

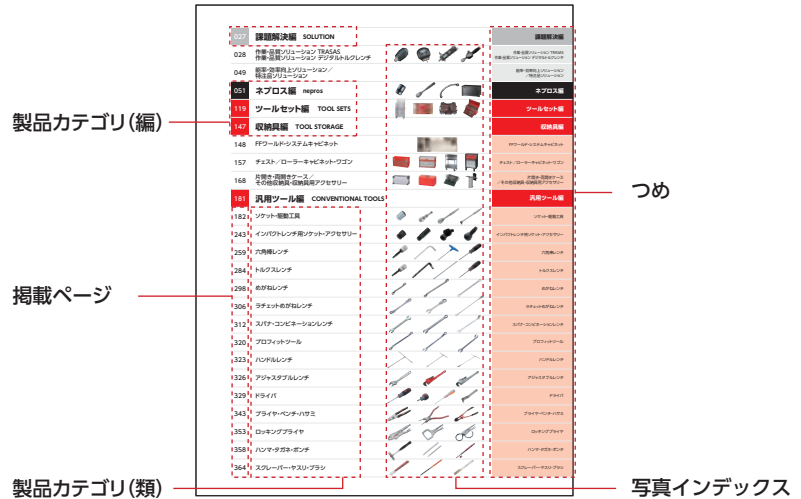
INDEX 1

全体構成

本カタログでは製品を「編」「類」に分類し、掲載しています。また、インデックスや各種製品検索についても探しやすい、わかりやすい工夫をしていますので、以下の内容をご覧の上ご活用ください。

インデックス機能の説明

INDEXページでは、「製品カテゴリ(編・類)」「掲載ページ」「写真インデックス」「つめ」で構成しています。



製品の探し方

インデックスから選ぶ

掲載製品をグループ別に分類して、掲載しています。「製品名」「製品写真」のいずれからも製品の掲載ページまたは掲載ページを示す「つめ」により、素早く製品情報が掲載されているページを検索することができます。

写真インデックス



製品名がわからなくても見た目で探すことができます。

製品カテゴリインデックス

182	ソケット・駆動工具
243	インパクトレンチ用ソケット・アダプター
259	六角棒レンチ
284	トルクスレンチ

製品カテゴリがわかっている場合に、名称から探すことができます。

品名・品番から選ぶ

巻末には、品名を五十音別に掲載した「品名索引」と、品番をアルファベット順に掲載した「品番索引」があります。品名または品番から直接掲載ページを探すことができます。

品名索引

KTC neProS ネブロス索引(品名 五十音順)			
品名	品番	品名	品番
アダプター(品番)	81	ソケット	101
アダプター(品番)	89	ソケット	102
アダプター(品番)	92	ソケット	103
アダプター(品番)	93	ソケット	104
アダプター(品番)	94	ソケット	105
アダプター(品番)	95	ソケット	106
アダプター(品番)	96	ソケット	107
アダプター(品番)	97	ソケット	108
アダプター(品番)	98	ソケット	109
アダプター(品番)	99	ソケット	110
アダプター(品番)	100	ソケット	111
アダプター(品番)	101	ソケット	112
アダプター(品番)	102	ソケット	113
アダプター(品番)	103	ソケット	114
アダプター(品番)	104	ソケット	115
アダプター(品番)	105	ソケット	116
アダプター(品番)	106	ソケット	117
アダプター(品番)	107	ソケット	118
アダプター(品番)	108	ソケット	119
アダプター(品番)	109	ソケット	120
アダプター(品番)	110	ソケット	121
アダプター(品番)	111	ソケット	122
アダプター(品番)	112	ソケット	123
アダプター(品番)	113	ソケット	124
アダプター(品番)	114	ソケット	125
アダプター(品番)	115	ソケット	126
アダプター(品番)	116	ソケット	127
アダプター(品番)	117	ソケット	128
アダプター(品番)	118	ソケット	129
アダプター(品番)	119	ソケット	130
アダプター(品番)	120	ソケット	131
アダプター(品番)	121	ソケット	132
アダプター(品番)	122	ソケット	133
アダプター(品番)	123	ソケット	134
アダプター(品番)	124	ソケット	135
アダプター(品番)	125	ソケット	136
アダプター(品番)	126	ソケット	137
アダプター(品番)	127	ソケット	138
アダプター(品番)	128	ソケット	139
アダプター(品番)	129	ソケット	140
アダプター(品番)	130	ソケット	141
アダプター(品番)	131	ソケット	142
アダプター(品番)	132	ソケット	143
アダプター(品番)	133	ソケット	144
アダプター(品番)	134	ソケット	145
アダプター(品番)	135	ソケット	146
アダプター(品番)	136	ソケット	147
アダプター(品番)	137	ソケット	148
アダプター(品番)	138	ソケット	149
アダプター(品番)	139	ソケット	150
アダプター(品番)	140	ソケット	151
アダプター(品番)	141	ソケット	152
アダプター(品番)	142	ソケット	153
アダプター(品番)	143	ソケット	154
アダプター(品番)	144	ソケット	155
アダプター(品番)	145	ソケット	156
アダプター(品番)	146	ソケット	157
アダプター(品番)	147	ソケット	158
アダプター(品番)	148	ソケット	159
アダプター(品番)	149	ソケット	160
アダプター(品番)	150	ソケット	161
アダプター(品番)	151	ソケット	162
アダプター(品番)	152	ソケット	163
アダプター(品番)	153	ソケット	164
アダプター(品番)	154	ソケット	165
アダプター(品番)	155	ソケット	166
アダプター(品番)	156	ソケット	167
アダプター(品番)	157	ソケット	168
アダプター(品番)	158	ソケット	169
アダプター(品番)	159	ソケット	170
アダプター(品番)	160	ソケット	171
アダプター(品番)	161	ソケット	172
アダプター(品番)	162	ソケット	173
アダプター(品番)	163	ソケット	174
アダプター(品番)	164	ソケット	175
アダプター(品番)	165	ソケット	176
アダプター(品番)	166	ソケット	177
アダプター(品番)	167	ソケット	178
アダプター(品番)	168	ソケット	179
アダプター(品番)	169	ソケット	180
アダプター(品番)	170	ソケット	181
アダプター(品番)	171	ソケット	182
アダプター(品番)	172	ソケット	183
アダプター(品番)	173	ソケット	184
アダプター(品番)	174	ソケット	185
アダプター(品番)	175	ソケット	186
アダプター(品番)	176	ソケット	187
アダプター(品番)	177	ソケット	188
アダプター(品番)	178	ソケット	189
アダプター(品番)	179	ソケット	190
アダプター(品番)	180	ソケット	191
アダプター(品番)	181	ソケット	192
アダプター(品番)	182	ソケット	193
アダプター(品番)	183	ソケット	194
アダプター(品番)	184	ソケット	195
アダプター(品番)	185	ソケット	196
アダプター(品番)	186	ソケット	197
アダプター(品番)	187	ソケット	198
アダプター(品番)	188	ソケット	199
アダプター(品番)	189	ソケット	200

品番索引

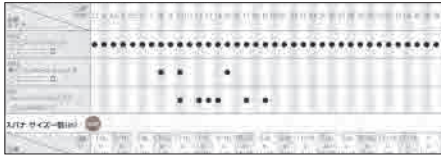
KTC neProS ネブロス-汎用工具-専用工具索引(品番 アルファベット順)			
品番	品名	品番	品名
AB01	ソケット	AB02	ソケット
AB03	ソケット	AB04	ソケット
AB05	ソケット	AB06	ソケット
AB07	ソケット	AB08	ソケット
AB09	ソケット	AB10	ソケット
AB11	ソケット	AB12	ソケット
AB13	ソケット	AB14	ソケット
AB15	ソケット	AB16	ソケット
AB17	ソケット	AB18	ソケット
AB19	ソケット	AB20	ソケット
AB21	ソケット	AB22	ソケット
AB23	ソケット	AB24	ソケット
AB25	ソケット	AB26	ソケット
AB27	ソケット	AB28	ソケット
AB29	ソケット	AB30	ソケット
AB31	ソケット	AB32	ソケット
AB33	ソケット	AB34	ソケット
AB35	ソケット	AB36	ソケット
AB37	ソケット	AB38	ソケット
AB39	ソケット	AB40	ソケット
AB41	ソケット	AB42	ソケット
AB43	ソケット	AB44	ソケット
AB45	ソケット	AB46	ソケット
AB47	ソケット	AB48	ソケット
AB49	ソケット	AB50	ソケット
AB51	ソケット	AB52	ソケット
AB53	ソケット	AB54	ソケット
AB55	ソケット	AB56	ソケット
AB57	ソケット	AB58	ソケット
AB59	ソケット	AB60	ソケット
AB61	ソケット	AB62	ソケット
AB63	ソケット	AB64	ソケット
AB65	ソケット	AB66	ソケット
AB67	ソケット	AB68	ソケット
AB69	ソケット	AB70	ソケット
AB71	ソケット	AB72	ソケット
AB73	ソケット	AB74	ソケット
AB75	ソケット	AB76	ソケット
AB77	ソケット	AB78	ソケット
AB79	ソケット	AB80	ソケット
AB81	ソケット	AB82	ソケット
AB83	ソケット	AB84	ソケット
AB85	ソケット	AB86	ソケット
AB87	ソケット	AB88	ソケット
AB89	ソケット	AB90	ソケット
AB91	ソケット	AB92	ソケット
AB93	ソケット	AB94	ソケット
AB95	ソケット	AB96	ソケット
AB97	ソケット	AB98	ソケット
AB99	ソケット	AB00	ソケット

027	課題解決編 SOLUTION		課題解決編
028	作業・品質ソリューション TRASAS 作業・品質ソリューション デジタルトルクレンチ		作業・品質ソリューション TRASAS 作業・品質ソリューション デジタルトルクレンチ
049	能率・効率向上ソリューション/ 特注品ソリューション		能率・効率向上ソリューション / 特注品ソリューション
051	ネプロス編 nepros		ネプロス編
119	ツールセット編 TOOL SETS		ツールセット編
147	収納具編 TOOL STORAGE		収納具編
148	FFワールド・システムキャビネット		FFワールド・システムキャビネット
157	チェスト/ローラーキャビネット・ワゴン		チェスト/ローラーキャビネット・ワゴン
168	片開き・両開きケース/ その他収納具・収納具用アクセサリ		片開き・両開きケース / その他収納具・収納具用アクセサリ
181	汎用ツール編 CONVENTIONAL TOOLS		汎用ツール編
182	ソケット・駆動工具		ソケット・駆動工具
243	インパクトレンチ用ソケット・アクセサリ		インパクトレンチ用ソケット・アクセサリ
259	六角棒レンチ		六角棒レンチ
284	トルクスレンチ		トルクスレンチ
298	めがねレンチ		めがねレンチ
306	ラチェットめがねレンチ		ラチェットめがねレンチ
312	スパナ・コンビネーションレンチ		スパナ・コンビネーションレンチ
320	プロフィットツール		プロフィットツール
323	ハンドルレンチ		ハンドルレンチ
326	アジャスタブルレンチ		アジャスタブルレンチ
329	ドライバ		ドライバ
343	プライヤ・ペンチ・ハサミ		プライヤ・ペンチ・ハサミ
353	ロックングプライヤ		ロックングプライヤ
358	ハンマ・タガネ・ポンチ		ハンマ・タガネ・ポンチ
364	スクレーパー・ヤスリ・ブラシ		スクレーパー・ヤスリ・ブラシ

INDEX 2

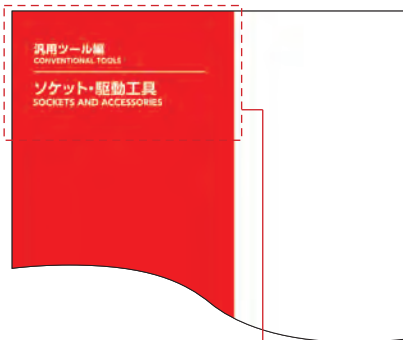
カタログページの見方

汎用ツール編では、各編の最初に、掲載グループ製品の「サイズ一覧」を掲載しています。



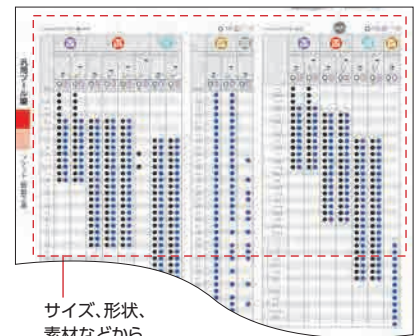
サイズ一覧はイラストでわかりやすい・選びやすい工夫をしています
サイズ一覧には品名と共にサイズ分けや形状がわかりやすいように、外観イラストを掲載しています。

掲載グループの見出し



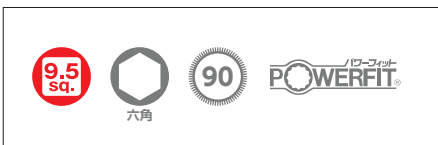
製品タイトル

製品を選ぶための「サイズ一覧」



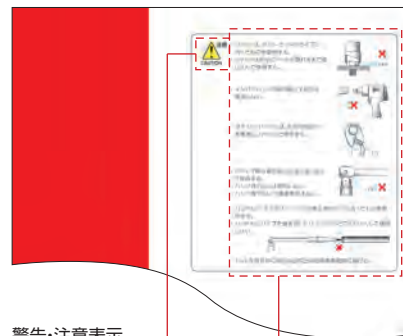
サイズ、形状、素材などから適切な製品を選べます

製品の機能・特長をわかりやすいアイコンで表示



差込角やラチェットのギア歯数、機能特長、形状などをわかりやすいマークを用いて表示しています。目的の製品を選びやすくする工夫です。詳細は P.004~005

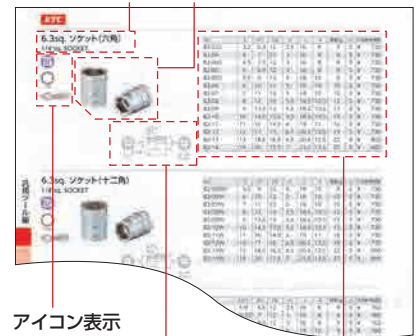
製品の使い方、注意



警告・注意表示
「警告・注意表示について」をご覧ください P.005

イラストを交えてわかりやすく説明しています

製品ページ 品名 外観写真



アイコン表示

外形寸法図

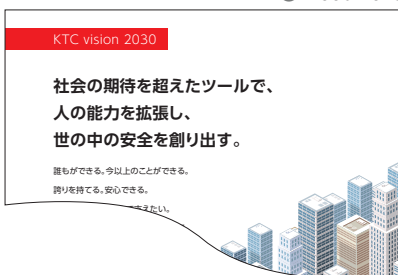
サイズ表

その他 コンテンツ

読み物ページ

巻頭特集

P.006~023



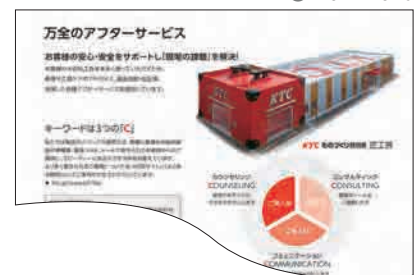
スパナができるまで / 素材のはなし

P.584~586



アフターサービス

品質保証・部品供給サービスなど P.024~026



付録

巻末には、代表的な補修部品のリストと分解図、専用工具の適用表のほか、単位換算表や工具の口幅とねじ径の寸法表など、実務に役立つ情報を集めた「付録」を掲載しています。

補修部品 パーツリスト

P.587~595



単位換算表

P.596~597



371	計測機器編 MEASURING TOOLS AND EQUIPMENT		計測機器編
384	デジタルトルクレンチ		デジタルトルクレンチ
397	機械式トルクレンチ		機械式トルクレンチ
408	デジタルトルクチェッカー／ゲージ		デジタルトルクチェッカー／ゲージ
413	動力工具編 POWER TOOLS		動力工具編
414	エアツール		エアツール
421	電動ツール		電動ツール
429	建築・設備編 CONSTRUCTION AND FACILITY		建築・設備編
430	建築・設備／配管ツール		建築・設備／配管ツール
441	絶縁工具編 INSULATED TOOLS		絶縁工具編
449	その他編 OTHER TOOLS ライト／パートレイ／グリースガン／その他		その他編
465	自動車専用ツール編 AUTOMOTIVE SPECIAL TOOLS		自動車専用ツール編
467	原動機		原動機
489	動力伝達装置		動力伝達装置
491	操縦装置		操縦装置
506	緩衝装置		緩衝装置
509	走行装置		走行装置
520	制動装置		制動装置
535	電気装置		電気装置
547	ボディ		ボディ
564	その他		その他
569	モーターサイクルツール編 MOTORCYCLE TOOLS		モーターサイクルツール編
575	サイクルツール編 CYCLE TOOLS		サイクルツール編
579	医療機器編 MEDICAL EQUIPMENT		医療機器編
583	付録 APPENDIX		付録

記号の説明

本カタログでは下記の記号を使用しています。

	工場出荷時の梱包単位
	ご注文時に在庫をご確認ください
質量 (g・kg)	製品の単一重さ
L × W × H	全長 × 幅 × 高さ
W × D × H	幅 × 奥行き × 高さ
	モデルチェンジした製品
NEW	新製品
NEW▶	表中の新製品
	参照するページ番号

機能マーク

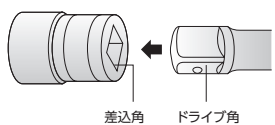
本カタログでは製品の機能を表す下記のマークを使用しています。

	差边角6.3sq.		インチサイズ
	差边角9.5sq.		ミリ・インチ混合
	差边角12.7sq.		セット品入組点数
	差边角19.0sq.		ユニオン機構
	差边角25.4sq.		フレックスタイプ
	六角ビット6.35 (チャック用溝あり)		アンバック AMBACシステム
	六角ビット6.35 (チャック用溝なし)		先端マグネット
	ギア歯数18		先端クロー交換可
	ギア歯数36		リペアキット (補給部品)あり
	ギア歯数72		修理対象品 ● P.026
	ギア歯数90		パワーフィット

差边角について



ソケットレンチはソケットの差边角(凹側)の四角い穴に、ラチェットハンドルなどの駆動工具のドライブ角(凸側)を差し込んで使用します。差边角は下記の5種類が設定されています。



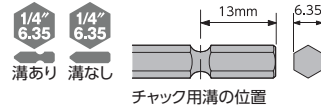
※ドライブ角のことを差边角という場合もあります。

- 6.3sq. (1/4インチ)
- 9.5sq. (3/8インチ)
- 12.7sq. (1/2インチ)
- 19.0sq. (3/4インチ)
- 25.4sq. (1インチ)

sq.はsquare(スクエア、英語で四角の意味)の略で、ソケットレンチの差边角のサイズの単位です。例えば9.5sq.の差边角は、四角の二面幅が9.5mm(3/8インチ)になります。

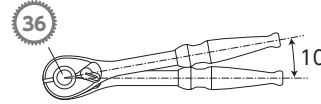
詳細は ● P.183をご覧ください。

六角ビットについて



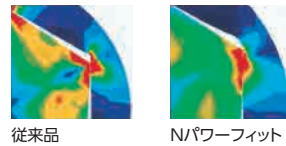
チャック用溝がないビットはハンド用です。動力工具には使わないでください。チャック用溝があるタイプは電動インパクトドライバで使用できます。

ラチェットハンドルのギア歯数について



ラチェットハンドルなどのギアは、歯数が増えるほどハンドルの送り角が小さくなります。例えば歯数36枚のギアの場合、ハンドルの送り角は $360^\circ \div 36 \text{枚} = 10^\circ$ となります。

POWERFIT[®]について



従来品 Nパワーフィット

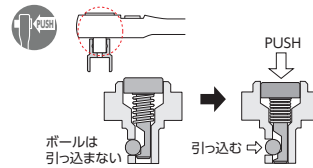
ボルト・ナットとレンチ内面の接触点を、従来の線接触から面接触に変え、応力の集中を防ぐことでボルト・ナットのエッジを傷めにくく、より確実な作業が行えます。ネブロスのレンチ類全アイテムおよびKTCブランドの主要アイテムについては、パワーフィット思想を昇華させ、接触面積をより大きくすることで理想的な面接触を実現するNパワーフィット形状を採用しています。パワーフィットは口径部(六角・十二角形状)だけでなく、差边角側(四角形状)にも採用※しています。

※一部の製品を除きます。

パワーフィット形状の種類



KTCのユニオン機構について

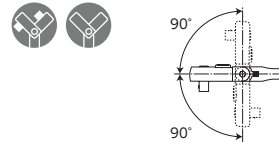


ラチェットハンドルがソケットを確実に保持することを目的とした機構です。ボタンを押すことでラチェットハンドルとソケットのロックが解かれ、ソケットが取り外せます。

詳細は ● P.185をご覧ください。

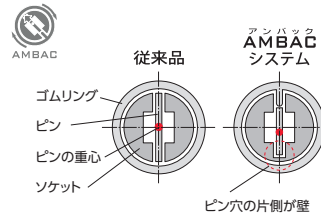
(注)ユニオン機構はソケットを差し込む際にもボタン操作が必要です。

フレックスタイプについて



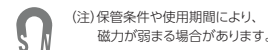
ラチェットハンドルやラチェットめがねレンチのヘッド部が上下各90°可動します。ハンドルが振れない狭い場所でも、ハンドルの角度を変えることで、障害物をさけて作業ができます。

アンバック
AMBACシステムについて



KTCが開発したインパクトレンチ用ソケット・アクセサリ類のピン抜け防止機構。ソケットに設けられているピン穴の片側を壁にし、ピンの重心位置をソケットの回転軸から壁側にずらすことで、回転時に発生する遠心力が常に壁側に働き、ピンの飛び出しを確実に防止することが可能となりました。詳細は ● P.244をご覧ください。

先端マグネットについて



(注)保管条件や使用期間により、磁力が弱まる場合があります。

先端部に着磁加工を施したドライバや、口径部にマグネットが内蔵されているソケットなどは、ねじなどを磁力保持できるので便利です。

先端クローの交換について



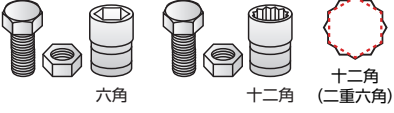


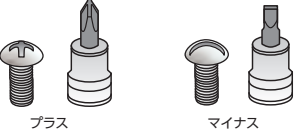













このマークのついたスナッピングプライヤはクローの交換が可能です。(クローは補給部品として設定しています)


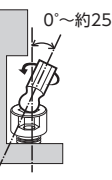

口径部形状・先端部形状マーク

本カタログでは製品の口径部・先端部の形状を表す下記のマークを使用しています。

口径部形状

	六角	六角ボルト・ナット用レンチの口径には六角と十二角の2種類があります。十二角は2つの六角形をずらして重ねた形(二重六角)で、六角の1/2の角度でボルト・ナットにはまるため、作業性に優れています。
	十二角 (二重六角)	
	プラス	ねじの頭に十字状の溝が切つてあるものがプラスねじ、一文字状の溝が切つてあるものがマイナスねじです。
	マイナス	
	ヘキサゴン (六角)	六角穴付ボルトは工作機械や二輪車などでよく使われています。 
	T型トルクス	トルクスねじはアメリカのCamcar社が開発したねじの規格です。ボルト頭と工具の接触面が曲線で構成されているのが大きな特長で、タイプはT型とE型とに大別されます。 またT型トルクスねじの中央部に円形の突起があるねじを「いじり止めトルクスねじ」といいます。
	E型トルクス	
	いじり止めトルクス	
	三重四角	3つの四角形をずらして重ねた三重四角穴付ボルトは欧州車の足回りなどに使用されています。十二角(二重六角)と似ていますが、互換性はありません。 
	スタッドボルト	スタッドボルトは頭のないねじ山だけのボルトです。スタッドボルトリムーバーはスタッドボルトや丸棒などをつかんで回す工具です。 
	ツイストソケット	ツイストソケットは螺旋状の歯がボルト・ナットにかみ込み、角の丸くなったボルトを簡単に取り外すことができます。 



先端部形状

	ヘキサゴン	ボールポイントヘキサゴンは六角穴付ボルトに斜めからアクセスできますので、奥深い個所に取付けてある六角穴付ボルトの脱着に便利です。 
	ボールポイントヘキサゴン	

工具を安全にお使いいただくために

KTCはお客様にご満足いただけるよう常に安全を追求し品質の向上に努めています。より安全に製品をお使いいただくために使用上の注意事項を掲載いたしておりますので、ご使用前によくお読みいただき、安全にお使いください。

警告・注意表示

	警告 WARNING	取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重症を負う危険の生ずることが想定される場合があります。
	注意 CAUTION	取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損傷のみが発生する危険が想定される場合があります。



本カタログに記載の製品全般に共通する注意事項

- ・ 工具は、本来の使用目的以外には使用しない。(図1)
- ・ 割れ、欠け、摩耗、変形等異常が認められた場合は、使用しない。(図2)
- ・ 無理な姿勢で作業をしない。常に足元をしっかりとらせ、バランスを保つようにする。(図3)
- ・ 改造しない。加熱、加工等をした場合は、著しく品質の低下を招きます。(図4)
- ・ 打撃・切断・切削等を伴う作業時には安全めがねを着用する。
- ・ 取扱説明書等が付属している製品は使用前に必ず読む。その他、特に注意しなければならない事項についてはまとめて表示、または個別(アイテム別)に表示しています。



図1

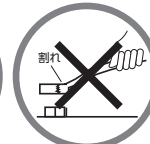


図2



図3



図4

ご注意とお願い

- ・ このカタログに掲載されている製品及び価格は、2022年2月現在のものです。
- ・ 表示価格は「小売参考価格」または「標準小売価格」であり、参考の為に掲載しています。また消費税は含まれていません。
- ・ FFワールドとコードレストルシアレンチはオープン価格となっています。
- ・ 製品改良の為、仕様・サイズ・カラー・セット入組内容は予告なく変更する場合があります。
- ・ カタログに掲載している写真は印刷物の為、実物と若干色が異なる場合があります。
- ・ 製品のサイズで単位の表示をしていないものはmmを使用しています。
- ・ 製品のサイズは基準値です。製品の公差*により、実際の製品のサイズとは異なる場合があります。

*公差

機械加工や組付行程において、図面等で指示された基準値に対して製品として許される範囲。例えば、図面寸法が100mmで±1mmの公差が設定されている場合、実際の製品の寸法は99mmから101mmのバラつきがあります。

商標について

- ・ KTC、**KTC** ロゴ、nepros、ネプロス、**nePROS** ロゴ、TRASAS、**TRASAS** ロゴ、トルグル、二重丸京ロゴ、PROFIT、デジラチェ、メモルク、クイックスピナ、ブランドクロス、AMBAC、TOOL STATION、MOTO CLUB、パワーフィット、**POWERFIT** ロゴ、メカデスク、すじ金いり君、FFWORLD、newtonおよびnewton-1は京都機械工具株式会社の登録商標または商標です。
- ・ TORXおよびトルクスはAcument Intellectual Properties, LLCの登録商標です。
- ・ VISE-GRIP、バイスグリップ、Prosnipおよびプロスニップは、IRWIN Industrial Tools Companyの登録商標です。
- ・ YAMAMOTOは山本光学株式会社の登録商標です。
- ・ LOCTITEはHenkel Corporationの登録商標です。
- ・ Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する商標であり、京都機械工具株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
- ・ その他、本カタログに記載されている会社名、車名、商品名等は一般に各企業の登録商標または商標です。なお、本文中ではTMおよび®マークは明記していないものがあります。

本カタログの一部または全部を無断転載、複製することを禁じます。

HOT PRODUCT

現場の課題を解決するKTC製品の中でも、特に注目のアイテムを紹介します。

▶ P.397~

計測機器編 機械式トルクレンチ

ヘッド交換式・プレロック型もラインナップ あらゆる作業現場で、トルク管理の徹底を

視認性と使い勝手に優れた機構で、作業性を向上したKTCの機械式トルクレンチシリーズです。オーバートルクによるボルトや部品の破損は、重大な事故を発生させる原因となります。トルクレンチを用いた正確なトルク管理が今、求められています。

NEW

No.GW050-03T
9.5sq.プレロック型トルクレンチ
▶ P.405



NEW

No.GW050-03
9.5sq.プレセット型トルクレンチ
▶ P.399

NEW

No.TGW010103
9×12プレセット型トルクレンチ
ヘッド交換式セット
▶ P.402

※組み合わせ状態(装着しているクローフト交換ヘッドは付属しません)



プレセット型トルクレンチヘッド交換式にはスパナ、めがね、クローフトの計3種46サイズの交換ヘッドをラインナップしています。

▶ P.182~

汎用ツール編 ソケット・駆動工具

建設・製造・保守の現場や 大型自動車の整備に!

KTCでは、差边角19.0sq.、25.4sq.のソケットやラチェットハンドル、スピナハンドルなどの駆動工具を多数ラインナップしています。

NEW

No.B6-17W~85W
19.0sq.ソケット(十二角) ▶ P.231



写真(左)はB6-85W。比較するとその巨大さがわかる。(右のソケットは9.5sq.17mm)

NEW

No.BR6AL
19.0sq.ロングラチェットハンドル
▶ P.232

NEW

No.BS8-1000
25.4sq.スピナハンドル
▶ P.240

汎用ツール編 ソケット・駆動工具

自在に回転するコンパクトヘッドで、 使用範囲が広がる! 作業スピードがあがる!

9.5sq.スイベルラチェットハンドルとしては、最小クラスのヘッドサイズを実現しました。狭小個所で高い作業性を発揮するので、自動車整備から機械保全、農機のメンテナンスまで様々なシーンで活躍します。



首振り時にもラチェット方向の切り替えがしやすい三つ股レバーを採用。また、どの角度でもソケットの脱着が可能です。



NEW

No.BRSW3L
9.5sq.ロングスイベル
ラチェットハンドル
◎ P.210

NEW

No.BRSW3
9.5sq.スイベルラチェットハンドル
◎ P.210

汎用ツール編 ドライバ

精密ドライバにフックツールと スパッジャーをセット

フックツールは先端形状が3種類あり、電子基盤の部品取外し・押さえ、蓋・カバー・ゴムリングなどの取外しに最適です。



NEW

No.TDBRPX7
精密ラチェット
ドライバツールセット 7点
◎ P.338



握りやすく早回しがしやすいグリップ部。

自動車専用ツール編

自動車整備現場の声をカタチに!

メンテナンス作業を流れとしてとらえ、安全、快適、能率・効率的に作業できる製品が続々登場!

ヘッドランプレンズ交換作業に必要な 専用ツールをワンセットに



リムーバー&ウェッジで確実に引き離し、爪の再動合を防止。作業空間を確保。



クロー先端は、隙間に差しこみやすい一直線形状。握ると先端が三分割で開く。



NEW

No.ATP6015
ヘッドランプレンズ交換ツールセット
◎ P.540

収納・持ち運びに便利な専用ブローケース付き。

ドライブシャフトを外すことなく作業が可能!



一般的なながねレンチ



本製品 (AS801-1719)

鍛造成形で厚さ6mmを実現。ボールジョイントロックナットとドライブシャフトの隙間が狭い車両でも、ロックナットの脱着ができます。緩め、締付それぞれに専用レンチを設定。締付トルク管理も可能です。

NEW

No.ATS8013
ボールジョイント
ロックナットレンチセット
◎ P.496



課題解決編 作業品質ソリューション

作業データの記録・管理・分析で 現場と管理の課題を解決。

KTCは工具メーカーとしてのノウハウと先進テクノロジーを融合し、これまで作業者の経験や勘に頼っていた作業の平準化と効率化を一気に推進。エンドユーザー、作業者の安全、そして作業効率や顧客満足度の向上を実現します。



No.GNZX-006-01/GNZM-005-01
次世代作業トレーサビリティシステム TRASAS IM/EM

装着するだけでデジタル
トルクレンチに早変わり!

No.GNA080-03
9.5sq.トルクル



ブレーキパッドを外すことなく
簡易測定が可能



No.GNNA025
ブレーキパッドゲージ

タイヤハウス内でも測定できる
コンパクトサイズ



No.GNDA020
タイヤデプスゲージ

品質管理工程や組付ラインなど
作業記録が必要な作業全般に



No.GED060-R3-Z
9.5sq.デジタルチェ[メモルフ]
無線モデル for Win

▶ P.441～

絶縁工具編

国際規格IEC 60900:2004に適合 スマートモビリティ・EV時代に必須ツール

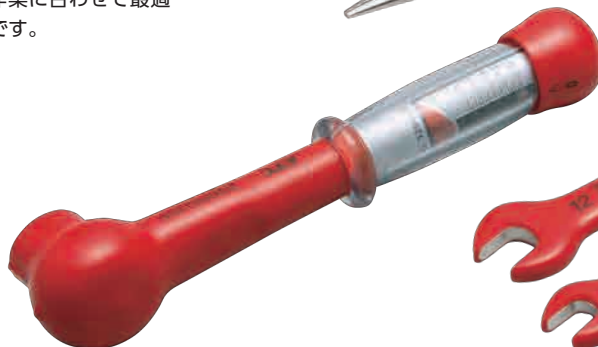
電気自動車(EV)やハイブリッド車(HV)などは強い電流が流れています。整備作業時の「作業者の安全」の確保と、「機器の破損」を防ぐため、絶縁工具は不可欠です。KTCの絶縁工具は、絶縁工具に関する唯一の国際規格に適合しています。作業に合わせて最適な絶縁工具を選択できる充実のラインナップです。



安全性の高い二層絶縁皮膜を採用。
(写真はソケット)



No.ZPSL-160
絶縁ラジオペンチ



No.ZGWPA20525
6.3sq.絶縁トルクレンチ



No.ZS2-08SE~12SE
絶縁スパナ



No.ZBR2
6.3sq.絶縁ラチェットハンドル



No.ZB3L-08~12
9.5sq.絶縁ディーブソケット

HOT
PRODUCT

道路、鉄道、電気、水道、公共施設など 社会インフラをツールで支える

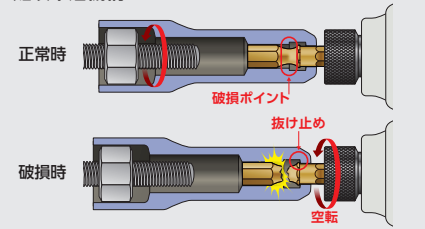
落ちない! 詰まらない!
安全・高耐久の「難攻不落」シリーズ



No.BZP63-10~24
インパクトドライバ用ソケットビット
難攻不落(六角)

No.BZP63L-17~24
インパクトドライバ用ロングソケットビット
難攻不落(六角)

難攻不落機構とは



ビットがソケット内部で折れ、折れたビットが抜け止めになるKTC独自の機構です。落下防止機能付きなので、高所作業が安全に行えます。

ラチェット機構&ロータリーヘッドで
狭い場所でも配管をラクラク切断!



「自動送り機構」で面倒な送り作業が不要です。
また専用薄刃により切粉・火花・カエリが発生しにくいです。



No.PCR3-35
ラチェットパイプカッタ
(鋼管・ステンレス鋼管用)
◎ P.436

No.PCR3-66
大型ラチェットパイプカッタ
(鋼管・ステンレス鋼管用)
◎ P.436



No.JTAE951
コードレストルシア
レンチセット

業界初!
1台でトルシアボルトM16~M24まで締付けが可能



90°×4段階の首振り機構付きで、かちあげ
作業も可能。(ボルト固定式)



締付けたボルト本数を確認できるカウン
ター機能付き。



持ち運びに便利なストラップ付き。
※作業中にストラップは使用できません

社会の期待を超えたツールで、 人の能力を拡張し、 世の中の安全を創り出す。

誰もができる。今以上のことができる。

誇りを持てる。安心できる。

そんな社会をツールで支えたい。

私たちの挑戦と進化が、未来を変える。

KTC





工具大進化

Evolution of Tightening Tools

1.0 ねじを回す
汎用工具

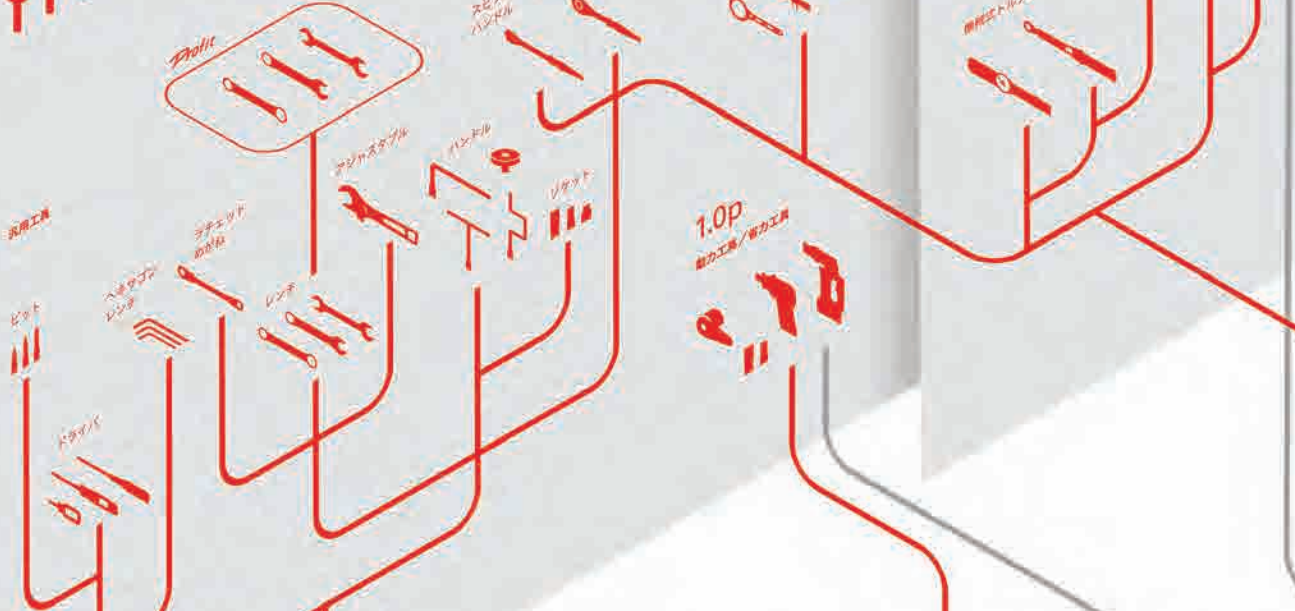
1.0n
プロフェッショナルツール
neopro

1.0x
トータルソリューション
NEXT

2.0 加えられた力を増す
動力工具

1.0s
高効率専用工具

1.0p
動力工具/電力工具



材質

- 金属材料
- 樹脂材料
- 金属材料
- 樹脂材料
- 金属材料
- 樹脂材料

機構・構造

- 駆動系
- 減速機
- 動力伝達
- 動力伝達
- 動力伝達

「安全、快適、能率・効率」を 社会に、人に提供する。

それがKTCの使命。

私たちKTCは、1950年の創業以来、

日本のモータリゼーションの発展と共に成長を遂げてきました。

製造、建設、保守、整備、医療など、様々な現場で私たちの製品は使用され、

現在、製品のラインナップは12,000以上。

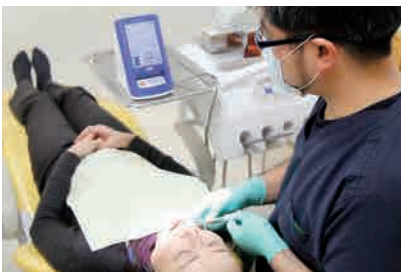
アイテム数・生産量ともに国内No.1の実績と信頼を誇ります。



創業以来変わらぬ想い。それは、人々に「軽くて強くて使いよい」ツールを届け、社会に貢献すること。(写真は創業当時のもの)

社是

お互いに誠実でたゆまず前進し
軽くて強くて使いよい工具を創り
社会に貢献しよう



軽くて 強くて 使いよいを可能にするすべての製品がもって生まれた「進化のDNA」

材質



金属素材



熱処理



表面処理



合成樹脂



再生可能材料

機構・構造



安全性



耐久性



操作性



機能性



トポロジー最適化

統合技術



油圧



空気圧



交流電源



電池



センサー



マイコン



ソフトウェア



通信 IC



クラウド



人工知能

特殊鋼開発、焼きなましによる強靱性実現、表面処理による長寿命化など。

ラチェット機構、専用工具、強度を損なわない軽量化を実現する3D形状開発など。

動力源、センサー、マイコンなど。この統合領域は通信機能、ソフトウェアへと拡大し、「つながる」「見える化」の画期的な進化を実現。

お客様だけのオンリーワンのソリューションを提案。

現場に寄り添い課題を解決。

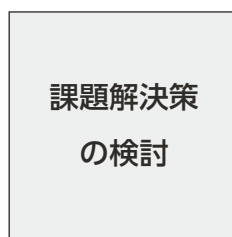
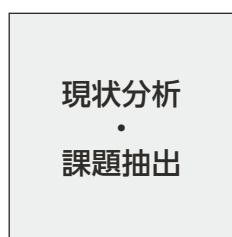
作業者の安全向上、業務の効率化、品質の維持・向上など

作業現場が抱える悩み・課題をお客様と共に洗い出し、優先順位をもって

その課題を解決に導く工具やソフトウェア、仕組みづくりを提案します。

KTCにはあらゆるニーズに応える製品開発力、多彩な金属加工技術、

そして万全のアフターサービスを提供できるチカラがあります。



課題に応じて3つのソリューションを提案

作業・品質管理 ソリューション

作業データを記録・管理・分析することで、作業者の安全を確保し、作業者、管理者にとって快適な環境づくりと現場の効率・能率アップに貢献します。

能率・効率向上 ソリューション

5Sや3定の観点や作業の流れとしてとらえて誕生した各種専用工具、収納具[FF WORLD]などでムリ・ムダ・ムラのない快適で効率的な現場を実現します。

特注品 ソリューション

企業のニーズにあったオーダーメイドの工具やパーツを製造・提供することで、安全性や品質の向上、経費節減、時短などの効果が期待できます。

運用しながら更なる課題解決へ



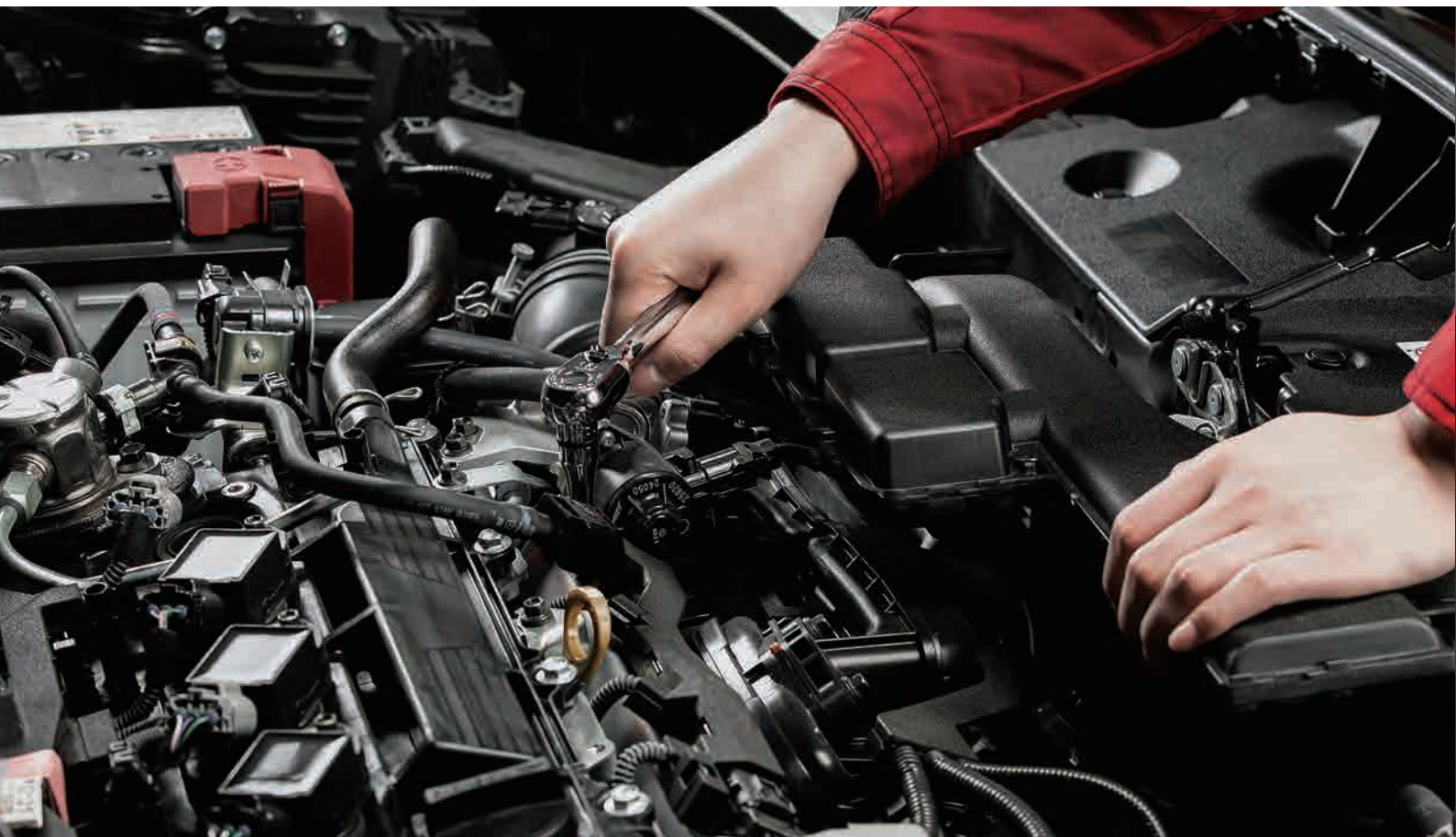
- ・工具
- ・特注ツール
- ・特注パーツ
- ・ソフトウェア
- ・運用
- ・システム
- And more

課題解決に用いる
「ツール」+α

課題解決の提供



運用サポート

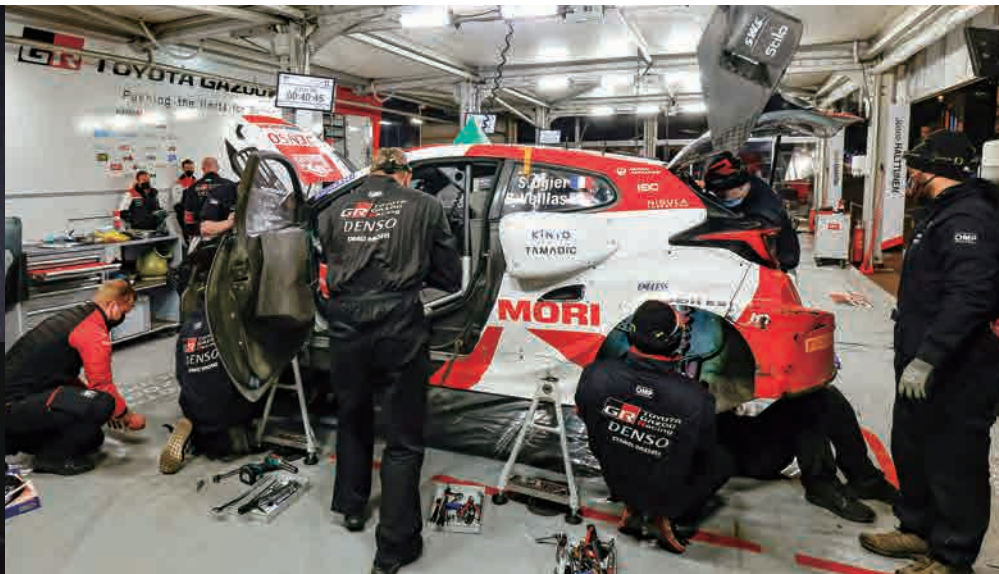


一切の妥協を許さないものづくり プロの感性に響くクオリティ。

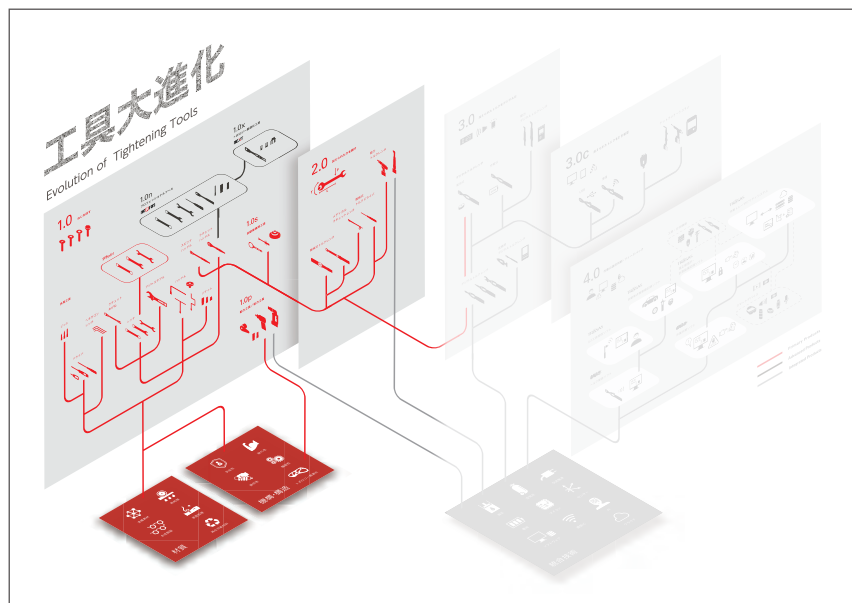
高品質で安全なツールを追求し続ける精神は、創業以来、
KTCが生み出すすべてのツールに脈々と受け継がれています。
その中でも世界一のハンドツールを目指し、
材質・設計・機構・構造・加工法など製造過程のすべてを見直すことで
最高の機能と性能、上質な操作感と美しさを実現したのが「nepros」です。

nepros

トコトン
 ハンドツールを極限まで極める **TOKOTON**

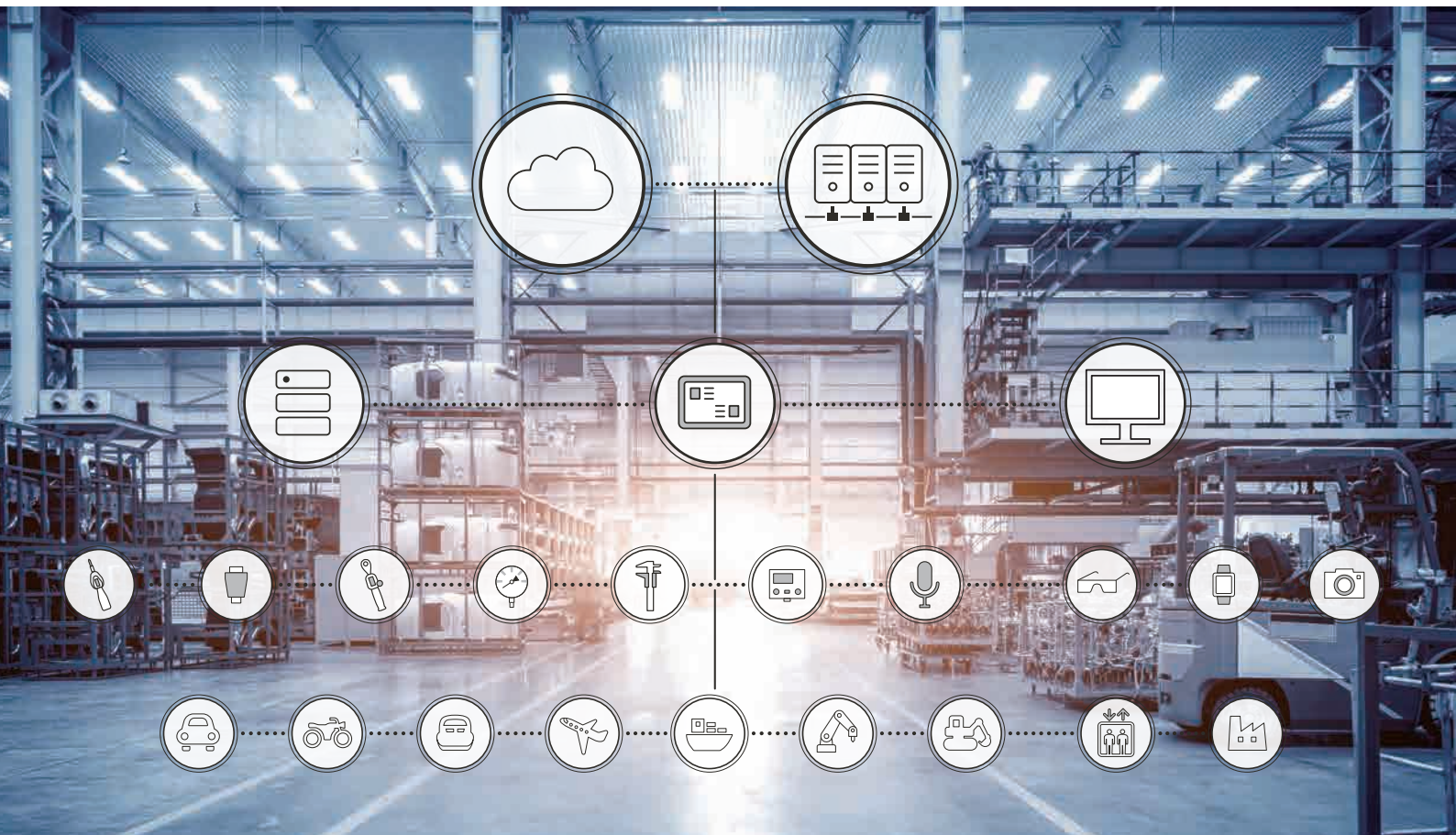


TOKOTONの進化



「材質」、「機構・構造」の進化に終わりは無い。人々の「使いよい」を求め、挑戦は続く

※「nepros」とは、New Professional Satisfaction (達人の新たな満足) の意味です。



作業の仕方ではなく ビジネスそのものを変える。

もっと安全に、そして人の能力を工具で拡張できないか。

KTCは工具や計測機器にセンシング技術を取り込み、測定データをデバイスに送信。

その作業履歴をソフトウェアで記録・管理・分析できるようにしました。

「TRASAS」は、作業者の安全はもちろん作業結果までも保証し、

安全の見える化を実現させます。

TRASAS

ツールがつながる 未来が変わる 世界を変える TRASAS

従来の作業記録



TRASASを導入

作業指示から作業記録の収集、データ保存まですべて自動化!



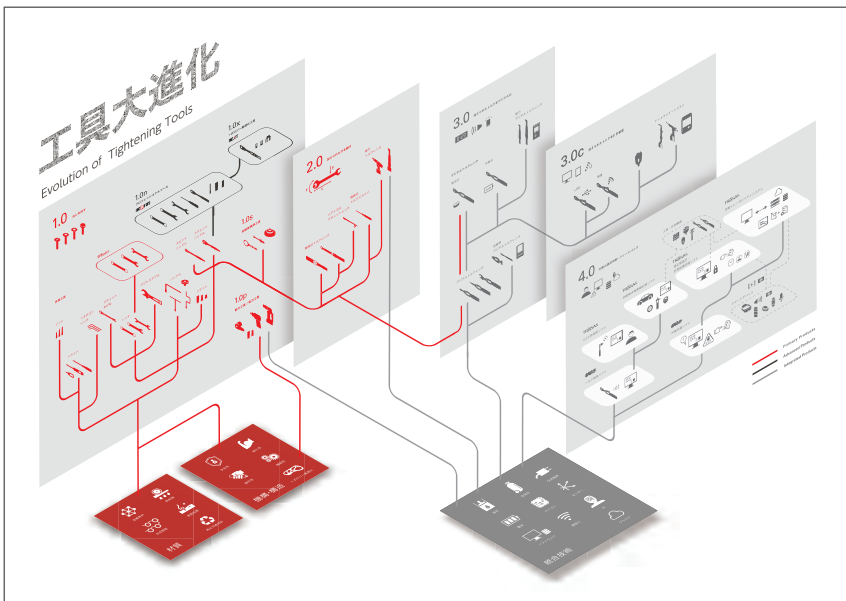
正確な手順を確認/つながる工具で自動記録

作業記録をデータで管理



記録の検索が手軽に

TRASASへの進化



TOKOTONのDNAをベースに、「統合の進化」で作業結果を保証し安全の見える化を実現

※「TRASAS」とは、「TRAcable Sensing and Analysis System」の意味です。

KTCが考える お客様との「きずな」

「知ってもらう」から「コミュニケーション」へ

最適なタイミング、最適な方法で、お客様とコンタクトをとり、コミュニケーションを図りたい。

KTCが今取り組んでいるT&M(つながる&見える化)は、

より高次元での安全を提供する製品・サービスだけのキーワードではありません。

全ての人と時空を超え、直接つながる。

きずな
kDNAはKTCが考えるコミュニケーションの進化のカタチです。



KTC

Direct & Digital

Network for

All users

マーケティング手法を革新

リードジェネレーション、ナーチャリングをDirect & Digital化

ソリューションビジネスを加速

インサイドセールスを活用したコミュニケーションの強化

情報受発信の活性化

デジタルツールを活用したブランディングの強化

お客様とダイレクトにつながり、コミュニケーションを図ることで、きずなを深めるのが「kDNA (KTC Direct&Digital Network for All users)」,略してkDNA(きずな)です。“きずな”をコンセプトとしたデジタルメディアの更なる活用により、お客様とのコミュニケーションをより豊かにし、新たなビジネススタイルへ挑戦します。



万全のアフターサービス

お客様の安心・安全をサポートし「現場の課題」を解決!

お客様の大切な工具を末永く使っていただくため、修理や工具ケアのアドバイス、部品供給・校正等、充実した各種アフターサービスを提供しています。



KTC ものづくり技術館 匠工房

キーワードは3つの「C」

私たちは製品のスペックや使用方法、現場に最適なお勧め製品の情報等、電話、FAX、メールで寄せられたお客様からのご質問に、スピーディーにお応えできる体制を整えています。より多く寄せられるご質問については、WEBサイトに「よくある質問」としてご案内もさせていただいています。

▶ ktc.jp/support/faq

KTC お客様窓口
製品およびアフターサービスに対するお問い合わせ

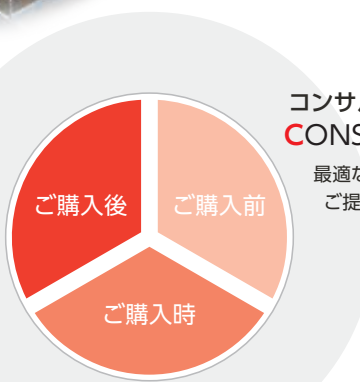
受付時間:10:00~12:00、13:00~16:00
(土・日・祝日および弊社休業日を除く)
〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地128番地
TEL:0774-46-4159 FAX:0774-46-4359
E-mail:support@kyototool.co.jp

カウンセリング COUNSELING

修理やお手入れの方法をお手伝いします

コンサルティング CONSULTING

最適なツールをご提案します



コミュニケーション COMMUNICATION

お客様との対話を大切にします

品質保証

KTC又はneprosの刻印のある製品で材料及び製造工程上の問題により製品の機能が損なわれた場合、又は磨耗以外のめっき剥離が発生した場合は修理又は同等の製品と交換をさせていただきます。ただし、以下のものは保証対象外とさせていただきます。

- ・ 消耗品
ドライバ・ヘキサゴン・トルクス等の内回し工具、ニッパ・プライヤ・ペンチ等のハサミ類、ギア等の磨耗を伴う部品を使用した製品。
その他通念的に消耗すると考えられる製品。
- ・ 原因が材料及び製造工程上の問題以外に起因するもの。不適切な使用やお客様の不注意によるもの。
- ・ ハンマ等で打撃を与えた製品の磨耗、破損、変形。
- ・ 製品の限界を超えた荷重が掛けられたと認められるもの。
- ・ 火災、天災等によるもの。
- ・ 生産ラインでの使用による磨耗や消耗。
- ・ モデルチェンジや設計変更によって生じた相違。
- ・ お客様又は第三者による改造によるもの。

不適切な使用例 ・ 手工具をインパクトレンチ等の動力工具で使用された場合の磨耗や破損、変形。
・ 継ぎ手やパイプの使用による破損、変形。

品質保証の窓口 お買い上げいただきましたご購入先を通じて、お申し出ください。

ネットオークション等で販売している弊社製品に関してのご注意

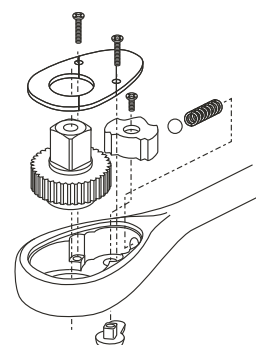
近年、ネットオークションを含む中古販売・個人売買等の二次販売等で購入される方が増加しております。弊社では品質保証の窓口を原則お買い上げいただきました販売店様を通じてお申し出いただいております。そのため、こうした売買によってご購入された商品につきましては品質保証対象外となりますので、ご注意ください。

部品供給サービス

お客様での交換・修理が可能と思われる補修部品を供給しており、弊社製品取扱販売店様よりお買い求めいただけます。補修部品を設定しているアイテムはカタログページに記載しています。また、補修部品のパーツリストは弊社Webサイトよりご確認いただけます。

▶ cs.ktc.jp

※補修部品はオープン価格です。 ※補修部品の交換・組付作業には技術および治工具を要するものがございます。
※代表的な補修部品につきましては、巻末の補修部品設定アイテム一覧および部品分解図(P.587~595)をご参照ください。
※生産終了品の補修部品につきましては在庫がなくなり次第供給を終了いたします。



トルクレンチの校正と工具の修理サービス




トルクレンチの校正サービス

トルクレンチは定期的に精度確認(校正および必要に応じて調整)をされることをお勧めいたします。
KTCでは以下のサービスを有償で承っております。

- ①修理・点検 …………… 不具合個所の修理を実施。精度確認(校正および必要に応じて調整)、修理内容と修理後の検査成績が記載された分解修理票を発行します。
- ②校正証明書発行 … 不具合個所の修理を実施。精度確認(校正および必要に応じて調整)、校正証明書※を発行します。

※校正証明書についてはP.378をご確認ください。

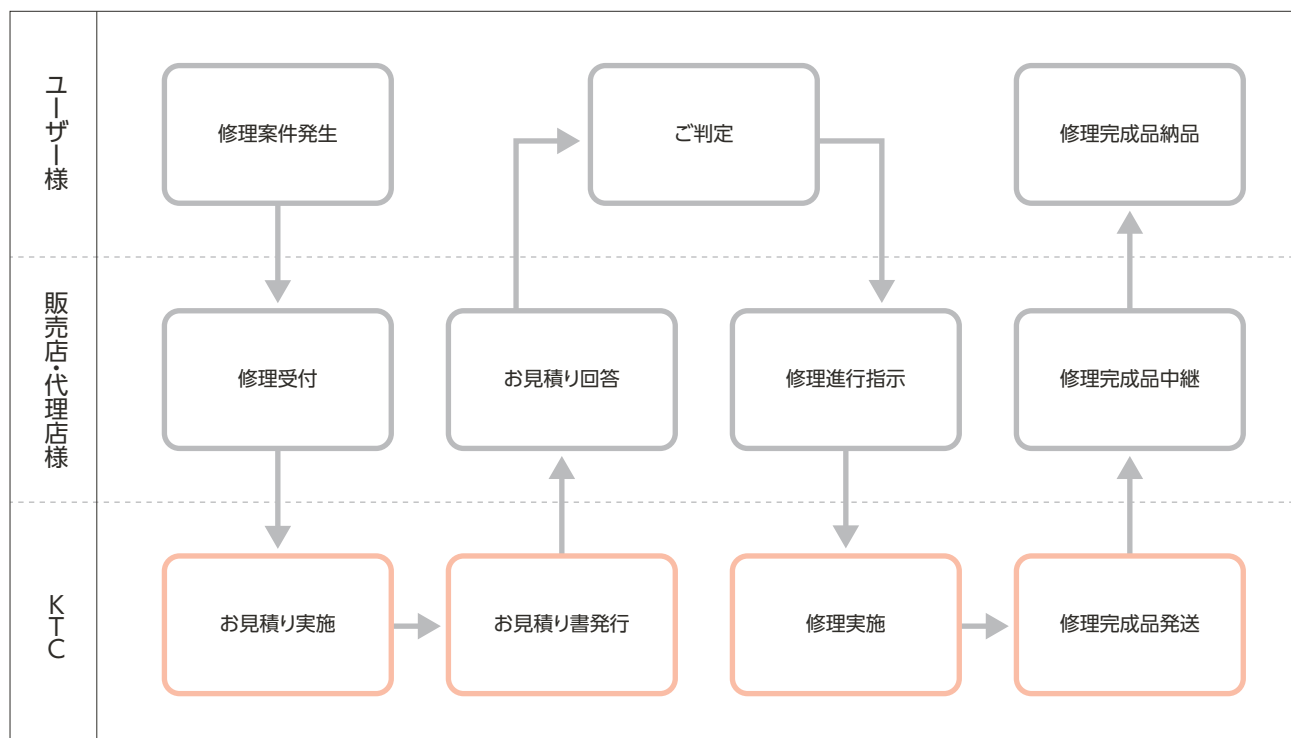
修理サービス

弊社規定に基づく修理対象品について、有償にて修理を承ります。修理対象品には  マークを表示しています。
弊社製品取扱販売店様にご依頼ください。

※弊社の修理サービスは完全修理のみとなります。トルクレンチの精度確認のみや、部品の一部交換のみといった部分修理は承っておりません。
修理対象品は次ページに掲載しています。また、修理依頼の多い品種について、修理対象品かどうかの見分け方をP.598～599に掲載しています。

校正・修理サービスの流れ

弊社製品取扱販売店様にご依頼いただく場合
※修理対象品番については次ページ(P.026)をご確認ください。



修理対象品品番一覧

※最新情報は ktc.jp/support をご確認ください。

★マークのついた製品は修理内容によって修理できない場合があります。

汎用工具

ラチェットハンドル

BR2E
BR2L
BR2S
BR2F
BR2FL
BR2FS
BR3E
BR3A
BR3L
BR3F
BR3FL
BRSW3
BRSW3L
BRC3E
BRC3S
BRC3F
BRC3FS
BR4E
BR4L
BR4F
BR4FL
BR6A
BR6AL
BR8A
BR8AL
BRM6
BRM40
BR41
BR50
NBR290
NBR290L
NBR290S
NBR290H
NBR290F
NBR290FS
NBR390
NBR390L
NBR390S
NBR390H
NBR390F
NBR390FL
NBR390FS
NBRC390
NBRC390L
NBRC390S
NBRC390F
NBRC390FS
NBR490
NBR490L

専用工具

ABX105
ABX70
AE401
AGT231
AGT232
AMLB0810
AS10
AS201
AS202A
GOD24B
GOD80B
GOD80E
GZ18
GZR18
AVG35
AVG350
PCR3-35
PCR3-66
PCR2-35
PCR2-66
PCRT-23
PCRT2-35
PCRT2-66
FV10

※ABX70のアタッチメントは対象外。
 ※AVG35およびAVG350のホース、ガン、ノズル、キャリアは対象外。
 AVG35のスピードコントローラが本体上部についているタイプも対象外。
 ※AVG350は修理に時間がかかります。

測定具

トルクル

GNA010-02
GNA080-03
GNA200-04

※トルクルの修理は本体ユニット交換となり、機番が変わります。また、バッテリーの交換はできません。

デジタルチェ

GEKR030-C3
GEKR030-C3A
GEKR030-R2
GEKR030-R2A
GEKR060-R3
GEKR085-R3
GEKR085-R4
GEKR135-R4
GEKR200-R4
GEKR085-W36
GEKR135-W36
GEKR200-W36
GEKR040-X13
GEKR085-X13
GEK030-C3
GEK030-C3A
GEK030-R2
GEK060-R3
GEK085-R3
GEK085-R4
GEK135-R4
GEK200-R4
GEK085-W36
GEK135-W36
GEK200-W36
GEK040-X13
GEK085-X13
GLK060
GLK250
GLK500

※デジタルチェ(GWE2-030~GWE4-200)は修理対象外。

デジタルチェ[メモルク]

GED030-R2-Z
GED030-C3A-Z
GED030-C3-Z
GED060-R3-Z
GED085-R3-Z
GED085-R4-Z
GED135-R4-Z
GED200-R4-Z
GED360-R6-Z
GED560-R6-Z
GED085-W36-Z
GED135-W36-Z
GED200-W36-Z
GED040-X13-Z
GED085-X13-Z
GED030-R2-B
GED030-C3A-B
GED030-C3-B
GED060-R3-B
GED085-R3-B
GED085-R4-B
GED135-R4-B
GED200-R4-B
GED360-R6-B
GED560-R6-B
GED085-W36-B
GED135-W36-B
GED200-W36-B
GED040-X13-B
GED085-X13-B
GED030-R2-U
GED030-C3A-U
GED030-C3-U
GED060-R3-U
GED085-R3-U
GED085-R4-U
GED135-R4-U
GED200-R4-U
GED085-W36-U
GED135-W36-U
GED200-W36-U
GED040-X13-U
GED085-X13-U

プレセット型

CMPB0152
CMPB0253
CMPB0503
CMPB0504
CMPB1003
CMPB1004
CMPB2004
CMPB3004
CMPB8006
CMPB8008
CMPC0152
CMPC0253
CMPC0503
CMPC0504
CMPC1003
CMPC1004
CMPC2004
CMPC3004
GW010-02
GW025-02
GW010-03
GW025-03
GW050-03
GW100-03
GW100-04
GW200-04
GW300-04
GW600-06
GW800-06
GW1000-06
GW1000-08
TGW010103(GW010-X0912)
TGW025103(GW025-X0912)
TGW050103(GW050-X0912)
TGW100103(GW100-X0912)
TGW100202(GW100-X1418)
TGW200202(GW200-X1418)
TGW300202(GW300-X1418)

ブロック型(単能型)・ホイールナット専用

GW010-02T
GW025-02T
GW025-03T
GW050-03T
GW100-04T
GW200-04T
GW300-04T
TWCMPA119(WCMPA085)
TWCMPA221(WCMPA103)
TWCMPA319(WCMPA108)

※ブロック型のトルク設定サービスも承っています。専用発注書をWebサイトからダウンロードし、KTC製品取り扱い販売店様へご依頼ください。
 ▶ ktc.jp/support/gw-t

ダイヤル型

CMD0091
CMD0172
CMD0282
CMD072
CMD143
CMD243
CMD353
CMD484

(生産終了品) ★
 ※トルクドライバ(GDP-080~450)は修理対象外。新品及び測定結果に異常のない製品は校正証明書発行可。
 ※絶縁トルクレンチは修理対象外かつ校正証明書発行不可。

トルクチェッカー

GECH050-03
GECH200-04
GECH500-06
GECH1500-08

タイヤデプスゲージ ブレーキパッドゲージ

GND A020
GNNA025

※修理のみ。校正対象外。

動力工具

エアツール

JAP110
JAP120
JAP130
JAP140
JAP350
JAP351
JAP417
JAP418
JAP436
JAP438
JAP441
JAP450
JAP451
JAP460
JAP461
JAP491
JAP510
JAP520
JAP650
JAP650A
JAP651
JAP876
JAP885
JAR331
JAR341
JAR352
JAR353

※JAP876およびJAP885は修理に時間がかかります。

電動ツール

JTAE115(JAE101)
JTAE121(JAE121)
JTAE315(JAE301)
JTRE310(JRE310)
JTAE411(JAE411)
JTAE424(JAE402)
JTAE471(JAE407)
JTAE472(JAE472)
JTAE473(JAE473)
JTAE481(JAE481)
JTAE681(JAE681)
JTAE711(JAE711)
JTAE911(JAE911)
JAE951
JAE921

※JAE101, JAE473, JAE951は修理に時間がかかります。
 ※電動ツールのバッテリー及び充電器は修理対象外。

修理可否の見分け方

☎P.598~599もご参照ください。

課題解決編

SOLUTION

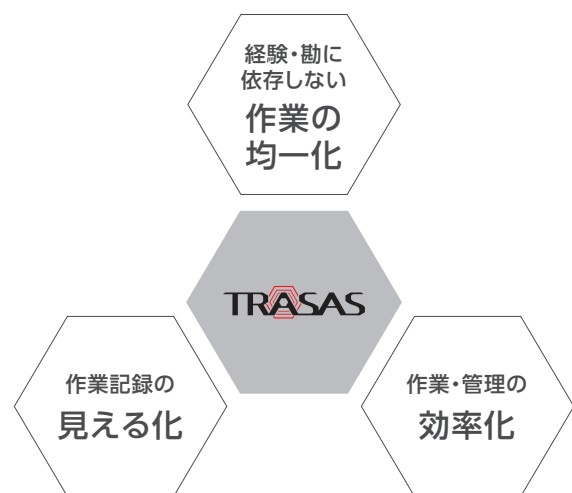
作業・品質ソリューション TRASAS	028
作業・品質ソリューション デジタルトルクレンチ	034
能率・効率向上ソリューション	049
特注品ソリューション	050

作業・品質ソリューション
TRASAS
TRASAS

「作業トレーサビリティ」を
素早くプロセスに組み込み
安全・品質・生産性の確保に
繋がります。

TRASAS（トレスス）とは、工具メーカーとしてのノウハウとIoT技術を融合した、次世代作業トレーサビリティシステムです。工具から取得した作業データを分析・管理することで、最終製品の安全はもちろん、作業員や現場の安全、さらには全体的な品質までを保証し、企業価値を高めます。

「TRASAS」とは、「TRAcetable Sensing and Analysis System」の意味です。



こんなお悩みをお持ちの
作業現場におすすめします。

- 目視確認による測定値の読取・転記ミスが発生している
- 作業のエビデンスを正確に残せていないことがある
- お客さまへの報告書作成に時間がかかっている
- 作業員と確認者による複数人作業のムダを削減したい
- 熟練作業員への依存度が高い
- 作業員の多様化への対応が遅れている
- 作業データの改ざんリスクへの対策が不十分だ

TRASAS 導入事例や
導入検討プロセスを紹介!

TRASASを導入いただいたお客さまの声や、KTCが提唱する3ステップの導入検討プロセス"Smart Fitting"を紹介します。



TRASASで、現場の課題を解決!

ソフトウェア

作業データの記録・管理・分析で、現場と管理の課題を解決します。

KTC提供 システム・アプリ

次世代作業トレーサビリティシステム TRASAS IM/EM

作業現場と管理現場をつなぎ、適正な手順書運用をサポート。作業実績の記録や手順書作成・管理フローを省力化し、安全・品質・生産性を高めめます。



▶ P.030

- 作業・品質管理
- 生産性向上
- データ活用
- 技術・技能
- トレーサビリティ

e-整備

自動車整備に特化した点検記録アプリで、工具と連携して測定値を自動入力。そのまま印刷も可能です。



▶ P.031

- 作業・品質管理
- 生産性向上
- トレーサビリティ

他システム※・アプリと連動

TRASAS Admin PRO TRASAS Admin PRO AO

デバイス(IoT工具)の測定値をリアルタイムにパソコンなどの画面に表示し、自動で保存。デジタルデータによる作業精度の「見える化」で、作業者任せの管理から脱却。TRASAS Admin PRO AOは手持ちの帳票(Excel等)に測定値を自動で記録。記録に起因するミスや工数を削減し、信頼性と生産性を向上。

※お客さまが保有するブラウザアプリや電子帳票



- 作業・品質管理
- データ活用

ソフトウェア連携 スマートセンシングデバイス

デジタルによる数値の見える化やデータ出力機能を搭載しています。

デジラチェ [メモルク]

音と光で個人差のないトルク測定を可能に。



▶ P.035

生産性向上

TORQULE トルクル

工具に装着するだけで簡単・正確にトルク測定。



▶ P.032

生産性向上

TRASAS for AUTO

自動車の点検整備用工具。



▶ P.033

生産性向上

他社製 計測機器での測定値も管理可能

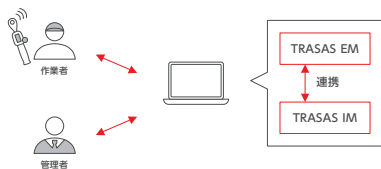
TRASAS 工具以外の計測機器の値も、TRASAS Admin PROで受信・表示可能です。

※ KTC での取り扱いはありません。
※接続不可のものもございます。

生産性向上

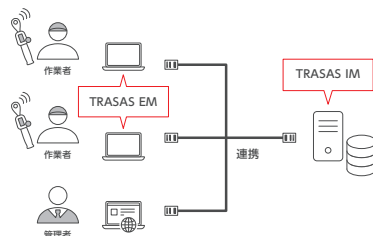
現場の課題に合わせてシステム構成が可能!

オフライン環境に最適 —スタンドアロン構成—



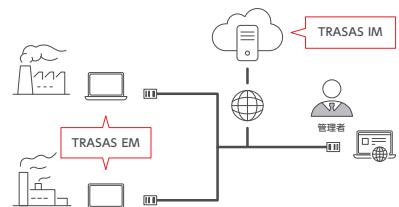
管理者用/作業用のシステムを、1台の端末に組み込みます。高所作業などネットワーク接続が困難な環境でもご利用可能。導入スピードが最も早いプランです。

社内・工場内の管理に最適 —オンプレミスサーバ構成—



統合管理ソフトウェア(IM)専用の物理サーバと複数台の作業用/管理用端末をローカルエリアネットワーク経由で接続します。インターネットを経由しないので、データ流出リスク回避や安全確保を優先したい方におすすめの構成です。

※TRASAS IM/EMのみ 複数の国内/海外拠点の管理に最適 —クラウドサーバ構成—



統合管理ソフトウェア(IM)を、クラウドサーバに設置。グローバルネットワーク経由で接続するので、国内/海外複数拠点にわたる管理が可能になります。新規サーバ契約からバックアップ体制の構築、サーバ保守まですべての作業をサポートします。

ソフトウェア

次世代作業トレーサビリティシステム TRASAS IM/EM

TRASAS IM/EM



作業現場と管理現場をつなぎ、適正な手順書運用をサポート。作業実績の記録や手順書作成・管理フローを省力化し、安全・品質・生産性を高めます。

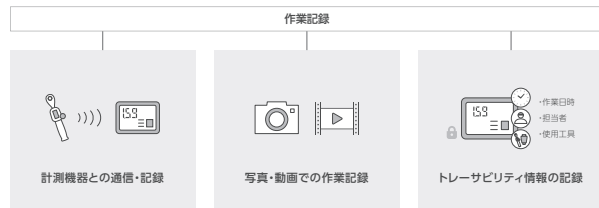
作業・品質ソリューション TRASAS

統合管理ソフトウェア TRASAS IM - 手順書作成・管理 -



作業手順書と作業記録を連携し、構造化されたデータで管理。紙による管理の課題を解消し、作業トレーサビリティの運用をサポートします。

作業用ソフトウェア TRASAS EM - 作業記録・管理 -



IM側で作成された作業手順で徹底管理。作業手順の順守と作業記録で、ミスのない標準化された作業が可能。

手順書や品質記録はあるが、紙ベース…
最新の手順書で作業できているか不安

品質向上 | 工数削減

手順書の電子データ化で最新版の管理・配信が容易。手順書と作業記録が紐づき管理されるため、品質記録作成の効率性と信頼性が高まります。



作業者に頼った作業記録で、
信頼性に不安が残る。

品質向上 | 工数削減

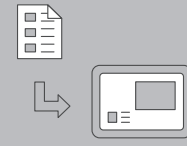
IoT工具と連携し、測定結果を自動で保存。転記や入力による記録ミスを防ぎ、信頼性と作業効率の向上が可能です。



作業手順や作業記録において、
文字だけでは伝わりにくい。

安全・安心 | 品質向上

作業手順書は文字や写真に加えて、動画や音声でわかりやすく作業を指示。作業記録は測定値の自動入力のほか、写真や動画、音声でも記録可能なので、作業ミスやバラツキの確認、低減に大きく貢献します。



No.	動作環境
GNZX-006-01	システム構成により異なります。 詳しくはお問い合わせください。

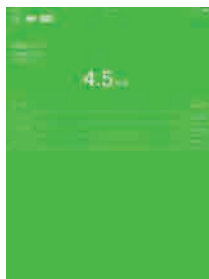
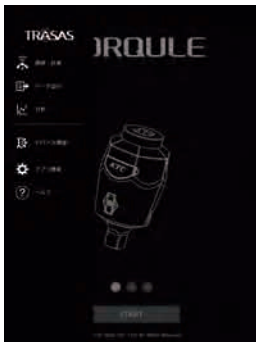
- ・ 手順書の電子データ化で最新版の管理・配信が容易。手順書と作業記録が紐づき管理されるため、品質記録作成の効率性と信頼性が高まります。
- ・ IoT工具と連携し、測定結果を自動で保存。転記や入力による記録ミスを防ぎ、信頼性と作業効率の向上が可能です。
- ・ 作業手順書は文字や写真に加えて、動画や音声でわかりやすく作業を指示。作業記録は測定値の自動入力のほか、写真や動画、音声でも記録可能なので、作業ミスやバラツキの確認、低減に大きく貢献します。

No.	動作環境
GNZM-005-01	OS : Windows 10 Pro フレームワーク : .NET Framework 4.8 無線通信 : Bluetooth® 4.1

- ・ 設定(目標)値のデジタル化で正確な数値管理を実現。目標値だけでなく、上限/下限値もあわせて設定。設定範囲による合否判定が可能です。
- ・ 測定状況をリアルタイムに表示。精度の「見える化」で品質を確保。作業者の動やコツに頼る作業から脱却。作業状態のリアルタイム表示で、視覚的に確認しながら正確に作業を進めることができます。
- ・ 測定結果の自動保存で作業記録の正確性・効率を向上。作業日時、測定結果を自動保存。ダブルチェックを行わなくても、信頼性の高いエビデンスをしっかりと残せます。
- ※ Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標であり、京都機械工具株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。

TRASAS Admin

TRASAS Admin



No.	対応OS	価格
GNZA-001	iOS (10.3以降)	無料
GNZG-001	Android (5.0以降 推奨)	無料

・ TRASASデバイス(トルクル、タイヤデプスゲージ、ブレーキパッドゲージ)にて測定したデータをBluetooth機能® を利用し、データをスマートフォンやタブレットで受信、表示・記録できるアプリケーションです。

特長・ ボタン1つで測定結果を簡単に記録可能。記録したデータをPCや他のスマートフォンに簡単共有。

- ・ 測定結果をラップ表示で簡単にチェック。
- ・ ニックネーム機能で複数のデバイスを楽々識別、管理。
- ・ トルク値、長さなど、多様な測定値を受信。
- ・ 複数機種、複数台を同時接続可能。
- ・ トルク値を画面の色、音、バイブレーションで素早くチェック。

※このアプリはAndroid 5.0以降に対応していますが、すべてのAndroid端末での動作を保証するものではありません。



・ ソフトウェア導入には別途PCなどが必要になります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

IoT工具測定記録ソフトウェア **TRASAS Admin PRO** MEASURED VALUE RECORDING SOFTWARE

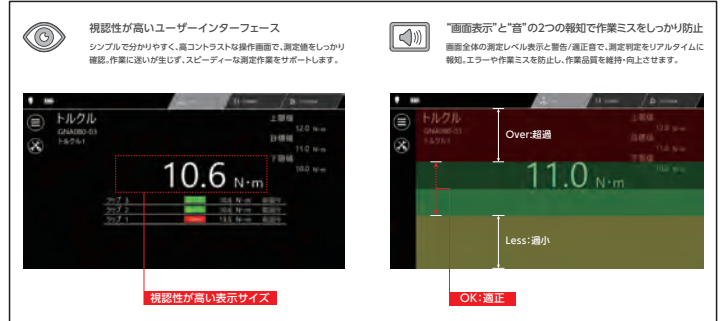
グッドデザイン賞受賞商品



IoT工具の測定値をリアルタイムに表示し、自動で保存。デジタルデータによる作業精度の「見える化」で、作業者任せの管理から脱却。

No.	動作環境	小売参考価格
GNZM-001-01	OS : Windows 10 Pro フレームワーク : .NET Framework 4.8 無線通信 : Bluetooth® 4.1	¥ 80,000

- IoT工具の測定値をリアルタイムに表示し、自動保存します。
- デジタルデータによる作業精度の「見える化」で、作業者任せの管理から脱却します。



測定結果 リアルタイム連携出力オプション **TRASAS Admin PRO AO** REAL TIME ACTIVE OUTPUT OPTIONAL SOFTWARE

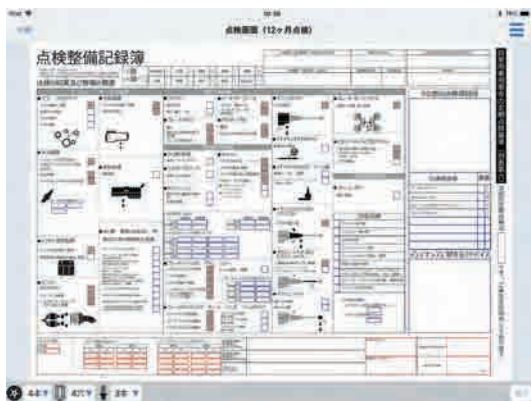


TRASAS Admin PROのオプションで、お手持ちの帳票に測定値を自動で記録。記録に起因するミスや工数を削減し、信頼性と生産性を向上。

No.	動作環境	小売参考価格
GNZM-007-01	OS : Windows 10 Pro フレームワーク : .NET Framework 4.8 無線通信 : Bluetooth® 4.1	¥ 198,000

- TRASAS Admin PROのオプションで、測定値をExcel等の任意のセル等に出力させることができます。
- ※ご利用にはTRASAS Admin PROが必要です。

記録簿作成アプリ「e-整備」 PAT.P. AUTOMOBILE MAINTENANCE CHECK LIST (SOFTWARE) "e-SEIBI"



対応OS	価格
iOS(11以降)、Android(5.0以降 推奨)	無料※App内課金あり

- トルク、タイヤデプスゲージ、ブレーキパッドゲージ等で測定したデータをBluetooth®機能を利用して、日常点検記録簿ほか自家用乗用車などの点検記録簿に自動入力、作成・印刷することができます。

- 特長・記録簿画面をタップするだけで簡単に素早く点検記録簿を作成することが可能。
- KTC TRASASシリーズとの連携で、タイヤ溝残量・ブレーキパッド残量・ホイールナットの締付値(トルク)などを自動で記録簿へ直接入力可能。
 - 12ヶ月、24ヶ月定期点検記録簿は、関東地区・中部地区・関西地区の3種の様式より選択可能※。
 - 自動車検査証のQRコード読み取り機能で整備の対象車両情報を簡単に入力可能※。

- ※別途定める利用料が必要となります。
- ※アプリケーションの機能・表示は予告なく変更することがあります。
- ※このアプリケーションはAndroid OS 5.0以降に対応していますが、すべてのAndroid端末での動作を保証するものではありません。



・導入のご相談や、詳細情報はホームページをご覧ください。
<https://ktc.jp/trasas/info/>

KTC

6.3sq.トルクル

10N・m PAT. D.PAT.

1/4"sq. TORQUE 10N・m

グッドデザイン賞受賞商品

6.3sq.

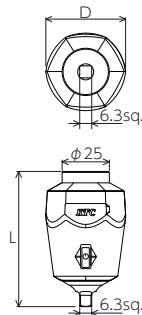


No.	トルク測定範囲 (N・m)	D	L	質量 (g)	□	小売参考価格
GNA010-02	2~10	42	71.5	130	1	¥ 32,200

- ・測定精度/±4%+1digit
 - ・測定方向/右ねじ
 - ・電源/充電式リチウムポリマー電池
 - ・通信方法/Bluetooth® 4.1
 - ・付属品/充電ケーブル
- ※トルク測定値の表示は別途アプリケーションやソフトウェアが必要です。☎ P.030~031
 ※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
 ※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
 ※オプションで専用ケースを設定しています。☎ P.033
 ※修理はユニット交換となり機番が変わります。
 ※バッテリーの交換はできません。



工具の装着例
(ビットソケットとスライドヘッド
ハンドルは別売りです)



9.5sq.トルクル

80N・m PAT. D.PAT.

3/8"sq. TORQUE 80N・m

グッドデザイン賞受賞商品

9.5sq.

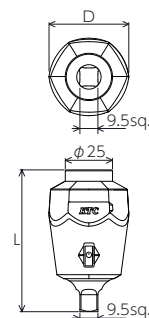


No.	トルク測定範囲 (N・m)	D	L	質量 (g)	□	小売参考価格
GNA080-03	8~80	42	75	160	1	¥ 32,200

- ・測定精度/±4%+1digit
 - ・測定方向/右ねじ
 - ・電源/充電式リチウムポリマー電池
 - ・通信方法/Bluetooth® 4.1
 - ・付属品/充電ケーブル
- ※トルク測定値の表示は別途アプリケーションやソフトウェアが必要です。☎ P.030~031
 ※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
 ※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
 ※オプションで専用ケースを設定しています。☎ P.033
 ※修理はユニット交換となり機番が変わります。
 ※バッテリーの交換はできません。



工具の装着例
(ソケットとラチェット
ハンドルは別売りです)



12.7sq.トルクル

200N・m PAT. D.PAT.

1/2"sq. TORQUE 200N・m

グッドデザイン賞受賞商品

12.7sq.

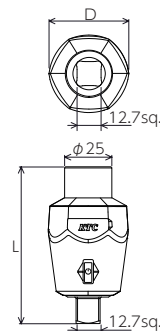


No.	トルク測定範囲 (N・m)	D	L	質量 (g)	□	小売参考価格
GNA200-04	40~200	42	83	210	1	¥ 32,200

- ・測定精度/±4%+1digit
 - ・測定方向/右ねじ
 - ・電源/充電式リチウムポリマー電池
 - ・通信方法/Bluetooth® 4.1
 - ・付属品/充電ケーブル
- ※トルク測定値の表示は別途アプリケーションやソフトウェアが必要です。☎ P.030~031
 ※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
 ※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
 ※オプションで専用ケースを設定しています。☎ P.033
 ※修理はユニット交換となり機番が変わります。
 ※バッテリーの交換はできません。



工具の装着例
(ビットソケットとラチェットハン
ドルは別売りです)



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は☎ P.004~005をご参照ください。
 ・分解、改造を行わないでください。

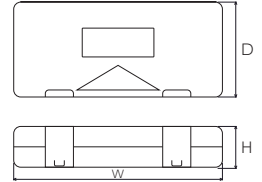
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

専用ケース TORQUE PLASTIC CASE



収納例

※ケースに充電器、充電ケーブルは付属していません。



No.	サイズ	個	小売参考価格
GNA-K	W297×D135×H58	1	¥ 1,630

・ GNA010-02、GNA080-03、GNA200-04用のケースです。

タイヤデプスゲージ PAT. D.PAT. TIRE DEPTH GAUGE



修理対象品



No.	測定範囲(mm)	最小メモリ(mm)	質量(g)	個	小売参考価格
GNDA020	0~20	0.1	185	1	¥ 37,800

- ・ 電源/充電式リチウムポリマー電池
- ・ 通信方式/Bluetooth®4.0
- ・ 付属品/ACアダプタ、USBケーブル、ストラップ
- ・ 収納ケース/W297×D135×H58

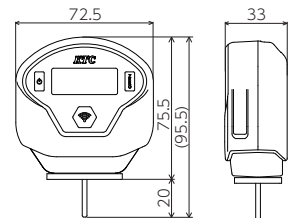
特長 ・ スマートフォンやタブレットなどに専用の無料アプリケーション【TRASAS Admin】をインストールし、Bluetooth®機能を使用した測定値の結果表示やデータの転送、測定履歴の管理といった作業トレーサビリティが可能です。

- ・ 単体での使用(測定のみ)も可能です。
- ・ 測定値を読み取りやすい大型の表示部とバックライトを採用。
- ・ 左右に持ち替えても操作しやすい左右対称のデザインで、タイヤハウス内で使用可能なコンパクト設計。

※校正証明書の発行はできません。



収納ケース付き



ブレーキパッドゲージ PAT. D.PAT. BRAKE PAD GAUGE



修理対象品



No.	測定範囲(mm)	最小メモリ(mm)	質量(g)	個	小売参考価格
GNNA025	0~25	0.1	200	1	¥ 41,100

- ・ 電源/充電式リチウムポリマー電池
- ・ 通信方式/Bluetooth®4.0
- ・ 付属品/ACアダプタ、USBケーブル、ストラップ
- ・ 収納ケース/W297×D135×H58

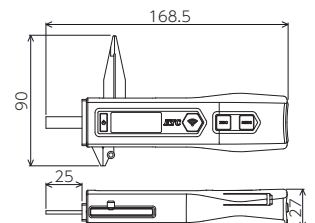
特長 ・ スマートフォンやタブレットなどに専用の無料アプリケーション【TRASAS Admin】をインストールし、Bluetooth®機能を使用した測定値の結果表示やデータの転送、測定履歴の管理といった作業トレーサビリティが可能です。

- ・ 単体での使用(測定のみ)も可能です。
- ・ 内側用測定子、厚み用測定子、外側用測定子の3ヶ所の計測部を備え、用途に応じての測定が可能です。
- ・ 車検整備やブレーキ分整整備時はもちろん、キャリパーのサービスホールからの簡易測定など様々な車種や作業に応じた測定ができます。

※校正証明書の発行はできません。



収納ケース付き



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は▶ P.004~005をご参照ください。
・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



課題解決編
SOLUTION

作業・品質ソリューション
デジタルトルクレンチ
DIGITAL TORQUE WRENCH

進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] LINE UP

計測記録をパソコンやタブレットへ送信。作業履歴を管理し、確かなトルク管理を実現します。



計測記録を
パソコンへ送信!!

記録が残せる

ボタン1つで簡単記録
RECボタン操作で測定結果を簡単に記録*1。
※1・自動記録モードあり
・本体に200件のデータ記録が可能

記録データはCSVでエクスポート
PCに送信した計測結果はCSVでエクスポート可能*2。
データを品質管理記録や保全記録として活用できます。

音と光でトルクをチェック!

リング状LEDランプ採用
360°の視野を実現。音と光でトルクの状態をお知らせします。
LEDランプは識別しやすく3色に変化

LOW OK OVER

国際基準(ISO)をクリア
測定精度は右ねじ、左ねじ±3%以内でISO基準をクリア。
※一部製品を除きます。

2つの出力方式

無線モデル
ワイヤレスで端末に記録ができます。

USBモデル
USBケーブルでPCに接続できます*。

3つのヘッド

ラチェットヘッド モンキヘッド ヘッド交換式

パワーセンサ搭載
固定グリップを採用
作業姿勢や習熟度にかかわらず、より精度の高いトルク測定が可能。

※2 for iOS 除く

デジラチェ [メモルク] ラインナップ

	トルク設定範囲 (N・m)	無線用ホストモジュールセット for Win P.036~038	無線モデル for Win P.039~041	無線モデル for iOS P.042~045	USBモデル for Win P.046~048
6.3 sq. デジラチェ[メモルク]	6~30	No.TGED030R2Z 小売参考価格 ¥220,000	No.GED030-R2-Z 小売参考価格 ¥188,000	No.GED030-R2-B 小売参考価格 ¥221,000	No.GED030-R2-U 小売参考価格 ¥188,000
9.5 sq. デジラチェ[メモルク] 小トルクコンパクトヘッドタイプ	2~30	No.TGED030C3AZ 小売参考価格 ¥221,000	No.GED030-C3A-Z 小売参考価格 ¥189,000	No.GED030-C3A-B 小売参考価格 ¥222,000	No.GED030-C3A-U 小売参考価格 ¥189,000
9.5 sq. デジラチェ[メモルク] コンパクトヘッドタイプ	6~30	No.TGED030C3Z 小売参考価格 ¥220,000	No.GED030-C3-Z 小売参考価格 ¥188,000	No.GED030-C3-B 小売参考価格 ¥221,000	No.GED030-C3-U 小売参考価格 ¥188,000
9.5 sq. デジラチェ[メモルク]	12~60	No.TGED060R3Z 小売参考価格 ¥216,000	No.GED060-R3-Z 小売参考価格 ¥184,000	No.GED060-R3-B 小売参考価格 ¥216,000	No.GED060-R3-U 小売参考価格 ¥184,000
9.5 sq. デジラチェ[メモルク]	17~85	No.TGED085R3Z 小売参考価格 ¥217,000	No.GED085-R3-Z 小売参考価格 ¥185,000	No.GED085-R3-B 小売参考価格 ¥218,000	No.GED085-R3-U 小売参考価格 ¥185,000
12.7 sq. デジラチェ[メモルク]	17~85	No.TGED085R4Z 小売参考価格 ¥219,000	No.GED085-R4-Z 小売参考価格 ¥187,000	No.GED085-R4-B 小売参考価格 ¥218,000	No.GED085-R4-U 小売参考価格 ¥187,000
12.7 sq. デジラチェ[メモルク]	27~135	No.TGED135R4Z 小売参考価格 ¥224,000	No.GED135-R4-Z 小売参考価格 ¥192,000	No.GED135-R4-B 小売参考価格 ¥224,000	No.GED135-R4-U 小売参考価格 ¥192,000
12.7 sq. デジラチェ[メモルク]	40~200	No.TGED200R4Z 小売参考価格 ¥236,000	No.GED200-R4-Z 小売参考価格 ¥204,000	No.GED200-R4-B 小売参考価格 ¥236,000	No.GED200-R4-U 小売参考価格 ¥204,000
19.0 sq. デジラチェ[メモルク]	72~360	No.TGED360R6Z 小売参考価格 ¥285,000	No.GED360-R6-Z 小売参考価格 ¥253,000	No.GED360-R6-B 小売参考価格 ¥342,000	-
19.0 sq. デジラチェ[メモルク]	112~560	No.TGED560R6Z 小売参考価格 ¥335,000	No.GED560-R6-Z 小売参考価格 ¥303,000	No.GED560-R6-B 小売参考価格 ¥386,000	-
デジラチェ[メモルク] モンキタイプ	17~85	No.TGED085W36Z 小売参考価格 ¥223,000	No.GED085-W36-Z 小売参考価格 ¥191,000	No.GED085-W36-B 小売参考価格 ¥223,000	No.GED085-W36-U 小売参考価格 ¥191,000
デジラチェ[メモルク] モンキタイプ	27~135	No.TGED135W36Z 小売参考価格 ¥227,000	No.GED135-W36-Z 小売参考価格 ¥195,000	No.GED135-W36-B 小売参考価格 ¥227,000	No.GED135-W36-U 小売参考価格 ¥195,000
デジラチェ[メモルク] モンキタイプ	40~200	No.TGED200W36Z 小売参考価格 ¥240,000	No.GED200-W36-Z 小売参考価格 ¥208,000	No.GED200-W36-B 小売参考価格 ¥240,000	No.GED200-W36-U 小売参考価格 ¥208,000
デジラチェ[メモルク] ヘッド交換式	8~40	No.TGED040X13Z 小売参考価格 ¥219,000	No.GED040-X13-Z 小売参考価格 ¥187,000	No.GED040-X13-B 小売参考価格 ¥220,000	No.GED040-X13-U 小売参考価格 ¥187,000
デジラチェ[メモルク] ヘッド交換式	17~85	No.TGED085X13Z 小売参考価格 ¥219,000	No.GED085-X13-Z 小売参考価格 ¥187,000	No.GED085-X13-B 小売参考価格 ¥220,000	No.GED085-X13-U 小売参考価格 ¥187,000

※デジラチェ[メモルク]製品仕様

ヘッドタイプ ラチェットヘッドタイプ
測定精度：トルク測定範囲内で
右ねじ、左ねじ±3% + 1digit (digit = 最小表示単位)
GED030-R2-Z (-U,-B) 及び GED030-C3-Z (-U,-B)
トルク測定範囲内で
右ねじ、左ねじ±4% + 1digit
GED030-C3A-Z (-U,-B)
トルク測定範囲内で
2~2.99N・m：右ねじ、左ねじ±12% + 1digit
3~5.99N・m：右ねじ、左ねじ±8% + 1digit
6~30N・m：右ねじ、左ねじ±4% + 1digit
測定方向：右ねじ、左ねじ

ヘッドタイプ モンキタイプ
測定精度：トルク測定範囲内で±3% + 1digit
(digit = 最小表示単位)
*測定方向は下あご方向のみ。締付対象は六角形状のみ精度保証します。
測定方向：下あご方向のみ(左ねじ測定時は裏返して使用)

ヘッドタイプ ヘッド交換式
測定精度：トルク測定範囲内で
右ねじ、左ねじ±4% + 1digit
(digit = 最小表示単位)
測定方向：右ねじ、左ねじ

共通製品仕様

測定単位：N・m (切替での換算可能 kgf・m, lbf・in, lbf・ft)
電 源：リチウム電池 CR123A×1
設定トルク数：プリセットモード 5件、合否判定モード 1件
記 録 件 数：本体に200件 (for iOS 除く)
オ ー ト オ フ：一定時間操作がなければ、自動的に電源が切れます。
電源オフまでの時間設定 (1~10分) ができます。

無線用ホストモジュール for Win 無線通信仕様

接 続 台 数：最大10台 (USBモデルは接続できません)
通 信 方 式：独自プロトコル 電波周波数：2.4GHz
無 線 距 離：~20m (作業環境により変わります)

無線モデル for iOS 無線通信仕様

接 続 台 数：最大3台
通 信 方 式：Bluetooth® 電波周波数：2.4GHz
無 線 距 離：~3m (作業環境により変わります)

KTC

進化形デジタルトルクツール

デジタルチェ [メモルク]™ 無線ホストモジュールセット for Win



DIGITAL RATCHET [MEMORQ] WIRELESS HOST MODULE SET

- デジタルチェ [メモルク] 無線モデル for Win の本体と無線用ホストモジュール (GED-Z P.039) のセットです。
- 本セットのみでWindows端末とのワイヤレス通信が可能です。
- 専用アルミケース付き。
※TGED360R6Z, TGED560R6Zには付属しておりません。ケースは別売りです。

無線タイプ

測定結果はワイヤレスでWindows端末にリアルタイムに記録できます。



ボタン1つで簡単記録

RECボタン操作で測定結果を本体に200件まで記録。モード切替で自動記録も可能です。



データはCSVでエクスポートアプリケーションとの連携により、端末に転送した測定結果を品質管理や保全記録として活用できます。



6.3sq.デジタルチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

1/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

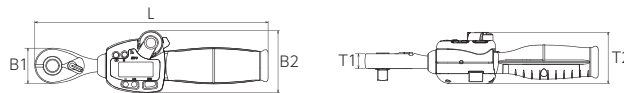


専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	質量(g)	個	小売参考価格
TGED030R2Z	400	1	¥ 220,000

セット内容	
6.3sq.デジタルチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED030-R2-Z
デジタルチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジタルチェ[メモルク]本体仕様									
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GED030-R2-Z	6~30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000



9.5sq.デジタルチェ[メモルク]小トルク・コンパクトヘッドタイプ 無線ホストモジュールセット for Win

3/8"sq. SMALL TORQUE TYPE



専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	質量(g)	個	小売参考価格
TGED030C3AZ	400	1	¥ 221,000

セット内容	
9.5sq.デジタルチェ[メモルク]小トルクタイプ無線モデル for Win	GED030-C3A-Z
デジタルチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジタルチェ[メモルク]本体仕様									
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GED030-C3A-Z	2~30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 189,000



9.5sq.デジタルチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ 無線ホストモジュールセット for Win

3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE

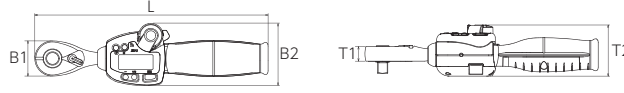


専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	質量(g)	個	小売参考価格
TGED030C3Z	400	1	¥ 220,000

セット内容	
9.5sq.デジタルチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ無線モデル for Win	GED030-C3-Z
デジタルチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジタルチェ[メモルク]本体仕様									
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GED030-C3-Z	6~30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000



9.5sq.デジタルチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

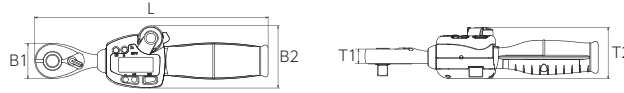


専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	質量(g)	個	小売参考価格
TGED060R3Z	470	1	¥ 216,000

セット内容	
9.5sq.デジタルチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED060-R3-Z
デジタルチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジタルチェ[メモルク]本体仕様									
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GED060-R3-Z	12~60N・m	33	58.4	217	13.5	48	420	1	¥ 184,000



・計測器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.026をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. デジラチェ [メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



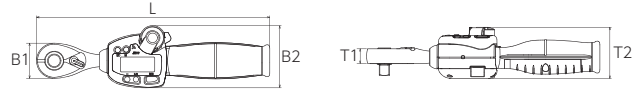
専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED085R3Z	510	1	¥ 217,000

セット内容			
9.5sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win	GED085-R3-Z		
デジラチェ [メモルク] 無線用ホストモジュール for Win	GED-Z		

デジラチェ [メモルク] 本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R3-Z	17~85N・m	33	58.4	271	13.5	48	460	1	¥ 185,000



12.7sq. デジラチェ [メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED085R4Z	660	1	¥ 219,000

セット内容			
12.7sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win	GED085-R4-Z		
デジラチェ [メモルク] 無線用ホストモジュール for Win	GED-Z		

デジラチェ [メモルク] 本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R4-Z	17~85N・m	39.5	58.4	274	18	48	610	1	¥ 187,000



12.7sq. デジラチェ [メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



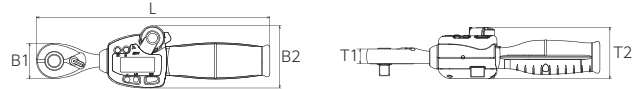
専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED135R4Z	770	1	¥ 224,000

セット内容			
12.7sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win	GED135-R4-Z		
デジラチェ [メモルク] 無線用ホストモジュール for Win	GED-Z		

デジラチェ [メモルク] 本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED135-R4-Z	27~135N・m	39.5	58.4	380	18	48	720	1	¥ 192,000



12.7sq. デジラチェ [メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



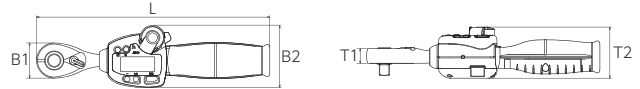
専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED200R4Z	1,060	1	¥ 236,000

セット内容			
12.7sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win	GED200-R4-Z		
デジラチェ [メモルク] 無線用ホストモジュール for Win	GED-Z		

デジラチェ [メモルク] 本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED200-R4-Z	40~200N・m	39.5	58.4	580	18	48	1,010	1	¥ 204,000



19.0sq. デジラチェ [メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



収納トレイ付



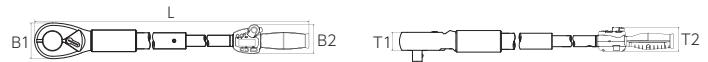
専用アルミケース (別売) 収納例
サイズ:W1035×D170×H109

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED360R6Z	4,460	1	¥ 285,000

セット内容			
19.0sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win	GED360-R6-Z		
デジラチェ [メモルク] 無線用ホストモジュール for Win	GED-Z		

デジラチェ [メモルク] 本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED360-R6-Z	72~360N・m	70.6	58.4	985.8	35.5	48	4,410	1	¥ 253,000



※ケースは別売りです。取扱店にお問い合わせください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 を参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



KTC

19.0sq. デジラチェ [メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win 3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

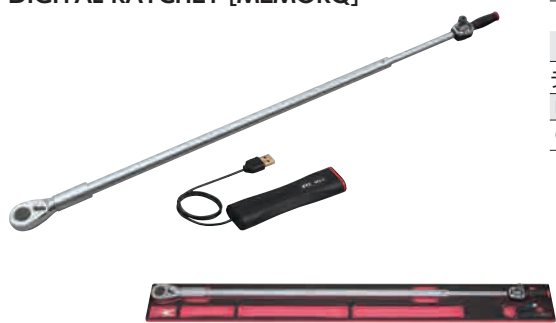
19.0sq.

40

リペア

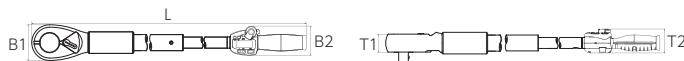
補給部品

修理対象品



収納トレイ付

No.	質量(g)	⚡	小売参考価格						
TGED560R6Z	6,650	1	¥ 335,000						
セット内容									
19.0sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win	GED560-R6-Z								
デジラチェ [メモルク] 無線用ホストモジュール for Win	GED-Z								
デジラチェ [メモルク] 本体仕様									
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⚡	小売参考価格
GED560-R6-Z	112~560N・m	70.6	58.4	1486	35.5	48	6,600	1	¥ 303,000



専用アルミケース (別売) 収納例
サイズ: W1535×D170×H109

※ケースは別売りです。取扱店にお問い合わせください。

デジラチェ [メモルク] モンキタイプ 無線ホストモジュールセット for Win ADJUSTABLE WRENCH TYPE

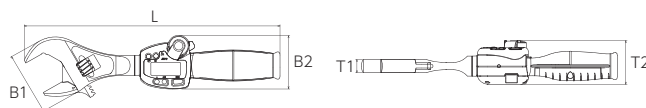
修理対象品



専用アルミケース付

TGED085W36Z サイズ: W325×D190×H95
ケース質量: 1.1kg
TGED135W36Z サイズ: W630×D190×H95
ケース質量: 1.6kg
TGED200W36Z サイズ: W630×D190×H95
ケース質量: 1.6kg

No.	質量(g)	⚡	小売参考価格						
TGED085W36Z	630	1	¥ 223,000						
セット内容									
デジラチェ [メモルク] モンキタイプ 無線モデル for Win	GED085-W36-Z								
デジラチェ [メモルク] 無線用ホストモジュール for Win	GED-Z								
No.	質量(g)	⚡	小売参考価格						
TGED135W36Z	750	1	¥ 227,000						
セット内容									
デジラチェ [メモルク] モンキタイプ 無線モデル for Win	GED135-W36-Z								
デジラチェ [メモルク] 無線用ホストモジュール for Win	GED-Z								
No.	質量(g)	⚡	小売参考価格						
TGED200W36Z	1,060	1	¥ 240,000						
セット内容									
デジラチェ [メモルク] モンキタイプ 無線モデル for Win	GED200-W36-Z								
デジラチェ [メモルク] 無線用ホストモジュール for Win	GED-Z								
デジラチェ [メモルク] 本体仕様									
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⚡	小売参考価格
GED085-W36-Z	17~85N・m	69	58.4	275	14.5	48	580	1	¥ 191,000
GED135-W36-Z	27~135N・m	69	58.4	381	14.5	48	700	1	¥ 195,000
GED200-W36-Z	40~200N・m	69	58.4	581	14.5	48	1,010	1	¥ 208,000



デジラチェ [メモルク] ヘッド交換式 無線ホストモジュールセット for Win INTERCHANGEABLE HEAD TYPE

修理対象品



専用アルミケース付
サイズ: W325×D190×H95
ケース質量: 1.1kg



No.	質量(g)	⚡	小売参考価格						
TGED040X13Z	410	1	¥ 219,000						
セット内容									
デジラチェ [メモルク] ヘッド交換式 無線モデル for Win	GED040-X13-Z								
デジラチェ [メモルク] 無線用ホストモジュール for Win	GED-Z								
No.	質量(g)	⚡	小売参考価格						
TGED085X13Z	410	1	¥ 219,000						
セット内容									
デジラチェ [メモルク] ヘッド交換式 無線モデル for Win	GED085-X13-Z								
デジラチェ [メモルク] 無線用ホストモジュール for Win	GED-Z								
デジラチェ [メモルク] 本体仕様									
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⚡	小売参考価格
GED040-X13-Z	8~40N・m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000
GED085-X13-Z	17~85N・m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000

幅広い作業シーンに対応する交換ヘッド ● P.392~394, P.403~404



※装着には交換ヘッドアダプタが必要です。

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.026 をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。



進化形デジタルトルクツール

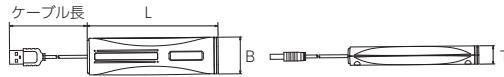
デジタルチェ [メモルク]™ 無線モデル for Win

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] FOR WIRELESS COMMUNICATION

- Windows端末とワイヤレス通信できるデジタルチェ [メモルク] 無線モデル for Winの本体のみの構成です。
- ワイヤレス通信を行うには、無線用ホストモジュール (GED-Z) が必要です。
- 別売りの無線用ホストモジュールを使用すると、Windows端末とワイヤレス通信が可能になります。

無線用ホストモジュール for Win

No.	L	B	T	ケーブル長	質量(g)	凸	小売参考価格
GED-Z	32	114.5	16	380	50	1	¥ 32,400



接続台数：最大10台(無線モデル for iOS、USBモデルは接続できません)
 通信方式：独自プロトコル 電波周波数：2.4GHz
 無線距離：～20m(作業環境により変わります)
 ※修理対象外です。



6.3sq. デジタルチェ [メモルク] 無線モデル for Win

1/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-R2-Z	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000

- 最小表示単位は0.01N・mです。
- ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR2E-K P.193) を設定しています。
- ※リペアキットを使用した場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq. デジタルチェ [メモルク] 小トルク・コンパクトヘッドタイプ 無線モデル for Win

3/8"sq. SMALL TORQUE TYPE



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-C3A-Z	2～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 189,000

- 最小表示単位は0.01N・mです。
- ラチェットヘッド部にはリペアキット (BRC3-K P.209) を設定しています。
- ※リペアキットを使用した場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq. デジタルチェ [メモルク] コンパクトヘッドタイプ 無線モデル for Win

3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-C3-Z	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000

- 最小表示単位は0.01N・mです。
- ラチェットヘッド部にはリペアキット (BRC3-K P.209) を設定しています。
- ※リペアキットを使用した場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq. デジタルチェ [メモルク] 無線モデル for Win

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED060-R3-Z	12～60N・m	33	58.4	217	13.5	48	420	1	¥ 184,000

- 最小表示単位は0.01N・mです。
- ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR3E-K P.209) を設定しています。
- ※リペアキットを使用した場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



KTC

9.5sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊥	小売参考価格
GED085-R3-Z	17~85N・m	33	58.4	271	13.5	48	460	1	¥ 185,000

- ・最小表示単位は0.1N・mです。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR3E-K P.209) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊥	小売参考価格
GED085-R4-Z	17~85N・m	39.5	58.4	274	18	48	610	1	¥ 187,000

- ・最小表示単位は0.1N・mです。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR4E-K P.226) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊥	小売参考価格
GED135-R4-Z	27~135N・m	39.5	58.4	380	18	48	720	1	¥ 192,000

- ・最小表示単位は0.1N・mです。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR4E-K P.226) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊥	小売参考価格
GED200-R4-Z	40~200N・m	39.5	58.4	580	18	48	1,010	1	¥ 204,000

- ・最小表示単位は0.1N・mです。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR4E-K P.226) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



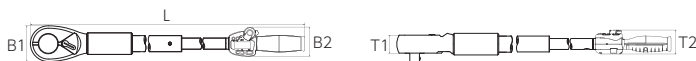
19.0sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊥	小売参考価格
GED360-R6-Z	72~360N・m	70.6	58.4	985.8	35.5	48	4,410	1	¥ 253,000

- ・最小表示単位は0.1N・mです。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR6A-K P.236) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



※ケースは別売りです。取扱店にお問い合わせください。

- ・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.026 をご参照ください。
- ・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

19.0sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win 3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

19.0
sq.

40

リペア
補給部品

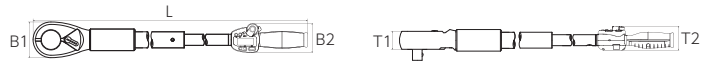
修理対象品



収納トレイ付

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED560-R6-Z	112~560N・m	70.6	58.4	1486	35.5	48	6,600	1	¥ 303,000

・最小表示単位は0.1N・mです。
 ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR6A-K P.236) を設定しています。
 ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
 ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



専用アルミケース (別売) 収納例
サイズ: W1535×D170×H109

※ケースは別売りです。取扱店にお問い合わせください。

デジラチェ [メモルク] モンキタイプ 無線モデル for Win ADJUSTABLE WRENCH TYPE

修理対象品



GED085-W36-Z

GED135-W36-Z

GED200-W36-Z



専用アルミケース付

GED085-W36-Z サイズ: W325×D190×H95
ケース質量: 1.1kg
 GED135-W36-Z サイズ: W630×D190×H95
ケース質量: 1.6kg
 GED200-W36-Z サイズ: W630×D190×H95
ケース質量: 1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED085-W36-Z	17~ 85N・m	69	58.4	275	14.5	48	580	1	¥ 191,000
GED135-W36-Z	27~135N・m	69	58.4	381	14.5	48	700	1	¥ 195,000
GED200-W36-Z	40~200N・m	69	58.4	581	14.5	48	1,010	1	¥ 208,000

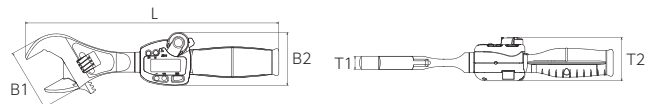
・最小表示単位は0.1N・mです。
 ・適応二面幅は10~36mmです。
 ※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。



ソケットレンチなどが使用できない配管等の作業に適しています。



口開き寸法が変化しても有効長がほとんど変わらない専用ヘッド採用により、精度の高い測定が可能です。



デジラチェ [メモルク] ヘッド交換式 無線モデル for Win INTERCHANGEABLE HEAD TYPE

修理対象品



GED040-X13-Z

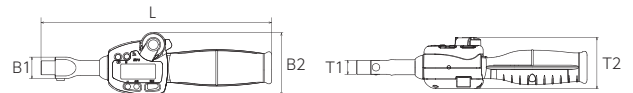
GED085-X13-Z



専用アルミケース付
サイズ: W325×D190×H95
ケース質量: 1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED040-X13-Z	8~40N・m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000
GED085-X13-Z	17~85N・m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000

・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式のデジラチェ [メモルク] です。
 各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
 ・最小表示単位はGED040-X13-Zは0.01N・m、GED085-X13-Zは0.1N・mです。



幅広い作業シーンに対応する交換ヘッド P.392~394, P.403~404



※装着には交換ヘッドアダプタが必要です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

デジタルチェ [メモルク]™ 無線モデル for iOS

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] FOR iOS



- ・ iOS端末とワイヤレス通信できるデジタルチェ[メモルク]無線モデル for iOSの本体のみの構成です。
- ・ 専用アルミケース付き。
- ※GED360-R6-B、GED560-R6-Bにケース付属しておりません。ケースは別売りです。
- ・ ワイヤレス通信を行うには、専用アプリ「KTC-Keyboard」のインストールが必要です。
- ・ 専用アプリはApp Storeよりダウンロードいただけます。
- ・ 帳票ソフトConMas [i-Reporter] と連携することが可能です。



接続台数：最大3台
適合規格：Bluetooth®
電波周波数：2.4GHz
無線距離：～3m
(作業環境により変わります)

KTC-Keyboard

ConMas[i-Reporter]の詳細 ● P.045

・ Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。 ・ ConMas i-Reporterは株式会社シムトップスの登録商標です。
・ 本製品は、Apple Inc.が認定、後援、その他承認したものではありません。 ・ Apple StoreはApple Inc.のサービスマークです。 ・ iPhone、iPad、iPodは、合衆国およびその他の国々で登録されているアップル社の商標です。

6.3sq.デジタルチェ[メモルク] 無線モデル for iOS

1/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ](Bluetooth®)



専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GED030-R2-B	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 221,000

- ・ 最小表示単位は0.01N・mです。
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR2E-K ● P.193) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジタルチェ[メモルク]小トルク・コンパクトヘッドタイプ 無線モデル for iOS

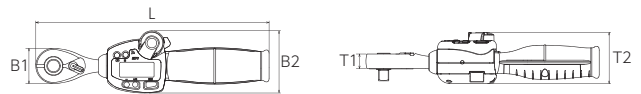
3/8"sq. SMALL TORQUE TYPE (Bluetooth®)



専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GED030-C3A-B	2～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 222,000

- ・ 最小表示単位は0.01N・mです。
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット (BRC3-K ● P.209) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジタルチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ 無線モデル for iOS

3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE (Bluetooth®)



専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GED030-C3-B	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 221,000

- ・ 最小表示単位は0.01N・mです。
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット (BRC3-K ● P.209) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジタルチェ[メモルク] 無線モデル for iOS

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)



専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GED060-R3-B	12～60N・m	33	58.4	217	13.5	48	420	1	¥ 216,000

- ・ 最小表示単位は0.01N・mです。
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR3E-K ● P.209) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・ 計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は ● P.026をご参照ください。
・ 分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for iOS

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

9.5
sq.

36

PUSH

リペア

補給部品

修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

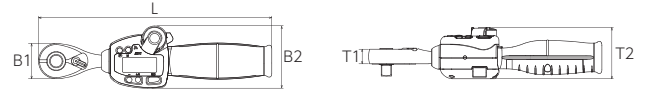
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GED085-R3-B	17~85N・m	33	58.4	271	13.5	48	460	1	¥ 218,000

・最小表示単位は0.1N・mです。

・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR3E-K P.209) を設定しています。

※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。

※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for iOS

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

12.7
sq.

36

PUSH

リペア

補給部品

修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

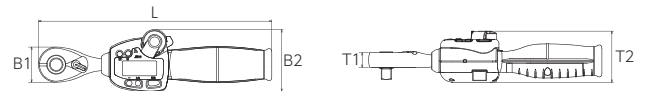
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GED085-R4-B	17~85N・m	39.5	58.4	274	18	48	610	1	¥ 218,000

・最小表示単位は0.1N・mです。

・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR4E-K P.226) を設定しています。

※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。

※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for iOS

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

12.7
sq.

36

PUSH

リペア

補給部品

修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GED135-R4-B	27~135N・m	39.5	58.4	380	18	48	720	1	¥ 224,000

・最小表示単位は0.1N・mです。

・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR4E-K P.226) を設定しています。

※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。

※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for iOS

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

12.7
sq.

36

PUSH

リペア

補給部品

修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

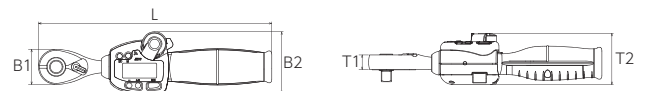
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GED200-R4-B	40~200N・m	39.5	58.4	580	18	48	1,010	1	¥ 236,000

・最小表示単位は0.1N・mです。

・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR4E-K P.226) を設定しています。

※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。

※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。

・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



KTC

19.0sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for iOS

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

19.0sq.

40

リペア

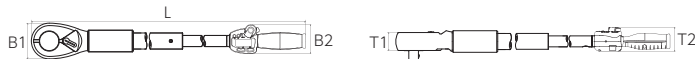
補給部品

修理対象品



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GED360-R6-B	72~360N・m	70.6	58.4	985.8	35.5	48	4,410	1	¥ 342,000

・最小表示単位は0.1N・mです。
 ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR6A-K P.236) を設定しています。
 ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
 ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



収納トレイ付



専用アルミケース (別売) 収納例
 サイズ: W1035×D170×H109

※ケースは別売りです。取扱店にお問い合わせください。

19.0sq. デジラチェ [メモルク] 無線モデル for iOS

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

19.0sq.

40

リペア

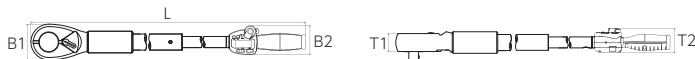
補給部品

修理対象品



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GED560-R6-B	112~560N・m	70.6	58.4	1486	35.5	48	6,600	1	¥ 386,000

・最小表示単位は0.1N・mです。
 ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR6A-K P.236) を設定しています。
 ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
 ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



収納トレイ付



専用アルミケース (別売) 収納例
 サイズ: W1535×D170×H109

※ケースは別売りです。取扱店にお問い合わせください。

デジラチェ [メモルク] モンキタイプ 無線モデル for iOS

ADJUSTABLE WRENCH TYPE (Bluetooth®)

修理対象品



GED085-W36-B

GED135-W36-B

GED200-W36-B



専用アルミケース付

GED085-W36-B サイズ: W325×D190×H95
 ケース質量: 1.1kg
 GED135-W36-B サイズ: W630×D190×H95
 ケース質量: 1.6kg
 GED200-W36-B サイズ: W630×D190×H95
 ケース質量: 1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GED085-W36-B	17~ 85N・m	69	58.4	275	14.5	48	580	1	¥ 223,000
GED135-W36-B	27~135N・m	69	58.4	381	14.5	48	700	1	¥ 227,000
GED200-W36-B	40~200N・m	69	58.4	581	14.5	48	1,010	1	¥ 240,000

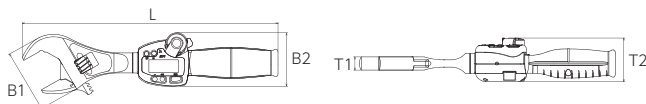
・最小表示単位は0.1N・mです。
 ・適応二面幅は10~36mmです。
 ※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。



ソケットレンチ
 などが使用で
 きない配管等
 の作業に適し
 ています。



□開き寸法が変化
 しても有効長がほ
 とんど変わらない
 専用ヘッド採用によ
 り、精度の高い測定
 が可能です。



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.026 をご参照ください。
 ・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 無線モデル for iOS

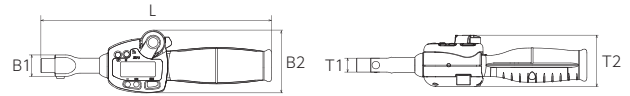
INTERCHANGEABLE HEAD TYPE (Bluetooth®)



専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	寸	小売参考価格
GED040-X13-B	8~40N・m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 220,000
GED085-X13-B	17~85N・m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 220,000

- ・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式のデジラチェ[メモルク]です。各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
- ・最小表示単位はGED040-X13-Bは0.01N・m、GED085-X13-Bは0.1N・mです。



幅広い作業シーンに対応する交換ヘッド ▶ P.392~394, P.403~404



デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS 活用例

「現場帳票」をデジタル化・ペーパーレス化

iOSネイティブアプリ ConMas[i-Reporter]

デジラチェ [メモルク] とiPadやiPhoneといったタブレット端末を連携させ、現場作業の記録・報告業務をデジタル化、ペーパーレス化できる現場支援ツールが「i-Reporter」です。手書き業務の電子化で、記入ミスの低減と業務効率がアップでき、追跡確認作業の時間短縮、印刷・保管のコスト削減なども可能にします。また、既存の帳票をそのまま電子帳票化できるので、日頃の慣れた作業をそのままに完成度の高い作業管理ソリューションを実現します。

※ConMas[i-Reporter]はiOS、Windowsそれぞれ対応のアプリがございますが、デジラチェ[メモルク]との連携を検討される際は、無線モデル for iOSシリーズをご購入ください。

導入イメージ



i-Reporterについては株式会社シムトップスのWebサイト (<https://i-reporter.jp>) をご覧ください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は▶ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



デジラチェ® [メモルク]™ USBモデル for Win

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] FOR USB



- ・デジラチェ本体に記録し、USB経由でWindows端末に転送するタイプです。端末を近くにおけない場合や出張作業、現場施行に便利です。
- ・専用アルミケース付き。

USBタイプ

測定結果はUSB経由で端末に転送できます。



ボタン1つで簡単記録

RECボタン操作で測定結果を本体に200件まで記録。

モード切替で自動記録も可能です。



データはCSVでエクスポート

アプリケーションとの連携により、端末に転送した測定結果を品質管理や保全記録として活用できます。



6.3sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win

1/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

- 6.3 sq.
- 36
- リペア
- 補給部品
- 修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GED030-R2-U	6~30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000

- ・最小表示単位は0.01N・mです。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR2E-K P.193) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]小トルク・コンパクトヘッドタイプ USBモデル for Win

3/8"sq. SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE (USB CONNECTION)

- 9.5 sq.
- 36
- リペア
- 補給部品
- 修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GED030-C3A-U	2~30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 189,000

- ・最小表示単位は0.01N・mです。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BRC3-K P.209) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ USBモデル for Win

3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE (USB CONNECTION)

- 9.5 sq.
- 36
- リペア
- 補給部品
- 修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GED030-C3-U	6~30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000

- ・最小表示単位は0.01N・mです。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BRC3-K P.209) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細はP.026をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. デジラチェ [メモルク] USBモデル for Win

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

9.5
sq.

36

PUSH

リペア
補給部品

修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

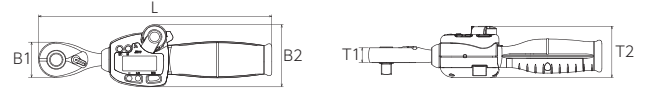
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GED060-R3-U	12~60N・m	33	58.4	217	13.5	48	420	1	¥ 184,000

・最小表示単位は0.01N・mです。

・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR3E-K P.209) を設定しています。

※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。

※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq. デジラチェ [メモルク] USBモデル for Win

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

9.5
sq.

36

PUSH

リペア
補給部品

修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

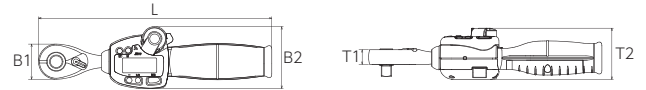
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GED085-R3-U	17~85N・m	33	58.4	271	13.5	48	460	1	¥ 185,000

・最小表示単位は0.1N・mです。

・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR3E-K P.209) を設定しています。

※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。

※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq. デジラチェ [メモルク] USBモデル for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

12.7
sq.

36

PUSH

リペア
補給部品

修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GED085-R4-U	17~85N・m	39.5	58.4	274	18	48	610	1	¥ 187,000

・最小表示単位は0.1N・mです。

・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR4E-K P.226) を設定しています。

※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。

※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq. デジラチェ [メモルク] USBモデル for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

12.7
sq.

36

PUSH

リペア
補給部品

修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

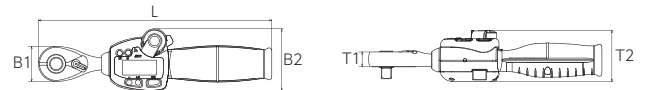
No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GED135-R4-U	27~135N・m	39.5	58.4	380	18	48	720	1	¥ 192,000

・最小表示単位は0.1N・mです。

・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR4E-K P.226) を設定しています。

※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。

※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。

・のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



KTC

12.7sq. デジラチェ [メモルク] USBモデル for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

12.7sq.

36

リペア

補給部品

修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GED200-R4-U	40~200N・m	39.5	58.4	580	18	48	1,010	1	¥ 204,000

- ・最小表示単位は0.1N・mです。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR4E-K P.226) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



デジラチェ [メモルク] モンキタイプ USBモデル for Win

ADJUSTABLE WRENCH TYPE (USB CONNECTION)

修理対象品



専用アルミケース付
GED085-W36-U サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg
GED135-W36-U サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg
GED200-W36-U サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GED085-W36-U	17~ 85N・m	69	58.4	275	14.5	48	580	1	¥ 191,000
GED135-W36-U	27~135N・m	69	58.4	381	14.5	48	700	1	¥ 195,000
GED200-W36-U	40~200N・m	69	58.4	581	14.5	48	1,010	1	¥ 208,000

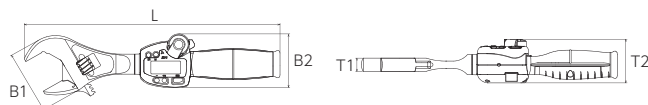
- ・最小表示単位は0.1N・mです。
- ・適応二面幅は10~36mmです。
- ※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。



ソケットレンチなどが使用できない配管等の作業に適しています。



口開き寸法が変化しても有効長がほとんど変わらない専用ヘッド採用により、精度の高い測定が可能です。



デジラチェ [メモルク] ヘッド交換式 USBモデル for Win

INTERCHANGEABLE HEAD TYPE (USB CONNECTION)

修理対象品



専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GED040-X13-U	8~40N・m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000
GED085-X13-U	17~85N・m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000

- ・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式のデジラチェ [メモルク] です。各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
- ・最小表示単位はGED040-X3-Uは0.01N・m、GED085-X13-Uは0.1N・mです。

幅広い作業シーンに対応する交換ヘッド P.392~394, P.403~404

※装着には交換ヘッドアダプタが必要です。



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.026 をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

能率・効率向上
ソリューション
CUSTOM-MADE FURNITURE3Sの発想がツールを使う
すべての現場の作業の
能率・効率をさらに高める

ムリ・ムダ・ムラを省く自動車組立工程での3Sの発想を自動車整備にも取り込み、作業の能率・効率の向上をサポート。さらに、その蓄積したノウハウから、産業機器や建設工事現場など、ツールを使うすべての現場に改善提案を展開いたします。

作業の効率化を図るファニチャー

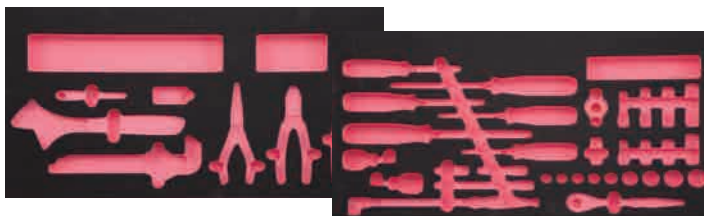


FF WORLDは収納具編に掲載しています。▶▶▶ P.148 ~ 155



KTCは3Sの発想による解決策のご提案で、生産性・顧客サービスの向上、コストの削減などにつながります。自動車整備環境の変化に対応したシステム収納具「FF WORLD」は、作業効率の向上と“見える”整備を実現します。

定位置管理実践に収納トレイシステム



収納する工具と工具ケースに合わせた専用トレイをオーダーメイドで作成できる収納トレイシステムを使えば、定位置管理がしやすくなります。金型が不要なため、小ロット生産が可能！お客様のニーズに応じたオリジナルのトレイを作成します。

※収納トレイシステムは都度お見積となっております。



工具整頓で得られるメリット

作業効率アップ!

置き場所や置き方を決めれば、探すムダがなくなり、取り出しもスムーズで効率よく作業できます。

コスト削減

工具の紛失、破損による追加購入、二重発注を防ぐことで、ムダなコストを削減できます。

快適作業

必要なものをきれいな状態に保ち、すぐに使えるようにすれば、モチベーションもアップし作業が快適に。

特注品ソリューション ORDER-MADE TOOLS & PARTS

一貫生産体制ときめ細かな品質保証で 様々な金属加工のニーズにお応えします

私たち KTC は 70 年を超える工具づくりの技術と経験を積み重ね、nepros を頂点とする高品質な工具の開発を実現すると同時に、工具を生み出す様々な金属加工技術と信頼の一貫生産体制を手に入れました。

多様な塑性加工から熱処理、表面処理はもちろん、金型設計、試作評価、量産、品質検査体制を含めた、多彩な金属加工と製品開発に対応する、メタルテクノロジーソリューションを提供。「SAFETY SOLUTION」をコンセプトに、お客様のご要望にお応えする、最適なサービスを提案します。

特注ツール

既成工具がどんな作業や用途にも適合するわけではありません。作業・用途を分析し、ニーズに合ったオリジナル工具を提供できます。



特注パーツ

三次元曲面などの複雑な形状の部品製造や、高強度の精密部品などあらゆる金属部品の受注生産に対応。また、小ロット製造や歩留まり向上といったニーズにもお応えします。



ネプロス編

nepros

neXT	053
ツールセット	060
ソケット・駆動工具	065
レンチ	106
プライヤ	115
ドライバ	117



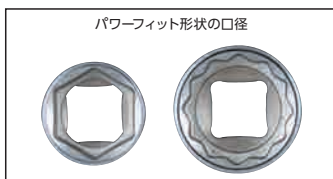
強さ、使いよさ、美しさを兼ね備えた究極の工具。

nePROS

世界一のハンドツールを目指し、一切の妥協を排して創造したのが「nepros」です。素材開発、設計思想、製造技術、そのすべてにおいてKTCのものづくりの粋を集めた最高傑作です。

「nepros」とは、New Professional Satisfaction (達人の新たな満足) の意味です。

口径部は接触面をより大きくすることで理想的な面接触を実現するパワーフィット形状を採用。ボルトナットのエッジを傷めにくく、レンチの強度のアップや薄肉化にも貢献しています。



Socket



Wrench

伝統の三層めっきに研究を重ね、対剥離性、耐食性、耐摩耗性を大幅に向上した硬質系クロムめっきを採用しています。

Ratchet

Pliers

握りやすく力がかけやすいため(φ20)のグリップは、軽量化と重量バランスのため内部を空洞化。ネプロスの思想を象徴する妥協を許さないこだわりの設計です。



プライヤ類には操作する手の感覚を重視した握りやすいソフトグリップを採用。コンビネーションプライヤ広口での使用時でも、グリップ後部が縮まりきらず、手を挟まない安全設計です。

ネプロスツールセット[70点組]

neXT TOOL SET

9.5sq.

70 pcs.



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX1WA70	70	41.2	¥ 432,000

セット内容

NTX1WA70T	入組品	×1
NEKT-W2013	ワイドベース(3段3引出し)	×1

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容

9.5sq.ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
9.5sq.ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
9.5sq.プラグレンチ	NB3-16SP,18SP,208SP
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390
9.5sq.スピナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-050,075,150,300
9.5sq.クイックスピナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06,08
9.5sq.クロスビットソケット	NBT3P-2
45°×6°めがねレンチ	NM5-0810,1012,1113,1214,1417,1719,1921,2224
ストレートショートめがねレンチ	NM1S-0708,1012,1214
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
スパナ	NS2-05507,0810,1012,1113,1214,1417
プライヤ	NPJ-200
モンキレンチ	NWM-250
ロングノーズペンチ	NPSL-200
アングルノーズペンチ	NPSL-200BN
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06,08
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2,3
木柄スタックドライバ(マイナス)	ND3MS-06
木柄スタックドライバ(クロス)	ND3PS-2

ネプロスツールセット[42点組]

neXT TOOL SET

9.5
sq.42
pcs.

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX1WA42	42	36.1	¥ 319,000

セット内容

NTX1WA42T	入組品	×1
NEKT-W2013	ワイドベース(3段3引出し)	×1

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22
9.5sq.ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06,08
9.5sq.クロスビットソケット	NBT3P-2
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390
9.5sq.スピナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-050,075,150
9.5sq.クイックスピナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2

ネプロスツールセット[27点組]

neXT TOOL SET

9.5
sq.27
pcs.

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX1NA27	27	26	¥ 271,000

セット内容

NTX1NA27T	入組品	×1
NEKT-N2012	ナローベース(3段2引出し)	×1

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17,19
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390
9.5sq.スピナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-075,150
9.5sq.クイックスピナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2

ネプロスツールセット[27点組]

neXT TOOL SET

9.5
sq.27
pcs.

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX1WB27	27	21.5	¥ 250,000

セット内容

NTX1WB27T	入組品	×1
NEKT-W2111	ワイドファースト(2段1引出し)	×1

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17,19
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390
9.5sq.スピナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-075,150
9.5sq.クイックスピナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2

・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

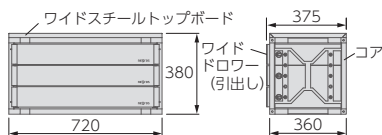
ワイドベース(3段3引出し) D.PAT.
neXT STORAGE WIDE (3 STAGES, 3 DRAWERS)



グッドデザイン賞受賞商品

No.	質量(kg)	標準小売価格
NEKT-W2013	31.5	¥ 169,000
引出し	1~3段/内寸w610×d310×h60mm×3段(耐荷重5kg)	
付属品	引出しマット×3	

・3段引出しのneXT基本ユニットです。
※工具は含まれておりません。
工場出荷時梱包単位 1



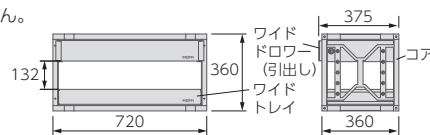
ワイドエクステンション(2段1引出し) D.PAT.
neXT STORAGE WIDE (2 STAGES, 1 DRAWER)



グッドデザイン賞受賞商品

No.	質量(kg)	標準小売価格
NEKT-W2011	17.9	¥ 121,000
引出し	1段/内寸w610×d310×h60mm×1段(耐荷重5kg)	
トレイ	1段/内寸w660×d345×h70mm×1段(耐荷重15kg)	
付属品	引出しマット×3、ボルト・ナットセット(連結用)	

・NEKT-W2013とNEKT-W2111の下に連結できる拡張ユニットです。
※工具は含まれておりません。
工場出荷時梱包単位 1



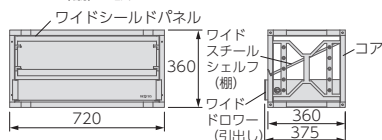
ワイドファースト(2段1引出し)
neXT STORAGE WIDE (2 STAGES, 1 DRAWER)



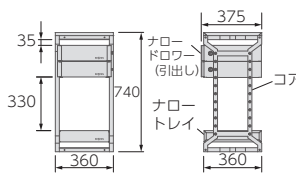
グッドデザイン賞受賞商品

No.	質量(kg)	標準小売価格
NEKT-W2111	18.2	¥ 137,000
棚	w645×d355mm×1段(耐荷重5kg)	
引出し	1段/内寸w610×d310×h60mm×1段(耐荷重5kg)	
付属品	引出しマット×3	

・引出し1段と角度を変えられるシェルフ(棚)を設けたエントリーユニットです。
※工具は含まれておりません。
工場出荷時梱包単位 1



ナローベース(3段2引出し) D.PAT.
neXT STORAGE NARROW (3 STAGES, 2 DRAWERS)



グッドデザイン賞受賞商品

No.	質量(kg)	標準小売価格
NEKT-N2012	22.6	¥ 151,000
引出し	2段/内寸w250×d310×h60mm×2段(耐荷重3kg)	
トレイ	1段/内寸w300×d345×h70mm×1段(耐荷重7.5kg)	
付属品	引出しマット×3	

・コアフレームを縦置きにしたナロータイプです。
※工具は含まれておりません。
工場出荷時梱包単位 1

コア PAT.P.
neXT ACCESSORIES FRAME CORE



ワイド方向

ナロー方向

No.	質量(kg)	標準小売価格
NEKC-CR	8.3	¥ 64,000
付属品	neXTエンブレム(NEKC-EM)	

・最新の構造最適化手法であるトポロジー解析を行い、高剛性と軽量化および高いデザイン性を表現しました。ワイド方向(横向)、ナロー方向(縦向)両方で使用できます。
・エクステンションA(連結用ボルト)を使用することで、ワイド方向使用時には積み上げて使用可能です。各モジュールとはねじで結合されるため、組立・拡張が容易です。
工場出荷時梱包単位 1

エンブレム
neXT ACCESSORIES EMBLEM



No.	質量(g)	標準小売価格
NEKC-EM	10	¥ 3,500

・テープによる貼付けのため好きな場所に貼れます。貼付け推奨位置は、ドロワー(引出し)の前面中心。
・金属にめっき+塗装を施しており、高級感があります。
工場出荷時梱包単位 1

エクステンションA
neXT ACCESSORIES EXTENSION SET



No.	質量(g)	標準小売価格
NEKC-EXA	180	¥ 2,300

・コアをワイド方向で積み上げ、連結する時に必要となるボルトです。
工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



ワイドスチールトップボード

neXT ACCESSORIES WIDE TOPBOARD



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-ST	720×360×厚み20	4.1	¥ 14,000

付属品	小ねじ M6×L35 ×6
-----	---------------

・上面にものを置いたり、机や作業台として使用できるようになります。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドウッドトップボード

neXT ACCESSORIES WIDE TOPBOARD



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-WT	720×360×厚み20	4	¥ 23,000

付属品	小ねじ M6×L35 ×6
-----	---------------

・上面にものを置いたり、机や作業台として使用できるようになります。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドシールドパネル

neXT ACCESSORIES WIDE PANEL



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-SP	665×355×厚み3	0.8	¥ 12,000

付属品	皿小ねじ M6×L40 ×6
	皿小ねじ M6×L16 ×10
	座金付六角ナット M6 ×10

・ドローワー(引出し)やシェルフ(棚)に収納したものが見える、半透明のトップボードです。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドドローワー

neXT ACCESSORIES WIDE DRAWER



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-DR	内寸W612×D311×H60	6.4	¥ 30,000

付属品	小ねじ M6×L8 ×4
-----	--------------

・正面に立った人の手が自然にアクセスできる両サイドにドローワーハンドル(引出し取っ手)を配置。ケース横からの引出しの開閉も容易です。
工場出荷時梱包単位 1

・分解、改造を行わないでください。

ワイドディープドローワー

neXT ACCESSORIES WIDE DRAWER



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-DDR	内寸W612×D311×H160	10	¥ 34,000

付属品	小ねじ M6×L8 ×8
-----	--------------

・正面に立った人の手が自然にアクセスできる両サイドにドローワーハンドル(引出し取っ手)を配置。ケース横からの引出しの開閉も容易です。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドドローワーリアパネル

neXT ACCESSORIES WIDE PANEL



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-DRRP	W649×D37×H99	0.6	¥ 4,000

付属品	タッピンねじ 呼び4×L8 ×4
-----	------------------

・ドローワー背面を隠すことができるパネルです。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドディープドローワーリアパネル

neXT ACCESSORIES WIDE PANEL



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-DDRRP	W649×D37×H199	1	¥ 5,000

付属品	タッピンねじ 呼び4×L8 ×4
-----	------------------

・ドローワー背面を隠すことができるパネルです。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドトレイ

neXT ACCESSORIES WIDE TRAY



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKW-TR	内寸W663×D349×H69	3.2	¥ 17,000

付属品	小ねじ M6×L8 ×4
	六角ナット M6 ×4

・固定式のトレイです。
工場出荷時梱包単位 1

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ワイドスチールシェルフ

neXT ACCESSORIES WIDE SHELFBOARD



No.	内寸W647×D359×L字受けH34 厚み10	質量(kg)	標準小売価格
NEKW-SS		2.7	¥ 24,000
付属品	小ねじ M6×L8 ×4 プレートサポート ×4		

・ 収納したものが外から見え、展示等に利用できます。角度をつけた取付けだけでなく、水平に取り付けることも可能です。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドウッドシェルフ

neXT ACCESSORIES WIDE SHELFBOARD

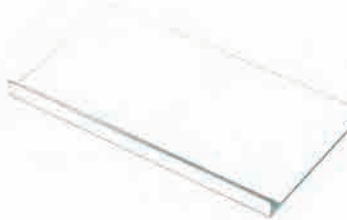


No.	内寸W647×D359×L字受けH34 厚み10	質量(kg)	標準小売価格
NEKW-WS		2.2	¥ 39,000
付属品	小ねじ M6×L8 ×4 プレートサポート ×4		

・ 収納したものが外から見え、展示等に利用できます。角度をつけた取付けだけでなく、水平に取り付けることも可能です。
工場出荷時梱包単位 1

ワイドガラスシェルフ

neXT ACCESSORIES WIDE SHELFBOARD



No.	内寸W647×D359×L字受けH34 厚み8	質量(kg)	標準小売価格
NEKW-GS		5.1	¥ 42,000
付属品	小ねじ M6×L8 ×4 プレートサポート ×4		

・ 収納したものが外から見え、展示等に利用できます。角度をつけた取付けだけでなく、水平に取り付けることも可能です。
工場出荷時梱包単位 1

ナロースチールトップボード

neXT ACCESSORIES NARROW TOPBOARD



No.	360×360×厚み20	質量(kg)	標準小売価格
NEKN-ST		2.1	¥ 11,000
付属品	小ねじ M6×L35 ×4		

・ 上面にものを置いたり、机や作業台として使用できるようになります。
工場出荷時梱包単位 1

ナローウッドトップボード

neXT ACCESSORIES NARROW TOPBOARD

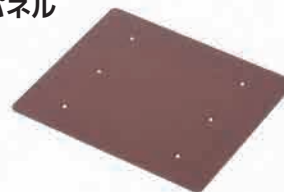


No.	360×360×厚み20	質量(kg)	標準小売価格
NEKN-WT		2	¥ 18,000
付属品	小ねじ M6×L35 ×4		

・ 上面にものを置いたり、机や作業台として使用できるようになります。
工場出荷時梱包単位 1

ナローシールドパネル

neXT ACCESSORIES NARROW PANEL



No.	305×355×厚み3	質量(kg)	標準小売価格
NEKN-SP		0.4	¥ 9,000
付属品	スペーサー ×6 皿小ねじ M6×L16 ×6 皿小ねじ M6×L40 ×6 皿小ねじ M6×L70 ×4 座金付六角ナット M6 ×6		

・ ドロワー(引出し)やシェルフ(棚)に収納したものが見える、半透明のトップボードです。
工場出荷時梱包単位 1

ナロードロワー

neXT ACCESSORIES NARROW DRAWER



No.	内寸W252×D311×H60	質量(kg)	標準小売価格
NEKN-DR		5.2	¥ 28,000
付属品	小ねじ M6×L8 ×4		

・ 正面に立った人の手が自然にアクセスできる両サイドにドロワーハンドル(引出し取っ手)を配置。ケース横からの引出しの開閉も容易です。
工場出荷時梱包単位 1

ナローディープドロワー

neXT ACCESSORIES NARROW DRAWER



No.	内寸W252×D311×H160	質量(kg)	標準小売価格
NEKN-DDR		8.1	¥ 31,500
付属品	小ねじ M6×L8 ×8		

・ 正面に立った人の手が自然にアクセスできる両サイドにドロワーハンドル(引出し取っ手)を配置。ケース横からの引出しの開閉も容易です。
工場出荷時梱包単位 1

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



ナロードローリアパネル

neXT ACCESSORIES NARROW PANEL



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-DRRP	W289×D37×H99	0.3	¥ 3,500
付属品	タッピンねじ 呼び4×L8 ×4		

・ドロー背面を隠すことができるパネルです。
工場出荷時梱包単位 1

ナローディープドローリアパネル

neXT ACCESSORIES NARROW PANEL



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-DDRRP	W289×D37×H199	0.5	¥ 4,000
付属品	タッピンねじ 呼び4×L8 ×4		

・ドロー背面を隠すことができるパネルです。
工場出荷時梱包単位 1

ナロートレイ

neXT ACCESSORIES NARROW TRAY

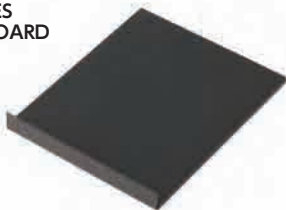


No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-TR	内寸W303×D349×H69	1.8	¥ 13,000
付属品	小ねじ M6×L8 ×4 六角ナット M6 ×4		

・固定式のトレイです。
工場出荷時梱包単位 1

ナロースチールシェルフ

neXT ACCESSORIES NARROW SHELFBOARD



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-SS	内寸W287×D359×L字受けH34 厚み10	1.2	¥ 21,000
付属品	小ねじ M6×L8 ×4 プレートサポート ×4		

・収納したものが外から見え、展示等に利用できます。角度をつけた取付けだけでなく、水平に取り付けることも可能です。
工場出荷時梱包単位 1

・分解、改造を行わないでください。

ナローウッドシェルフ

neXT ACCESSORIES NARROW SHELFBOARD

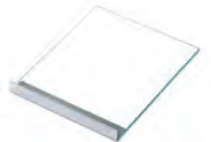


No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-WS	内寸W287×D359×L字受けH34 厚み10	1.1	¥ 34,000
付属品	小ねじ M6×L8 ×4 プレートサポート ×4		

・収納したものが外から見え、展示等に利用できます。角度をつけた取付けだけでなく、水平に取り付けることも可能です。
工場出荷時梱包単位 1

ナローガラスシェルフ

neXT ACCESSORIES NARROW SHELFBOARD



No.		質量(kg)	標準小売価格
NEKN-GS	内寸W287×D359×L字受けH34 厚み8	2.3	¥ 37,000
付属品	小ねじ M6×L8 ×4 プレートサポート ×4		

・収納したものが外から見え、展示等に利用できます。角度をつけた取付けだけでなく、水平に取り付けることも可能です。
工場出荷時梱包単位 1

NEW ハイトアジャスター

neXT ACCESSORIES ADJUSTER



No.	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NEKC-HA	本体×4 座付きナットM8×8	200	¥ 6,200

・付属ナットの取付位置により高さ方向のレベル合わせが可能です。
・コアの端部に直付けすることで容易に取付けできます。
・コア使用方向 ワイド、ナローのどちらにも組付けできます。

NEW スモールキャスター

neXT ACCESSORIES CASTER (SMALL)



No.	入組内容	質量(kg)	標準小売価格
NEKC-SCA	ロック付き×2、ロック無し×2、座付き ナットM8×4、補強ワッシャ×4	0.6	¥ 12,600

・床面を傷つけにくい軟質樹脂を使用したφ50のキャスターです。
・四輪共自在(軸を中心に旋回する)キャスターで狭い場所等の移動に有利です。
・四輪中二輪はロック付きです。(車輪のみロック)
・補強プレートを介し端部に組付けすることで、容易に取付けできます。
・コア ワイド方向、ナロー方向のどちらにも組付けできます。(ワイド方向はコア2段重ねまで、ナロー方向はコア1段のみ)
※屋内専用(屋外で使用する場合はラージキャスター NEKC-LCAを使用してください。)

NEW ラージキャスター

neXT ACCESSORIES CASTER (LARGE)



No.	入組内容	質量(kg)	標準小売価格
NEKC-LCA	ロック付き×2、ロック無し×2、ナット M8×4、ワッシャ×4、補強ワッシャ×4	1.3	¥ 29,600

・床面を傷つけにくい軟質樹脂を使用したφ100のキャスターです。
・四輪共自在(軸を中心に旋回する)キャスターで狭い場所等の移動に有利です。
・四輪中二輪はロック付きです。
・ロックは車輪の回転と車軸の旋回を同時にロックします。(ツーウェイロック)
・補強プレートを介し端部に組付けすることで、容易に取付けできます。
・コア ワイド方向、ナロー方向のどちらにも組付けできます。(ワイド方向はコア3段重ねまで、ナロー方向はコア1段のみ)
※屋内・屋外用(未舗装路では使用不可)

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ネプロス Walnut ツールセット[29点組]

1/4"sq. WALNUT TOOL SET

6.3sq.

29 pcs.



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX929W	29	15.4	¥ 426,000

セット内容

NTX929WT	入組品	×1
NEKR-104W	チェスト Walnut(4段3引出し)	×1

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容

6.3sq.ソケット(六角)	NB2-08,10,12,13,14
6.3sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT2-02,025,03,04,05,06
6.3sq.ラチェットハンドル	NBR290
6.3sq.ショートスピナハンドル	NBS2S
6.3sq.エクステンションバー	NBE2-050,075
木柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	ND3M-06
木柄ドライバ貫通タイプ(クロス)	ND3P-1,2
木柄スタッドドライバ(マイナス)	ND3MS-06
木柄スタッドドライバ(クロス)	ND3PS-2
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14
モンキレンチ	NWM-250
ニッパ	NPN-150
ラジオペンチ	NPSL-150
プライヤ	NPJ-150

チェスト Walnut(4段3引出し)

WALNUT CHEST (4STAGES,3DRAWERS)



OMOTENASHI SELECTION 2021

No.	質量(kg)	標準小売価格
NEKR-104W	11	¥ 250,000

本体	W552×D325×H382(耐荷重20kg※天板)
小引出し	w106×d162×h22(耐荷重1kg)
可動式トレイ	w429×d290.5×h25~35(耐荷重5kg)
引出し上下	w400×d246×h52(耐荷重5kg)

・リビング等に馴染む高級材料ウォールナットを使用。
 衝撃に強く乾燥後の狂いも少ないため、工具箱の材料としても適しています。
 工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

ネプロス Walnut 漆ラチェットハンドルセット[7点組]

3/8"sq. WALNUT TOOL SET

9.5sq.

7 pcs.



OMOTENASHI SELECTION 2021

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX907JW	7	14.1	¥ 2,390,000

セット内容

NTX907JWT	入組品	×1
NEKR-104W	チェスト Walnut(4段3引出し)	×1

※漆ラチェットハンドルセットは受注生産です。
 工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容

柳(やなぎ)	NBR390JYA
龍門唐草(りゅうもんからくさ)	NBR390JKAR
市松(いちまつ)	NBR390JCHE
老亀(ろうき)	NBR390JKAM
瑞雲(ずいうん)	NBR390JZU
源氏車(げんじぐるま)	NBR390JGE
瀧(たき)	NBR390JTA

OMOTENASHI Selection(おもてなしセレクション)とは、2015年に日本の優れた"おもてなし"心あふれる商品、サービスを発掘し、世界に広めることを目的として創設されたアワードです。



ネプロス編

nepros

ツールセット

TOOL SET

ネプロスツールセット [70点]

3/8"sq. TOOL SET

9.5sq.

70 pcs.

90



NTX8701BKA

NTX8701A

NTX8701RA

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8701BKA	70	49	¥ 330,000

セット内容

NTX8701AT	入組品・トレイ	×1
EKR-1004BK	チェスト(ブラック)	×1 (W725×D390×H410)

工場出荷時梱包単位 1 (2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8701A	70	49	¥ 330,000

セット内容

NTX8701AT	入組品・トレイ	×1
EKR-1004	チェスト(シルバー)	×1 (W725×D390×H410)

工場出荷時梱包単位 1 (2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8701RA	70	49	¥ 330,000

セット内容

NTX8701AT	入組品・トレイ	×1
EKR-1004R	チェスト(レッド)	×1 (W725×D390×H410)

工場出荷時梱包単位 1 (2ヶ口)

※NTX8701BKA, NTX8701A, NTX8701RAの入組内容は共通です。

共通入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
9.5sq.ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
9.5sq.プラグレンチ	NB3-16SP,18SP,208SP
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390
9.5sq.スピナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-050,075,150,300
9.5sq.クイックスピナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06,08
9.5sq.クロスビットソケット	NBT3P-2
45°×6°めがねレンチ	NM5-0810,1012,1113,1214,1417,1719,1921,2224
ストレートショートめがねレンチ	NM15-0708,1012,1214
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
スパナ	NS2-05507,0810,1012,1113,1214,1417
プライヤ	NPJ-200
モンキレンチ	NWM-250
ロングノーズペンチ	NPSL-200
アングルノーズペンチ	NPSL-200BN
ワイドニッパ	NPN-150BW
樹脂柄ドライバ(マイナス)	ND1M2-5,6,8
樹脂柄ドライバ(クロス)	ND1P2-1,2,3
樹脂柄スタビドライバ(マイナス)	ND1MS-6
樹脂柄スタビドライバ(クロス)	ND1PS-2

- ・ 充実の入組内容で満足のいくネプロス最上級ツールセットです。
- ・ ケースには次世代型チェストEKR-1004を採用、ブラック、シルバー、レッドのカラーバリエーションモデルを設定。
- ・ 樹脂柄ドライバを入組みました。

補給部品

No.	品名	質量(kg)	標準小売価格
NTX8700AT2	トレイ	1	¥ 19,800

工場出荷時梱包単位 1



ネプロスツールセット [70点]

3/8"sq. TOOL SET

9.5sq.

70 pcs.



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8700BKA	70	49	¥ 329,000

セット内容

NTX8700AT	入組品・トレイ	×1
EKR-1004BK	チェスト(ブラック)	×1 (W725×D390×H410)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8700A	70	49	¥ 329,000

セット内容

NTX8700AT	入組品・トレイ	×1
EKR-1004	チェスト(シルバー)	×1 (W725×D390×H410)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8700RA	70	49	¥ 329,000

セット内容

NTX8700AT	入組品・トレイ	×1
EKR-1004R	チェスト(レッド)	×1 (W725×D390×H410)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

※NTX8700BKA, NTX8700A, NTX8700RAの入組内容は共通です。

共通入組内容

9.5sq.ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
9.5sq.ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
9.5sq.プラグレンチ	NB3-16SP,18SP,208SP
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390
9.5sq.スピナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-050,075,150,300
9.5sq.クイックスピナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06,08
9.5sq.クロスビットソケット	NBT3P-2
45°×6°めがねレンチ	NM5-0810,1012,1113,1214,1417,1719,1921,2224
ストレートショートめがねレンチ	NM1S-0708,1012,1214
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
スパナ	NS2-05507,0810,1012,1113,1214,1417
プライヤ	NPJ-200
モンキレンチ	NWM-250
ロングノーズペンチ	NPSL-200
アングルノーズペンチ	NPSL-200BN
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06,08
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2,3
木柄スタビドライバ(マイナス)	ND3MS-06
木柄スタビドライバ(クロス)	ND3PS-2

- ・充実の入組内容で満足のいくネプロス最上級ツールセットです。
- ・ケースには次世代型チェストEKR-1004を採用、ブラック、シルバー、レッドのカラーバリエーションモデルを設定。
- ・木柄ドライバを入組みました。

補給部品

No.	品名	質量(kg)	標準小売価格
NTX8700AT2	トレイ	1	¥ 19,800

工場出荷時梱包単位 1



- ・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
- ・のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。

ネプロスツールセット [60点]

3/8"sq. TOOL SET

9.5sq.

60 pcs.



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX759A	60	19.5	¥ 242,000

セット内容

NTX759AT	入組品・トレイ	×1
EKR-103N	チェスト	×1 (W510×D275×H325)

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

入組内容

9.5sq.ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22
9.5sq.セミディープソケット(六角)	NB3M-08,10,12,13,14
9.5sq.ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14
9.5sq.ユニバーサルソケット	NB3-08JU,10JU,12JU
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06,08
9.5sq.クロスビットソケット	NBT3P-2
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390
9.5sq.スピナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-050,075,150
9.5sq.クイックスピナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
45°×6°めがねレンチ	NM5-0810,1012,1113,1214,1417,1719
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06,08
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2,3
木柄スタビドライバ(マイナス)	ND3MS-06
木柄スタビドライバ(クロス)	ND3PS-2
9.5sq.ソケットホルダー	NEHB310(3本)

- ・充実した入組のネプロスツールセットです。
- ・ケースには次世代型チェスト「EKR-103」のネプロス専用カラーを採用しました。
- ※9.5sq.ソケットホルダーは入組点数に含んでおりません。

補給部品

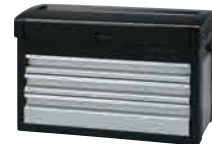
No.	品名	質量(g)	標準小売価格
NTX759AT2	トレイ	470	¥ 11,100

工場出荷時梱包単位 1



チェスト

CHEST (3 STAGES, 3 DRAWERS)



No.	質量(kg)
EKR-103N	13

カラー	本体 ハンドル部	ダークチャコールパール×シルバー スチール
材質	本体 トップ部	アルミダイキャスト
サイズ	本体 引出し 引出し	W510×D275×H325 w445×d225×h75 w420×d215×h45×2 w420×d215×h75×1
付属品	トップマット×1	引出しマット×3 仕切板×3

※ケースの単体販売は行っていません。

ネプロスツールセット [42点]

3/8"sq. TOOL SET

9.5sq.

42 pcs.



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX740A	42	17.5	¥ 180,000

セット内容	
NTX740AT	入組品・トレイ ×1
EKR-103N	チェスト ×1 (W510×D275×H325)

工場出荷時梱包単位 1 (2ヶ口)

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22
9.5sq.ディープソケット(六角)	NB3L-08,10,12,13,14
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06,08
9.5sq.クロスビットソケット	NBT3P-2
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390
9.5sq.スピナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-050,075,150
9.5sq.クイックスピナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2
9.5sq.ソケットホルダー	NEHB310 (3本)

※9.5sq.ソケットホルダーは入組点数に含んでおりません。

補給部品

No.	品名	質量(g)	標準小売価格
NTX740AT2	トレイ	470	¥ 11,100

工場出荷時梱包単位 1

ネプロスツールセット [27点]

3/8"sq. TOOL SET

9.5sq.

27 pcs.



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX727A	27	16.5	¥ 145,000

セット内容	
NTX727AT	入組品・トレイ ×1
EKR-103N	チェスト ×1 (W510×D275×H325)

工場出荷時梱包単位 1 (2ヶ口)

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17,19
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390
9.5sq.スピナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-075,150
9.5sq.クイックスピナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2
9.5sq.ソケットホルダー	NEHB310

※9.5sq.ソケットホルダーは入組点数に含んでおりません。

補給部品

No.	品名	質量(g)	標準小売価格
NTX727AT2	トレイ	470	¥ 11,100

工場出荷時梱包単位 1

ネプロスツールセット [33点]

3/8"sq. TOOL SET

9.5sq.

inch

33 pcs.



No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX734BA	33	17	¥ 155,000

セット内容	
NTX734BAT	入組品・トレイ ×1
EKR-103N	チェスト ×1 (W510×D275×H325)

工場出荷時梱包単位 1 (2ヶ口)

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,19/32,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8,15/16
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390
9.5sq.スピナハンドル	NBS3
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-075,150
9.5sq.クイックスピナ	NBE38
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3
コンビネーションレンチ	NMS2-5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,11/16
モンキレンチ	NWM-250
プライヤ	NPJ-200
ラジオペンチ	NPSL-150
ワイドニッパ	NPN-150BW
木柄ドライバ(マイナス)	ND3M-055,06
木柄ドライバ(クロス)	ND3P-1,2
9.5sq.ソケットホルダー	NEHB310 (2本)

※9.5sq.ソケットホルダーは入組点数に含んでおりません。

補給部品

No.	品名	質量(g)	標準小売価格
NTX734BAT2	トレイ	470	¥ 11,100

工場出荷時梱包単位 1

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ネプロスツールセット[41点]

1/4"sq. MASTER TOOL SET

6.3
sq.41
pcs.

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX641WZ	41	11.5	¥ 161,000
使用ケース			
専用両開きメタルケース			
工場出荷時梱包単位 1			
入組内容			
6.3sq.ソケット(六角)	NB2-055,08,10,12,13,14		
6.3sq.ディープソケット(十二角)	NB2L-055W,08W,10W,12W,13W,14W		
6.3sq.ラチェットハンドル	NBR290		
6.3sq.スタッピラチェットハンドル	NBR290H		
6.3sq.スピナハンドル	NBS2		
6.3sq.エクステンションバー	NBE2-050,075		
6.3sq.クイックスピナ	NBE28		
6.3sq.ユニバーサルジョイント	NBJ2		
6.3sq.ドライバ型ハンドル(ショート)	NBD12S		
6.3sq.ロングクロスドライバビットソケット	NBT2P-1L,2L		
6.3sq.ロングマイナスドライバビットソケット	NBT2M-06L		
6.3sq.スタッピクロスドライバビットソケット	NBT2P-1SS,2SS		
6.3sq.スタッピマイナスドライバビットソケット	NBT2M-06SS		
6.3sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT2-03,04,05		
6.3sq.スタッピヘキサゴンビットソケット	NBT2-03SS,04SS,05SS		
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17		
T形ハンドル	NBHT2		
ニッパ	NPN-150		
ラジオペンチ	NPSL-150		

- ・専用両開きメタルケース付きモデルです。
- ・発泡ポリエチレン製収納トレイを採用しています。

ネプロスツールセット[32点]

3/8"sq. MASTER TOOL SET

9.5
sq.32
pcs.

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX632WZ	32	12.7	¥ 157,000
使用ケース			
専用両開きメタルケース			
工場出荷時梱包単位 1			
入組内容			
9.5sq.ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17		
9.5sq.ディープソケット(十二角)	NB3L-10W,12W,14W		
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06		
9.5sq.ラチェットハンドル	NBR390		
9.5sq.コンパクトラチェットハンドル	NBRC390		
9.5sq.クイックスピナ	NBE38		
9.5sq.クイックスピナ(コンパクト)	NBEC38		
9.5sq.エクステンションバー	NBE3-075,150		
9.5sq.ユニバーサルジョイント	NBJ3		
マイナスドライバ	ND1M2-5,6		
クロスドライバ	ND1P2-1,2		
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17		
モンキレンチ	NWM-250		
ニッパ	NPN-150		
ラジオペンチ	NPSL-150		

- ・専用両開きメタルケース付きモデルです。
- ・発泡ポリエチレン製収納トレイを採用しています。

ネプロス名前入りツールセット[70点]

3/8"sq. TOOL SET

9.5
sq.70
pcs.

NTX8701BKAN



NTX8701RAN



NTX8701AN

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8701BKAN	70	49	¥ 352,000

セット内容	
NTX8701BKA料金	¥ 330,000
名入れ料金	¥ 22,000

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8701RAN	70	49	¥ 352,000

セット内容	
NTX8701RA料金	¥ 330,000
名入れ料金	¥ 22,000

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8701AN	70	49	¥ 352,000

セット内容	
NTX8701A料金	¥ 330,000
名入れ料金	¥ 22,000

・ネプロスツールセット NTX8701BKA、NTX8701RA、NTX8701Aの入組に、お名前やイニシャルをレーザー刻印にてお入れします。ご購入時に巻末の名前入りツールセット専用発注書にて申し込みください。

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

ネプロス名前入りツールセット[70点]

3/8"sq. TOOL SET

9.5
sq.70
pcs.

NTX8700BKAN



NTX8700RAN



NTX8700AN

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8700BKAN	70	49	¥ 355,000

セット内容	
NTX8700BKA料金	¥ 329,000
名入れ料金	¥ 26,000

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8700RAN	70	49	¥ 355,000

セット内容	
NTX8700RA料金	¥ 329,000
名入れ料金	¥ 26,000

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX8700AN	70	49	¥ 355,000

セット内容	
NTX8700A料金	¥ 329,000
名入れ料金	¥ 26,000

・ネプロスツールセット NTX8700BKA、NTX8700RA、NTX8700Aの入組に、お名前やイニシャルをレーザー刻印にてお入れします。ご購入時に巻末の名前入りツールセット専用発注書にて申し込みください。

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

ネプロス名前入りツールセット[60点]

3/8"sq. TOOL SET

9.5
sq.60
pcs.

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX759AN	60	19.5	¥ 263,000

セット内容	
NTX759A料金	¥ 242,000
名入れ料金	¥ 21,000

・ネプロスツールセット NTX759Aの入組に、お名前やイニシャルをレーザー刻印にてお入れします。ご購入時に巻末の名前入りツールセット専用発注書にて申し込みください。

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

ネプロス名前入りツールセット[42点]

3/8"sq. TOOL SET

9.5
sq.42
pcs.

No.	入組点数	質量(kg)	標準小売価格
NTX740AN	42	17.5	¥ 195,000

セット内容	
NTX740A料金	¥ 180,000
名入れ料金	¥ 15,000

・ネプロスツールセット NTX740Aの入組に、お名前やイニシャルをレーザー刻印にてお入れします。ご購入時に巻末の名前入りツールセット専用発注書にて申し込みください。

工場出荷時梱包単位 1(2ヶ口)

6.3sq.ソケットレンチセット [22点]

1/4"sq. SOCKET SET [22pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB222XA	705	¥ 46,800

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-04,05,055,06,07,08,09,10,11,12,13,14
ラチェットハンドル	NBR290
スピナハンドル	NBS2
クイックスピナ	NBE28
エクステンションバー	NBE2-025,050,075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ2
スライドヘッドハンドル	NBHM2
ドライバ型ハンドル	NBD12

・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付。
※樹脂トレイはNEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ディープソケットレンチセット[19点]

1/4"sq. DEEP SOCKET SET [19pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L19XA	805	¥ 47,900

セット内容	
ディープソケット(六角)	NB2L-04,05,055,08,10,11,12,13,14
ラチェットハンドル	NBR290
スピナハンドル	NBS2
クイックスピナ	NBE28
エクステンションバー	NBE2-025,050,075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ2
スライドヘッドハンドル	NBHM2
ドライバ型ハンドルショート	NBD12S

・樹脂トレイ(W265×D145×H35)付。
※樹脂トレイはNEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ソケットセット(六角) [5コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [5pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB205A	200	¥ 6,700

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-08,10,12,13,14
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ソケットセット(六角) [6コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [6pcs.]



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB206A	221	¥ 8,400

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-055,08,10,12,13,14
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ソケットセット(六角) [10コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [10pcs.]



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB210A	284	¥ 12,900

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-055,06,07,08,09,10,11,12,13,14
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ソケットセット(六角) [12コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [12pcs.]



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB212A	300	¥ 14,100

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-04,05,055,06,07,08,09,10,11,12,13,14
ソケットホルダー 15コ用	NEHB215

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

6.3sq.ソケットセット(十二角) [6コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [6pcs.]



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB206WA	220	¥ 8,810

セット内容	
ソケット(十二角)	NB2-055W,08W,10W,12W,13W,14W
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ソケットセット(十二角) [8コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [8pcs.]



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB208WA	265	¥ 11,800

セット内容	
ソケット(十二角)	NB2-055W,06W,08W,10W,11W,12W,13W,14W
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ソケットセット(六角) [6コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [6pcs.]



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB206BA	265	¥ 8,900

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-7/32,1/4,9/32,5/16,3/8,7/16
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたインチサイズのソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq.ソケットセット(六角) [10コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [10pcs.]



inch



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB210BA	271	¥ 13,900

セット内容	
ソケット(六角)	NB2-3/16,7/32,1/4,9/32,5/16,11/32,3/8,7/16,1/2,9/16
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたインチサイズのソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ソケット (六角)

1/4"sq. SOCKET

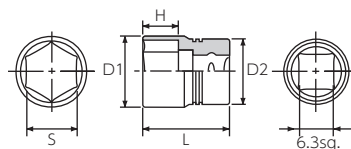


POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2-04	4	6.3	12	3	16	8	¥ 1,010
NB2-05	5	7.5	12	3	16	8	¥ 1,010
NB2-055	5.5	8.1	12	5	18	8	¥ 1,010
NB2-06	6	8.7	12	5	18	8	¥ 1,010
NB2-07	7	9.8	12	5	18	8	¥ 1,010
NB2-08	8	11	12	5.5	18.5	9	¥ 1,010
NB2-09	9	12.2	13	5.5	18.5	11	¥ 1,010
NB2-10	10	13.4	13	5.5	18.5	11	¥ 1,110
NB2-11	11	14.6	13.5	6	19	12	¥ 1,110
NB2-12	12	15.8	14.5	7.5	20.5	16	¥ 1,110
NB2-13	13	17.2	16	7.5	20.5	20	¥ 1,110
NB2-14	14	18.3	17	8.5	21.5	22	¥ 1,110

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.ソケットセット(十二角) [9コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [9pcs.]



inch



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB209BWA	263	¥ 13,800

セット内容	
ソケット(十二角)	NB2-7/32W,1/4W,9/32W,5/16W,11/32W,3/8W,7/16W,1/2W,9/16W
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたインチサイズのソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ソケット (十二角)

1/4"sq. SOCKET

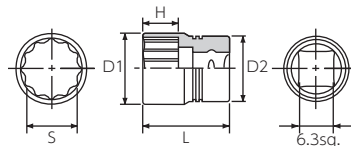


POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2-055W	5.5	8.1	12	5	18	8	¥ 1,120
NB2-06W	6	8.7	12	5	18	8	¥ 1,120
NB2-08W	8.1	11	12	5.5	18.5	9	¥ 1,120
NB2-10W	10	13.4	13	5.5	18.5	11	¥ 1,220
NB2-11W	11	14.6	13.5	6	19	12	¥ 1,220
NB2-12W	12	15.8	14.5	7.5	20.5	16	¥ 1,220
NB2-13W	13	17.2	16	7.5	20.5	20	¥ 1,220
NB2-14W	14	18.3	17	8.5	21.5	22	¥ 1,220

工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



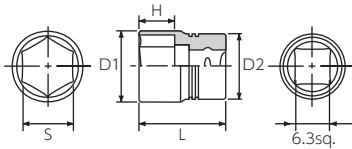
6.3sq.ソケット(六角)

1/4"sq. SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2-1/8	1/8	6	12	2.5	16	8	¥ 1,110
NB2-5/32	5/32	6	12	3	16	8	¥ 1,110
NB2-3/16	3/16	7.1	12	3	16	8	¥ 1,110
NB2-7/32	7/32	8.1	12	5	18	8	¥ 1,110
NB2-1/4	1/4	9	12	5	18	8	¥ 1,110
NB2-9/32	9/32	9.8	12	5	18	8	¥ 1,110
NB2-5/16	5/16	10.8	12	5.5	18.5	9	¥ 1,110
NB2-11/32	11/32	12	12	5.5	18.5	9	¥ 1,110
NB2-3/8	3/8	13	12	5.5	18.5	9	¥ 1,220
NB2-7/16	7/16	14.5	13	6	19	11	¥ 1,220
NB2-1/2	1/2	17	15.5	7.5	20.5	19	¥ 1,220
NB2-9/16	9/16	18.5	17	8.5	21.5	23	¥ 1,220

工場出荷時梱包単位 5



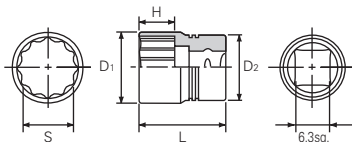
6.3sq.ソケット(十二角)

1/4"sq. SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2-7/32W	7/32	8.1	12	5	18	8	¥ 1,230
NB2-1/4W	1/4	9	12	5	18	8	¥ 1,230
NB2-9/32W	9/32	9.8	12	5	18	8	¥ 1,230
NB2-5/16W	5/16	10.8	12	5.5	18.5	9	¥ 1,230
NB2-11/32W	11/32	12	12	5.5	18.5	9	¥ 1,230
NB2-3/8W	3/8	13	12	5.5	18.5	9	¥ 1,340
NB2-7/16W	7/16	14.5	13	6	19	11	¥ 1,340
NB2-1/2W	1/2	17	15.5	7.5	20.5	19	¥ 1,340
NB2-9/16W	9/16	18.5	17	8.5	21.5	23	¥ 1,340

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.セミディープソケットセット(六角) [6コ組]

1/4"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2M06A	285	¥ 11,100

セット内容	
セミディープソケット(六角)	NB2M-055,08,10,12,13,14
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたセミディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.セミディープソケットセット(六角) [10コ組]

1/4"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [10pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2M10A	365	¥ 16,950

セット内容	
セミディープソケット(六角)	NB2M-055,06,07,08,09,10,11,12,13,14
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたセミディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.セミディープソケットセット(十二角) [6コ組]

1/4"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2M06WA	283	¥ 12,000

セット内容	
セミディープソケット(十二角)	NB2M-055W,08W,10W,12W,13W,14W
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたセミディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq.セミディープソケットセット(十二角) [8コ組]

1/4"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [8pcs.]

6.3 sq.



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2M08WA	333	¥ 15,360

セット内容

セミディープソケット(十二角)	NB2M-055W,06W,08W,10W,11W,12W,13W,14W
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたセミディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.セミディープソケット(六角)

1/4"sq. SEMI DEEP SOCKET

6.3 sq.

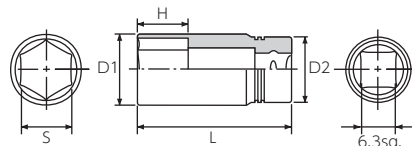


POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2M-04	4	6.3	12	3	28	12	¥ 1,420
NB2M-05	5	7.5	12	3	28	12	¥ 1,420
NB2M-055	5.5	8.1	12	5	30	13	¥ 1,420
NB2M-06	6	8.7	12	5	30	13	¥ 1,420
NB2M-07	7	9.8	12	5	30	14	¥ 1,420
NB2M-08	8	11	12	5.5	30	15	¥ 1,420
NB2M-09	9	12.2	13	5.5	30	18	¥ 1,420
NB2M-10	10	13.4	13	5.5	30	19	¥ 1,560
NB2M-11	11	14.6	13.5	6	32	23	¥ 1,560
NB2M-12	12	15.8	14.5	7.5	32	26	¥ 1,560
NB2M-13	13	17.2	16	7.5	32	31	¥ 1,560
NB2M-14	14	18.3	17	8.5	32	35	¥ 1,560

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.セミディープソケット(十二角)

1/4"sq. SEMI DEEP SOCKET

6.3 sq.

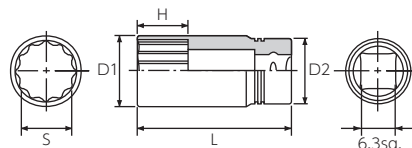


POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2M-055W	5.5	8.1	12	5	30	13	¥ 1,570
NB2M-06W	6	8.7	12	5	30	13	¥ 1,570
NB2M-08W	8	11	12	5.5	30	15	¥ 1,570
NB2M-10W	10	13.4	13	5.5	30	19	¥ 1,720
NB2M-11W	11	14.6	13.5	6	32	22	¥ 1,720
NB2M-12W	12	15.8	14.5	7.5	32	25	¥ 1,720
NB2M-13W	13	17.2	16	7.5	32	31	¥ 1,720
NB2M-14W	14	18.3	17	8.5	32	34	¥ 1,720

工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



6.3sq.ディープソケットセット(六角) [6コ組]

1/4"sq. DEEP SOCKET SET [6pcs.]

6.3
sq.

六角

POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L06A	351	¥ 11,500

セット内容

ディープソケット(六角) NB2L-055,08,10,12,13,14

ソケットホルダー 6コ用 NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ディープソケットセット(十二角) [8コ組]

1/4"sq. DEEP SOCKET SET [8pcs.]

6.3
sq.

十二角

POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L08WA	429	¥ 16,300

セット内容

ディープソケット(十二角) NB2L-055W,06W,08W,10W,11W,12W,13W,14W

ソケットホルダー 10コ用 NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ディープソケットセット(六角) [9コ組]

1/4"sq. DEEP SOCKET SET [9pcs.]

6.3
sq.

六角

POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L09A	400	¥ 15,200

セット内容

ディープソケット(六角) NB2L-04,05,055,08,10,11,12,13,14

ソケットホルダー 10コ用 NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ディープソケットセット(六角) [6コ組]

1/4"sq. DEEP SOCKET SET [6pcs.]

6.3
sq.

inch

POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L06BA	289	¥ 12,100

セット内容

ディープソケット(六角) NB2L-7/32,1/4,9/32,5/16,3/8,7/16

ソケットホルダー 6コ用 NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたインチサイズのディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ディープソケットセット(十二角) [6コ組]

1/4"sq. DEEP SOCKET SET [6pcs.]

6.3
sq.

十二角

POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L06WA	340	¥ 12,200

セット内容

ディープソケット(十二角) NB2L-055W,08W,10W,12W,13W,14W

ソケットホルダー 6コ用 NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ディープソケットセット(十二角) [9コ組]

1/4"sq. DEEP SOCKET SET [9pcs.]

6.3
sq.

inch



十二角

POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB2L09BWA	439	¥ 19,300

セット内容

ディープソケット(十二角) NB2L-7/32W,1/4W,9/32W,5/16W,11/32W,3/8W,7/16W,1/2W,9/16W

ソケットホルダー 10コ用 NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたインチサイズのディープソケットセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq.ディープソケット (六角)

1/4"sq. DEEP SOCKET

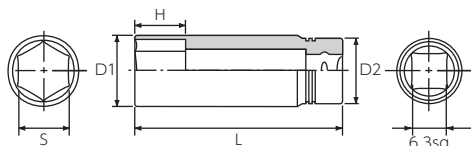


POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2L-04	4	6.3	12	5	50	16	¥ 1,480
NB2L-05	5	7.5	12	5	50	18	¥ 1,480
NB2L-055	5.5	8.1	12	6	50	19	¥ 1,480
NB2L-06	6	8.7	12	6	50	20	¥ 1,480
NB2L-07	7	9.8	12	8	50	22	¥ 1,480
NB2L-08	8	11	12	9	50	23	¥ 1,480
NB2L-09	9	12.2	13	10	50	27	¥ 1,480
NB2L-10	10	13.4	13	11	50	29	¥ 1,650
NB2L-11	11	14.6	13.5	12	50	32	¥ 1,650
NB2L-12	12	15.8	14.5	14	50	37	¥ 1,650
NB2L-13	13	17.2	16	14	50	45	¥ 1,650
NB2L-14	14	18.3	17	17	50	52	¥ 1,650

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.ディープソケット (六角)

1/4"sq. DEEP SOCKET

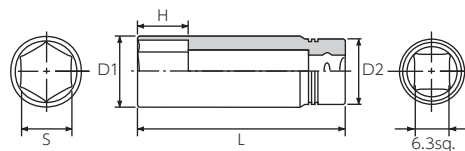


POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2L-1/8	1/8	6	12	5	50	15	¥ 1,630
NB2L-5/32	5/32	6	12	5	50	16	¥ 1,630
NB2L-3/16	3/16	7.1	12	5	50	18	¥ 1,630
NB2L-7/32	7/32	8.1	12	6	50	19	¥ 1,630
NB2L-1/4	1/4	9	12	6	50	20	¥ 1,630
NB2L-9/32	9/32	9.8	12	8	50	21	¥ 1,630
NB2L-5/16	5/16	10.8	12	9	50	23	¥ 1,630
NB2L-11/32	11/32	12	12	10	50	27	¥ 1,630
NB2L-3/8	3/8	13	12	11	50	28	¥ 1,820
NB2L-7/16	7/16	14.5	13	12	50	32	¥ 1,820
NB2L-1/2	1/2	17	15.5	14	50	45	¥ 1,820
NB2L-9/16	9/16	18.5	17	17	50	52	¥ 1,820

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.ディープソケット (十二角)

1/4"sq. DEEP SOCKET

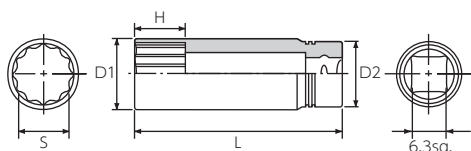


POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2L-055W	5.5	8.1	12	6	50	19	¥ 1,620
NB2L-06W	6	8.7	12	6	50	20	¥ 1,620
NB2L-08W	8	11	12	9	50	23	¥ 1,620
NB2L-10W	10	13.4	13	11	50	29	¥ 1,820
NB2L-11W	11	14.6	13.5	12	50	32	¥ 1,820
NB2L-12W	12	15.8	14.5	14	50	37	¥ 1,820
NB2L-13W	13	17.2	16	14	50	45	¥ 1,820
NB2L-14W	14	18.3	17	17	50	52	¥ 1,820

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.ディープソケット (十二角)

1/4"sq. DEEP SOCKET

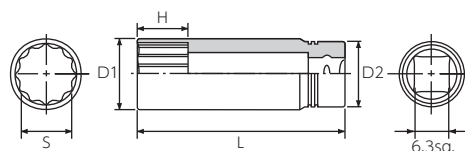


POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB2L-7/32W	7/32	8.1	12	6	50	19	¥ 1,790
NB2L-1/4W	1/4	9	12	6	50	20	¥ 1,790
NB2L-9/32W	9/32	9.8	12	8	50	21	¥ 1,790
NB2L-5/16W	5/16	10.8	12	9	50	23	¥ 1,790
NB2L-11/32W	11/32	12	12	10	50	27	¥ 1,790
NB2L-3/8W	3/8	13	12	11	50	28	¥ 2,010
NB2L-7/16W	7/16	14.5	13	12	50	32	¥ 2,010
NB2L-1/2W	1/2	17	15.5	14	50	45	¥ 2,010
NB2L-9/16W	9/16	18.5	17	17	50	52	¥ 2,010

工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



6.3sq.クローフットレンチ 1/4"sq. CROWFOOT WRENCH

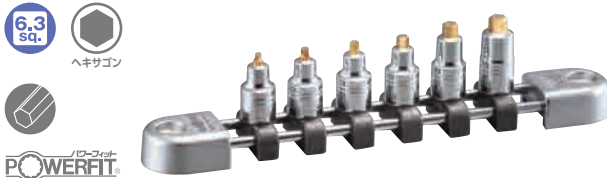


グッドデザイン賞受賞商品

No.	S	W	T	L	B	質量(g)	標準小売価格
NBNS2-08W	8	17	8	33	20	20	¥ 3,300
NBNS2-10W	10	21	8	34	20	22	¥ 3,300
NBNS2-12W	12	23	8	35	20	25	¥ 3,300

・くびれ形状の採用により、9.5sq.では難しかった狭所作業が可能。特に配管が狭い間隔で並ぶ二輪車ABSに最適です。
 ・口径部は応力の集中を防ぐことでボルト・ナットのエッジを傷めにくくし、より確実な締め付け・緩め作業が行えるパワーフィット形状を採用。
 ・口径部中心からドライブ角中心距離を共通サイズ(20mm)にし、トルクレンチと組み合わせ時、計算がしやすくなっています。
 工場出荷時梱包単位 5

6.3sq.スタビヘキサゴンビットソケットセット[6コ組] 1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET (STUBBY) [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBT2SS06A	215	¥ 16,200

セット内容	
スタビヘキサゴンビットソケット	NBT2-02SS,025SS,03SS,04SS,05SS,06SS
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
 ・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 ・ビット全長が短いため、ねじれにくく、かけた力がロスなく伝わるため、固着したボルトの緩め作業にも適しています。
 ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
 工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ヘキサゴンビットソケットセット[5コ組] 1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET [5pcs.]



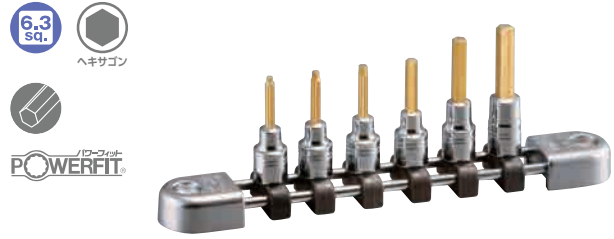
No.	質量(g)	標準小売価格
NTBT205A	200	¥ 12,600

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	NBT2-04,05,06
クロスビットソケット	NBT2P-1,2
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
 ・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
 工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

6.3sq.ヘキサゴンビットソケットセット[6コ組] 1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBT206A	230	¥ 16,200

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	NBT2-02,025,03,04,05,06
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
 ・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 ・六角二面幅3mm以下のサイズは丸軸設計を採用。優れた剛性を実現。
 ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
 工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ヘキサゴンビットソケットセット[9コ組] 1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET [9pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBT209A	315	¥ 23,500

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	NBT2-02,025,03,04,05,06
クロスビットソケット	NBT2P-1,2
マイナスビットソケット	NBT2M-06
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
 ・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 ・六角二面幅3mm以下のサイズは丸軸設計を採用。優れた剛性を実現。
 ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
 工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.ロングヘキサゴンビットソケットセット[6コ組] 1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBT2L06A	294	¥ 16,300

セット内容	
ロングヘキサゴンビットソケット	NBT2-02L,025L,03L,04L,05L,06L
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

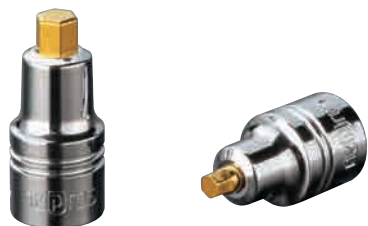
・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
 ・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 ・六角二面幅3mm以下のサイズは丸軸設計を採用。優れた剛性を実現。
 ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
 工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq.スタッビヘキサゴンビットソケット

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET (STUBBY)

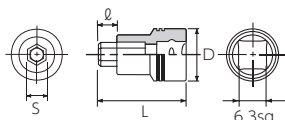
6.3sq.



No.	S	D	L	ℓ	質量 (g)	標準小売価格
NBT2-02SS	2	12	23.7	4	10	¥ 2,360
NBT2-025SS	2.5	12	23.7	4	10	¥ 2,360
NBT2-03SS	3	12	23.7	4	10	¥ 2,360
NBT2-04SS	4	12	23.7	4	11	¥ 2,360
NBT2-05SS	5	12	26.2	4.5	13	¥ 2,390
NBT2-06SS	6	12	26.7	5	15	¥ 2,430

- ・ 狭所作業に適したスタッビタイプ。
 - ・ ビット全長が短いため、ねじれにくく、かけた力がロスなく伝わるため、固着したボルトの緩め作業にも適しています。
 - ・ TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 - ・ 先端部の面取りで六角穴付きボルトヘススムーズに挿入できます。
- ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.ロングヘキサゴンビットソケット

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

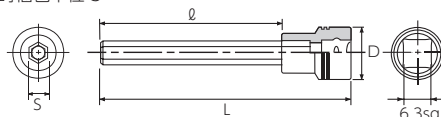
6.3sq.



No.	S	D	L	ℓ	質量 (g)	標準小売価格
NBT2-02L	2	12	79.7	60	15	¥ 2,360
NBT2-025L	2.5	12	79.7	60	15	¥ 2,360
NBT2-03L	3	12	79.7	60	15	¥ 2,360
NBT2-04L	4	12	79.7	60	16	¥ 2,360
NBT2-05L	5	12	84.7	63	22	¥ 2,390
NBT2-06L	6	12	91.7	70	31	¥ 2,430

- ・ エクステンションバーを使用することなく対象へアプローチできるので、小さな径の深穴や上部に障害物がありドライバタイプではアプローチが難しい個所での作業が可能です。
 - ・ TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 - ・ 先端部の面取りで六角穴付きボルトヘススムーズに挿入できます。
 - ・ 六角二面幅3mm以下はねじれにくい丸軸を採用しました。
- ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.ヘキサゴンビットソケット

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET

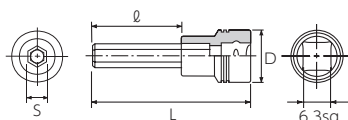
6.3sq.



No.	S	D	L	ℓ	質量 (g)	標準小売価格
NBT2-02	2	12	38.7	19	11	¥ 2,360
NBT2-025	2.5	12	38.7	19	11	¥ 2,360
NBT2-03	3	12	38.7	19	12	¥ 2,360
NBT2-04	4	12	38.7	19	13	¥ 2,360
NBT2-05	5	12	44.7	23	16	¥ 2,390
NBT2-06	6	12	47.7	26	21	¥ 2,430

- ・ TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 - ・ 先端部の面取りで六角穴付きボルトヘススムーズに挿入できます。
 - ・ 六角二面幅3mm以下はねじれにくい丸軸を採用しました。
- ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.スタッビクロスビットソケット

1/4"sq. CROSS BIT SOCKET (STUBBY)

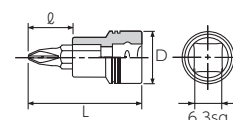
6.3sq.



No.	番手	D	L	ℓ	質量 (g)	標準小売価格
NBT2P-1SS	No.1	12	32.7	11	15	¥ 2,240
NBT2P-2SS	No.2	12	34	12.3	16	¥ 2,320

- ・ 狭所作業に適したスタッビタイプ。
 - ・ ビット全長が短いため、ねじれにくく、かけた力がロスなく伝わります。
 - ・ TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
- ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。

工場出荷時梱包単位 5



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



6.3sq.クロスビットソケット

1/4"sq. CROSS BIT SOCKET

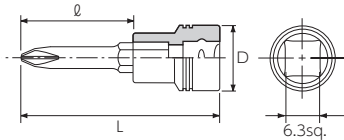


プラス
POWERFIT



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2P-1	No.1	12	44.7	23	19	¥ 2,240
NBT2P-2	No.2	12	47.7	26	20	¥ 2,320

・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.マイナスビットソケット

1/4"sq. FLAT BIT SOCKET

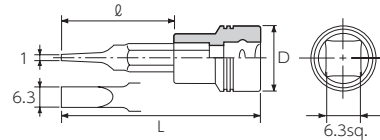


マイナス
POWERFIT



No.	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2M-06	12	47.7	26	20	¥ 2,320

・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.ロングクロスビットソケット

1/4"sq. CROSS BIT SOCKET (LONG)

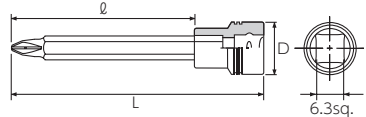


プラス
POWERFIT



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2P-1L	No.1	12	92.7	71	26	¥ 2,240
NBT2P-2L	No.2	12	92.7	71	29	¥ 2,320

・エクステンションバーを使用することなく対象へアプローチできるので、小さな径の深穴や上部に障害物がありドライバタイプではアプローチが難しい箇所での作業が可能です。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.ロングマイナスビットソケット

1/4"sq. FLAT BIT SOCKET (LONG)

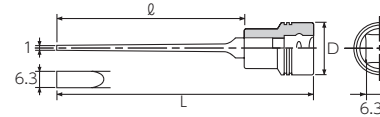


マイナス
POWERFIT



No.	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2M-06L	12	92.7	71	29	¥ 2,320

・エクステンションバーを使用することなく対象へアプローチできるので、小さな径の深穴や上部に障害物がありドライバタイプではアプローチが難しい箇所での作業が可能です。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.スタッピマイナスビットソケット

1/4"sq. FLAT BIT SOCKET (STUBBY)

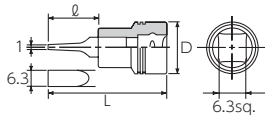


マイナス
POWERFIT



No.	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT2M-06SS	12	30	8.3	15	¥ 2,320

・狭所作業に適したスタッピタイプ。
・ビット全長が短いため、ねじれにくく、かけた力がロスなく伝わります。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.スタッピT型トルクスビットソケットセット [7コ組]

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (STUBBY) [7pcs.]



T型
POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTQ4T07SS	245	¥ 20,400

セット内容	
スタッピT型トルクスビットソケット	NQ4T8SS, 10SS, T15SS, T20SS, T25SS, T27SS, T30SS
ソケットホルダー	10コ用 NEHB210

・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
・狭所作業に適したスタッピタイプ。
・ビット全長が短いため、ねじれにくく、かけた力がロスなく伝わるため、固着したボルトの緩め作業にも適しています。
・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq.T型トルクスビットソケットセット [5コ組]

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET [5pcs.]



POWERFIT



No.	質量 (g)	標準小売価格
NTQ4T05A	200	¥ 14,000

セット内容	
T型トルクスビットソケット	NQ4T10,T15,T20,T25,T27
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

- ・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
 - ・TiN (チタン) コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 - ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
- 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

6.3sq.T型トルクスビットソケットセット [7コ組]

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET [7pcs.]



POWERFIT



No.	質量 (g)	標準小売価格
NTQ4T07	270	¥ 20,400

セット内容	
T型トルクスビットソケット	NQ4T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

- ・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
 - ・TiN (チタン) コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 - ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
- 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

6.3sq.ロングT型トルクスビットソケットセット [7コ組]

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (LONG) [7pcs.]



POWERFIT



No.	質量 (g)	標準小売価格
NTQ4T07L	330	¥ 22,200

セット内容	
ロングT型トルクスビットソケット	NQ4T8L,T10L,T15L,T20L,T25L,T27L,T30L
ソケットホルダー 10コ用	NEHB210

- ・エクステンションバーを使用することなく対象へアプローチできるので、小さな径の深穴や上部に障害物がありドライバタイプではアプローチが難しい個所での作業が可能です。
 - ・ネプロス 6.3sq. ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
 - ・TiN (チタン) コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 - ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
- 工場出荷時梱包単位 1

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

6.3sq.スタubbT型トルクスビットソケット

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (STUBBY)

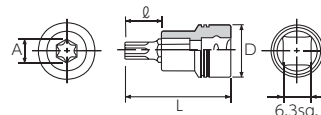


POWERFIT



No.	呼び	A	D	L	ℓ	質量 (g)	標準小売価格
NQ4T8SS	T8	2.3	12	27	7.3	10	¥ 2,500
NQ4T10SS	T10	2.72	12	27	7.3	10	¥ 2,500
NQ4T15SS	T15	3.26	12	27	7.3	10	¥ 2,640
NQ4T20SS	T20	3.84	12	30.2	8.5	13	¥ 2,670
NQ4T25SS	T25	4.4	12	30.2	8.5	13	¥ 2,670
NQ4T27SS	T27	4.96	12	30.4	8.7	13	¥ 2,670
NQ4T30SS	T30	5.49	12	31.6	9.9	16	¥ 2,670

- ・狭所作業に適したスタubbタイプ。
 - ・ビット全長が短いため、ねじれにくく、かけた力がロスなく伝わるため、固着したボルトの緩め作業にも適しています。
 - ・TiN (チタン) コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
- 工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.T型トルクスビットソケット

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET

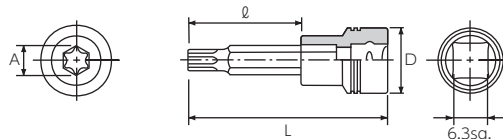


POWERFIT

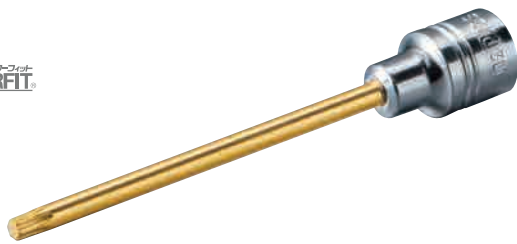


No.	呼び	A	D	L	ℓ	質量 (g)	標準小売価格
NQ4T8	T8	2.3	12	38.7	19	12	¥ 2,500
NQ4T10	T10	2.72	12	38.7	19	12	¥ 2,500
NQ4T15	T15	3.26	12	38.7	19	12	¥ 2,640
NQ4T20	T20	3.84	12	44.7	23	16	¥ 2,670
NQ4T25	T25	4.40	12	44.7	23	16	¥ 2,670
NQ4T27	T27	4.96	12	44.7	23	16	¥ 2,670
NQ4T30	T30	5.49	12	44.7	23	19	¥ 2,670

- ・TiN (チタン) コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 - ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
- 工場出荷時梱包単位 5

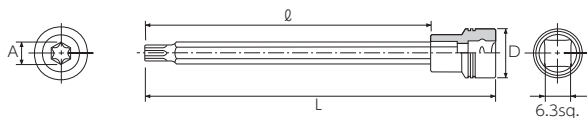


6.3sq.ロングT型トルクスビットソケット 1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (LONG)



No.	呼び	A	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NQ4T8L	T8	2.3	12	79.7	60	15	¥ 2,750
NQ4T10L	T10	2.72	12	79.7	60	15	¥ 2,750
NQ4T15L	T15	3.26	12	79.7	60	15	¥ 2,900
NQ4T20L	T20	3.84	12	84.7	63	21	¥ 2,930
NQ4T25L	T25	4.4	12	84.7	63	21	¥ 2,930
NQ4T27L	T27	4.96	12	84.7	63	27	¥ 2,930
NQ4T30L	T30	5.49	12	84.7	63	27	¥ 2,930

- ・エクステンションバーを使用することなく対象へアプローチできるので、小さな径の深穴や上部に障害物がありドライバタイプではアプローチが難しい箇所での作業が可能です。
 - ・TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
- 工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.E型トルクスレンチセット [5コ組] 1/4"sq. E-TYPE TORX SOCKET SET [5pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTQ4E05A	200	¥ 7,340

セット内容	
E型トルクスレンチ	NQ4E4,E5,E6,E8,E10
ソケットホルダー 6コ用	NEHB206

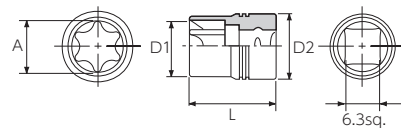
・ネプロス6.3sq.ソケットホルダーにセットしたE型トルクスレンチセット。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

6.3sq.E型トルクスレンチ 1/4"sq. E-TYPE TORX SOCKET



No.	呼び	A	D1	D2	L	質量(g)	標準小売価格
NQ4E4	E4	3.86	5.4	12	17	8	¥ 1,220
NQ4E5	E5	4.75	6.4	12	17.5	9	¥ 1,220
NQ4E6	E6	5.74	7.4	12	17.5	9	¥ 1,220
NQ4E8	E8	7.52	9.3	12	19	10	¥ 1,220
NQ4E10	E10	9.42	11.2	12	20.5	11	¥ 1,220

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.ラチェットハンドル 1/4"sq. RATCHET HANDLE



補給部品

修理対象品



グッドデザイン賞受賞商品

iFデザイン賞受賞商品

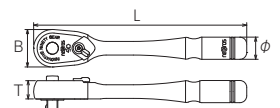
No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR290	4°	22	13	11	125	110	¥ 9,000

- ・小判形ヘッド差込角6.3sq.では世界最高クラスの90枚ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
 - ・ソケット等の脱着を容易にするプッシュボタンは押しやすいよう凸形状を採用しました。
 - ・指がかかりやすいようレバーは3次元形状で、操作性の向上を実現しました。
 - ・リペアキット(NBR290-K、NBR290-TK)および補修部品を設定しています。
- ※補修部品を設定しています。●P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

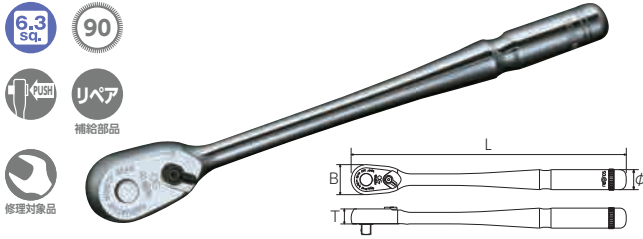


注意 ・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



6.3sq.ロングラチェットハンドル

1/4"sq. RATCHET HANDLE (LONG)



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR290L	4°	22	13	11	175	145	¥ 10,700

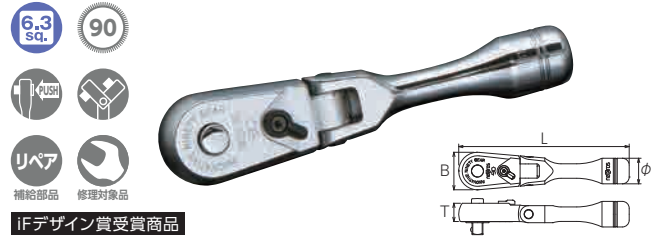
- ・小判形ヘッド差込角6.3sq.では世界最高クラスの90枚ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
 - ・ソケット等の脱着を容易にするプッシュボタンは押しやすいよう凸形状を採用。
 - ・指がかかりやすいようレバーは3次元形状で、操作性の向上を実現しました。
 - ・リペアキット (NBR290-K、NBR290-TK) および補修部品を設定しています。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

注意
 CAUTION
 ・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーパトルクに注意する。

6.3sq.ショートフレックスラチェットハンドル

1/4"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD SHORT)



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR290FS	4°	22	15	11	100	105	¥ 14,100

- ・小判形ヘッド差込角6.3sq.では世界最高クラスの90枚ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
 - ・ソケット等の脱着を容易にするプッシュボタンは押しやすいよう凸形状を採用。
 - ・指がかかりやすいようレバーは3次元形状で、操作性の向上を実現しました。
 - ・リペアキット (NBR290-K、NBR290-TK) および補修部品を設定しています。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

注意
 CAUTION
 ・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・フレックスタイプのフレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。

6.3sq.ショートルラチェットハンドル

1/4"sq. RATCHET HANDLE (SHORT)



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR290S	4°	22	15	11	80	85	¥ 8,550

- ・小判形ヘッド差込角6.3sq.では世界最高クラスの90枚ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
 - ・ソケット等の脱着を容易にするプッシュボタンは押しやすいよう凸形状を採用。
 - ・リペアキット (NBR290-K、NBR290-TK) および補修部品を設定しています。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

注意
 CAUTION
 ・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

6.3sq.スタツピラチェットハンドル

1/4"sq. RATCHET HANDLE (STUBBY)



No.	送り角度	B	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR290H	4°	22	11	49	60	¥ 8,550

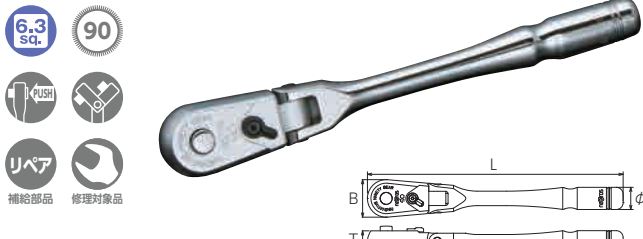
- ・差込角部は応力の集中を防ぎ、強度アップに貢献するパワーフィット形状を採用。
 - ・6.3sq.差込角にスピナハンドルなどを組み合わせて使用できます。
 - ・リペアキット (NBR290-K、NBR290-TK) および補修部品を設定しています。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

注意
 CAUTION
 ・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

6.3sq.フレックスラチェットハンドル

1/4"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD)



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR290F	4°	22	13	11	150	135	¥ 15,700

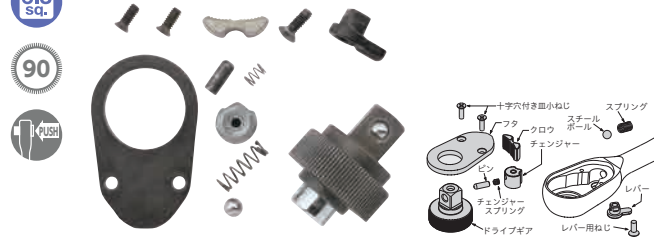
- ・小判形ヘッド差込角6.3sq.では世界最高クラスの90枚ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
 - ・ソケット等の脱着を容易にするプッシュボタンは押しやすいよう凸形状を採用。
 - ・リペアキット (NBR290-K、NBR290-TK) および補修部品を設定しています。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

注意
 CAUTION
 ・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・フレックスタイプのフレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。

6.3sq.ラチェットハンドルヘッドリペアキット

REPAIR KIT FOR 1/4"sq. 90-TOOTH RATCHET HANDLE



No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBR290-K	6.3sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・ピン・チェンジャー・チェンジャースプリング・スプリング・レバー用ロビー	27	¥ 3,950

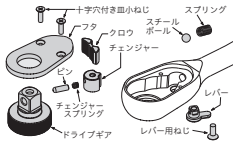
- ・適用：NBR290、NBR290L、NBR290S、NBR290F、NBR290FS、NBR290H
 - ※NBR2UN、NBR2SUN、NBR2FUN、NBR2FSUN (生産終了品) には適用しません。
 - ※NBR290シリーズのレバーの脱着にはT型トルクスレンチ (T6) が必要です。
- お持ちでない場合はNBR290-TKをお買い求めください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



6.3sq.ラチェットハンドルヘッドリペアキット (T型トルクスLハンドル付)

REPAIR KIT FOR 1/4"sq. 90-TOOTH RATCHET HANDLE



No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBR290-TK	6.3sq.	NBR290-K入組内容+ T型トルクスLハンドルLT6	27	¥ 5,050

・適用：NBR290、NBR290L、NBR290S、NBR290F、NBR290FS、NBR290H
※NBR2UN、NBR2SUN、NBR2FUN、NBR2FSUN(生産終了品)には適用しません。

6.3sq.スピナハンドル

1/4"sq. BREAKER BAR



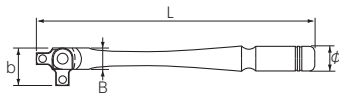
No.	B	b	φ	L	質量(g)	標準小売価格
NBS2	10.5	19.3	13	149.3	100	¥ 4,480

※リペアキット(NBS2-K)を設定しています。☉ P.078
※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 5



- ・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



6.3sq.ロングスピナハンドル

1/4"sq. BREAKER BAR (LONG)



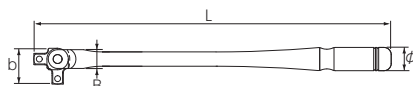
No.	B	b	φ	L	質量(g)	標準小売価格
NBS2L	10.5	19.3	13	199.3	120	¥ 4,900

※リペアキット(NBS2-K)を設定しています。☉ P.078
※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 5



- ・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

6.3sq.ショートスピナハンドル

1/4"sq. BREAKER BAR (SHORT)



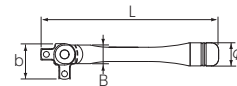
No.	B	b	φ	L	質量(g)	標準小売価格
NBS2S	10.5	19.3	13	97.3	60	¥ 4,100

※リペアキット(NBS2-K)を設定しています。☉ P.078
※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 5



- ・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。



6.3sq.スピナハンドルヘッドリペアキット

REPAIR KIT FOR 1/4"sq. BREAKER BAR HEAD

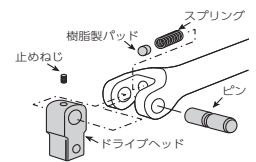


No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBS2-K	6.3sq.	ドライブヘッド・ピン・止めねじ・ 樹脂製パッド・スプリング各1	12	¥ 1,820

・適用：NBS2、NBS2L、NBS2S

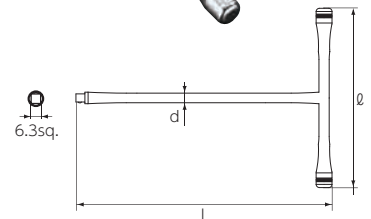
※ヘッド交換には1.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。

品番 NBS2
・このリペアキットは上記品番の製品に適用します。
・ただし、スピナハンドル柄部に上記品番の右に「A」の表示刻印されている製品に限り適用します。
・「A」の表示がない製品には適用しませんのでご注意ください。



6.3sq.T形ハンドル

1/4"sq. T-SHAPED HANDLE



グッドデザイン賞受賞商品

No.	d	L	φ	質量(g)	標準小売価格
NBHT2	7.5	200	140	160	¥ 6,000

- ・ハンドル幅140mmのコンパクト設計で回転半径が小さく、狭い場所での作業性を向上しました。
- ・ハンドルの両端にウエイトを置くことにより早回し時のバランスを良くし、作業性を向上しました。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

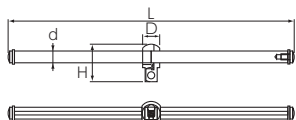
6.3sq. スライドヘッドハンドル

1/4"sq. SLIDE HEAD HANDLE



No.	D	d	H	L	質量(g)	標準小売価格
NBHM2	9	7	21	120	70	¥ 3,190

・ヘッドは球面形状で、よりコンパクトになっています。
 ・ヘッドがハンドルの端まで移動しますので先端部が邪魔になりにくくなっています。
 また、センターに止まり位置を設けてあり、作業性が向上しています。
 工場出荷時梱包単位 5



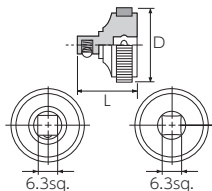
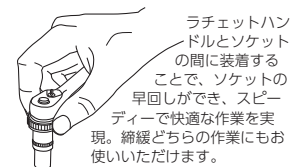
6.3sq. クイックスピンナ®

1/4"sq. GRIP TYPE HANDLE



No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE28	27.4	20.5	35	¥ 2,050

・ラチェットハンドルやエクステンションバーと組み合わせて使用すると、より効果を発揮する早回し専用駆動工具です。(軽負荷時)
 ・ゴムリングの交換が可能です。▶ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 5



※クイックスピンナは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

6.3sq.クイックスピンナ®アダプタ

1/4"sq. GRIP TYPE HANDLE ADAPTER

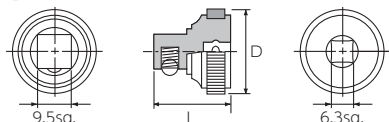


No.	sq.		D	L	質量(g)	標準小売価格
	凹	凸				
NBAE23	6.3sq.	9.5sq.	27.4	22.5	43	¥ 2,260

・差込角部は応力の集中を防ぎ、強度アップに貢献するパワーフィット形状を採用。
 ・6.3sq.ラチェットで9.5sq.ソケットを使用可能にする変換アダプタです。
 ・ドライブ角の変換と同時にラチェットの早回しができます。
 ・ゴムリングの交換が可能です。▶ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 5



・アダプタの限界トルクは6.3sq.の差込角が基準になります。力の入れ過ぎに注意する。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は▶ P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。

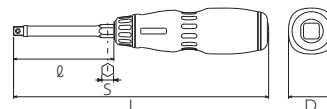
6.3sq.ドライバ型ハンドル D.PAT.

1/4"sq. SCREWDRIVER TYPE HANDLE



No.	D	S	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
NBD12	32	8	70	178	105	¥ 4,150

工場出荷時梱包単位 5



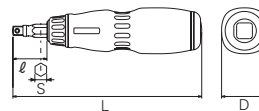
6.3sq.ドライバ型ハンドル(ショート) D.PAT.

1/4"sq. SCREWDRIVER TYPE HANDLE (SHORT)



No.	D	S	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
NBD12S	32	8	20	128	90	¥ 3,730

工場出荷時梱包単位 5



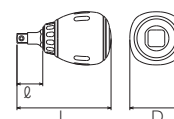
6.3sq.スタッピドライバ型ハンドル

1/4"sq. SCREWDRIVER TYPE HANDLE (STUBBY)



No.	D	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
NBD12SS	35	17	62	60	¥ 3,570

工場出荷時梱包単位 5



6.3sq.エクステンションバーセット [4本組]
1/4"sq. EXTENSION BAR SET [4pcs.]



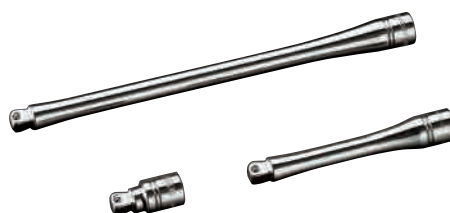
No.	質量 (g)	標準小売価格
NTBE204	200	¥ 7,030
セット内容		
エクステンションバー	NBE2-025,050,075,150	

工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)



・2本以上接続して使用しない。

6.3sq. ウォブルエクステンションバー
1/4"sq. WOBBLE EXTENSION BAR



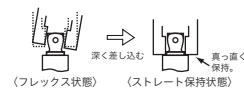
No.	D	L	質量 (g)	標準小売価格
NBE2-025JW	12	25	14	¥ 1,760
NBE2-050JW	12	50	26	¥ 2,260
NBE2-075JW	12	75	36	¥ 2,560
NBE2-150JW	12	150	66	¥ 3,280

・ストレートホールド機構を採用。通常取付け位置 (フレックス状態) より更に深く差込むことによりソケットの姿勢を真っ直ぐに保持することができます。
・ストレートホールド状態の強度は、首振り状態に比べ30%アップします。
工場出荷時梱包単位 5

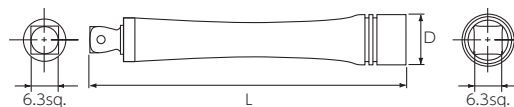
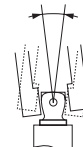


・構造上、通常のエクステンションバーに比べて耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。

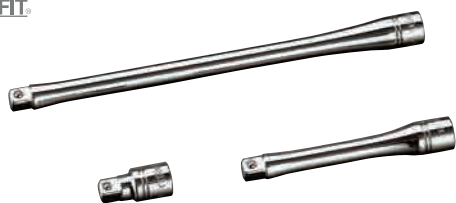
ストレートホールド機構採用



振角約13°



6.3sq. エクステンションバー
1/4"sq. EXTENSION BAR

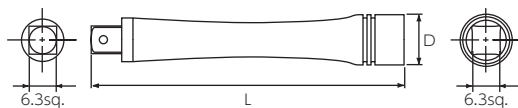


No.	D	L	質量 (g)	標準小売価格
NBE2-025	12	25	14	¥ 1,310
NBE2-050	12	50	26	¥ 1,600
NBE2-075	12	75	36	¥ 1,830
NBE2-150	12	150	66	¥ 2,320

・流線型のフォルムにより、たわみ感を極限まで減少させました。
工場出荷時梱包単位 5



・2本以上接続して使用しない。



6.3sq.ユニバーサルジョイント
1/4"sq. UNIVERSAL JOINT



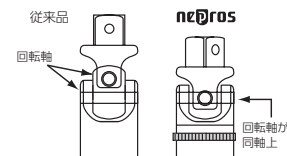
No.	D	L	質量 (g)	標準小売価格
NBJ2	13	29.5	20	¥ 4,280

・2本の回転軸が同軸上のグランドクロス®機構により、スムーズな動きとトルクの伝達性に優れたネプロス自慢の逸品です。
・全長わずか29.5mmと従来品より4.5mm短くなっています。
・口開きを押さえた高強度設計やバネ座金のハイグレード化により、首振り保持力と耐久性が向上しました。
工場出荷時梱包単位 5

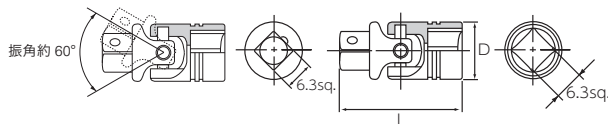


・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いので、力の入れ過ぎに注意する。

グランドクロス®機構



※グランドクロスは、京都機械工具株式会社の登録商標です。



6.3sq.アダプタ 1/4"sq. SOCKET ADAPTER

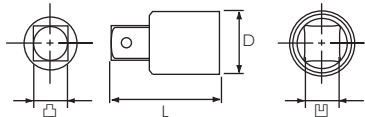


No.	sq.		D	L	質量 (g)	標準小売価格
	凹	凸				
NBA23	6.3	9.5	13	22	16	¥ 1,420

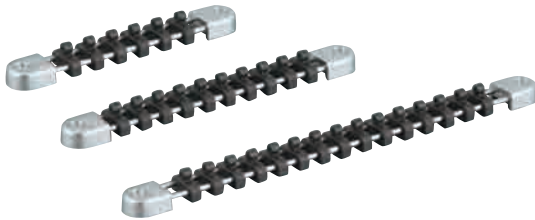
工場出荷時梱包単位 5



・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になります。力の入れ過ぎに注意する。



6.3sq.ソケットホルダー 1/4"sq. SOCKET HOLDER

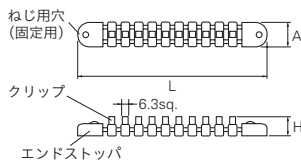


No.	クリップ数	H	A	L	質量 (g)	標準小売価格
NEHB206	6	19	25	169	95	¥ 1,690
NEHB210	10	19	25	219	106	¥ 2,050
NEHB215	15	19	25	319	120	¥ 2,320

工場出荷時梱包単位 5



・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。



補給部品

No.	質量 (g)	標準小売価格
NTEHB205	11	¥ 740

・NEHB206, NEHB210, NEHB215用スペアクリップセットです。
・NEHB306~315 (9.5sq.), 406~410 (12.7sq.) にも使用可能です。

工場出荷時梱包単位 5

9.5sq.ソケットレンチセット [26点] 3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]



No.	質量 (kg)	標準小売価格
NTB3X26A	2.3	¥ 64,900

セット内容	
ソケット (六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
ディープソケット (六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
ラチェットハンドル	NBR390
スピナハンドル	NBS3
クイックスピナ	NBE38
エクステンションバー	NBE3-050,075,150,300
ユニバーサルジョイント	NBJ3
トレイ (W447×D185×H30)	NTB3X26A-TR

・ NTB3X26AZのケース無しモデルです。
・ トレイは片開きメタルケースNEKB-2 (P.083) に入る大きさに設定しています。
・ ゴムリングの交換が可能です。P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

9.5sq.ソケットレンチセット [26点] (ケース付) 3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]



No.	質量 (kg)	標準小売価格
NTB3X26AZ	3.9	¥ 73,800

セット内容	
ソケット (六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
ディープソケット (六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
ラチェットハンドル	NBR390
スピナハンドル	NBS3
クイックスピナ	NBE38
エクステンションバー	NBE3-050,075,150,300
ユニバーサルジョイント	NBJ3
メタルケース (W455×D190×H60)	NEKB-2
トレイ (W447×D185×H30)	NTB3X26A-TR

・ NTB3X26Aのケース付きモデルです。ケースはP.083に掲載しています。
・ ゴムリングの交換が可能です。P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

9.5sq.ソケットレンチセット [17点] 3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]



No.	質量 (kg)	標準小売価格
NTB317A	1.6	¥ 44,600

セット内容	
ソケット (六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
ラチェットハンドル	NBR390
スピナハンドル	NBS3
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
トレイ (W447×D185×H30)	NTB317A-TR

・ NTB317AZのケース無しモデルです。
・ トレイは片開きメタルケースNEKB-2 (P.083) に入る大きさに設定しています。
・ ゴムリングの交換が可能です。P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・ ⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



9.5sq.ソケットレンチセット [17点] (ケース付)
3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB317AZ	3.2	¥ 53,500
セット内容		
ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24	
ラチェットハンドル	NBR390	
スピナハンドル	NBS3	
エクステンションバー	NBE3-075,150	
ユニバーサルジョイント	NB3J	
メタルケース (W455×D190×H60)	NEKB-2	
トレイ (W447×D185×H30)	NTB317A-TR	

・ NTB317Aのケース付きモデルです。☉ ケースはP.083に掲載しています。
 ・ ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

9.5sq.ソケットレンチセット [17点]
3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB317XA	1.6	¥ 44,600
セット内容		
ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14	
ソケット(十二角)	NB3-17W,19W,21W,22W,24W	
ラチェットハンドル	NBR390	
スピナハンドル	NBS3	
エクステンションバー	NBE3-075,150	
ユニバーサルジョイント	NB3J	
トレイ (W447×D185×H30)	NTB317A-TR	

・ NTB317XAのケース無しモデルです。
 ・ トレイは片開きメタルケースNEKB-2 (☉ P.083)に入る大きさに設定しています。
 ・ ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

9.5sq.ソケットレンチセット [17点] (ケース付)
3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB317XAZ	3.2	¥ 53,500
セット内容		
ソケット(六角)	NB3-055,07,08,10,12,13,14	
ソケット(十二角)	NB3-17W,19W,21W,22W,24W	
ラチェットハンドル	NBR390	
スピナハンドル	NBS3	
エクステンションバー	NBE3-075,150	
ユニバーサルジョイント	NB3J	
メタルケース (W455×D190×H60)	NEKB-2	
トレイ (W447×D185×H30)	NTB317A-TR	

・ NTB317XAZのケース付きモデルです。☉ ケースはP.083に掲載しています。
 ・ ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

・ ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

9.5sq.ソケットレンチセット [11点]
3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [11pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB311A	900	¥ 30,100
セット内容		
ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17,19	
ラチェットハンドル	NBR390	
エクステンションバー	NBE3-075,150	
ユニバーサルジョイント	NB3J	
トレイ (W267×D145×H30)	NTB311A-TR	

・ NTB311AZのケース無しモデルです。
 ・ トレイは片開きメタルケースNEKB-1 (☉ P.083)に入る大きさに設定しています。
 ・ ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

9.5sq.ソケットレンチセット [11点] (ケース付)
3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [11pcs.]



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB311AZ	1.7	¥ 36,100
セット内容		
ソケット(六角)	NB3-08,10,12,13,14,17,19	
ラチェットハンドル	NBR390	
エクステンションバー	NBE3-075,150	
ユニバーサルジョイント	NB3J	
メタルケース (W275×D150×H50)	NEKB-1	
トレイ (W267×D145×H30)	NTB311A-TR	

・ NTB311Aのケース付きモデルです。☉ ケースはP.083に掲載しています。
 ・ ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

9.5sq.ソケットレンチセット [11点]
3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [11pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB311BA	900	¥ 30,100
セット内容		
ソケット(六角)	NB3-5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16	
ラチェットハンドル	NBR390	
エクステンションバー	NBE3-075,150	
ユニバーサルジョイント	NB3J	
トレイ (W267×D145×H30)	NTB311A-TR	

・ NTB311BAZのケース無しモデルです。
 ・ トレイは片開きメタルケースNEKB-1 (☉ P.083)に入る大きさに設定しています。
 ・ ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.ソケットレンチセット [11点] (ケース付)

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [11 pcs.]



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB311BAZ	1.7	¥ 36,100

セット内容	
ソケット (六角)	NB3-5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16
ラチェットハンドル	NBR390
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
メタルケース (W275×D150×H50)	NEKB-1
トレイ (W267×D145×H30)	NTB311A-TR

・ NTB311BAのケース付きモデルです。☉ ケースはP.083に掲載しています。
 ・ ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

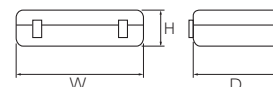
片開きメタルケース

METAL CASE



No.	本体サイズ	質量(g)	標準小売価格
NEKB-1	W275×D150×H50	800	¥ 6,050

・ 工具、部品の管理等に便利です。
 ・ 材質はスチールです。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)



9.5sq.ディープソケットレンチセット [10点]

3/8"sq. DEEP SOCKET WRENCH SET [10 pcs.]



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB3L10A	1.1	¥ 33,600

セット内容	
ディープソケット (六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
ラチェットハンドル	NBR390
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
トレイ (W267×D145×H30)	NTB3L10A-TR

・ NTB3L10AZのケース無しモデルです。
 ・ トレイは片開きメタルケースNEKB-1 (☉ P.083) に入る大きさに設定しています。
 ・ ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

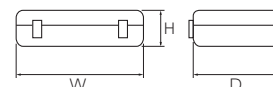
片開きメタルケース

METAL CASE



No.	本体サイズ	質量(kg)	標準小売価格
NEKB-2	W455×D190×H60	1.6	¥ 8,950

・ トランク形のハンドル付きメタルケースです。
 ・ 工具、部品の管理等に便利です。
 ・ 材質はスチールです。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)



9.5sq.ディープソケットレンチセット [10点] (ケース付)

3/8"sq. DEEP SOCKET WRENCH SET [10 pcs.]



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB3L10AZ	1.9	¥ 39,600

セット内容	
ディープソケット (六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
ラチェットハンドル	NBR390
エクステンションバー	NBE3-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ3
メタルケース (W275×D150×H50)	NEKB-1
トレイ (W267×D145×H30)	NTB3L10A-TR

・ NTB3L10AZのケース付きモデルです。☉ ケースはP.083に掲載しています。
 ・ ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

9.5sq.ソケットセット [6コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [6 pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB306A	300	¥ 8,460

セット内容	
ソケット (六角)	NB3-08,10,12,13,14,17
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
 ・ ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☉ P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



9.5sq.ソケットセット [12コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [12pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB312A	700	¥ 16,400

セット内容

ソケット(六角) NB3-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24

ソケットホルダー 15コ用 NEHB315

- ・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。

工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

9.5sq.ソケットセット [20コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [20pcs.]



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB320A	1.1	¥ 27,700

セット内容

ソケット(六角) NB3-055,06,07,08,09,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

ソケットホルダー 10コ用 NEHB310(2コ)

- ・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。

工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

9.5sq.ソケットセット [12コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [12pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB312XA	700	¥ 16,400

セット内容

ソケット(六角) NB3-055,07,08,10,12,13,14

ソケット(十二角) NB3-17W,19W,21W,22W,24W

ソケットホルダー 15コ用 NEHB315

- ・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。

工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

9.5sq.ソケットセット [6コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB306WA	300	¥ 8,460

セット内容

ソケット(十二角) NB3-08W,10W,12W,13W,14W,17W

ソケットホルダー 6コ用 NEHB306

- ・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。

工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

9.5sq.ソケット(六角)

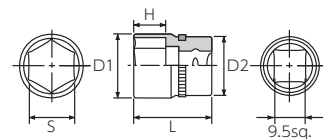
3/8"sq. SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3-055	5.5	8.7	17	5	22	18	¥ 1,080
NB3-06	6	9.3	17	5	22	18	¥ 1,080
NB3-07	7	10.3	17	5	22	18	¥ 1,080
NB3-08	8	11.5	17	5.5	22	18	¥ 1,080
NB3-09	9	12.8	17	5.5	22	18	¥ 1,080
NB3-10	10	14	17	5.5	22	18	¥ 1,220
NB3-11	11	15.2	17	6	23	20	¥ 1,220
NB3-12	12	16.5	17	7.5	24	22	¥ 1,220
NB3-13	13	18	17	7.5	24	22	¥ 1,220
NB3-14	14	19	18	8.5	25	28	¥ 1,280
NB3-15	15	20.2	18	8.5	26	30	¥ 1,280
NB3-16	16	21.5	19.5	9	26	35	¥ 1,280
NB3-17	17	22.7	20.5	10	27	40	¥ 1,280
NB3-18	18	24	22	10	27	50	¥ 1,280
NB3-19	19	25	23	10.5	27	52	¥ 1,280
NB3-20	20	26.2	24	11	28	60	¥ 1,400
NB3-21	21	27.5	25.5	11.5	28	70	¥ 1,400
NB3-22	22	28.5	26.5	11.5	28	75	¥ 1,400
NB3-23	23	29.8	27.5	12	29	85	¥ 1,510
NB3-24	24	31	29	12	29	90	¥ 1,510

- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。

工場出荷時梱包単位 5



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.ソケット(十二角)

3/8"sq. SOCKET

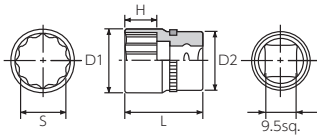


POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3-08W	8	11.5	17	5.5	22	18	¥ 1,080
NB3-10W	10	14	17	5.5	22	18	¥ 1,220
NB3-12W	12	16.5	17	7.5	24	20	¥ 1,220
NB3-13W	13	18	17	7.5	24	20	¥ 1,220
NB3-14W	14	19	18	8.5	25	26	¥ 1,280
NB3-15W	15	20.2	18	8.5	26	28	¥ 1,280
NB3-16W	16	21.5	19.5	9	26	32	¥ 1,280
NB3-17W	17	22.7	20.5	10	27	40	¥ 1,280
NB3-18W	18	24	22	10	27	46	¥ 1,280
NB3-19W	19	25	23	10.5	27	50	¥ 1,280
NB3-21W	21	27.5	25.5	11.5	28	66	¥ 1,400
NB3-22W	22	28.5	26.5	11.5	28	72	¥ 1,400
NB3-24W	24	31	29	12	29	85	¥ 1,510

・ゴムリングの交換が可能です。☛ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.ソケット(六角)

3/8"sq. SOCKET

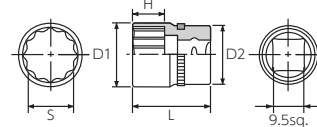


POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3-1/4	1/4	9.6	17	5	22	18	¥ 1,080
NB3-5/16	5/16	11.5	17	5.5	22	18	¥ 1,080
NB3-11/32	11/32	12.4	17	5.5	22	18	¥ 1,080
NB3-3/8	3/8	13.4	17	5.5	22	18	¥ 1,220
NB3-7/16	7/16	15.3	17	6	23	20	¥ 1,220
NB3-1/2	1/2	17.6	17	7.5	24	22	¥ 1,220
NB3-9/16	9/16	19.4	18	8.5	25	30	¥ 1,280
NB3-19/32	19/32	20.3	18	8.5	26	40	¥ 1,280
NB3-5/8	5/8	21.3	19.5	9	26	40	¥ 1,280
NB3-11/16	11/16	23.3	21	10	27	50	¥ 1,280
NB3-3/4	3/4	25	23	10.5	27	52	¥ 1,280
NB3-13/16	13/16	27	25	11.5	28	60	¥ 1,400
NB3-7/8	7/8	28.8	26.5	11.5	28	75	¥ 1,510
NB3-15/16	15/16	30.8	29	12	29	90	¥ 1,510
NB3-1	1	32.7	29	13	30	100	¥ 1,740

・ゴムリングの交換が可能です。☛ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.ソケットセット [6コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [6pcs.]



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB306BA	300	¥ 8,640

セット内容

ソケット (六角)	NB3-3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。☛ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

9.5sq.ソケットセット [15コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [15pcs.]



POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB315BA	1	¥ 21,900

セット内容

ソケット (六角)	NB3-1/4,5/16,11/32,3/8,7/16,1/2,9/16,19/32,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8,15/16,1
ソケットホルダー 6コ用,10コ用	NEHB306,310

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。☛ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

9.5sq.ソケット(十二角)

3/8"sq. SOCKET

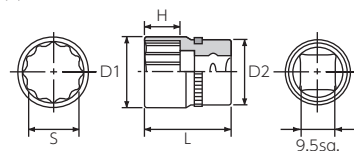


POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3-1/4W	1/4	9.6	17	5	22	18	¥ 1,080
NB3-5/16W	5/16	11.5	17	5.5	22	18	¥ 1,080
NB3-11/32W	11/32	12.4	17	5.5	22	18	¥ 1,080
NB3-3/8W	3/8	13.4	17	5.5	22	18	¥ 1,220
NB3-7/16W	7/16	15.3	17	6	23	19	¥ 1,220
NB3-1/2W	1/2	17.6	17	7.5	24	20	¥ 1,220
NB3-9/16W	9/16	19.4	18	8.5	25	27	¥ 1,280
NB3-19/32W	19/32	20.3	18	8.5	26	29	¥ 1,280
NB3-5/8W	5/8	21.3	19.5	9	26	33	¥ 1,280
NB3-11/16W	11/16	23.3	21	10	27	42	¥ 1,280
NB3-3/4W	3/4	25	23	10.5	27	50	¥ 1,280
NB3-13/16W	13/16	27	25	11.5	28	61	¥ 1,400
NB3-7/8W	7/8	28.8	26.5	11.5	28	69	¥ 1,510
NB3-15/16W	15/16	30.8	29	12	29	87	¥ 1,510
NB3-1W	1	32.7	29	13	30	102	¥ 1,740

・ゴムリングの交換が可能です。☛ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☛ P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



9.5sq.セミディープソケットセット [6コ組]
3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB3M06A	400	¥ 11,700

セット内容	
セミディープソケット (六角)	NB3M-08,10,12,13,14,17
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

9.5sq.セミディープソケットセット [12コ組]
3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [12pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB3M12A	800	¥ 23,100

セット内容	
セミディープソケット (六角)	NB3M-08,09,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19
ソケットホルダー 15コ用	NEHB315

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

9.5sq.セミディープソケットセット [6コ組]
3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB3M06WA	400	¥ 11,700

セット内容	
セミディープソケット (十二角)	NB3M-08W,10W,12W,13W,14W,17W
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

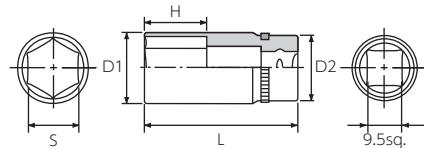
・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

9.5sq.セミディープソケット (六角)
3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3M-055	5.5	8.7	17	5	35	24	¥ 1,510
NB3M-06	6	9.3	17	5	35	25	¥ 1,510
NB3M-07	7	10.3	17	5	35	25	¥ 1,510
NB3M-08	8	11.5	17	5.5	35	26	¥ 1,510
NB3M-09	9	12.8	17	5.5	35	28	¥ 1,510
NB3M-10	10	14	17	5.5	35	29	¥ 1,740
NB3M-11	11	15.2	17	6	35	31	¥ 1,740
NB3M-12	12	16.5	17	7.5	35	33	¥ 1,740
NB3M-13	13	18	17	7.5	40	42	¥ 1,740
NB3M-14	14	19	18	8.5	40	49	¥ 1,910
NB3M-15	15	20.2	18	8.5	40	51	¥ 1,910
NB3M-16	16	21.5	19.5	9	40	60	¥ 1,910
NB3M-17	17	22.7	20.5	10	40	65	¥ 2,070
NB3M-18	18	24	22	10	40	75	¥ 2,070
NB3M-19	19	25	23	10.5	40	80	¥ 2,070

・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5

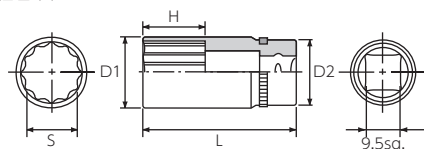


9.5sq.セミディープソケット (十二角)
3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3M-08W	8	11.5	17	5.5	35	26	¥ 1,510
NB3M-10W	10	14	17	5.5	35	29	¥ 1,740
NB3M-12W	12	16.5	17	7.5	35	33	¥ 1,740
NB3M-13W	13	18	17	7.5	40	42	¥ 1,740
NB3M-14W	14	19	18	8.5	40	49	¥ 1,910
NB3M-15W	15	20.2	18	8.5	40	51	¥ 1,910
NB3M-16W	16	21.5	19.5	9	40	60	¥ 1,910
NB3M-17W	17	22.7	20.5	10	40	65	¥ 2,070
NB3M-18W	18	24	22	10	40	75	¥ 2,070
NB3M-19W	19	25	23	10.5	40	80	¥ 2,070

・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.セミディープソケット (六角)

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET

9.5 sq.

inch

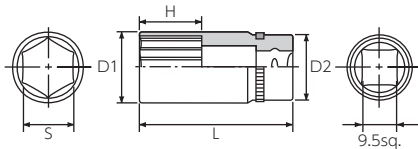


POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3M-1/4	1/4	9.6	17	5	35	27	¥ 1,590
NB3M-5/16	5/16	11.5	17	5.5	35	28	¥ 1,590
NB3M-11/32	11/32	12.4	17	5.5	35	29	¥ 1,590
NB3M-3/8	3/8	13.4	17	5.5	35	30	¥ 1,830
NB3M-7/16	7/16	15.3	17	6	35	32	¥ 1,830
NB3M-1/2	1/2	17.6	17	7.5	35	37	¥ 1,830
NB3M-9/16	9/16	19.4	18	8.5	40	52	¥ 2,010
NB3M-5/8	5/8	21.3	19.5	9	40	59	¥ 2,010
NB3M-11/16	11/16	23.3	21	10	40	71	¥ 2,170

・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.セミディープソケット (十二角)

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET

9.5 sq.

inch

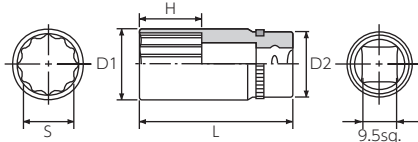


POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3M-1/4W	1/4	9.6	17	5	35	27	¥ 1,590
NB3M-5/16W	5/16	11.5	17	5.5	35	28	¥ 1,590
NB3M-11/32W	11/32	12.4	17	5.5	35	29	¥ 1,590
NB3M-3/8W	3/8	13.4	17	5.5	35	30	¥ 1,830
NB3M-7/16W	7/16	15.3	17	6	35	31	¥ 1,830
NB3M-1/2W	1/2	17.6	17	7.5	35	41	¥ 1,830
NB3M-9/16W	9/16	19.4	18	8.5	40	50	¥ 2,010
NB3M-5/8W	5/8	21.3	19.5	9	40	58	¥ 2,010
NB3M-11/16W	11/16	23.3	21	10	40	64	¥ 2,170

・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.ディープソケットセット [6コ組]

3/8"sq. DEEP SOCKET SET [6pcs.]

9.5 sq.



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB3L06A	500	¥ 13,000

セット内容	
ディープソケット (六角)	NB3L-08,10,12,13,14,17
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

9.5sq.ディープソケットセット [12コ組]

3/8"sq. DEEP SOCKET SET [12pcs.]

9.5 sq.



POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB3L12A	1.2	¥ 25,800

セット内容	
ディープソケット (六角)	NB3L-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24
ソケットホルダー 15コ用	NEHB315

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

9.5sq.ディープソケットセット [12コ組]

3/8"sq. DEEP SOCKET SET [12pcs.]

9.5 sq.



POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB3L12XA	1.2	¥ 25,800

セット内容	
ディープソケット (六角)	NB3L-055,07,08,10,12,13,14
ディープソケット (十二角)	NB3L-17W,19W,21W,22W,24W
ソケットホルダー 15コ用	NEHB315

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☉ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



9.5sq.ディープソケットセット [6コ組]

3/8"sq. DEEP SOCKET SET [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB3L06WA	500	¥ 13,000

セット内容	
ディープソケット (十二角)	NB3L-08W, 10W, 12W, 13W, 14W, 17W
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
 ・ゴムリングの交換が可能です。● P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

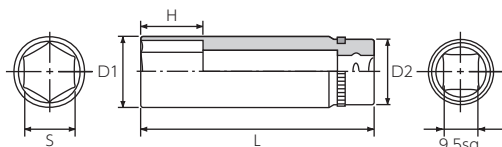
9.5sq.ディープソケット (六角)

3/8"sq. DEEP SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3L-055	5.5	8.7	17	6	55	32	¥ 1,550
NB3L-06	6	9.3	17	6	55	33	¥ 1,550
NB3L-07	7	10.3	17	8	55	34	¥ 1,550
NB3L-08	8	11.5	17	9	55	36	¥ 1,550
NB3L-09	9	12.8	17	10	55	38	¥ 1,550
NB3L-10	10	14	17	11	55	42	¥ 2,050
NB3L-11	11	15.2	17	12	55	46	¥ 2,050
NB3L-12	12	16.5	17	14	55	48	¥ 2,050
NB3L-13	13	18	17	14	60	60	¥ 2,050
NB3L-14	14	19	18	17	60	70	¥ 2,120
NB3L-15	15	20.2	18	17	60	75	¥ 2,120
NB3L-16	16	21.5	19.5	17	60	85	¥ 2,180
NB3L-17	17	22.7	20.5	17	60	95	¥ 2,180
NB3L-18	18	24	22	21	60	105	¥ 2,180
NB3L-19	19	25	23	21	60	110	¥ 2,180
NB3L-21	21	27.5	25.5	23	65	145	¥ 2,270
NB3L-22	22	28.5	26.5	23	65	160	¥ 2,530
NB3L-24	24	31	29	27	65	180	¥ 2,740

・ゴムリングの交換が可能です。● P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 5



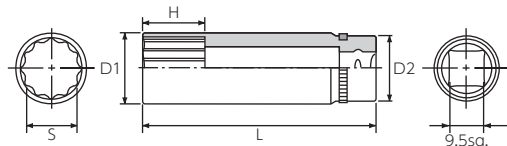
9.5sq.ディープソケット (十二角)

3/8"sq. DEEP SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3L-08W	8	11.5	17	9	55	40	¥ 1,550
NB3L-10W	10	14	17	11	55	40	¥ 2,050
NB3L-12W	12	16.5	17	14	55	45	¥ 2,050
NB3L-13W	13	18	17	14	60	60	¥ 2,050
NB3L-14W	14	19	18	17	60	70	¥ 2,120
NB3L-17W	17	22.7	20.5	17	60	90	¥ 2,180
NB3L-19W	19	25	23	21	60	105	¥ 2,180
NB3L-21W	21	27.5	25.5	23	65	140	¥ 2,270
NB3L-22W	22	28.5	26.5	23	65	150	¥ 2,530
NB3L-24W	24	31	29	27	65	170	¥ 2,740

・ゴムリングの交換が可能です。● P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 5



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.ディープソケット(六角)

3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq.

inch



六角
POWERFIT



9.5sq.ディープソケット(十二角)

3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq.

inch

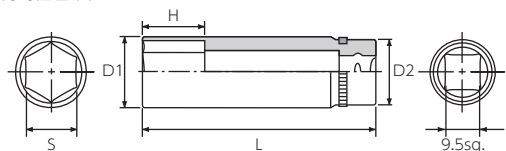


十二角
POWERFIT



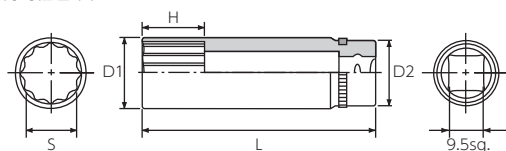
No.	S(in)	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3L-1/4	1/4	9.6	17	6	55	34	¥ 1,550
NB3L-5/16	5/16	11.5	17	9	55	37	¥ 1,550
NB3L-11/32	11/32	12.4	17	10	55	39	¥ 1,550
NB3L-3/8	3/8	13.4	17	11	55	41	¥ 2,050
NB3L-7/16	7/16	15.3	17	12	55	46	¥ 2,050
NB3L-1/2	1/2	17.6	17	14	60	56	¥ 2,050
NB3L-9/16	9/16	19.4	18	17	60	75	¥ 2,120
NB3L-5/8	5/8	21.3	19.5	17	60	85	¥ 2,120
NB3L-11/16	11/16	23.3	21	21	60	101	¥ 2,180
NB3L-3/4	3/4	25	23	21	60	113	¥ 2,180
NB3L-13/16	13/16	27	25	23	65	143	¥ 2,270
NB3L-7/8	7/8	28.8	26.5	23	65	160	¥ 2,530
NB3L-15/16	15/16	30.8	29	27	65	184	¥ 2,740

・ゴムリングの交換が可能です。☛ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



No.	S(in)	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB3L-1/4W	1/4	9.6	17	6	55	34	¥ 1,550
NB3L-5/16W	5/16	11.5	17	9	55	36	¥ 1,550
NB3L-11/32W	11/32	12.4	17	10	55	39	¥ 1,550
NB3L-3/8W	3/8	13.4	17	11	55	40	¥ 2,050
NB3L-7/16W	7/16	15.3	17	12	55	45	¥ 2,050
NB3L-1/2W	1/2	17.6	17	14	60	54	¥ 2,050
NB3L-9/16W	9/16	19.4	18	17	60	73	¥ 2,120
NB3L-5/8W	5/8	21.3	19.5	17	60	83	¥ 2,120
NB3L-11/16W	11/16	23.3	21	21	60	98	¥ 2,180
NB3L-3/4W	3/4	25	23	21	60	109	¥ 2,180
NB3L-13/16W	13/16	27	25	23	65	138	¥ 2,270
NB3L-7/8W	7/8	28.8	26.5	23	65	154	¥ 2,530
NB3L-15/16W	15/16	30.8	29	27	65	175	¥ 2,740

・ゴムリングの交換が可能です。☛ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☛ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



9.5sq.プラグレンチセット [5コ組]

3/8"sq. SPARK PLUG SOCKET WRENCH SET [5pcs.]



ネプロス編

ソケット・駆動工具

No.	質量 (g)	標準小売価格
NTB305SPA	560	¥ 17,100

セット内容	
プラグレンチ	NB3-13SP,14SP,16SP,18SP,208SP
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

- ・高度な塑性加工技術が可能にしたスリム設計。高さ外径ともにコンパクト。
- ・スパークプラグに近づけた形状により、限られた狭い場所で威力を発揮します。
- ・17mmに統一した六角形状部を設定、スパナ・めがねレンチでの作業も容易です。(NB3-13SP,14SPを除く)
- ・奥深い個所でも作業できるマグネット付きです。
- ・ゴムリングの交換が可能です。
- P.104~105をご覧ください。



スパークプラグに近づけたスリム形状

9.5sq. プラグレンチ

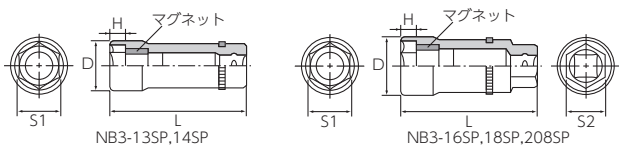
3/8"sq. SPARK PLUG SOCKET WRENCH



No.	S1	S2	D	H	L	質量 (g)	標準小売価格
NB3-13SP	13	—	18	8	51	55	¥ 2,990
NB3-14SP	14	—	18.5	7	62	60	¥ 2,990
NB3-16SP	16	17	20.7	6	60	75	¥ 2,990
NB3-18SP	18	17	23	6	58	85	¥ 3,210
NB3-208SP	20.8	17	26.3	8	60	110	¥ 3,310

- ・ゴムリングの交換が可能です。● P.104~105をご覧ください。

工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.クローフットレンチセット [7コ組]

3/8"sq. CROWFOOT WRENCH SET [7pcs.]



No.	質量 (g)	標準小売価格
NTBNS307	400	¥ 20,200

セット内容	
クローフットレンチ	NBNS3-08,10,12,13,14,17,19

- ・六角フレアナット用形状にパワーフィットを採用。
- ・口径部には15°の角度を設け裏表の両面使用により30°の範囲で作業が可能、狭い場所で威力を発揮します。
- ・口径部中心からドライブ角中心距離 (NBNS3-08~13は20mm・NBNS3-14~19は25mm)の共通サイズにし、トルクレンチと組み合せ時、計算がしやすくなっています。

工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

9.5sq.クローフットレンチ

3/8"sq. CROWFOOT WRENCH

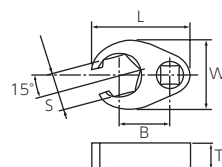


No.	S	W	T	L	B	質量 (g)	標準小売価格
NBNS3-08	8	18	9.5	35	20	30	¥ 2,610
NBNS3-10	10	21.5	9.5	36.8	20	35	¥ 2,610
NBNS3-12	12	26	10	38.6	20	40	¥ 2,610
NBNS3-13	13	26	10	38.6	20	40	¥ 2,900
NBNS3-14	14	29	11	45.7	25	60	¥ 2,900
NBNS3-17	17	35	13	48.4	25	85	¥ 3,280
NBNS3-19	19	35	13	48.4	25	85	¥ 3,280

工場出荷時梱包単位 5

トルクレンチを使用する時の入力値換算方法

トルクレンチの有効長 × 目標トルク値 = 入力トルク値
 トルクレンチの有効長 + 伸びた有効長 (寸法図のB寸法)



- ※トルクレンチの有効長: ボルトの中心から力点 (通常はグリップ中央) までの距離
- ※目標トルク値: 締め付けたいトルク値
- ※入力トルク: トルクレンチに設定するトルク値
- P.382もご参照ください。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.ユニバーサルソケットセット [5コ組]

3/8"sq. WOBBLE SOCKET SET [5pcs.]

9.5sq.



POWERFIT



No.	質量 (g)	標準小売価格
NTB305JUA	400	¥ 25,400

セット内容	
ユニバーサルソケット	NB3-08JU,10JU,12JU,13JU,14JU
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

- ・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたユニバーサルソケットセット。
- ・支点ピンとソケット先端までの長さが短く、ソケットとユニバーサルジョイントを組合わせた状態より約4~6mm短縮。
- ・2本の回転軸が同軸上のグラウンドクロス®機構により、スムーズな動きで、トルクの伝達性もすぐれています。
- ・ゴムリングの交換が可能です。☛ P.104~105をご覧ください。
- ※グラウンドクロスは、京都機械工具株式会社の登録商標です。
- 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)



・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力を入れ過ぎに注意する。

9.5sq.ユニバーサルソケット

3/8"sq. WOBBLE SOCKET

9.5sq.



POWERFIT

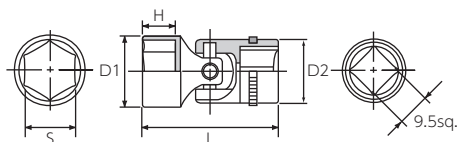


No.	S(六角)	D1	D2	H	L	質量 (g)	標準小売価格
NB3-08JU	8	11.5	19	5.5	36.5	40	¥ 4,950
NB3-10JU	10	14	19	5.5	36.5	45	¥ 4,950
NB3-12JU	12	16.5	19	7.5	38.5	50	¥ 4,950
NB3-13JU	13	17.3	19	7.5	38.5	50	¥ 4,950
NB3-14JU	14	18.4	19	8.5	39.5	55	¥ 5,200

- ・ゴムリングの交換が可能です。☛ P.104~105をご覧ください。
- 工場出荷時梱包単位 5



・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力を入れ過ぎに注意する。



9.5sq.ヘキサゴンビットソケットセット [6コ組]

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET [6pcs.]

9.5sq.



プラス



POWERFIT



No.	質量 (g)	標準小売価格
NTBT306A	300	¥ 17,100

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	NBT3-04,05,06,08
クロスビットソケット	NBT3P-2,3
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

- ・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
- ・TiN(チタン)コーティングにより耐磨耗性を向上しています。
- ・ゴムリングの交換が可能です。☛ P.104~105をご覧ください。
- ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
- 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

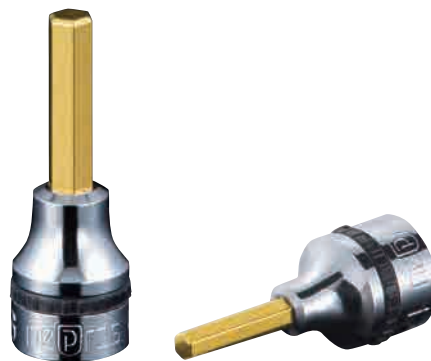
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET

9.5sq.

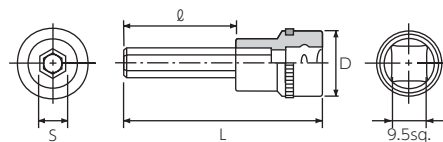


POWERFIT



No.	S	D	L	ℓ	質量 (g)	標準小売価格
NBT3-04	4	17	42	19	20	¥ 2,670
NBT3-05	5	17	48	23	25	¥ 2,680
NBT3-06	6	17	51	26	30	¥ 2,820
NBT3-08	8	17	55	28	40	¥ 2,870

- ・TiN(チタン)コーティングにより耐磨耗性を向上しています。
- ・先端部の面取りで六角穴付ボルトヘスムーズに挿入できます。
- ・ゴムリングの交換が可能です。☛ P.104~105をご覧ください。
- ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
- 工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☛ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



9.5sq.クロスビットソケット
3/8"sq. CROSS BIT SOCKET

9.5sq.

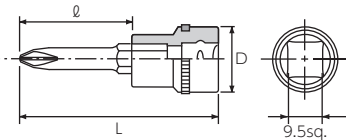


POWERFIT



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBT3P-2	No.2	17	51	26	30	¥ 2,610
NBT3P-3	No.3	17	55	28	40	¥ 2,700

- ・ TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 - ・ ゴムリングの交換が可能です。☎ P.104~105をご覧ください。
 - ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
- 工場出荷時梱包単位 5



9.5sq.T型トルクスビットソケットセット [5コ組]
3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET [5pcs.]

9.5sq.



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTQ6T05A	300	¥ 15,700

セット内容	
T型トルクスビットソケット	NQ6T25,T30,T40,T45,T50
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

- ・ ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたビットソケットセット。
 - ・ TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 - ・ ゴムリングの交換が可能です。☎ P.104~105をご覧ください。
 - ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
- 工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

9.5sq.T型トルクスビットソケット
3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET

9.5sq.

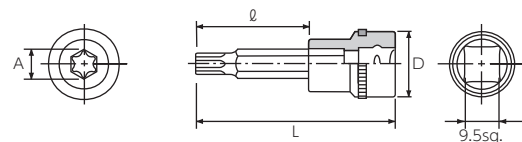


POWERFIT



No.	呼び	A	D	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NQ6T25	T25	4.43	17	48	23	25	¥ 2,850
NQ6T30	T30	5.52	17	51	26	30	¥ 2,990
NQ6T40	T40	6.65	17	55	28	40	¥ 3,020
NQ6T45	T45	7.82	17	55	28	40	¥ 3,040
NQ6T50	T50	8.84	17	55	28	40	¥ 3,040

- ・ TiN(チタン)コーティングにより耐摩耗性を向上しています。
 - ・ ゴムリングの交換が可能です。☎ P.104~105をご覧ください。
 - ※ビットのTiNコーティングは防錆を目的としたものではありません。油の塗付等のお手入れをしてください。
- 工場出荷時梱包単位 5



・ ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.E型トルクスレンチセット[6コ組]

3/8"sq. E-TYPE TORX SOCKET SET [6pcs.]



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTQ6E06A	300	¥ 9,170

セット内容

E型トルクスレンチ	NQ6E6,E8,E10,E12,E14,E16
ソケットホルダー 6コ用	NEHB306

- ・ネプロス9.5sq.ソケットホルダーにセットしたE型トルクスレンチセット。
- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。

工場出荷時梱包単位 1(1ヶ)

9.5sq.E型トルクスレンチ

3/8"sq. E-TYPE TORX SOCKET



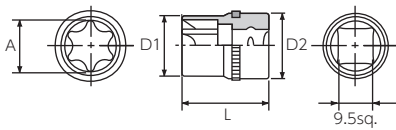
POWERFIT



No.	呼び	A	D1	D2	L	質量(g)	標準小売価格
NQ6E6	E6	5.74	7.8	17	22.5	17	¥ 1,280
NQ6E7	E7	6.22	8.3	17	22.5	17	¥ 1,280
NQ6E8	E8	7.52	9.6	17	22.5	18	¥ 1,280
NQ6E10	E10	9.42	11.5	17	24	20	¥ 1,280
NQ6E12	E12	11.17	14.1	17	25	23	¥ 1,400
NQ6E14	E14	12.90	15.6	17	26.5	26	¥ 1,400
NQ6E16	E16	14.76	17.9	17	27.5	31	¥ 1,400

- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。

工場出荷時梱包単位 5

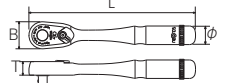
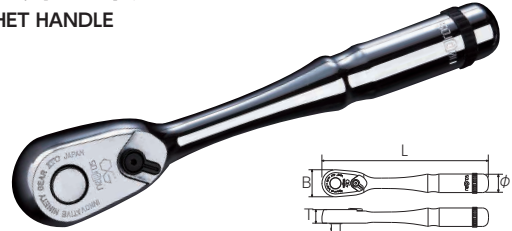


9.5sq.ラチェットハンドル

3/8"sq. RATCHET HANDLE



補給部品



グッドデザイン賞受賞商品

No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390	4°	30	20	15	180	275	¥ 11,700

- ・小判形として世界最高クラスの90枚ギアを採用し、かたてない滑らかな動きと強度を実現しました。
- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
- ※リペアキット(NBR390-K)を設定しています。
- ※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1



- ・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



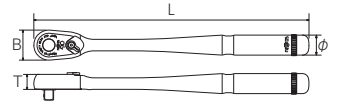
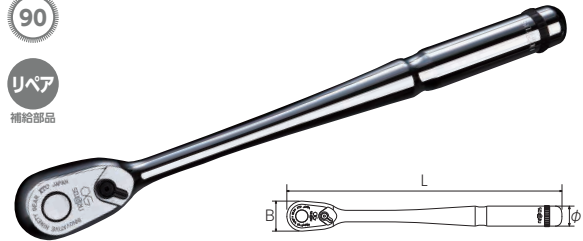
従来品NBR3UN NBR390

9.5sq.ロングラチェットハンドル

3/8"sq. RATCHET HANDLE (LONG)



補給部品



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390L	4°	30	20	15	275	400	¥ 14,900

- ・小判形として世界最高クラスの90枚ギアを採用し、かたてない滑らかな動きと強度を実現しました。
- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
- ※リペアキット(NBR390-K)を設定しています。☉ P.094
- ※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1



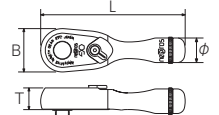
- ・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。

9.5sq.ショートルラチェットハンドル

3/8"sq. RATCHET HANDLE (SHORT)



補給部品



No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390S	4°	30	17	15	100	190	¥ 10,600

- ・小判形として世界最高クラスの90枚ギアを採用し、かたてない滑らかな動きと強度を実現しました。
- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
- ※リペアキット(NBR390-K)を設定しています。☉ P.094
- ※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

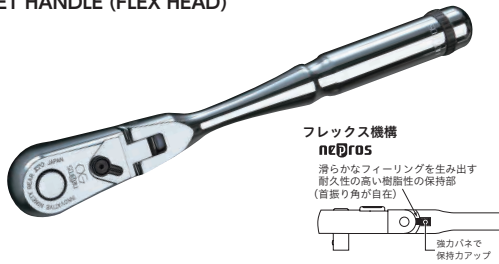


- ・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☉ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

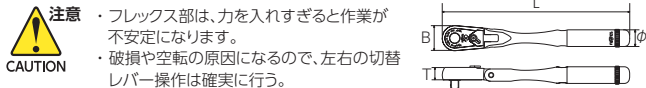


9.5sq.フレックスラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD)

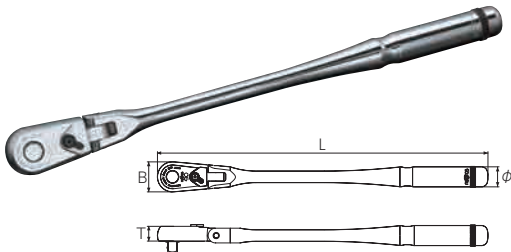


No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390F	4°	30	20	15	225	375	¥ 21,200

- ・小判形として世界最高クラスの90枚ギアを採用し、かつてない滑らかな動きと強度を実現しました。
 - ・ゴムリングの交換が可能です。● P.104~105をご覧ください。
 - ※リペアキット(NBR390-K)を設定しています。
 - ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
- 工場出荷時梱包単位 1

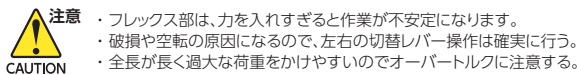


9.5sq.ロングフレックスラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD LONG)

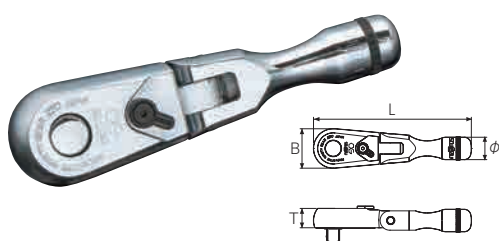


No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390FL	4°	30	20	15	330	460	¥ 23,300

- ・小判形として世界最高クラスの90枚ギアを採用し、かつてない滑らかな動きと強度を実現しました。
 - ・ゴムリングの交換が可能です。● P.104~105をご覧ください。
 - ※リペアキット(NBR390-K)を設定しています。
 - ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
- 工場出荷時梱包単位 1

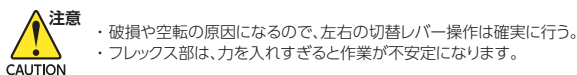


9.5sq.ショートフレックスラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD SHORT)



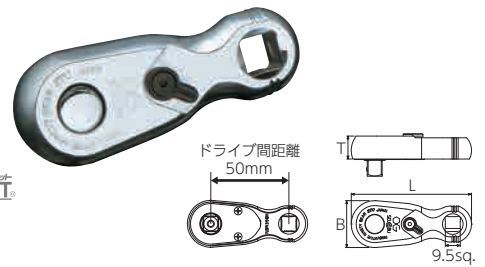
No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390FS	4°	30	17	15	120	250	¥ 17,800

- ・小判形として世界最高クラスの90枚ギアを採用し、かつてない滑らかな動きと強度を実現しました。
 - ・ゴムリングの交換が可能です。● P.104~105をご覧ください。
 - ※リペアキット(NBR390-K)を設定しています。
 - ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
- 工場出荷時梱包単位 1



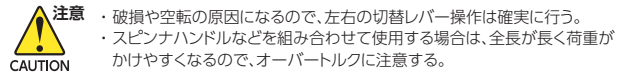
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

9.5sq.スタッピラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (STUBBY)



No.	送り角度	B	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR390H	4°	30	15	77	180	¥ 11,000

- ・90枚ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなボディに凝縮。
 - ・9.5sq.差込角にスピナハンドルなどを組み合わせて使用できます。
 - ・手のひらにおさまるコンパクト設計で、握りやすく手に馴染みます。
 - ※リペアキット(NBR390-K)を設定しています。
 - ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
- 工場出荷時梱包単位 1



9.5sq.ラチェットハンドルヘッドリペアキット REPAIR KIT FOR 3/8"sq. 90-TOOTH RATCHET HANDLE

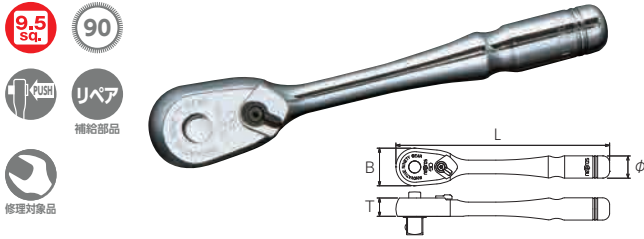


No.	差込角	入組内容	標準小売価格
NBR390-K	9.5sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・ピン・チェンジャー・チェンジャースプリング・スプリング・レバー・レバー用ねじ・フタ各1、サラ小ねじ×2	¥ 4,340

- ・適用: NBR390, NBR390L, NBR390S, NBR390F, NBR390FL, NBR390FS, NBR390H
- ※NBR3UN, NBR3K, NBR3LUN, NBR3SUN, NBR3FUN (生産終了品)には適用しません。
- ※レバーの脱着には2mmのヘキサゴンレンチが必要です。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.コンパクトラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT HEAD)



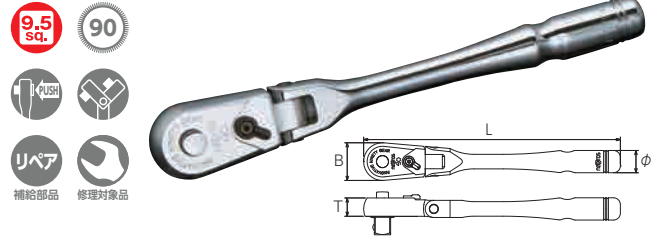
No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBRC390	4°	22	13	11	125	120	¥ 9,770

- ・6.3sq.のラチェットハンドル本体に9.5sq.ドライブを組み込んだコンパクトタイプのラチェットハンドルです。
- ・90ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
- ・プッシュボタンは押しやすい凸形状です。
- ・リペアキット(NBRC390-K、NBRC390-TK)および補修部品を設定しています。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

注意
CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実にを行う。

9.5sq.コンパクトフレックスラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT FLEX HEAD)



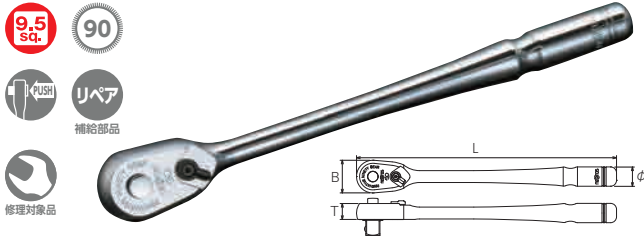
No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBRC390F	4°	22	13	11	150	140	¥ 16,500

- ・6.3sq.のラチェットハンドル本体に9.5sq.ドライブを組み込んだコンパクトタイプのラチェットハンドルです。
- ・90ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
- ・プッシュボタンは押しやすい凸形状です。
- ・リペアキット(NBRC390-K、NBRC390-TK)および補修部品を設定しています。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

注意
CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実にを行う。
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。

9.5sq.コンパクトロングラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT HEAD LONG)



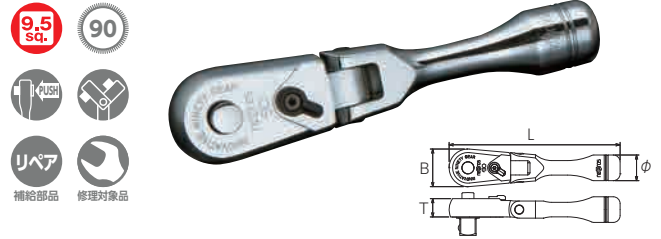
No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBRC390L	4°	22	13	11	175	150	¥ 11,700

- ・6.3sq.のラチェットハンドル本体に9.5sq.ドライブを組み込んだコンパクトタイプのラチェットハンドルです。
- ・90ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
- ・プッシュボタンは押しやすい凸形状です。
- ・リペアキット(NBRC390-K、NBRC390-TK)および補修部品を設定しています。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

注意
CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実にを行う。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。

9.5sq.コンパクトショートフレックスラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT FLEX HEAD SHORT)



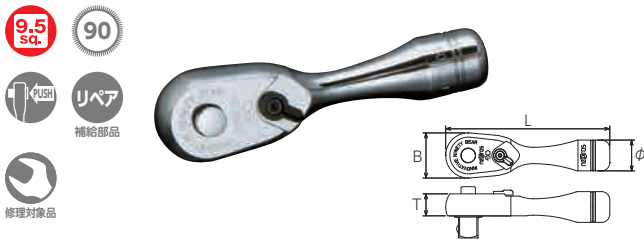
No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBRC390FS	4°	22	15	11	100	110	¥ 14,900

- ・6.3sq.のラチェットハンドル本体に9.5sq.ドライブを組み込んだコンパクトタイプのラチェットハンドルです。
- ・90ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
- ・プッシュボタンは押しやすい凸形状です。
- ・リペアキット(NBRC390-K、NBRC390-TK)および補修部品を設定しています。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

注意
CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実にを行う。
・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。

9.5sq.コンパクトショートラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT HEAD SHORT)



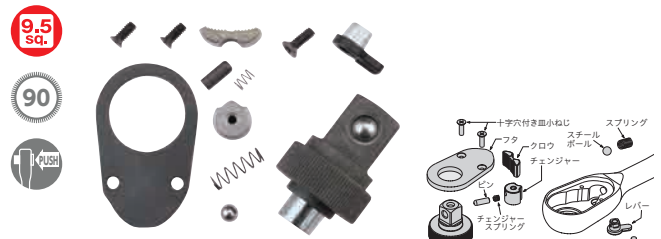
No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBRC390S	4°	22	15	11	80	90	¥ 9,330

- ・6.3sq.のラチェットハンドル本体に9.5sq.ドライブを組み込んだコンパクトタイプのラチェットハンドルです。
- ・90ギア、送り角4°、7段クロウの精密な駆動機構をコンパクトなヘッドに凝縮しました。
- ・プッシュボタンは押しやすい凸形状です。
- ・リペアキット(NBRC390-K、NBRC390-TK)および補修部品を設定しています。
- ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

注意
CAUTION
・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実にを行う。

9.5sq.コンパクトラチェットハンドルヘッドリペアキット REPAIR KIT FOR 3/8"sq. 90-TOOTH COMPACT RATCHET HANDLE



No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBRC390-K	9.5sq.	ドライブギア・クロウ・スチールボール・ピン・チェンジャー・チェンジャースプリング・スプリング・レバー・レバー用ねじ・フタ各1、サラ小ねじ×2	32	¥ 4,340

- ・適用:NBRC390、NBRC390L、NBRC390S、NBRC390F、NBRC390FS
- ※NBRC3UN、NBRC3SUN、NBRC3FUN、NBRC3FCUNには適用しません。
- ※NBRC390シリーズのレバーの脱着にはT型トルクスレンチ(T6)が必要です。
- お持ちでない場合NBRC390-TK ● P.096をお買い求めください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
・● のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



9.5sq.コンパクトラチェットハンドルヘッドリペアキット (T型トルクスLハンドル付) REPAIR KIT FOR 3/8"sq. 90-TOOTH COMPACT RATCHET HANDLE



No.	差込角	入組内容	質量 (g)	標準小売価格
NBRC390-TK	9.5sq.	NBRC390-K入組内容+ T型トルクスLハンドルレンチLT6	35	¥ 5,440

・適用:NBRC390,NBRC390L,NBRC390S,NBRC390F,NBRC390FS
*NBRC3UN,NBRC3SUN,NBRC3FUN,NBR3FCUNには適用しません。

ネプロス編

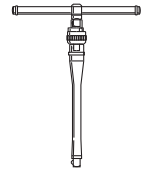
ソケット・駆動工具

9.5sq.ラチェットアダプタ 3/8"sq. RATCHET ADAPTER

9.5sq.

72

POWERFIT



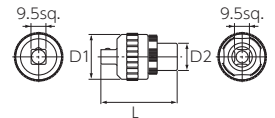
駆動工具との組み合わせでT形ラチェットに変身

No.	送り角度	D1	D2	L	質量 (g)	標準小売価格
NBRA3	5°	29	17.7	49	130	¥ 11,500

・ギアの歯数は72枚を採用し、送り角度は5°と細かく、作業性が向上します。
・スライドヘッドハンドル・エクステンションバーと組み合わせると、T形ラチェットとして威力を発揮します。
・ゴムリングの交換が可能です。☎ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



9.5sq. スピナハンドル 3/8"sq. BREAKER BAR

9.5sq.

リペア
補給部品

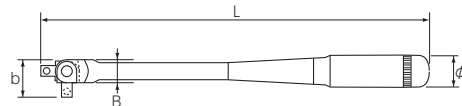


No.	B	b	φ	L	質量 (g)	標準小売価格
NBS3	18	29.5	22	300	460	¥ 8,030

・ゴムリングの交換が可能です。☎ P.104~105をご覧ください。
*リペアキット (NBS3-K) を設定しています。☎ P.097
*補修部品を設定しています。☎ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 5



・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



9.5sq. ロングスピナハンドル 3/8"sq. BREAKER BAR (LONG)

9.5sq.

リペア
補給部品

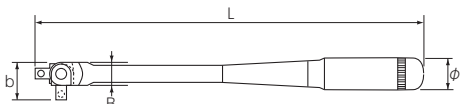


No.	B	b	φ	L	質量 (g)	標準小売価格
NBS3L	18	29.5	22	400	520	¥ 15,900

・ゴムリングの交換が可能です。☎ P.104~105をご覧ください。
*リペアキット (NBS3-K) を設定しています。☎ P.097
*補修部品を設定しています。☎ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
工場出荷時梱包単位 5



・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. スピンナハンドルヘッドリペアキット REPAIR KIT FOR 3/8"sq. BREAKER BAR HEAD

9.5sq.

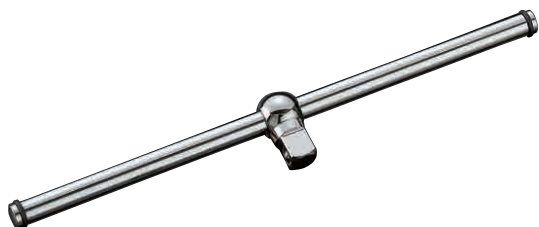


No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBS3-K	9.5sq.	ドライブヘッド・ピン・止めねじ各1・樹脂製パッド・スプリング各2	35	¥ 2,500

※NBS3-Kはパッドとスプリングが新旧2種類が同梱されていますが、使用するのは各1個のみです。(詳細は取扱説明書をご参照ください)
※ヘッド交換時には1.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。

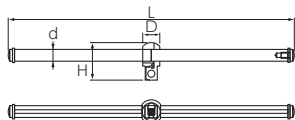
9.5sq. スライドヘッドハンドル 3/8"sq. SLIDE HEAD HANDLE

9.5sq.



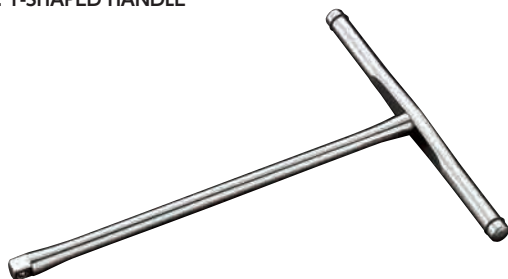
No.	D	d	H	L	質量(g)	標準小売価格
NBHM3	13	9	26	200	115	¥ 5,090

・ヘッドは球面形状で、よりコンパクトになっています。
・ヘッドがハンドルの端まで移動しますので先端部が邪魔になりにくくなっています。
また、センターに止まり位置を設けてあり、作業性が向上しています。
工場出荷時梱包単位 5



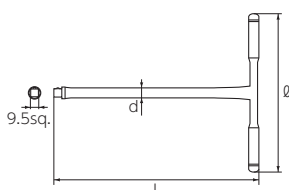
9.5sq. T形ハンドル 3/8"sq. T-SHAPED HANDLE

9.5sq.



No.	d	L	ℓ	質量(g)	標準小売価格
NBHT3	10.3	256	200	360	¥ 9,280

・ハンドルの両端にウェイトをおくことにより早回し時のバランスを良くし、作業性を向上しました。
※補修部品を設定しています。
工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

9.5sq. クイックスピナ® 3/8"sq. GRIP TYPE HANDLE

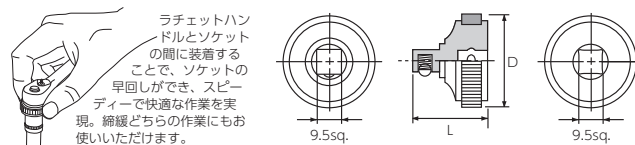
9.5sq.

POWERFIT



No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE38	35	26	65	¥ 2,330
NBEC38	27.4	25	40	¥ 2,860

・ラチェットハンドルやエクステンションバーと組み合わせて使用すると、より効果を発揮する早回し専用駆動工具です。(軽負荷時)
・ゴムリングの交換が可能です。P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



※クイックスピナは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

9.5sq. エクステンションバーセット [3本組] 3/8"sq. EXTENSION BAR SET [3pcs.]

9.5sq.

POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBE303	500	¥ 8,910

セット内容
エクステンションバー NBE3-075,150,300

・ゴムリングの交換が可能です。P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

注意
CAUTION

・2本以上接続して使用しない。



9.5sq.エクステンションバーセット [6本組]
3/8"sq. EXTENSION BAR SET [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBE306	700	¥ 14,400

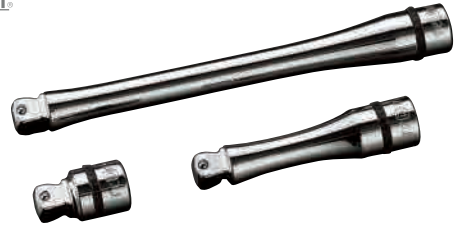
セット内容	
エクステンションバー	NBE3-030,050,075,100,150,300

・ゴムリングの交換が可能です。● P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)



・2本以上接続して使用しない。

9.5sq.ウォブルエクステンションバーセット [3本組]
3/8"sq. WOBBLE EXTENSION BAR SET [3pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBE303JW	300	¥ 6,870

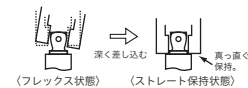
セット内容	
ウォブルエクステンションバー	NBE3-030JW,075JW,150JW

・ストレートホールド機構を採用。通常取付け位置(フレックス状態)より更に深く差込むことによりソケットの姿勢を真っ直ぐに保持することができます。
・ストレートホールド状態の強度は、首振り状態に比べ30%アップします。
・ゴムリングの交換が可能です。● P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

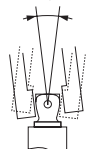


・構造上、通常のエクステンションバーに比べて耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。

ストレートホールド機構採用



振角約13°



9.5sq. エクステンションバー
3/8"sq. EXTENSION BAR

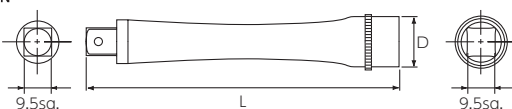


No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE3-030	17	30	35	¥ 1,590
NBE3-050	17	50	50	¥ 1,710
NBE3-075	17	75	80	¥ 1,930
NBE3-100	17	100	100	¥ 2,320
NBE3-150	17	150	140	¥ 2,700
NBE3-300	17	300	250	¥ 4,320

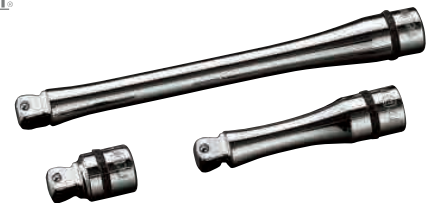
・流線形フォルムの採用により、たわみ感を極限まで減少しました。
・ゴムリングの交換が可能です。● P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



・2本以上接続して使用しない。



9.5sq. ウォブルエクステンションバー
3/8"sq. WOBBLE EXTENSION BAR

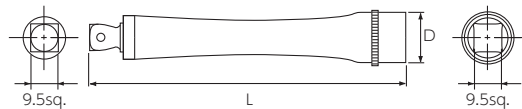


No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE3-030JW	17	30	35	¥ 1,760
NBE3-050JW	17	50	50	¥ 1,760
NBE3-075JW	17	75	80	¥ 2,240
NBE3-100JW	17	100	100	¥ 2,560
NBE3-150JW	17	150	140	¥ 2,900

・ゴムリングの交換が可能です。● P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



・構造上、通常のエクステンションバーに比べて耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。



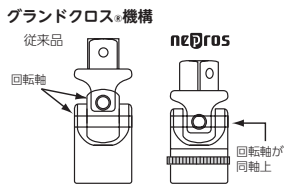
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ユニバーサルジョイント 3/8"sq. UNIVERSAL JOINT

9.5sq.

POWERFIT

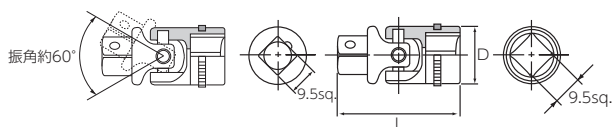


No.	D	L	質量 (g)	標準小売価格
NBJ3	19	41	50	¥ 5,570

- ・2本の回転軸が同軸上のグランドクロス®機構により、スムーズな動きとトルクの伝達性に優れたネプロス自慢の逸品です。
 - ・全長わずか41mmと従来品より4mm短くなっています。
 - ・口開きを押さえた高強度設計やバネ座金のハイグレード化により、首振り保持力と耐久性が向上しました。
 - ・ゴムリングの交換が可能です。▶ P.104~105をご覧ください。
- 工場出荷時梱包単位 5

注意
CAUTION

・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。



※グランドクロスは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

9.5sq. アダプタ 3/8"sq. SOCKET ADAPTER

9.5sq.

6.3sq.

9.5sq.

12.7sq.

POWERFIT

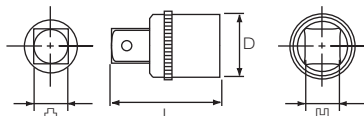


No.	sq.		D	L	質量 (g)	標準小売価格
	凹	凸				
NBA32	9.5	6.3	17	25.5	20	¥ 1,420
NBA34	9.5	12.7	17	29.5	35	¥ 1,910

- ・ゴムリングの交換が可能です。▶ P.104~105をご覧ください。
- 工場出荷時梱包単位 5

注意
CAUTION

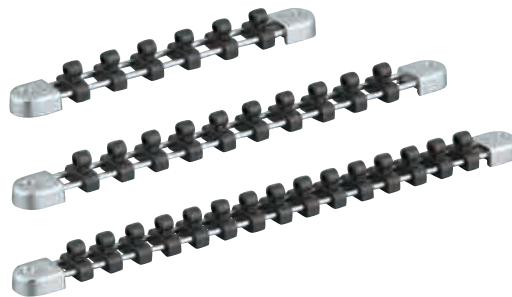
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になります。力の入れ過ぎに注意する。



- ・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は▶ P.004~005をご参照ください。
- ・のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。

9.5sq.ソケットホルダー 3/8"sq. SOCKET HOLDER

9.5sq.

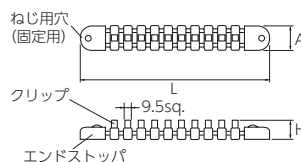


No.	クリップ数	H	A	L	質量 (g)	標準小売価格
NEHB306	6	23	25	219	120	¥ 1,690
NEHB310	10	23	25	319	160	¥ 2,050
NEHB315	15	23	25	369	180	¥ 2,390

工場出荷時梱包単位 5

注意
CAUTION

・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。



補給部品

No.	質量 (g)	標準小売価格
NTEHB305	19	¥ 740

セット内容

9.5sq.ソケットホルダー用スペアクリップセット 5コ

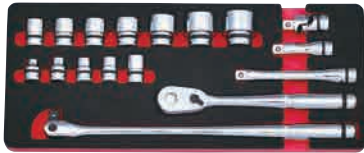
- ・NEHB306, NEHB310, NEHB315用スペアクリップです。
 - ・NEHB206~215 (6.3sq.), 406~410 (12.7sq.)にも使用可能です。
- 工場出荷時梱包単位 5

12.7sq.ソケットレンチセット [17点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]



POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB417A	3	¥ 59,800

セット内容

ソケット (六角)	NB4-10,12,13,14,17,19,21,22,24,27,30,32
ラチェットハンドル	NBR490
スピナハンドル	NBS4
エクステンションバー	NBE4-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ4
トレイ (W447×D185×H30)	NTB417A-TR

- ・ NTB417AZのケース無しモデルです。
 - ・ トレイは片開きメタルケースNEKB-2 (P.083)に入る大きさに設定しています。
 - ・ ゴムリングの交換が可能です。P.104~105をご覧ください。
- 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

12.7sq.ソケットレンチセット [17点] (ケース付)

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]



POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB417AZ	4.6	¥ 68,700

セット内容

ソケット (六角)	NB4-10,12,13,14,17,19,21,22,24,27,30,32
ラチェットハンドル	NBR490
スピナハンドル	NBS4
エクステンションバー	NBE4-075,150
ユニバーサルジョイント	NBJ4
メタルケース (W455×D190×H60)	NEKB-2
トレイ (W447×D185×H30)	NTB417A-TR

- ・ NTB417Aのケース付きモデルです。P.083に掲載しています。
 - ・ ゴムリングの交換が可能です。P.104~105をご覧ください。
- 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

12.7sq.ソケットセット [6コ組]

1/2"sq. SOCKET SET [6pcs.]



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB406A	500	¥ 9,690

セット内容

ソケット (六角)	NB4-10,12,13,14,17,19
ソケットホルダー 6コ用	NEHB406

- ・ ネプロス12.7sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
 - ・ ゴムリングの交換が可能です。P.104~105をご覧ください。
- 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

12.7sq.ソケットセット [12コ組]

1/2"sq. SOCKET SET [12pcs.]



POWERFIT



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTB412A	1.4	¥ 24,200

セット内容

ソケット (六角)	NB4-10,12,13,14,17,19,21,22,24,27,30,32
ソケットホルダー 6コ用、10コ用	NEHB406,410

- ・ ネプロス12.7sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
 - ・ ゴムリングの交換が可能です。P.104~105をご覧ください。
- 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

12.7sq.ソケット(六角)

1/2"sq. SOCKET

12.7sq.

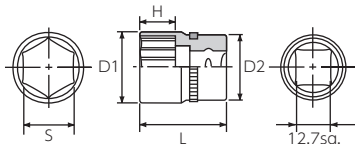


POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB4-10	10	14.4	21	5.5	28.5	33	¥ 1,390
NB4-11	11	15.7	21	6	29	36	¥ 1,390
NB4-12	12	17	21	7.5	30.5	37	¥ 1,390
NB4-13	13	18.5	21	7.5	30.5	40	¥ 1,390
NB4-14	14	19.5	21	8.5	31.5	42	¥ 1,400
NB4-15	15	20.7	21	8.5	31.5	44	¥ 1,400
NB4-16	16	22.1	21	9	33	49	¥ 1,450
NB4-17	17	23.3	21.5	10	34	54	¥ 1,450
NB4-18	18	24.7	23	10	34	65	¥ 1,450
NB4-19	19	25.6	24	10.5	34.5	71	¥ 1,450
NB4-20	20	26.6	25	11	35	79	¥ 1,620
NB4-21	21	28.1	25	11.5	35.5	83	¥ 1,620
NB4-22	22	29.1	26	11.5	35.5	90	¥ 1,650
NB4-24	24	31.6	27	12	36	102	¥ 1,810
NB4-27	27	35.1	29	15	39	130	¥ 2,150
NB4-30	30	38.6	31	17	42	163	¥ 2,650
NB4-32	32	41.2	32.5	18	43	187	¥ 3,000

・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



12.7sq.ディープソケット(六角)

1/2"sq. DEEP SOCKET

12.7sq.



POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	標準小売価格
NB4L-10	10	14.4	21	11	80	75	¥ 2,400
NB4L-11	11	15.7	21	12	80	84	¥ 2,400
NB4L-12	12	17	21	14	80	89	¥ 2,400
NB4L-13	13	18.5	21	14	80	100	¥ 2,400
NB4L-14	14	19.5	21	17	80	110	¥ 2,440
NB4L-15	15	20.7	21	17	80	118	¥ 2,440
NB4L-16	16	22.1	21	17	85	138	¥ 2,540
NB4L-17	17	23.3	21.5	17	85	149	¥ 2,540
NB4L-18	18	24.7	23	21	85	169	¥ 2,590
NB4L-19	19	25.6	24	21	85	177	¥ 2,540
NB4L-21	21	28.1	25	23	85	203	¥ 2,640
NB4L-22	22	29.1	26	23	85	214	¥ 2,740
NB4L-24	24	31.6	27	27	85	240	¥ 3,040

・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 5



12.7sq.ディープソケットセット [6コ組]

1/2"sq. DEEP SOCKET SET [6pcs.]

12.7sq.



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTB4L06A	700	¥ 15,600

セット内容

ディープソケット (六角)	NB4L-10,12,13,14,17,19
ソケットホルダー 6コ用	NEHB406

・ネプロス12.7sq.ソケットホルダーにセットしたソケットセット。
・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

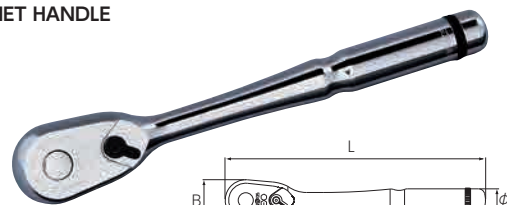
12.7sq.ラチェットハンドル

1/2"sq. RATCHET HANDLE

12.7sq.



POWERFIT



修理対象品

No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR490	4°	39.5	22	19	250	610	¥ 14,100

・小判形として世界最高クラスの90枚ギアを採用し、かつてない滑らかな動きと強度を実現しました。
・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
※リペアキット(NBR490-K)を設定しています。☉ P.102をご覧ください。
※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1



・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☉ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



12.7sq.ロングラチェットハンドル 1/2"sq. RATCHET HANDLE (LONG)

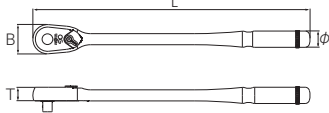


No.	送り角度	B	φ	T	L	質量(g)	標準小売価格
NBR490L	4°	39.5	22	19	375	790	¥ 17,800

- ・小判形として世界最高クラスの90枚ギアを採用し、かつてない滑らかな動きと強度を実現しました。
- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
- ※リペアキット (NBR490-K) を設定しています。☉ P.102をご覧ください。
- ※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 1

- 注意**
CAUTION
- ・破損や空転の原因になるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 - ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



12.7sq.ラチェットハンドルヘッドリペアキット REPAIR KIT FOR 1/2"sq. 90-TOOTH RATCHET HANDLE



No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBR490-K	12.7sq.	ドライブギア・クロー・スチールボール・ピン・チェンジャー・チェンジャースプリング・レバー・レバー用ねじ・フタ各1、サラ小ねじ×2	150	¥ 5,860

- ・適用:NBR490, NBR490L
- ※NBR4UN, NBR4LUN (生産終了品) には適用しません。
- ※レバーの脱着には2mmのヘキサゴンレンチが必要です。

12.7sq. スピナハンドル 1/2"sq. BREAKER BAR

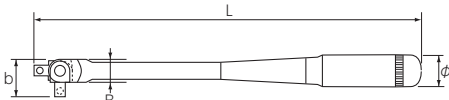


No.	B	b	φ	L	質量(g)	標準小売価格
NBS4	22	38	22	400	700	¥ 12,200

- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。
- ※リペアキット (NBS4-K) を設定しています。☉ P.102をご覧ください。
- ※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

工場出荷時梱包単位 5

- 注意**
CAUTION
- ・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
 - ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。

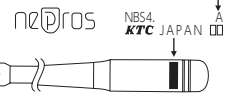


・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

12.7sq.スピナハンドルヘッドリペアキット REPAIR KIT FOR 1/2"sq. BREAKER BAR HEAD



- 品番 NBS4
- ・このリペアキットは上記品番の製品に適用します。
 - ・ただし、スピナハンドル柄部に上記品番の右に「A」の表示刻印されている製品にのみ適用します。
 - ・「A」の表示がない製品には適用しませんのでご注意ください。



No.	差込角	入組内容	質量(g)	標準小売価格
NBS4-K	12.7sq.	ドライブヘッド・ピン・止めねじ・樹脂製パッド・スプリング各1	70	¥ 3,430

※ヘッド交換時には2.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。

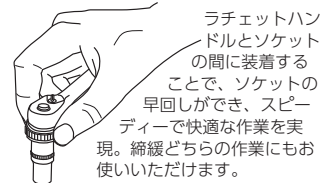
12.7sq.クイックスピナ® 1/2"sq. GRIP TYPE HANDLE



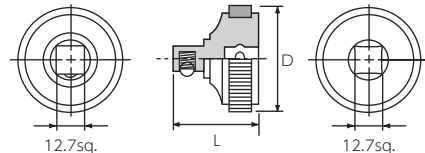
No.	D	L	質量(g)	標準小売価格
NBE48	40	35	80	¥ 3,310

- ・ラチェットハンドルやエクステンションバーと組み合わせて使用すると、より効果を発揮する早回し専用駆動工具です。(軽負荷時)
- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。

工場出荷時梱包単位 5



ラチェットハンドルとソケットの間に装着することで、ソケットの早回しができ、スピーディーで快適な作業を実現。締緩どちらの作業にも使いいただけます。



※クイックスピナは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

12.7sq.エクステンションバーセット [3本組] 1/2"sq. EXTENSION BAR SET [3pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTBE403	800	¥ 10,300

セット内容	
エクステンションバー	NBE4-075,150,300

- ・ゴムリングの交換が可能です。☉ P.104~105をご覧ください。

工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

- 注意**
CAUTION
- ・2本以上接続して使用しない。

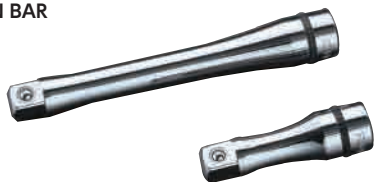
表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq.エクステンションバー

1/2"sq. EXTENSION BAR

12.7sq.

POWERFIT

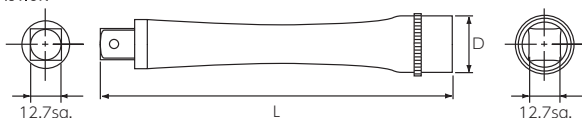


No.	D	L	質量 (g)	標準小売価格
NBE4-075	22	75	120	¥ 2,560
NBE4-150	22	150	230	¥ 3,280
NBE4-300	22	300	420	¥ 4,450

・流線形フォルムの採用により、たわみ感を極限まで減少しました。
 ・ゴムリングの交換が可能です。▶ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 5

注意
 CAUTION

・2本以上接続して使用しない。



12.7sq.ユニバーサルジョイント

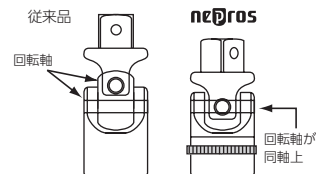
1/2"sq. UNIVERSAL JOINT

12.7sq.

POWERFIT



グランドクロス®機構

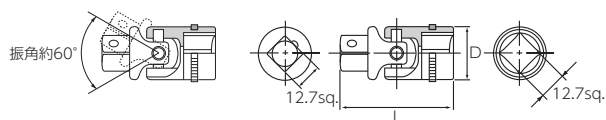


No.	D	L	質量 (g)	標準小売価格
NBJ4	24.8	57	125	¥ 6,810

・2本の回転軸が同軸上のグランドクロス®機構により、スムーズな動きとトルクの伝達性に優れたネプロス自慢の逸品です。
 ・口開きを押さえた高強度設計やバネ座金のハイグレード化により、首振り保持力と耐久性が向上しました。
 ・ゴムリングの交換が可能です。▶ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 5

注意
 CAUTION

・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。



※グランドクロスは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

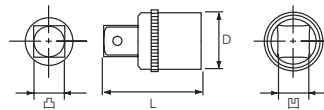
12.7sq.アダプタ

1/2"sq. SOCKET ADAPTER

12.7sq.

9.5sq.

POWERFIT



No.	sq.		D	L	質量 (g)	標準小売価格
	凹	凸				
NBA43	12.7	9.5	20.5	35	40	¥ 1,910

・ゴムリングの交換が可能です。▶ P.104~105をご覧ください。
 工場出荷時梱包単位 5

注意
 CAUTION

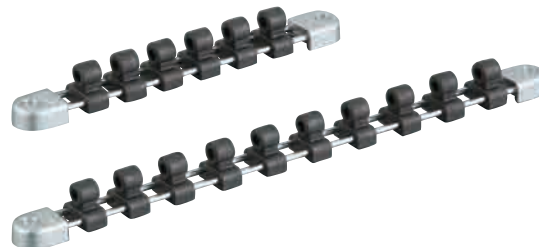
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になります。
 力の入れ過ぎに注意する。

12.7sq.ソケットホルダー

1/2"sq. SOCKET HOLDER

12.7sq.

リペア
 補給部品

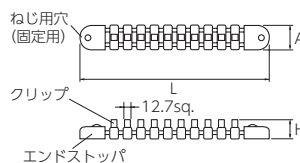


No.	クリップ数	H	A	L	質量 (g)	標準小売価格
NEHB406	6	26.5	25	219	160	¥ 1,770
NEHB410	10	26.5	25	369	190	¥ 2,290

工場出荷時梱包単位 5

注意
 CAUTION

・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。



補給部品

No.	質量 (g)	標準小売価格
NTEHB405	28	¥ 740

セット内容

12.7sq.ソケットホルダー用スペアクリップセット 5コ

・NEHB406, NEHB410用スペアクリップです。
 ・NEHB206~215 (6.3sq.), 306~315 (9.5sq.) にも使用可能です。
 工場出荷時梱包単位 5

ゴムリングセット RUBBER RING SET



使用例(黒)



使用例(赤)



使用例(青)



使用例(黄)

No.1ゴムリングセット

No.	色	入組	標準小売価格
NTYRO110	黒	No.1ゴムリング×10個	¥ 620
NTYRO110R	赤		¥ 620
NTYRO110B	青		¥ 620
NTYRO110Y	黄		¥ 620
			¥ 620

適用品番

NB3-055~15, NB3-08W~15W, NB3-1/4~19/32, NB3M-055~15, NB3M-1/4~9/16, NB3M-1/4W~9/16W, NB3L-055~15, NB3L-08W~14W, NB3L-1/4~9/16, NB3L-1/4W~9/16W, NB3-13SP, NB3-14SP, NBT3-04~08, NBT3P-2~3, NBE3-030~300, NBE3-030JW~150JW, NQ6E6~16, NQ6T25~50, NBR3SUN, NBR3FSCUN*, NBR390S, NBR390FS

*NBR3FSCUNIは設計変更により適用ゴムリングがない場合があります。

No.3ゴムリングセット

No.	色	入組	標準小売価格
NTYRO305	黒	No.3ゴムリング×5個	¥ 460
NTYRO305R	赤		¥ 460
NTYRO305B	青		¥ 460
NTYRO305Y	黄		¥ 460
			¥ 460

適用品番

NB3-19~20, NB3-19W, NB3-3/4, NB3M-19, NB3L-19, NB3L-19W, NB3L-3/4, NB3L-3/4W, NB3-18SP, NBA43

No.5ゴムリングセット

No.	色	入組	標準小売価格
NTYRO503	黒	No.5ゴムリング×3個	¥ 460
NTYRO503R	赤		¥ 460
NTYRO503B	青		¥ 460
NTYRO503Y	黄		¥ 460
			¥ 460

適用品番

NB3-24, NB3-24W, NB3-15/16~1, NB3L-24, NB3L-24W, NB3L-15/16, NB3L-15/16W

No.7ゴムリング

No.	色	入組	標準小売価格
NTYRO701	黒	No.7ゴムリング×1個	¥ 240
NTYRO701R	赤		¥ 240
NTYRO701B	青		¥ 240
NTYRO701Y	黄		¥ 240
			¥ 240

適用品番

NBE38

No.9ゴムリングセット

No.	色	入組	標準小売価格
NTYRO903	黒	No.9ゴムリング×3個	¥ 460
NTYRO903R	赤		¥ 460
NTYRO903B	青		¥ 460
NTYRO903Y	黄		¥ 460
			¥ 460

適用品番

NB4-22~24, NB4L-22~24

No.2ゴムリングセット

No.	色	入組	標準小売価格
NTYRO210	黒	No.2ゴムリング×10個	¥ 620
NTYRO210R	赤		¥ 620
NTYRO210B	青		¥ 620
NTYRO210Y	黄		¥ 620
			¥ 620

適用品番

NB3-16~18, NB3-16W~18W, NB3-5/8~11/16, NB3M-16~18, NB3M-5/8~11/16, NB3M-5/8W~11/16W, NB3L-16~18, NB3L-5/8~11/16, NB3L-5/8W~11/16W, NB3L-17W, NB3-16SP, NB3-08JU~14JU, NBA32, NBA34, NB3J3

No.4ゴムリングセット

No.	色	入組	標準小売価格
NTYRO405	黒	No.4ゴムリング×5個	¥ 460
NTYRO405R	赤		¥ 460
NTYRO405B	青		¥ 460
NTYRO405Y	黄		¥ 460
			¥ 460

適用品番

NB3-21~23, NB3-21W~23W, NB3-13/16~7/8, NB3L-21~22, NB3L-21W~22W, NB3L-13/16~7/8, NB3L-13/16W~7/8W, NB3-208SP

No.6ゴムリングセット

No.	色	入組	標準小売価格
NTYRO602	黒	No.6ゴムリング×2個	¥ 240
NTYRO602R	赤		¥ 240
NTYRO602B	青		¥ 240
NTYRO602Y	黄		¥ 240
			¥ 240

適用品番

NBR3UN*, NBR3FUN*, NBR3LUN*, NBR390, NBR390L, NBR390F, NBR390FL, NBRM3, NBR4UN, NBR4LUN, NBR490, NBR490L, NBS3, NBS3L, NBS4

*初期型のNBR3UN,NBR3FUN,NBR3LUN(ゴムリング幅3mm)の適用はNo.2ゴムリングです。

No.8ゴムリングセット

No.	色	入組	標準小売価格
NTYRO810	黒	No.8ゴムリング×10個	¥ 800
NTYRO810R	赤		¥ 800
NTYRO810B	青		¥ 800
NTYRO810Y	黄		¥ 800
			¥ 800

適用品番

NB4-10~21, NB4L-10~21, NBE4-075~300, NB4J4

No.10ゴムリングセット

No.	色	入組	標準小売価格
NTYR1003	黒	No.10ゴムリング×3個	¥ 460
NTYR1003R	赤		¥ 460
NTYR1003B	青		¥ 460
NTYR1003Y	黄		¥ 460
			¥ 460

適用品番

NB4-27~32

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

No.11ゴムリング				
	No.	色	入組	標準小売価格
NTYR1101	NTYR1101	黒	No.11ゴムリング× 1個	¥ 240
	NTYR1101R	赤		¥ 240
	NTYR1101B	青		¥ 240
	NTYR1101Y	黄		¥ 240
適用品番				
NBE48				

No.12ゴムリング				
	No.	色	入組	標準小売価格
NTYR1201	NTYR1201	黒	No.12ゴムリング× 1個	¥ 240
	NTYR1201R	赤		¥ 240
	NTYR1201B	青		¥ 240
	NTYR1201Y	黄		¥ 240
適用品番				
NBAE23, NBE28, NBEC38				

No.13ゴムリング				
	No.	色	入組	標準小売価格
NTYR1301	NTYR1301	黒	No.13ゴムリング× 1個	¥ 240
	NTYR1301R	赤		¥ 240
	NTYR1301B	青		¥ 240
	NTYR1301Y	黄		¥ 240
適用品番				
NBRA3				

9.5sq.ソケットレンチセット用ゴムリングセット				
	No.	色	入組	標準小売価格
NTYR34X	NTYR34X	黒	No.1×21個、No.2× 3個、 No.3× 3個、No.4× 3個、 No.5× 1個、No.6× 2個、 No.7× 1個	¥ 2,080
	NTYR34RX	赤		¥ 2,080
	NTYR34BX	青		¥ 2,080
	NTYR34YX	黄		¥ 2,080

・ NTX1WA70,NTX8700A, NTX8701A, NTX759A等のツールセットに含まれるソケット等に対応します。

9.5sq.ソケットセット用ゴムリングセット				
	No.	色	入組	標準小売価格
NTYR20X	NTYR20X	黒	No.1×11個、No.2× 3個、 No.3× 2個、No.4× 3個、 No.5× 1個	¥ 1,200
	NTYR20RX	赤		¥ 1,200
	NTYR20BX	青		¥ 1,200
	NTYR20YX	黄		¥ 1,200

・ NTB320A等までの9.5sq.ソケットセットに対応します。

12.7sq.ソケットレンチセット用ゴムリングセット				
	No.	色	入組	標準小売価格
NTYR18X	NTYR18X	黒	No.6× 2個、No.8×11個、 No.9× 2個、No.10×3個	¥ 1,710
	NTYR18RX	赤		¥ 1,710
	NTYR18BX	青		¥ 1,710
	NTYR18YX	黄		¥ 1,710

・ NTB417A等のソケットレンチセットに対応します。

- ・ ネプロスのソケットやハンドル類に採用されているゴムリングの補給部品です。
- ・ 標準で付属している黒に加え、赤・青・黄のカラーバリエーションを設定しています。
- ・ 標準の黒からカラーゴムリングに変更することで、個性を主張したり、他の人の工具と識別することができます。
- ・ インチ・ミリヤ、9.5sq.と12.7sq.などでカラーを分けると、識別しやすくなり作業の効率化も図れます。

品番別適用表

品番	ゴムリング No.	品番	ゴムリング No.
NB3-055~15	1	NBA43	3
NB3-08JU~14JU	2	NBAE23	12
NB3-08W~15W	1	NBE28	12
NB3-1/4~19/32	1	NBE3-030~300	1
NB3-13/16~7/8	4	NBE3-030JW~150JW	1
NB3-13SP	1	NBE38	7
NB3-14SP	1	NBE4-075~300	8
NB3-15/16~1	5	NBE48	11
NB3-16~18	2	NBEC38	12
NB3-16SP	2	NBJ3	2
NB3-16W~18W	2	NBJ4	8
NB3-18SP	3	NBR390	6
NB3-19~20	3	NBR390F	6
NB3-19W	3	NBR390FL	6
NB3-208SP	4	NBR390FS	1
NB3-21~23	4	NBR390L	6
NB3-21W~23W	4	NBR390S	1
NB3-24	5	NBR3FSCUN ※2	1
NB3-24W	5	NBR3FUN ※1	6
NB3-3/4	3	NBR3LUN ※1	6
NB3-5/8~11/16	2	NBR3SUN	1
NB3L-055~15	1	NBR3UN ※1	6
NB3L-08W~14W	1	NBR490	6
NB3L-16~18	2	NBR490L	6
NB3L-17W	2	NBR4LUN	6
NB3L-19	3	NBR4UN	6
NB3L-19W	3	NBRA3	13
NB3L-21~22	4	NBRM3	6
NB3L-21W~22W	4	NBS3	6
NB3L-24	5	NBS3L	6
NB3L-24W	5	NBS4	6
NB3M-055~15	1	NBT3-04~08	1
NB3M-1/4~9/16	1	NBT3P-2~3	1
NB3M-1/4W~9/16W	1	NQ6E6~16	1
NB3M-16~18	2	NQ6T25~50	1
NB3M-19	3	NB3L-1/4~9/16	1
NB3M-5/8~11/16	2	NB3L-1/4W~9/16W	1
NB3M-5/8W~11/16W	2	NB3L-5/8~11/16	2
NB4-10~21	8	NB3L-5/8W~11/16W	2
NB4-22~24	9	NB3L-3/4	3
NB4-27~32	10	NB3L-3/4W	3
NB4L-10~21	8	NB3L-13/16~7/8	4
NB4L-22~24	9	NB3L-13/16W~7/8W	4
NBA32	2	NB3L-15/16	5
NBA34	2	NB3L-15/16W	5

※1 初期型のNBR3UN,NBR3FUN,NBR3LUN(リング幅3mm)の適用はNo.2ゴムリングです。

※2 NBR3FSCUNは設計変更により適用ゴムリングがない場合があります。



ネプロス編

nepros

レンチ

WRENCHS

45°×6°めがねレンチセット [6本組]

45°×6°BOX END WRENCH SET [6pcs.]



POWERFIT



No.	質量 (kg)	標準小売価格
NTM506	1	¥ 28,400

セット内容	
45°×6°めがねレンチ	NM5-0810,1012,1214,1417,1921,2224

・樹脂トレイ (W445×D185×H35) 付き。
 ※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2 (メタルケース) には入りません。
 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

45°×6°めがねレンチ

45°×6°BOX END WRENCH

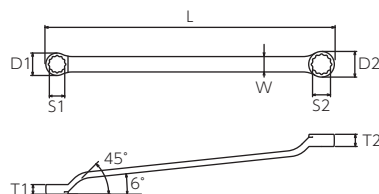


POWERFIT



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量 (g)	標準小売価格
NM5-05507	5.5×7	9	11	4.5	5	6.5	150	25	¥ 3,340
NM5-0607	6×7	9	11	4.5	5	6.5	150	25	¥ 3,340
NM5-0708	7×8	11	12	5	5.5	7.5	167	35	¥ 3,390
NM5-0809	8×9	12	13.5	5.5	6	8.5	172.5	40	¥ 3,430
NM5-0810	8×10	12	14.5	5.5	6.5	8.5	180	40	¥ 3,430
NM5-1012	10×12	14.5	17.5	6.5	7.5	10	205	70	¥ 4,190
NM5-1113	11×13	16	18.5	7	8.5	11	214	85	¥ 4,220
NM5-1214	12×14	17.5	20	7.5	9.5	12	225	100	¥ 4,340
NM5-1315	13×15	18.5	21.5	8.5	10	13	235	116	¥ 4,380
NM5-1417	14×17	20	24.5	9.5	11	13.5	245	140	¥ 4,380
NM5-1618	16×18	23	26	10.5	11.5	15	264.5	185	¥ 4,710
NM5-1719	17×19	24.5	27	11	12	16	284	220	¥ 5,020
NM5-1921	19×21	27	30	12	13	17.5	300	270	¥ 5,680
NM5-2224	22×24	31.5	34	13.5	15	20	335	380	¥ 6,480
NM5-2730	27×30	38	42.5	16.5	18	23	405	645	¥ 11,300
NM5-2832	28×32	40	45	17.5	18	24	427.5	753	¥ 13,200

工場出荷時梱包単位 5



45°×6°ショートめがねレンチセット [4本組]

45°×6°BOX END WRENCH SET (SHORT) [4pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTM5S04	300	¥ 15,800

セット内容	
45°×6°ショートめがねレンチ	NM5S-0810,1012,1214,1417

工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

15°めがねレンチセット [6本組]

15°BOX END WRENCH SET [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTM206	665	¥ 44,400

セット内容	
15°めがねレンチ	NM2-0810,1012,1214,1315,1417,1719

- 樹脂トレイ (W445×D185×H35) 付き。
- 立ち上がり角をスタンダードタイプ (45°) とストレートタイプ (0°) の中間の、ストレート (0°) × 15° に設定しました。
- レンチ外径が片面突出形状となっているので、ボルト・ナットの周りに座りがある場合でも使用できます。
- 口径部の外周をストレートにすることで、より狭い場所での作業性が向上しています。

※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2 (メタルケース) には入りません。

工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)



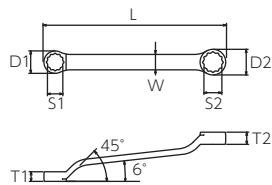
45°×6°ショートめがねレンチ

45°×6°BOX END WRENCH (SHORT)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量(g)	標準小売価格
NM5S-0810	8×10	12	14.5	5.5	6.5	7.6	105	30	¥ 3,370
NM5S-1012	10×12	14.5	17.5	6.5	7.5	9	125	40	¥ 4,090
NM5S-1214	12×14	17.5	20	7.5	9.5	11	145	65	¥ 4,190
NM5S-1315	13×15	18.5	21.5	8.5	10	11.5	155	75	¥ 4,240
NM5S-1417	14×17	20	24.5	9.5	11	12	165	90	¥ 4,240

工場出荷時梱包単位 5



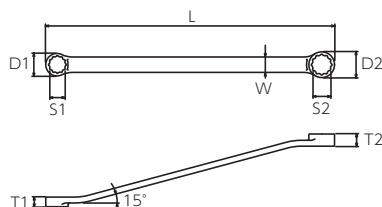
15°めがねレンチ

15°BOX END WRENCH



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量(g)	標準小売価格
NM2-0810	8×10	12	14.5	5.7	6.7	8.5	180	45	¥ 5,800
NM2-1012	10×12	14.5	17.5	6.7	7.7	10	205	65	¥ 6,000
NM2-1113	11×13	16	18.5	7.2	8.7	11	214	80	¥ 6,300
NM2-1214	12×14	17.5	20	7.7	9.7	12	225	95	¥ 6,600
NM2-1315	13×15	18.5	21.5	8.7	10.2	13	235	115	¥ 7,300
NM2-1417	14×17	20	24.5	9.7	11.2	13.5	245	135	¥ 7,900
NM2-1618	16×18	23	26	10.7	11.7	15	265	180	¥ 9,900
NM2-1719	17×19	24.5	27	11.2	12.2	16	284	210	¥ 10,800

工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



ストレートショートめがねレンチセット [6本組]
FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (SHORT) [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTM1S06	300	¥ 23,600

セット内容
ストレートショートめがねレンチ | NM1S-0708,0810,1012,1113,1214,1417

・樹脂トレイ (W265×D145×H35) 付き。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1 (メタルケース) には入りません。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

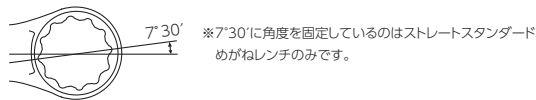
ストレートスタンダードめがねレンチセット [6本組]
FLAT TYPE BOX END WRENCH SET [6pcs.]



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTM106	1	¥ 28,900

セット内容
ストレートスタンダードめがねレンチ | NM1-0810,1012,1214,1417,1719,2224

・樹脂トレイ (W445×D185×H35) 付き。
・口径部は7° 30'の角度を設け、レンチの裏表を使用することにより15°の範囲で作業が可能、狭い所での作業性を向上します。
※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2 (メタルケース) には入りません。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

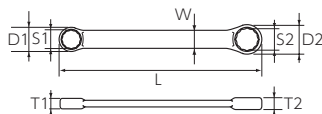


ストレートショートめがねレンチ
FLAT TYPE BOX END WRENCH (SHORT)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量(g)	標準小売価格
NM1S-0708	7× 8	11.5	13	4.5	5	7.5	95	20	¥ 3,100
NM1S-0810	8×10	13	15.5	5	6	8.5	105	30	¥ 3,430
NM1S-1012	10×12	15.5	18	6	7	10	125	40	¥ 4,190
NM1S-1113	11×13	16.5	19	6.5	7.5	11	135	50	¥ 4,280
NM1S-1214	12×14	18	21	7	8	12	145	65	¥ 4,340
NM1S-1315	13×15	19.5	22.5	7.5	8.5	13	155	70	¥ 4,390
NM1S-1417	14×17	21	25	8	8.5	13.5	165	90	¥ 4,380

工場出荷時梱包単位 5

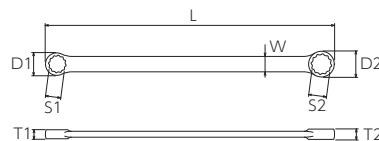


ストレートスタンダードめがねレンチ
FLAT TYPE BOX END WRENCH



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量(g)	標準小売価格
NM1-0810	8×10	13	15.5	5	6	8.5	180	40	¥ 3,510
NM1-1012	10×12	15.5	18	6	7	10	205	70	¥ 4,280
NM1-1214	12×14	18	21	7	8	12	225	100	¥ 4,500
NM1-1315	13×15	19.5	22.5	7.5	8.5	13	235	120	¥ 4,580
NM1-1417	14×17	21	25	8	8.5	13.5	245	140	¥ 4,580
NM1-1618	16×18	23.5	27	8.5	9	15	265	170	¥ 4,860
NM1-1719	17×19	25	27.5	8.5	9	16	284	210	¥ 5,210
NM1-2224	22×24	32	34.5	9.5	10	20	335	360	¥ 6,790

工場出荷時梱包単位 5



・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

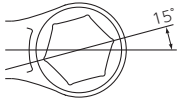
ストレートスタンダードヘックスめがねレンチセット [6本組]
FLAT TYPE BOX END WRENCH SET [6pcs.]



No.	質量 (kg)	標準小売価格
NTM106H	1	¥ 28,900

セット内容	
ストレートスタンダードヘックスめがねレンチ	NM1-0810H, 1012H, 1214H, 1417H, 1719H, 2224H

- ・樹脂トレイ (W445×D185×H35) 付き。
- ・口径部は15°の角度を設け、レンチの裏表を使用することにより30°の範囲で作業が可能、狭い所での作業性を向上します。
- ※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2 (メタルケース) には入りません。
- 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

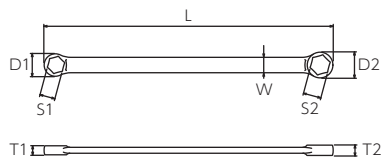


ストレートスタンダードヘックスめがねレンチ
FLAT TYPE BOX END WRENCH

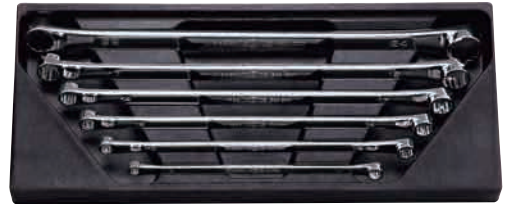


No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量 (g)	標準小売価格
NM1-0810H	8×10	13	15.5	5	6	8.5	180	40	¥ 3,510
NM1-1012H	10×12	15.5	18	6	7	10	205	70	¥ 4,280
NM1-1214H	12×14	18	21	7	8	12	225	100	¥ 4,500
NM1-1315H	13×15	19.5	22.5	7.5	8.5	13	235	120	¥ 4,580
NM1-1417H	14×17	21	25	8	8.5	13.5	245	140	¥ 4,580
NM1-1618H	16×18	23.5	27	8.5	9.5	15	265	170	¥ 4,860
NM1-1719H	17×19	25	27.5	8.5	9	16	284	210	¥ 5,210
NM1-2224H	22×24	32	34.5	9.5	10	20	335	360	¥ 6,800

工場出荷時梱包単位 5



超ロングストレートめがねレンチセット [6本組]
FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (EXTRA LONG) [6pcs.]



No.	質量 (kg)	標準小売価格
NTM11L06	1.4	¥ 41,100

セット内容	
超ロングストレートめがねレンチ	NM11L-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224

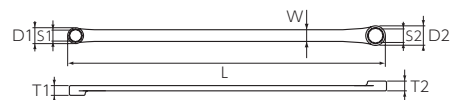
- ・樹脂トレイ (W445×D185×H35) 付き。
- ・片面の突出形状によりベルトのプーリーなどのオフセットされたボルトに便利です。
- ※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2 (メタルケース) には入りません。
- 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

超ロングストレートめがねレンチ
FLAT TYPE BOX END WRENCH (EXTRA LONG)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	W	L	質量 (g)	標準小売価格
NM11L-0810	8×10	11.8	14.3	7	8	9	233	65	¥ 4,150
NM11L-1012	10×12	14.3	17	8.5	9.5	11	290.5	95	¥ 4,710
NM11L-1214	12×14	17	19.5	10	11	13	328	140	¥ 5,200
NM11L-1315	13×15	18.5	21	10.8	11.8	14	349.7	190	¥ 6,590
NM11L-1417	14×17	19.5	23.2	11.5	13.2	15.5	367.2	200	¥ 6,590
NM11L-1618	16×18	22.5	24.5	12.9	13.9	16	388.5	290	¥ 8,400
NM11L-1719	17×19	23.2	26	14	15	17	404.6	340	¥ 9,010
NM11L-2224	22×24	30	33	16.5	18	21	431.5	510	¥ 11,600

工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



S字めがねレンチセット [4本組]
S-SHAPED BOX END WRENCH SET [4pcs.]

グッドデザイン賞受賞商品



No.	質量(g)	標準小売価格
NTM1204	250	¥ 26,200

セット内容	
S字めがねレンチ	NM12-08,10,12,14

- ・樹脂トレイ (W265×D145×H35) 付き。
 - ・1本に同サイズで異なるアールを採用。
 - ・左右、裏表で4方向からボルト・ナットにアプローチできます。
 - ・口径部は理想的な面接触を実現するパワーフィット形状です。
- ※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1 (メタルケース) には入りません。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

ハーフムーンレンチセット [4本組]
HALF-MOON BOX END WRENCH SET [4pcs.]

グッドデザイン賞受賞商品



No.	質量(g)	標準小売価格
NTMH204	400	¥ 17,400

セット内容	
ハーフムーンレンチ	NMH2-0810,1012,1214,1417

- ・樹脂トレイ (W265×D145×H35) 付き。
 - ・ヘッド部の厚みは世界最小クラス、より狭い場所で威力を発揮します。
 - ・口径部は理想的な面接触を実現するパワーフィット形状です。
 - ・左右でアールの違うユニークな形状。セットで持つと同サイズで異なるアールが使い、作業範囲が拡大します。
 - ・マフラーの三角フランジや足回りのボルトの締結に便利です。
- ※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1 (メタルケース) には入りません。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

ネプロス編

レンチ

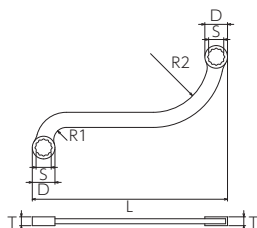
S字めがねレンチ
S-SHAPED BOX END WRENCH

グッドデザイン賞受賞商品



No.	S	D	T	L	R1	R2	質量(g)	標準小売価格
NM12-08	8	13	5	115	7.8	32	30	¥ 6,100
NM12-10	10	15.5	6	135	8.8	39	50	¥ 6,400
NM12-11	11	16.5	6.5	145	9.7	41.5	60	¥ 6,500
NM12-12	12	18	7	155	10	44	70	¥ 6,700
NM12-13	13	19.5	7.5	165	10.7	47	80	¥ 6,900
NM12-14	14	21	8	175	10.9	49.5	100	¥ 7,000
NM12-15	15	22.5	8.5	185	11.2	52	120	¥ 7,400
NM12-16	16	23.5	8.5	195	12.1	55	130	¥ 7,500
NM12-17	17	25	8.5	205	12.8	57.5	150	¥ 8,000
NM12-18	18	27	9	215	13.2	60	170	¥ 8,500
NM12-19	19	27.5	9	225	13.9	62.5	200	¥ 8,900

工場出荷時梱包単位 5



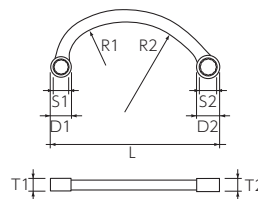
ハーフムーンレンチ
HALF-MOON BOX END WRENCH

グッドデザイン賞受賞商品



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	R1	R2	L	質量(g)	標準小売価格
NMH2-0810	8×10	13	15.5	4.6	5.6	30	70	125	40	¥ 4,080
NMH2-1012	10×12	15.5	18	5.6	6.6	35	80	150	70	¥ 4,270
NMH2-1214	12×14	18	21	6.6	7.6	40	90	170	100	¥ 4,450
NMH2-1315	13×15	19.5	22.5	7.5	8.5	43	90	182	110	¥ 4,650
NMH2-1417	14×17	21	25	7.6	8.1	45	105	195	140	¥ 4,650
NMH2-1618	16×18	23.5	27	8.5	9.5	50	120	225	180	¥ 4,970

工場出荷時梱包単位 5



・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

スパナセット [6本組]
OPEN END WRENCH SET [6pcs.]



No.	質量 (g)	標準小売価格
NTS206	400	¥ 16,600

セット内容	
スパナ	NS2-05507,0810,1012,1113,1214,1417

- ・樹脂トレイ (W265×D145×H35) 付き。
- ・口径部は応力が集中する部分を強化した口開きしにくい設計、先端はアゴが小さく邪魔になりにくいスッキリした形状です。
- ※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1 (メタルケース) には入りません。
- 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

アングルヘッドスパナセット [6本組]
OPEN END WRENCH SET (ANGLE HEAD) [6pcs.]



No.	質量 (g)	標準小売価格
NTS306	440	¥ 27,500

セット内容	
アングルヘッドスパナ	NS3-08,10,12,13,14,17

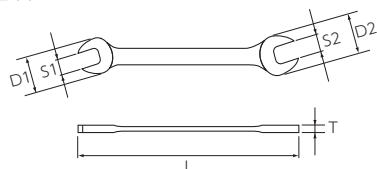
- ・樹脂トレイ (W265×D145×H35) 付き。
- ・1本に同サイズで異なるアングル角 (30°、60°) を採用。スタンダードスパナ (15°) と異なる2つのアングル角度で作業範囲が広がります。
- ・口径部は応力が集中する部分を強化した口開きしにくい設計、先端はアゴが小さく邪魔になりにくいスッキリした形状です。
- ※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1 (メタルケース) には入りません。
- 工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

スパナ
OPEN END WRENCH



No.	S1×S2	D1	D2	T	L	質量 (g)	標準小売価格
NS2-05507	5.5 × 7	12	15	3.5	100	20	¥ 2,290
NS2-0607	6 × 7	12	15	3.5	100	20	¥ 2,290
NS2-0809	8 × 9	17	19	4.5	115	28	¥ 2,470
NS2-0810	8 × 10	17	21	4.5	120	30	¥ 2,470
NS2-1012	10 × 12	21	25	5.5	135	50	¥ 2,560
NS2-1113	11 × 13	23	27	6	145	70	¥ 2,610
NS2-1214	12 × 14	25	29	6.5	155	80	¥ 3,170
NS2-1315	13 × 15	27	31	7	162	91	¥ 3,580
NS2-1417	14 × 17	29	35	7	170	110	¥ 3,580
NS2-1618	16 × 18	33	37	8	185	139	¥ 3,970
NS2-1719	17 × 19	35	39	7.5	192	150	¥ 4,320
NS2-1921	19 × 21	39	43	8.5	215	195	¥ 5,060
NS2-2224	22 × 24	45	49	9.5	240	270	¥ 5,930
NS2-2832	28 × 32	57	65	12	280	515	¥ 12,000

工場出荷時梱包単位 5

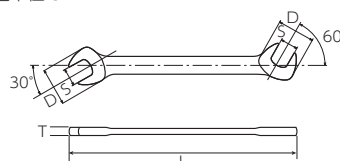


アングルヘッドスパナ
OPEN END WRENCH (ANGLE HEAD)



No.	S	D	T	L	質量 (g)	標準小売価格
NS3-08	8	17	4	114	25	¥ 4,000
NS3-09	9	19	4.5	121	32	¥ 4,100
NS3-10	10	21	4.5	129	38	¥ 4,200
NS3-11	11	23	5	141	50	¥ 4,300
NS3-12	12	25	5.5	153	62	¥ 4,450
NS3-13	13	27	6	160	76	¥ 4,600
NS3-14	14	29	6.5	167	91	¥ 4,750
NS3-15	15	31	7	175	108	¥ 4,900
NS3-16	16	33	7	182	120	¥ 5,200
NS3-17	17	35	7.5	190	143	¥ 5,500
NS3-18	18	37	8	202	166	¥ 5,800
NS3-19	19	39	8.5	209	192	¥ 6,100

工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

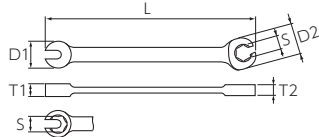


ブレーキパイプレンチ
BRAKE PIPE WRENCH



No.	S(六角)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NMSZ-10	10	18	21.5	8.5	7	147	60	¥ 4,240

・締付けトルクを考慮し、また作業環境から全長を147mmとしたコンパクトな設計です。
工場出荷時梱包単位 5



ネプロス編

レンチ

コンビネーションレンチセット [6本組]
COMBINATION WRENCH SET [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTMS206	500	¥ 21,600

セット内容	
コンビネーションレンチ	NMS2-08,10,12,13,14,17

・樹脂トレイ (W265×D145×H35) 付き。
・スパナ部は口開きを防ぐ新設計、めがね部はコンパクトな外径、パワーフィットの採用と各々の長所を継承しています。
・めがね部の立ち上り角は使いやすい15°に設定。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

コンビネーションレンチセット [12本組]
COMBINATION WRENCH SET [12pcs.]

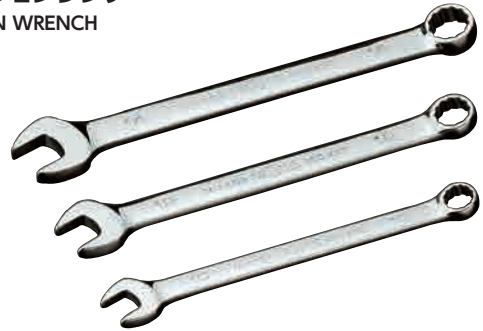


No.	質量(kg)	標準小売価格
NTMS212	1.8	¥ 51,400

セット内容	
コンビネーションレンチ	NMS2-055,07,08,10,12,13,14,17,19,21,22,24

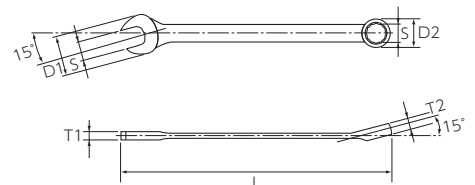
・樹脂トレイ (W445×D185×H35) 付き。
・スパナ部は口開きを防ぐ新設計、めがね部はコンパクトな外径、パワーフィットの採用と各々の長所を継承しています。
・めがね部の立ち上り角は使いやすい15°に設定。
※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

コンビネーションレンチ
COMBINATION WRENCH



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NMS2-055	5.5	12	9	3	4.2	95	15	¥ 3,000
NMS2-06	6	12	9	3	4.5	95.5	15	¥ 3,000
NMS2-07	7	15	11	3.5	4.7	110	20	¥ 3,100
NMS2-08	8	17	12	4	5.5	125	30	¥ 3,140
NMS2-09	9	19	13.5	4.5	5.7	135	35	¥ 3,300
NMS2-10	10	21	14.5	4.5	6.2	150	50	¥ 3,430
NMS2-11	11	23	16.5	5	6.2	160	60	¥ 3,490
NMS2-12	12	25	17.5	5.5	6.7	170	70	¥ 3,520
NMS2-13	13	27	18.5	6	7.7	180	90	¥ 3,670
NMS2-14	14	29	20	6.5	8.7	190	100	¥ 3,710
NMS2-15	15	31	21.5	7	9.2	200	120	¥ 3,950
NMS2-16	16	33	23	7	9.2	215	135	¥ 4,080
NMS2-17	17	35	24.5	7.5	9.7	225	165	¥ 4,280
NMS2-18	18	37	26	8	10.7	240	190	¥ 4,540
NMS2-19	19	39	27	8.5	10.7	255	235	¥ 4,800
NMS2-20	20	41	28.5	8.5	11.7	269	235	¥ 5,330
NMS2-21	21	43	30	8.5	12.2	288	265	¥ 5,580
NMS2-22	22	45	31.5	9	12.7	303	300	¥ 6,050
NMS2-23	23	47	33	9	14.2	310	335	¥ 7,000
NMS2-24	24	49	34	9.5	14.7	335	365	¥ 7,260
NMS2-27	27	55	38	10.5	16.5	370	536	¥ 9,270
NMS2-30	30	61	42.5	11.5	18	410.5	696	¥ 14,400
NMS2-32	32	65	45	12	18	430	831	¥ 16,700

工場出荷時梱包単位 5



・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

コンビネーションレンチセット [6本組]

COMBINATION WRENCH SET [6pcs.]

inch



POWERFIT



No.	質量(g)	標準小売価格
NTMS206B	500	¥ 22,200

セット内容

コンビネーションレンチ NMS2-5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,11/16

- ・樹脂トレイ (W265×D145×H35) 付き。
 - ・スパナ部は口開きを防ぐ新設計、めがね部はコンパクトな外径、パワーフィットの採用と各々の長所を継承しています。
 - ・めがね部の立ち上り角は使いやすい15°に設定。
- ※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1 (メタルケース) には入りません。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

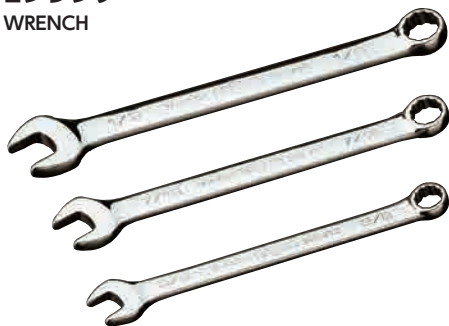
コンビネーションレンチ

COMBINATION WRENCH

inch

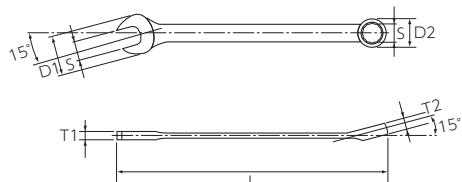


POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NMS2-1/4	1/4	14	10.5	3.5	4.7	105	20	¥ 3,100
NMS2-5/16	5/16	17	12	4	5.2	125	30	¥ 3,140
NMS2-11/32	11/32	19	13.5	4.5	5.7	135	35	¥ 3,300
NMS2-3/8	3/8	20	14	4.5	6.2	145	45	¥ 3,430
NMS2-7/16	7/16	23	16.5	5	6.2	160	60	¥ 3,520
NMS2-1/2	1/2	27	18.5	6	7.7	180	90	¥ 3,670
NMS2-9/16	9/16	29	20	6.5	8.7	190	100	¥ 3,950
NMS2-5/8	5/8	33	23	7	9.2	215	135	¥ 4,080
NMS2-11/16	11/16	36	25	7.5	9.7	235	190	¥ 4,540
NMS2-3/4	3/4	39	27	8.5	10.7	255	235	¥ 4,800
NMS2-13/16	13/16	43	30	8.5	12.2	288	265	¥ 5,580
NMS2-7/8	7/8	45	31.5	9	12.7	303	300	¥ 7,000
NMS2-15/16	15/16	49	34	9.5	14.7	335	360	¥ 7,260
NMS2-1	1	52	35.5	10	15.2	350	400	¥ 8,510

工場出荷時梱包単位 5



ロングコンビネーションレンチ

COMBINATION WRENCH (LONG)

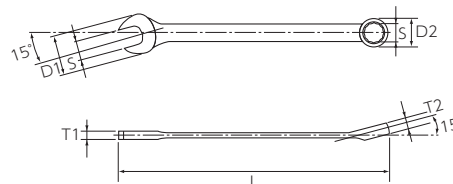


POWERFIT



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NMS2L-08	8	17	12	4	5.2	150	32	¥ 3,460
NMS2L-10	10	21	14.5	4.5	6.2	170	54	¥ 3,780
NMS2L-12	12	25	17.5	5.5	6.7	200	80	¥ 3,880
NMS2L-13	13	27	18.5	6	7.7	205	87	¥ 4,040
NMS2L-14	14	29	20	6.5	8.7	220	107	¥ 4,090
NMS2L-16	16	33	23	7	9.2	250	154	¥ 4,490
NMS2L-17	17	35	24.5	7.5	9.7	265	185	¥ 4,710
NMS2L-19	19	39	27	8.5	10.7	290	232	¥ 5,280
NMS2L-21	21	43	30	8.5	12.2	325	292	¥ 6,140
NMS2L-22	22	45	31.5	9	12.7	340	336	¥ 6,660
NMS2L-24	24	49	34	9.5	14.7	375	380	¥ 7,990
NMS2L-27	27	55	38	10.5	16.5	405	550	¥ 10,200

工場出荷時梱包単位 5



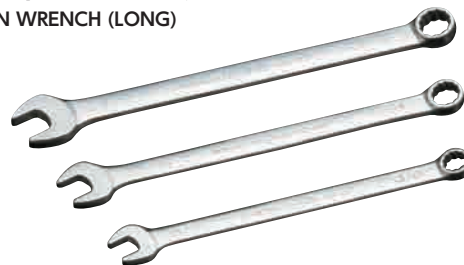
ロングコンビネーションレンチ

COMBINATION WRENCH (LONG)

inch

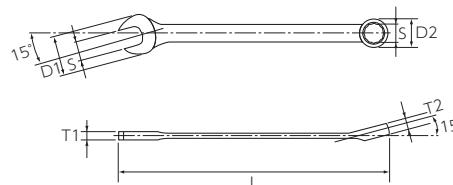


POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NMS2L-1/4	1/4	14	10.5	3.5	4.7	130	25	¥ 3,410
NMS2L-5/16	5/16	17	12	4	5.2	150	35	¥ 3,460
NMS2L-11/32	11/32	19	13.5	4.5	5.7	155	40	¥ 3,630
NMS2L-3/8	3/8	20	14	4.5	6.2	165	50	¥ 3,780
NMS2L-7/16	7/16	23	16.5	5	6.2	185	70	¥ 3,880
NMS2L-1/2	1/2	27	18.5	6	7.7	205	100	¥ 4,040
NMS2L-9/16	9/16	29	20	6.5	8.7	220	115	¥ 4,350
NMS2L-5/8	5/8	33	23	7	9.2	250	155	¥ 4,490
NMS2L-11/16	11/16	36	25	7.5	9.7	270	210	¥ 5,000
NMS2L-3/4	3/4	39	27	8.5	10.7	290	260	¥ 5,280
NMS2L-13/16	13/16	43	30	8.5	12.2	325	295	¥ 6,140
NMS2L-7/8	7/8	45	31.5	9	12.7	340	330	¥ 7,700
NMS2L-15/16	15/16	49	34	9.5	14.7	375	400	¥ 7,990
NMS2L-1	1	52	35.5	10	15.2	390	470	¥ 9,370

工場出荷時梱包単位 5



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



ショートコンビネーションレンチセット [6本組]
COMBINATION WRENCH SET (SHORT) [6pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTMS2S06	400	¥ 19,700

セット内容
ショートコンビネーションレンチ NMS2S-08,10,12,13,14,17

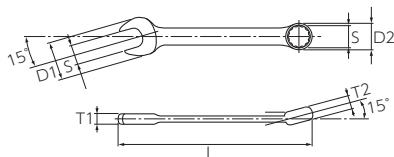
- ・樹脂トレイ (W265×D145×H35) 付き。
 - ・スパナ部は口開きを防ぐ新設計、めがね部はコンパクトな外径、パワーフィットの採用と各々の長所を継承しています。
 - ・めがね部の立ち上り角は使いやすい15°に設定。
- ※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1 (メタルケース) には入りません。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

ショートコンビネーションレンチ
COMBINATION WRENCH (SHORT)



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NMS2S-08	8	17	12	4	5.2	90	20	¥ 3,000
NMS2S-10	10	21	14.5	4.5	6.2	110	35	¥ 3,000
NMS2S-12	12	25	17.5	5.5	6.7	125	50	¥ 3,140
NMS2S-13	13	27	18.5	6	7.7	135	65	¥ 3,140
NMS2S-14	14	29	20	6.5	8.7	140	70	¥ 3,390
NMS2S-17	17	35	24.5	7.5	9.7	165	120	¥ 3,970

工場出荷時梱包単位 5

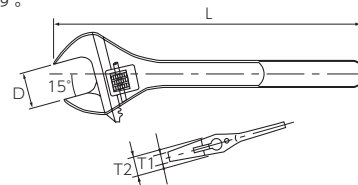


モンキレンチ
ADJUSTABLE WRENCH



No.	呼び寸法	D(最大開口)	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NWM-250	250	29	9.5	14.5	255	510	¥ 9,310

- ・使い勝手を考えた15°設計です。
 - ・バランスの良い、手にやさしい極太グリップです。
 - ・見やすい二面幅寸法目盛り付きです。
- 工場出荷時梱包単位 5

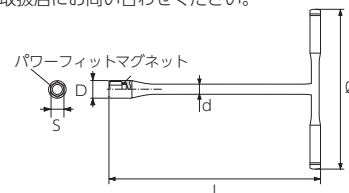


T形レンチ
T-SHAPED WRENCH



No.	S(六角)	D	d	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
NHT-08	8	11.5	8	150	256	220	¥ 7,360
NHT-10	10	14	8	160	256	230	¥ 7,430
NHT-12	12	16.5	9	180	257	340	¥ 7,600
NHT-14	14	19	10	200	257.5	430	¥ 7,680

- ・ハンドルの両端にウェイトをおくことにより早回し時のバランスを良くし、作業性を向上させました。
 - ・口径部にはマグネットを採用しています。
 - ・口径部は従来品に比べ薄く、作業性が向上します。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
工場出荷時梱包単位 5



プライヤ・ペンチ・ニッパセット [3本組]
PLIERS SET [3pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTP03	800	¥ 21,000
セット内容		
プライヤ	NPJ-200	
ロングノーズペンチ	NPSL-200	
ワイドニッパ	NPN-150BW	

・樹脂トレイ (W265×D145×H35) 付き。
※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1 (メタルケース) には入りません。
工場出荷時梱包単位 1 (1ヶ口)

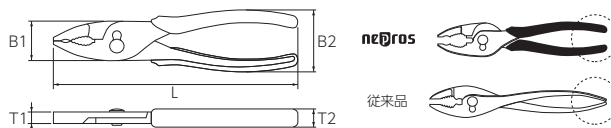
プライヤ
COMBINATION PLIER



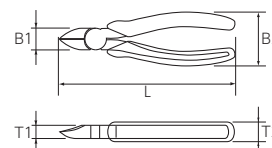
No.	呼び寸法	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NPJ-150	150	29	44.5	9.5	17	160	200	¥ 5,210
NPJ-200	200	33	54	10	17	204	305	¥ 5,640

・握りやすく手にやさしいソフトグリップを採用。
・挟み部は細い物から太い物までつかみやすい二段形状です。
・広口での使用時でもグリップエンドが閉まりきらず、手を挟みにくい、人にやさしい安全設計です。

工場出荷時梱包単位 5



ニッパ
DIAGONAL CUTTING PLIER



No.	呼び寸法	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NPN-150	150	19	55.5	11	18	150	180	¥ 6,970

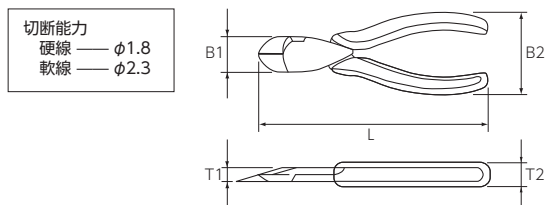
・大きな支点でガタ付きが減少しています。
・高周波の2次焼入れにより刃部を強化しています。
・強く握った時の痛みを軽減するためソフトグリップを採用しています。
※この製品は切断用の刃があるため、めっきされておりません。油の塗布等のお手入れをしてください。
工場出荷時梱包単位 5

ワイドニッパ
WIDE DIAGONAL CUTTING PLIER



No.	呼び寸法	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NPN-150BW	150	25	54	10	17	160	200	¥ 8,140

・大きな支点でガタ付きが減少しています。
 ・高周波の2次焼入れにより刃部を強化しています。
 ・強く握った時の痛みを軽減するためソフトグリップを採用しています。
 ※この製品は切断用の刃があるため、めっきされておりません。油の塗布等のお手入れをしてください。
 工場出荷時梱包単位 5

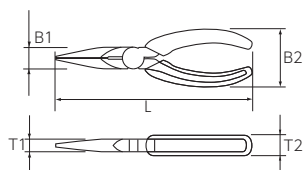


ラジオペンチ
LONG NOSE PLIER



No.	呼び寸法	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NPSL-150	150	17	55.5	10	17	164	150	¥ 6,750

・大きな支点と精密加工技術によりガタ付きが減少し、先端かみ合わせ精度も向上しています。
 ・強く握った時の痛みを軽減するためソフトグリップを採用しています。
 ※この製品は切断用の刃があるため、めっきされておりません。油の塗布等のお手入れをしてください。
 工場出荷時梱包単位 5



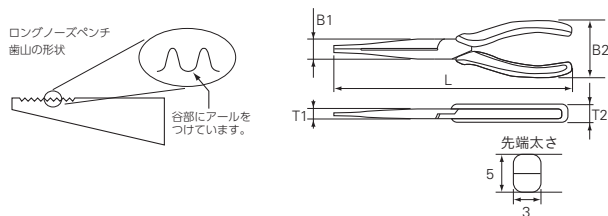
・ハンマー代わりに使用しないでください。

ロングノーズペンチ
LONG NOSE PLIER



No.	呼び寸法	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NPSL-200	200	19	54	10	17	205	215	¥ 7,390

・大きな支点と精密加工技術によりガタ付きが減少し、先端かみ合わせ精度も向上しています。
 ・強く握った時の痛みを軽減するためソフトグリップを採用しています。
 ※この製品はめっきされておりません。油の塗布等のお手入れをしてください。
 ※この製品には切断用の刃はついておりません。
 工場出荷時梱包単位 5

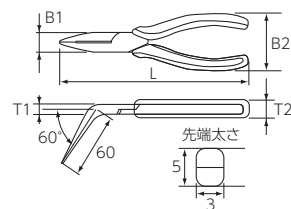


アングルノーズペンチ
ANGLE NOSE PLIER



No.	呼び寸法	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	標準小売価格
NPSL-200BN	200	19	54	10	17	176	215	¥ 7,390

・大きな支点と精密加工技術によりガタ付きが減少し、先端かみ合わせ精度も向上しています。
 ・強く握った時の痛みを軽減するためソフトグリップを採用しています。
 ・ホースバンドの脱着などにとっても便利な60°。
 ※この製品はめっきされておりません。油の塗布等のお手入れをしてください。
 ※この製品には切断用の刃はついておりません。
 工場出荷時梱包単位 5



表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ネプロス編

nepros

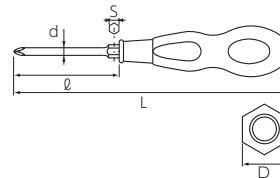
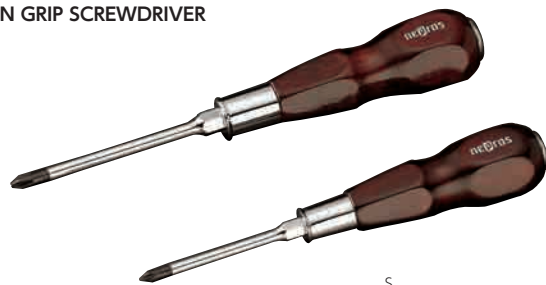
ドライバ SCREWDRIVERS

木柄ドライバ貫通タイプ(クロス)

WOODEN GRIP SCREWDRIVER



プラス



No.	番手	d	D	S	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
ND3P-1	No.1	5.5	31	8	75	191	110	¥ 2,790
ND3P-2	No.2	6.3	35	10	100	228	160	¥ 3,810
ND3P-3	No.3	8	36	12	150	291	240	¥ 4,630

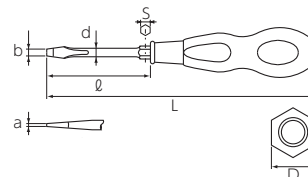
工場出荷時梱包単位 5

木柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)

WOODEN GRIP SCREWDRIVER



マイナス



No.	a	b	d	D	S	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
ND3M-055	0.8	5.5	5.5	31	8	75	191	110	¥ 2,790
ND3M-06	1.0	6.3	6.3	35	10	100	228	160	¥ 3,810
ND3M-08	1.2	8.0	8.0	36	12	150	291	240	¥ 4,630

工場出荷時梱包単位 5

木柄ドライバセット [6本組]

WOODEN GRIP SCREWDRIVER SET [6pcs.]



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTD306	1.1	¥ 22,500

セット内容

木柄ドライバ(クロス) ND3P-1,2,3

木柄ドライバ(マイナス) ND3M-055,06,08

- ・樹脂トレイ(W445×D185×H35)付き。
 - ・グリップは流線形状で今までにない美しく独創的なフォルムです。
 - ・先端はマグネット付きです。
 - ・クロスは赤系色、マイナスは緑系色に仕上げているので判別が容易にでき、作業性が向上します。
 - ・クロス・マイナスの使い方を考慮し、それぞれに硬さの異なるクロムバナジウムのオリジナル鋼材を使用しています。
 - ・ねじとのギャップを極限まで小さくした先端はなめにくく、トルクを確実に伝えます。
 - ※樹脂トレイは、NEKB-2およびEKB-2(メタルケース)には入りません。
- 工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

木柄スタッドドライバ(クロス・マイナス)

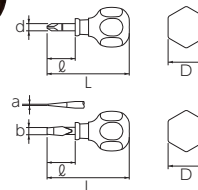
WOODEN GRIP SCREWDRIVER (STUBBY)



プラス



マイナス



No.	タイプ	a	b	d	D	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
ND3PS-2	プラスNo.2	—	—	6	36	28	81	40	¥ 2,240
ND3MS-06	マイナス	1.0	6.3	6	36	28	81	40	¥ 2,240

工場出荷時梱包単位 5

樹脂柄ドライバ混合セット[6本組]

SCREWDRIVER SET [6pcs.]



No.	質量(kg)	標準小売価格
NTD106	1	¥ 23,700

セット内容	
ドライバ(クロス)	ND1P2-2,3
ドライバ(マイナス)	ND1M2-6,8
スタビドライバ(クロス)	ND1PS-2
スタビドライバ(マイナス)	ND1MS-6

- ・樹脂トレイ (W265×D145×H35) 付き。
 - ・グリップは早回しのしやすい四角形状です。
 - ・二重構造のグリップの採用により、より良いフィット感を創出しています。
 - ・先端はマグネット付きです。
 - ・軸は貫通タイプでグリップエンドは座金付きです(スタビドライバを除く)。
 - ・ねじとのギャップを極限まで小さくした先端はなめにくく、トルクを確実に伝えます。
- ※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

樹脂柄クロスドライバセット[4本組]

SCREWDRIVER SET [4pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTD1P04	600	¥ 14,800

セット内容	
ドライバ(クロス)	ND1P2-1,2,3
スタビドライバ(クロス)	ND1PS-2

- ・樹脂トレイ (W265×D145×H35) 付き。
- ※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

樹脂柄マイナスドライバセット[4本組]

SCREWDRIVER SET [4pcs.]



No.	質量(g)	標準小売価格
NTD1M04	600	¥ 14,800

セット内容	
ドライバ(マイナス)	ND1M2-5,6,8
スタビドライバ(マイナス)	ND1MS-6

- ・樹脂トレイ (W265×D145×H35) 付き。
- ※樹脂トレイは、NEKB-1およびEKB-1(メタルケース)には入りません。
工場出荷時梱包単位 1(1ヶ口)

・叩いたり、こじったりしないでください。

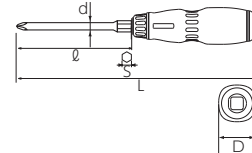
樹脂柄ドライバ貫通タイプ(クロス) D.PAT.

SCREWDRIVER



No.	番手	d	D	S	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
ND1P2-1	No.1	5.5	32	8	70	178	120	¥ 2,980
ND1P2-2	No.2	6.3	33	10	95	213	180	¥ 4,060
ND1P2-3	No.3	8	35	12	145	273	260	¥ 4,950

工場出荷時梱包単位 5



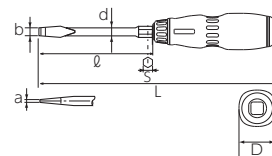
樹脂柄ドライバ貫通タイプ(マイナス) D.PAT.

SCREWDRIVER



No.	a	b	d	D	S	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
ND1M2-5	0.8	5.5	5.5	32	8	70	178	120	¥ 2,980
ND1M2-6	1.0	6.3	6.3	33	10	95	213	180	¥ 4,060
ND1M2-8	1.2	8	8	35	12	145	273	260	¥ 4,950

工場出荷時梱包単位 5



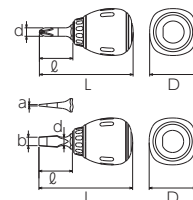
樹脂柄スタビドライバ(クロス・マイナス)

SCREWDRIVER (STUBBY)



No.	タイプ	a	b	d	D	ℓ	L	質量(g)	標準小売価格
ND1PS-2	プラスNo.2	—	—	6.3	35	25	70	60	¥ 2,820
ND1MS-6	マイナス	1.0	6.3	6.3	35	25	70	60	¥ 2,820

- ・先端はマグネット付きです。
 - ・グリップエンドには先端表示エンブレム付きで先端形状が一目でわかります。
- 工場出荷時梱包単位 5



表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

ツールセット編

TOOL SETS

ハイメカツールセット HIGH MECHANIC TOOL SET

6.3 sq.

ハイメカツールセットは、整備に必要な工具を豊富に入組んだこのシリーズ最高級のセットです。ケースは機能性、作業性、効率性を高めるEKR・EKW-1000シリーズを採用しました。

9.5 sq.

12.7 sq.

mm inch

434 pcs.

主な入組工具

- 6.3sq. ~ 12.7sq. 駆動工具 (インチサイズ含む)
- トルクスレンチ (T型,E型)
- ヘキサゴンレンチ
- めがねレンチ
- スパナ
- コンビネーションレンチ (インチサイズ含む)
- モンキレンチ
- パイプレンチ
- ハンマ
- T形レンチ
- スナップリングプライヤ
- プライヤ・ペンチ・ニッパ
- ドライバ
- スクレーパー
- ノギス
- その他、汎用工具及び自動車専用工具

SK8601C
ケース:EKR-1004
EKW-1007



※写真はイメージです。
写真に写っていない入組品もございます。
※コンビネーションプライヤの表面処理は、めっき(シルバー)になります。
※SD6Aのケースは仕様異なります。



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8601CR	179	1(6ヶ口)	¥ 1,187,000
セット内容			
SK8600A-T1A	入組品	×1	
SK8600A-T2	入組品	×1	
SK8600A-T3C	入組品	×1	
SK8600A-T4C	入組品	×1	
EKR-1004R	トップチェスト	×1	
EKW-1007R	ローラーキャビネット	×1	

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8601CBK	179	1(6ヶ口)	¥ 1,187,000
セット内容			
SK8600A-T1A	入組品	×1	
SK8600A-T2	入組品	×1	
SK8600A-T3C	入組品	×1	
SK8600A-T4C	入組品	×1	
EKR-1004BK	トップチェスト	×1	
EKW-1007BK	ローラーキャビネット	×1	

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8601CWH	179	1(6ヶ口)	¥ 1,187,000
セット内容			
SK8600A-T1A	入組品	×1	
SK8600A-T2	入組品	×1	
SK8600A-T3C	入組品	×1	
SK8600A-T4C	入組品	×1	
EKR-1004WH	トップチェスト	×1	
EKW-1007WH	ローラーキャビネット	×1	

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ハイメカツールセット

HIGH MECHANIC TOOL SET



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8601C	179	1(6ヶ口)	¥ 1,187,000
セット内容			
SK8600A-T1A	入組品 ×1		
SK8600A-T2	入組品 ×1		
SK8600A-T3C	入組品 ×1		
SK8600A-T4C	入組品 ×1		
EKR-1004	トップチェスト ×1		
EKW-1007	ローラーキャビネット ×1		

共通入組内容	
6.3sq.ソケットレンチセット	TB2X20B
6.3sq.ディープソケット(六角)	B2L-06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
6.3sq.T型トルクスビットソケット	BT2-T10, T15, T20, T25, T27
6.3sq.首振りエクステンションバー	BE2-050JW, 075JW
6.3sq.ユニバーサルジョイント	BJ2
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
9.5sq.ソケット(十二角)	B3-08W, 10W, 12W, 13W, 14W, 15W, 16W, 17W, 18W, 19W, 21W, 22W, 23W, 24W
9.5sq.ソケット(六角)	B3-1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 7/16
9.5sq.ソケット(十二角)	B3-1/2W, 17/32W, 9/16W, 19/32W, 5/8W, 21/32W, 3/4W, 13/16W, 7/8W
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-055, 07, 08, 09, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.プラグレンチ	B3A-13P, 14SP, 16SP, 18P, 20.8P
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-05, 06, 08, 10
9.5sq.マイナス・クロスビットソケット	BT3-6M, 2P
9.5sq.E型トルクスレンチ	B3-E10, E12
9.5sq.ショート型トルクスビットソケット	BT3-T30S, T40S, T45S, T50S
9.5sq.ロング型トルクスビットソケット	BT3-T25L, T30L, T40L, T45L, T50L
9.5sq.ソケットホルダー	EHB305(1コ), EHB310(8コ)
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E, BRG3, BR3F
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-030, 050, 075, 150, 200, 270
9.5sq.フレキシブルエクステンションバー	BES21-200
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-030JW, 050JW, 075JW, 150JW, 270JW
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
12.7sq.ソケット(六角)	B4-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-08W, 10W, 12W, 13W, 14W, 15W, 16W, 17W, 18W, 19W, 21W, 22W, 23W, 24W, 25W, 26W, 27W, 28W, 29W, 30W, 31W, 32W
12.7sq.ディープソケット(六角)	B4L-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12, 14
12.7sq.ソケットホルダー	EHB405(1コ), EHB410(6コ)
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150, 270
12.7sq.スタッドボルトリムパーセット	BSR354
12.7sq.ユニバーサルジョイントソケットアダプタ	BJ4
めがねレンチ(45°×6° ロング)	BA23, BA32, BA34, BA43
めがねレンチ(45°×6° ショート)	M5-0607, 0809, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224, 2427
めがねレンチ(15° ロング) セット	M1513 (M151-10X12, 12X14, 14X17)
めがねレンチ(ストレートロング) セット	M1505 (M150-8X10, 10X12, 11X13, 12X14, 14X17)
めがねレンチ(ストレートショート) セット	M1004 (M100-7X8, 10X12, 12X14, 14X17)
ヘックスめがねレンチセット	M274(M27-8H, 10H, 12H, 14H)
ラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ)	MR1A-0810F, 1012F, 1214F, 1315F, 1417F
ショートラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ)	MR1S-0810F, 1012F, 1113F, 1214F, 1315F, 1417F

共通入組内容	
板ラチェット差替えドライバ	RM22
コンビネーションレンチ	MS2-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
コンビネーションレンチ	MS2-1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16
スパナ	S2-0607, 0708, 0809, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2123, 2224, 2326, 2427
プロフィットツールスパナ	S30-10, 12, 13, 14, 17, 19
プロフィットツールめがねレンチ	M30-10, 12, 13, 14, 17, 19
薄口スパナセット	S206(S20-10X12, 12X10, 12X14, 14X12, 17X19, 19X17)
モンキレンチ	WMA-150, 200, 250, 300
パイプレンチ	PWA-150, 250, 350
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
早回しT形レンチ	TH-8N, 10N, 12N
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-150, 200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
直型スナップリングプライヤ穴用	SCP-171
曲型スナップリングプライヤ穴用	SCP-172L
直型スナップリングプライヤ軸用	SOP-171
平型スナップリングプライヤ軸用	SOP-173
ペンチ(コーティング柄)	SPD-175C, 200C
ラジオペンチ	PSL-150
ラジオペンチ(ベントノーズタイプ45°)	PSL-200BN
ラジオペンチ(ベントノーズタイプ60°)	PSL-200BN1
ニッパ	PN1-150, 175
万能バサミ	AP-175
インパクトドライバセット	SD6A
樹脂柄ドライバ(マイナス・クロス)	D1M2-5, 6, 8, D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ソフトドライバ(マイナス・クロス)	D7M-5, 6, 8, D7P-1, 2, 3
ソフトスタッドドライバ(マイナス・クロス)	D9M-625, D9P-225
スタッドドライバ(マイナス・クロス)	SD3-M, P
ショートスタッドドライバ(クロス)	SD4-P
割柄ドライバ(マイナス・クロス)	FD-250, FPD-250
マグネットハンド	VL2-HD
マイティバー	LZ1-450
T形フレックスプラグレンチ	PHF-16H
ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチセット(9本組)	HLD2509 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
ロッキングプライヤ	250CR, 150LN
キャブドライバ	CDZ-165
樹脂柄ドライバロング丸軸(マイナス・クロス)	MDDZ-400, PDDZ-2
シクネスゲージ	TGZ-1818
ノギス	GMN-20
ノックピンポンチセット	PK8(2, 3, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8)
ハブキャッププライヤ	HP-350S
12.7sq.アルミホイール用ソケット(薄肉)	B35A-17H, 19H, 21H
ブレーキシュー調整ツール	ABX301, 304
ブレーキドラムビスドライバ	AB-5
ブレーキパイプ用めがねレンチ	MZ10-10X12
ディスクブレーキピストンツール	AB-10
クリップクランプツール	AP203-6A, 10A
ステンレススクレーパー	KZ1-22, 30
ステッカスクレーパーDX	KZSS-25
ハンディリムーバーヘラセット	ATP201H3 (AP201-HS, AP201-HN, AP201-HF)
マグネットパーツトレイ	YKPT-RM

① ケースはP.158・162に掲載しています。
 ② TB2X20Bの詳細はP.189に掲載しています。
 ※収納トレイは付属していません。



ハイメカツールセット HIGH MECHANIC TOOL SET

6.3 sq. 9.5 sq.
12.7 sq. mm inch
212 pcs.
POWERFIT

SK8301A
ケース:EKW-1007

ケース:EKW-1007R

ケース:EKW-1007BK

ケース:EKW-1007WH

※写真はイメージです。写真に写っていない入組品もございます。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8301A	109	1(3ヶ口)	¥ 515,000
セット内容			
SK8600A-T1A	入組品 ×1		
SK8600A-T2	入組品 ×1		
EKW-1007	ローラーキャビネット(シルバー) ×1		
No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8301AR	109	1(3ヶ口)	¥ 515,000
セット内容			
SK8600A-T1A	入組品 ×1		
SK8600A-T2	入組品 ×1		
EKW-1007R	ローラーキャビネット(レッド) ×1		
No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8301ABK	109	1(3ヶ口)	¥ 515,000
セット内容			
SK8600A-T1A	入組品 ×1		
SK8600A-T2	入組品 ×1		
EKW-1007BK	ローラーキャビネット(ブラック) ×1		
No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8301AWH	109	1(3ヶ口)	¥ 515,000
セット内容			
SK8600A-T1A	入組品 ×1		
SK8600A-T2	入組品 ×1		
EKW-1007WH	ローラーキャビネット(ホワイト) ×1		
共通入組内容			
6.3sq.ソケットレンチセット	TB2X20B		
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24		
9.5sq.ソケット(六角)	B3-1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 7/16		
9.5sq.ソケット(十二角)	B3-1/2W, 17/32W, 9/16W, 19/32W, 5/8W, 21/32W, 3/4W, 13/16W, 7/8W		
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19		
9.5sq.プラグレンチ	B3A-13P, 14SP, 16SP, 18P, 20.8P		
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-05, 06, 08, 10		
9.5sq.マイナス・クロスビットソケット	BT3-6M, 2P		
9.5sq.E型トルクスレンチ	B3-E10, E12		
9.5sq.ショート型トルクスビットソケット	B3-T30S, T40S, T45S, T50S		
9.5sq.ソケットホルダー	EBH305(1コ), EHB310(5コ)		
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E, BR3F		
9.5sq.スピナハンドル	BS3E		
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150, 270		

共通入組内容	
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-075JW, 150JW
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
12.7sq.ソケット(六角)	B4-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32
12.7sq.ソケットホルダー	EHB405(1コ), EHB410(2コ)
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバーソケットアダプタ	BE4-075, 150, 270
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0809, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224, 2427
めがねレンチ(45°×6°ショート)	M5S-0708, 1012, 1417
コンビネーションレンチ	MS2-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24
スパナ	S2-0607, 0708, 0809, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224, 2427
モンキレンチ	WMA-250, 300
パイプレンチ	PWA-350
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
早回しT形レンチ	TH-8N, 10N, 12N
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-150, 200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
直型スナッピングプライヤ穴用	SCP-171
直型スナッピングプライヤ軸用	SOP-171
ペンチ(コーティング柄)	SPD-200C
ラジオペンチ	PSL-150
ラジオペンチ(ベントノーズタイプ45°)	PSL-200BN
ラジオペンチ(ベントノーズタイプ60°)	PSL-200BN1
ニッパ	PN1-150
樹脂柄ドライバ(マイナス・クロス)	D1M2-5, 6, 8, D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
樹脂柄ドライバロング丸軸(マイナス・クロス)	MDDZ-400, PDDZ-2
板ラチェット差替えドライバ	RM22
ステッカスクレーパーDX	KZSS-25
割柄ドライバ(マイナス・クロス)	FD-250, FPD-250
ハイグレードボールポイント	HLD2509
L形ロング六角棒レンチセット(9本組)	(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
ロッキングプライヤ	250CR, 150LN
ブレーキパイプ用めがねレンチ	MZ10-10X12

● ケースはP.162に掲載しています。

● TB2X20Bの詳細はP.189に掲載しています。

・豊富な入組とローラーキャビネットの使い易さ、収納性の良さが作業効率を高めます。

※収納トレイは付属していません。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ハイメカツールセット HIGH MECHANIC TOOL SET

6.3
sq.

9.5
sq.

mm
inch

140
pcs.

POWERFIT

SK8101A
ケース:EKR-1004



ケース:EKR-1004R



ケース:EKR-1004BK



ケース:EKR-1004WH

※写真はイメージです。写真に写っていない入組品もございます。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8101A	57	1(2ヶ口)	¥ 350,000

セット内容	
SK8600A-T1A	入組品 ×1
EKR-1004	チェスト(シルバー) ×1

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8101AR	57	1(2ヶ口)	¥ 350,000

セット内容	
SK8600A-T1A	入組品 ×1
EKR-1004R	チェスト(レッド) ×1

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8101ABK	57	1(2ヶ口)	¥ 350,000

セット内容	
SK8600A-T1A	入組品 ×1
EKR-1004BK	チェスト(ブラック) ×1

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8101AWH	57	1(2ヶ口)	¥ 350,000

セット内容	
SK8600A-T1A	入組品 ×1
EKR-1004WH	チェスト(ホワイト) ×1

共通入組内容	
6.3sq.ソケットレンチセット	TB2X20B
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.プラグレンチ	B3A-13P, 14SP, 16SP, 18P, 20.8P
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-05, 06, 08, 10
9.5sq.マイナス・クロスビットソケット	BT3-6M, 2P
9.5sq.E型トルクスレンチ	B3-E10, E12
9.5sq.ショートT型トルクスビットソケット	BT3-T30S, T40S, T45S, T50S
9.5sq.ソケットホルダー	EHB305(1コ), EHB310(3コ)
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-075JW, 150JW
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3

共通入組内容	
ソケットアダプタ	BA32
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
モンキレンチ	WMA-250, 300
パイプレンチ	PWA-350
ボールピンハンマ	PH45-323
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
直型スナップリングプライヤ穴用	SCP-171
直型スナップリングプライヤ軸用	SOP-171
ペンチ(コーティング柄)	SPD-200C
ラジオペンチ	PSL-150
ラジオペンチ(ベントノーズタイプ45°)	PSL-200BN
ニッパ	PN1-150
樹脂柄ドライバ(マイナス・クロス)	D1M2-5, 6, 8, D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
樹脂柄ドライバロング丸軸(マイナス・クロス)	MDDZ-400, PDDZ-2
割柄ドライバ(マイナス・クロス)	FD-250, FPD-250
早回しT形レンチ	TH-8N, 10N, 12N
ロッキングプライヤ	250CR, 150LN
ブレーキパイプ用めがねレンチ	MZ10-10X12
ステッカスクレーパーDX	KZSS-25

- ケースはP.158に掲載しています。
- TB2X20Bの詳細はP.189に掲載しています。
- ・ EKR-1004シリーズのチェストを採用したセットです。
- ・ ケースは丈夫で、収納量も豊富な使い易い引出し4段タイプのチェストです。
- ・ 入組品は実用的な種類、サイズを多く入組んでいます。
- ・ 車検から重整備までの幅広い整備作業に適しています。

工具セット(ローラーキャビネットタイプ)

ROLLER CABINET SET

- 6.3 sq.** SK8031EXは、メカニックの動きを研究し作業効率と安全性を追求した
- 9.5 sq.** 次世代型ローラーキャビネット「EKX-118」に充実したアイテムを入組んだツールセットです。

12.7 sq.

220 pcs.



ツールセット編



トレイ収納状態



入組にペーパーは含まれておりません。

※写真はイメージです。写真に写っていない入組品もございます。
 ※トレイに収納できない商品もございます。
 ※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK8031EX	145	1(4ヶ口)	¥ 833,000
セット内容			
SK8038EX-T1	入組品 ×1		
SK8038EX-T2A	入組品 ×1		
SK8038EX-T3	収納トレイ(4枚) ×1		
EKX-118	ローラーキャビネット ×1		
入組内容			
6.3sq.ソケット(六角)	B2-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14		
6.3sq.ディープソケット(六角)	B2L-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14		
6.3sq.エクステンションバー	BE2-050, 100		
6.3sq.首振りエクステンションバー	BE2-030JW		
6.3sq.ユニバーサルジョイント	BJ2		
6.3sq.ラチェットハンドル	BR2E		
6.3sq.ショートラチェットハンドル	BR2S		
6.3sq.スピナハンドル	BS2E		
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22		
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		
9.5sq.セミディープソケット(六角)	B3M-08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17		
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 07, 08, 10, 12		
9.5sq.ロングヘキサゴンビットソケット	BT3-04L, 05L, 06L, 07L, 08L, 10L, 12L		
9.5sq.マイナス・クロスビットソケット	BT3-6M, 2P		
9.5sq.T型トルクスビットソケット	BT3-T20, T25, T27, T30, T40		
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150, 270		
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-050JW, 075JW, 150JW		
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q		
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3		
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E		
9.5sq.フレックスロングラチェットハンドル	BR3FL		
9.5sq.ロングラチェットハンドル	BR3L		
9.5sq.コンパクトショートラチェットハンドル	BRC3S		
9.5sq.スピナハンドル	BS3E		
9.5sq.T形ハンドル	TH20		
9.5sq.デジラチェ	GEK060-R3, GEK085-R3		
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21		
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-22W, 23W, 24W, 25W, 26W, 27W, 28W, 29W, 30W, 31W, 32W		

入組内容	
12.7sq.ディープソケット(六角)	B4L-10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21
12.7sq.ディープソケット(十二角)	B4L-22W, 23W, 24W
12.7sq.T型トルクスビットソケット	BT4-T45, T50, T55, T60, T70
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150, 270
12.7sq.首振りエクステンションバー	BE4-075JW, 150JW
12.7sq.ユニバーサルジョイント	BJ4
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.ロングラチェットハンドル	BR4L
12.7sq.スピナハンドル	BS4E
12.7sq.デジラチェ	GEK135-R4
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0809, 0810, 1012, 1113, 1214, 1315, 1417, 1719, 2224
めがねレンチ(45°×6°ショート)	M5S-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
超ロングストレートめがねレンチ	M160-10X12, 14X17, 22X24
ショートラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ)	MR1S-0810F, 1012F, 1214F, 1417F
超ロングラチェットめがねレンチ(首振りタイプ)	MR15L-12F, 14F, 17F, 19F
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719
モンキレンチ	WMA-250, 300
T形レンチ	TH-8, 10, 12, 14
ハイグレードボールポイント	HLD2509
L形ロング六角棒レンチセット(9本組)	(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
樹脂柄ドライバ(マイナス・クロス)	D1M2-5, 6, 8, D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
樹脂柄ドライバロング軸(マイナス・クロス)	D1M2-630, D1P2-230
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	UD8-10
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM, SM
マグネットペーパーホルダー	YKHD-RPM
マグネットT形レンチホルダー	YKHD-5TM

◎ デジラチェはP.385~396に掲載しています。
 ◎ ケースはP.163に掲載しています。
 ※デジラチェは京都機械工具株式会社の登録商標です。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
 ・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

工具セット(チェストタイプ)

9.5sq. 66 pcs. POWERFIT



※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

3/8"sq. TOOL SET

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3650E	21	1(2ヶ口)	¥ 132,000

セット内容	
SK3650ET	入組品 × 1
EKR-103	チェスト × 1
入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-05S, 06S, 08S, 10S
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2: 22, 30mm, No.3: 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ボールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
収納トレイ(3枚)	SK36810ET2

- ケースはP.159に掲載しています。
- 次世代型チェストEKR-103を採用し、入組内容を充実させたセットです。付属の収納トレイは作業効率の追求から生まれた新しいレイアウトを採用しています。
- EKR-103には便利なオプションが装着可能です。● P.159
- ※パーツトレイをつけた状態でチェストのトップカバーを閉めることはできません。

12.7sq. 59 pcs. POWERFIT



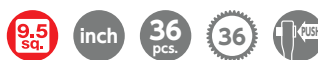
※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

1/2"sq. TOOL SET

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK4580E	21	1(2ヶ口)	¥ 130,000

セット内容	
SK4580ET	入組品 × 1
EKR-103	チェスト × 1
入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピナハンドル	BS4E
12.7sq.クイックスピナ	BE4-Q
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
12.7sq.ユニバーサルジョイント	BJ4
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2: 22, 30mm, No.3: 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ボールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
ネイル&ハンドブラシ	YTHB-100
収納トレイ(3枚)	SK46110ET2

- ケースはP.159に掲載しています。
- 次世代型チェストEKR-103を採用し、入組内容を充実させたセットです。付属の収納トレイは作業効率の追求から生まれた新しいレイアウトを採用しています。
- EKR-103には便利なオプションが装着可能です。● P.159
- ※パーツトレイをつけた状態でチェストのトップカバーを閉めることはできません。



ツールステーション®セット

3/8"sq. TOOL STATION® SET

9.5sq. 48 pcs. POWERFIT



ケース:SKR703A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK7006A	46	1(2ヶ口)	¥ 191,000

セット内容	
SK3486TA	入組品 ×1
SKR703A	ツールステーション ×1(ダイヤル錠)

- ケースはP.166に掲載しています。
 - ・ 新しい整備環境から生まれたツールステーション。
(可動式3段トレイタイプ・シャッター付き)
 - ・ ソケット・駆動工具類は9.5sq.を入組んだセットです。
- ※収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK6006A	37	1(2ヶ口)	¥ 163,000

セット内容	
SK3486TA	入組品 ×1
SKR602A	ツールステーション ×1

- ケースはP.166に掲載しています。
 - ・ 使い易さと作業性重視のツールステーション。
(可動式2段トレイタイプ)
 - ・ ソケット・駆動工具類は9.5sq.を入組んだセットです。
- ※収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK5006A	33	1(2ヶ口)	¥ 145,000

セット内容	
SK3486TA	入組品 ×1
SKR502A	ツールステーション ×1

- ケースはP.166に掲載しています。
 - ・ 移動効率を高めたベーシックタイプのツールステーション。
(固定式2段トレイタイプ)
 - ・ ソケット・駆動工具類は9.5sq.を入組んだセットです。
- ※収納トレイは付属していません。



ケース:SKR602A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

共通入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-10, 12, 14
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16SP
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
ボールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)



ケース:SKR502A

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

※TOOL STATION は京都機械工具株式会社の登録商標です。

- ・ 入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
- ・ 移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ツールステーション®セット

1/2"sq. TOOL STATION® SET

12.7sq.

47 pcs.

POWERFIT



ケース:SKR703A



※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK7011	46.5	1(2ヶ口)	¥ 191,000

セット内容

SK4476TA	入組品 ×1
SKR703A	ツールステーション ×1(ダイヤル錠)

- ケースはP.166に掲載しています。
 - ・新しい整備環境から生まれたツールステーション。
(可動式3段トレイタイプ・シャッター付)
 - ・12.7sq.のソケット・駆動工具類を入組んだセットです。
- ※収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK6011	37.5	1(2ヶ口)	¥ 164,000

セット内容

SK4476TA	入組品 ×1
SKR602A	ツールステーション ×1

- ケースはP.166に掲載しています。
 - ・使い易さと作業性重視のツールステーション。
(可動式2段トレイタイプ)
 - ・12.7sq.のソケット・駆動工具類を入組んだセットです。
- ※収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK5011	33.5	1(2ヶ口)	¥ 145,000

セット内容

SK4476TA	入組品 ×1
SKR502A	ツールステーション ×1

- ケースはP.166に掲載しています。
 - ・移動効率を高めたベーシックタイプのツールステーション。
(固定式2段トレイタイプ)
 - ・12.7sq.のソケット・駆動工具類を入組んだセットです。
- ※収納トレイは付属していません。

共通入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
12.7sq.プラグレンチ	B4A-16P
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.クイックスピナー	BE4-Q
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
ボールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)



ケース:SKR602A



※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。



ケース:SKR502A



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

※TOOL STATIONは京都機械工具株式会社の登録商標です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。

9.5sq.

inch

36 pcs.

36

PUSH

ツールステーション®セット(一般機械整備用)

1/2"sq. TOOL STATION® SET (INDUSTRIAL)

12.7 sq. 54 pcs. POWERFIT



ケース:SKR703A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

ツールセット編

No.	質量(kg)	口	小売参考価格
SK7021M	46.5	1(2ヶ口)	¥ 205,000

セット内容	
SK4511MT	入組品 ×1
SKR703A	ツールステーション ×1(ダイヤル錠)

- ケースはP.166に掲載しています。
 - ・ 新しい整備環境から生まれたツールステーション。
(可動式3段トレイタイプ・シャッター付)
 - ・ 12.7sq.のソケット・駆動工具類を入組んだセットです。
- ※収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	口	小売参考価格
SK6021M	37.5	1(2ヶ口)	¥ 177,000

セット内容	
SK4511MT	入組品 ×1
SKR602A	ツールステーション ×1

- ケースはP.166に掲載しています。
 - ・ 使い易さと作業性重視のツールステーション。
(可動式2段トレイタイプ)
 - ・ 12.7sq.のソケット・駆動工具類を入組んだセットです。
- ※収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	口	小売参考価格
SK5021M	33.5	1(2ヶ口)	¥ 158,000

セット内容	
SK4511MT	入組品 ×1
SKR502A	ツールステーション ×1

- ケースはP.166に掲載しています。
 - ・ 移動効率を高めたベーシックタイプのツールステーション。
(固定式2段トレイタイプ)
 - ・ 12.7sq.のソケット・駆動工具類を入組んだセットです。
- ※収納トレイは付属していません。



ケース:SKR602A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

共通入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
ペンチ	SPD-175C
コンビハンマ	UD6-10
モンキレンチ	WMA-250
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
12.7sq.ソケットホルダー	EHB410(2本)
ボールポイント形六角レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

※ホルダー類は入組点数に含んでおりません。



ケース:SKR502A

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

※TOOL STATION は京都機械工具株式会社の登録商標です。

- ・ 入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
- ・ 移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

モーターサイクルツールステーション®セット

3/8"sq. MOTORCYCLE TOOL STATION® SET

9.5sq.

80 pcs.

POWERFIT



9.5sq.

69 pcs.

POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK7005B	50.5	1(2ケ口)	¥ 249,000
セット内容			
SK7005BT	入組品 × 1		
SKR703A	ツールステーション × 1(ダイヤル錠)		
入組内容			
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19		
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12		
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E		
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150		
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-075JW		
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 08, 10		
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P		
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1417, 1719, 2224		
めがねレンチ(ストレートショート)	M100-7X8, 10X12, 12X14		
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417		
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-6, 8		
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3		
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250		
ソフト細軸ドライバ(マイナス(キャプテラ用))	D7SM-420		
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6		
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2		
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0		
モンキレンチ	WMA-250		
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200		
ラジオペンチ	PSL-150		
ニッパ	PN1-150		
ボールピンハンマ	PH45-323		
プラスチックハンマ	K9-6		
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16P, 18P, 20.8P		
ニップルレンチ	MCS2-100		
直型スナップリングプライヤ穴用	SCP-171		
直型スナップリングプライヤ軸用	SOP-171		
スナップリングプライヤ先端クローセット	SPC5		
ボールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)		
T形レンチ	TH-8, 10, 12, 14		
組ヤスリ(5本組)	TZKF1A05(平, 半丸, 丸, 角, 三角)		
ブレーキドラムビスドライバ	AB-5		
テンションスプリングツール	AB-7		
高級スクレーパー(硬鋼刃)	KZ3-18A		
9.5sq.ハンドル	ABX101		
ロッキングプライヤ	175CR		
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM		

- ケースはP.166に掲載しています。
- ・ ツールステーションに入組んだモーターサイクル用のツールセットです。(可動式3段トレイタイプ・シャッター付)
- ※収納トレイは付属していません。



ケース:SKR703A



ケース:SKR602A

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けしないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けしないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

※TOOL STATIONは京都機械工具株式会社の登録商標です。

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq.

inch

36 pcs.

36

⑦

メカデスク®セット
MECHANIC DESK SET

9.5sq.

12.7sq.

77 pcs.

POWERFIT

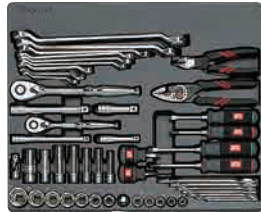
ツールセット編



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。



SK201トレイ収納状態



ケース:SK200-M
(メカデスク)

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK201	65	1(2ヶ口)	¥ 323,000
セット内容			
SK201T	入組品 ×1		
SK200-M	メカデスク ×1		

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14, 17
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16SP, 20.8P
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
12.7sq.ソケット(六角)	B4-14, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 27, 30, 32
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
ソケットアダプタ	BA43
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224
めがねレンチ(45°×6°ショート)	M55-0810, 1012, 1214
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113 1214, 1417, 1719
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
樹脂柄ドライバロング丸軸(マイナス)	MDDZ-400
樹脂柄ドライバロング丸軸(クロス)	PDDZ-2
モンキレンチ	WMA-300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
コンビハンマ	UD7-10
スクレーパー	KZ1-22
ステッカスクレーパー-DX	KZSS-25
ステッカスクレーパー用替刃	KZS-2510(10枚組)
ヤスリ半丸・丸	FIS-100HM, 100M
マイティバー	LZ1-450
ブレーキパイプ用めがねレンチ	MZ1-10X12
整備用ゲージセット(18枚組)	TGZ-1818
ブレーキドラムビスドライバ	AB-5
マグネットハンド	VL2-HD

- ケースはP.165に掲載しています。
 - ・自動車整備用として充実した入組内容です。
 - ・トレイに一部の工具を収納し、上段引出しに収納することができます。
- ※メカデスクは京都機械工具株式会社の登録商標です。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

大型車整備用工具セット

12.7 sq. 52 pcs. POWERFIT



*コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

1/2"sq. TRUCK MECHANIC TOOL SET

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK304	54	1(2ヶ口)	¥ 282,000
セット内容			
SK304T	入組品 ×1		
SK300-M	ワークトラックケース ×1		

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-08, 10, 12, 13, 14, 17
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-19W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W
12.7sq.ディープソケット(六角)	B4L-10, 12, 14, 17
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
12.7sq.スピナハンドル	BS4E
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1921, 2224, 2427
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224, 2427
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
モンキレンチ	WMA-200, 300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ペンチ(コーティング柄)	SPD-200C
ボールピンハンマ	PH68-344
スクレーパー	KZ1-22

● ケースはP.165に掲載しています。
 ・大型車整備に適した入組品とケースのセットです。
 ・収納、使いやすさに重点をおいて開発されたケースです。
 ※収納トレイは付属していません。

12.7 sq. 19.0 sq. 57 pcs. POWERFIT



*コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

TRUCK MECHANIC TOOL SET

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK314	58	1(2ヶ口)	¥ 315,000
セット内容			
SK314T	入組品 ×1		
SK300-M	ワークトラックケース ×1		

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-08, 10, 12, 13, 14, 17
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-19W, 22W, 24W, 27W
12.7sq.ディープソケット(六角)	B4L-10, 12, 14, 17
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
12.7sq.スピナハンドル	BS4E
19.0sq.ソケット(十二角)	B40-30, 32, 36, 38, 41
19.0sq.ラチェットハンドル	BR6A
19.0sq.エクステンションバー	BE40-200
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1921, 2224, 2427
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224, 2427
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
モンキレンチ	WMA-200, 300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ペンチ(コーティング柄)	SPD-200C
ボールピンハンマ	PH68-344
スクレーパー	KZ1-22

● ケースはP.165に掲載しています。
 ・SK304に19.0sq.のソケット、駆動工具類を入組んだセットです。
 ※収納トレイは付属していません。



ケース:SK300-M
(ワークトラックケース)



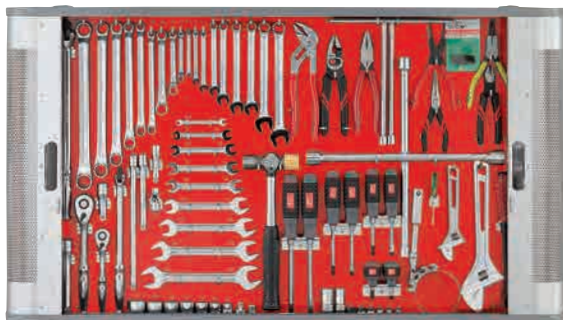
ケース:SK300-M
(ワークトラックケース)

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



メカニキット

9.5sq. 12.7sq. 79 pcs. POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

自動車整備向 MECHANIC KIT (AUTOMOTIVE)

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
MK92	31.5	1(2ヶ口)	¥ 247,000

セット内容	
MK92T	入組品 × 1
MK91A-M	メカニキットケース × 1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 07, 08, 10, 12
9.5sq.ソケット(十二角)	B3-13W
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150, 270
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16P, 20.8P
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W, 27W
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
ソケットアダプタ	BA43, BA34
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
めがねレンチ(45°×6°ショート)	M5S-0708, 1012, 1417
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-055, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ベビードライバ(マイナス)	BAD-50
モンキレンチ	WMA-200, 300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ペンチ(コーティング柄)	SPD-200C
コンビハンマ	UD7-10
直型スナッピングプライヤ穴用	SCP-171
直型スナッピングプライヤ軸用	SOP-171
スナッピングプライヤ先端クローセット	SPC5
T形レンチ	TH-10, 12
オイルフィルタレンチ	FF-8095
クロスリムレンチ	XH-14-21

- ケースはP.172に掲載しています。
- ・ スライドシャッター(施錠可能)により大切な工具を守ります。
- ・ 工場、作業場では必要な工具が整然と吊り下げられ、使う時に探し回るムダを省く能率的なキットです。
- ・ ケースに製品の影絵が施してあるので戻しやすく、また販売後の欠品も一目でわかる陳列即売キットとしてもご利用いただけます。

注意 壁の材質や構造により壁を補強する必要があります。アンカーによる施工が必要です。

6.3sq. 12.7sq. 76 pcs. POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

一般機械整備向 MECHANIC KIT (INDUSTRIAL)

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
MK82	32	1(2ヶ口)	¥ 236,000

セット内容	
MK82T	入組品 × 1
MK81A-M	メカニキットケース × 1

入組内容	
6.3sq.ソケット	B2-05, 055, 07, 08, 10, 12
6.3sq.ラチェットハンドル	BR2E
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150
12.7sq.ユニバーサルジョイント	BJ4
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-10, 12, 14, 17, 19, 21
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
モンキレンチ	WMA-200, 250, 300
パイプレンチ	PWA-250, 300, 350
ミニクリップ	BPZ2-215C
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-150, 200
ペンチ(コーティング柄)	SPD-175C, 200C
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
コンビハンマ	UD7-10
六角棒レンチ(4本組リング付)	HL4(2, 2.5, 3, 4)
直型スナッピングプライヤ穴用	SCP-171
直型スナッピングプライヤ軸用	SOP-171
スナッピングプライヤ先端クローセット	SPC5

- ケースはP.172に掲載しています。
- ・ スライドシャッター(施錠可能)により大切な工具を守ります。
- ・ 一般機械整備向けに入組品を厳選したセットです。
- ・ 保守・点検用に最適です。
- ・ ケースに製品の影絵が施してあるので戻しやすく、また販売後の欠品も一目でわかる陳列即売キットとしてもご利用いただけます。

注意 壁の材質や構造により壁を補強する必要があります。アンカーによる施工が必要です。

工具セット(薄型収納メタルケースタイプ) 3/8"sq. TOOL SET (THIN METAL STORAGE CASE)

9.5sq.

56 pcs.

POWERFIT



ケース:EKS-103

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。



壁の材質や構造により壁を補強する必要があります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3560SS	20	1(2ヶ口)	¥ 122,000

セット内容	
SK3560SST	入組品 × 1
EKS-103	薄型収納メタルケース × 1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-10, 12, 14
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719
めがねレンチ(45°×6° ロング)	M5-1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224
樹脂柄ドライバ(マイナス・クロス)	D1M2-5, 6, D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ポールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2 : 22, 30mm, No.3 : 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
コンビハンマ	UD7-10
モンキレンチ	WMA-250

- ケースはP.172に掲載しています。
- スライドシャッター(施錠可能)により大切な工具を守ります。
- ケースに製品の影絵を施し、工具の管理にも便利です。
- 自立使用を可能にするデスクトップスタンドEKS-301も設定しています。
- P.172

工具セット(チェスト+ローラーキャビネットタイプ・チェストタイプ) 3/8"sq. TOOL SET (CHEST + ROLLER CABINET, CHEST)

9.5sq.

68 pcs.

POWERFIT



SK36813XA



SK36813XXA

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK36813XXA	93	1(3ヶ口)	¥ 271,000

セット内容	
SK36813XTA	入組品 × 1
SKX3306	チェスト × 1
SKX3805	ローラーキャビネット × 1

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK36813XA	33	1(2ヶ口)	¥ 172,000

セット内容	
SK36813XTA	入組品 × 1
SKX3306	チェスト × 1

共通入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ショートヘキサゴビットソケット	BT3-05S, 06S, 08S, 10S
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
めがねレンチ(45°×6° ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2 : 22, 30mm, No.3 : 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
ポールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
ポールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
収納トレイ(3枚)・スペーサー(3組)	SK36813XT2

- ケースはP.160・164に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

9.5sq.

inch

36 pcs.

36

CUSH

工具セット(ローラーキャビネットタイプ)

3/8"sq. TOOL SET (ROLLER CABINET)

9.5sq.

68 pcs.

POWERFIT



SK3680RX



SK3680RXS



SK3680RXBK

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	色	小売参考価格
SK3680RX	68	1(2ヶ口)	¥ 207,000

セット内容	
SK36818RXT	入組品 × 1
SKX3805	ローラーキャビネット(レッド) × 1

No.	質量(kg)	色	小売参考価格
SK3680RXS	68	1(2ヶ口)	¥ 207,000

セット内容	
SK36818RXT	入組品 × 1
SKX3805S	ローラーキャビネット(シルバー) × 1

No.	質量(kg)	色	小売参考価格
SK3680RXBK	68	1(2ヶ口)	¥ 207,000

セット内容	
SK36818RXT	入組品 × 1
SKX3805BK	ローラーキャビネット(ブラック) × 1

共通入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-05S, 06S, 08S, 10S
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
ボールポイント形ロング六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
スパナ	S2-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417
めがねレンチ45°×6°ロング	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
コンビネーションプライヤ(ソフグリッ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2:22mm, 30mm, No.3:25mm 六角ビット:4.5・6mm)
モンキレンチ	WMA-250
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM

● ケースはP.164に掲載しています。
※収納トレイはSK36821RXT2が流用できます。

工具セット(チェスト+ワゴンタイプ)

TOOL SET (CHEST + WAGON)

6.3sq.

9.5sq.

94 pcs.

POWERFIT



ケース:SKX0213+SKX2613

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	色	小売参考価格
SK59320XX	45	1(3ヶ口)	¥ 220,000

セット内容	
SK59320XT	入組品 × 1
SKX0213	チェスト × 1
SKX2613	ワゴン × 1

入組内容	
6.3sq.ソケット(六角)	B2-05, 055, 06, 07, 08, 10, 12
6.3sq.エクステンションバー	BE2-050, 100
6.3sq.ラチェットハンドル	BR2E
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-05S, 06S, 08S, 10S
9.5sq.T型トルクスビットソケット	BT3-T25, T27, T30, T40, T45
9.5sq.プラグレンチ	B3A-14SP, 16SP
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
ボールポイント形ロング六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1315, 1417, 1618, 1719, 2224
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14, 17
ラチェットめがね用9.5sq.ドライブ角アダプタ	BZ14-BA3
コンビネーションプライヤ(ソフグリッ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2:22mm, 30mm, No.3:25mm 六角ビット:4.5・6mm)
コンビハンマ	UD7-10
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
モンキレンチ	WMA-250
ハンディリムーバー 中サイズ	AP201-10A
ハンディリムーバー ナロウタイプ	AP201-N
6.3sq.ソケットホルダー	EHB210
9.5sq.ソケットホルダー	EHB310
収納トレイ(3枚)	SK36613XT2

● ケースはP.160・167に掲載しています。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

工具セット(チェストタイプ)

3/8"sq. TOOL SET (CHEST)

9.5sq.

66 pcs.

POWERFIT

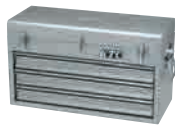


SK3650X

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。



SKX0213



SKX0213S



SKX0213BK

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3650X	19	1(2ヶ口)	¥ 127,000

セット内容			
SK3650XT	入組品 ×1		
SKX0213	チェスト(ソリッドレッド) ×1		

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3650XS	19	1(2ヶ口)	¥ 127,000

セット内容			
SK3650XT	入組品 ×1		
SKX0213S	チェスト(メタリックシルバー) ×1		

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3650XBK	19	1(2ヶ口)	¥ 127,000

セット内容			
SK3650XT	入組品 ×1		
SKX0213BK	チェスト(ソリッドブラック) ×1		

共通入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ショートヘキサゴビットソケット	BT3-05S, 06S, 08S, 10S
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替ドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2: 22, 30mm, No.3: 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ボールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
収納トレイ(3枚)	SK36810XT2

☛ ケースはP.160に掲載しています。

工具セット(チェストタイプ)

3/8"sq. TOOL SET (CHEST)

9.5sq. 56 pcs. POWERFIT



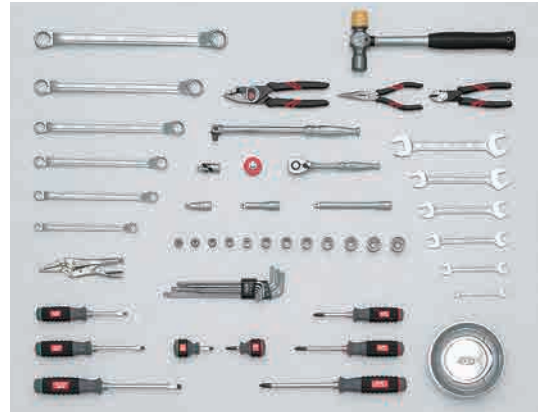
※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けしないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3567X	17.5	1(3ヶ口)	¥ 121,000
セット内容			
SK3567XT1	入組品 ×1		
SK3567XT2	収納トレイ(2枚) ×1		
SKX0213	チェスト ×1		

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-10, 12, 14
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17
ショートラチェットめがねレンチ(両頭型標準リタイプ)	MR1S-0810F, 1214F
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2: 22, 30mm, No.3: 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ポールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM

● ケースはP.160に掲載しています。
・ 日常のメンテナンスに不足を感じさせない厳選された入組内容です。
・ 9.5sq.のソケット、駆動工具とショートラチェットめがねレンチを入組んでいます。

9.5sq. 54 pcs. POWERFIT



※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けしないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3540BX	18.5	1(3ヶ口)	¥ 131,000
セット内容			
SK3540BXT1	入組品 ×1		
SK3546BXT2	収納トレイ(3枚) ×1		
SKX0213	チェスト ×1		

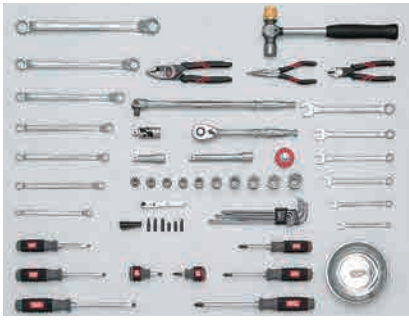
入組内容	
9.5sq.ソケット(十二角)	B3-1/4W, 5/16W, 3/8W, 7/16W, 1/2W, 9/16W, 19/32W, 5/8W, 11/16W, 3/4W, 13/16W, 7/8W
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-050, 075, 150
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-3/8X7/16, 1/2X9/16, 19/32X11/16, 5/8X3/4, 13/16X7/8, 15/16X1
スパナ	S2-1/4X5/16, 3/8X7/16, 1/2X9/16, 19/32X11/16, 5/8X3/4, 13/16X7/8
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ロッキングプライヤ	150LN
ポールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259BSP(1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM

● ケースはP.160に掲載しています。

工具セット(チェストタイプ)

1/2"sq. TOOL SET (CHEST)

12.7sq. 58 pcs. POWERFIT



※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK4586X	19	1(3ヶ口)	¥ 124,000
セット内容			
SK4586T1	入組品 ×1		
SK4586XT2	収納トレイ(3枚) ×1		
SKX0213	チェスト ×1		

入組内容	
12.7sq.ソケット	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.クイックスピナ	BE4-Q
12.7sq.スピナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
12.7sq.ユニバーサルジョイント	BJ4
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2: 22, 30mm, No.3: 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ポールポイント六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM

☛ ケースはP.160に掲載しています。

モーターサイクルツールセット

3/8"sq. MOTORCYCLE TOOL SET

9.5sq. 56 pcs. POWERFIT



※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK35611XMC	18	1(2ヶ口)	¥ 152,000
セット内容			
SK35611XMC	入組品 ×1		
SKX0213	チェスト ×1		

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-03, 04, 05, 06
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1113, 1214, 1719, 2224
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14, 17
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
割柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	FD-250
キャブジェットドライバ	CDZ-165
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
モンキレンチ	WMA-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ロッキングプライヤ	150LN, 175CR
ポールポイント六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
9.5sq.T形ハンドル	TH20
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
収納トレイ	ETKT64-001A1(ラチェット類) ETKT64-001B1(めがね類) ETKT64-001B2(はさみ類)

☛ ケースはP.160に掲載しています。

二輪車用オプションセット

OPTIONAL SET (MOTORCYCLES)

9.5sq. 13 pcs. POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3121MC	3	1	¥ 21,400
入組内容			
プラスチックハンマ	K9-6		
ソフト細軸ドライバマイナス	D7SM-420		
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 08		
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P		
組ヤスリ平	ZKF1A-2H		
組ヤスリ半丸	ZKF1A-2HR		
9.5sq.T形ハンドル	TH20		
9.5sq.ソケットホルダー	EHB305		
モンキレンチ	WMA-250		
9.5sq.ハンドル	ABX101		

・チェストタイプのセットに追加するための二輪車用工具を入組んだセットです。
※ホルダ類は入組点数に含まれておりません。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☛ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



工具セット(両開きメタルケースタイプ)

3/8"sq. TOOL SET (SPLIT OPEN METAL CASE)

9.5sq. 56 pcs. POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3561W	14.5	1	¥ 93,500

使用ケース	
EK-1A	両開きメタルケース(シルバー)×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-10, 12, 14
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-05S, 06S, 08S
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2: 22, 30mm, No.3: 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ポールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

● ケースはP.169に掲載しています。



EK-1A



SK3561W

9.5sq. 56 pcs. POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3561WZR	14.7	1	¥ 105,000

使用ケース	
EK-10AR3	両開きメタルケース(レッド)×1

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3561WZ	14.7	1	¥ 102,000

使用ケース	
EK-10A	両開きメタルケース(シルバー)×1

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3561WZGBK	14.7	1	¥ 104,000

使用ケース	
EK-10AGBK	両開きメタルケース(ブラック)×1

共通入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-10, 12, 14
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-05S, 06S, 08S
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2: 22, 30mm, No.3: 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ポールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

● ケースはP.169に掲載しています。



EK-10AR3



EK-10AGBK



SK3561WZ

両開きメタルケースセット用オプション

OPTIONAL

9.5sq.

8 pcs.

POWERFIT



キャリングトレイ(メタル製)



組付例

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK308M-S	1.1	1	¥ 17,900

入組内容	
ショートめがねレンチ(45°×6°)	M55-0810, 1012, 1214
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16SP
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-8
ロッキングプライヤ	150LN
ナロウタイプリムーバー	AP201-CN
スプーンタイプヘラ	AP201-HS
キャリングトレイ(1枚)	EK-1-10(W390×D100×H45)

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
 ・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

工具セット(両開きメタルケースタイプ)

1/2"sq. TOOL SET (SPLIT OPEN METAL CASE)

12.7sq.

52 pcs.

POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK4521W	15	1	¥ 91,900
使用ケース			
EK-1A	両開きメタルケース×1		
入組内容			
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24		
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E		
12.7sq.クイックスピンナ	BE4-Q		
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150		
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224		
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417		
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6		
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3		
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6		
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2		
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2: 22, 30mm, No.3: 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)		
モンキレンチ	WMA-250		
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200		
ラジオペンチ	PSL-150		
ニッパ	PN1-150		
コンビハンマ	UD7-10		
ボールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)		

● ケースはP.169に掲載しています。



12.7sq.

52 pcs.

POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK4521WZ	15.2	1	¥ 101,000
使用ケース			
EK-10A	両開きメタルケース×1		
入組内容			
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24		
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E		
12.7sq.クイックスピンナ	BE4-Q		
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150		
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224		
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417		
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6		
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3		
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6		
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2		
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2: 22, 30mm, No.3: 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)		
モンキレンチ	WMA-250		
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200		
ラジオペンチ	PSL-150		
ニッパ	PN1-150		
コンビハンマ	UD7-10		
ボールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)		

● ケースはP.169に掲載しています。



両開きメタルケースセット用オプション

OPTIONAL

12.7sq.

8 pcs.

POWERFIT



キャリングトレイ(メタル製)

組付例



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK408M-S	1.1	1	¥ 17,500
入組内容			
ショートめがねレンチ(45°×6°)	M5S-0810, 1012, 1214		
12.7sq.プラグレンチ	B4A-16P		
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-8		
ロッキングプライヤ	150LN		
ナロウタイプリムーバー	AP201-CN		
スプーンタイプヘラ	AP201-HS		
キャリングトレイ(1枚)	EK-1-10(W390×D100×H45)		

工具セット(両開きプラハードケースタイプ)

9.5sq.

53 pcs.

POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

3/8"sq. TOOL SET (SPLIT OPEN HARD PLASTIC CASE)

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK3531P	11	1	¥ 105,000

使用ケース	SK330P-M	両開きプラハードケース×1
-------	----------	---------------

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディーソケット(六角)	B3L-10, 12, 14
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2: 22, 30mm, No.3: 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ポールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

・軽量で優れた耐油性、耐衝撃性が特長の樹脂製ケースを採用したキャリングセットです。
 ◎ ケースはP.169に掲載しています。



12.7sq.

52 pcs.

POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

1/2"sq. TOOL SET (SPLIT OPEN HARD PLASTIC CASE)

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK4521P	11.5	1	¥ 106,000

使用ケース	SK330P-M	両開きプラハードケース×1
-------	----------	---------------

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.クイックスピンナ	BE4-Q
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
板ラチェット差替えドライバセット	TMDB8(クロスビットNo.2: 22, 30mm, No.3: 25mm, 六角ビット4, 5, 6mm)
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ポールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

・軽量で優れた耐油性、耐衝撃性が特長の樹脂製ケースを採用したキャリングセットです。
 ◎ ケースはP.169に掲載しています。



両開きプラハードケースセット用オプション

OPTIONAL

9.5sq.

8 pcs.



キャリングトレイ(樹脂製)

組付例

3/8"sq. TOOL SET

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK308P-S	1.1	1	¥ 16,300

入組内容	
ショートめがねレンチ(45°×6°)	M5S-0810, 1012, 1214
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16SP
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-8
ロッキングプライヤ	150LN
ナロウタイプリムーバー	AP201-CN
スプーンタイプヘラ	AP201-HS
キャリングトレイ(1枚)	SKP3-2-B(W385×D100×H40)

12.7sq.

8 pcs.



キャリングトレイ(樹脂製)

組付例

1/2"sq. TOOL SET

No.	質量(kg)	台	小売参考価格
SK408P-S	1.1	1	¥ 15,900

入組内容	
ショートめがねレンチ(45°×6°)	M5S-0810, 1012, 1214
12.7sq.プラグレンチ	B4A-16P
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-8
ロッキングプライヤ	150LN
ナロウタイプリムーバー	AP201-CN
スプーンタイプヘラ	AP201-HS
キャリングトレイ(1枚)	SKP3-2-B(W385×D100×H40)

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
 ・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

工具セット

9.5
sq.48
pcs.POWERFIT
パワーフィット

SK3481S トレイ収納状態

*コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。



3/8"sq. TOOL SET

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3481S	11	1	¥ 97,500

使用ケース

EK-3 片開きメタルケース×1

12.7
sq.44
pcs.POWERFIT
パワーフィット

SK4441S トレイ収納状態

*コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。



1/2"sq. TOOL SET

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK4441S	12	1	¥ 97,800

使用ケース

EK-3 片開きメタルケース×1

31
pcs.POWERFIT
パワーフィット

SK0311S トレイ収納状態

*コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。



TOOL SET

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK0311S	9.5	1	¥ 73,700

使用ケース

EK-3 片開きメタルケース×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16SP
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1214 1417, 1921, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
モンキレンチ	WMA-200, 300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ヤスリ 半丸	FIS-100HM
スパナホルダ	EHS-1

☛ ケースはP.170に掲載しています。
 ※ホルダ類は入組点数に含んでいません。
 ※一部の工具がトレイに収納できます。

入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
12.7sq.プラグレンチ	B4A-16P
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150
12.7sq.スピナハンドル	BS4E
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
モンキレンチ	WMA-200, 300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ヤスリ 半丸	FIS-100HM
スパナホルダ	EHS-1

☛ ケースはP.170に掲載しています。
 ※ホルダ類は入組点数に含んでいません。
 ※一部の工具がトレイに収納できます。

入組内容	
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1214, 1417, 1921, 2224
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス・クロス)	D1MS-6, D1PS-2
ベビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
モンキレンチ	WMA-200, 300
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
コンビハンマ	UD7-10
ヤスリ 半丸	FIS-100HM
スパナホルダ	EHS-1

☛ ケースはP.170に掲載しています。
 ※一部の工具がトレイに収納できます。

工具セット

3/8"sq. TOOL SET

9.5sq.

43 pcs.

POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

9.5sq.

40 pcs.

POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

9.5sq.

25 pcs.

POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3434S	10	1	¥ 73,000
使用ケース			
SK120-M	片開きメタルケース×1		
入組内容			
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19		
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14		
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E		
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150		
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q		
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719, 2224		
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13, 14, 17		
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6		
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3		
ショートスタッドドライバ(クロス)	SD4-P		
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200		
ラジオペンチ	PSL-150		
ニッパ	PN1-150		
L形六角棒レンチセット(7本組)	HL107(2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)		

- ケースはP.170に掲載しています。
- ケースは持ち運びに便利なコンパクトサイズ。
- 小枝の効いたパーツ皿とキャリングトレイ付。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK34010PS	4.5	1	¥ 62,900
使用ケース			
EKP-5	プラハードケース×1		
入組内容			
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19		
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12		
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150		
9.5sq.クイックスピンナ	BE3-Q		
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E		
ソフトクロスドライバ	D7P2-1, 2, 3		
ソフトマイナスドライバ	D7M2-5, 6		
L形六角棒レンチセット(7本組)	HL107(2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)		
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1214, 1417, 1719		
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14		
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200		
ニッパ	PN1-150		
ラジオペンチ(スタンダードタイプ)	PSL-150		
9.5sq.ソケットホルダー	EHB310		

- ケースはP.171に掲載しています。
- 入組内容を厳選したセット内容です。
- 収納トレイは付属していません。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3241S	5.5	1	¥ 48,000
使用ケース			
EK-5	片開きメタルケース×1		
入組内容			
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19		
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E		
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150		
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1417, 1719		
スパナ	S2-0810, 1012, 1214, 1417		
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-6		
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2		
ベビードライバ(クロス)	BAD-0		
モンキレンチ	WMA-250		
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200		
ラジオペンチ	PSL-150		
コンビハンマ	UD7-10		
9.5sq.ソケットホルダー	EHB310		

- ケースはP.170に掲載しています。
- 入組内容を厳選したセット内容です。
- 収納トレイは付属していません。

・入組品とケースの使用上の注意事項をお読みください。
 ・移動の際は、ふた、引出しなどを確実にロックしてください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

工具セット

3/8"sq. TOOL SET

9.5sq.

22 pcs.

POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき（シルバー）になります。



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK322P	3.2	1	¥ 39,200

使用ケース

TCP1-1 片開きプラハードケース×1

入組内容

9.5sq.ソケット(六角)	B3-055, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 14
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-2
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200

- ケースはP.171に掲載しています。
- コンパクトで、軽量の樹脂製ケースを採用。
- 使用頻度の高いアイテムを厳選した入組内容です。

モトクラブ®シリーズ ライダーズメンテナンスツールセット

3/8"sq. MOTORCYCLE MAINTENANCE TOOL SET

9.5sq.

14 pcs.

POWERFIT



折りたたみ時

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
MCK3140	1.8	1	¥ 31,100

使用バッグ

MCKB-B ツールバッグ×1

入組内容

9.5sq.セミディープソケット(六角)	B3M-08, 10, 12, 14
9.5sq.スライドヘッドハンドル	BHM3
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 14, 17
ラチェットドライバ	DBR14 ビットサイズ:クロスNo.1, 2, 3 マイナス5.5, 6, 8 六角2.5, 3, 4, 5 トルクスT15, T20, T25, T30
ロッキングプライヤ	100LN
モンキレンチ	WMA-200

- ツールバッグはP.174に掲載しています。

サイクルツールセット

3/8"sq. BICYCLE TOOL SET

9.5sq.

40 pcs.

POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK34011CY	4.1	1	¥ 56,800

使用ケース

EKP-5 プラハードケース×1

入組内容

9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-03, 04, 05, 06, 08
9.5sq.T型トルクスビットソケット	BT3-T25, T30
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
ソフトドライバクロス貫通タイプ	D7P2-2
ソフトドライバマイナス貫通タイプ	D7M2-6
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ(スタンダードタイプ)	PSL-150
ミニハンマ	TUD3S
モンキレンチ	WMA-250
ペダルレンチ	CP2-15A
タイヤレバーセット(2本組)	CTR12
9.5sq.ソケットホルダー	EHB315

- 片開き樹脂ケースを採用した自転車整備のベーシックモデル。
- ケースは持ち運びが楽なコンパクトサイズ。
- ケースはP.171に掲載しています。
- ※自転車用各種ケーブル類には、専用のカッターをご使用ください。
- ※収納トレイは付属していません。

工具セット(トルクルモデル)
3/8"sq. TOOL SET (TORQUE MODEL)

9.5sq. 57 pcs. POWERFIT



*写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3570XSTQ	18	1 (2ヶ口)	¥ 163,000
セット内容			
SK35720XTQT	入組品 × 1		
SKX0213S	チェスト(シルバー) × 1		
No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3570XTQ	18	1 (2ヶ口)	¥ 163,000
セット内容			
SK35720XTQT	入組品 × 1		
SKX0213	チェスト(レッド) × 1		
No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK3570XBKTQ	18	1 (2ヶ口)	¥ 163,000
セット内容			
SK35720XTQT	入組品 × 1		
SKX0213BK	チェスト(ブラック) × 1		

共通入組内容	
トルクル9.5sq.(トルク測定範囲 8~80N・m)	GNA080-03
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピナハンドル	BS3E
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ セット[9本組]	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
めがねレンチ45°×6° ロング	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 2224
ラチェットコンビネーションレンチ(ストレートタイプ)	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14, 17
ラチェットめがね用9.5sq.ドライブ角アダプタ	BZ14-BA3
9.5sq.ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-04S, 05S, 06S
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
コンビハンマ	UD7-10
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM
収納トレイ	SK35719XTQT2 (トルクル用収納トレイは含まれません。)

- トルクルはP.032に掲載しています。
- ケースはP.160に掲載しています。
- * コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

工具セット(インダストリアルモデル)

1/2"sq. TOOL SET (INDUSTRIAL MODEL)

12.7sq.

51 pcs.

POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK4511WM	13.5	1	¥ 99,600
使用ケース			
EK-1A	両開きメタルケース×1		
入組内容			
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12		
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W		
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150		
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12		
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E		
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224		
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719		
樹脂柄マイナスドライバ	MDD1-75, 100, 150		
樹脂柄クロスドライバ	PDD1-1, 2, 3		
モンキレンチ	WMA-250		
ペンチ	SPD-175C		
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250		
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200		
ニッパ	PN1-150		
ラジオペンチ	PSL-150		
ボールポイント形ロング六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)		
コンビハンマ	UD6-10		

④ ケースはP.169に掲載しています。

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

12.7sq.

53 pcs.

POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK45311M	12.5	1	¥ 95,300
使用ケース			
SKC-MA	両開きメタルケース×1		
入組内容			
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12		
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W		
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150		
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12		
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E		
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224		
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719		
樹脂柄マイナスドライバ	MDD1-75, 100, 150		
樹脂柄クロスドライバ	PDD1-1, 2, 3		
モンキレンチ	WMA-250		
ペンチ	SPD-175C		
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250		
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200		
ニッパ	PN1-150		
ラジオペンチ	PSL-150		
ボールポイント形ロング六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)		
コンビハンマ	UD6-10		
スパナホルダ	EHS-1		
カギ	KAG-300		

④ ケースはP.169に掲載しています。

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

工具セット(インダストリアルモデル)

1/2"sq. TOOL SET (INDUSTRIAL MODEL)

12.7sq.

41 pcs.

POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK4411WM	11.5	1	¥ 86,000
使用ケース			
EK-1A	両開きメタルケース×1		
入組内容			
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12		
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W		
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150		
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E		
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224		
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719		
樹脂柄マイナスドライバ	MDD1-100, 150		
樹脂柄クロスドライバ	PDD1-2, 3		
モンキレンチ	WMA-250		
ペンチ	SPD-175C		
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250		
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200		
ニッパ	PN1-150		
ボールポイント形ロング六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)		
コンビハンマ	UD6-10		

④ ケースはP.169に掲載しています。

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

12.7sq.

43 pcs.

POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK44311M	10.5	1	¥ 80,600
使用ケース			
SKC-MA	両開きメタルケース×1		
入組内容			
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12		
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W		
12.7sq.エクステンションバー	BE4-150		
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E		
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224		
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719		
樹脂柄マイナスドライバ	MDD1-100, 150		
樹脂柄クロスドライバ	PDD1-2, 3		
モンキレンチ	WMA-250		
ペンチ	SPD-175C		
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250		
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200		
ニッパ	PN1-150		
ボールポイント形ロング六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)		
コンビハンマ	UD6-10		
スパナホルダ	EHS-1		
カギ	KAG-300		

④ ケースはP.169に掲載しています。

※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は④ P.004~005をご参照ください。

・⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。

9.5sq.

inch

36 pcs.

36

KUSH

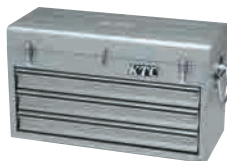
工具セット(チェストタイプ:一般機械整備向)
1/2"sq. TOOL SET (INDUSTRIAL, CHEST)

12.7 sq. 52 pcs. POWERFIT



SK4520MXS

※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けないでください。
※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。



ケース:SKX0213S



ケース:SKX0213BK

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK4520MXS	19	1(2ヶ口)	¥ 119,000

セット内容			
SK4511MT	入組品 ×1		
SKX0213S	チェスト(メタリックシルバー) ×1		

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK4520MXBK	19	1(2ヶ口)	¥ 119,000

セット内容			
SK4511MT	入組品 ×1		
SKX0213BK	チェスト(ソリッドブラック) ×1		

共通入組内容	
12.7sq.ソケット(六角)	B4-10, 12
12.7sq.ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W, 27W, 30W, 32W
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075, 150
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-1012, 1113, 1417, 1719, 2224
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
スパナ	S2-0607, 0810, 1012, 1113, 1214, 1719
ニッパ	PN1-150
ラジオペンチ	PSL-150
ペンチ	SPD-175C
コンビハンマ	UD6-10
モンキレンチ	WMA-250
強力型ウォーターポンププライヤ	WPD1-250
12.7sq.ソケットホルダー	EHB410(2本)
ボールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)

☛ ケースはP.160に掲載しています。
※収納トレイは付属していません。

収納具編

TOOL STORAGE

FF ワールド・システムキャビネット	148
チェスト	157
ローラーキャビネット・ワゴン	161
片開き・両開きケース	168
その他収納具・収納具用アクセサリ	173

FF ワールド・
システムキャビネット
FF WORLD

整備環境に求められる要素を集約!
次世代型Smart Factory Furniture




作業の効率化・合理化を図りながら、そこに働く人の快適性を高めることができれば……
そんなコンセプトからFF WORLDは生まれました。
機能の充実はもちろん、人にやさしい工夫を重ねて、KTCからファクトリー・ファニチャー
のご提案です。




FSC0900

FSF0900 +
FSF0900-PB[オプション]

オプション 作業効率を高める様々なオプションを
ご用意しています。

フリーユニット キャビネットユニット
パンチングボード

工具や備品など見栄え良く整理することが可能。フック(大・中・小)付き。

フリーユニット キャビネットユニット
スライド棚板

パソコン作業や軽量部品の作業台に最適です。耐荷重20kg。

フリーユニット キャビネットユニット
オイルユニット
耐震ラッチ

地震の揺れを感知すると、素早く内側から扉をロックし、飛び出しを防止。

ワークユニット シンクユニット
LEDセンサーライト

汚れた手でもスイッチ操作ができるセンサー感知タイプ。

- ・受注生産品は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
- ・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

152 ~ 155 ページの商品はオープン価格となっています。

多彩な組合せ 自由なレイアウト で快適で効率的な作業をサポート

たとえば、オイル交換等のクイック整備に必要なユニットの組合せ。オイルユニットは新油の供給から廃油の処理まで。フリーユニットは関連部品、機器類の収納。キャビネットユニット+ダストカートでゴミを回収し手洗いシンクで作業後までをフォロー。一連作業の動線効率化をシステムとして組み上げることが可能です。



ストールごとの作業に合わせて組合せ自由

オイルユニット

シンクユニット

ワークユニット

キャビネットユニット



FSBF0900 + FSBM0900 + FSTF0900

FST0900 + FSM0900-B + FSM0900-FB + FSBS0900

FST0900 + FSM0900-B + FSM0900-FB + FSB0900

FSC0900 + FSC0900-CA5 [オプション] + FSF0900-STA [オプション]

各ユニット共通仕様
W:900mm × D:550mm × H:2,000mm

標準装備 作業効率を高める、便利で使いやすい標準仕様

側面収納式扉

作業時に邪魔にならない側面収納式扉採用。

- フリーユニット
- キャビネットユニット
- オイルユニット

※中段のみ



ライン取っ手

取っ手のどこを持って開くことが可能。

- フリーユニット
- キャビネットユニット
- オイルユニット

※中段のみ



引出し

[引出しキット]
ベアリングレールとソフトクロー징機能は、優れた作業性を実現。耐荷重20kg。

- ワークユニット



床抜き構造

段差を無くし、キャスター付小型機器やワゴンのスムーズな収納が可能。

- フリーユニット
- キャビネットユニット



ワークスペース

天板は耐久性に優れた人工大理石を使用。

- ワークユニット
 - シンクユニット
- シングルハンドルの混合栓を採用し温水配管も可能。

※価格はオープン価格となっております。設置工事費用及び納期につきましては、取扱店までお問い合わせください。 ※ツールステーション、オイルドレーナー、オイルフィルタレンチ、オイルジョッキ、オイルコック、パソコンは製品には含まれておりません。

- 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
- のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



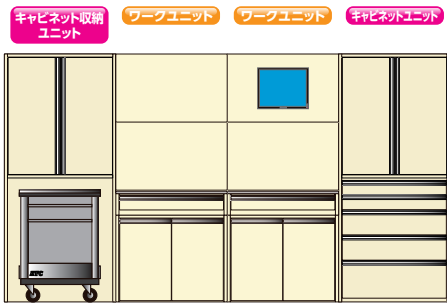
- 受注生産品 は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
- 商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

作業ストール別推奨レイアウト

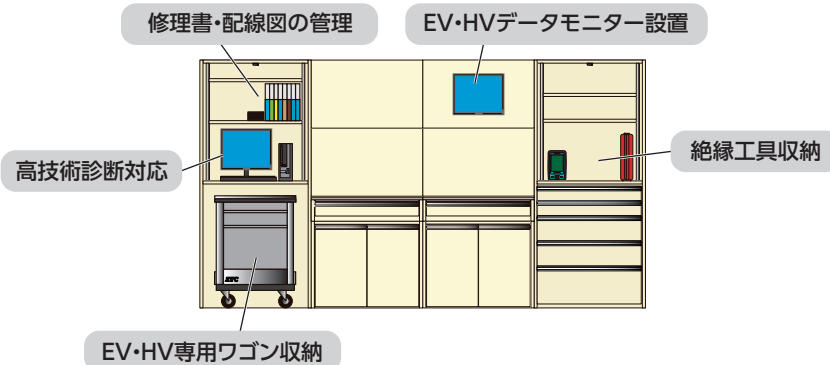
01 EV・HV整備ストール

EV・HV整備ストールはEV・HV車整備時の絶縁工具の管理や専用ワゴンの収納が可能です。またEV・HV車の車両診断のデータをモニターに写し車両の状況をユーザーと共有でき、EV・HV車の高技術診断からユーザーへの車両状況の説明まで可能なレイアウトです。

Close



Open



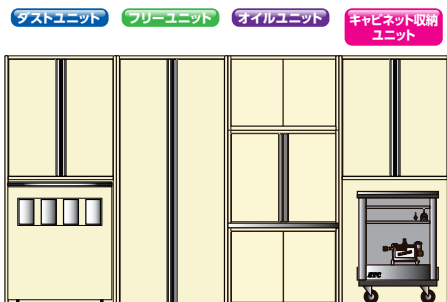
収納具編

FFワールドシステムキャビネット

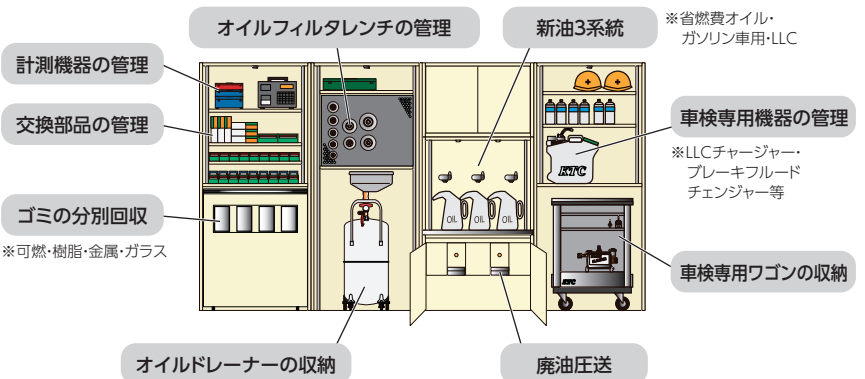
02 短時間車検ストール

短時間車検ストールは作業効率・作業動線を最短距離で行うために車検作業時の油脂供給ユニットを設置。交換部品や車検整備機器などを効率よく収納することができます。短時間車検作業を最短の動線で効率よく行うことができるレイアウトです。
 想定作業:短時間車検・12か月点検

Close



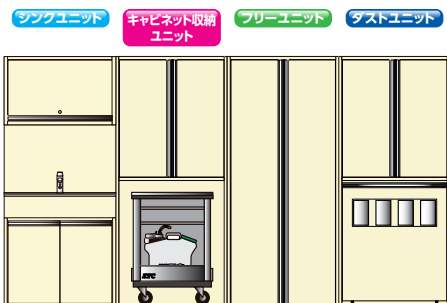
Open



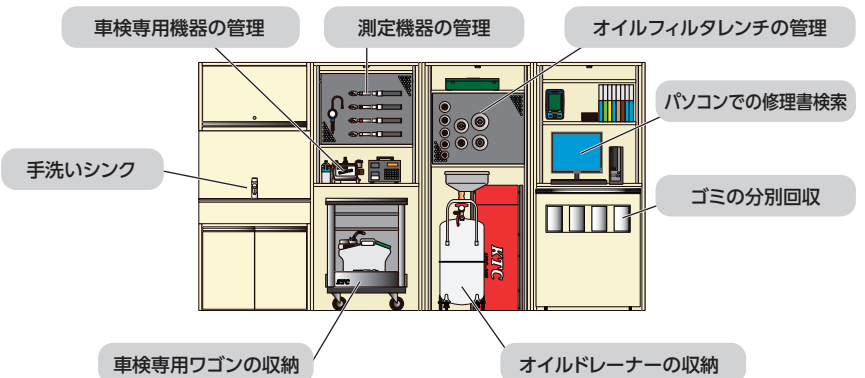
03 車検整備ストール

車検整備ストールは車検整備に必要な工具・機器の管理・収納を中心としたレイアウトです。またパソコンを使用した修理書の検索や配線図の管理なども可能です。短時間車検に比べ1台当たりの作業時間が長い作業動線の最短化よりも作業機器の収納を重視したレイアウトです。

Close



Open



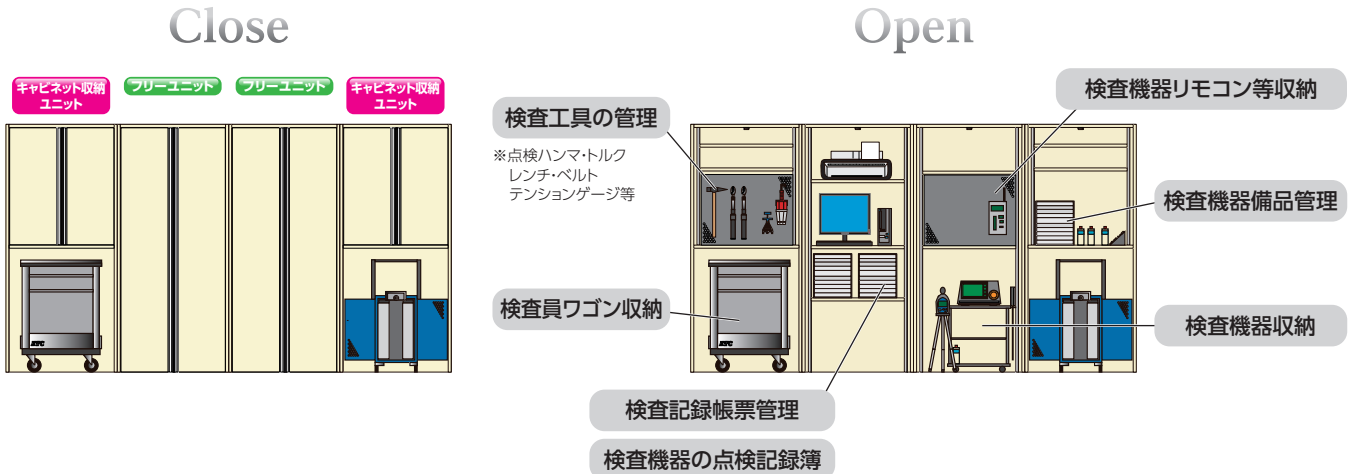
・価格・仕様・設置については、販売店様にお問い合わせください。

・受注生産品は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
 ・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

152 ~ 155 ページの商品はオープン価格となっています。

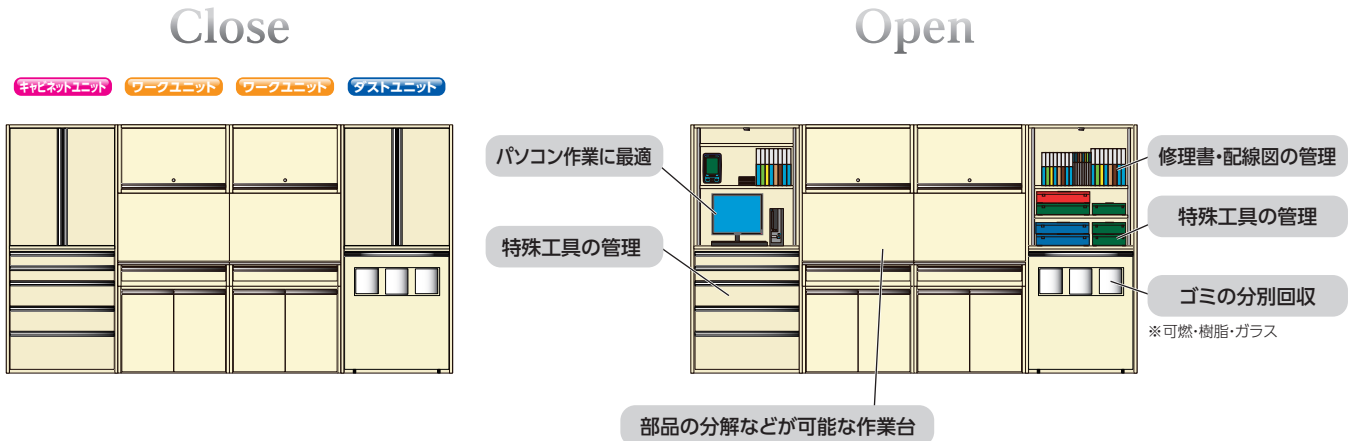
04 検査ライン

検査ラインは検査機器の収納や検査機器備品・書類を効率よく収納することができます。車両検査時の作業を効率よく行うことができるよう、検査専用ワゴンを設定したレイアウトです。



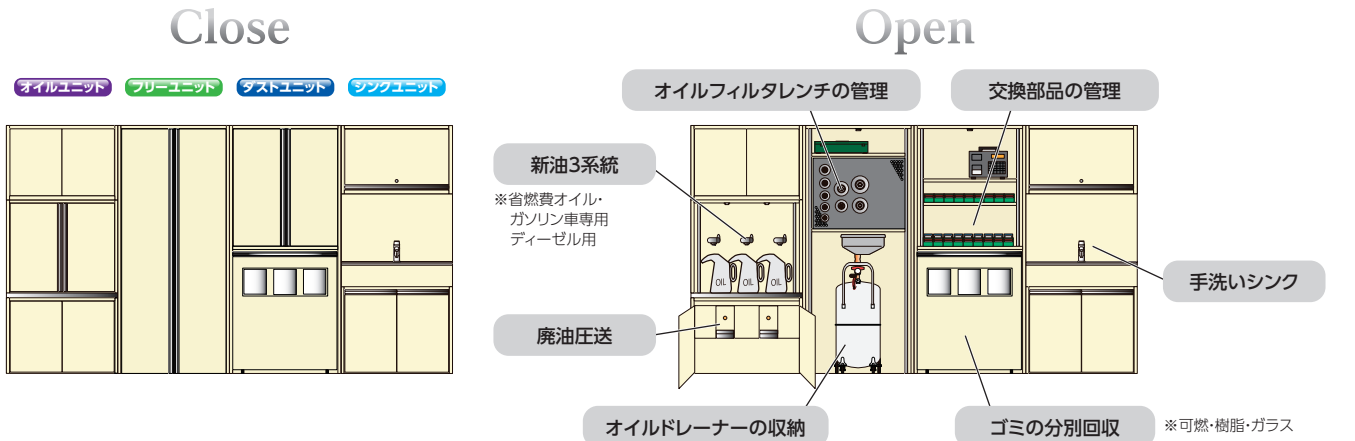
05 重整備ストール

重整備ストールは特殊工具の管理や配線図や修理書・修理マニュアルの収納スペースを多く設定しています。修理書の検索などが可能なパソコンも設置可能で、部品のオーバーホールや点検が可能なワークユニットを中心としたレイアウトです。



06 クイック整備ストール

クイック整備ストールは作業効率を重視し、作業動線を最短距離で設定しています。オイル交換作業に必要なオイルユニットを設置し、交換用オイルフィルタ管理用のキャビネット、オイル関連機器の収納などが可能。作業後の手洗いシンクも設置し、効率よく作業を行うことが可能です。想定作業:オイル交換・6か月点検・12か月点検



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上で発注ください。



・受注生産品 は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
 ・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

キャビネットユニット



No.	
FSC0900	
本体サイズ	W900×D550×H2,000
内寸法	上部:w741×d511×h924*
	*耐震ラッチを取り付けた時の有効寸法は899となります。
	下部:w849×d530×h998.5
棚板	2枚(棚耐荷重:30kg/枚)

標準装備 側面収納扉・ライン取っ手・床抜き構造 P.149

- ・キャビネット収納ユニットは上段に側面収納扉を採用し下段はフリースペースです。
- ・上段内部の棚板は、高さ30mmピッチで調整が可能です。棚板はオプションで追加可能です。(棚板2枚を標準装備)
- ・下段のフリースペースにはツールステーションを収納することが可能です。P.166
- ・下段のフリースペースにはオプションでダストカート、5段引出しを組み込むことができ、使用用途に応じて使い分けることが可能です。



注意
・棚板には均等に収納する。

フリーユニット



No.	
FSF0900	
本体サイズ	W900×D550×H2,000
内寸法	上部:w741×d511×h1,947.5*
	*耐震ラッチを取り付けた時の有効寸法は1,922.5となります。
棚板	2枚(棚耐荷重:30kg/枚)

標準装備 側面収納扉・ライン取っ手・床抜き構造 P.149

- ・側面収納扉を採用し、扉を側面に収納できるので扉を開けたままで支障なく作業を行うことができます。
- ・取っ手形状にライン型の取っ手を採用することで扉前面のどの高さでも扉の開閉が可能です。
- ・内部の棚板は、高さ30mmピッチで調整が可能です。棚板はオプションで追加可能です。(棚板2枚を標準装備)



注意
・棚板には均等に収納する。

オプション対応一覧 (キャビネット・フリーユニット)

		FSC0900-TA	FSC0900-ST	FSC0900-PB	FSC0900-LCA	FSC0900-DK2~4	FSC0900-CA5	FSC0900-LA
		棚板	スライド棚板	パンチングボード	コンセント	ダストカート	引出しキット	耐震ラッチ
ユニット名	寸法	W747×D508×H20	W705.5×D490×H20 ※1	W740×D335×H570	100V 2口	W840×D500×H980	※2	
キャビネットユニット	W900 × D550 × H2,000	○	○	○	○	○	○	○
フリーユニット	W900 × D550 × H2,000	○	○	○	○			○

※1 棚板部分寸法 (スライドレール含まず)

※2 小引出し有効内寸 (H117) w799×d476×h101 中引出し有効内寸 (H200) w799×d476×h184
大引出し有効内寸 (H304) w799×d476×h246

※設置工事費用及び納期につきましては、取扱店までお問い合わせください。

・価格・仕様・設置については、販売店様にお問い合わせください。

・受注生産品は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

オプション

キャビネット・フリーユニットに装着可能なオプション類

棚板



No.	FSF0900-TA
-----	------------

本体サイズ	W747×D508×H20
棚耐荷重	30kg / 枚

・キャビネットユニット・フリーユニット・オイルユニットに装着可能な棚板です。



・棚板には均等に収納する。

スライド棚板



No.	FSF0900-STA
-----	-------------

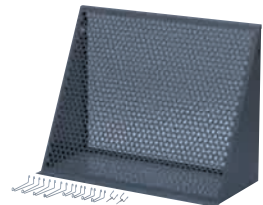
棚板サイズ	W705.5×D490×H20
棚耐荷重	20kg / 枚

・扉を側面に収納した状態でスライド棚を手前に引出し、その上でパソコン作業や部品の開梱など簡易作業台として可能です。



・棚板には均等に収納する。

パンチングボード



No.	FSF0900-PB
-----	------------

本体サイズ	W740×D335×H570
フック	大フック×4 中フック×4 小フック×2

・工具や備品など見栄え良く整理することが可能です。

コンセント



No.	FSF0900-LCA
-----	-------------

100V×2口

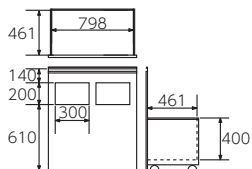
・コンセントを使用することでパソコンなどの電子機器の使用が可能です。

ダストカート



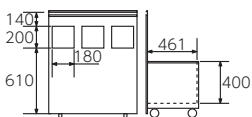
・必要な別数に応じて最大4分割まで可能です。用途に応じてお選びください。
・各品番共通寸法:
w798×d461×h980

上記の仕様は
FSC0900-DK3です。



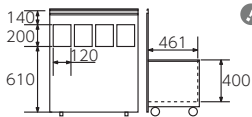
No.	FSC0900-DK2
-----	-------------

本体サイズ	W840×D500×H980
扉	2 (扉寸法:w300×h200)
推奨ダストボックス	45L×2



No.	FSC0900-DK3
-----	-------------

本体サイズ	W840×D500×H980
扉	3 (扉寸法:w180×h200)
推奨ダストボックス	30L×3



No.	FSC0900-DK4
-----	-------------

本体サイズ	W840×D500×H980
扉	4 (扉寸法:w120×h200)
推奨ダストボックス	25L×4

※ダストボックスは付属しておりません。別途ご用意ください。

NEW シキリバン7C



No.	FSC0900-7C
-----	------------

本体サイズ	W2×D488×H61
仕切板	7

引出しキット



No.	FSC0900-CA5
-----	-------------

本体サイズ	W840×D500×H980
引出しサイズ	w799×d476×h101×2 w799×d476×h184×2 w799×d476×h246×1

・キャビネットキットは下段フリースペースに内板の取り付けが可能です。
・引出は小 2・中 2・大 1と専用工具などの共用工具を十分に収納することが可能です。
・引出にはボールベアリングを採用しスムーズな開閉操作が可能です。
・各引出にはソフトクロー징機能を採用し引出の閉め忘れに伴う不用意な飛び出しを防止します。

耐震ラッチ



No.	FSF0900-LA
-----	------------

・地震の揺れを感知すると、素早く内側から扉をロックし収納物の飛び出しを防止することが可能です。
※耐震ラッチを取り付けた場合は側面収納扉が 100mm 前方へ飛び出します。

NEW シキリバン7B



No.	FSB0900-7B
-----	------------

本体サイズ	W2×D468×H61
仕切板	7



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



・受注生産品 は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。

ワークユニット

FST0900+FSM0900-B+
FSM0900-FB+FSB0900

オープン時

No.

FST0900+FSM0900-B+FSM0900-FB+FSB0900

本体サイズ W900×D550×H2,000

 トップ部内寸法
 w793×d296×h480
 ・ カギ付き
 ・ 棚板1枚付き (耐荷重:30kg)

 ミドル部天板寸法
 w900×d490
 人工大理石製:耐荷重(均等)100kg

ベース部引出し w799×d456×h101

 ベース部下部内寸法
 w849×d476×h661
 棚板1枚付 (耐荷重:30kg)

- ・天板は2.0mmの人工大理石を使用。
- ・天板のカラーはあたたかみのある色で自然な清潔感を生み出すホワイトを採用しました。
- ・人工大理石は汚れに強くキズや熱、衝撃にも強く安心です。天板強度も十分で、90cmの高さから450gの鋼球を落下させても損傷のない優れた耐衝撃性を有しています。
- ・不用意なネジ、部品の落下を防止できる、落下防止エッジを設定。
- ・上段引出しはソフトクローズ機能を採用し引出の閉め忘れに伴う不用意な飛び出しを防止します。



- ・棚板には均等に収納する。
- ・天板には均等に物を載せる。

オイルユニット

FSBF0900+FSBM0900+
FSTF0900

オープン時

No.

FSBF0900+FSBM0900+FSTF0900

本体サイズ W900×D550×H2,000

トップ部内寸法 w849×d403×h545

ミドル部寸法 w751×d348×h721

ベース部内寸法 w846×d393×h555

- ・上段にはオイルリール3連収納可能。オイルリールを使用しないときは予備のオイル関係品を収納することができます。
- ・中段はオイルガンが収納可能な高さ750mmで設定しました。オイルガンを使用しないときはオイルコックを3連取り付けることができます。
- ・中段は側面収納扉を採用し扉を開けたままでも支障なく、効率よく作業を行うことができます。
- ・また使用しないときは扉を閉めることで壁面の印象をきれいに見せることができます。
- ・下段はチャッキングボックスを設定し廃油を効率よく油脂庫に排出することが可能です。チャッキングボックスを使用しないときはパール缶などでオイルのぼた落ちに対応することが可能です。

※オイルリール、オイルコック、オイルガン等は製品に含まれておりません。
 オイルの配管工事が必要になります。

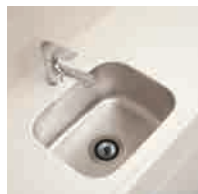


- ・棚板には均等に収納する。
- ・天板には均等に物を載せる。

シンクユニット

FST0900+FSM0900-B+
FSM0900-FB+FSBS0900

オープン時



No.

FST0900+FSM0900-B+FSM0900-FB+FSBS0900

本体サイズ W900×D550×H2,000

 トップ部内寸法
 w793×d296×h480
 ・ カギ付き
 ・ 棚板1枚付き (耐荷重:30kg)

 ミドル部天板寸法
 w900×d490
 人工大理石製:耐荷重(均等)100kg

手洗い槽サイズ w390×d302×深さ200

ベース部内寸法 w849×d476×h661

- ・天板は2.0mmの人工大理石を使用。
 - ・水洗用の蛇口はシングルハンドルの混合栓を標準装備し温水配管の取り付けも可能です。混合栓は節水タイプを採用し無駄な水の使用を防ぐことが可能です。
 - ・シンク層は小型シンクを採用し人工大理石天板との組み合わせにより、より上質な空間を演出できます。
 - ・シンク本体にはボンデ鋼板を採用し防錆性に優れた材質を使用しています。
- ※シンクユニット中段にはパンチングボード (FSM0900-PB) は使用できません。
 シンクユニットには配管工事が必要になります。



- ・棚板には均等に収納する。
- ・天板には均等に物を載せる。

オプション

ワーク・オイル・シンクユニットに装着可能なオプション類

LEDセンサーライト



No. FSL0900-TA

- ・照明ユニットはトップユニット取り付け時に使用することができます。
- ・照明ユニットにはLEDを採用し長時間の作業時でも消費電力の削減を可能にしました。
- ・点灯スイッチには非接触タイプを採用し汚れた手でもスイッチを汚すことなく、照明のON・OFFが可能となりました。



注意
・本体の取り付けには電気接続工事が必要となります。電気接続作業は必ず有資格者が行ってください。

モニターボード



No. FSM0900-M

本体サイズ | W900×D20×H550

- ・ワークユニットのミドルユニットに取り付けが可能です。
- ・補強材、配線穴を装備しています。
- ・スガツネ製TV-410SK取付可能。VESA 100mm×100mm対応。最大モニター重量:8Kg

※モニター及びディスプレイ用壁掛け金具は含まれておりません。

パンチングボード



No. FSM0900-PB

本体サイズ | W900×D20×H550

フック | 大フック×4
中フック×4
小フック×2

- ・ワークユニットのミドルユニットに取り付けが可能です。
- ・工具や備品など見栄え良く整理することが可能です。

オプション装着例



受注生産品

- ・ご使用になられる環境に合わせて仕様をカスタマイズすることが可能です。
- ・受注生産品及び仕様の変更に関するお問い合わせはKTC取扱店または弊社お客様窓口にお問い合わせください。



仕様変更例:
ワイド1,000mm

オプション対応一覧(ワーク・オイル・シンクユニット)

ユニット名	寸法	FSF0900-LA	FSM0900-PB	FSM0900-M	FSL0900-TA
		耐震ラッチ	パンチングボード	モニターボード	ライトユニット
オイルユニット	W900 × D550 × H2,000	○			
ワークユニット	W900 × D550 × H2,000 ※1 ※2		○	○	○ ※3
シンクユニット	W900 × D550 × H2,000 ※1 ※2				○ ※3

※1 ユニット上段トップユニットの奥行きは370mmです。(トップユニットD寸330mm+背柱40mm)
 ※2 ユニット上段にフラットボード・パンチングボード・モニターボードを選択した時の奥行きは60mmです。(ボードD寸20mm+背柱40mm)
 ※3 トップユニット装着時のみライトユニットの選択が可能です。
 ※4 スガツネ製TV-410SK取付け可能。VESA 100mm×100mm対応・最大モニター重量:8kg

※価格はオープン価格となっております。設置工事費用及び納期につきましては、取扱店までお問い合わせください。
 ※モニターボードにモニター及びディスプレイ用壁掛け金具は含まれておりません。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。
 マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



・受注生産品 は受注生産品です。納期に関しては、取扱店までお問い合わせください。
 ・商品の価格につきましては、取扱店までお問い合わせください。



注意

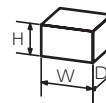
- 取扱説明書等が付属しているものは使用前に必ずお読みください。
- 工具類の収納以外には使用しない。
- 重なる場合は、専用ユニットを使用する。
- 斜面及び凹凸のある場所では、使用しない。
- 工具の入った引出しを同時に二つ以上開けない。

- 移動の場合は、フタ、引出し、止め金具等をロックする。
- キャスター付収納具を移動する際は、ハンドルを引かずに押す。
- キャスター付収納具は、移動時以外はキャスターのブレーキを必ずロックする。
- キャスター付収納具は、回転不良、磨耗、劣化したキャスターを使用しない。

- 四輪自在キャスター付収納具は、バランスを崩しやすいため上部に物を置く時は注意する。
- シャッター付収納具は、シャッターの自重落下で手を挟まないように注意する。
- 片開きケースは、振動、風圧等により蓋が閉じる場合があります。使用しない時は必ずフタを閉じる。

収納具
サイズ比較

サイズ(外寸)表記
W×D×H



品番	EKX-118	EKR-1004R + EKW-1007R	SKX3306 + SKX3805
サイズ(外寸)	W740×D540×H1,230	W740×D470×H1,320	W680×D460×H1,345
	➡ P.163	➡ P.158,162	➡ P.160,164

品番	SKX0010R	EK-10A	SKX0213	EKR-103	SKX0102
サイズ(外寸)	W320×D150×H430	W440×D233×H230	W520×D215×H300	W510×D275×H325	W435×D240×H230
	➡ P.174	➡ P.169	➡ P.160	➡ P.159	➡ P.160

チェスト・ローラーキャビネット類引出しの取り外し方法

タイプ	品番
A	SKX2704/SKX2613 SKX3306 (1段目)
B	SKX2614
C	EKR-1003/EKR-1004/EKR-2003 EKR-113/EKR-103 SKX0102/SKX0213/SKX3805 EKW-1005/EKW-1007 EKW-2006/EKW-2008 EKX-118/SKX3306 (2~4段目) SKX3805/SKX3814/SKX3812 SKX0012/SK0514
D	SKR703A/SKR602A SKR502A/SKR402A
C または E	EKR-1003/EKR-1004/EKR-2003 EKW-1005/EKW-1007 EKW-2006/EKW-2008

A リリースボタン

引出し両側のリリースボタンを押すことでロックが外れ、引出しの取り外しが可能になります。

B リリースボタン

引出し両側のリリースボタンを押すことでロックが外れ、引出しの取り外しが可能になります。

C リリースレバー

引出し両側のリリースレバーを上もしくは下に動かすことでロックが外れ、引出しの取り外しが可能になります。

D リリースボタン

引出し両側のリリースボタンを押すことでロックが外れ、引出しの取り外しが可能になります。

E リリースレバー

引出しの両サイドにあるリリースレバーを手前に引くことでロックが外れ、引出しの取り外しが可能になります。

注意

「引出し」を取り外す時には、収納されているものを全て取り出してから行う。収納されたまま取り外すと、外れた瞬間に「引出し」が落下しケガをする恐れがある。

・価格・仕様・設置については、販売店様にお問い合わせください。

収納具編
TOOL STORAGE

チェスト
CHEST

トップチェスト(3段3引出し)

CHEST (3 STAGES, 3 DRAWERS)



EKR-1003



EKR-1003BK



EKR-1003R



EKR-1003WH

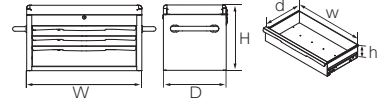
No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EKR-1003(シルバー)	35	1	¥ 95,500
EKR-1003R(レッド)	35	1	¥ 95,500
EKR-1003BK(ブラック)	35	1	¥ 95,500
EKR-1003WH(ホワイト)	35	1	¥ 95,500

本体サイズ	W715×D390×H410 ハンドル(左右)突出量85 φ29
トップ部	w695×d340×h65 耐荷重20kg
引出しサイズ	w600×d325×h45×2 耐荷重15kg w600×d325×h105×1 耐荷重20kg
トップマット×1 引出しマット×4 仕切板×2 カギ×2	

引出し取り外し方法 P.156

※補修部品を設定しています。

詳細は取扱店にお問い合わせください。



トップチェスト(4段4引出し)

CHEST (4 STAGES, 4 DRAWERS)



EKR-1004



EKR-1004BK



EKR-1004R



EKR-1004WH

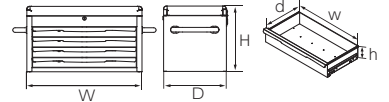
No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EKR-1004(シルバー)	39	1	¥ 103,000
EKR-1004R(レッド)	39	1	¥ 103,000
EKR-1004BK(ブラック)	39	1	¥ 103,000
EKR-1004WH(ホワイト)	39	1	¥ 103,000

本体サイズ	W715×D390×H410 ハンドル(左右)突出量85 φ29
トップ部	w695×d340×h65 耐荷重20kg
引出しサイズ	w600×d325×h45×4 耐荷重15kg
トップマット×1 引出しマット×4 仕切板×2 カギ×2	

引出し取り外し方法 P.156

※補修部品を設定しています。

詳細は取扱店にお問い合わせください。



フラットトップチェスト(3段3引出し)

FLAT CHEST (3 STAGES, 3 DRAWERS)



EKR-2003



EKR-2003BK



EKR-2003R



EKR-2003WH

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EKR-2003(シルバー)	33	1	¥ 80,500
EKR-2003R(レッド)	33	1	¥ 80,500
EKR-2003BK(ブラック)	33	1	¥ 80,500
EKR-2003WH(ホワイト)	33	1	¥ 80,500

本体サイズ	W715×D390×H330 ハンドル(左右)突出量85 φ29 トップエリア
引出しサイズ	w600×d325×h45×2 耐荷重20kg w600×d325×h105×1 耐荷重15kg
トップマット×1 引出しマット×3 仕切板×2 カギ×2	

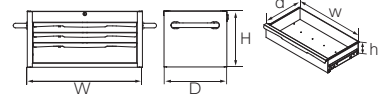
引出し取り外し方法 P.156

※EKR-1003、EKR-1004の上に

乗せることはできません。

※補修部品を設定しています。

詳細は取扱店にお問い合わせください。



トップカバー



トップカバーと本体の接地部分は鋼板の断面でなく、面による接合方式を採用しています。

コーナーバンパー



コーナーバンパーは、不慮のケガのリスクを軽減。チェスト本体の保護にも貢献します。

前面大型モール

引出しは、全段インナーラッチ機構採用で不意の飛び出しを防止。モールとラッチを別体とすることで耐久性を高めています。



レールガード

引出しレールは、ガイドによる取付け方法を採用。1.2mm厚型鋼板の多用と共に引出しの剛性を確保、長期にわたり使い心地が変わりません。



・引出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

チェスト(3段3引出し) CHEST (3 STAGES, 3 DRAWERS)

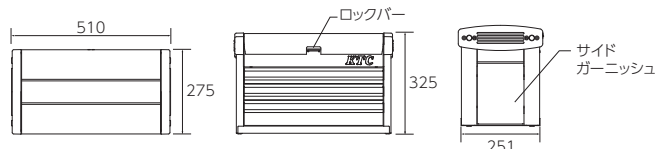


No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EKR-103	13	1	¥ 38,400
本体サイズ	W510×D275×H325		
トップ部	w445×d225×h75 耐荷重8.5kg		
引出し(1~2段目)	w420×d215×h45 耐荷重5kg		
(3段目)	w420×d215×h75 耐荷重8.5kg		
トップマット×1	引出しマット×3	仕切板×3	

引出し取り外し方法 ▶ P.156

- ・引出しを全段開けてフタを閉じると、全引出しのロックができる全段ロックシステムを採用。
- ・南京錠(別売)による施錠が可能です。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



※「サイドガーニッシュ」はオプション取り付けのため外れる構造になっています。

収納にこだわったからこの形



トップ部は9.5sq. ディープソケットなどを立てて収納することができます。



引出し奥行き方向もゆとりがあり、無駄のない収納ができます。



引出し3段目を深くすることでケミカル類など今まで入らなかった物まで収納可能。



従来品*の約半分の開き角度で引出しロック機構が解除。トップカバーを大きく開く必要がありません。

※弊社 SKX0213との比較

収納プラスαにこだわるからこの形

トップカバーはエンジンのヘッドカバーを思わせるデザインです。ハンドルはビルトインタイプで、チェストを持った時に肩幅に近く移動が楽に行えます。ハンドル裏面にも配慮し手が痛くならない形状にしました。

(ハンドル裏写真は形状を分かりやすくするために塗装していない状態で実際の製品とは異なります。)

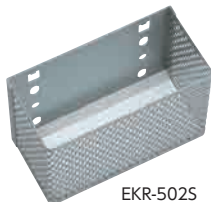


ハンドル裏



チェスト底面を保護するアルミ製の足はケース自体を保護するばかりでなく、設置場所に余計なキズをつけることがありません。

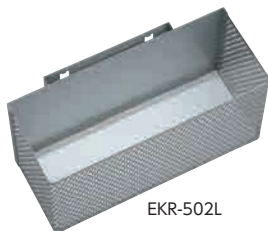
EKR-103専用サイドポケットS・L



EKR-502S



使用状態



EKR-502L



使用状態

No.	W	D	H	質量(g)	寸	小売参考価格
EKR-502S	148	72	100	480	1	¥ 4,180
EKR-502L	250	100	121	900	1	¥ 5,010

- ・チェスト(EKR-103)専用サイドポケットです。
- ・取り外した部品や身の回りの小物などを入れることができます。
- ・スプレー缶やウエスなどを入れることができます。
- ・パンチングメタル製です。



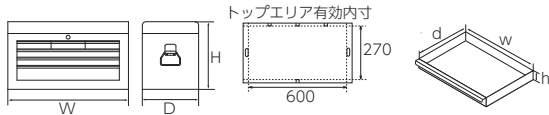
注意
・耐荷重以上は入れない。

CAUTION

耐荷重：2kg



チェスト(4段6引出し) CHEST (4 STAGES, 6 DRAWERS)



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKX3306	23	1	¥ 69,600
本体サイズ	W660×D310×H370		
トップ部	w650×d300×h65	耐荷重15kg	
引出しサイズ	w170×d270×h40×3	耐荷重10kg	
	w570×d270×h40×2	耐荷重15kg	
	w570×d270×h60×1	耐荷重15kg	
トップマット×1	引出しマット	大×3・小×3	仕切板×3 カギ×2

引出し取り外し方法 ● P.156
 ・フタの不意な閉じを防止するストッパー機能付きのステーを2本採用。
 ・引出しの開閉をスムーズにするボールベアリングスライドレールを採用。
 ・引出しを全段開めてフタを閉じると、全引出しのロックができる全段ロックシステムを採用。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

収納具編

チェスト(3段3引出し) CHEST (3 STAGES, 3 DRAWERS)



SKX0213



SKX0213S

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKX0213(レッド)	11	1	¥ 33,900
SKX0213S(シルバー)	11	1	¥ 33,900
SKX0213BK(ブラック)	11	1	¥ 33,900
本体サイズ	W520×D215×H300		
トップ部	w500×d200×h60	耐荷重8.5kg	
引出しサイズ	w455×d190×h45×3	耐荷重5kg	
トップマット×1	引出しマット×3	仕切板×3	

引出し取り外し方法 ● P.156
 ・コンパクトサイズながら収納量は多く、持ち運びに便利なサイドハンドル付き。
 ・引出しの開閉をスムーズにするボールベアリングスライドレールを採用。
 ・引出しを全段開めてフタを閉じると、全引出しのロックができる全段ロックシステムを採用。
 ・南京錠等による施錠が可能です。(本製品に鍵は付属していません。)
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

チェスト



SKX0213BK



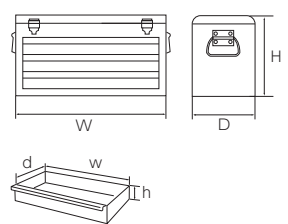
引出しはスムーズな開閉ができるベアリングレールを採用。



KTCロゴのエンボス加工をトップに施しました。



バンチングパネルを施した剛性感のあるトップパネル。



※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。

NEW ナローチェスト(2段2引出し) CHEST (2 STAGES, 2 DRAWERS)



SKX0102



SKX0102S

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKX0102(レッド)	7.5	1	¥ 27,600
SKX0102S(シルバー)	7.5	1	¥ 27,600
SKX0102BK(ブラック)	7.5	1	¥ 27,600
本体サイズ	W435×D240×H230		
トップ部	w420×d225×h55	耐荷重8.5kg	
引出しサイズ	w380×d215×h45	耐荷重5kg	
トップマット×1	引出しマット×2		

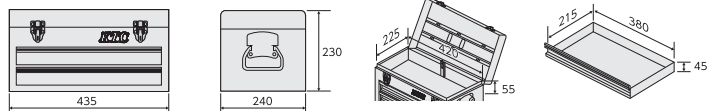
引出し取り外し方法 ● P.156
 ・デスク上での使用を想定したナロータイプのチェストです。
 ・引出しの開閉をスムーズにするボールベアリングスライドレールを採用。
 ・引出しを全段開めてフタを閉じると、全引出しのロックができる全段ロックシステムを採用。
 ・南京錠等による施錠が可能です。(本製品に鍵は付属していません。)
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



SKX0102BK



書斎やワークデスクの上に置けるジャストサイズなケースです。



※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。

・引出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。
分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

収納具編
TOOL STORAGE

ローラーキャビネット・
ワゴン
ROLLER CABINET AND WAGON

ローラーキャビネット(5段5引出し) ROLLER CABINET (5 STAGES, 5 DRAWERS)



EKW-1005



EKW-1005R



EKW-1005BK



EKW-1005WH

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EKW-1005(シルバー)	74	1	¥ 137,000
EKW-1005R(レッド)	74	1	¥ 137,000
EKW-1005BK(ブラック)	74	1	¥ 137,000
EKW-1005WH(ホワイト)	74	1	¥ 137,000

本体サイズ W740×D470×H910(キャスターH180含む)
ハンドル突出量85 φ29
トップ部 耐荷重140kg
最大耐荷重 350kg(製品重量含む)

トップサイズ w720×d460

引出しサイズ w600×d405×h 45×2 耐荷重15kg
w600×d405×h105×2 耐荷重20kg
w600×d405×h230×1 耐荷重30kg

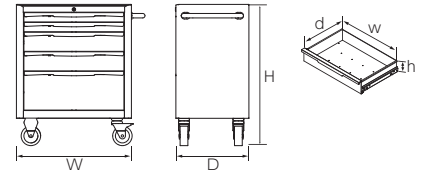
トップマット×1 引出しマット×7 仕切板×4 カギ×2

引出し取り外し方法 ● P.156

・引出しを全段開けて鍵をかけると、全引出しが同時に施錠できる
全段ロックシステムを採用。

※補修部品を設定しています。

詳細は取扱店にお問い合わせください。



ローラーキャビネット(7段7引出し) ROLLER CABINET (7 STAGES, 7 DRAWERS)



EKW-1007



EKW-1007R



EKW-1007BK



EKW-1007WH

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EKW-1007(シルバー)	82	1	¥ 152,000
EKW-1007R(レッド)	82	1	¥ 152,000
EKW-1007BK(ブラック)	82	1	¥ 152,000
EKW-1007WH(ホワイト)	82	1	¥ 152,000

本体サイズ W740×D470×H910(キャスターH180含む)
ハンドル突出量85 φ29
トップ部 耐荷重140kg
最大耐荷重 350kg(製品重量含む)

トップサイズ w720×d460

引出しサイズ w600×d405×h 45×4 耐荷重15kg
w600×d405×h105×3 耐荷重20kg

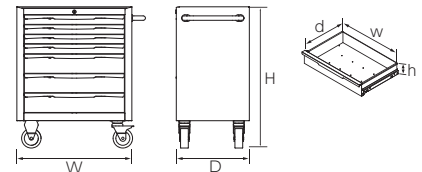
トップマット×1 引出しマット×7 仕切板×4 カギ×2

引出し取り外し方法 ● P.156

・引出しを全段開けて鍵をかけると、全引出しが同時に施錠できる
全段ロックシステムを採用。

※補修部品を設定しています。

詳細は取扱店にお問い合わせください。



ワイドボディー



長尺物でも横向けに収納可能なワイドボディー。整備現場の使い勝手を優先した実用性の高いサイズ設定です。

ツーウェイロック&大型ホイール



自在キャスターには、車輪の回転と同時に台座の旋回をロックするツーウェイロック機構を採用しています。

インナーフレーム CO₂スポット溶接

EKWの特長でもあるフラットな側面は、インナーフレームによる剛性確保によって実現したものです。EKRにも同様のインナーフレーム構造を採用しています。



ラウンドシェイプ

人が触れるところには、徹底的な曲げ加工を施しています。外部だけでなく引出しの断面にまで処理を加え、切傷などケガのリスクを軽減しています。



ローラーキャビネット(8段8引出し) ROLLER CABINET (8 STAGES, 8 DRAWERS)

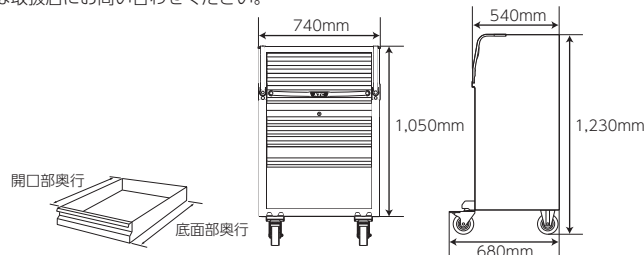


No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EKX-118	110	1	¥ 253,000
本体サイズ	W740×D540×H1,230		
引出しサイズ(1~3段目)	w600×d325×h55	耐荷重15kg	
引出しサイズ(4段目)	w600×d410~435×h100	耐荷重20kg	
引出しサイズ(5~6段目)	w600×d410×h40	耐荷重15kg	
引出しサイズ(7段目)	w600×d410~435×h100	耐荷重20kg	
引出しサイズ(8段目)	w600×d410~435×h290	耐荷重30kg	
※ 4段目及び7~8段目の奥行は開口部と底面部でサイズが異なります。(下図参照) 仕切板 ×6 引出しマット ×8 カギ ×2			

引出し取り外し方法 ● P.156

※補修部品を設定しています。

詳細は取扱店にお問い合わせください。



安全・快適のための工夫を随所に

ワイド&ローボディ

コンパクトながら収納力アップ、使い勝手のいい独創的な台形フォルム

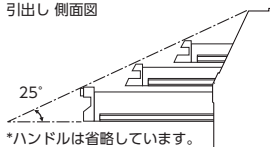
キャビネットとチェストを1台に集約することで、余分な構造物が不要となり容積効率が大幅アップ。日本人の平均身長から割り出した全高により最上段の引出しでもアクセスが容易です。

本体上部は独創的な台形フォルム。引出しがひな壇状に開くため、収納物が一目で見渡せます。

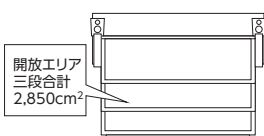
キャビネットの転倒を防止するため、1段目から3段目の引出しは重心を後方に持たせ、4段目から8段目までの引出しは1段ずつしか開かないセーフティロック機構を採用しています。

引出しを全段閉めて鍵をかけると、全引出しが同時に施錠できる全段ロックシステムを採用。

引出し 側面図



*ハンドルは省略しています。



引出し 平面図

ソフトクローズ引出し

引出しをゆっくり引き込んでいく、ソフト吸込みレールを採用(4~8段のみ)引出しが閉まる手前でブレーキがかかり、その後ゆっくり引出しを引き込んでいくソフトクローズ機構を採用。上質な作動感を体感していただけです。



ツーウェイロック&ロングホイールベースキャスター

キャビネットの転倒を防ぐ安全設計

前側の自在キャスターは車輪の回転だけでなく台座の旋回も同時にロックするツーウェイロック機構を採用。本体外側にオフセットさせたロングホイールベース設計で安定性を向上させ、キャビネットの転倒を防止します。



収納具編

ローラーキャビネット・フロン



ローラーキャビネット(5段5引出し) ROLLER CABINET (5 STAGES, 5 DRAWERS)



SKX3805



SKX3805S



SKX3805BK

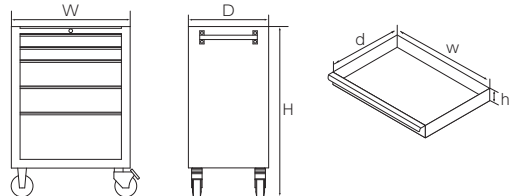
No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKX3805(レッド)	60	1	¥ 99,600
SKX3805S(シルバー)	60	1	¥ 99,600
SKX3805BK(ブラック)	60	1	¥ 99,600

本体サイズ	W680×D460×H975		
トップ部	w675×d455	耐荷重140kg	
引出しサイズ	w580×d405×h 60×2	耐荷重15kg	
	w580×d405×h135×2	耐荷重20kg	
	w580×d405×h210×1	耐荷重30kg	
トップマット×1	引出しマット×5	仕切板×5	カギ×2

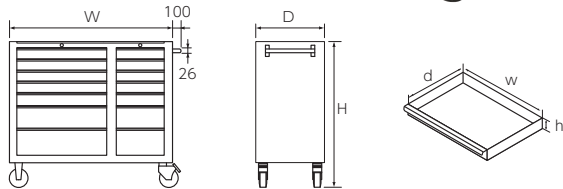
引出し取り外し方法 ● P.156

- ・自在キャスターには車輪の回転と同時に台座の旋回をロックするツーウェイロック機構を採用。
- ・引出しの開閉をスムーズにするボールベアリングスライドレールを採用。
- ・引出しを全段開けて鍵をかけると、全引出しが同時に施錠できる全段ロックシステムを採用。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



ローラーキャビネット(7段14引出し) ROLLER CABINET (7 STAGES, 14 DRAWERS)



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKX3814	106	1	¥ 310,000

本体サイズ	W1,045×D460×H975		
ハンドル	突出量100 φ26		
トップ部	耐荷重180kg		
引出しサイズ	w580×d405×h 60×5	耐荷重15kg	
	w580×d405×h135×2	耐荷重20kg	
	w300×d405×h 60×5	耐荷重10kg	
	w300×d405×h135×2	耐荷重15kg	
トップマット×1	引出しマット 大×7・小×7	仕切板×5	
カギ×4(2×2)			

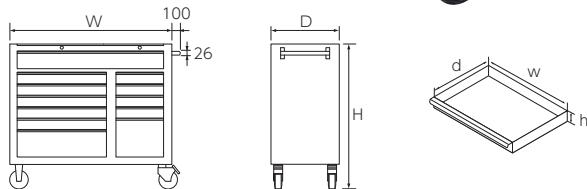
引出し取り外し方法 ● P.156

- ・自在キャスターには車輪の回転と同時に台座の旋回をロックするツーウェイロック機構を採用。
- ・引出しの開閉をスムーズにするボールベアリングスライドレールを採用。
- ・引出しを全段開けて鍵をかけると、全引出しが同時に施錠できる全段ロックシステムを採用。
- ・引出しは左右の列ごとに施錠できます。

※左右のカギNo.は同じです。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

ローラーキャビネット(7段12引出し) ROLLER CABINET (7 STAGES, 12 DRAWERS)



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKX3812	103	1	¥ 310,000

本体サイズ	W1,045×D460×H975		
ハンドル	突出量100 φ26		
トップ部	耐荷重180kg		
引出しサイズ	w945×d405×h 95×1	耐荷重15kg	
	w580×d405×h 75×5	耐荷重15kg	
	w580×d405×h150×1	耐荷重20kg	
	w300×d405×h 75×4	耐荷重10kg	
	w300×d405×h225×1	耐荷重15kg	
トップマット×1	引出しマット 1段目用×1・大×6・小×5	仕切板×5	
カギ×4(2×2)			

引出し取り外し方法 ● P.156

- ・自在キャスターには車輪の回転と同時に台座の旋回をロックするツーウェイロック機構を採用。
- ・引出しの開閉をスムーズにするボールベアリングスライドレールを採用。
- ・引出しを全段開けて鍵をかけると、全引出しが同時に施錠できる全段ロックシステムを採用。
- ・引出しは左右の列ごとに施錠できます。(1段目は左側の引き出しに含まれます。)

※左右のカギNo.は同じです。

※補修部品を設定しています。

詳細は取扱店にお問い合わせください。



最上段の引出しはトルクレンチ、スピナハンドル等、長尺物も収納可能。(工具は別売りです)

・引き出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

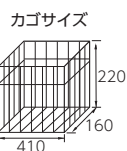
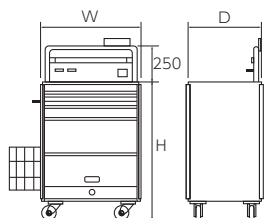
メカデスク® MECHANIC DESK CASE



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK200-M	50	1	¥ 169,000

本体サイズ	W575×D485×H880		
引出しサイズ	w500×d405×h50 w500×d405×h85		
仕切板	大×4・中×6・小×5	トップマット	×1
工具類ホルダー	×1	バインダー立て	×1
スプレー缶止め	×2	カゴ	×1
マグネットベース付パイプ	×1	カギ	×2

・自動車整備用に開発されたケースです。実用的な機能が作業効率を高めます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



- ・工具の一時保管に便利な強力マグネットベース付き。
- ・ワンタッチで固定できるスプレー缶ホルダー付き。
- ・作業点検表などを立てて使えるバインダー立て付き。
- ・所有者を識別できるカードホルダー付き。



- ・工具の管理ができる仕切板付き。サイドは小物収納に便利な引出し付き。
- ・転倒防止のため前側の引出しは2段同時に引き出せない安全設計。



ゴムプロテクタ

- ・計器、部品などの保管に便利なカギ付き物入れです。
- ・他の機械等をキズつけないゴムプロテクタ付き。
- ・車輪は全輪自在式で内2つはストッパー付き。



- ・ハンマなどの収納に便利なホルダー付き。
- ・廃品やウエス入れなどに便利なカゴ付き。

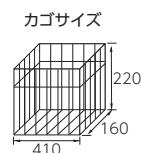
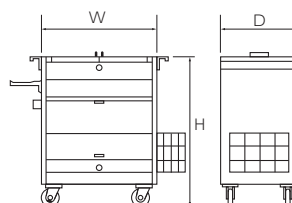
ワークトラックケース WORK TRUCK CASE



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK300-M	50	1	¥ 175,000

本体サイズ	W700×D450×H890		
仕切板	ボックス用×4、ソケット仕切用×1、中皿用×2		
T形レンチハンガー	×1		
グリスポンプホルダー	×1		
カゴ	×1		
カギ	×2		

・大型車整備用に開発されたケースで収納しやすく機能的です。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



- ・上ブタは作業台としても使えるよう2mm厚鋼板を使用しています。
- ・上段ボックスは、大型サイズの工具の整理が簡単な仕切板付き。



- ・ハンマやグリスポンプなどの収納に便利なホルダー。



- ・廃品やウエス入れなどに便利なカゴ付き。

※写真の工具やスプレー缶は別売りです。
※メカデスク®は京都機械工具株式会社の登録商標です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は▶ P.004~005をご参照ください。
・●のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



補給部品 修理対象品

ツールステーション® **グッドデザイン賞受賞商品**

TOOL STATION®



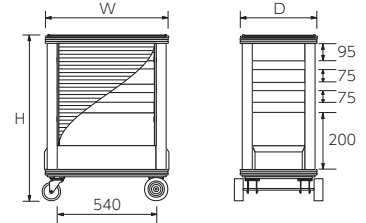
※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に
開けないでください。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKR703A	39	1	¥ 119,000

本体サイズ	W670×D420×H900
トレイサイズ	w478×d360×h45×3 可動式(耐荷重10kg)
トップマット	×1
仕切板	×8
ダイヤル錠	×1

引出し取り外し方法 ● P.156

- ・ハイグレードモデルです。
- ・シャッターを採用し、施錠ができるため
収納物の管理に最適です。
- ・天板の耐荷重は140kgまでです。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱
店にお問い合わせください。



収納具編



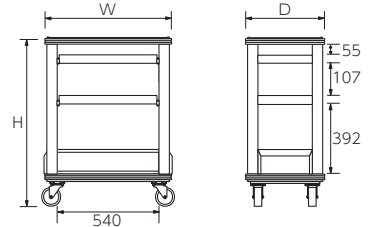
※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に
開けないでください。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKR602A	30	1	¥ 91,500

本体サイズ	W670×D420×H900
トレイサイズ	w510×d360×h45×2 可動式(耐荷重10kg)
トップマット	×1
仕切板	×8

引出し取り外し方法 ● P.156

- ・スタンダードモデルです。
- ・前面・背面が識別しやすく、庫内のスペース
を有効利用でき、より実用的で機能的
です。
- ・天板の耐荷重は140kgまでです。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱
店にお問い合わせください。



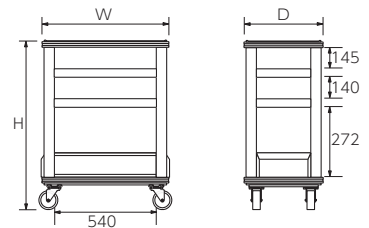
ローラーキャビネット・ワゴン



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKR502A	26	1	¥ 72,700

本体サイズ	W670×D420×H900
トレイサイズ	w535×d360×h45×2 固定式(耐荷重15kg)
トップマット	×1
仕切板	×8

- ・ベーシックモデルです。
- ・前面・背面が識別しやすく、必要最小限の
機能を集約しました。
- ・天板の耐荷重は140kgまでです。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱
店にお問い合わせください。



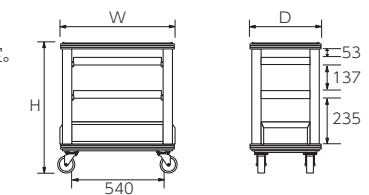
※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に
開けないでください。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKR402A	27	1	¥ 83,700

本体サイズ	W670×D420×H770
トレイサイズ	w510×d360×h45×2 可動式(耐荷重10kg)
トップマット	×1
仕切板	×8

引出し取り外し方法 ● P.156

- ・コンパクトモデルです。
- ・高さを770mmとし、他モデルより低めに設定。
全高を下げたことでより低い位置での作業
が可能です。
- ・従来では入らなかった場所にも収納可能で
すのでピット内全体を広くとした環境に保
てます。
- ・天板の耐荷重は140kgまでです。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお
問い合わせください。



※TOOL STATION は京都機械工具株式会社の登録商標です。

・引き出しを2段以上同時に引き出さないでください。転倒の恐れがあります。
分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ツールステーション® オプション ACCESSORIES FOR TOOL STATION®



ドライバスタンド SCREWDRIVER STAND

No.	小売参考価格
SKR-51	¥ 4,700

※パンチングボードとの併用はできません。



T形レンチホルダーII T-SHAPED WRENCH HOLDERII

No.	小売参考価格
SKR-52G	¥ 7,680

2個セット。
※パンチングボードとの併用はできません。



スプレー缶ホルダー SPRAY CYLINDER HOLDER

No.	小売参考価格
SKR-53	¥ 5,310

※パンチングボードとの併用はできません。



サイドパンチングボード SIDE PUNCHING BOARD

No.	小売参考価格
SKR-54S	¥ 9,110

パネル穴径φ3mm
適用/ SKR502A・SKR602A
付属品/ フックA・B・C 各4本

※写真の工具やスプレー缶は収納例ですので、表示価格には含まれておりません。

サイドパンチングボード用オプション部品フックセット

品名	No.	数	形状	小売参考価格	適用例
フックAセット	SKR-54-A	10		¥ 1,880	ソケット(小サイズ)等
フックBセット	SKR-54-B	10		¥ 1,880	ラチェットハンドル、めがねレンチ(小サイズ)等
フックCセット	SKR-54-C	10		¥ 1,880	スパナ、コンビネーションレンチ(小サイズ)等
フックDセット	SKR-54-D	10		¥ 1,880	めがねレンチ(大サイズ)ハンマ・プライヤ・ドライバ等

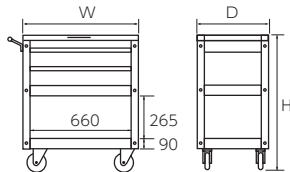
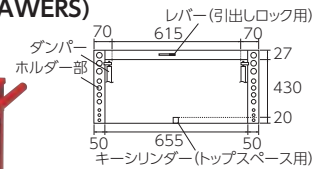
品名	No.	数	形状	小売参考価格	適用例
フックEセット	SKR-54-E	10		¥ 1,880	ソケット(大サイズ)等
フックJセット	SKR-54-J	10		¥ 1,880	プライヤ類の柄、ドライバ類の回り止め等
フックKセット	SKR-54-K	10		¥ 1,880	ディーブソケット等

フックねじ(M3×ピッチ0.5、半径φ5mm)

ワゴン(1段2引出し)

お客様組立品

WAGON (1 STAGE, 2 DRAWERS)



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKX2614	48	1	¥ 68,600

本体サイズ	W775×D515×H880
引出しサイズ	w630×d445×h65×2 耐荷重25kg
底部棚サイズ	w755×d480×h90×1 耐荷重50kg
トッスペース用マット ×1	引出しマット ×2
	トレイマット ×1

引出し取り外し方法 ▶ P.156

- ・全輪フリーキャスター(φ100×30mm)を採用(内二輪はストッパー付き)
- ・トップが開いて工具が入ります。両サイドにはドライバ等が収まるホルダー付き。
- ・2段階の施錠方式

引き出しのロックはトップ内部にあるレバーで操作でき、トップ部はカギで施錠できます。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

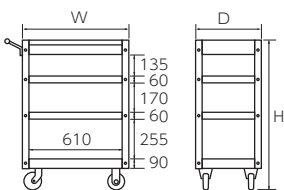


(トップオープン時の状態) ※工具は別売です。

ワゴン(4段1引出し)

お客様組立品

WAGON (4 STAGES, 1 DRAWER)



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKX2704	29	1	¥ 45,000

本体サイズ	W715×D410×H1,011
引出しサイズ	w570×d275×h65×1 耐荷重5kg
中間棚サイズ	w705×d400×h60×2 耐荷重15kg
底部棚サイズ	w705×d400×h90×1 耐荷重20kg
トップマット ×1	引出しマット ×1
	トレイマット ×3

引出し取り外し方法 ▶ P.156

- ・ストッパー付フリーキャスター(二輪)、固定キャスター(二輪)です。(φ100×30mm)
 - ・チェスト等を上乗せ可能です。SKX0213, SKX0213S, SKX0213BKをトップ部に上乗せすることができます。(トップ部耐荷重20kg)
 - ・中間棚の2段は取り付け位置を約100mm下げの事も可能です。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

ワゴン(3段1引出し)

お客様組立品

WAGON (3 STAGES, 1 DRAWER)

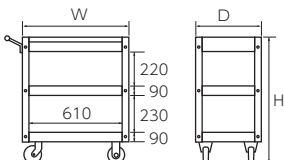


SKX2613

SKX2613AS



SKX2613ABK



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKX2613(レッド)	24	1	¥ 40,000
SKX2613AS(シルバー)	24	1	¥ 35,200
SKX2613ABK(ブラック)	24	1	¥ 35,200

本体サイズ	W715×D410×H880
引出しサイズ	w570×d275×h65×1 耐荷重5kg
中間棚サイズ	w705×d400×h90 (中間棚耐荷重15kg)
底部棚サイズ	w705×d400×h90 (底部棚耐荷重20kg)
トップマット ×1	引出しマット ×1
	トレイマット ×2

引出し取り外し方法 ▶ P.156

- ・ストッパー付フリーキャスター(二輪)、固定キャスター(二輪)です。(φ100×30mm)
 - ・チェスト等を上乗せ可能です。SKX0213, SKX0213S, SKX0213BKを天板上に乗せることができます。(トップ部耐荷重20kg)
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問合せください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は▶ P.004~005をご参照ください。
・●のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。

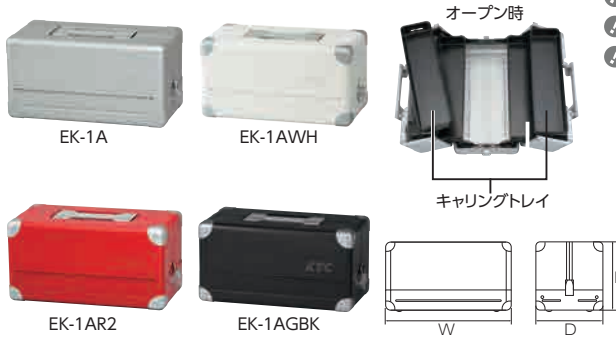


補給部品 修理対象品

収納具編
TOOL STORAGE

片開き・両開きケース
TOOL BOXES

両開きメタルケース PAT. D.PAT. SPLIT OPEN METAL CASE



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
⑦ EK-1A(シルバー)	6.9	1	¥ 26,400
⑦ EK-1AR2(レッド)	6.9	1	¥ 28,400
⑦ EK-1AGBK(ブラック)	6.9	1	¥ 28,400
⑦ EK-1AWH(ホワイト)	6.9	1	¥ 29,400

本体サイズ	W430×D225×H225
キャリングトレイサイズ	w385×d100×h45
<ul style="list-style-type: none"> ・南京錠等による施錠が可能です。(本製品には鍵はついていません。) ・取外し可能なキャリングトレイを上段にセット。作業現場に必要なものだけを入れて、手軽に持ち運びできます。 ・フラットに収納されるビルトインハンドルは、ハンドルを起こしたり、倒したりする必要がなく、スピーディーに持ち運べます。 ・コーナーは人にもモノにもやさしいアル形状。 ・材質はスチールです。 	
※キャリングトレイは補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。	

両開きメタルケース PAT. SPLIT OPEN METAL CASE



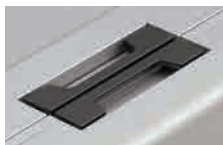
No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EK-10A(シルバー)	7.1	1	¥ 29,600
EK-10AR3(レッド)	7.1	1	¥ 31,800
EK-10AGBK(ブラック)	7.1	1	¥ 30,700
EK-10AWH(ホワイト)	7.1	1	¥ 32,900

本体サイズ	W440×D233×H230
キャリングトレイサイズ	W385×d100×h45
<ul style="list-style-type: none"> ・南京錠等による施錠が可能です。(本製品には鍵はついていません。) ・取外し可能なキャリングトレイを上段にセット。作業現場に必要なものだけを入れて、手軽に持ち運びできます。 ・フラットに収納されるビルトインハンドルは、ハンドルを起こしたり、倒したりする必要がなく、スピーディーに持ち運べます。 ・コーナーパッドはハードな使用環境でもボディを守ります。 ・コーナーパッドは耐衝撃性・耐傷性に優れた樹脂製です。 ・材質はスチールです。 	
※キャリングトレイは補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。	

特長



つかみやすいハンドル形状
「ハンドルをつかんで持ち上げる」の1アクションで持ち運べます。



折りたたみ機構採用
アルミダイキャストハンドルは手を離すだけでフラットに収納されます。



存在感のあるコーナーパッド
フローリングなどを傷付けにくい樹脂製のパッドを採用。(EK-10Aシリーズ)



施錠で工具の盗難防止
南京錠(別売り)による施錠が可能です。

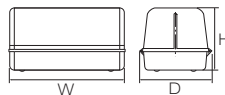


YG-258R
ナンバー可変式南京錠



YG-259
南京錠

両開きプラハードケース SPLIT OPEN PLASTIC HARD CASE



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK330P-M	4	1	¥ 34,500

本体サイズ	W445×D280×H250
カギ×1 仕切板×6	

- ・両開きメタルケースEK-1Aに比べて約40%軽量です。
- ・耐油性・耐衝撃性に優れたすじ金入りのすぐれものです。
- ・グリップとロックをフラットに収め、邪魔な出っ張りをなくしました。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

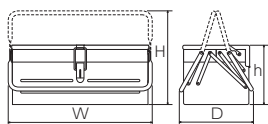


オープン時



フラットに収められたグリップとロック

両開きメタルケース (ハンドル可倒式) SPLIT OPEN METAL CASE



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SKC-MA	3.9	1	¥ 14,800

本体サイズ	W460×D230×H280(ハンドル部含む) ハンドルを倒したとき:h190
本体内寸	w410×d198×h130
トレイサイズ	w410×d87×h49×2 仕切板取付ピッチ:57 トレイ用仕切板×12

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



片開きメタルケース

METAL CASE

収納具編

片開き・両開きケース

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EK-3	2.3	1	¥ 10,600

本体サイズ	W410×D210×H150
キャリングトレイサイズ	w385×d100×h45

- ・南京錠等による施錠が可能です。(錠穴径:φ5。本製品には鍵はついておりません。)
- ・収納時にハンドルが出っ張りません。
- ・ねじ等のパーツや小物等を収納できる固定トレイ付き。
- ・ハンドル付きキャリングトレイ(メタル製)は本体ケースから取り外して持ち運べる優れものです。
- ・材質はスチールです。
- ※キャリングトレイは補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



グッドデザイン賞受賞商品



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
EKB-1	800	1	¥ 3,440

本体サイズ	W275×D150×H50
-------	---------------

- ・工具、部品の管理等に便利です。
- ・材質はスチールです。



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
EKB-3	600	1	¥ 3,230

本体サイズ	W275×D150×H35
-------	---------------

- ・工具、部品の管理等に便利です。
- ・材質はスチールです。



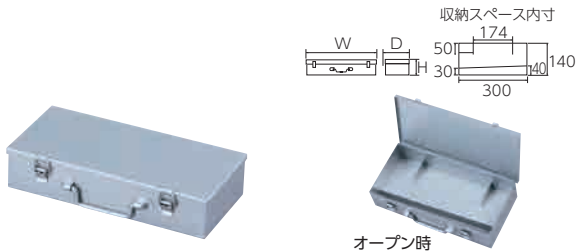
No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
B4110-MA	3.1	1	¥ 10,300

本体サイズ	W545×D185×H85
内寸	w530×d170×h80



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
ABP-M	1.2	1	¥ 10,700

本体サイズ	W310×D165×H70
内寸	w300×d140×h60

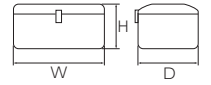


・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EK-5	1	1	¥ 5,190

本体サイズ	W375×D165×H110
-------	----------------

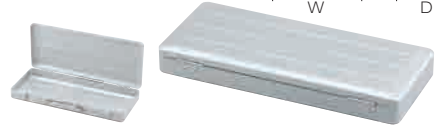
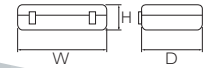
- ・スタイリッシュなEKシリーズのデザインを踏襲する小型のメタルケース。
- ・南京錠等による施錠が可能です。(本製品には鍵はついておりません。)
- ・工場内での工具の分類や、使う工具だけを入れて作業場所に持ち運ぶのに便利です。
- ・収納時はハンドルが出っ張らず、トップがフラットになるのでケースの上に物が置きやすくなっています。
- ・材質はスチールです。



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EKB-2	1.6	1	¥ 4,760

本体サイズ	W455×D190×H60
-------	---------------

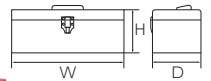
- ・トランク形(ハンドル付)のメタルケースです。
- ・工具、部品の管理等に便利です。
- ・材質はスチールです。



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK120-M	4	1	¥ 13,000

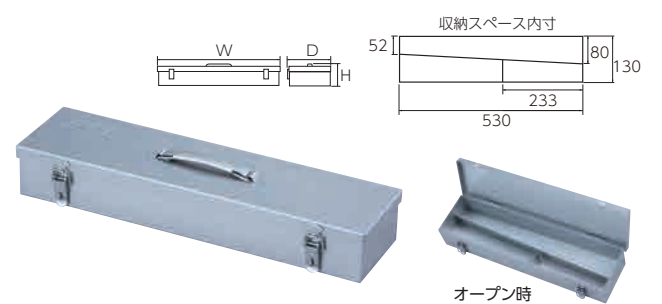
本体サイズ	W405×D200×H170
中皿サイズ	w385×d100×h45
キャリングトレイサイズ	w385×d100×h40
パーツ皿サイズ	w155×d65×h20

- ・収納量も多く持ち運びに便利な大きさです。
- ※キャリングトレイは補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TBP614TP-M	2.9	1	¥ 10,100

本体サイズ	W545×D160×H100
内寸	w530×d130×h80



オープン時

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

プラハードケース

PLASTIC HARD CASE

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EKP-1A	3.4	1	¥ 10,600
本体サイズ	W540×D360×H350		
中皿サイズ	w210×d320×h90		
内寸(中皿使用时)	w410×d275×h200		



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
NEW▶ EKP-2	2.5	1	¥ 7,800

本体サイズ	W530×D253×H220		
中皿サイズ	W510×D200×H 58		
内寸(中皿使用时)	w480×d188×h110 中皿用仕切板 大×4、小×2		

- ・耐衝撃・耐久性に優れた樹脂材料を使用し、適切なリブ配置により高い強度を確保しました。
- ・中皿は、中皿用仕切板により収納スペースの調整が可能です。



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EKP-3	1.2	1	¥ 5,190

本体サイズ	W443×D216×H160		
中皿サイズ	w404×d156×h33		
内寸(中皿使用时)	w405×d162×h80 中皿用仕切板×8		



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
EKP-5	900	1	¥ 4,110

本体サイズ	W385×D202×H140		
中皿サイズ	w345×d148×h32		
内寸(中皿使用时)	w345×d150×h65 中皿用仕切板×2		



プラハードケース用 中皿

INNER TRAY FOR PLASTIC HARD CASE

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
EKP-1A-1	400	1	¥ 1,410

本体サイズ	W210×D320×H90		
内寸	w190×d280×h80		

※EKP-1A専用の中皿です。



片開きプラハードケース

PLASTIC HARD CASE

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TCP1-1	800	1	¥ 7,000
本体サイズ	W385×D190×H65		
内寸	w380×d185×h60		

・軽くて丈夫なプラスチック製のツールケースです。



アクティブバディ

ACTIVE BUDDY

No.	品名	質量(g)	寸	小売参考価格
EK-50PH	アクティブバディ スリム	670	1	¥ 14,300

本体サイズ	W340×D290×H75		
内寸	w320×d215×h60(30+30)		

・ATB34P16・ATB3P10(☉ P.536)の専用インレイ付き。



EK-50PH

No.	品名	質量(g)	寸	小売参考価格
EK-30PH	アクティブバディ ポケット	100	1	¥ 3,030

本体サイズ	W120×D120×H40		
内寸	w110×d90×h30		

・ATB3P10(☉ P.536)の専用インレイ付き。



EK-30PH

No.	品名	質量(g)	寸	小売参考価格
EK-25PH	アクティブバディ ミニ	50	1	¥ 2,490

本体サイズ	W105×D85×H40		
内寸	w90×d60×h30		

・ATPBRZ8603(☉ P.537)の専用インレイ付き。



EK-25PH

メカニキットケース(自動車整備向) WALL HUNG TOOL CHEST (AUTOMOTIVE)

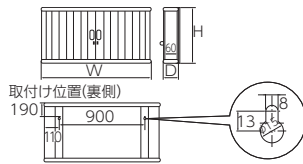


No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
MK91A-M	18	1	¥ 82,600

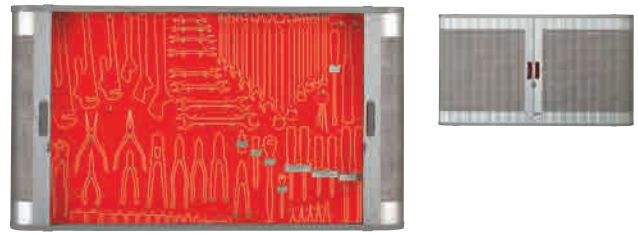
本体サイズ	W1,125×D145×H630
カラー	シャッター:シルバー、工具吊パネル:レッド

- ・影絵に合わせて工具が吊れます。
- ・盗難を防ぐスライドシャッター付き。
- ・南京錠等による施錠が可能です。(本製品には鍵はついておりません)

注意
CAUTION
・アンカーによる施工が必要です。



メカニキットケース(一般機械整備向) WALL HUNG TOOL CHEST (INDUSTRIAL)

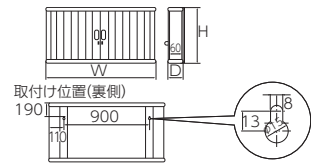


No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
MK81A-M	18	1	¥ 82,600

本体サイズ	W1,125×D145×H630
カラー	シャッター:シルバー、工具吊パネル:レッド

- ・影絵に合わせて工具が吊れます。
- ・盗難を防ぐスライドシャッター付き。
- ・南京錠等による施錠が可能です。(本製品には鍵はついておりません)

注意
CAUTION
・アンカーによる施工が必要です。



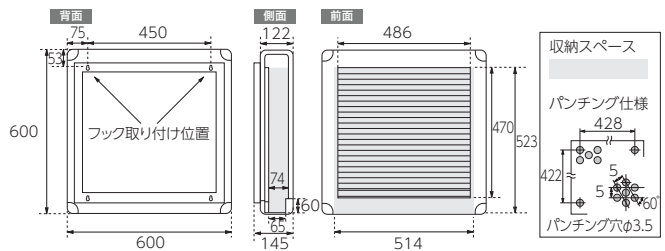
薄型収納メタルケース THIN METAL STORAGE CASE



工具収納例
※ 工具は別売です。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
EKS-103	14	1	¥ 43,000

本体サイズ W600×D145×H600
・工具セットSK3560SS用の薄型収納メタルケース。影絵を施し、工具の管理にも便利です。(SK3560SSの詳細はP.133をご参照ください)



注意
CAUTION
壁かけ、すえ置きにかかわらず、アンカーによる施工が必要です。
壁の材質や構造により壁を補強する必要があります。

薄型収納メタルケース用デスクトップスタンド DESK TOP STAND FOR METAL CASE

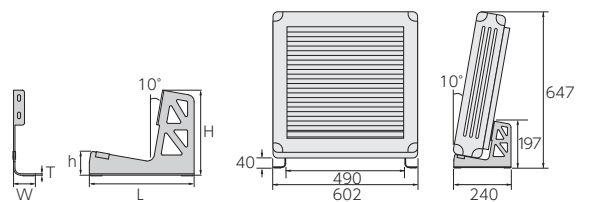
EKS本体専用



背面4個のボルトで簡単に組立てられます。

No.	L	W	H	h	T	質量(kg)	寸	小売参考価格
EKS-301	240	50	197	55	3.2	2.6	1	¥ 6,140

- ・次世代型収納具[EKシリーズ]のコンセプトを踏襲した、薄型収納メタルケース[EKS-103]を自立使用可能にするデスクトップスタンドです。背面に4個所のボルトで固定します。
- ・薄型収納メタルケース[EKS-103]の専用デスクトップスタンドです。
- ・設置面の奥行が240mmの薄さで、机の上に置いても作業スペースが確保できます。
- ・ケースに10°傾きを持たせることで、安定性を向上させると同時に、収納された工具が確認し易くなっています。



収納具編
TOOL STORAGE

その他収納具・
収納具用アクセサリー
STORAGE ACCESSORIES

ツールバッグ(黒)
TOOL BAG (BLACK)

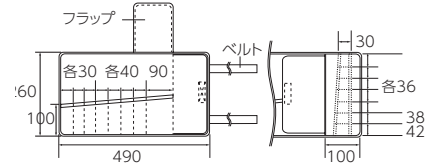


No.	展開時サイズ	質量(g)	小売参考価格
MCKB-B	260×490(ベルト、フラップ除く)	270	¥ 3,590

・ライダーズメンテナンスツールセット(● P.143)で使用しているツールバッグです。
・材質:ナイロン(本体)、PVC(本体ウラ)、PP(フチ、テープ)



折りたたみ状態



ミニチェスト&ミニキャビネットセット
MINI CHEST & MINI CABINET SET



※工具は別売です。
※写真はイメージです。
複数の引出しを同時に開けないでください。

No.	質量(kg)	個	小売参考価格
SKX0010R	7.5	1	¥ 35,800

セット内容

SKX0012	ミニチェスト(2段2引出し)
SKX0514	ミニキャビネット(4段4引出し)

引出し取り外し方法 ● P.156

・工具や小物、パーツ類の収納を快適に。
本格志向のこだわりを詰め込んだホビーケース。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

ミニチェスト(2段2引出し)
MINI CHEST (2 STAGES, 2 DRAWERS)



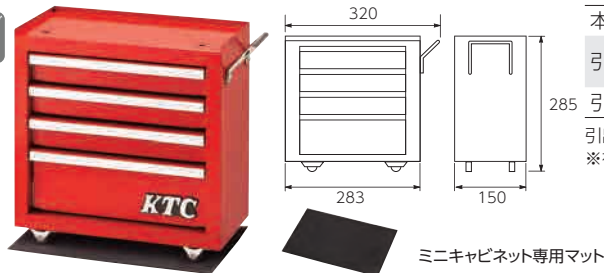
No.	質量(kg)	個	小売参考価格
SKX0012	3.1	1	¥ 15,000

本体サイズ	W300×D150×H145(サイドハンドル含む)
トップサイズ	w270×d140×h30×1
引出しサイズ	w215×d130×h38×2
トップマット×1	引出しマット×2

引出し取り外し方法 ● P.156

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

ミニキャビネット(4段4引出し)
MINI CABINET (4 STAGES, 4 DRAWERS)



ミニキャビネット専用マット

No.	質量(kg)	個	小売参考価格
SKX0514	4.4	1	¥ 20,800

本体サイズ	W320×D150×H285(サイドハンドル含む)
引出しサイズ	w215×d130×h38×3 w215×d130×h80×1
引出しマット×4	ミニキャビネット専用マット×1(施錠はできません。)

引出し取り外し方法 ● P.156

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

マグネットT形レンチホルダー
MAGNETIC T-SHAPED WRENCH HOLDER



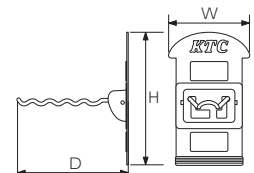
No.	W	D	H	質量(g)	個	小売参考価格
YKHD-5TM	110	155	180	370	1	¥ 4,170

・マグネットで取り付けができるT形レンチ用ホルダーです。
・使用しないときはアーム部を折りたたむことができます。
・ラバーモールド採用で滑り落ちを防止します。



注意
・耐荷重以上は載せない。
・0.8mm厚以上の平らな鉄板に設置する。

耐荷重: 3kg



・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

マグネットペーパーホルダー MAGNETIC PAPER HOLDER



使用状態

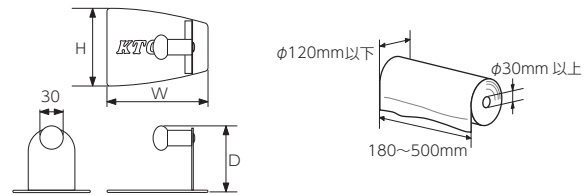
No.	W	D	H	質量(g)	個	小売参考価格
YKHD-RPM	130	85	102	640(2個)	1	¥ 4,700

- ・ロール状のペーパーウエスをマグネットにより取り付けることができます。
- ・左右独立式で最大φ120mm、幅500mmまでのペーパーウエスに対応します。
- ・強力ラバーマグネット採用により滑り落ちを防止します。



- ・耐荷重以上は載せない。
- ・0.8mm厚以上の平らな鉄板に設置する。

耐荷重：1kg



スプレー缶ホルダー MAGNETIC SPRAY CAN HOLDER



使用状態

No.	W	D	H	質量(kg)	個	小売参考価格
YKHD-02	405	100	134	1.1	1	¥ 5,270

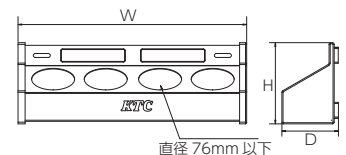
付属品：取付けねじ×2、取付けスペーサー×2、滑り止めシート×1。

- 適用 ・直径76mm以下で高さ350mm以下のスプレー缶。
 - 特長 ・強力なマグネットでキャビネット等に取り付け可能な4穴タイプ。
 - ・深さのあるホルダーでパーツクリーナー等のロング缶の収納が可能です。
 - ・収納物を転倒しにくくし、収納時の音も抑える滑り止めシート付き。
 - ・両サイドのカバーは樹脂製。
 - ・背面のマグネットには、取り付け対象物を傷つけないラバーを装着。
 - ・付属の取付けねじとスペーサーでねじ止めが可能。
- (当社ローラーキャビネットEKW-1000シリーズおよびSKX3000シリーズが対象)



- ・耐荷重以上は載せない。

耐荷重：4kg



マグネットスプレー缶ホルダー MAGNETIC SPLAY CAN HOLDER



使用例(左:パーツクリーナー、右:フィルタオイルキャッチャー)

No.	質量(g)	個	小売参考価格
YKHD-04	400	1	¥ 3,230

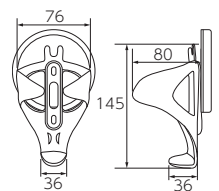
用途 ・キャビネットなどの側面に貼り付け、スプレー缶を保管するホルダー。

- 適用 ・直径62~74mm、重量3kg以下
- ・フィルタオイルキャッチャー(☉ P.478)にも対応
- 特長 ・背面マグネットには取付け対象物を傷つけないラバーを装着。



- ・耐荷重以上は載せない。

耐荷重：3kg



マグネットボウル MAGNETIC PARTS BOWL



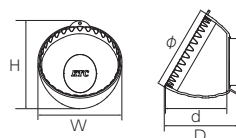
YKHD-03L



YKHD-03S



使用状態



No.	本体材質	φ(外径)	W	D	d	H	質量(g)	個	小売参考価格
YKHD-03S	ABS	114	114	99	83	113	180	1	¥ 1,480
YKHD-03L	ABS	153	153	132	114	161	380	1	¥ 1,940

用途 ・ねじ、部品、小物パーツ等の収納ボウル。

- 特長 ・強力なマグネットによりキャビネット等に自由に取り付け可能です。
- ・作業中に取り外したねじを収納し、紛失を防ぎます。
- ・深さのあるボウル形状により、マグネットに付かない樹脂部品等の収納も可能です。
- ・割れにくく耐油性に優れたABS採用。
- ・樹脂製のため、不意の怪我や部品の傷を防ぎます。
- ・マグネット部には取り付け対象物を傷つけないラバーを装着。



- ・樹脂製のため、熱を加えない。
- ・耐荷重以上は載せない。

耐荷重：1kg

YKHD-03S、03L共通

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☉ P.004~005をご参照ください。
・☉のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



マグネットハンドルホルダー MAGNETIC DRIVE HOLDER

6.3 sq.

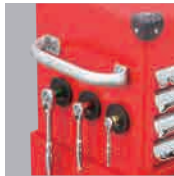
9.5 sq.

12.7 sq.



No.	sq.	L	質量(g)	寸	小売参考価格
YKHD-A2	6.3	27	140	1	¥ 2,900
YKHD-A3	9.5	31	140	1	¥ 2,940
YKHD-A4	12.7	36	145	1	¥ 2,970

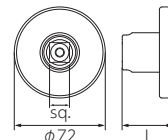
- ・強力マグネットでキャビネット等に取り付け可能です。
- ・引き出し内で転がりやすいハンドル類を安定して収納できます。
- ・差込角部にボール溝があり、ハンドル類を確実に保持します。
- ※ラチェットハンドルは製品に含まれません。



使用状態
※工具は別売です。

耐荷重：900g

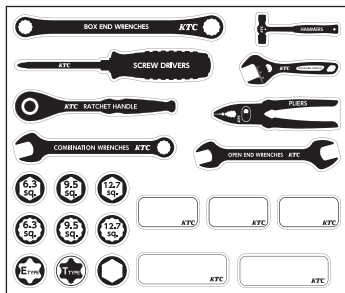
※静止時に限る



マグネットシート MAGNET SHEET

No.	シートサイズ	質量(g)	寸	小売参考価格
EHMG-1	W290×H245	280	1	¥ 1,160

- ・キャビネット等に貼り付けて、収納場所を一目で確認できます。
- ・メモ留めとしても使用可能です。
- ・マグネットの高さは29mmに統一しています。
- ※貼付個所の高さが29mm以上あることをご確認ください。



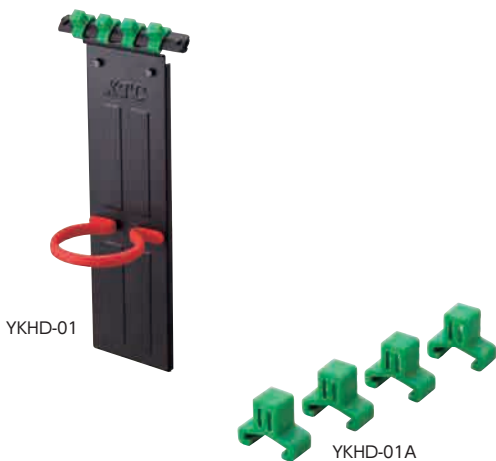
使用状態

インパクトレンチホルダー MAGNETIC IMPACT WRENCH HOLDER

12.7 sq.

リペア

補給部品

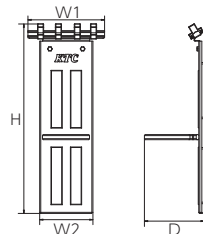


No.	W1	W2	D	H	質量(kg)	寸	小売参考価格
YKHD-01	150	104	110	380	1	1	¥ 5,730

- 適用
- ・ハンマーケースが82mm以下の12.7sq.インパクトレンチ。
 - ・差込角12.7sq.ソケット。
- 特長
- ・強力なマグネットでキャビネット等に取り付け可能。
 - ・インパクトレンチをすっきりと収納し、スムーズに取り出し可能。
 - ・インパクトレンチホルダー部は滑り止め加工を施し、不意な落下を防止。
 - ・12.7sq.ソケットが収納できるホルダー付き。(ピン・リングを装着したままソケットホルダーに差し込むことはできません)
 - ・背面のマグネットには、取り付け対象物を傷つけないラバーを装着。



使用状態
※工具は別売です。



耐荷重：5kg

警告
WARNING
・インパクトレンチ収納時には必ずエアホースを外す。

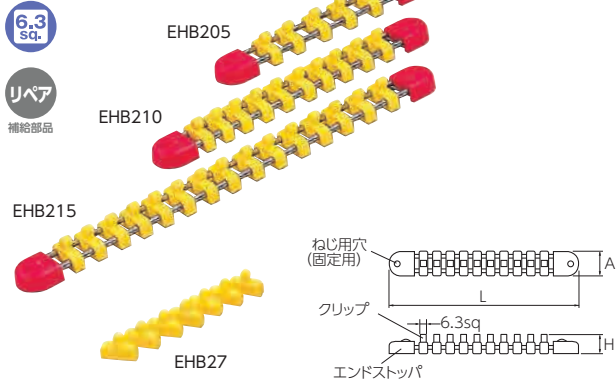
注意
CAUTION
・耐荷重以上は載せない。

補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
YKHD-01A	インパクトレンチホルダー用クリップ	10	¥ 830

6.3sq. ソケットホルダー

1/4"sq. SOCKET HOLDER



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	寸	小売参考価格
EHB205	5	19	25	165	55	10	¥ 1,370
EHB210	10	19	25	215	60	10	¥ 1,830
EHB215	15	19	25	315	80	10	¥ 1,970

- ・ホルダーの形状変更により、当社従来品よりソケットが差し込みやすく外しやすいです。しかもソケット保持力はアップしました。(持ち運び時抜けにくい)
- ・差込角別にホルダーのカラーリングを設定。
- ・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着したまま着脱可能です。



・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。

補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
EHB27	6.3sq.クリップセット[7コ組]	11	¥ 650

※クリップはEHB205~215, EHB305~315, EHB405~410共通で使用可能です。

6.3sq. アルミソケットホルダー

1/4"sq. SOCKET HOLDER (ALUMINIUM)



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	寸	小売参考価格
EHBA210A	10	17	28.4	338.5	183	1	¥ 2,960

- ・樹脂製のクリップでソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。



・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
・地面と垂直面には取り付けできません。

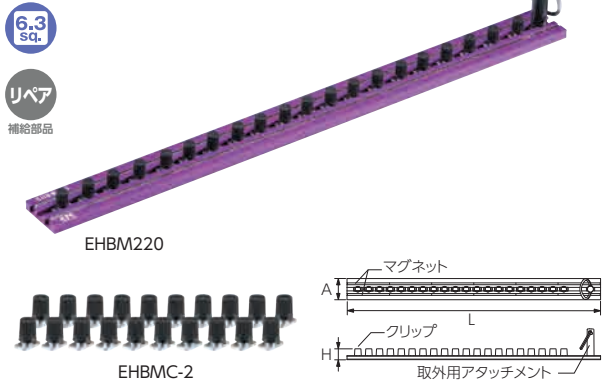
補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
EHBAC-2	6.3sq.クリップセット[10コ組]	9	¥ 760
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー[2コ組]	5	¥ 390

※クリップはEHBA210A,310A,410A,608A,806A共通で使用可能です。

6.3sq. マグネットソケットホルダー

1/4"sq. SOCKET HOLDER (MAGNET)



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	寸	小売参考価格
EHBM220	20	12.5	25.4	304	135	1	¥ 7,600

- ・磁力でソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・クリップは丸形状のため、差込角の向きを気にせずソケットを簡単に固定できます。
- ・強力マグネットでレールがしっかり固定されるため、レールを支えず片手でソケットが外せます。
- ・ケース側面など地面と垂直方向に固定して使用可能です。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。
- ・クリップを外せば、レンチ類のホルダーとしても使用可能です。



・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。
(レール取外し用のアタッチメント付き)

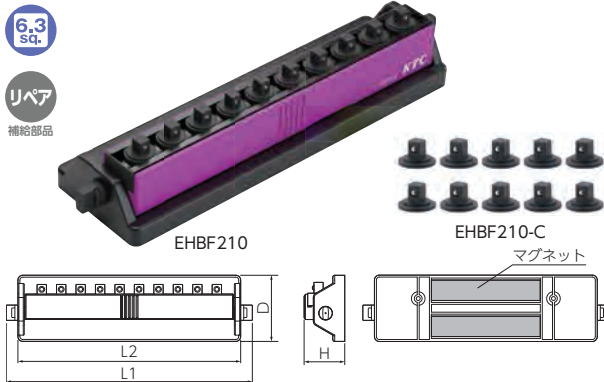
補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
EHBMC-2	6.3sq.クリップセット[20コ組]	9	¥ 1,860

※クリップはEHBM220, EHBM315, EHBM412共通で使用可能です。

NEW 6.3sq. マグネットソケットホルダー(角度可変タイプ)

1/4"sq. SOCKET HOLDER (MAGNET VARIABLE ANGLE TYPE)



No.	クリップ数	H	D	L1	L2	質量(g)	寸	小売参考価格
EHBF210	10	40	68	253	229	460	1	¥ 7,930

- ・マグネットでケース等に貼り付けて使用できるソケットホルダー。
 - ・ホルダー部を0°・30°・60°・90°の4段階に角度を変更可能。
 - ・強力マグネットでケース側面等にしっかり固定可能。
 - ・差込角別に異なる本体側面のカラーで識別が容易。
 - ・引き出しやチェストのフタ裏に取り付けて使い易さと収納力を向上。
 - ・クリップは丸形状のため、差込角の向きを気にせずソケットを簡単に固定。
 - ・レールサイズは共通でクリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを管理可能。
- ※クリップは専用部品です。他のソケットホルダーのクリップはご使用いただけません。



・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBF210-C	6.3sq.クリップセット[10コ組]	¥ 2,540

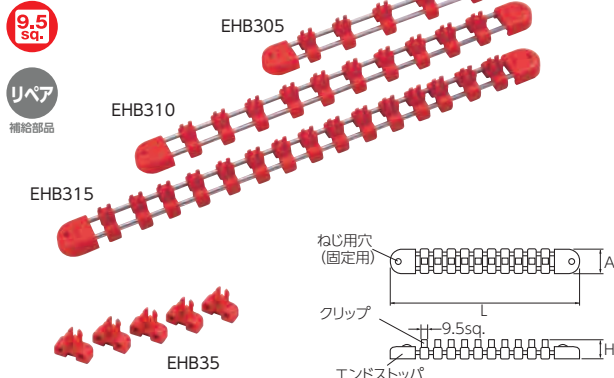
耐荷重：3kg

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 を参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



9.5sq. ソケットホルダー

3/8"sq. SOCKET HOLDER



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	寸	小売参考価格
EHB305	5	23	25	215	80	10	¥ 1,480
EHB310	10	23	25	315	120	10	¥ 1,890
EHB315	15	23	25	365	140	10	¥ 2,200

- ・ホルダーの形状変更により、当社従来品よりソケットが差し込みやすく外しやすいです。しかもソケット保持力はアップしました。(持ち運び時抜けにくい)
- ・差込角別にホルダーのカラーリングを設定しました。
- ・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着したまま着脱可能です。



注意
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。

CAUTION

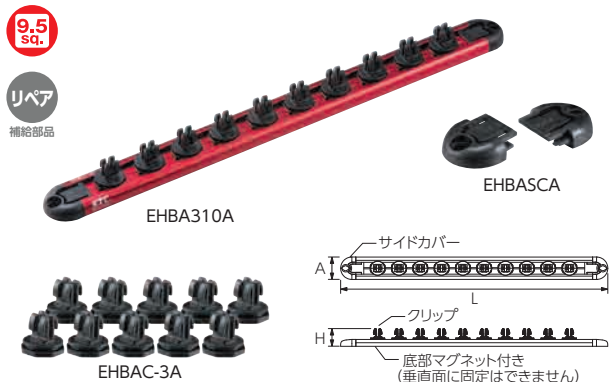
補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
EHB35	9.5sq.クリップセット [5コ組]	12	¥ 650

※クリップはEHB205~215, EHB305~315, EHB405~410共通で使用可能です。

9.5sq. アルミソケットホルダー

3/8"sq. SOCKET HOLDER (ALUMINIUM)



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	寸	小売参考価格
EHBA310A	10	22.5	28.4	338.5	193	1	¥ 3,050

- ・樹脂製のクリップでソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着した状態で着脱可能です。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。



注意
・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
・地面と垂直な面には取付けできません。

CAUTION

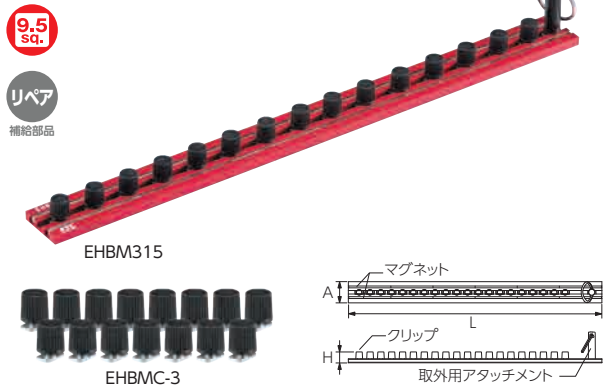
補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
EHBAC-3A	9.5sq.クリップセット [10コ組]	11	¥ 830
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー [2コ組]	5	¥ 390

※クリップはEHBA210A, 310A, 410A, 608A, 806A共通で使用可能です。

9.5sq. マグネットソケットホルダー

3/8"sq. SOCKET HOLDER (MAGNET)



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	寸	小売参考価格
EHBM315	15	14.5	25.4	304	140	1	¥ 7,420

- ・磁力でソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・クリップは丸形状のため、差込角の向きを気にせずソケットを簡単に固定できます。
- ・強力マグネットでレールがしっかり固定されるため、レールを支えず片手でソケットが外せません。
- ・ケース側面など地面と垂直方向に固定して使用可能です。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。
- ・クリップを外せば、レンチ類のホルダーとしても使用可能です。



注意
・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。(レール取外し用のアタッチメント付き)

CAUTION

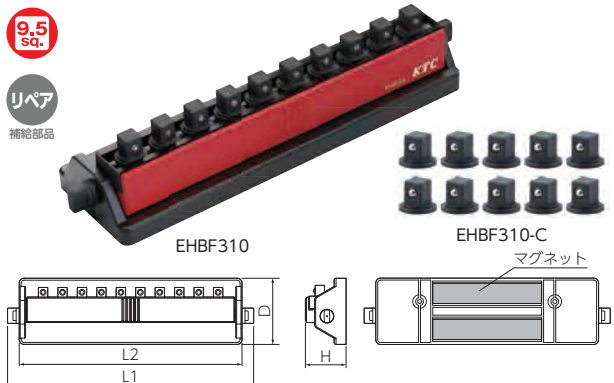
補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
EHBMC-3	9.5sq.クリップセット [15コ組]	12	¥ 1,630

※クリップはEHBM220, EHBM315, EHBM412共通で使用可能です。

NEW 9.5sq. マグネットソケットホルダー(角度可変タイプ)

3/8"sq. SOCKET HOLDER (MAGNET VARIABLE ANGLE TYPE)



No.	クリップ数	H	D	L1	L2	質量(g)	寸	小売参考価格
EHBF310	10	40	68	253	229	470	1	¥ 7,930

- ・マグネットでケース等に貼り付けて使用できるソケットホルダー。
 - ・ホルダー部分を0°・30°・60°・90°の4段階に角度を変更可能。
 - ・強力マグネットでケース側面等にしっかり固定可能。
 - ・差込角別に異なる本体側面のカラーで識別が容易。
 - ・引き出しやチェストのフタ裏に取り付けて使い易さと収納力を向上。
 - ・クリップは丸形状のため、差込角の向きを気にせずソケットを簡単に固定。
 - ・レールサイズは共通でクリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを管理可能。
- ※クリップは専用です。他のソケットホルダーのクリップはご使用いただけません。



注意
・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。

CAUTION

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBF310-C	9.5sq.クリップセット [10コ組]	¥ 2,540

耐荷重：3kg

・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

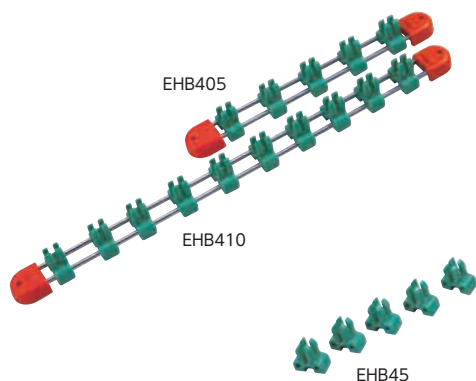
12.7sq. ソケットホルダー

1/2"sq. SOCKET HOLDER

12.7sq.

リペア

補給部品



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	寸	小売参考価格
EHB405	5	26.5	25	215	120	10	¥ 1,590
EHB410	10	26.5	25	365	150	10	¥ 2,110

- ・ホルダーの形状変更により、当社従来品よりソケットが差し込みやすく外しやすく、しかもソケット保持力はアップしました。(持ち運び時抜けにくい)
- ・差込角別にホルダーのカラーリングを設定しました。
- ・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着したまま着脱可能です。

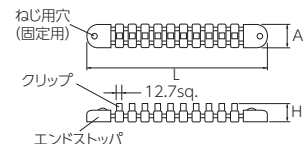


・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。

補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
EHB45	12.7sq.クリップセット [5コ組]	20	¥ 650

※クリップはEHB205～215, EHB305～315, EHB405～410共通で使用可能です。



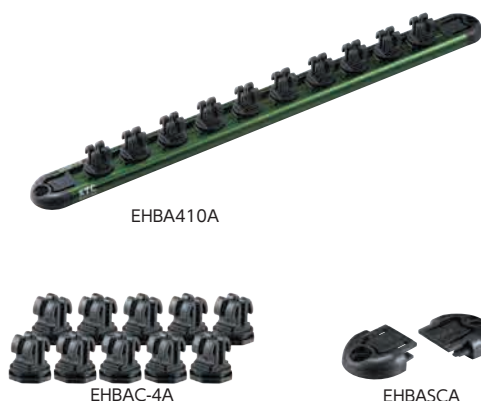
12.7sq. アルミソケットホルダー

1/2"sq. SOCKET HOLDER (ALUMINIUM)

12.7sq.

リペア

補給部品



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	寸	小売参考価格
EHBA410A	10	24.7	28.4	338.5	198	1	¥ 3,080

- ・樹脂製のクリップでソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着した状態で着脱可能です。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。

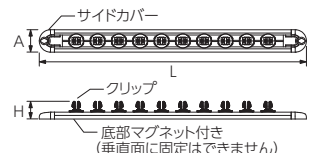


・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
・地面と垂直な面には取付けできません。

補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
EHBAC-4A	12.7sq.クリップセット [10コ組]	25	¥ 870
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー [2コ組]	5	¥ 390

※クリップはEHBA210A, 310A, 410A, 608A, 806A共通で使用可能です。



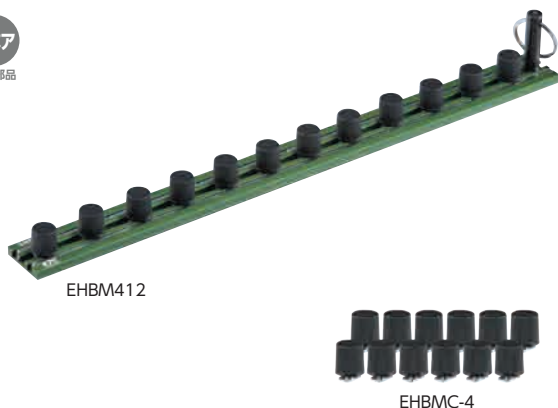
12.7sq. マグネットソケットホルダー

1/2"sq. SOCKET HOLDER (MAGNET)

12.7sq.

リペア

補給部品



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	寸	小売参考価格
EHBM412	12	17.5	25.4	304	145	1	¥ 7,320

- ・磁力でソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・クリップは丸形状のため、差込角の向きを気にせずソケットを簡単に固定できます。
- ・強力マグネットでレールがしっかり固定されるため、レールを支えず片手でソケットが外せます。
- ・ケース側面など地面と垂直方向に固定して使用可能です。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。
- ・クリップを外せば、レンチ類のホルダーとしても使用可能です。

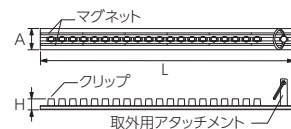


・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。
(レール取外し用のアタッチメント付き)

補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
EHBMC-4	12.7sq.クリップセット [12コ組]	13	¥ 1,520

※クリップはEHBM220, EHBM315, EHBM412共通で使用可能です。



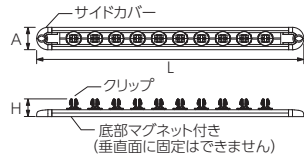
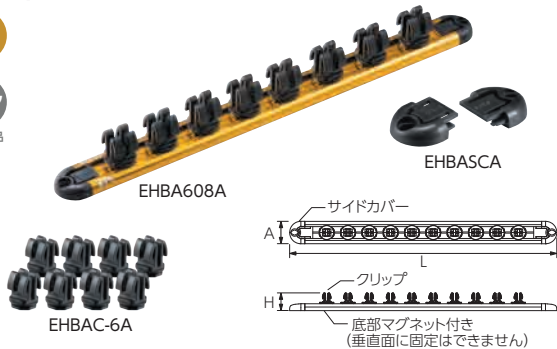
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

19.0sq. アルミソケットホルダー

3/4"sq. SOCKET HOLDER (ALMINIUM)

19.0
sq.

リペア
補給部品



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	□	小売参考価格
EHBA608A	8	31.8	28.4	338.5	305	1	¥ 3,270

- ・樹脂製のクリップでソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着した状態で着脱可能です。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。



- ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
- ・地面と垂直な面には取付けできません。

補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
EHBAC-6A	19.0sq.クリップセット [8コ組]	39	¥ 1,040
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー [2コ組]	5	¥ 390

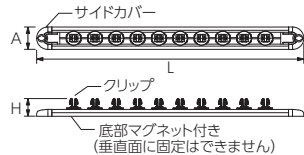
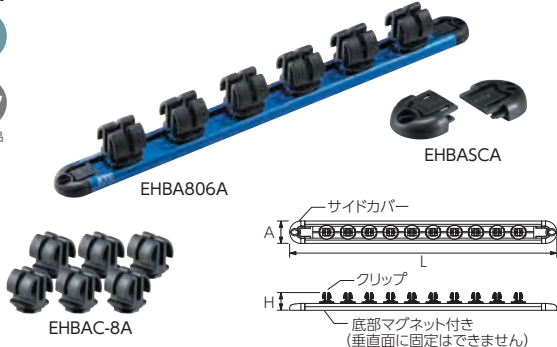
*クリップはEHBA210A, 310A, 410A, 608A, 806A共通で使用可能です。

25.4sq. アルミソケットホルダー

1"sq. SOCKET HOLDER (ALMINIUM)

25.4
sq.

リペア
補給部品



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	□	小売参考価格
EHBA806A	6	35.7	28.4	338.5	321	1	¥ 3,560

- ・樹脂製のクリップでソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着した状態で着脱可能です。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。



- ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
- ・地面と垂直な面には取付けできません。

補給部品

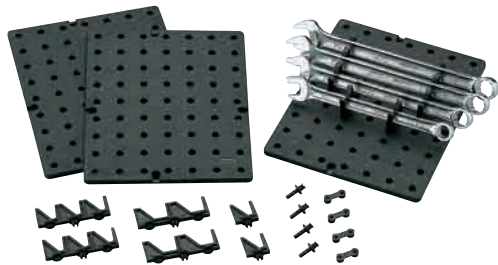
No.	品名	質量(g)	小売参考価格
EHBAC-8A	25.4sq.クリップセット [6コ組]	54	¥ 1,090
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー [2コ組]	5	¥ 390

*クリップはEHBA210A, 310A, 410A, 608A, 806A共通で使用可能です。

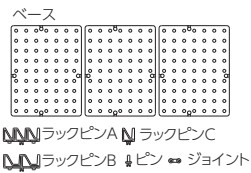
レンチラック

(スパナ/めがねレンチ/コンビネーションレンチ用)

WRENCH RACK



使用状態 *工具は別売です。



No.	小売参考価格
TEH1SM	¥ 1,840

セット内容

ベース	180×140×5.5×3
ラックピン A	小サイズ用(19×21程度迄) 3本掛け×4
ラックピン B	大サイズ用(19×21~24×27程度) 2本掛け×2
ラックピン C	小サイズ用 1本掛け×4
ピン	×4
ジョイント	×4

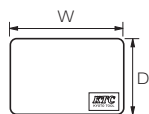
- ・工具箱やキャビネット内の工具をすっきり収納できます。
- ・3枚並べるとEKR-103(●P.159)やSKX0213, SKX0213S, SKX0213BK(●P.160)にぴったり収納できます。
- ・ベースの組換えやラックピンの配置が自由にできるので、自分の好みに整理できます。
- ・材質はPP樹脂を使用。軽量で対薬品性に優れています。

補給部品

No.	品名	数量	小売参考価格
EH1SM210	ラックピンA	10	¥ 800
EH1SM310	ラックピンB	10	¥ 800
EH1SM410	ラックピンC	10	¥ 440
EH1SM510	ピン	10	¥ 440
EH1SM610	ジョイント	10	¥ 440

ガレージマット

GARAGE MAT



No.	サイズ	質量(kg)	□	小売参考価格
EKR-701	W900×D600	1.3	1	¥ 22,600

- ・様々な整備シーンにおいて活用できる汎用マットです。
- ・チェストや両開きケースの下に敷いて床やケース類のキズを防止。パーツ類の直置きによるキズや汚れも防げます。
- ・ひざをつくような低姿勢での作業時、マットを敷いておくことでひざの痛みを軽減させることができます。
- ・材質: ポリプロピレン

各種収納具用のトレイをラインナップしています。
詳細はWEBサイトをご覧ください。



*製品に工具は含まれておりません

・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

汎用ツール編

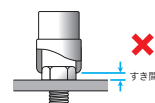
CONVENTIONAL TOOLS

ソケット・駆動工具	182
インパクトレンチ用ソケット・アクセサリ	243
六角棒レンチ	259
トルクスレンチ	284
めがねレンチ	298
ラチェットめがねレンチ	306
スパナ・コンビネーションレンチ	312
プロフィットツール	320
ハンドルレンチ	323
アジャスタブルレンチ	326
ドライバ	329
プライヤ・ペンチ・ハサミ	343
ロッキングプライヤ	353
ハンマ・タガネ・ポンチ	358
スクレーパー・ヤスリ・ブラシ	364

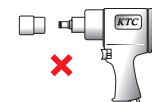
ソケット・駆動工具
SOCKETS AND ACCESSORIES



注意 ・ソケットは、ボルト・ナットのサイズに合ったものを使用する。
・ソケットは完全にナットが隠れるまで差し込んで使用する。



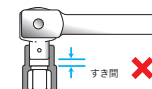
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。



・ラチェットハンドルは、左右切替レバーを確実に、ゆっくりと操作する。



・ドライブ角は根元まで完全に差し込んで使用する。
・ハンマ代わりには使用しない。
・ハンマ等で叩いて衝撃を加えない。



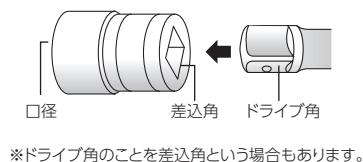
・ハンドル・アダプタは、ソケットの差込角サイズに合ったものを使用する。
・ハンドルにパイプを継ぎ足したり、ハンマなどで叩いたりして使用しない。



・セットを持ち歩く場合は必ず止め金具等を確実に掛ける。

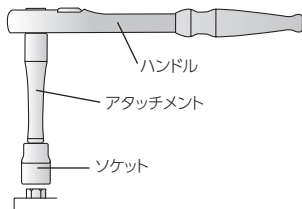
ソケット・駆動工具

ソケットレンチは、六角ボルト・ナットや六角穴付きボルトを締め付けたり、緩めたりする時に使用する工具です。ソケット(ソケットレンチ用ソケット)と駆動工具(ハンドルと各種アタッチメント)で構成されており、それらを組み合わせて使います。ソケットはボックス状になっており、スパナやモンキレンチとは異なり、ボルト・ナットを完全に抱き込んだ状態で使うので、滑ったり外れたりしにくく、大きなトルクをかけるのに適しています。ソケットと駆動工具を組み合わせることで、手が入りにくい狭小スペースや奥深いスペースでも、容易に作業ができるようになります。

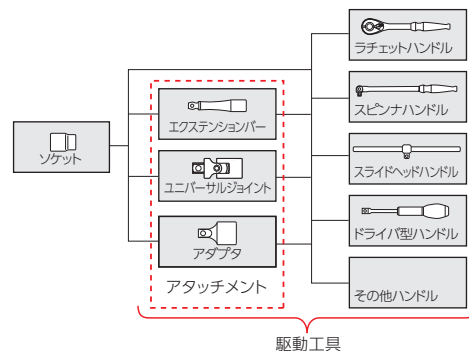


※ドライブ角のことを差込角という場合もあります。

ソケットと駆動工具の組合せ方
差込角(凹側)にドライブ角(凸側)を差し込みます

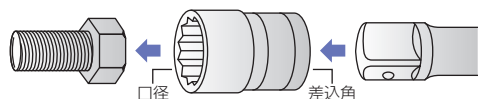


ソケットと駆動工具(ハンドルとアタッチメント)を組み合わせて使います



ソケットと駆動工具の組合せ例

ソケットレンチ用ソケット

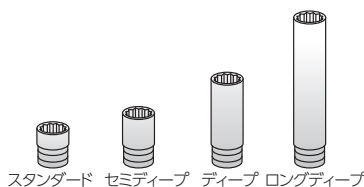


ソケットはボックス状になった口径部でボルト・ナットを完全に抱きこんだ状態で使用します。反対側の差込角にはラチェットハンドルをはじめ様々な駆動工具を差し込んで使用します。ソケットは、ボルト・ナットの種類、差込角、サイズによって様々な種類があります。

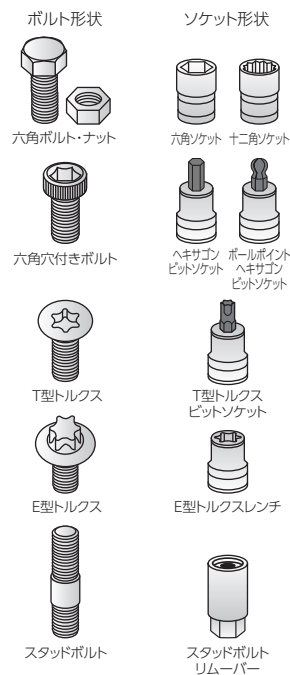
差込角とサイズによるソケットの分類

ソケットレンチの差し込み口のことを「差込角」といい、6.3sq.、9.5sq.、12.7sq.、19.0sq.、25.4sq.の5種類のサイズが設定されています。sq.はsquare(スクエア、英語で四角の意味)の略で、ソケットレンチの差込角のサイズの単位です。例えば9.5sq.の差込角は、四角の二面幅が9.5mm (3/8インチ)になります。

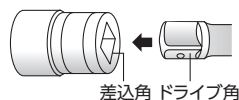
長さによるソケットの分類



ボルトの種類によるソケットの形状

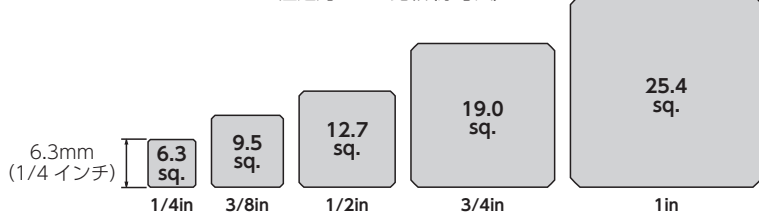


差込角について



ソケットは差込角ごとに口径の設定範囲が異なります。差込角の選定は、作業対象となるボルト・ナットのサイズによって判断しますが、ボルト・ナットのサイズが設定範囲の上限に近い場合はワンサイズ大きな差込角を使うほうが安全に作業できます。たとえば、9.5sq.のソケットは24mmまで設定がありますが、22mmや24mmのボルト・ナットを回す場合はワンサイズ上の12.7sq.を使用されることをお勧めします。

差込角サイズ比較(原寸大)



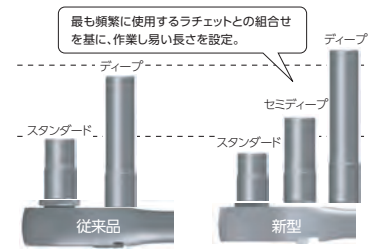
その他にも、オイルフィルタやスパークプラグなどを回す特殊なソケットがあります。

KTCソケット*の特長

※19.0sq.及び25.4sq.を除く

狭い作業環境を考慮して、形状と全長に工夫が施されたソケット。スタンダードはより短くコンパクト化を実現。ディープの全長はより長く設定され、奥まった場所での作業がしやすくなりました。さらに、中間的役割をするセミディープを新たに追加し、3つの全長を設定しました。(セミディープタイプの設定は9.5sq.のみ)
6.3sq.~12.7sq.の各差込角に六角・十二角口径を設定。さらに口径と差込角の両方に、ネプロスの技術を活用した「パワーフィット形状」を新たに採用。従来のパワーフィットよりボルト・ナットにやさしく、レンチの強度も向上しています。サイズバリエーションも豊富で、ミリサイズは1ミリ刻みに設定。インチサイズも従来品に比べ約5倍と大幅に増強。充実したラインナップを実現しました。

従来品との長さ比較 (9.5sq.ソケット全長例)



ソケットレンチサイズ一覧(mm)

mm	6.3 sq.		9.5 sq.			12.7 sq.	
	スタンダード	ディープ	スタンダード	セミディープ	ディープ	スタンダード	ディープ
	六角 十二角	六角 十二角	六角 十二角	六角 十二角	六角 十二角	六角 十二角	六角 十二角
3.2	●	●					
4	●	●					
4.5	●						
5	●	●					
5.5	●	●	●	●	●		
6	●	●	●	●	●		
7	●	●	●	●	●		
8	●	●	●	●	●	●	●
9	●	●	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●
11	●	●	●	●	●	●	●
12	●	●	●	●	●	●	●
13	●	●	●	●	●	●	●
14	●	●	●	●	●	●	●
15			●	●	●	●	●
16			●	●	●	●	●
17			●	●	●	●	●
18			●	●	●	●	●
19			●	●	●	●	●
20			●	●	●	●	●
21			●	●	●	●	●
22			●	●	●	●	●
23			●	●	●	●	●
24			●	●	●	●	●
25			●	●	●	●	●
26			●	●	●	●	●
27			●	●	●	●	●
28			●	●	●	●	●
29			●	●	●	●	●
30			●	●	●	●	●
31			●	●	●	●	●
32			●	●	●	●	●
33			●	●	●	●	●
34			●	●	●	●	●
35			●	●	●	●	●
36			●	●	●	●	●

○六角 ○十二角

mm	19.0 sq.		25.4 sq.
	スタンダード	ディープ	スタンダード
	六角 十二角	六角 十二角	六角 十二角
17	●	●	
18	●	●	
19	●	●	
20	●	●	
21	●	●	
22	●	●	
23	●	●	
24	●	●	
25	●	●	
26	●	●	
27	●	●	●
28	●	●	
29	●	●	
30	●	●	●
31	●	●	
32	●	●	●
33	●	●	
34	●	●	
35	●	●	
36	●	●	●
37	●	●	
38	●	●	●
39	●	●	
40	●	●	●
41	●	●	
42	●	●	●
43	●	●	
44	●	●	
45	●	●	
46	●	●	●
47	●	●	
48	●	●	
50	●	●	●
52	●	●	
53	●	●	
54	●	●	●
55	●	●	
56	●	●	
57	●	●	
58	●	●	●
60	●	●	
63	●	●	
65	●	●	
67	●	●	
68	●	●	
70	●	●	
71	●	●	
75	●	●	
77	●	●	
80	●	●	
83	●	●	
85	●	●	
90	●	●	
95	●	●	
100	●	●	●

ソケットレンチサイズ一覧(in)

inch

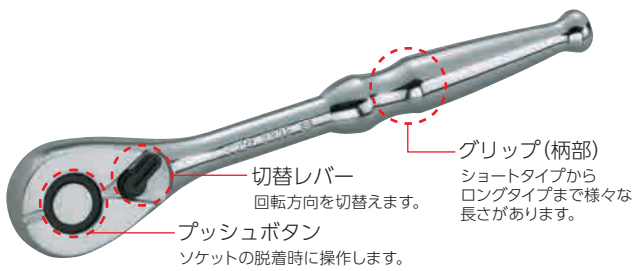
○六角 ○十二角

in	6.3 sq.		9.5 sq.			12.7 sq.		19.0 sq.
	スタンダード	ディープ	スタンダード	ディープ	スタンダード	ディープ	スタンダード	
	六角 十二角	六角 十二角	六角 十二角	六角 十二角	六角 十二角	六角 十二角	六角 十二角	
1/8	●	●						
5/32	●	●						
3/16	●	●						
7/32	●	●	●	●				
1/4	●	●	●	●	●	●		
9/32	●	●	●	●	●	●		
5/16	●	●	●	●	●	●		
11/32	●	●	●	●	●	●		
3/8	●	●	●	●	●	●	●	
7/16	●	●	●	●	●	●	●	
1/2	●	●	●	●	●	●	●	
17/32	●	●	●	●	●	●		
9/16	●	●	●	●	●	●		
19/32			●	●	●	●		
5/8			●	●	●	●		
21/32			●	●	●	●		
11/16			●	●	●	●		
3/4			●	●	●	●		
25/32			●	●	●	●		
13/16			●	●	●	●		
7/8			●	●	●	●		
15/16			●	●	●	●		
31/32			●	●	●	●		
1			●	●	●	●		
1- 1/16					●	●	●	
1- 1/8					●	●	●	
1- 3/16					●	●	●	
1- 1/4					●	●	●	
1- 5/16					●	●	●	
1- 3/8					●	●	●	
1- 7/16					●	●	●	
1- 1/2					●	●	●	
1- 5/8					●	●	●	
1- 3/4					●	●	●	
1-13/16					●	●	●	
1- 7/8					●	●	●	
2					●	●	●	

○六角 ○十二角

mm	9.5 sq.	
	クローフト	マグネットディープ
	六角 十二角	六角 十二角
8	●	●
10	●	●
11	●	●
12	●	●
13	●	●
14	●	●
17	●	●
19	●	●

ラチェットハンドル

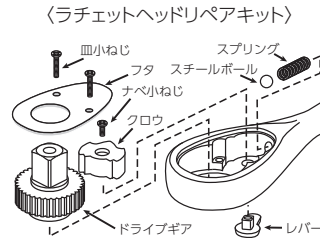
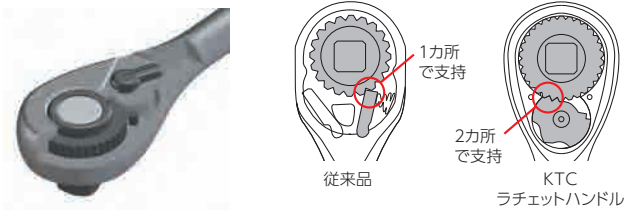


KTCラチェットハンドル*の特長

※丸形・19.0sq.・25.4sq.を除く

全体形状はスリムなフォルムを基本とし、特にヘッド部は「一体式クロー」を採用することで厚さを従来比 20% 減とコンパクト化。36 枚ギアを採用し、細かな送り角度を実現するとともに、ギアを 2 カ所のクローで支持することで従来品比 30% の強度アップを図っています。

また、ヘッドからグリップまでアールを基調としたデザインで、どの部分を握っても力をかけやすいように設計。プッシュボタンを押さない限り不意にソケットがラチェットから外れないユニオン機構を標準採用。(一部商品を除く) スムーズなリリースを可能にし、ソケット装着時のガタツキも減少しています。



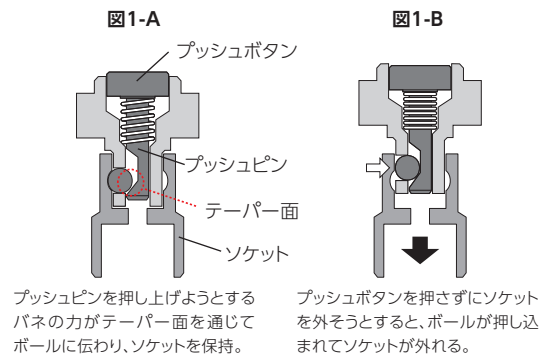
手に馴染んだラチェットを末永くご愛用して頂くために、お客さまがメンテナンスできるリペアキットをご用意しています。

ラチェットハンドルのユニオン機構

ユニオン機構はプッシュボタン操作によりソケットの装着・取り外しを容易にすると同時に、作業中にソケットが不意に外れないようソケットを確実に保持する機構で、KTCの主なラチェットハンドルに採用されています。

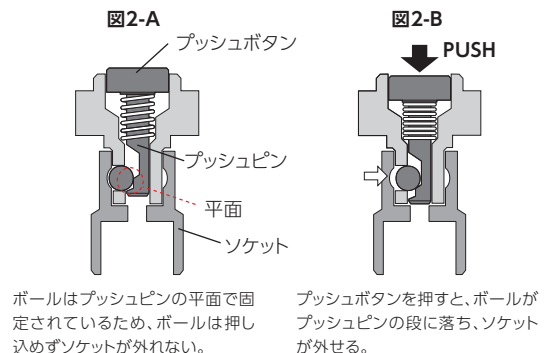
一般的なプッシュキャンセル機構

ソケットを容易に外すことを目的とした一般的なプッシュキャンセル機構では、ソケットを保持するボールがプッシュピンのテーパ面を支えられています。(図1-A) プッシュピンを押し上げようとするバネの力がテーパ面を通してボールを外側へ押すので、ソケットは保持されます。プッシュボタンを押すと、ボールがフリーになりソケットを簡単に取り外すことが出来ます。この構造では、プッシュボタンを押さずにソケットを外そうとすると、ボールがプッシュピンのテーパ面を押しながら引っ込みます。そのため、作業中にソケットをこじり、ボルト・ナットにソケットが食い込んでしまった場合、ラチェットハンドルからソケットが外れてしまうことがあります。(図1-B)



KTCのユニオン機構

KTCのユニオン機構はボールをテーパ面ではなく平面上で保持しているため、プッシュボタンを押さずにソケットを外そうとしてもボールは押し込まれず、ソケットは外れません。(図2-A) プッシュボタンを押すとプッシュピンが下がり、ボールが段に落ちて、ソケットを容易に外すことが出来ます。(図2-B) この構造では、プッシュボタンを押さない限り、ソケットはラチェットハンドルから外れないので、安定した作業が可能です。また、高所作業等でのソケットの落下防止にも有効です。
 ※ユニオン機構はソケットを差し込む際にもボタンを押す必要があります。
 ※ユニオン機構はKTCの現行品同士での使用を前提として設計されています。
 生産終了した旧品や、他社品との組合せでは正しく機能しない場合があります。
 ※差込角にボール溝のないソケットは固定できません。



その他の駆動工具

ソケットを回す駆動工具には、ラチェットハンドル以外にもさまざまなタイプがあります。

スピナハンドル



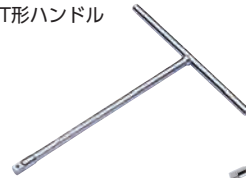
スライドヘッドハンドル



ドライバ型ハンドル



T形ハンドル



スピーダーハンドル

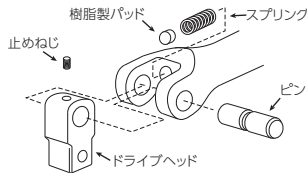


KTCスピナハンドル*の特長

※19.0sq.・25.4sq.を除く

握りやすく力をかけやすいための丸グリップを採用。また、材質の見直しと最適設計により従来品比 20%の強度アップを実現しました。ジョイント部は樹脂製パッドの採用により、ディープソケットを付けても首倒れせず、スムーズな動きを持続させることができます。また、新ジョイント機構の採用でヘッドの高さを低く設定。狭いところでの作業性を向上させています。

〈スピナハンドルヘッドリペアキット〉

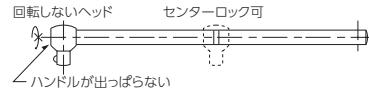


ヘッド部はリペアキットをご用意。末永くご愛用いただけます。

KTCスライドヘッドハンドル*の特長

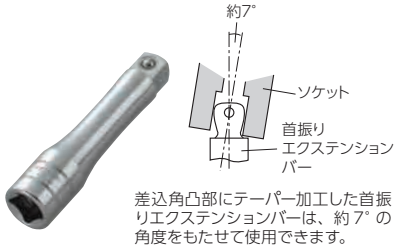
※19.0sq.・25.4sq.を除く

バーに設けられた溝がヘッドの回転を防止するため、エクステンションバー等を付けたときにも、作業が容易になりました。ヘッドは、センター位置でロックが可能。さらに、バーの両端にストッパーを設け、ヘッドをバーの端に寄せたときには、ヘッドがバーとほぼフラットになるので、バーの長さを有効に使って力をかけられます。また狭い場所でも作業しやすくなっています。



ヘッドとバーがほぼフラットに。

アタッチメント



差込角凸部にテーパ加工した首振りエクステンションバーは、約7°の角度をもたせて使用できます。



写真のようなスタンダードタイプに加え、回転のスムーズなボールジョイントタイプもあります。



ドライブ角 9.5sq. を 12.7sq. にするなど、いずれもワンクラスだけ変換します。(凸小凹大タイプを使用する場合、力の入れ過ぎに充分ご注意ください。)

エクステンションバー

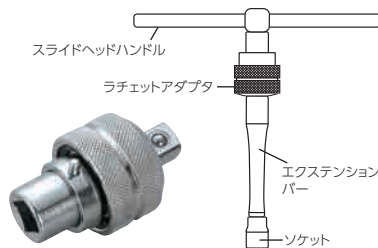
深くて狭い個所での作業をする場合に、ソケットを延長させるために使用するアタッチメントです。「スタンダードタイプ」と「首振りタイプ」があります。

ユニバーサルジョイント

ソケットとハンドルの間に接続し、角度のある斜め作業を可能にするアタッチメントです。最大 45° 程度の角度をつけた作業が可能です。

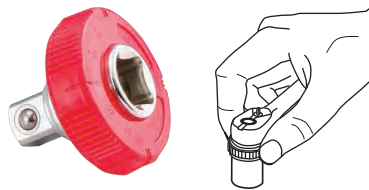
ソケットアダプタ

差込角の異なるソケットとハンドルを接続するアタッチメントです。小さいハンドルで大きいソケットを回すためのものと、その逆のものがあります。



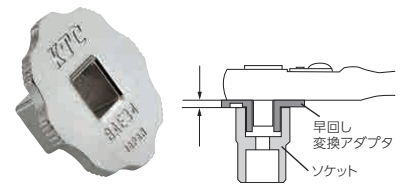
ラチェットアダプタ

駆動工具にラチェット機構を追加させるアダプタ。スライドヘッドハンドルとエクステンションバーの間に装着するとラチェット機能のついた T形ハンドルになります。



クイックスピナ®

ラチェットハンドルとソケットの間に装着することで、ソケットの早回しができ、スピーディーで快適な作業を実現。締め緩めどちらの作業にもお使いいただけます。



早回し変換アダプタ

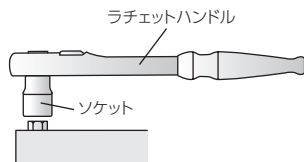
ソケットアダプタとクイックスピナの機能を併せ持ったアダプタ。凹凸を同位置で合わせることで、通常のソケットアダプタに比べ全高が低くなります。

ソケットレンチの使い方

ソケットレンチは、ソケットとそれを駆動させるハンドル、ソケットとハンドルを接続するためのアタッチメントを組み合わせることで、奥まった場所や、ハンドルからまっすぐにソケットが差し込めない場所といった作業環境に応じて最適な使い方を選ぶことができます。

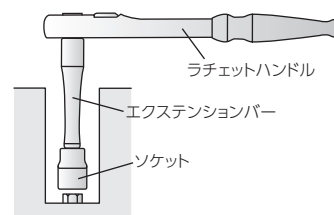
ラチェットハンドル
+ソケット

ソケットとラチェットハンドルという最もスタンダードな使用方法。ドライブ角にソケットを差し込み、ギアの回転方向を切替えて、ボルト・ナットを回します。



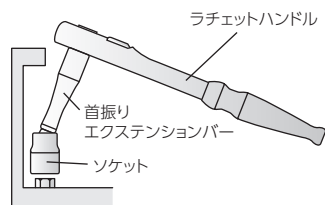
ラチェットハンドル
+エクステンションバー
+ソケット

狭い場所や、奥深い場所にあるボルト・ナットの締め緩め作業を行うときは、エクステンションバーを使用します。



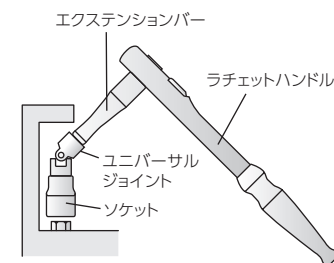
ラチェットハンドル
+首振りエクステンションバー
+ソケット

作業を行いたいボルト・ナットに対してラチェットハンドルが真っ直ぐに使えない場合、首振りエクステンションバーを使うことで、7°程度の斜めの角度から作業を行うことができます。

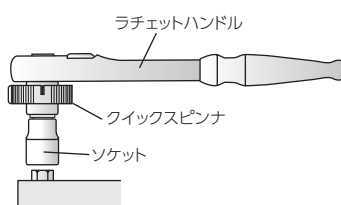


ラチェットハンドル
+エクステンションバー
+ユニバーサルジョイント
+ソケット

作業を行いたいボルト・ナットに対してラチェットハンドルが真っ直ぐに使えない場合、ユニバーサルジョイントを使うことで、最大45°程度の斜めの角度から作業を行うことができます。

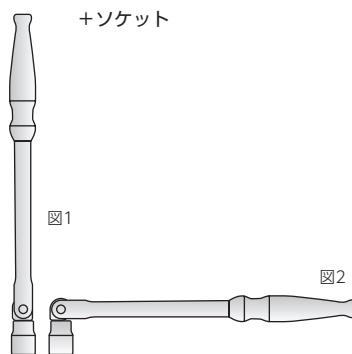


ラチェットハンドル
+クイックスピナ
+ソケット



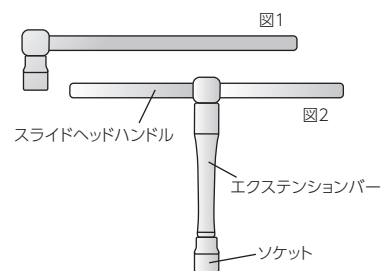
クイックスピナの円盤状のグリップを回すことで、ラチェットハンドルを振らずにソケットの早回しができます。ハンドル操作だけではラチェット機構が空転してしまう場合（軽負荷時）に便利です。

スピナハンドル
+ソケット



スピナハンドルは一般的なラチェットハンドルより全長が長いので、大きなトルクが必要なときに使用する場合があります。仮締めなどで早く回す時はハンドルを立ててドライブのように使い（図1）、しっかりと締める時はハンドルを横にすることで（図2）、強い力を発生させることができます。

スライドヘッドハンドル
+エクステンションバー
+ソケット



スライドヘッドハンドルはヘッド（ドライブ角）をハンドル上の任意の位置に移動できます。ハンドルの端に寄せれば大きなトルクがかけられるL形ハンドルとして使えます。（図1）また、ヘッドをハンドルの中央にセットし、エクステンションバーと組み合わせて使用することで「T形ハンドル」としても使用することができます。（図2）

6.3sq. ビットソケットレンチセット トルクルモデル [9点]

1/4"sq. BIT SOCKET WRENCH SET [9pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB209TQ	0.8	1	¥ 48,600
セット内容			
トルクル10N・m	GNA010-02		
6.3sq.ラチェットハンドル	BR2E		
6.3sq.スライドヘッドハンドル	BHM2		
6.3sq.ヘキサゴンビットソケット	BT2-03, 04, 05, 06		
6.3sq.T型トルクスビットソケット	BT2-T25		
6.3sq.エクステンションバー	BE2-075		
ツールバッグ	MCKB-B (折りたたみ時 260×125×70mm)		

- ・追加工具も収納できるロールタイプのツールバッグ付き。
- ・専用アプリ(無料)と連動し、お手持ちの工具に装着するだけでトルク管理ができます。
- ①トルクルはP.032に掲載しています。
- ②ケースはP.174に掲載しています。

6.3sq. ソケットレンチセット デジラチェモデル [6点]

1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [6pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TB206WG1	950	1	¥ 40,900
セット内容			
デジラチェ	GEK030-R2-L		
ソケット(十二角)	B2-07W, 08W, 10W, 12W, 14W		
ソケットホルダー 5コ用	EHB205		

- ・「デジラチェ」①P.390と6.3sq.ソケット(十二角)のセットです。

6.3sq. ソケットレンチセット [13点]

1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [13pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TB210	400	1	¥ 14,300
セット内容			
ソケット(六角)	B2-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14		
ラチェットハンドル	BR2E		
エクステンションバー 50	BE2-050		
エクステンションバー 100	BE2-100		

- ・樹脂成形トレイ(W264×D82×H30)付き。 (口径部は5mmを除く)

6.3sq. ソケットレンチセット [13点]

1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [13pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TB210B	400	1	¥ 14,900
セット内容			
ソケット(六角)	B2-3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16		
ラチェットハンドル	BR2E		
エクステンションバー 50	BE2-050		
エクステンションバー 100	BE2-100		

- ・樹脂成形トレイ(W264×D82×H30)付き。 (口径部は3/16inを除く)

6.3sq. ソケットレンチセット [17点]

1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TB214	440	1	¥ 17,100
セット内容			
ソケット(六角)	B2-032, 04, 045, 05, 055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14		
ラチェットハンドル	BR2E		
エクステンションバー 50	BE2-050		
エクステンションバー 100	BE2-100		

- ・樹脂成形トレイ(W264×D82×H30)付き。 (口径部は5mm以下を除く)

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. ソケットレンチセット [25点]

1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [25pcs.]

6.3
sq.mm
inch

POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB2X20B	1.3	1	¥ 29,700
セット内容			
ソケット(六角)	B2-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14		
ソケット(六角)	B2-3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16		
ラチェットハンドル	BR2E		
スピナハンドル	BS2E		
エクステンションバー 50	BE2-050		
エクステンションバー 100	BE2-100		
首振りエクステンションバー 30	BE2-030JW		
片開きメタルケース	EKB-3 (W275×D150×H35)		

・樹脂成形トレイ (W264×D144×H30) 付き。POWERFIT (口径部は5mm及び3/16inを除く)
 ● ケースはP.170に掲載しています。

6.3sq. ソケットレンチセット [25点]

1/4"sq. SOCKET WRENCH SET [25pcs.]

6.3
sq.

POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB2X20	1.3	1	¥ 36,300
セット内容			
ソケット(六角)	B2-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14		
ディープソケット(六角)	B2L-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14		
ラチェットハンドル	BR2E		
スピナハンドル	BS2E		
エクステンションバー 50	BE2-050		
エクステンションバー 100	BE2-100		
首振りエクステンションバー 30	BE2-030JW		
片開きメタルケース	EKB-3 (W275×D150×H35)		

・樹脂成形トレイ (W264×D144×H30) 付き。POWERFIT (口径部は5mmを除く)
 ● ケースはP.170に掲載しています。

6.3sq. ディープソケットレンチセット [15点]

1/4"sq. DEEP SOCKET WRENCH SET [15pcs.]

6.3
sq.

POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB2L10	1.3	1	¥ 28,800
セット内容			
ディープソケット(六角)	B2L-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14		
ラチェットハンドル	BR2E		
スピナハンドル	BS2E		
エクステンションバー 50	BE2-050		
エクステンションバー 100	BE2-100		
首振りエクステンションバー 30	BE2-030JW		
片開きメタルケース	EKB-3 (W275×D150×H35)		

・樹脂成形トレイ (W264×D144×H30) 付き。POWERFIT (口径部は5mmを除く)
 ● ケースはP.170に掲載しています。

6.3sq. ソケットセット [5コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [5pcs.]

6.3
sq.

POWERFIT



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TB205E	120	1	¥ 4,880
セット内容			
ソケット(六角)	B2-06, 07, 08, 10, 12		
ソケットホルダー 5コ用	EHB205		

6.3sq. ソケットセット [10コ組]

1/4"sq. SOCKET SET [10pcs.]

6.3
sq.

POWERFIT



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TB210E	430	1	¥ 9,090
セット内容			
ソケット(六角)	B2-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14		
ソケットホルダー 10コ用	EHB210		

POWERFIT (口径部は5mmを除く)

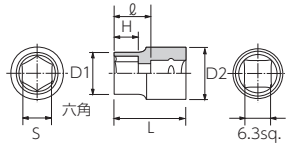
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



六角 十二角

6.3sq. ソケット(六角)

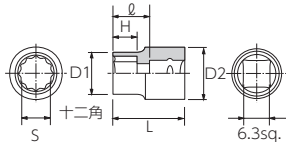
1/4"sq. SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊥	小売参考価格
B2-032	3.2	6.5	12	2.5	16	8	9	5	¥ 720
B2-04	4	7	12	3	16	8	9	5	¥ 720
B2-045	4.5	7.5	12	3	16	8	9	5	¥ 720
B2-05	5	8.5	12	3	16	8	9	5	¥ 720
B2-055	5.5	9	12	5	18	10	9	5	¥ 730
B2-06	6	10	12	5	18	10	10	5	¥ 730
B2-07	7	11	12	5	18	10	10	5	¥ 730
B2-08	8	12	13	5.5	18.5	10.5	12	5	¥ 730
B2-09	9	13.5	13	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 730
B2-10	10	14.5	13.5	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 730
B2-11	11	16	14.5	6	19	11	16	5	¥ 730
B2-12	12	17	15	6.5	20.5	12.5	19	5	¥ 730
B2-13	13	18.5	16.5	6.5	20.5	12.5	22	5	¥ 800
B2-14	14	20	17.5	7	21.5	13.5	27	5	¥ 800

6.3sq. ソケット(十二角)

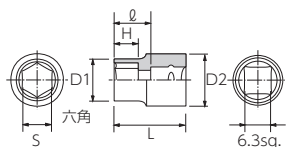
1/4"sq. SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊥	小売参考価格
B2-055W	5.5	9	12	5	18	10	9	5	¥ 730
B2-06W	6	10	12	5	18	10	10	5	¥ 730
B2-07W	7	11	12	5	18	10	10	5	¥ 730
B2-08W	8	12	13	5.5	18.5	10.5	12	5	¥ 730
B2-09W	9	13.5	13	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 730
B2-10W	10	14.5	13.5	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 730
B2-11W	11	16	14.5	6	19	11	16	5	¥ 730
B2-12W	12	17	15	6.5	20.5	12.5	19	5	¥ 730
B2-13W	13	18.5	16.5	6.5	20.5	12.5	22	5	¥ 800
B2-14W	14	20	17.5	7	21.5	13.5	27	5	¥ 800

6.3sq. ソケット(六角)

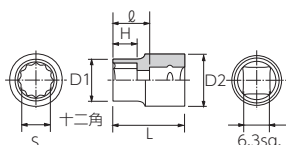
1/4"sq. SOCKET



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊥	小売参考価格
B2-1/8	1/8	6.5	12	2.5	16	8	9	5	¥ 760
B2-5/32	5/32	7	12	3	16	8	9	5	¥ 760
B2-3/16	3/16	8.5	12	3	16	8	9	5	¥ 760
B2-7/32	7/32	9	12	5	18	10	9	5	¥ 760
B2-1/4	1/4	10	12	5	18	10	10	5	¥ 810
B2-9/32	9/32	11	12	5	18	10	10	5	¥ 810
B2-5/16	5/16	12	13	5.5	18.5	10.5	12	5	¥ 810
B2-11/32	11/32	13.5	13	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 810
B2-3/8	3/8	14.5	13.5	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 810
B2-7/16	7/16	16	14.5	6	19	11	16	5	¥ 810
B2-1/2	1/2	18.5	16.5	6.5	20.5	12.5	24	5	¥ 870
B2-17/32	17/32	20	17.5	7	21.5	13.5	28	5	¥ 870
B2-9/16	9/16	20	17.5	8	22.5	14.5	29	5	¥ 870

6.3sq. ソケット(十二角)

1/4"sq. SOCKET



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊥	小売参考価格
B2-7/32W	7/32	9	12	5	18	10	9	5	¥ 760
B2-1/4W	1/4	10	12	5	18	10	10	5	¥ 810
B2-9/32W	9/32	11	12	5	18	10	10	5	¥ 810
B2-5/16W	5/16	12	13	5.5	18.5	10.5	12	5	¥ 810
B2-11/32W	11/32	13.5	13	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 810
B2-3/8W	3/8	14.5	13.5	5.5	18.5	10.5	13	5	¥ 810
B2-7/16W	7/16	16	14.5	6	19	11	16	5	¥ 810
B2-1/2W	1/2	18.5	16.5	6.5	20.5	12.5	24	5	¥ 870
B2-17/32W	17/32	20	17.5	7	21.5	13.5	28	5	¥ 870
B2-9/16W	9/16	20	17.5	8	22.5	14.5	29	5	¥ 870

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. ディープソケットセット [5コ組]

1/4"sq. DEEP SOCKET SET [5pcs.]

6.3sq.



六角
POWERFIT



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TB2L05	270	1	¥ 8,580
セット内容			
ディープソケット (六角)	B2L-07, 08, 10, 12, 14		
ソケットホルダー 5コ用	EHB205		

6.3sq. ディープソケットセット [10コ組]

1/4"sq. DEEP SOCKET SET [10pcs.]

6.3sq.



六角
POWERFIT



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TB2L10E	450	1	¥ 16,300
セット内容			
ディープソケット (六角)	B2L-05, 055, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14		
ソケットホルダー 10コ用	EHB210		

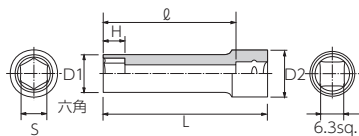
6.3sq. ディープソケット (六角)

1/4"sq. DEEP SOCKET

6.3sq.



六角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	l	質量(g)	個	小売参考価格
B2L-032	3.2	6.5	12	5	50	42	17	5	¥ 1,460
B2L-04	4	7	12	5	50	42	19	5	¥ 1,460
B2L-045	4.5	7.5	12	5	50	42	18	5	¥ 1,460
B2L-05	5	8.5	12	5	50	42	20	5	¥ 1,460
B2L-055	5.5	9	12	6	50	42	24	5	¥ 1,460
B2L-06	6	10	12	6	50	42	28	5	¥ 1,460
B2L-07	7	11	12	8	50	42	27	5	¥ 1,460
B2L-08	8	12	13	9	50	42	33	5	¥ 1,460
B2L-09	9	13.5	13	10	50	42	41	5	¥ 1,460
B2L-10	10	14.5	13.5	11	50	42	36	5	¥ 1,460
B2L-11	11	16	14.5	12	50	42	46	5	¥ 1,460
B2L-12	12	17	15	14	50	42	52	5	¥ 1,460
B2L-13	13	18.5	16.5	14	50	42	59	5	¥ 1,510
B2L-14	14	20	17.5	17	50	42	67	5	¥ 1,510

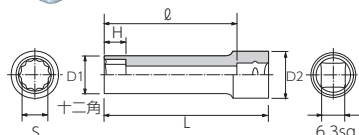
6.3sq. ディープソケット (十二角)

1/4"sq. DEEP SOCKET

6.3sq.



十二角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	l	質量(g)	個	小売参考価格
B2L-055W	5.5	9	12	6	50	42	24	5	¥ 1,460
B2L-06W	6	10	12	6	50	42	28	5	¥ 1,460
B2L-07W	7	11	12	8	50	42	27	5	¥ 1,460
B2L-08W	8	12	13	9	50	42	33	5	¥ 1,460
B2L-09W	9	13.5	13	10	50	42	41	5	¥ 1,460
B2L-10W	10	14.5	13.5	11	50	42	36	5	¥ 1,460
B2L-11W	11	16	14.5	12	50	42	46	5	¥ 1,460
B2L-12W	12	17	15	14	50	42	52	5	¥ 1,460
B2L-13W	13	18.5	16.5	14	50	42	59	5	¥ 1,510
B2L-14W	14	20	17.5	17	50	42	67	5	¥ 1,510

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



6.3sq. ディープソケット(六角)

1/4"sq. DEEP SOCKET

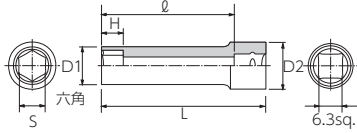
6.3sq.

inch



六角

POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
B2L-1/8	1/8	6.5	12	5	50	42	17	5	¥ 1,710
B2L-5/32	5/32	7	12	5	50	42	19	5	¥ 1,710
B2L-3/16	3/16	8.5	12	5	50	42	21	5	¥ 1,710
B2L-7/32	7/32	9	12	6	50	42	24	5	¥ 1,710
B2L-1/4	1/4	10	12	6	50	42	28	5	¥ 1,710
B2L-9/32	9/32	11	12	8	50	42	27	5	¥ 1,710
B2L-5/16	5/16	12	13	9	50	42	33	5	¥ 1,710
B2L-11/32	11/32	13.5	13	10	50	42	41	5	¥ 1,710
B2L-3/8	3/8	14.5	13.5	11	50	42	39	5	¥ 1,710
B2L-7/16	7/16	16	14.5	12	50	42	46	5	¥ 1,710
B2L-1/2	1/2	18.5	16.5	14	50	42	66	5	¥ 1,760
B2L-17/32	17/32	20	17.5	17	50	42	71	5	¥ 1,760
B2L-9/16	9/16	20	17.5	17	50	42	66	5	¥ 1,760

6.3sq. ディープソケット(十二角)

1/4"sq. DEEP SOCKET

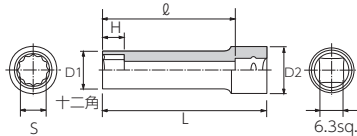
6.3sq.

inch



十二角

POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
B2L-7/32W	7/32	9	12	6	50	42	24	5	¥ 1,710
B2L-1/4W	1/4	10	12	6	50	42	28	5	¥ 1,710
B2L-9/32W	9/32	11	12	8	50	42	27	5	¥ 1,710
B2L-5/16W	5/16	12	13	9	50	42	33	5	¥ 1,710
B2L-11/32W	11/32	13.5	13	10	50	42	41	5	¥ 1,710
B2L-3/8W	3/8	14.5	13.5	11	50	42	39	5	¥ 1,710
B2L-7/16W	7/16	16	14.5	12	50	42	46	5	¥ 1,710
B2L-1/2W	1/2	18.5	16.5	14	50	42	66	5	¥ 1,760
B2L-17/32W	17/32	20	17.5	17	50	42	71	5	¥ 1,760
B2L-9/16W	9/16	20	17.5	17	50	42	66	5	¥ 1,760

6.3sq. ラチェットハンドル

1/4"sq. RATCHET HANDLE

6.3sq.

36

PUSH

リペア

補給部品

修理対象品



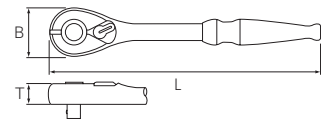
No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	⊖	小売参考価格
BR2E	小判形	10°	22	10	125	100	5	¥ 4,890

※リペアキット (BR2E-K) を設定しています。☎ P.193

※補修部品を設定しています。☎ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



- ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



6.3sq. ロングラチェットハンドル

1/4"sq. RATCHET HANDLE (LONG)

6.3sq.

36

PUSH

リペア

補給部品

修理対象品



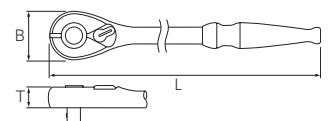
No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	⊖	小売参考価格
BR2L	小判形	10°	22	10	190	125	5	¥ 6,480

※リペアキット (BR2E-K) を設定しています。☎ P.193

※補修部品を設定しています。☎ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



- ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
- ・全長が長く過大な荷重を掛けやすいのでオーバートルクに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. ショートラチェットハンドル

1/4"sq. RATCHET HANDLE (SHORT)

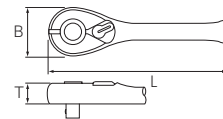


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BR2S	小判形	10°	22	10	80	90	5	¥ 4,590

※リペアキット (BR2E-K) を設定しています。● P.193
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



- ・ 破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
- ・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



6.3sq. フレックスラチェットハンドル

1/4"sq. RATCHET HANDLE (FLEX)

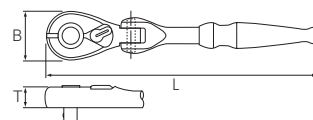


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BR2F	小判形	10°	22	10	125	140	5	¥ 7,580

※リペアキット (BR2E-K) を設定しています。● P.193
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



- ・ フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。
- ・ 破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
- ・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



6.3sq. フレックスロングラチェットハンドル

1/4"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD LONG)

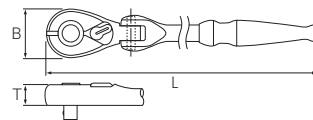


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BR2FL	小判形	10°	22	10	190	170	5	¥ 9,580

※リペアキット (BR2E-K) を設定しています。● P.193
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



- ・ フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。
- ・ 破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
- ・ 全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
- ・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



6.3sq. フレックスショートラチェットハンドル

1/4"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD SHORT)

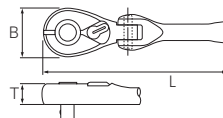


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BR2FS	小判形	10°	22	10	80	90	5	¥ 7,110

※リペアキット (BR2E-K) を設定しています。● P.193
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



- ・ フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。
- ・ 破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



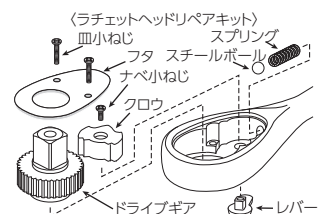
6.3sq. ラチェットヘッドリペアキット

REPAIR KIT FOR 1/4"sq. RATCHET HANDLE



No.	差边角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR2E-K	6.3sq.	ドライブギア・クロー・スチールボール・スプリング・レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、皿小ねじ×2	25	¥ 2,700

・ 6.3sq.ラチェットハンドル (BR2E, BR2L, BR2S, BR2F, BR2FL, BR2FS) 用のリペアキットです。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



6.3sq. スピナハンドル

1/4"sq. BREAKER BAR

6.3sq.

リペア

補給部品



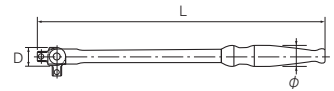
No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BS2E	12	12	150	90	5	¥ 2,670

※リペアキット (BS2E-K) を設定しています。☉ P.194

※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



- ・駆動部で手を挟むことがある為、グリップの中央を持つ。
- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



6.3sq. ロングスピナハンドル

1/4"sq. BREAKER BAR (LONG)

6.3sq.

リペア

補給部品



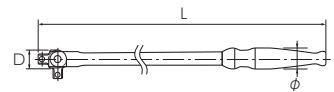
No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BS2L	12	12	200	110	5	¥ 3,630

※リペアキット (BS2E-K) を設定しています。☉ P.194

※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



- ・駆動部で手を挟むことがある為、グリップの中央を持つ。
- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



6.3sq. スピナハンドルヘッド リペアキット

REPAIR KIT FOR 1/4"sq. BREAKER BAR

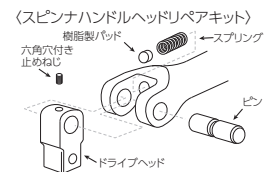
6.3sq.



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BS2E-K	6.3sq.	ドライブヘッド・ピン・樹脂製パッド・スプリング・六角穴付き止めねじ各1	12	¥ 1,690

・6.3sq.スピナハンドル (BS2E, BS2L) 用のリペアキットです。

※交換時には1.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。



6.3sq. ドライバ型ハンドル

1/4"sq. SCREWDRIVER TYPE HANDLE

6.3sq.

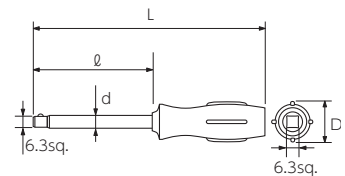


No.	D	d	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
BD10	26	8.2	150	77	90	5	¥ 1,560

・グリップエンドに差込角が設けてあるのでエクステンションバーとしても使用できます。



- ・2本以上接続して使用しない。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



6.3sq. スライドヘッドハンドル

1/4"sq. SLIDE HEAD HANDLE

6.3sq.

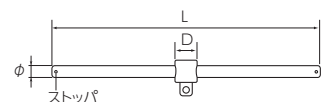


No.	D	ハンドル径(φ)	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BHM2	13	7	120	70	5	¥ 1,940

- ・作業箇所により、早回しから緩緩作業まで、ラチェットハンドルより素早い作業ができる機能を追求しました。
- ・ハンドルに溝を設けたので、ヘッドが回転する事はありません。



- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. クイックスピナー®

1/4"sq. GRIP TYPE HANDLE

6.3sq.

POWERFIT



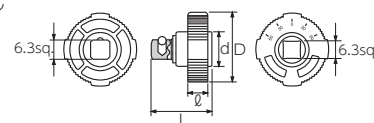
No.	D	d	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
BE2-Q	28	12	19	8	25	10	¥ 1,560

- ・ラatchetハンドルやエクステンションバーと組合せて使用すると、より効果を発揮する早回し専用駆動工具です。(軽負荷時)
- ・グリップは回転角がわかりやすいよう手触りで90°毎の回転角がわかる形状と溝による表示、また表面に30°毎の角度表示を設けました。
- ・グリップは樹脂で軽量です。



注意
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

※クイックスピナーは、
京都機械工具株式会社の登録商標です。

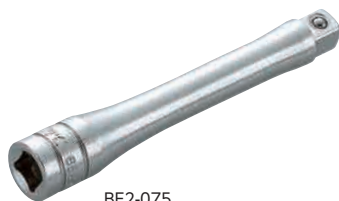


6.3sq. エクステンションバー

1/4"sq. EXTENSION BAR

6.3sq.

POWERFIT

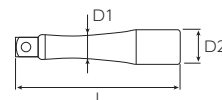


BE2-075

No.	D1	D2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BE2-030	9	12	30	17	5	¥ 660
BE2-050	9	12	50	27	5	¥ 690
BE2-075	8	12	75	38	5	¥ 1,290
BE2-100	8	12	100	48	5	¥ 1,290
BE2-150	8	12	150	70	5	¥ 1,290
BE2-200	8	12	200	90	5	¥ 2,020
BE2-270	8	12	270	118	5	¥ 2,020
BE2-600	9	12	600	300	5	¥ 4,330



注意
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



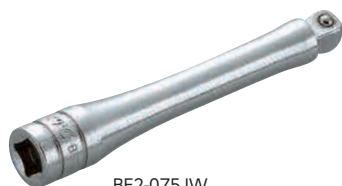
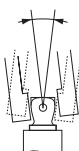
6.3sq. 首振りエクステンションバー

1/4"sq. WOBBLE EXTENSION BAR

6.3sq.

POWERFIT

振角約13°

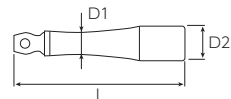


BE2-075JW

No.	D1	D2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BE2-030JW	9	12	30	17	5	¥ 1,400
BE2-050JW	9	12	50	27	5	¥ 1,660
BE2-075JW	8	12	75	38	5	¥ 1,950
BE2-100JW	8	12	100	48	5	¥ 2,060
BE2-150JW	8	12	150	70	5	¥ 2,220
BE2-200JW	8	12	200	90	5	¥ 3,310
BE2-270JW	8	12	270	118	5	¥ 3,310



注意
・構造上、通常のエクステンションバーに比べて耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



6.3sq. ユニバーサルジョイント

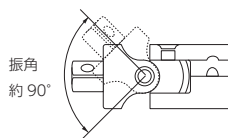
1/4"sq. UNIVERSAL JOINT

6.3sq.

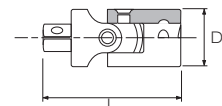
POWERFIT



注意
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



振角
約90°



6.3sq. ソケットアダプタ

1/4"sq. SOCKET ADAPTER

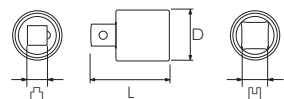
6.3sq.

9.5sq.

POWERFIT



注意
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になります。力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5sq.

inch

36

六角

十二角

6.3sq. 早回し変換アダプタ グッドデザイン賞受賞商品

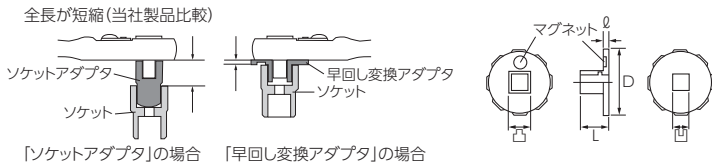
1/4"sq. QUICK ADAPTER



No.	sq.		D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
	凹	凸						
BAE23	6.3	9.5	28	13	2.5	20	10	¥ 960

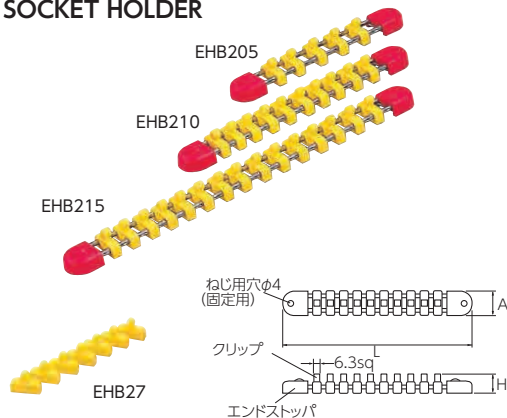
- ・ソケットアダプタとは違い、製品単体での早回しが可能です。
- ・凹凸を同位置で合わせてあるのでソケットアダプタに比べ、全長を短縮して使用できます。(下図)
- ・マグネットによりソケットの保持及び脱着が容易です。
- ・グリップ部は、滑りにくく早回ししやすい形状です。

注意
 ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。
CAUTION



6.3sq. ソケットホルダー

1/4"sq. SOCKET HOLDER



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	φ	小売参考価格
EHB205	5	19	25	165	55	10	¥ 1,370
EHB210	10	19	25	215	60	10	¥ 1,830
EHB215	15	19	25	315	80	10	¥ 1,970

- ・差込角別に異なるホルダーカラーで、ソケットの識別が容易です。

注意
 ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
CAUTION

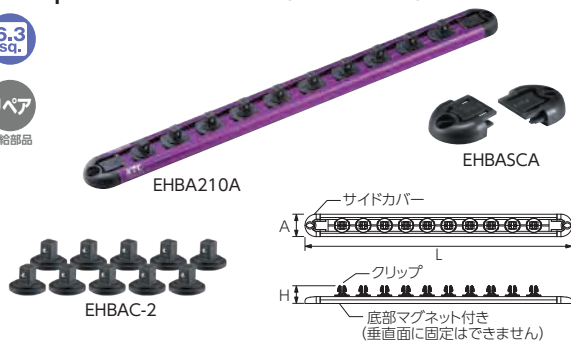
補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHB27	6.3sq.クリップセット [7コ組]	¥ 650

- ・EHB205, 210, 215用スベアクリップです。
- ・EHB305~315(9.5sq.) ● P.215 EHB405~410(12.7sq.) ● P.229にも使用可能です。

6.3sq. アルミソケットホルダー

1/4"sq. SOCKET HOLDER (ALMINIUM)



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	φ	小売参考価格
EHBA210A	10	17	28.4	338.5	183	1	¥ 2,960

- ・樹脂製のクリップでソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。

注意
 ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
 ・地面と垂直な面には取付けできません。
CAUTION

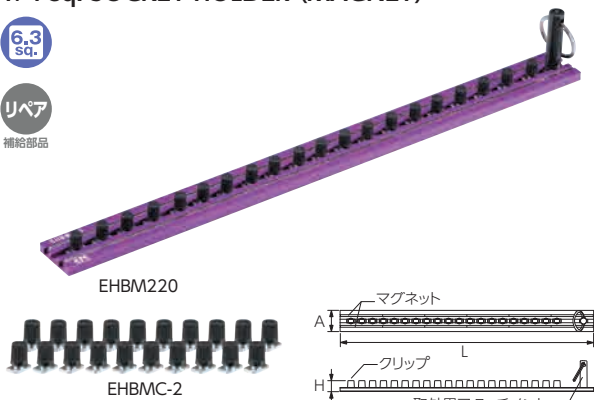
補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBAC-2	6.3sq.クリップセット [10コ組]	¥ 760
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー [2コ組]	¥ 390

※クリップはEHBA210A,310A,410A,608A,806A共通で使用可能です。

6.3sq. マグネットソケットホルダー

1/4"sq. SOCKET HOLDER (MAGNET)



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	φ	小売参考価格
EHBM220	20	12.5	25.4	304	135	1	¥ 7,600

- ・磁力でソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・クリップは丸形状のため、差込角の向きを気にせずソケットを簡単に固定できます。
- ・強力マグネットでレールがしっかり固定されるため、レールを支えず片手でソケットが外せません。
- ・ケース側面など地面と垂直方向に固定して使用可能です。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。
- ・クリップを外せば、レンチ類のホルダーとしても使用可能です。

注意
 ・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
 ・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。
 (レール取外し用のアタッチメント付き)
CAUTION

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBMC-2	6.3sq.クリップセット [20コ組]	¥ 1,860

※クリップはEHBM220, EHBM315, EHBM412に共通で使用可能です。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.ソケットレンチセット トルグルモデル [12点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [12pcs.]

9.5sq.



POWERFIT
TORQUE



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB312TQ	3	1	¥ 59,000

セット内容	
トルグル80N・m	GNA080-03
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E
9.5sq.スライドヘッドハンドル	BHM3
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60mm)

- ・ 工具の管理に便利なメタルケースと専用収納トレイ付き。
- ・ 専用アプリ(無料)と連動し、お手持ちの工具に装着するだけでトルク管理ができます。
- ④ トルグルはP.032に掲載しています。
- ⑤ ケースはP.170に掲載しています。

9.5sq. ソケットレンチセット デジラチェモデル [6点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [6pcs.]

9.5sq.



POWERFIT
デジラチェ



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB306WG1	1.2	1	¥ 37,100

セット内容	
デジラチェ	GEK060-R3-L
ソケット(十二角)	B3-08W, 10W, 12W, 14W, 17W
ソケットホルダー5コ用	EHB305

- ・ 「デジラチェ」④ P.390と9.5sq.ソケット(十二角)のセットです。

9.5sq. ソケットレンチセット デジラチェモデル [6点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [6pcs.]

9.5sq.



POWERFIT
デジラチェ



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB306WG2	1.3	1	¥ 38,300

セット内容	
デジラチェ	GEK085-R3-L
ソケット(十二角)	B3-10W, 12W, 14W, 17W, 19W
ソケットホルダー5コ用	EHB305

- ・ 「デジラチェ」④ P.390と9.5sq.ソケット(十二角)のセットです。

9.5sq. ソケットレンチセット デジラチェモデル [6点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [6pcs.]

9.5sq.



POWERFIT
デジラチェ



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB306WG3	1.1	1	¥ 40,800

セット内容	
デジラチェ	GEK030-C3-L
ソケット(十二角)	B3-07W, 08W, 10W, 12W, 14W
ソケットホルダー5コ用	EHB305

- ・ 「デジラチェ」④ P.390と9.5sq.ソケット(十二角)のセットです。

9.5sq. ソケットレンチセット [12点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [12pcs.]

9.5sq.



POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB308	1.7	1	¥ 21,600

セット内容	
ソケット(六角)	B3-07, 08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
ラチェットハンドル	BR3E
エクステンションバー 50	BE3-050
エクステンションバー 100	BE3-100
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー5コ用	EHB305
片開きメタルケース	EKB-1 (W275×D150×H50)

- ・ 樹脂成形トレイ(W265×D145×H38)付き。
- ④ ケースは P.170に掲載しています。

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は④ P.004~005をご参照ください。
 ・ ④ のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



9.5sq. ソケットレンチセット [12点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [12pcs.]

9.5sq.



六角



十二角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB308X	1.7	1	¥ 21,600
セット内容			
ソケット(六角)	B3-07, 08, 10, 12		
ソケット(十二角)	B3-13W, 14W, 17W, 19W		
ラチェットハンドル	BR3E		
エクステンションバー 50	BE3-050		
エクステンションバー 100	BE3-100		
ユニバーサルジョイント	BJ3		
ソケットホルダー-5コ用	EHB305		
片開きメタルケース	EKB-1 (W275×D150×H50)		

・樹脂成形トレイ (W265×D145×H38) 付き。

☛ ケースはP.170に掲載しています。

9.5sq. ソケットレンチセット [12点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [12pcs.]

9.5sq.

inch



六角



十二角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB308BX	1.7	1	¥ 23,200
セット内容			
ソケット(六角)	B3-3/8, 7/16		
ソケット(十二角)	B3-1/2W, 9/16W, 19/32W, 5/8W, 11/16W, 3/4W		
ラチェットハンドル	BR3E		
エクステンションバー 50	BE3-050		
エクステンションバー 100	BE3-100		
ユニバーサルジョイント	BJ3		
ソケットホルダー-5コ用	EHB305		
片開きメタルケース	EKB-1 (W275×D150×H50)		

・樹脂成形トレイ (W265×D145×H38) 付き。

☛ ケースはP.170に掲載しています。

9.5sq. ソケットレンチセット [19点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]

9.5sq.



六角



十二角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB312X	3.8	1	¥ 34,600
セット内容			
ソケット(六角)	B3-055, 07, 08, 10, 12		
ソケット(十二角)	B3-13W, 14W, 15W, 17W, 19W, 21W, 22W		
ラチェットハンドル	BR3E		
スピナハンドル	BS3E		
エクステンションバー 75	BE3-075		
エクステンションバー 150	BE3-150		
エクステンションバー 270	BE3-270		
首振りエクステンションバー-50	BE3-050JW		
ユニバーサルジョイント	BJ3		
ソケットホルダー-10コ用	EHB310		
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60)		

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。

☛ ケースはP.170に掲載しています。

9.5sq. ソケットレンチセット [21点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [21pcs.]

9.5sq.



六角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB314	3.8	1	¥ 36,100
セット内容			
ソケット(六角)	B3-055, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22		
ラチェットハンドル	BR3E		
スピナハンドル	BS3E		
エクステンションバー 75	BE3-075		
エクステンションバー 150	BE3-150		
エクステンションバー 270	BE3-270		
首振りエクステンションバー-50	BE3-050JW		
ユニバーサルジョイント	BJ3		
ソケットホルダー-10コ用	EHB310		
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60)		

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。

☛ ケースはP.170に掲載しています。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ソケットレンチセット [25点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [25pcs.]

9.5sq.



六角



十二角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB317X	3.9	1	¥ 39,600

セット内容	
ソケット(六角)	B3-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12
ソケット(十二角)	B3-13W, 14W, 15W, 16W, 17W, 19W, 20W, 21W, 22W
ラチェットハンドル	BR3E
スピナハンドル	BS3E
エクステンションバー 30	BE3-030
エクステンションバー 75	BE3-075
エクステンションバー 150	BE3-150
エクステンションバー 270	BE3-270
首振りエクステンションバー50	BE3-050JW
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー 10コ用	EHB310
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。

② ケースはP.170に掲載しています。

9.5sq. ソケットレンチセット [26点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]

9.5sq.



六角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB318	4	1	¥ 40,400

セット内容	
ソケット(六角)	B3-055, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
ラチェットハンドル	BR3E
スピナハンドル	BS3E
エクステンションバー 30	BE3-030
エクステンションバー 75	BE3-075
エクステンションバー 150	BE3-150
エクステンションバー 270	BE3-270
首振りエクステンションバー50	BE3-050JW
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー 10コ用	EHB310
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。

② ケースはP.170に掲載しています。

9.5sq. ディープソケットレンチセット [17点]

3/8"sq. DEEP SOCKET WRENCH SET [17pcs.]

9.5sq.



六角



十二角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB3L11X	4	1	¥ 40,000

セット内容	
ディープソケット(六角)	B3L-06, 08, 10, 11, 12
ディープソケット(十二角)	B3L-13W, 14W, 15W, 17W, 19W, 22W
ラチェットハンドル	BR3E
スピナハンドル	BS3E
エクステンションバー 30	BE3-030
エクステンションバー 75	BE3-075
首振りエクステンションバー50	BE3-050JW
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー 5コ用	EHB305
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。

② ケースはP.170に掲載しています。

9.5sq. ソケットレンチセット [26点]

3/8"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]

9.5sq.



六角



十二角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB3X20	4.3	1	¥ 46,200

セット内容	
ソケット(六角)	B3-055, 07, 08, 10, 12
ソケット(十二角)	B3-13W, 14W, 15W, 17W, 19W
ディープソケット(六角)	B3L-07, 08, 10, 12
ディープソケット(十二角)	B3L-13W, 14W, 15W, 17W, 19W, 22W
ラチェットハンドル	BR3E
スピナハンドル	BS3E
エクステンションバー 30	BE3-030
エクステンションバー 75	BE3-075
首振りエクステンションバー50	BE3-050JW
ユニバーサルジョイント	BJ3
ソケットホルダー 10コ用	EHB310
片開きメタルケース	EKB-2(W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。

② ケースはP.170に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は② P.004~005をご参照ください。

・②のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



9.5sq. ソケットセット [5コ組]

3/8"sq. SOCKET SET [5pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TB305E	300	1	¥ 5,100
セット内容			
ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 14, 17		
ソケットホルダー 5コ用	EHB305		

9.5sq. ソケットセット [10コ組]

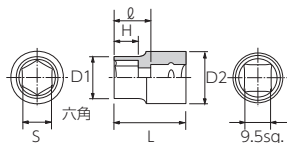
3/8"sq. SOCKET SET [10pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TB310	500	1	¥ 9,340
セット内容			
ソケット(六角)	B3-07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22		
ソケットホルダー 10コ用	EHB310		

9.5sq. ソケット(六角)

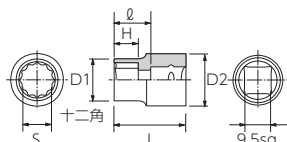
3/8"sq. SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
B3-055	5.5	9	17	5	22	10.5	19	5	¥ 680
B3-06	6	10	17	5	22	10.5	20	5	¥ 680
B3-07	7	11	17	5	22	10.5	20	5	¥ 680
B3-08	8	12	17	5.5	22	10.5	20	5	¥ 680
B3-09	9	13.5	17	5.5	22	10.5	21	5	¥ 730
B3-10	10	14.5	17	5.5	22	10.5	20	5	¥ 730
B3-11	11	16	17	6	23	11.5	23	5	¥ 730
B3-12	12	17	18	7.5	24	12.5	26	5	¥ 730
B3-13	13	18.5	18	7.5	24	12.5	28	5	¥ 730
B3-14	14	20	19	8.5	25	13.5	34	5	¥ 730
B3-15	15	21	20	8.5	26	14.5	35	5	¥ 750
B3-16	16	22	21	9	26	14.5	41	5	¥ 750
B3-17	17	24	22	10	27	15.5	51	5	¥ 750
B3-18	18	25	23	10	27	15.5	58	5	¥ 800
B3-19	19	26	24	10.5	27	15.5	62	5	¥ 800
B3-20	20	27.5	25	11	28	16.5	71	5	¥ 870
B3-21	21	28.5	26	11.5	28	16.5	81	5	¥ 870
B3-22	22	30	27	11.5	28	16.5	86	5	¥ 890
B3-23	23	31	27.5	12	29	17.5	94	5	¥ 890
B3-24	24	32.5	28.5	12	29	17.5	115	5	¥ 890

9.5sq. ソケット(十二角)

3/8"sq. SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
B3-055W	5.5	9	17	5	22	10.5	19	5	¥ 680
B3-06W	6	10	17	5	22	10.5	20	5	¥ 680
B3-07W	7	11	17	5	22	10.5	20	5	¥ 680
B3-08W	8	12	17	5.5	22	10.5	20	5	¥ 680
B3-09W	9	13.5	17	5.5	22	10.5	21	5	¥ 730
B3-10W	10	14.5	17	5.5	22	10.5	20	5	¥ 730
B3-11W	11	16	17	6	23	11.5	23	5	¥ 730
B3-12W	12	17	18	7.5	24	12.5	26	5	¥ 730
B3-13W	13	18.5	18	7.5	24	12.5	28	5	¥ 730
B3-14W	14	20	19	8.5	25	13.5	34	5	¥ 730
B3-15W	15	21	20	8.5	26	14.5	35	5	¥ 750
B3-16W	16	22	21	9	26	14.5	41	5	¥ 750
B3-17W	17	24	22	10	27	15.5	51	5	¥ 750
B3-18W	18	25	23	10	27	15.5	58	5	¥ 800
B3-19W	19	26	24	10.5	27	15.5	62	5	¥ 800
B3-20W	20	27.5	25	11	28	16.5	71	5	¥ 870
B3-21W	21	28.5	26	11.5	28	16.5	81	5	¥ 870
B3-22W	22	30	27	11.5	28	16.5	86	5	¥ 890
B3-23W	23	31	27.5	12	29	17.5	94	5	¥ 890
B3-24W	24	32.5	28.5	12	29	17.5	115	5	¥ 890

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

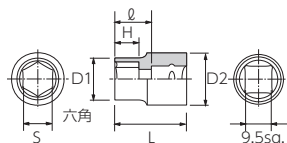
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

汎用ツール編

ソケット・駆動工具

9.5sq. ソケット(六角)

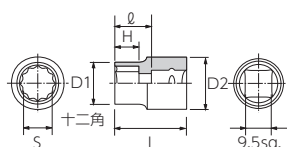
3/8"sq. SOCKET



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
B3-1/4	1/4	10	17	5	22	10.5	20	5	¥ 870
B3-9/32	9/32	11	17	5	22	10.5	20	5	¥ 870
B3-5/16	5/16	12	17	5.5	22	10.5	20	5	¥ 880
B3-11/32	11/32	13.5	17	5.5	22	10.5	21	5	¥ 880
B3-3/8	3/8	14	17	5.5	22	10.5	21	5	¥ 900
B3-7/16	7/16	16	17	6	23	11.5	23	5	¥ 900
B3-1/2	1/2	18.5	18	7.5	24	12.5	28	5	¥ 900
B3-17/32	17/32	20	19	7.5	24	12.5	35	5	¥ 900
B3-9/16	9/16	20	19	8.5	25	13.5	34	5	¥ 900
B3-19/32	19/32	21	20	8.5	26	14.5	35	5	¥ 900
B3-5/8	5/8	22	21	9	26	14.5	42	5	¥ 900
B3-21/32	21/32	24	22	10	27	15.5	51	5	¥ 990
B3-11/16	11/16	24	22	10	27	15.5	51	5	¥ 990
B3-3/4	3/4	26	24	10.5	27	15.5	62	5	¥ 1,050
B3-25/32	25/32	27.5	25	11	28	16.5	73	5	¥ 1,050
B3-13/16	13/16	28.5	26	11.5	28	16.5	80	5	¥ 1,050
B3-7/8	7/8	30	27	11.5	28	16.5	84	5	¥ 1,050

9.5sq. ソケット(十二角)

3/8"sq. SOCKET



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
B3-1/4W	1/4	10	17	5	22	10.5	20	5	¥ 870
B3-9/32W	9/32	11	17	5	22	10.5	20	5	¥ 870
B3-5/16W	5/16	12	17	5.5	22	10.5	20	5	¥ 880
B3-11/32W	11/32	13.5	17	5.5	22	10.5	21	5	¥ 880
B3-3/8W	3/8	14	17	5.5	22	10.5	21	5	¥ 900
B3-7/16W	7/16	16	17	6	23	11.5	23	5	¥ 900
B3-1/2W	1/2	18.5	18	7.5	24	12.5	28	5	¥ 900
B3-17/32W	17/32	20	19	7.5	24	12.5	35	5	¥ 900
B3-9/16W	9/16	20	19	8.5	25	13.5	34	5	¥ 900
B3-19/32W	19/32	21	20	8.5	26	14.5	35	5	¥ 900
B3-5/8W	5/8	22	21	9	26	14.5	42	5	¥ 900
B3-21/32W	21/32	24	22	10	27	15.5	51	5	¥ 990
B3-11/16W	11/16	24	22	10	27	15.5	51	5	¥ 990
B3-3/4W	3/4	26	24	10.5	27	15.5	62	5	¥ 1,050
B3-25/32W	25/32	27.5	25	11	28	16.5	73	5	¥ 1,050
B3-13/16W	13/16	28.5	26	11.5	28	16.5	80	5	¥ 1,050
B3-7/8W	7/8	30	27	11.5	28	16.5	84	5	¥ 1,050

9.5sq. セミディープソケットセット [5コ組]

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET SET [5pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TB3M05	400	1	¥ 7,560
セット内容			
セミディープソケット(六角)	B3M-08, 10, 12, 14, 17		
ソケットホルダー 5コ用	EHB305		

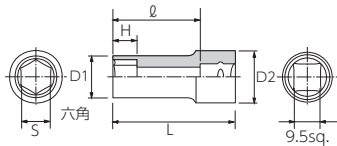
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



9.5sq. セミディープソケット(六角)

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET

9.5sq.



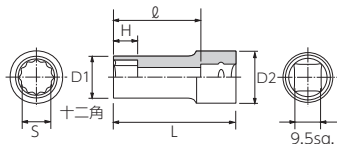
No.	S	D1	D2	H	L	Ø	質量(g)	φ	小売参考価格
B3M-055	5.5	9	17	6	40	28.5	29	5	¥ 1,140
B3M-06	6	10	17	6	40	28.8	31	5	¥ 1,140
B3M-07	7	11	17	8	40	28.5	30	5	¥ 1,140
B3M-08	8	12	17	9	40	28.5	33	5	¥ 1,140
B3M-09	9	13.5	17	10	40	28.5	37	5	¥ 1,140
B3M-10	10	14.5	17	11	40	28.5	34	5	¥ 1,140
B3M-11	11	16	17	12	40	28.5	39	5	¥ 1,140
B3M-12	12	17	18	14	40	28.5	45	5	¥ 1,140
B3M-13	13	18.5	18	14	50	38.5	61	5	¥ 1,290
B3M-14	14	20	19	17	50	38.5	71	5	¥ 1,290
B3M-15	15	21	20	17	50	38.5	74	5	¥ 1,290
B3M-16	16	22	21	17	50	38.5	79	5	¥ 1,370
B3M-17	17	24	22	17	50	38.5	95	5	¥ 1,370
B3M-18	18	25	23	21	50	38.5	108	5	¥ 1,480
B3M-19	19	26	24	21	50	38.5	111	5	¥ 1,480
B3M-20	20	27.5	25	21	50	38.5	124	5	¥ 1,480
B3M-21	21	28.5	26.5	21	50	38.5	141	5	¥ 1,480
B3M-22	22	30	27.5	21	50	38.5	151	5	¥ 1,630
B3M-23	23	31	28.5	21	50	38.5	155	5	¥ 1,750
B3M-24	24	32.5	30	21	50	38.5	176	5	¥ 1,750

汎用ツール編

9.5sq. セミディープソケット(十二角)

3/8"sq. SEMI DEEP SOCKET

9.5sq.



No.	S	D1	D2	H	L	Ø	質量(g)	φ	小売参考価格
B3M-055W	5.5	9	17	6	40	28.5	29	5	¥ 1,140
B3M-06W	6	10	17	6	40	28.8	31	5	¥ 1,140
B3M-07W	7	11	17	8	40	28.5	30	5	¥ 1,140
B3M-08W	8	12	17	9	40	28.5	33	5	¥ 1,140
B3M-09W	9	13.5	17	10	40	28.5	37	5	¥ 1,140
B3M-10W	10	14.5	17	11	40	28.5	34	5	¥ 1,140
B3M-11W	11	16	17	12	40	28.5	39	5	¥ 1,140
B3M-12W	12	17	18	14	40	28.5	45	5	¥ 1,140
B3M-13W	13	18.5	18	14	50	38.5	61	5	¥ 1,290
B3M-14W	14	20	19	17	50	38.5	71	5	¥ 1,290
B3M-15W	15	21	20	17	50	38.5	74	5	¥ 1,290
B3M-16W	16	22	21	17	50	38.5	79	5	¥ 1,370
B3M-17W	17	24	22	17	50	38.5	95	5	¥ 1,370
B3M-18W	18	25	23	21	50	38.5	108	5	¥ 1,480
B3M-19W	19	26	24	21	50	38.5	111	5	¥ 1,480
B3M-20W	20	27.5	25	21	50	38.5	124	5	¥ 1,480
B3M-21W	21	28.5	26.5	21	50	38.5	141	5	¥ 1,480
B3M-22W	22	30	27.5	21	50	38.5	151	5	¥ 1,630
B3M-23W	23	31	28.5	21	50	38.5	155	5	¥ 1,750
B3M-24W	24	32.5	30	21	50	38.5	176	5	¥ 1,750

ソケット・駆動工具

9.5sq. ディープソケットセット[5コ組]

3/8"sq. DEEP SOCKET SET [5pcs.]

9.5sq.



No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
TB3L05	0.5	1	¥ 9,160
セット内容			
ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14, 17		
ソケットホルダー 5コ用	EHB305		

9.5sq. ディープソケットセット[10コ組]

3/8"sq. DEEP SOCKET SET [10pcs.]

9.5sq.



No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
TB3L10	1.2	1	¥ 17,900
セット内容			
ディープソケット(六角)	B3L-07, 08, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22		
ソケットホルダー 10コ用	EHB310		

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

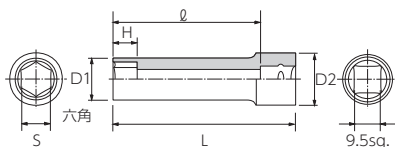
9.5sq. ディープソケット(六角)

3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq.



六角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B3L-055	5.5	9	17	6	60	48.5	40	5	¥ 1,490
B3L-06	6	10	17	6	60	48.5	44	5	¥ 1,490
B3L-07	7	11	17	8	60	48.5	44	5	¥ 1,490
B3L-08	8	12	17	9	60	48.5	49	5	¥ 1,490
B3L-09	9	13.5	17	10	60	48.5	57	5	¥ 1,490
B3L-10	10	14.5	17	11	65	53.5	56	5	¥ 1,490
B3L-11	11	16	17	12	65	53.5	67	5	¥ 1,490
B3L-12	12	17	18	14	65	53.5	78	5	¥ 1,490
B3L-13	13	18.5	18	14	70	58.5	87	5	¥ 1,580
B3L-14	14	20	19	17	70	58.5	92	5	¥ 1,580
B3L-15	15	21	20	17	70	58.5	95	5	¥ 1,580
B3L-16	16	22	21	17	70	58.5	102	5	¥ 1,630
B3L-17	17	24	22	17	70	58.5	130	5	¥ 1,630
B3L-18	18	25	23	21	70	58.5	147	5	¥ 1,830
B3L-19	19	26	24	21	70	58.5	150	5	¥ 1,830
B3L-20	20	27.5	25	23	70	58.5	165	5	¥ 1,830
B3L-21	21	28.5	26.5	23	70	58.5	188	5	¥ 1,830
B3L-22	22	30	27.5	23	70	58.5	203	5	¥ 1,880
B3L-23	23	31	28.5	27	70	58.5	200	5	¥ 2,090
B3L-24	24	32.5	30	27	70	58.5	229	5	¥ 2,090

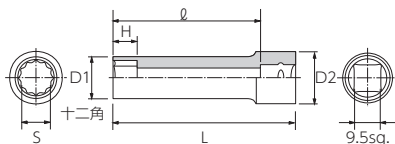
9.5sq. ディープソケット(十二角)

3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq.



十二角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B3L-055W	5.5	9	17	6	60	48.5	40	5	¥ 1,490
B3L-06W	6	10	17	6	60	48.5	44	5	¥ 1,490
B3L-07W	7	11	17	8	60	48.5	44	5	¥ 1,490
B3L-08W	8	12	17	9	60	48.5	49	5	¥ 1,490
B3L-09W	9	13.5	17	10	60	48.5	57	5	¥ 1,490
B3L-10W	10	14.5	17	11	65	53.5	56	5	¥ 1,490
B3L-11W	11	16	17	12	65	53.5	67	5	¥ 1,490
B3L-12W	12	17	18	14	65	53.5	78	5	¥ 1,490
B3L-13W	13	18.5	18	14	70	58.5	87	5	¥ 1,580
B3L-14W	14	20	19	17	70	58.5	92	5	¥ 1,580
B3L-15W	15	21	20	17	70	58.5	95	5	¥ 1,580
B3L-16W	16	22	21	17	70	58.5	102	5	¥ 1,630
B3L-17W	17	24	22	17	70	58.5	130	5	¥ 1,630
B3L-18W	18	25	23	21	70	58.5	147	5	¥ 1,830
B3L-19W	19	26	24	21	70	58.5	150	5	¥ 1,830
B3L-20W	20	27.5	25	23	70	58.5	165	5	¥ 1,830
B3L-21W	21	28.5	26.5	23	70	58.5	188	5	¥ 1,830
B3L-22W	22	30	27.5	23	70	58.5	203	5	¥ 1,880
B3L-23W	23	31	28.5	27	70	58.5	200	5	¥ 2,090
B3L-24W	24	32.5	30	27	70	58.5	229	5	¥ 2,090

9.5sq. ディープソケット(六角)

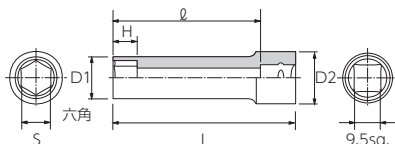
3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq.

inch



六角
POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	凸	小売参考価格
B3L-1/4	1/4	10	17	6	60	48.5	42	5	¥ 1,790
B3L-9/32	9/32	11	17	8	60	48.5	44	5	¥ 1,790
B3L-5/16	5/16	12	17	9	60	48.5	45	5	¥ 1,790
B3L-11/32	11/32	13.5	17	10	60	48.5	50	5	¥ 1,790
B3L-3/8	3/8	14	17	11	65	53.5	55	5	¥ 1,790
B3L-7/16	7/16	16	17	12	65	53.5	61	5	¥ 1,790
B3L-1/2	1/2	18.5	18	14	70	58.5	80	5	¥ 1,940
B3L-17/32	17/32	20	19	14	70	58.5	92	5	¥ 1,940
B3L-9/16	9/16	20	19	17	70	58.5	92	5	¥ 1,940
B3L-19/32	19/32	21	20	17	70	58.5	95	5	¥ 1,940
B3L-5/8	5/8	22	21	17	70	58.5	102	5	¥ 2,130
B3L-21/32	21/32	24	22	17	70	58.5	123	5	¥ 2,130
B3L-11/16	11/16	24	22	17	70	58.5	123	5	¥ 2,130
B3L-3/4	3/4	26	24	21	70	58.5	142	5	¥ 2,130
B3L-25/32	25/32	27.5	25	23	70	58.5	165	5	¥ 2,350
B3L-13/16	13/16	28.5	26.5	23	70	58.5	180	5	¥ 2,350
B3L-7/8	7/8	30	27.5	23	70	58.5	186	5	¥ 2,350

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は▶ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



9.5sq. ディープソケット(十二角)

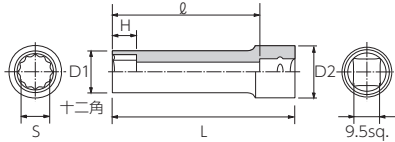
3/8"sq. DEEP SOCKET

9.5sq.

inch



十二角
POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊥	小売参考価格
B3L-1/4W	1/4	10	17	6	60	48.5	42	5	¥ 1,790
B3L-9/32W	9/32	11	17	8	60	48.5	44	5	¥ 1,790
B3L-5/16W	5/16	12	17	9	60	48.5	45	5	¥ 1,790
B3L-11/32W	11/32	13.5	17	10	60	48.5	50	5	¥ 1,790
B3L-3/8W	3/8	14	17	11	65	53.5	55	5	¥ 1,790
B3L-7/16W	7/16	16	17	12	65	53.5	61	5	¥ 1,790
B3L-1/2W	1/2	18.5	18	14	70	58.5	80	5	¥ 1,940
B3L-17/32W	17/32	20	19	14	70	58.5	92	5	¥ 1,940
B3L-9/16W	9/16	20	19	17	70	58.5	92	5	¥ 1,940
B3L-19/32W	19/32	21	20	17	70	58.5	95	5	¥ 1,940
B3L-5/8W	5/8	22	21	17	70	58.5	102	5	¥ 2,130
B3L-21/32W	21/32	24	22	17	70	58.5	123	5	¥ 2,130
B3L-11/16W	11/16	24	22	17	70	58.5	123	5	¥ 2,130
B3L-3/4W	3/4	26	24	21	70	58.5	142	5	¥ 2,130
B3L-25/32W	25/32	27.5	25	23	70	58.5	165	5	¥ 2,350
B3L-13/16W	13/16	28.5	26.5	23	70	58.5	180	5	¥ 2,350
B3L-7/8W	7/8	30	27.5	23	70	58.5	186	5	¥ 2,350

汎用ツール編

9.5sq. ロングディープソケットセット

3/8"sq. LONG DEEP SOCKET SET [2pcs.]

9.5sq.



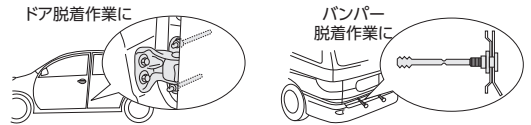
六角
POWERFIT



No.	質量(g)	⊥	小売参考価格
B3TLL2	255	1	¥ 4,760

セット内容	
ロングディープソケット(六角)	B3LL-10, 12

- 用途 ・ 奥深い箇所や長く突き出たボルトのナット締緩作業。
 適用 ・ 自動車のリアバンパーカバー取付ボルト、ドア内側の取付ボルト、ドアヒンジのボルト、サイドルーバーの取付ボルト。
 ・ 自動車のバンパーリールホースメントの取付ボルト、エアバッグのアジャスティングボルト、テンションアプリーのアジャスティングボルト。
 ・ 自動車の足回り関係の取付ボルト・ナット。
 ・ その他、スパナ・めがねレンチ・ディープソケット等では作業が困難な、奥まったスペースに。



ソケット・駆動工具

9.5sq. ロングディープソケット

3/8"sq. LONG DEEP SOCKET

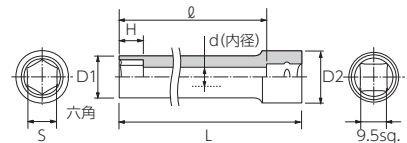
9.5sq.



六角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	d	H	L	ℓ	質量(g)	⊥	小売参考価格
B3LL-10	10	14.5	18	8	11	130	113	115	5	¥ 2,380
B3LL-12	12	17.7	18	9	12	130	113	140	5	¥ 2,380



9.5sq. マグネットディープソケットセット [5コ組]

3/8"sq. DEEP MAGNETIC SOCKET SET [5pcs.]

9.5sq.



六角
POWERFIT



No.	質量(g)	⊥	小売参考価格
TB3L05MGA	480	1	¥ 14,600

セット内容	
マグネットディープソケット	B3L-08MGA, 10MGA, 12MGA, 13MGA, 14MGA
ソケットホルダー 5コ用	EHB305

- ・ 口径部に内蔵されているマグネットで、ボルト・ナットの落下を防止します。
 ・ マグネット部がスライドするため、座金付きボルトや薄いナット、スタッドボルトにも対応します。
 ・ 強力な磁力のネオジウム磁石を採用。

・ ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.マグネットディーソケット

3/8"sq. DEEP SOCKET (MAGNETIC)

9.5sq.

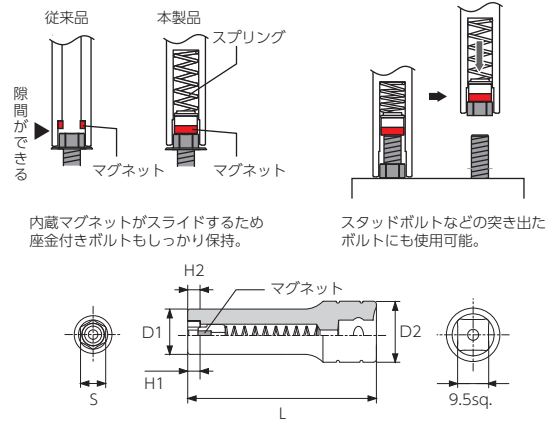


POWERFIT



No.	S	D1	D2	L	H1	H2	質量(g)	⊥	小売参考価格
B3L-08MGA	8	12.2	17	60	2.5	4	47	1	¥ 2,540
B3L-10MGA	10	14.7	17	65	3.1	4.5	60	1	¥ 2,540
B3L-12MGA	12	17.2	18	65	4.6	6	80	1	¥ 2,700
B3L-13MGA	13	18.7	18	70	5.2	6.5	99	1	¥ 2,700
B3L-14MGA	14	20.2	19	70	5.6	7	114	1	¥ 2,700

- ・口径部に内蔵されているマグネットで、ボルト・ナットの落下を防止します。
- ・マグネット部がスライドするため、座金付きボルトや薄いナット、スタッドボルトにも対応します。
- ・強力な磁力のネオジウム磁石を採用。



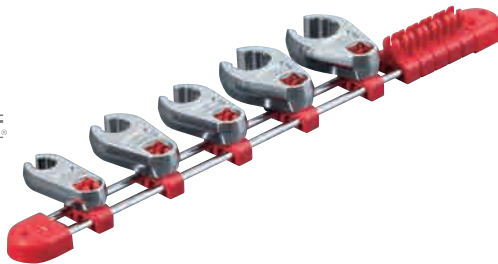
9.5sq.クローフットレンチセット [5コ組]

3/8"sq. CROWFOOT WRENCH SET [5pcs.]

9.5sq.



POWERFIT



No.	質量(g)	⊥	小売参考価格
TBNS305W	490	1	¥ 14,500

セット内容	
クローフットレンチ	BNS3-10W, 12W, 14W, 17W, 19W
ソケットホルダー	10コ用 EHB310

- ・自動車や一般産業機械などの油圧配管に使用されているフレアナットの締緩作業に。
- ・口径部からドライブ中心までの距離を30mmに統一したため、トルクレンチ使用時の換算がサイズによって変わりません。

9.5sq.クローフットレンチ

3/8"sq. CROWFOOT WRENCH

9.5sq.



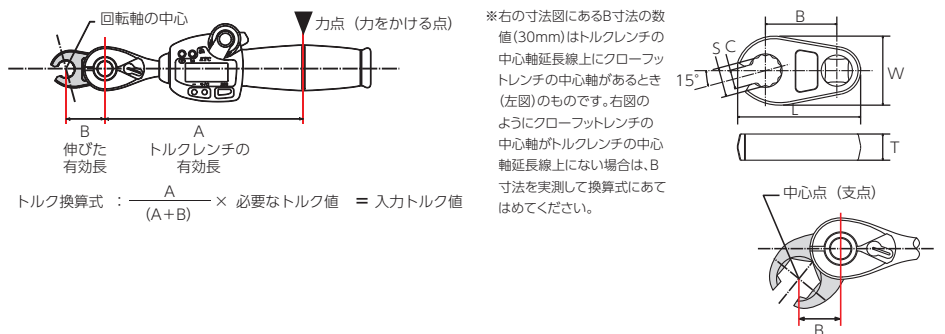
POWERFIT



No.	S	C	L	W	T	B	質量(g)	⊥	小売参考価格
BNS3-08W	8	5	49	22	9.5	30	48	1	¥ 2,270
BNS3-10W	10	6	49	22	9.5	30	46	1	¥ 2,270
BNS3-11W	11	7	49	22	9.5	30	44	1	¥ 2,270
BNS3-12W	12	8	52	29	11	30	71	1	¥ 2,490
BNS3-13W	13	9	52	29	11	30	69	1	¥ 2,490
BNS3-14W	14	10	52	29	11	30	67	1	¥ 2,490
BNS3-17W	17	12	55.5	35	13	30	94	1	¥ 2,700
BNS3-19W	19	13	55.5	35	13	30	89	1	¥ 2,700

- ・自動車や一般産業機械などの油圧配管に使用されているフレアナットの締緩作業に。
- ・口径部からドライブ中心までの距離を30mmに統一したため、トルクレンチ使用時の換算がサイズによって変わりません。

トルクレンチを使用する時の入力値計算方法 (詳細はP.382に掲載しています)



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



9.5sq. ツイストソケットセット [6コ組]

3/8"sq. TWIST SOCKET SET [6pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TB3TW06	430	1	¥ 22,800
セット内容			
ツイストソケット	B3TW-12,13,14,15,16,17		
ソケットホルダー 10コ用	EHB310		

・角が取れて丸くなってしまったボルトやスタッドボルトなどを緩める工具です。
 ・ツイスト形状の歯が損傷したボルト・ナットにかみ込み、簡単に取り外しができます。
 ※取り外したボルト・ナットの再利用はできません。
 ※ボルト・ナットの損傷具合によって、使用するサイズは変わります。サイズの選択は現物で確認してください。



・動力工具(エアおよび電動インパクトレンチなど)は使用しない。

9.5sq. ツイストソケットセット [10コ組]

3/8"sq. TWIST SOCKET SET [10pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TB3TW10	590	1	¥ 36,100
セット内容			
ツイストソケット	B3TW-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17		
ソケットホルダー 10コ用	EHB310		

・角が取れて丸くなってしまったボルトやスタッドボルトなどを緩める工具です。
 ・ツイスト形状の歯が損傷したボルト・ナットにかみ込み、簡単に取り外しができます。
 ※取り外したボルト・ナットの再利用はできません。
 ※ボルト・ナットの損傷具合によって、使用するサイズは変わります。サイズの選択は現物で確認してください。



・動力工具(エアおよび電動インパクトレンチなど)は使用しない。

9.5sq. ツイストソケット

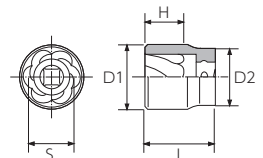
3/8"sq. TWIST SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B3TW-08	8	13	19	8	32	40	5	¥ 3,340
B3TW-09	9	14.5	19	8	32	45	5	¥ 3,340
B3TW-10	10	15.8	19	10	32	47	5	¥ 3,340
B3TW-11	11	17.2	19	10	32	49	5	¥ 3,340
B3TW-12	12	18.5	19	12	32	50	5	¥ 3,340
B3TW-13	13	19.7	19	12	32	51	5	¥ 3,460
B3TW-14	14	21	19	14	32	53	5	¥ 3,460
B3TW-15	15	22.5	19	14	32	55	5	¥ 3,550
B3TW-16	16	24	22	14	32	65	5	¥ 3,550
B3TW-17	17	25.8	22	16	35	70	5	¥ 3,550



・動力工具(エアおよび電動インパクトレンチなど)は使用しない。



エルボコネクタソケット

SOCKET WRENCH FOR ELBOW CONNECTOR

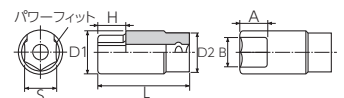


No.	sq.	S	D1	D2	H	L	A	B	質量(g)	φ	小売参考価格
ABX6-12	9.5	12	18.5	18	14	50	14	12	60	5	¥ 2,370
ABX6-14	9.5	14	22	20	17	50	17	14	80	5	¥ 2,370
ABX6-17	9.5	17	24	22	17	50	17	17	98	5	¥ 2,730
ABX6-19	9.5	19	26	24	21	50	21	19	110	5	¥ 2,730
ABX6-22	9.5	22	30	27.5	21	50	21	22	153	5	¥ 2,960
ABX6-34	12.7	34	45	41	20	44	19.5	27	300	5	¥ 3,560

用途 ・4t車以上のトラックに使用されているワンタッチ式エルボコネクタの縮緩用工具。
 ・二面幅34mmはいすゞのトラックに使用されているチェックバルブ用コネクタの縮緩用です。
 ・一般整備機械に使用されているエルボコネクタ(L型配管継手)の締め・緩めにも使用できます。



エルボコネクタ



9.5sq. ラチェットハンドル

グッドデザイン賞受賞商品

3/8"sq. RATCHET HANDLE

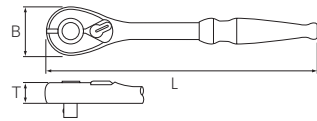


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BR3E	小判形	10°	33	13.7	180	260	5	¥ 5,350

※リペアキット (BR3E-K) を設定しています。● P.209
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

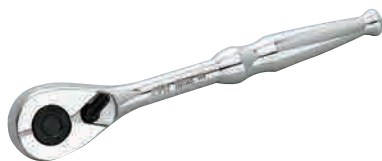


注意
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



9.5sq. ラチェットハンドル(ユニオン機構なしタイプ)

3/8"sq. RATCHET HANDLE

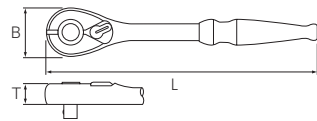


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BR3A	小判形	10°	33	13.7	180	260	5	¥ 5,350

※リペアキット (BR3A-K) を設定しています。● P.209
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
 ・ヘッド中央部の滑り止めを押さえながらラチェット操作することで共回りを防ぐことができます。



注意
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



9.5sq. ロングラチェットハンドル

3/8"sq. RATCHET HANDLE (LONG)

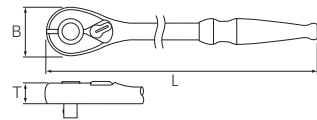


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BR3L	小判形	10°	33	13.7	275	320	5	¥ 7,090

※リペアキット (BR3E-K) を設定しています。● P.209
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



注意
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・全長が長く過大な荷重をかけやすい為オーバートルクに注意する。



9.5sq. フレックスラチェットハンドル

3/8"sq. RATCHET HANDLE (FLEX)

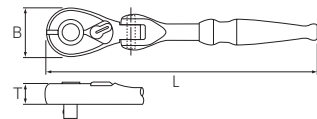


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BR3F	小判形	10°	33	13.7	180	280	5	¥ 8,320

※リペアキット (BR3E-K) を設定しています。● P.209
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



注意
 ・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。



9.5sq. フレックスロングラチェットハンドル

3/8"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD LONG)

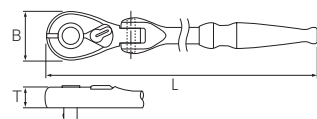


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BR3FL	小判形	10°	33	13.7	275	360	5	¥ 10,500

※リペアキット (BR3E-K) を設定しています。● P.209
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



注意
 ・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
 ・● のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



9.5sq. コンパクトラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT)

-  9.5sq.
-  36
-  PUSH
-  リペア
- 補給部品
-  修理対象品

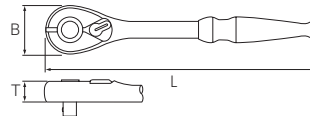


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BRC3E	小判形	10°	22	10	125	100	5	¥ 6,970

※リペアキット (BRC3-K) を設定しています。● P.209
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実にを行う。



9.5sq. コンパクトショートラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT SHORT)

-  9.5sq.
-  36
-  PUSH
-  リペア
- 補給部品
-  修理対象品

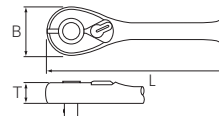


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BRC3S	小判形	10°	22	10	80	90	5	¥ 5,060

※リペアキット (BRC3-K) を設定しています。● P.209
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実にを行う。



9.5sq. コンパクトフレックスラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT FLEX)

-  9.5sq.
-  36
-  PUSH
-  リペア
- 補給部品
-  修理対象品

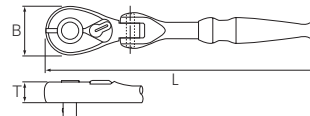


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BRC3F	小判形	10°	22	10	125	140	5	¥ 9,780

※リペアキット (BRC3-K) を設定しています。● P.209
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実にを行う。



9.5sq. コンパクトフレックス ショートラチェットハンドル 3/8"sq. RATCHET HANDLE (COMPACT FLEX SHORT)

-  9.5sq.
-  36
-  PUSH
-  リペア
- 補給部品
-  修理対象品

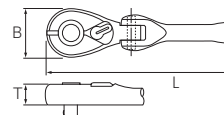


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BRC3FS	小判形	10°	22	10	80	90	5	¥ 7,860

※リペアキット (BRC3-K) を設定しています。● P.209
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実にを行う。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

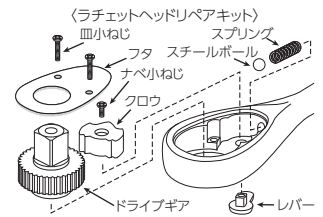
9.5sq. ラチェットヘッドリペアキット

REPAIR KIT FOR 3/8"sq. RATCHET HANDLE



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR3E-K	9.5sq.	ドライブギア・クロー・ スチールボール・スプリング・ レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、 皿小ねじ×2	71	¥ 2,960

・9.5sq.ラチェットハンドル(BR3E, BR3L, BR3F, BR3FL)用のリペアキットです。
 ※ユニオン機構なしタイプ(BR3A)用リペアキットはBR3A-K (P.209) です。
 ※コンパクトタイプ(BRC3E, BRC3S, BRC3F, BRC3FS)用リペアキットはBRC3-K (P.209) です。



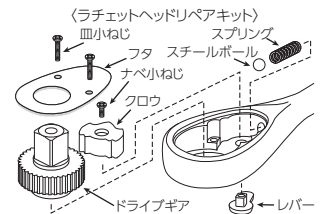
9.5sq. ラチェットヘッドリペアキット (ユニオン機構なしタイプ用)

REPAIR KIT FOR 3/8"sq. RATCHET HANDLE
(NON UNION MECHANISM TYPE)



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR3A-K	9.5sq.	ドライブギア・クロー・ スチールボール・スプリング・ レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、 皿小ねじ×2	71	¥ 2,960

・9.5sq.ラチェットハンドル(ユニオン機構無しタイプ) (BR3A) 用のリペアキットです。
 ※ユニオン機構タイプ(BR3E, BR3L, BR3F, BR3FL)用リペアキットはBR3E-K (P.209) です。
 ※コンパクトタイプ(BRC3E, BRC3S, BRC3F, BRC3FS)用リペアキットはBRC3-K (P.209) です。



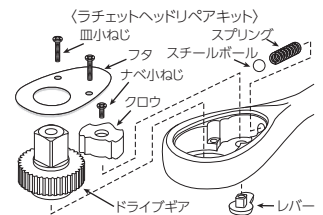
9.5sq. ラチェットヘッドリペアキット (コンパクトタイプ用)

REPAIR KIT FOR 3/8"sq. RATCHET HANDLE
(COMPACT TYPE)



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BRC3-K	9.5sq.	ドライブギア・クロー・ スチールボール・スプリング・ レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、 皿小ねじ×2	31	¥ 2,960

・9.5sq.コンパクトラチェットハンドル(BRC3E, BRC3S, BRC3F, BRC3FS)用のリペアキットです。
 ※ユニオン機構タイプ(BR3E, BR3L, BR3F, BR3FL)用リペアキットはBR3E-K (P.209) です。
 ※ユニオン機構なしタイプ(BR3A)用リペアキットはBR3A-K (P.209) です。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



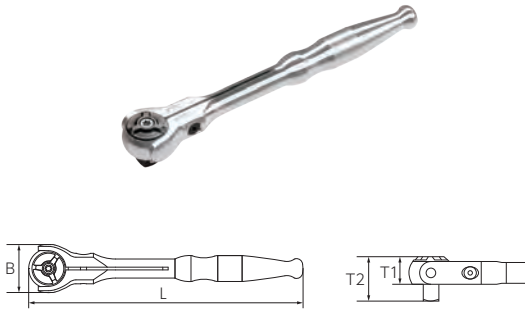
NEW 9.5sq. スイベルラチェットハンドル 3/8"sq. ROUND SWIVEL HEAD RATCHET

9.5sq.

72

リペア
補給部品

修理対象品



No.	送り角度	B	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BRSW3	5°	32	16.5	27	180	260	5	¥ 9,000

- 用途 ・ソケット類を組み合わせ、六角ボルト・ナット等の締付け、緩め作業に使用。
 特長 ・9.5sq.スイベルラチェットハンドルとしては、最小クラスのヘッドサイズを実現。狭小個所で高い作業性を発揮。
 ・歯数72枚のギアを採用。送り角は5°です。
 ・ヘッドを中心にハンドルが180°以上回転でき、ラチェットドライバのように使用することが可能。
 ・ハンドル部は樹脂ではなく金属を採用。一部にローレット加工を施すことで、適度な滑りとグリップ感を両立させ、スムーズな早回しが可能。
 ・首振りは無段階(定角機能なし)のため、スムーズな転回が可能。
 ・首振りの固さは六角穴付きボルト(六角二面幅:2.5mm)で調整が可能。
 ・首振り時でもソケットの脱着が可能。
 ・回転方向切替レバーには三つ股形状を採用。首振り時でも切替がスムーズ。
 ・首回りの剛性を高め、本締めが可能な強度を実現。



- 注意**
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・ドライブ角は、根元まで完全に差し込む。

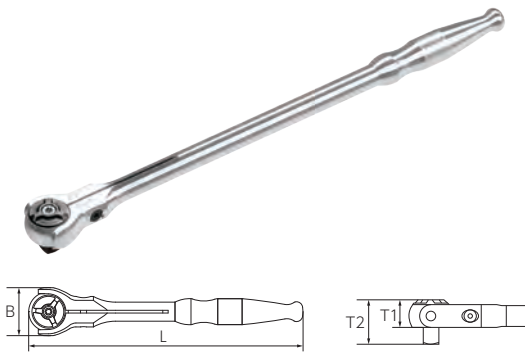
NEW 9.5sq. ロングスイベルラチェットハンドル 3/8"sq. ROUND SWIVEL HEAD RATCHET (LONG)

9.5sq.

72

リペア
補給部品

修理対象品



No.	送り角度	B	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BRSW3L	5°	32	16.5	27	300	375	5	¥ 10,000

- 用途 ・ソケット類を組み合わせ、六角ボルト・ナット等の締付け、緩め作業に使用。
 特長 ・9.5sq.スイベルラチェットハンドルとしては、最小クラスのヘッドサイズを実現。狭小個所で高い作業性を発揮。
 ・歯数72枚のギアを採用。送り角は5°です。
 ・ヘッドを中心にハンドルが180°以上回転でき、ラチェットドライバのように使用することが可能。
 ・ハンドル部は樹脂ではなく金属を採用。一部にローレット加工を施すことで、適度な滑りとグリップ感を両立させ、スムーズな早回しが可能。
 ・首振りは無段階(定角機能なし)のため、スムーズな転回が可能。
 ・首振りの固さは六角穴付きボルト(六角二面幅:2.5mm)で調整が可能。
 ・首振り時でもソケットの脱着が可能。
 ・回転方向切替レバーには三つ股形状を採用。首振り時でも切替がスムーズ。
 ・首回りの剛性を高め、本締めが可能な強度を実現。



- 注意**
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・ドライブ角は、根元まで完全に差し込む。
 ・全長が長く過大な荷重を掛けやすいのでオーバートルクに注意する。

NEW 9.5sq. スイベルラチェットハンドル リペアキット

REPAIR KIT FOR
3/8"sq. ROUND SWIVEL HEAD RATCHET

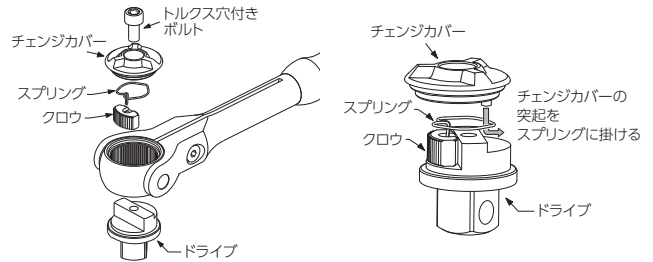
9.5sq.

72



No.	差込み角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BRSW3-K	9.5sq.	ドライブ、クロー、スプリング、チェンジカバー、トルクス穴付きボルト	34	¥ 3,500

- ・9.5sq.スイベルラチェットハンドル(BRSW3、BRSW3L)用のリペアキットです。
 ・トルクス穴付きボルトの脱着にはT25のトルクスレンチが必要です。



9.5sq. グリップ型ラチェットハンドル 3/8"sq RATCHET HANDLE (GRIP TYPE)

9.5sq.

72

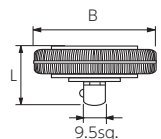


No.	タイプ	送り角度	B	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BRG3	グリップ型	5°	55	27.5	170	10	¥ 5,920

- ・歯数72枚のギアを採用。送り角度は5°です。



- 注意**
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・ドライブ角は根元まで完全に差し込む。



9.5sq. ラチェットアダプタ

3/8"sq. RATCHET ADAPTER

9.5sq.

60

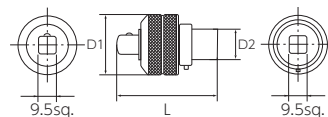


No.	送り角度	D1	D2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BRA21	6°	31	17.7	51	140	10	¥ 9,320

・歯数60枚のギアを採用、送り角度は6°です。
 ・スピナハンドルと組み合わせればラチェットハンドルとして使用できます。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



注意
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. スピナハンドル

3/8"sq. BREAKER BAR

9.5sq.

リペア
補給部品

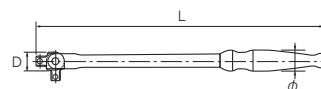


No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BS3E	18	21	300	410	5	¥ 3,780

※リペアキット (BS3E-K) を設定しています。➡ P.211
 ※補修部品を設定しています。➡ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



注意
 ・駆動部で手を挟むことがある為、グリップの中央を持つ。
 ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
 ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. ロングスピナハンドル

3/8"sq. BREAKER BAR (LONG)

9.5sq.

リペア
補給部品

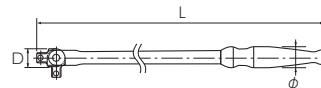


No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BS3L	18	21	400	510	5	¥ 5,110

※リペアキット (BS3E-K) を設定しています。➡ P.211
 ※補修部品を設定しています。➡ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



注意
 ・駆動部で手を挟むことがある為、グリップの中央を持つ。
 ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
 ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. スピナハンドルヘッド リペアキット

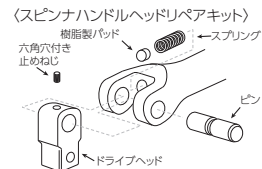
REPAIR KIT FOR 3/8"sq. BREAKER BAR

9.5sq.



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BS3E-K	9.5sq.	ドライブヘッド・ピン・六角穴付き止めねじ各1、樹脂製パッド・スプリング各2	35	¥ 1,850

・9.5sq.スピナハンドル (BS3E, BS3L) 用のリペアキットです。
 ※パッドとスプリングは新旧2種類が同梱されていますが、使用するのは各1個のみです。
 (詳細は取扱説明書をご参照ください)
 ※交換時には1.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。



9.5sq. スライドヘッドハンドル

3/8"sq. SLIDE HEAD HANDLE

9.5sq.

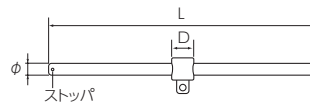


No.	D	ハンドル径(φ)	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BHM3	17	9	200	120	5	¥ 2,580

・作業個所により、早回しから縮緩作業まで、ラチェットハンドルより素早い作業ができる機能を追求しました。
 ・ハンドルに溝を設けたので、ヘッドが回転する事はありません。



注意
 ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



9.5sq. T形ハンドル
3/8"sq. T-SHAPED HANDLE

9.5sq.

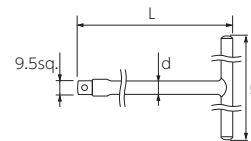


No.	ℓ	L	d	質量(g)	φ	小売参考価格
TH20	200	255	10	275	10	¥ 3,320

・ 9.5sq. 差込角でソケット、ヘキサゴンビットソケット等に使うことができます。



・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. T形フレックスレンチロング
3/8"sq. T-SHAPED WRENCH (FLEX LONG)

9.5sq.

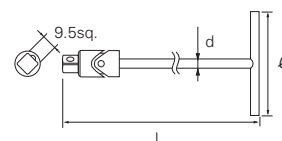
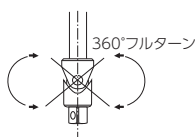


No.	ℓ	L	d	質量(g)	φ	小売参考価格
THF20-700	180	698	11	700	10	¥ 6,430

・ 9.5sq. 差込角でソケット、ヘキサゴンビットソケット等に使うことができます。



・ ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. ハンドル
3/8"sq. HANDLE

9.5sq.

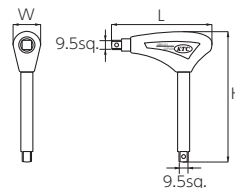


No.	H	W	L	質量(g)	φ	小売参考価格
ABX101	140	28	110	250	10	¥ 3,750

・ 9.5sq. 差込角でソケット、ヘキサゴンビットソケット等に使うことができます。
・ 押し回ししやすい形状で、特にクロスビットソケット (P.266) に有効です。

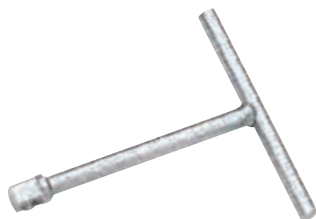


・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. ハンドル
3/8"sq. HANDLE

9.5sq.

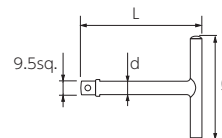


No.	ℓ	L	d	質量(g)	φ	小売参考価格
AB-53	100	115	8	90	1	¥ 2,050

・ 9.5sq. 差込角でソケット、ヘキサゴンビットソケット等に使うことができます。



・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. スピーダーハンドル
3/8"sq. SPEEDER HANDLE

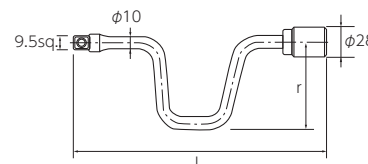
9.5sq.



No.	r(回転半径)	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BSD20	105	350	400	1	¥ 3,350



・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ドライバ型ハンドル 3/8"sq. SCREWDRIVER TYPE HANDLE

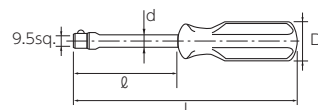
9.5sq.



No.	D	d	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
BD20	22.5	8	150	63	115	5	¥ 1,970

注意
CAUTION

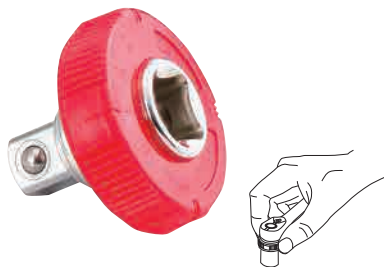
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. クイックスピナ® 3/8"sq. GRIP TYPE HANDLE

9.5sq.

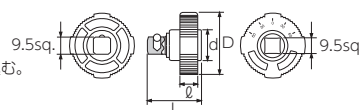
POWERFIT



No.	D	d	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
BE3-Q	36	17	29.7	10	40	10	¥ 1,780

注意
CAUTION

・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



※クイックスピナは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

9.5sq. フレキシブル エクステンションバー 3/8"sq. FLEXIBLE EXTENSION BAR

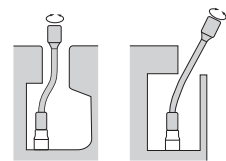
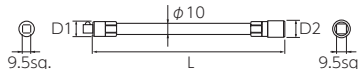
9.5sq.



No.	D1	D2	L	許容トルク(N・m)	質量(g)	寸	小売参考価格
BES21-200	13	17	200	20	110	10	¥ 3,520

注意
CAUTION

・仮締め専用です。力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. エクステンションバー 3/8"sq. EXTENSION BAR

9.5sq.

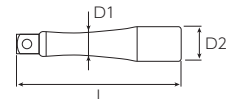
POWERFIT



No.	D1	D2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BE3-030	13	17	30	30	5	¥ 1,190
BE3-050	13	17	50	50	5	¥ 1,250
BE3-075	12	17	75	70	5	¥ 1,320
BE3-100	12	17	100	95	5	¥ 1,480
BE3-150	12	17	150	140	5	¥ 1,520
BE3-200	12	17	200	190	5	¥ 2,020
BE3-270	12	17	270	250	5	¥ 2,410
BE3-600	13	17	600	530	1	¥ 5,580
BE3-1000	13	17	990	900	1	¥ 7,380

注意
CAUTION

・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

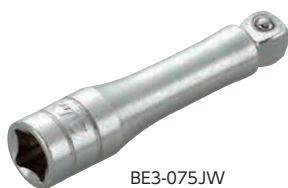
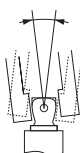


9.5sq. 首振り エクステンションバー 3/8"sq. WOBBLE EXTENSION BAR

9.5sq.

POWERFIT

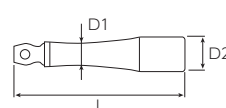
振角約13°



No.	D1	D2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BE3-030JW	13	17	30	30	5	¥ 1,570
BE3-050JW	13	17	50	50	5	¥ 1,880
BE3-075JW	12	17	75	70	5	¥ 2,080
BE3-100JW	12	17	100	95	5	¥ 2,320
BE3-150JW	12	17	150	140	5	¥ 2,510
BE3-200JW	12	17	200	190	5	¥ 2,850
BE3-270JW	12	17	270	250	5	¥ 3,220
BE3-600JW	13	17	600	530	1	¥ 5,610
BE3-1000JW	13	17	990	900	1	¥ 7,450

注意
CAUTION

・構造上、通常のエクステンションバーに比べて耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



9.5sq. ユニバーサルジョイント

3/8"sq. UNIVERSAL JOINT

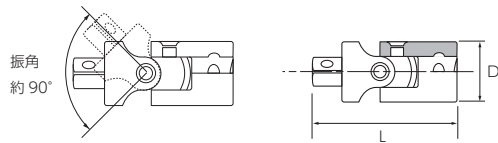
9.5sq.



No.	D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BJ3	18	46	50	5	¥ 2,910



- ・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力を入れ過ぎに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



9.5sq. フレックスボールジョイント

3/8"sq. FLEXIBLE BALL JOINT

9.5sq.

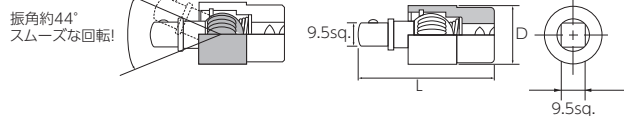


No.	D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BJF20	22	50	86	5	¥ 4,940



- ・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力を入れ過ぎに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

十二角ボールジョイント方式



9.5sq. ソケットアダプタ

3/8"sq. SOCKET ADAPTER

9.5sq.

6.3sq.

9.5sq.

12.7sq.

POWERFIT



BA32

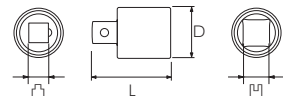


BA34

No.	sq.		D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
	凹	凸					
BA32	9.5	6.3	17	25	20	5	¥ 1,650
BA34	9.5	12.7	17	29.5	38	5	¥ 1,820



- ・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になります。力を入れ過ぎに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



早回し変換アダプタセット

グッドデザイン賞受賞商品

1/4"sq. & 3/8"sq. QUICK ADAPTER SET

6.3sq.

9.5sq.

9.5sq.

12.7sq.



BAE23



BAE34

No.	質量(g)	φ	小売参考価格
BAE234	50	1	¥ 2,180

セット内容

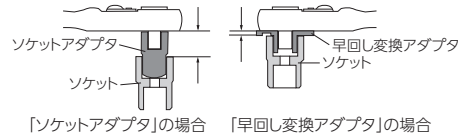
6.3sq. 早回し変換アダプタ BAE23

9.5sq. 早回し変換アダプタ BAE34

- ・ソケットアダプタとは違い、製品単体での早回しが可能です。
- ・凹凸を同位置で合わせることで通常のソケットアダプタに比べ、全高が低くなります。(下図)
- ・マグネットによりソケットの保持及び脱着が容易です。
- ・グリップ部は、滑りにくく早回ししやすい形状です。



- ・角ドライブは、根元まで 全長が短縮(当社製品比較)完全に差し込む。



9.5sq. 早回し変換アダプタ

グッドデザイン賞受賞商品

3/8"sq. QUICK ADAPTER

9.5sq.

12.7sq.

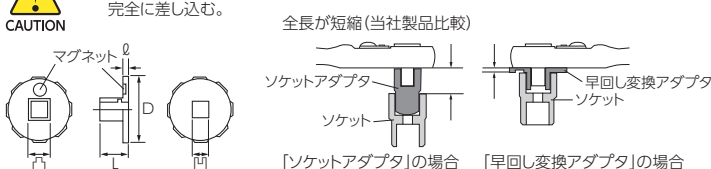


No.	sq.		D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
	凹	凸						
BAE34	9.5	12.7	37	17	3	30	10	¥ 1,220

- ・ソケットアダプタとは違い、製品単体での早回しが可能です。
- ・凹凸を同位置で合わせることで通常のソケットアダプタに比べ、全高が低くなります。(下図)
- ・マグネットによりソケットの保持及び脱着が容易です。
- ・グリップ部は、滑りにくく早回ししやすい形状です。

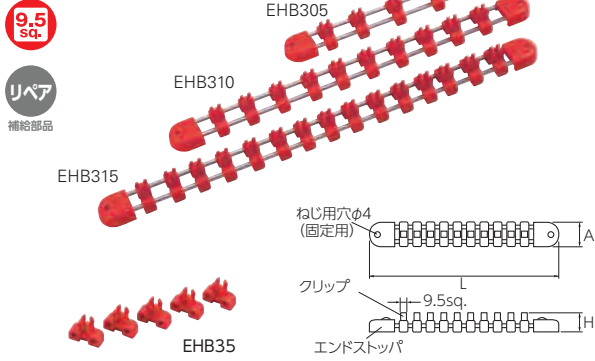


- ・角ドライブは、根元まで 全長が短縮(当社製品比較)完全に差し込む。



9.5sq. ソケットホルダー

3/8"sq. SOCKET HOLDER



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	寸	小売参考価格
EHB305	5	23	25	215	80	10	¥ 1,480
EHB310	10	23	25	315	120	10	¥ 1,890
EHB315	15	23	25	365	140	10	¥ 2,200

- ・差込角別に異なるホルダーカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着したまま着脱可能です。



CAUTION

- ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。

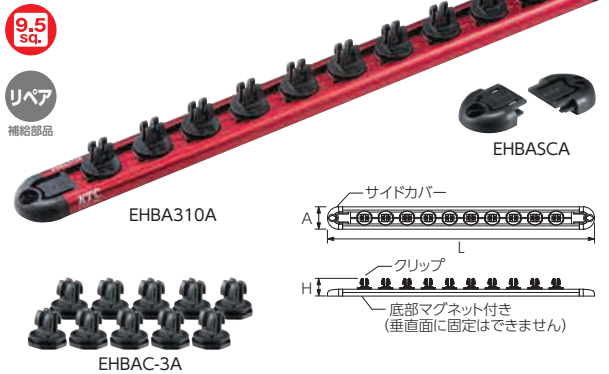
補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHB35	9.5sq.クリップセット [5コ組]	¥ 650

- ・EHB305, 310, 315用スペアクリップです。
- ・EHB205~215 (6.3sq.) ● P.196 EHB405~410 (12.7sq.) ● P.229にも使用可能です。

9.5sq. アルミソケットホルダー

3/8"sq. SOCKET HOLDER (ALUMINIUM)



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	寸	小売参考価格
EHBA310A	10	22.5	28.4	338.5	193	1	¥ 3,050

- ・樹脂製のクリップでソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着した状態で着脱可能です。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。



CAUTION

- ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
- ・地面と垂直な面には取付けできません。

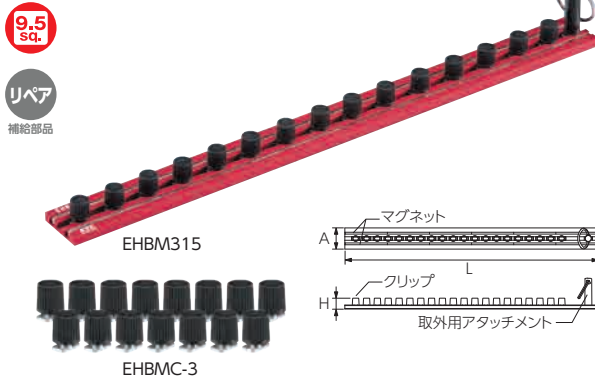
補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBAC-3A	9.5sq.クリップセット [10コ組]	¥ 830
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー [2コ組]	¥ 390

※クリップはEHBA210A, 310A, 410A, 608A, 806A共通で使用可能です。

9.5sq. マグネットソケットホルダー

3/8"sq. SOCKET HOLDER (MAGNET)



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	寸	小売参考価格
EHBM315	15	14.5	25.4	304	140	1	¥ 7,420

- ・磁力でソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・クリップは丸形状のため、差込角の向きを気にせずソケットを簡単に固定できます。
- ・強力マグネットでレールがしっかり固定されるため、レールを支えず片手でソケットが外れます。
- ・ケース側面など地面と垂直方向に固定して使用可能です。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。
- ・クリップを外せば、レンチ類のホルダーとしても使用可能です。



CAUTION

- ・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
- ・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。(レール取外し用のアタッチメント付き)

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBMC-3	9.5sq.クリップセット [15コ組]	¥ 1,630

※クリップはEHBM220, EHBM315, EHBM412に共通で使用可能です。

12.7sq. ソケットレンチセット トルクルモデル [17点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [17pcs.]



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB417TQ	4.4	1	¥ 66,900

セット内容

トルクル200N・m	GNA200-04
12.7sq.ラチェットハンドル	BR4E
12.7sq.スピナハンドル	BS4E
12.7sq.エクステンションバー	BE4-075
12.7sq.ヘキサゴンビットソケット	BT4-08, 10, 12, 14
12.7sq.ソケット (六角)	B4-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60mm)

- ・工具の管理に便利なメタルケースと専用収納トレイ付き。
- ・専用アプリ (無料) と連動し、お手持ちの工具に装着するだけでトルク管理ができます。
- トルクルはP.032に掲載しています。
- ケースはP.170に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
 ・● のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



12.7sq. ソケットレンチセット デジラチェモデル[6点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [6pcs.]

12.7sq.



十二角

POWERFIT

デジラチェ



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB406WG1	1.4	1	¥ 41,300

セット内容	
デジラチェ	GEK085-R4-L
ソケット(十二角)	B4-10W, 12W, 14W, 17W, 19W
ソケットホルダー 5コ用	EHB405

・トルクル「デジラチェ」➡ P.391と12.7sq.ソケット(十二角)のセットです。

12.7sq. ソケットレンチセット[14点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [14pcs.]

12.7sq.



六角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB410	3.4	1	¥ 28,300

セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
ラチェットハンドル	BR4E
エクステンションバー 75	BE4-075
エクステンションバー150	BE4-150
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー 5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。

➡ ケースはP.170に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット[13点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [13pcs.]

12.7sq.



十二角

POWERFIT



収納個所が一目でわかる



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB410W	3.5	1	¥ 34,400

セット内容	
ソケット(十二角)	B4-08W, 10W, 11W, 12W, 13W, 14W, 17W, 19W, 22W, 24W
ラチェットハンドル	BR4E
スライドヘッドハンドル	BHM4
エクステンションバー 150	BE4-150
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60)

・トレイ(W447×D185×H30)付き。発泡ポリエチレン製収納トレイは黒とピンクの2層構造で、工具の有無が一目瞭然です。

・全日本機械工具標準型録415-ISO相当品です。(入組内容は使用頻度等を考慮し多少異なる場合があります)

➡ ケースはP.170に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット[14点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [14pcs.]

12.7sq.



六角



十二角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB410X	3.5	1	¥ 28,300

セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 12
ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W
ラチェットハンドル	BR4E
エクステンションバー 75	BE4-075
エクステンションバー 150	BE4-150
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー 5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ(W445×D185×H52)付き。

➡ ケースはP.170に掲載しています。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ソケットレンチセット [19点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]

12.7sq.



六角

POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB413	4.9	1	¥ 39,400

セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 27
ラチェットハンドル	BR4E
スピナハンドル	BS4E
エクステンションバー 75	BE4-075
エクステンションバー 150	BE4-150
首振りエクステンションバー	BE4-100JW
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー 5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。

④ ケースはP.170に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット [19点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]

12.7sq.



六角



十二角

POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB413X	4.9	1	¥ 39,400

セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 11, 12
ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W, 26W, 27W
ラチェットハンドル	BR4E
スピナハンドル	BS4E
エクステンションバー 75	BE4-075
エクステンションバー 150	BE4-150
首振りエクステンションバー	BE4-100JW
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー 5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。

④ ケースはP.170に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット [19点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]

12.7sq.



十二角

POWERFIT



収納個所が一目でわかる

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB415W	5.1	1	¥ 44,800

セット内容	
ソケット(十二角)	B4-08W, 10W, 11W, 12W, 13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W, 26W, 27W, 30W, 32W
ラチェットハンドル	BR4E
スピナハンドル	BS4E
スライドヘッドハンドル	BHM4
エクステンションバー 150	BE4-150
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60)

・トレイ (W447×D185×H30) 付き。発泡ポリエチレン製収納トレイは黒とピンクの2層構造で、工具の有無が一目瞭然です。

・全日本機械工具標準型録415-ISO相当品です。(入組内容は使用頻度等を考慮し多少異なる場合があります)

④ ケースはP.170に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット [21点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [21pcs.]

12.7sq.



六角



十二角

POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB415X	5.4	1	¥ 42,800

セット内容	
ソケット(六角)	B4-08, 10, 11, 12
ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W, 26W, 27W, 30W, 32W
ラチェットハンドル	BR4E
スピナハンドル	BS4E
エクステンションバー 75	BE4-075
エクステンションバー 150	BE4-150
首振りエクステンションバー	BE4-100JW
ユニバーサルジョイント	BJ4
ソケットホルダー 5コ用	EHB405
片開きメタルケース	EKB-2 (W455×D190×H60)

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。

④ ケースはP.170に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は④ P.004~005をご参照ください。

・④のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



12.7sq. ソケットレンチセット [26点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [26pcs.]

12.7sq.



六角



十二角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB420X	5.8	1	¥ 47,900
セット内容			
ソケット(六角)	B4-08, 10, 11, 12		
ソケット(十二角)	B4-13W, 14W, 15W, 16W, 17W, 18W, 19W, 21W, 22W, 23W, 24W, 26W, 27W, 29W, 30W, 32W		
ラチェットハンドル	BR4E		
スピナハンドル	BS4E		
エクステンションバー 75	BE4-075		
エクステンションバー 150	BE4-150		
首振りエクステンションバー	BE4-100JW		
ユニバーサルジョイント	BJ4		
ソケットホルダー 5コ用	EHB405		
片開きメタルケース	EKB-2 (W445×D190×H60)		

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。

● ケースはP.170に掲載しています。

12.7sq. ソケットレンチセット [21点]

1/2"sq. SOCKET WRENCH SET [21pcs.]

12.7sq.

inch



六角



十二角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB415BX	5.4	1	¥ 45,800
セット内容			
ソケット(六角)	B4-7/16		
ソケット(十二角)	B4-1/2W, 9/16W, 19/32W, 5/8W, 11/16W, 3/4W, 25/32W, 13/16W, 7/8W, 15/16W, 1W, 1-1/16W, 1-1/8W, 1-1/4W		
ラチェットハンドル	BR4E		
スピナハンドル	BS4E		
エクステンションバー 75	BE4-075		
エクステンションバー 150	BE4-150		
首振りエクステンションバー	BE4-100JW		
ユニバーサルジョイント	BJ4		
ソケットホルダー 5コ用	EHB405		
片開きメタルケース	EKB-2 (W445×D190×H60)		

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。

● ケースはP.170に掲載しています。

12.7sq. ディープソケットレンチセット [15点]

1/2"sq. DEEP SOCKET WRENCH SET [15pcs.]

12.7sq.



六角



十二角

POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB4L10X	5	1	¥ 43,900
セット内容			
ディープソケット(六角)	B4L-08, 10, 12		
ディープソケット(十二角)	B4L-13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W		
ラチェットハンドル	BR4E		
エクステンションバー 75	BE4-075		
エクステンションバー 150	BE4-150		
首振りエクステンションバー	BE4-100JW		
ユニバーサルジョイント	BJ4		
ソケットホルダー 5コ用	EHB405		
片開きメタルケース	EKB-2 (W445×D190×H60)		

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。

● ケースはP.170に掲載しています。

12.7sq. ソケットセット [5コ組]

1/2"sq. SOCKET SET [5pcs.]

12.7sq.



六角

POWERFIT



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TB405	500	1	¥ 5,820
セット内容			
ソケット(六角)	B4-10, 12, 14, 17, 19		
ソケットホルダー 5コ用	EHB405		

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ソケットセット [10コ組]

1/2"sq. SOCKET SET [10pcs.]

12.7sq.



六角
POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB410E	1	1	¥ 10,900
セット内容			
ソケット (六角)	B4-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24		
ソケットホルダー 10コ用	EHB410		

12.7sq. ソケットセット [10コ組]

1/2"sq. SOCKET SET [10pcs.]

12.7sq.



六角
十二角
POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB410XE	1	1	¥ 10,900
セット内容			
ソケット (六角)	B4-08, 10, 12		
ソケット (十二角)	B4-13W, 14W, 17W, 19W, 21W, 22W, 24W		
ソケットホルダー 10コ用	EHB410		

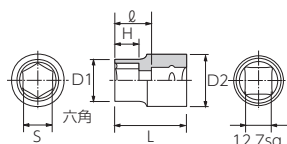
12.7sq. ソケット (六角)

1/2"sq. SOCKET

12.7sq.



六角
POWERFIT



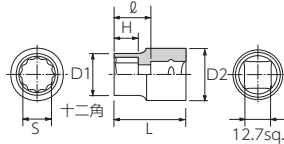
No.	S	D1	D2	H	L	φ	質量(g)	個	小売参考価格
B4-08	8	12	22	5.5	28.5	12.5	29	5	¥ 820
B4-09	9	13.5	22	5.5	28.5	12.5	30	5	¥ 860
B4-10	10	14.5	22	5.5	28.5	12.5	38	5	¥ 860
B4-11	11	16	22	6	29	13	41	5	¥ 860
B4-12	12	17	22	7.5	30.5	14.5	44	5	¥ 860
B4-13	13	18.5	22	7.5	30.5	14.5	45	5	¥ 860
B4-14	14	20	22	8.5	31.5	15.5	49	5	¥ 860
B4-15	15	21	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥ 900
B4-16	16	22.5	22	9	33	17	55	5	¥ 900
B4-17	17	24	22	10	34	18	61	5	¥ 900
B4-18	18	25	23	10	34	18	69	5	¥ 900
B4-19	19	26	24	10.5	34.5	18.5	75	5	¥ 900
B4-20	20	27.5	25	11	35	19	83	5	¥ 970
B4-21	21	28.5	26	11.5	35.5	19.5	91	5	¥ 970
B4-22	22	30	27	11.5	35.5	19.5	104	5	¥ 990
B4-23	23	31	27.5	12	36	20	108	5	¥ 990
B4-24	24	32.5	28.5	12	36	20	117	5	¥ 990
B4-25	25	34	30.5	13	37	21	145	5	¥ 1,220
B4-26	26	35	31.5	14	38	22	154	5	¥ 1,220
B4-27	27	36.5	33	15	39	23	176	5	¥ 1,220
B4-28	28	38	34.5	16	40	24	190	5	¥ 1,480
B4-29	29	39	35.5	17	41	25	206	5	¥ 1,480
B4-30	30	40	36	17	42	26	214	5	¥ 1,600
B4-31	31	42	37.5	18	43	27	248	5	¥ 1,770
B4-32	32	43	38.5	18	43	27	256	5	¥ 1,770
B4-33	33	44	40	19	44	28	278	5	¥ 2,150
B4-34	34	45	41	19	44	28	286	5	¥ 2,150
B4-35	35	46	41.5	19	44	28	297	5	¥ 2,690
B4-36	36	47	42.5	19	44	28	305	5	¥ 2,690

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



12.7sq. ソケット(十二角)

1/2"sq. SOCKET



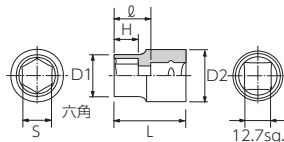
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊃	小売参考価格
B4-08W	8	12	22	5.5	28.5	12.5	29	5	¥ 820
B4-09W	9	13.5	22	5.5	28.5	12.5	30	5	¥ 860
B4-10W	10	14.5	22	5.5	28.5	12.5	38	5	¥ 860
B4-11W	11	16	22	6	29	13	41	5	¥ 860
B4-12W	12	17	22	7.5	30.5	14.5	44	5	¥ 860
B4-13W	13	18.5	22	7.5	30.5	14.5	45	5	¥ 860
B4-14W	14	20	22	8.5	31.5	15.5	49	5	¥ 860
B4-15W	15	21	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥ 900
B4-16W	16	22.5	22	9	33	17	55	5	¥ 900
B4-17W	17	24	22	10	34	18	61	5	¥ 900
B4-18W	18	25	23	10	34	18	69	5	¥ 900
B4-19W	19	26	24	10.5	34.5	18.5	75	5	¥ 900
B4-20W	20	27.5	25	11	35	19	83	5	¥ 970
B4-21W	21	28.5	26	11.5	35.5	19.5	91	5	¥ 970
B4-22W	22	30	27	11.5	35.5	19.5	104	5	¥ 990
B4-23W	23	31	27.5	12	36	20	108	5	¥ 990
B4-24W	24	32.5	28.5	12	36	20	117	5	¥ 990
B4-25W	25	34	30.5	13	37	21	145	5	¥ 1,220
B4-26W	26	35	31.5	14	38	22	157	5	¥ 1,220
B4-27W	27	36.5	33	15	39	23	176	5	¥ 1,220
B4-28W	28	38	34.5	16	40	24	190	5	¥ 1,480
B4-29W	29	39	35.5	17	41	25	206	5	¥ 1,480
B4-30W	30	40	36	17	42	26	214	5	¥ 1,600
B4-31W	31	42	37.5	18	43	27	248	5	¥ 1,770
B4-32W	32	43	38.5	18	43	27	256	5	¥ 1,770
B4-33W	33	44	40	19	44	28	278	5	¥ 2,150
B4-34W	34	45	41	19	44	28	286	5	¥ 2,150
B4-35W	35	46	41.5	19	44	28	297	5	¥ 2,690
B4-36W	36	47	42.5	19	44	28	305	5	¥ 2,690

汎用ツール編

ソケット・駆動工具

12.7sq. ソケット(六角)

1/2"sq. SOCKET



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊃	小売参考価格
B4-3/8	3/8	14.5	22	5.5	28.5	12.5	38	5	¥ 1,030
B4-7/16	7/16	16	22	6	29	13	41	5	¥ 1,030
B4-1/2	1/2	18.5	22	7.5	30.5	14.5	46	5	¥ 1,030
B4-17/32	17/32	20	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥ 1,030
B4-9/16	9/16	20	22	8.5	31.5	15.5	49	5	¥ 1,030
B4-19/32	19/32	21	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥ 1,030
B4-5/8	5/8	22.5	22	9	33	17	56	5	¥ 1,030
B4-21/32	21/32	24	22	10	34	18	61	5	¥ 1,100
B4-11/16	11/16	24	22	10	34	18	62	5	¥ 1,100
B4-3/4	3/4	26	24	10.5	34.5	18.5	75	5	¥ 1,100
B4-25/32	25/32	27.5	25	11	35	19	86	5	¥ 1,100
B4-13/16	13/16	28.5	26	11.5	35.5	19.5	94	5	¥ 1,100
B4-7/8	7/8	30	27	11.5	35.5	19.5	107	5	¥ 1,100
B4-15/16	15/16	32.5	28.5	12	36	20	131	5	¥ 1,130
B4-31/32	31/32	34	30.5	13	37	21	144	5	¥ 1,270
B4-1	1	35	31.5	14	38	22	157	5	¥ 1,270
B4-1-1/16	1- 1/16	36.5	33	15	39	23	176	5	¥ 1,600
B4-1-1/8	1- 1/8	39	35.5	17	41	25	204	5	¥ 1,800
B4-1-3/16	1- 3/16	40	36	17	42	26	214	5	¥ 2,290
B4-1-1/4	1- 1/4	43	38.5	18	43	27	262	5	¥ 2,290
B4-1-5/16	1- 5/16	44	40	19	44	28	282	5	¥ 2,950
B4-1-3/8	1- 3/8	46	41.5	19	44	28	297	5	¥ 2,950

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ソケット(十二角)

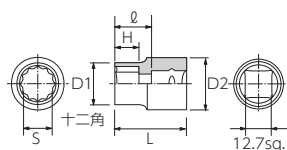
1/2"sq. SOCKET

12.7sq.

inch



POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
B4-3/8W	3/8	14.5	22	5.5	28.5	12.5	38	5	¥ 1,030
B4-7/16W	7/16	16	22	6	29	13	41	5	¥ 1,030
B4-1/2W	1/2	18.5	22	7.5	30.5	14.5	46	5	¥ 1,030
B4-17/32W	17/32	20	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥ 1,030
B4-9/16W	9/16	20	22	8.5	31.5	15.5	49	5	¥ 1,030
B4-19/32W	19/32	21	22	8.5	31.5	15.5	50	5	¥ 1,030
B4-5/8W	5/8	22.5	22	9	33	17	56	5	¥ 1,030
B4-21/32W	21/32	24	22	10	34	18	61	5	¥ 1,100
B4-11/16W	11/16	24	22	10	34	18	62	5	¥ 1,100
B4-3/4W	3/4	26	24	10.5	34.5	18.5	75	5	¥ 1,100
B4-25/32W	25/32	27.5	25	11	35	19	86	5	¥ 1,100
B4-13/16W	13/16	28.5	26	11.5	35.5	19.5	94	5	¥ 1,100
B4-7/8W	7/8	30	27	11.5	35.5	19.5	107	5	¥ 1,100
B4-15/16W	15/16	32.5	28.5	12	36	20	131	5	¥ 1,130
B4-31/32W	31/32	34	30.5	13	37	21	144	5	¥ 1,270
B4-1W	1	35	31.5	14	38	22	157	5	¥ 1,270
B4-1-1/16W	1- 1/16	36.5	33	15	39	23	176	5	¥ 1,600
B4-1-1/8W	1- 1/8	39	35.5	17	41	25	204	5	¥ 1,800
B4-1-3/16W	1- 3/16	40	36	17	42	26	214	5	¥ 2,290
B4-1-1/4W	1- 1/4	43	38.5	18	43	27	262	5	¥ 2,290
B4-1-5/16W	1- 5/16	44	40	19	44	28	282	5	¥ 2,950
B4-1-3/8W	1- 3/8	46	41.5	19	44	28	297	5	¥ 2,950

12.7sq. ディープソケットセット [5コ組]

1/2"sq. DEEP SOCKET SET [5pcs.]

12.7sq.



POWERFIT



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TB4L05	820	1	¥ 12,000

セット内容	
ディープソケット (六角)	B4L-10, 12, 14, 17, 19
ソケットホルダー 5コ用	EHB405

12.7sq. ディープソケットセット [10コ組]

1/2"sq. DEEP SOCKET SET [10pcs.]

12.7sq.



POWERFIT



No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
TB4L10E	1.8	1	¥ 24,100

セット内容	
ディープソケット (六角)	B4L-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24
ソケットホルダー 10コ用	EHB410

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・🌀のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



12.7sq. ディープソケット(六角)

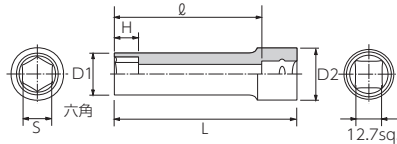
1/2"sq. DEEP SOCKET

12.7sq.



六角

POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
B4L-08	8	12	22	9	90	74	81	5	¥ 1,940
B4L-09	9	13.5	22	10	90	74	97	5	¥ 1,940
B4L-10	10	14.5	22	11	90	74	90	5	¥ 1,940
B4L-11	11	16	22	12	90	74	107	5	¥ 1,980
B4L-12	12	17	22	13	90	74	120	5	¥ 1,990
B4L-13	13	18.5	22	14	90	74	126	5	¥ 2,060
B4L-14	14	20	22	17	90	74	138	5	¥ 2,060
B4L-15	15	21	22	17	90	74	144	5	¥ 2,250
B4L-16	16	22.5	22	17	90	74	160	5	¥ 2,250
B4L-17	17	24	22	17	100	84	195	5	¥ 2,250
B4L-18	18	25	23	21	100	84	216	5	¥ 2,350
B4L-19	19	26	24	21	100	84	218	5	¥ 2,350
B4L-20	20	27.5	25	22	100	84	230	5	¥ 2,350
B4L-21	21	28.5	26.5	23	100	84	259	5	¥ 2,350
B4L-22	22	30	27.5	23	100	84	302	5	¥ 2,460
B4L-23	23	31	28.5	24	100	84	301	5	¥ 2,790
B4L-24	24	32.5	30	27	100	84	316	5	¥ 2,790
B4L-25	25	34	30.5	27	100	84	370	5	¥ 3,130
B4L-26	26	35	31.5	30	100	84	366	5	¥ 3,130
B4L-27	27	36.5	33	30	100	84	419	5	¥ 3,130
B4L-28	28	38	34.5	30	100	84	431	5	¥ 3,530
B4L-29	29	39	35.5	30	100	84	466	5	¥ 3,750
B4L-30	30	40	36	30	100	84	460	5	¥ 3,750
B4L-31	31	42	37.5	30	100	84	541	5	¥ 4,110
B4L-32	32	43	38.5	32	100	84	538	5	¥ 4,110
B4L-33	33	44	40	32	100	84	595	5	¥ 5,080
B4L-34	34	45	41	32	100	84	634	5	¥ 5,080
B4L-35	35	46	41.5	32	100	84	669	5	¥ 6,160
B4L-36	36	47	42.5	32	100	84	710	5	¥ 6,160

汎用ツール編

ソケット・駆動工具

12.7sq. ディープソケット(十二角)

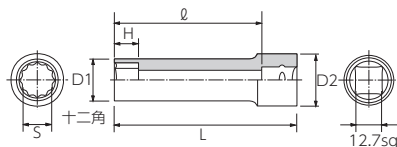
1/2"sq. DEEP SOCKET

12.7sq.



十二角

POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
B4L-08W	8	12	22	9	90	74	81	5	¥ 1,940
B4L-09W	9	13.5	22	10	90	74	97	5	¥ 1,940
B4L-10W	10	14.5	22	11	90	74	90	5	¥ 1,940
B4L-11W	11	16	22	12	90	74	107	5	¥ 1,980
B4L-12W	12	17	22	13	90	74	120	5	¥ 1,990
B4L-13W	13	18.5	22	14	90	74	126	5	¥ 2,060
B4L-14W	14	20	22	17	90	74	138	5	¥ 2,060
B4L-15W	15	21	22	17	90	74	144	5	¥ 2,250
B4L-16W	16	22.5	22	17	90	74	160	5	¥ 2,250
B4L-17W	17	24	22	17	100	84	195	5	¥ 2,250
B4L-18W	18	25	23	21	100	84	216	5	¥ 2,350
B4L-19W	19	26	24	21	100	84	218	5	¥ 2,350
B4L-20W	20	27.5	25	22	100	84	230	5	¥ 2,350
B4L-21W	21	28.5	26.5	23	100	84	259	5	¥ 2,350
B4L-22W	22	30	27.5	23	100	84	302	5	¥ 2,460
B4L-23W	23	31	28.5	24	100	84	301	5	¥ 2,790
B4L-24W	24	32.5	30	27	100	84	316	5	¥ 2,790
B4L-25W	25	34	30.5	27	100	84	370	5	¥ 3,130
B4L-26W	26	35	31.5	30	100	84	366	5	¥ 3,130
B4L-27W	27	36.5	33	30	100	84	419	5	¥ 3,130
B4L-28W	28	38	34.5	30	100	84	431	5	¥ 3,530
B4L-29W	29	39	35.5	30	100	84	466	5	¥ 3,750
B4L-30W	30	40	36	30	100	84	460	5	¥ 3,750
B4L-31W	31	42	37.5	30	100	84	541	5	¥ 4,110
B4L-32W	32	43	38.5	32	100	84	538	5	¥ 4,110
B4L-33W	33	44	40	32	100	84	595	5	¥ 5,080
B4L-34W	34	45	41	32	100	84	634	5	¥ 5,080
B4L-35W	35	46	41.5	32	100	84	669	5	¥ 6,160
B4L-36W	36	47	42.5	32	100	84	710	5	¥ 6,160

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ディープソケット(六角)

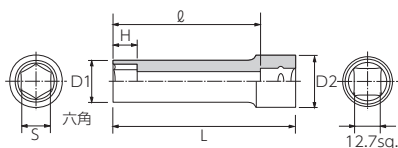
1/2"sq. DEEP SOCKET

12.7sq.

inch



六角
POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
B4L-3/8	3/8	14.5	22	11	90	74	93	5	¥ 2,290
B4L-7/16	7/16	16	22	12	90	74	107	5	¥ 2,380
B4L-1/2	1/2	18.5	22	14	90	74	136	5	¥ 2,440
B4L-17/32	17/32	20	22	17	90	74	146	5	¥ 2,440
B4L-9/16	9/16	20	22	17	90	74	138	5	¥ 2,440
B4L-19/32	19/32	21	22	17	90	74	144	5	¥ 2,690
B4L-5/8	5/8	22.5	22	17	90	74	170	5	¥ 2,690
B4L-21/32	21/32	24	22	17	100	84	195	5	¥ 2,690
B4L-11/16	11/16	24	22	17	100	84	195	5	¥ 2,690
B4L-3/4	3/4	26	24	21	100	84	218	5	¥ 2,800
B4L-25/32	25/32	27.5	25	22	100	84	243	5	¥ 2,800
B4L-13/16	13/16	28.5	26.5	23	100	84	245	5	¥ 2,800
B4L-7/8	7/8	30	27.5	23	100	84	273	5	¥ 2,940
B4L-15/16	15/16	32.5	30	27	100	84	330	5	¥ 3,330
B4L-31/32	31/32	34	30.5	27	100	84	354	5	¥ 3,730
B4L-1	1	35	31.5	30	100	84	381	5	¥ 3,730
B4L-1-1/16	1- 1/16	36.5	33	30	100	84	419	5	¥ 3,730
B4L-1-1/8	1- 1/8	39	35.5	30	100	84	448	5	¥ 4,220
B4L-1-3/16	1- 3/16	40	36	30	100	84	460	5	¥ 4,480
B4L-1-1/4	1- 1/4	43	38.5	32	100	84	556	5	¥ 4,480
B4L-1-5/16	1- 5/16	44	40	32	100	84	593	5	¥ 6,050
B4L-1-3/8	1- 3/8	46	41.5	32	100	84	669	5	¥ 7,350

12.7sq. ディープソケット(十二角)

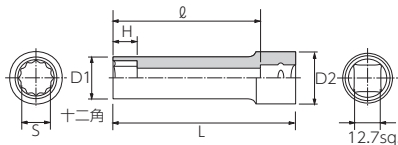
1/2"sq. DEEP SOCKET

12.7sq.

inch



十二角
POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
B4L-3/8W	3/8	14.5	22	11	90	74	93	5	¥ 2,290
B4L-7/16W	7/16	16	22	12	90	74	107	5	¥ 2,380
B4L-1/2W	1/2	18.5	22	14	90	74	136	5	¥ 2,440
B4L-17/32W	17/32	20	22	17	90	74	146	5	¥ 2,440
B4L-9/16W	9/16	20	22	17	90	74	138	5	¥ 2,440
B4L-19/32W	19/32	21	22	17	90	74	144	5	¥ 2,690
B4L-5/8W	5/8	22.5	22	17	90	74	170	5	¥ 2,690
B4L-21/32W	21/32	24	22	17	100	84	195	5	¥ 2,690
B4L-11/16W	11/16	24	22	17	100	84	195	5	¥ 2,690
B4L-3/4W	3/4	26	24	21	100	84	218	5	¥ 2,800
B4L-25/32W	25/32	27.5	25	22	100	84	243	5	¥ 2,800
B4L-13/16W	13/16	28.5	26.5	23	100	84	245	5	¥ 2,800
B4L-7/8W	7/8	30	27.5	23	100	84	273	5	¥ 2,940
B4L-15/16W	15/16	32.5	30	27	100	84	330	5	¥ 3,330
B4L-31/32W	31/32	34	30.5	27	100	84	354	5	¥ 3,730
B4L-1W	1	35	31.5	30	100	84	381	5	¥ 3,730
B4L-1-1/16W	1- 1/16	36.5	33	30	100	84	419	5	¥ 3,730
B4L-1-1/8W	1- 1/8	39	35.5	30	100	84	448	5	¥ 4,220
B4L-1-3/16W	1- 3/16	40	36	30	100	84	460	5	¥ 4,480
B4L-1-1/4W	1- 1/4	43	38.5	32	100	84	556	5	¥ 4,480
B4L-1-5/16W	1- 5/16	44	40	32	100	84	593	5	¥ 6,050
B4L-1-3/8W	1- 3/8	46	41.5	32	100	84	669	5	¥ 7,350

12.7sq. ツイストソケットセット [5コ組]

1/2"sq. TWIST SOCKET SET [5pcs.]

12.7sq.



ツイスト



回転方向
(右ねじ緩め専用)

角の丸くなったボルト

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TB4TW05	930	1	¥ 30,500

セット内容	
ツイストソケット	B4TW-17, 19, 21, 22, 24
ソケットホルダー 5コ用	EHB405

- ・角が取れて丸くなってしまったボルトやスタッドボルトなどを緩める工具です。
- ・ツイスト形状の歯が破損したボルト・ナットにかみ込み、簡単に取り外しができます。
- ※取り外したボルト・ナットの再利用はできません。
- ※ボルト・ナットの破損具合によって、使用するサイズは変わります。サイズの選択は現物で確認してください。



・動力工具(エアおよび電動インパクトレンチなど)は使用しない。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついていない製品は在庫確認の上ご発注ください。



12.7sq. ツイストソケット

1/2"sq. TWIST SOCKET

12.7sq.

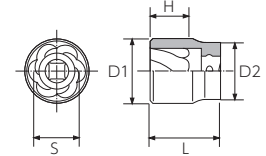


No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B4TW-17	17	25.8	30	16	42	135	5	¥ 5,800
B4TW-19	19	28.4	30	16	42	140	5	¥ 5,800
B4TW-21	21	31	30	17	42	150	5	¥ 5,800
B4TW-22	22	32	30	17	42	155	5	¥ 5,800
B4TW-24	24	35	30	18	42	175	5	¥ 5,800



・動力工具(エアおよび電動インパクトレンチなど)は使用しない。

回転方向
(右ねじ緩め専用)



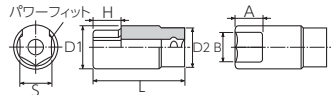
エルボコネクタソケット

SOCKET WRENCH FOR ELBOW CONNECTOR

9.5sq.

12.7sq.

POWERFIT



No.	sq.	S	D1	D2	H	L	A	B	質量(g)	φ	小売参考価格
ABX6-12	9.5	12	18.5	18	14	50	14	12	60	5	¥ 2,370
ABX6-14	9.5	14	22	20	17	50	17	14	80	5	¥ 2,370
ABX6-17	9.5	17	24	22	17	50	17	17	98	5	¥ 2,730
ABX6-19	9.5	19	26	24	21	50	21	19	110	5	¥ 2,730
ABX6-22	9.5	22	30	27.5	21	50	21	22	153	5	¥ 2,960
ABX6-34	12.7	34	45	41	20	44	19.5	27	300	5	¥ 3,560

用途 ・4t車以上のトラックに使用されているワンタッチ式エルボコネクタの縮緩用工具。
 ・二面幅34mmはいすゞのトラックに使用されているチェックバルブ用コネクタの縮緩用です。
 ・一般整備機械に使用されているエルボコネクタ(L型配管継手)の締め・緩めにも使用できます。

12.7sq. スタッドボルトリムーバーセット [4コ組]

1/2"sq. STUD BOLT REMOVER SET [4pcs.]

12.7sq.



No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
BSR354	1.1	1	¥ 16,600

セット内容

スタッドボルトリムーバー	BSR35-6, 8, 10, 12
メタルケース	W215×D82×H50

用途 ・スタッドボルトの脱着。(丸棒にも使用可)

特長 ・締め、緩めの両方に使えます。

- ・3つのローラーが3方向からスタッドボルトをつかむため、安定した作業が可能です。
- ・センターが貫通しているため、レンチ本体より長いスタッドボルトにも使用できます。(めがねレンチ等使用時)

※スタッドボルトのつかみ代が20mm以下の場合には使用しないでください。

※スタッドボルトのねじ山が破損する場合があります。

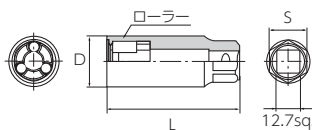


・ボルトに工具がしっかりとホールドされたことを確認してから力を加える。

12.7sq. スタッドボルトリムーバー

1/2"sq. STUD BOLT REMOVER

12.7sq.



※Sはレンチがかけられる六角

No.	D	L	S	適用径	質量(g)	φ	小売参考価格
BSR35-6	24	65	21	M 6	150	1	¥ 3,480
BSR35-8	24	65	21	M 8	150	1	¥ 3,480
BSR35-10	28	75	21	M10	220	1	¥ 3,790
BSR35-12	28	75	21	M12	220	1	¥ 3,790

用途 ・スタッドボルトの脱着。(丸棒にも使用可)

特長 ・締め、緩めの両方に使えます。

- ・3つのローラーが3方向からスタッドボルトをつかむため、安定した作業が可能です。
- ・センターが貫通しているため、レンチ本体より長いスタッドボルトにも使用できます。(めがねレンチ等使用時)

※スタッドボルトのつかみ代が20mm以下の場合には使用しないでください。

※スタッドボルトのねじ山が破損する場合があります。

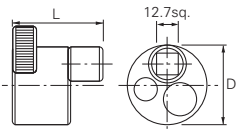


・ボルトに工具がしっかりとホールドされたことを確認してから力を加える。

12.7sq. スタッドリムーバー

1/2"sq. STUD REMOVER

12.7sq.



スタッドボルトにスタッドリムーバーを差し込みます。

No.	適用ボルト径		L	D	質量(g)	□	小売参考価格
	最大	最小					
BSR30	φ19	φ6	56	48	400	1	¥ 12,700

・スタッドボルトの脱着に使用します。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
 ※スタッドボルトのねじ山が破損する場合があります。



・ボルトに工具がしっかりとホールドされたことを確認してから力を加える。



スタッドリムーバーの差込角にレンチを差し込み脱着方向に回転させます。(スタッドリムーバーの歯がボルトに食い込む)



さらにレンチを回すとボルトが脱着し始めます。

12.7sq. ラチェットハンドル

1/2"sq. RATCHET HANDLE

12.7sq.

36



補給部品



修理対象品

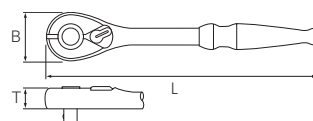


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	□	小売参考価格
BR4E	小判形	10°	39.5	18	250	580	5	¥ 6,200

※リペアキット (BR4E-K) を設定しています。☎ P.226
 ※補修部品を設定しています。☎ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. ロングラチェットハンドル

1/2"sq. RATCHET HANDLE (LONG)

12.7sq.

36



補給部品



修理対象品

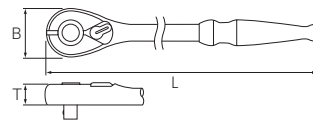


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	□	小売参考価格
BR4L	小判形	10°	39.5	18	375	730	5	¥ 8,280

※リペアキット (BR4E-K) を設定しています。☎ P.226
 ※補修部品を設定しています。☎ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
 ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. フレックスラチェットハンドル

1/2"sq. RATCHET HANDLE (FLEX)

12.7sq.

36



補給部品



修理対象品

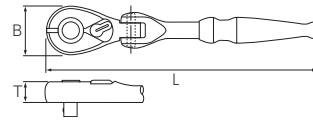


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	□	小売参考価格
BR4F	小判形	10°	39.5	18	250	700	5	¥ 9,700

※リペアキット (BR4E-K) を設定しています。☎ P.226
 ※補修部品を設定しています。☎ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. フレックスロングラチェットハンドル

1/2"sq. RATCHET HANDLE (FLEX HEAD LONG)

12.7sq.

36



補給部品



修理対象品

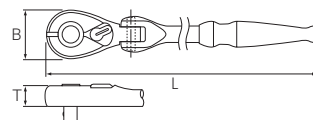


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(g)	□	小売参考価格
BR4FL	小判形	10°	39.5	18	375	870	5	¥ 12,400

※リペアキット (BR4E-K) を設定しています。☎ P.226
 ※補修部品を設定しています。☎ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・フレックス部は、力を入れすぎると作業が不安定になります。
 ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
 ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☎ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。

9.5sq.

inch

36

六角

十二角

六角

六角

12.7sq. ラチェットヘッドリペアキット

REPAIR KIT FOR 1/2"sq. RATCHET HANDLE

12.7sq.

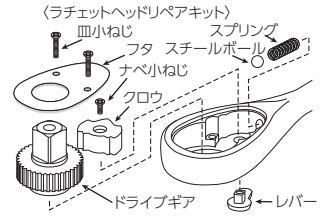
36

PUSH



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR4E-K	12.7sq.	ドライブギア・クロー・スチールボール・スプリング・レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、皿小ねじ×2	144	¥ 3,990

・12.7sq.ラチェットハンドル(BR4E, BR4F, BR4L, BR4FL)用のリペアキットです。



12.7sq. スピナハンドル

1/2"sq. BREAKER BAR

12.7sq.

リペア

補給部品



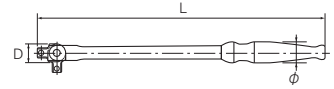
No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BS4E	22	21	400	700	5	¥ 5,360

※リペアキット(BS4E-K)を設定しています。●P.226

※補修部品を設定しています。●P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



- ・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーパートルクに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. ロングスピナハンドル

1/2"sq. BREAKER BAR (LONG)

12.7sq.

リペア

補給部品



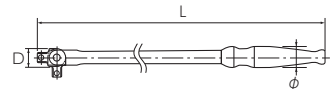
No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	φ	小売参考価格
BS4L	22	21	598.8	1.1	1	¥ 11,500

※リペアキット(BS4E-K)を設定しています。●P.226

※補修部品を設定しています。●P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



- ・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーパートルクに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. スピナハンドルヘッドリペアキット

REPAIR KIT FOR 1/2"sq. BREAKER BAR

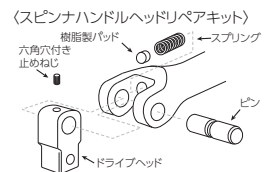
12.7sq.



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BS4E-K	12.7sq.	ドライブヘッド・ピン・樹脂製パッド・スプリング・六角穴付き止めねじ各1	70	¥ 2,380

・12.7sq.スピナハンドル(BS4E, BS4L)用のリペアキットです。

※交換時には2.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。



12.7sq. 超ロングスピナハンドル

1/2"sq. BREAKER BAR (EXTRA LONG)

12.7sq.

リペア

補給部品



No.	D	グリップ径(φ)	L	A	質量(kg)	φ	小売参考価格
BS4-780	20	23.5	785.8	10	1.5	1	¥ 15,600

・自動車のクランクアームボルト、ハブロックナット等の過大なトルクを必要とする作業に最適です。

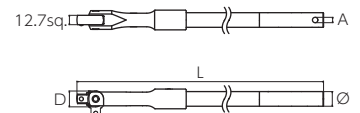
・手が滑りにくいローレットグリップを採用、ハンドルは中空で軽量です。

※リペアキット(BS4-780-K)を設定しています。●P.227

※補修部品を設定しています。●P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



- ・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーパートルクに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. 超ロングスピナハンドルヘッド リペアキット

REPAIR KIT FOR 1/2"sq. BREAKER BAR (EXTRA LONG)

12.7sq.

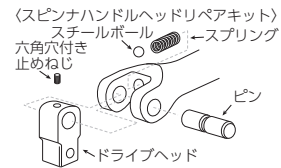


No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BS4-780-K	12.7sq.	ドライブヘッド・ピン・スプリング・ スチールボール・六角穴付き止めねじ各1	70	¥ 3,200

・12.7sq.スピナハンドル(BS4-780)用のリペアキットです。
※交換時には2.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。



・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. スライドヘッドハンドル

1/2"sq. SLIDE HEAD HANDLE

12.7sq.

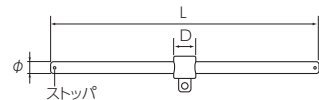


No.	D	ハンドル径(φ)	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BHM4	22	12	250	275	5	¥ 3,810

・作業個所により、早回しから締緩作業まで、ラチェットハンドルより素早い作業ができる機能を追求しました。
・ハンドルに溝を設けたので、ヘッドが回転する事はありません。



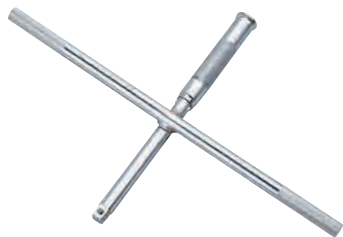
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq.早回しクロスレンチ

1/2"sq. SPEEDING CROSS WRENCH

12.7sq.

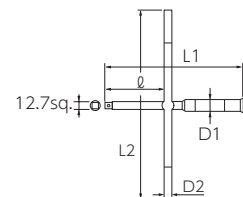


No.	D1	D2	ℓ	L1	L2	質量(kg)	寸	小売参考価格
XH30	22	16	122	285	400	1.5	5	¥ 8,210

・回転するグリップ付きなので、ボルト・ナットの早回し作業ができます。



・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. スピーダーハンドル

1/2"sq. SPEEDER HANDLE

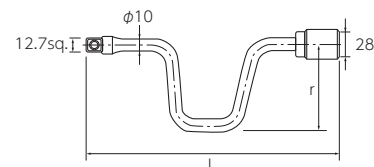
12.7sq.



No.	r(回転半径)	L	質量(g)	寸	小売参考価格
BSD30	115	350	590	1	¥ 4,000



・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. L形ハンドル

1/2"sq. L-SHAPED HANDLE

12.7sq.



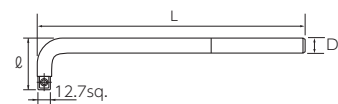
BHL4-280は2022年4月発売予定

No.	D	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
NEW▶ BHL4-280	16	288	58	500	2	¥ 2,640
🔧 BO30-280	16	288	58	500	2	¥ 2,640

※BHL4-280はBO30-280と同等級品です。



・全長が長く過大な荷重を掛けやすいのでオーバートルクに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は▶ P.004~005をご参照ください。
・🔧のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



12.7sq. クイックスピナ®

1/2"sq. GRIP TYPE HANDLE

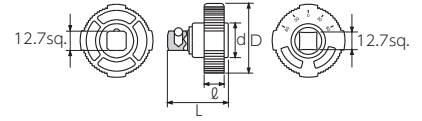


No.	D	d	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
BE4-Q	46	24	34.5	11	100	10	¥ 2,510

- ・ラチェットハンドルやエクステンションバーと組合せて使用すると、より効果を発揮する早回し専用駆動工具です。(軽負荷時)
- ・グリップは回転角がわかりやすいよう手触りで90°毎の回転角がわかる形状と溝による表示、また表面に30°毎の角度表示を設けました。
- ・グリップは樹脂で軽量です。



注意
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



※クイックスピナは、京都機械工具株式会社の登録商標です。

12.7sq. エクステンションバー

1/2"sq. EXTENSION BAR

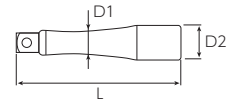


BE4-075

No.	D1	D2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BE4-050	17	22	50	90	5	¥ 1,630
BE4-075	17	22	75	140	5	¥ 1,720
BE4-100	17	22	100	170	5	¥ 1,820
BE4-150	17	22	150	250	5	¥ 1,890
BE4-200	17	22	200	330	5	¥ 2,170
BE4-270	17	22	270	440	5	¥ 2,800
BE4-600	17	22	600	1,050	1	¥ 6,230
BE4-1000	17	22	1,000	1,800	1	¥ 10,100



注意
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



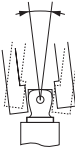
12.7sq. 首振りエクステンションバー

1/2"sq. WOBBLE EXTENSION BAR



BE4-075JW

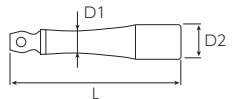
振角約13°



No.	D1	D2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BE4-050JW	17	22	50	90	5	¥ 2,120
BE4-075JW	17	22	75	140	5	¥ 2,270
BE4-100JW	17	22	100	170	5	¥ 2,420
BE4-150JW	17	22	150	250	5	¥ 2,610
BE4-200JW	17	22	200	330	5	¥ 3,040
BE4-270JW	17	22	270	440	5	¥ 3,900



注意
・構造上、通常のエクステンションバーに比べて耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・2本以上接続して使用しない。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. ユニバーサルジョイント

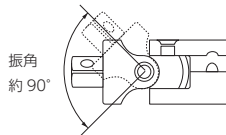
1/2"sq. UNIVERSAL JOINT



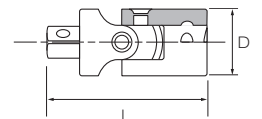
No.	D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BJ4	25	67	140	5	¥ 3,350



注意
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



振角
約90°



12.7sq. フレックスボールジョイント

1/2"sq. FLEXIBLE BALL JOINT

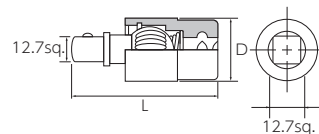


No.	D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BJF30	29	65	170	5	¥ 6,110

- ・十二角ボールジョイント方式により、全周44°のスムーズな回転を実現しました。
- ・全長が短く狭い場所で効果を発揮します。

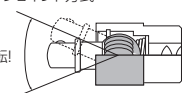


注意
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・角ドライブは、根元まで完全に差し込んで使用する。



十二角ボールジョイント方式

振角約44°
スムーズな回転!

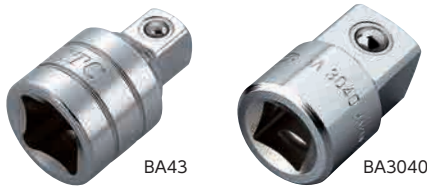


・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ソケットアダプタ

1/2"sq. SOCKET ADAPTER

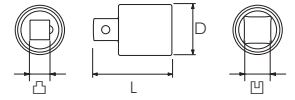


No.	sq.		D	L	質量 (g)	φ	小売参考価格
	凹	凸					
BA43	12.7	9.5	22	35	45	5	¥ 1,820
NEW BA46	12.7	19.0	26	40	110	10	¥ 2,860
BA3040	12.7	19.0	26	40	110	10	¥ 2,860

※BA46はBA3040と同等品です。

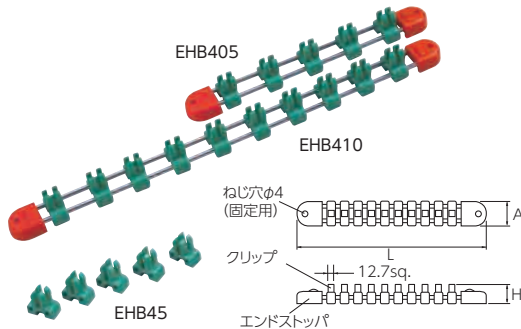


- ・アダプタの限界トルクは小さい方の差边角が基準になります。力の入れ過ぎに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



12.7sq. ソケットホルダー

1/2"sq. SOCKET HOLDER



No.	クリップ数	H	A	L	質量 (g)	φ	小売参考価格
EHB405	5	26.5	25	215	120	10	¥ 1,590
EHB410	10	26.5	25	365	150	10	¥ 2,110

- ・差边角別に異なるホルダーカラーで、ソケットの識別が容易。
- ・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着したまま着脱可能です。



- ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。

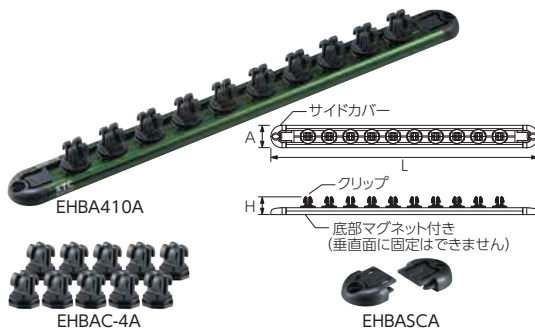
補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHB45	12.7sq.クリップセット [5コ組]	¥ 650

- ・EHB405, 410用スペアクリップです。
- ・EHB205~215 (6.3sq.) ● P.196 EHB305~315 (9.5sq.) ● P.215にも使用可能です。

12.7sq. アルミソケットホルダー

1/2"sq. SOCKET HOLDER (ALUMINIUM)



No.	クリップ数	H	A	L	質量 (g)	φ	小売参考価格
EHBA410A	10	24.7	28.4	338.5	198	1	¥ 3,080

- ・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着した状態で着脱可能です。
- ・差边角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差边角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。



- ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
- ・地面と垂直な面には取付けできません。

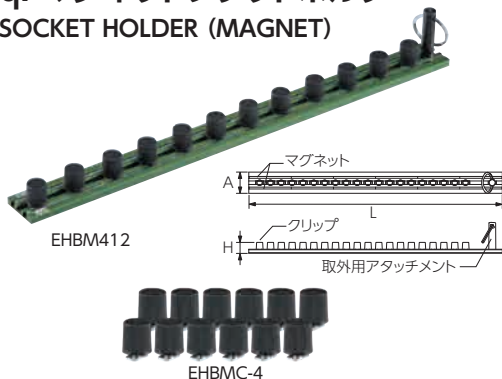
補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBAC-4A	12.7sq.クリップセット [10コ組]	¥ 870
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー [2コ組]	¥ 390

※クリップはEHBA210A, 310A, 410A, 608A, 806A共通で使用可能です。

12.7sq. マグネットソケットホルダー

1/2"sq. SOCKET HOLDER (MAGNET)



No.	クリップ数	H	A	L	質量 (g)	φ	小売参考価格
EHBM412	12	17.5	25.4	304	145	1	¥ 7,320

- ・クリップは丸形状のため、差边角の向きを気にせずソケットを簡単に固定できます。
- ・強力マグネットでレールがしっかり固定されるため、レールを支えず片手でソケットが外せます。
- ・ケース側面など地面と垂直方向に固定して使用可能です。
- ・差边角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差边角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。
- ・クリップを外せば、レンチ類のホルダーとしても使用可能です。



- ・磁力が強力なため、磁気の影響を受けやすい機器類の近くで使用しない。
- ・レールは非常に強い力で吸着するので、指等を挟まないよう注意する。(レール取外し用のアタッチメント付き)

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBMC-4	12.7sq.クリップセット [12コ組]	¥ 1,520

※クリップはEHBM220, EHBM315, EHBM412に共通で使用可能です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は ● P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦ のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



NEW 19.0sq.ソケットレンチセット [10点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [10pcs.]

19.0
sq.

十二角



2022年4月発売予定

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB610B	9	1	¥ 53,400

セット内容	
ソケット(十二角)	B6-22W, 24W, 27W, 30W, 32W, 36W, 41W, 46W
ラチェットハンドル	BR6A
エクステンションバー 200	BE6-200
片開きメタルケース	B4110-MA (W545×D185×H85)

*TB610Aと同等品です。

● ケースはP.170に掲載しています。

NEW 19.0sq.ソケットレンチセット [15点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [15pcs.]

19.0
sq.

十二角



2022年4月発売予定

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB615B	10.8	1	¥ 58,800

セット内容	
ソケット(十二角)	B6-22W, 24W, 27W, 30W, 32W, 35W, 36W, 38W, 41W, 46W, 50W
ヘッド	BH40
ヘッド用バー	BL40-500
エクステンションバー 125	BE6-125
エクステンションバー 200	BE6-200
片開きメタルケース	B4110-MA (W545×D185×H85)

*TB614Aと同等品です。

● ケースはP.170に掲載しています。

NEW 19.0sq.ソケットレンチセット [14点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [14pcs.]

19.0
sq.

十二角



2022年4月発売予定

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB614B	14.5	1	¥ 79,400

セット内容	
ソケット(十二角)	B6-24W, 27W, 30W, 32W, 36W, 41W, 46W, 50W, 55W
ラチェットハンドル	BR6A
ヘッド	BH40
ヘッド用バー	BL40-500
エクステンションバー 200	BE6-200
エクステンションバー 400	BE6-400
片開きメタルケース	B4110-MA (W545×D185×H85)

*TB615Aと同等品です。

● ケースはP.170に掲載しています。

NEW 19.0sq.ソケットレンチセット [19点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]

19.0
sq.

十二角



2022年4月発売予定

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB619B	14.1	1	¥ 92,500

セット内容	
ソケット(十二角)	B6-22W, 23W, 24W, 26W, 27W, 29W, 30W, 32W, 35W, 36W, 38W, 41W, 46W, 50W, 54W, 55W
ラチェットハンドル	BR6A
エクステンションバー 125	BE6-125
エクステンションバー 200	BE6-200
片開きメタルケース	B4110-MA (W545×D185×H85)

*TB619Aと同等品です。

● ケースはP.170に掲載しています。

NEW 19.0sq.ソケットレンチセット [18点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [18pcs.]

19.0
sq.

inch



十二角



2022年4月発売予定

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB618BB	16.7	1	¥ 119,400

セット内容	
ソケット(十二角)	B6-1-1/16W, 1-1/8W, 1-3/16W, 1-1/4W, 1-5/16W, 1-3/8W, 1-7/16W, 1-1/2W, 1-5/8W, 1-3/4W, 1-13/16W, 1-7/8W, 2W
ラチェットハンドル	BR6A
ヘッド	BH40
ヘッド用バー	BL40-500
エクステンションバー 200	BE6-200
エクステンションバー 400	BE6-400
片開きメタルケース	B4110-MA (W545×D185×H85)

*TB618BAと同等品です。

● ケースはP.170に掲載しています。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 19.0sq. ソケット(十二角)

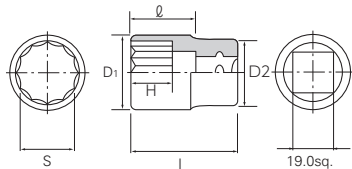
3/4"sq. SOCKET

19.0 sq.



十二角

POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
B6-17W	17	26	33	12	46	25	160	5	¥ 2,060
B6-18W	18	27	33	13	46	25	160	5	¥ 2,060
B6-19W	19	27.5	33	14	46	25	160	5	¥ 2,060
B6-20W	20	29.5	33	14	47	26	170	5	¥ 2,060
B6-21W	21	30	33	15	47	26	170	5	¥ 2,060
B6-22W	22	31	33	16	49	28	170	5	¥ 2,060
B6-23W	23	32.5	33	16	49	28	170	5	¥ 2,060
B6-24W	24	34	33	18	50	29	180	5	¥ 2,060
B6-25W	25	35	34	19	51	30	200	5	¥ 2,140
B6-26W	26	36.5	34	19	51	30	210	5	¥ 2,140
B6-27W	27	38	34	19	51	30	220	5	¥ 2,140
B6-28W	28	39	34	20	52	31	230	5	¥ 2,530
B6-29W	29	40	34	21	53	32	240	5	¥ 2,530
B6-30W	30	42	36	22	54	33	270	5	¥ 2,530
B6-31W	31	43	38	23	55	34	300	5	¥ 2,530
B6-32W	32	44	38	24	56	35	310	5	¥ 2,530
B6-33W	33	46	38	24	57	36	340	5	¥ 2,530
B6-34W	34	47	38	25	57	36	350	5	¥ 2,750
B6-35W	35	48	38	26	59	38	370	5	¥ 2,750
B6-36W	36	50	40	27	60	39	410	5	¥ 3,070
B6-37W	37	51	40	28	61	40	430	5	¥ 3,200
B6-38W	38	52	40	29	62	41	440	5	¥ 3,200
B6-39W	39	54	40	30	63	42	470	5	¥ 3,610
B6-40W	40	55	40	31	64	43	490	5	¥ 3,610
B6-41W	41	56	40	32	65	44	500	5	¥ 3,610
B6-42W	42	57.5	38	35	66	45	540	5	¥ 3,710
B6-43W	43	59	40	36	67	46	590	5	¥ 4,020
B6-44W	44	60	42	37	68	47	630	5	¥ 4,530
B6-45W	45	62	44	37	69	48	710	5	¥ 4,530
B6-46W	46	63	44	35	70	49	750	2	¥ 4,530
B6-47W	47	64	44	39	71	50	780	2	¥ 5,120
B6-48W	48	65.5	44.5	39	72	51	810	2	¥ 5,720
B6-50W	50	68	46	42	74	53	880	2	¥ 5,720
B6-52W	52	71	48	47	75	54	920	2	¥ 7,030
B6-54W	54	73	48	48	76	55	950	2	¥ 8,700
B6-55W	55	75	48	51	79	58	1,040	2	¥ 8,700
B6-56W	56	76	48	52	80	59	1,060	2	¥ 9,700
B6-57W	57	77	48	53	81	60	1,080	2	¥ 9,700
B6-58W	58	79	48	53	82	61	1,180	2	¥ 9,700
B6-60W	60	81	48	55	84	63	1,220	2	¥ 10,500
B6-63W	63	83.5	58	53	84	63	1,390	2	¥ 11,000
B6-65W	65	88	58	52	84	63	1,520	2	¥ 13,800
B6-70W	70	92	58	52	84	63	1,580	2	¥ 16,100
B6-75W	75	98.5	58	56	86	65	1,720	2	¥ 19,100
B6-80W	80	104.5	63	59	90	69	2,040	2	¥ 22,600
B6-85W	85	111	63	59	90	69	2,220	2	¥ 27,400

※B40-17~85と同等品です。

NEW 19.0sq. ソケット(十二角)

3/4"sq. SOCKET

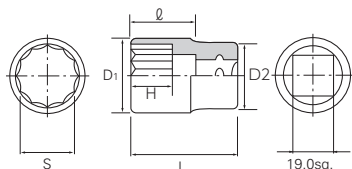
19.0 sq.

inch



十二角

POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
B6-1-1/16W	1- 1/16	38	34	20	51	30	230	5	¥ 3,640
B6-1-1/8W	1- 1/8	40	34	21	53	32	250	5	¥ 3,640
B6-1-3/16W	1- 3/16	42	36	22	54	33	280	5	¥ 4,210
B6-1-1/4W	1- 1/4	44	38	24	56	35	300	5	¥ 4,210
B6-1-5/16W	1- 5/16	46.5	37	25	58	37	338	5	¥ 4,600
B6-1-3/8W	1- 3/8	48	38	26	59	38	340	5	¥ 4,600
B6-1-7/16W	1- 7/16	50	40	27	60	39	360	5	¥ 4,600
B6-1-1/2W	1- 1/2	52	40	29	62	41	480	5	¥ 4,880
B6-1-5/8W	1- 5/8	56	37	35	65	44	500	5	¥ 5,420
B6-1-3/4W	1- 3/4	61	43	37	68	47	660	2	¥ 7,650
B6-1-13/16W	1-13/16	63	44	38	70	49	740	2	¥ 8,690
B6-1-7/8W	1- 7/8	65	44.5	39	71	50	780	2	¥ 9,090
B6-2W	2	69.5	47	47	75	54	960	2	¥ 9,640

※BB40-1-1/16~2と同等品です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

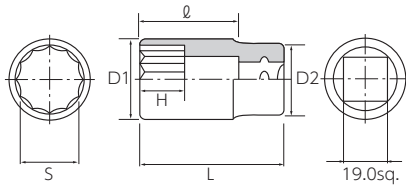


汎用ツール編
ソケット・駆動工具

NEW 19.0sq. ディープソケット(十二角)

3/4"sq. DEEP SOCKET

19.0sq.



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
B6L-17W	17	26	33	18	90	69	280	5	¥ 3,820
B6L-18W	18	27	33	19	90	69	290	5	¥ 3,820
B6L-19W	19	27.5	33	20	90	69	300	5	¥ 3,820
B6L-20W	20	29.5	33	21	90	69	330	5	¥ 3,820
B6L-21W	21	30	33	22	90	69	330	5	¥ 3,820
B6L-22W	22	31	33	23	90	69	310	5	¥ 3,820
B6L-23W	23	32.5	33	24	90	69	330	5	¥ 3,820
B6L-24W	24	34	33	25	90	69	360	5	¥ 3,820
B6L-25W	25	35	34	26	90	69	390	5	¥ 4,180
B6L-26W	26	36.5	34	27	90	69	410	5	¥ 4,180
B6L-27W	27	38	34	28	90	69	410	5	¥ 4,180
B6L-28W	28	39	34	29	90	69	430	5	¥ 5,050
B6L-29W	29	40	34	30	90	69	440	5	¥ 5,050
B6L-30W	30	42	36	31	90	69	470	5	¥ 5,050
B6L-31W	31	43	38	32	90	69	510	5	¥ 5,050
B6L-32W	32	44	38	33	90	69	520	5	¥ 5,050
B6L-33W	33	46	38	34	90	69	550	5	¥ 5,050
B6L-34W	34	47	38	35	90	69	570	5	¥ 5,480
B6L-35W	35	48	38	36	90	69	580	5	¥ 5,480
B6L-36W	36	50	40	37	90	69	630	5	¥ 5,840
B6L-38W	38	52	40	39	90	69	650	5	¥ 6,400
B6L-40W	40	55	40	41	90	69	690	5	¥ 7,210
B6L-41W	41	56	40	42	90	69	700	5	¥ 7,210
B6L-42W	42	57	40	43	90	69	700	5	¥ 8,140
B6L-44W	44	59.5	40	45	90	69	790	5	¥ 9,040
B6L-46W	46	63	44	47	90	69	910	2	¥ 9,040
B6L-48W	48	64.5	44	49	90	69	960	2	¥ 10,700
B6L-50W	50	68	46	51	90	69	1,010	2	¥ 10,700
B6L-52W	52	69.5	46	64	100	79	1,090	2	¥ 13,400
B6L-53W	53	71	48	64	100	79	1,180	2	¥ 13,400
B6L-54W	54	73	48	63	100	79	1,270	2	¥ 17,000
B6L-55W	55	75	48	63	100	79	1,350	2	¥ 17,000
B6L-56W	56	76	48	63	100	79	1,340	2	¥ 18,100
B6L-57W	57	77	48	62	100	79	1,360	2	¥ 18,100
B6L-58W	58	79	48	62	100	79	1,450	2	¥ 18,100
B6L-60W	60	81	48	61	100	79	1,460	2	¥ 20,900
B6L-63W	63	83.5	53	60	100	79	1,540	2	¥ 23,800

※B45-17~63と同等品です。

汎用ツール編

ソケット・駆動工具

NEW 19.0sq. ロングラチェットハンドル

3/4"sq. RATCHET HANDLE (LONG)

19.0sq.

40

リペア

補給部品

修理対象品

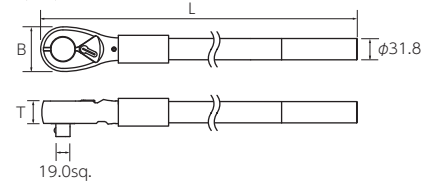


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(kg)	φ	小売参考価格
BR6AL	小判形	9°	70.6	35.5	1,000	5.4	1	¥ 35,200

・ 19.0sq. のスタンダードな小判形ラチェットハンドルです。
 ・ 歯数40枚のギアを採用。送り角度は9°です。
 ※リペアキット (BR6A-K) を設定しています。● P.236
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



注意
 ・ 破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



NEW 19.0sq. 丸形ラチェットハンドル

3/4"sq. RATCHET HANDLE (ROUND HEAD)

19.0sq.

60

修理対象品

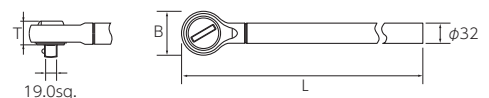


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(kg)	φ	小売参考価格
BRM6	丸形	6°	67	36	500	2.4	1	¥ 21,800

・ ヘッドは丸形タイプでコンパクトな設計です。
 ・ 歯数60枚のギアを採用。送り角度は6°です。
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
 ※BRM40と同等品です。



注意
 ・ 破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

2022年4月発売予定

NEW 19.0sq. スピンナハンドル

3/4"sq. BREAKER BAR

19.0sq.

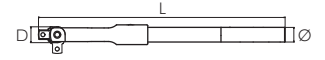
リペア
補給部品



No.	D	グリップ径(φ)	L	A	質量(kg)	凸	小売参考価格
BS6-500	48	29.7	500	10	2.1	1	¥ 17,500



- ・ 駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
- ・ 全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
- ・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。
- ・ リペアキット (BS6-K) を設定しています。P.237



NEW 19.0sq. L形ハンドル

3/4"sq. L-SHAPED HANDLE

19.0sq.



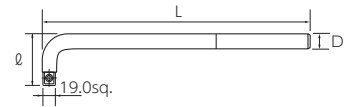
2022年4月発売予定

No.	D	L	φ	質量(kg)	凸	小売参考価格
BHL6-320	24	327	74	1.3	2	¥ 4,870

※BO40-320と同等品です。



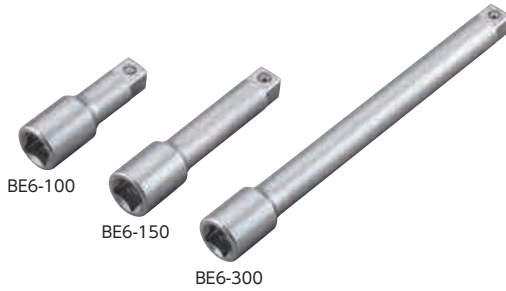
- ・ 全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
- ・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



NEW 19.0sq. エクステンションバー

3/4"sq. EXTENSION BAR

19.0sq.

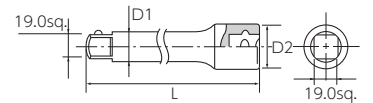


2022年4月発売予定

No.	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BE6-075	25	35.1	75	341	1	¥ 3,120
BE6-100	25	34.9	100	416	1	¥ 3,210
BE6-125	25	34.9	125	552	1	¥ 3,310
BE6-150	25	34.9	150	610	1	¥ 3,410
BE6-200	25	34.9	200	823	1	¥ 3,520
BE6-300	25	35	300	1,205	1	¥ 5,450
BE6-400	25	35	400	1,585	1	¥ 6,110



- ・ 2本以上接続して使用しない。
- ・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



NEW 19.0sq. ソケットアダプタ

3/4"sq. SOCKET ADAPTER

19.0sq.



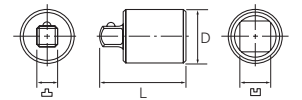
2022年4月発売予定

No.	sq.		D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
	凹	凸					
BA64	19.0	12.7	34	43	154	10	¥ 3,390

※BA4030と同等品です。



- ・ アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になる為、力の入れ過ぎに注意する。
- ・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



19.0sq.ソケットレンチセット [10点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [10pcs.]

19.0
sq.

十二角



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB610A	9	1	¥ 53,400

セット内容	
ソケット(十二角)	B40-22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46
ラチェットハンドル	BR6A
エクステンションバー 200	BE40-200
片開きメタルケース	B4110-MA (W545×D185×H85)

☛ ケースはP.170に掲載しています。

19.0sq.ソケットレンチセット [15点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [15pcs.]

19.0
sq.

十二角



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB614A	10.8	1	¥ 58,800

セット内容	
ソケット(十二角)	B40-22, 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50
ヘッド	BH40
ヘッド用バー	BL40-500
エクステンションバー 130	BE40-130
エクステンションバー 200	BE40-200
片開きメタルケース	B4110-MA (W545×D185×H85)

☛ ケースはP.170に掲載しています。

19.0sq.ソケットレンチセット [14点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [14pcs.]

19.0
sq.

十二角



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB615A	14.5	1	¥ 79,400

セット内容	
ソケット(十二角)	B40-24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55
ラチェットハンドル	BR6A
ヘッド	BH40
ヘッド用バー	BL40-500
エクステンションバー 200	BE40-200
エクステンションバー 400	BE40-400
片開きメタルケース	B4110-MA (W545×D185×H85)

☛ ケースはP.170に掲載しています。

19.0sq.ソケットレンチセット [19点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [19pcs.]

19.0
sq.

十二角



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB619A	14.1	1	¥ 92,500

セット内容	
ソケット(十二角)	B40-22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50, 54, 55
ラチェットハンドル	BR6A
エクステンションバー 130	BE40-130
エクステンションバー 200	BE40-200
片開きメタルケース	B4110-MA (W545×D185×H85)

☛ ケースはP.170に掲載しています。

19.0sq.ソケットレンチセット [18点]

3/4"sq. SOCKET WRENCH SET [18pcs.]

19.0
sq.

inch



十二角



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TB618BA	16.7	1	¥ 119,000

セット内容	
ソケット(十二角)	BB40-1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 1-13/16, 1-7/8, 2
ラチェットハンドル	BR6A
ヘッド	BH40
ヘッド用バー	BL40-500
エクステンションバー 200	BE40-200
エクステンションバー 400	BE40-400
片開きメタルケース	B4110-MA (W545×D185×H85)

☛ ケースはP.170に掲載しています。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

19.0sq. ソケット(十二角)

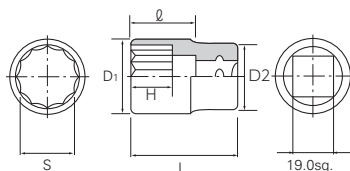
3/4"sq. SOCKET

19.0 sq.



十二角

POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
➤ B40-17	17	26	33	12	46	25	160	5	¥ 2,060
➤ B40-18	18	27	33	13	46	25	160	5	¥ 2,060
➤ B40-19	19	27.5	33	14	46	25	160	5	¥ 2,060
➤ B40-20	20	29.5	33	14	47	26	170	5	¥ 2,060
➤ B40-21	21	30	33	15	47	26	170	5	¥ 2,060
➤ B40-22	22	31	33	16	49	28	170	5	¥ 2,060
➤ B40-23	23	32.5	33	16	49	28	170	5	¥ 2,060
➤ B40-24	24	34	33	18	50	29	180	5	¥ 2,060
➤ B40-25	25	35	34	19	51	30	200	5	¥ 2,140
➤ B40-26	26	36.5	34	19	51	30	210	5	¥ 2,140
➤ B40-27	27	38	34	19	51	30	220	5	¥ 2,140
➤ B40-28	28	39	34	20	52	31	230	5	¥ 2,530
➤ B40-29	29	40	34	21	53	32	240	5	¥ 2,530
➤ B40-30	30	42	36	22	54	33	270	5	¥ 2,530
➤ B40-31	31	43	38	23	55	34	300	5	¥ 2,530
➤ B40-32	32	44	38	24	56	35	310	5	¥ 2,530
➤ B40-33	33	46	38	24	57	36	340	5	¥ 2,530
➤ B40-34	34	47	38	25	57	36	350	5	¥ 2,750
➤ B40-35	35	48	38	26	59	38	370	5	¥ 2,750
➤ B40-36	36	50	40	27	60	39	410	5	¥ 3,070
➤ B40-37	37	51	40	28	61	40	430	5	¥ 3,200
➤ B40-38	38	52	40	29	62	41	440	5	¥ 3,200
➤ B40-39	39	54	40	30	63	42	470	5	¥ 3,610
➤ B40-40	40	55	40	31	64	43	490	5	¥ 3,610
➤ B40-41	41	56	40	32	65	44	500	5	¥ 3,610
➤ B40-42	42	57.5	38	35	66	45	540	5	¥ 3,710
➤ B40-43	43	59	40	36	67	46	590	5	¥ 4,020
➤ B40-44	44	60	42	37	68	47	630	5	¥ 4,530
➤ B40-45	45	62	44	37	69	48	710	5	¥ 4,530
➤ B40-46	46	63	44	35	70	49	750	2	¥ 4,530
➤ B40-47	47	64	44	39	71	50	780	2	¥ 5,120
➤ B40-48	48	65.5	44.5	39	72	51	810	2	¥ 5,720
➤ B40-50	50	68	46	42	74	53	880	2	¥ 5,720
➤ B40-52	52	71	48	47	75	54	920	2	¥ 7,030
➤ B40-54	54	73	48	48	76	55	950	2	¥ 8,700
➤ B40-55	55	75	48	51	79	58	1,040	2	¥ 8,700
➤ B40-56	56	76	48	52	80	59	1,060	2	¥ 9,700
➤ B40-57	57	77	48	53	81	60	1,080	2	¥ 9,700
➤ B40-58	58	79	48	53	82	61	1,180	2	¥ 9,700
➤ B40-60	60	81	48	55	84	63	1,220	2	¥ 10,500
➤ B40-63	63	83.5	58	53	84	63	1,390	2	¥ 11,000
➤ B40-65	65	88	58	52	84	63	1,520	2	¥ 13,800
➤ B40-70	70	92	58	52	84	63	1,580	2	¥ 16,100
➤ B40-75	75	98.5	58	56	86	65	1,720	2	¥ 19,100
➤ B40-80	80	104.5	63	59	90	69	2,040	2	¥ 22,600
➤ B40-85	85	111	63	59	90	69	2,220	2	¥ 27,400

汎用ツール編

ソケット・駆動工具

19.0sq. ソケット(十二角)

3/4"sq. SOCKET

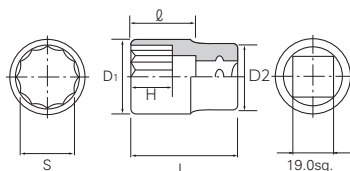
19.0 sq.

inch



十二角

POWERFIT



No.	S(in)	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
➤ BB40-1-1/16	1- 1/16	38	34	20	51	30	230	5	¥ 3,640
➤ BB40-1-1/8	1- 1/8	40	34	21	53	32	250	5	¥ 3,640
➤ BB40-1-3/16	1- 3/16	42	36	22	54	33	280	5	¥ 4,210
➤ BB40-1-1/4	1- 1/4	44	38	24	56	35	300	5	¥ 4,210
➤ BB40-1-5/16	1- 5/16	46.5	37	25	58	37	338	5	¥ 4,600
➤ BB40-1-3/8	1- 3/8	48	38	26	59	38	340	5	¥ 4,600
➤ BB40-1-7/16	1- 7/16	50	40	27	60	39	360	5	¥ 4,600
➤ BB40-1-1/2	1- 1/2	52	40	29	62	41	480	5	¥ 4,880
➤ BB40-1-5/8	1- 5/8	56	37	35	65	44	500	5	¥ 5,420
➤ BB40-1-3/4	1- 3/4	61	43	37	68	47	660	2	¥ 7,650
➤ BB40-1-13/16	1-13/16	63	44	38	70	49	740	2	¥ 8,690
➤ BB40-1-7/8	1- 7/8	65	44.5	39	71	50	780	2	¥ 9,090
➤ BB40-2	2	69.5	47	47	75	54	960	2	¥ 9,640

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➤ P.004~005をご参照ください。
 ・➤のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



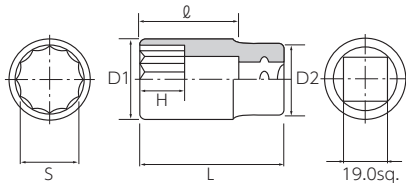
19.0sq. ディープソケット (十二角)

3/4"sq. DEEP SOCKET

19.0sq.



POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
● B45-17	17	26	33	18	90	69	280	5	¥ 3,820
● B45-18	18	27	33	19	90	69	290	5	¥ 3,820
● B45-19	19	27.5	33	20	90	69	300	5	¥ 3,820
● B45-20	20	29.5	33	21	90	69	330	5	¥ 3,820
● B45-21	21	30	33	22	90	69	330	5	¥ 3,820
● B45-22	22	31	33	23	90	69	310	5	¥ 3,820
● B45-23	23	32.5	33	24	90	69	330	5	¥ 3,820
● B45-24	24	34	33	25	90	69	360	5	¥ 3,820
● B45-25	25	35	34	26	90	69	390	5	¥ 4,180
● B45-26	26	36.5	34	27	90	69	410	5	¥ 4,180
● B45-27	27	38	34	28	90	69	410	5	¥ 4,180
● B45-28	28	39	34	29	90	69	430	5	¥ 5,050
● B45-29	29	40	34	30	90	69	440	5	¥ 5,050
● B45-30	30	42	36	31	90	69	470	5	¥ 5,050
● B45-31	31	43	38	32	90	69	510	5	¥ 5,050
● B45-32	32	44	38	33	90	69	520	5	¥ 5,050
● B45-33	33	46	38	34	90	69	550	5	¥ 5,050
● B45-34	34	47	38	35	90	69	570	5	¥ 5,480
● B45-35	35	48	38	36	90	69	580	5	¥ 5,480
● B45-36	36	50	40	37	90	69	630	5	¥ 5,840
● B45-38	38	52	40	39	90	69	650	5	¥ 6,400
● B45-40	40	55	40	41	90	69	690	5	¥ 7,210
● B45-41	41	56	40	42	90	69	700	5	¥ 7,210
● B45-42	42	57	40	43	90	69	700	5	¥ 8,140
● B45-44	44	59.5	40	45	90	69	790	5	¥ 9,040
● B45-46	46	63	44	47	90	69	910	2	¥ 9,040
● B45-48	48	64.5	44	49	90	69	960	2	¥ 10,700
● B45-50	50	68	46	51	90	69	1,010	2	¥ 10,700
● B45-52	52	69.5	46	64	100	79	1,090	2	¥ 13,400
● B45-53	53	71	48	64	100	79	1,180	2	¥ 13,400
● B45-54	54	73	48	63	100	79	1,270	2	¥ 17,000
● B45-55	55	75	48	63	100	79	1,350	2	¥ 17,000
● B45-56	56	76	48	63	100	79	1,340	2	¥ 18,100
● B45-57	57	77	48	62	100	79	1,360	2	¥ 18,100
● B45-58	58	79	48	62	100	79	1,450	2	¥ 18,100
● B45-60	60	81	48	61	100	79	1,460	2	¥ 20,900
● B45-63	63	83.5	53	60	100	79	1,540	2	¥ 23,800

汎用ツール編

ソケット・駆動工具

19.0sq. ラチェットハンドル

3/4"sq. RATCHET HANDLE

19.0sq.

40

リペア

補給部品

修理対象品

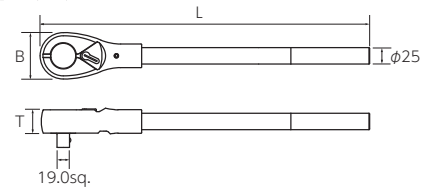


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(kg)	φ	小売参考価格
BR6A	小判形	9°	71	36	505	2.5	1	¥ 17,100

・ 19.0sq. のスタンダードな小判形ラチェットハンドルです。
 ・ 歯数40枚のギアを採用。送り角度は9°です。
 ※リペアキット (BR6A-K) を設定しています。● P.236
 ※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



注意
 ・ 破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



19.0sq. ラチェットヘッドリペアキット

REPAIR KIT FOR 3/4"sq. RATCHET HANDLE

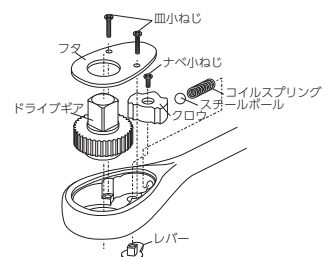
19.0sq.

40



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR6A-K	19.0sq.	ドライブギア・クロウ・ スチールボール・スプリング・ レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、 皿小ねじ×2	680	¥ 8,270

・ 19.0sq.ラチェットハンドル (BR6A, BR6AL) 用のリペアキットです。



・ ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

19.0sq. 丸形ラチェットハンドル 3/4"sq. RATCHET HANDLE (ROUND HEAD)

19.0 sq.

60

修理対象品

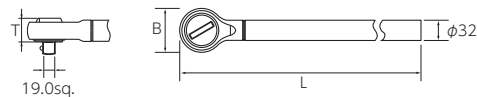


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(kg)	寸	小売参考価格
BRM40	丸形	6°	67	36	500	2.4	1	¥ 21,800

- ・ヘッドは丸形タイプでコンパクトな設計です。
- ・歯数60枚のギアを採用。送り角度は6°です。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

注意
CAUTION

- ・破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



19.0sq. スピンナハンドル 3/4"sq. BREAKER BAR

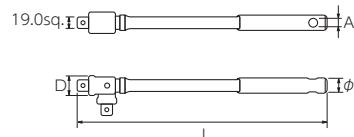
19.0 sq.



No.	D	グリップ径(φ)	L	A	質量(kg)	寸	小売参考価格
BS40-500	28	28	500	14.5	1.9	1	¥ 17,500

注意
CAUTION

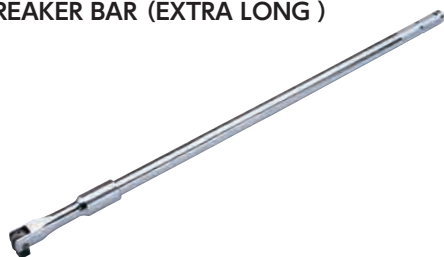
- ・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



19.0sq. 超ロングスピナハンドル 3/4"sq. BREAKER BAR (EXTRA LONG)

19.0 sq.

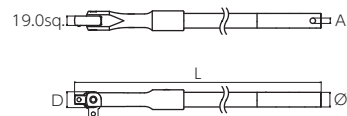
リペア
補給部品



No.	D	グリップ径(φ)	L	A	質量(kg)	寸	小売参考価格
BS6-1050	28	29.7	1049.5	10	3.7	1	¥ 29,300

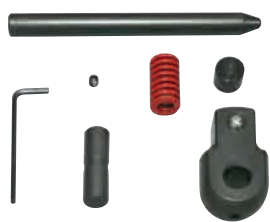
- ・建設機械・大型車両での高トルクが必要な作業に最適です。
- ・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

注意
CAUTION



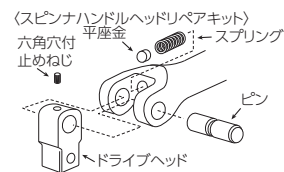
19.0sq. 超ロングスピナハンドル ドライブセット REPAIR KIT FOR 3/4"sq. BREAKER BAR (EXTRA LONG)

19.0 sq.



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BS6-K	19.0sq.	ドライブヘッド・ピン・平座金・スプリング・六角穴付止めねじ・交換用治具・交換用六角棒レンチ各1	295	¥ 8,580

- ・19.0sq. スピナハンドル (BS6-500, BS6-1050) 用リペアキットです。
- ※交換時には2.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。



19.0sq. エルハンドル 3/4"sq. L-SHAPED HANDLE

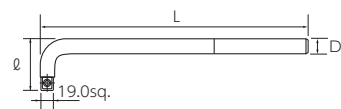
19.0 sq.



No.	D	L	φ	質量(kg)	寸	小売参考価格
BO40-320	24	327	74	1.3	2	¥ 4,870

注意
CAUTION

- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
・のついてる製品は在庫を確認の上ご発注ください。



19.0sq. ヘッド

3/4"sq. HEAD

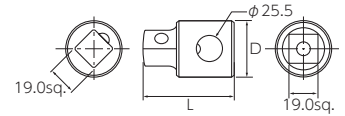
19.0sq.



No.	D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
● BH40	40	71	350	1	¥ 2,820



- ・必ずヘッド用バー-BL40-500(● P.238)を使用する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



19.0sq. ヘッド用バー

3/4"sq. BAR

19.0sq.



No.	L	φ	質量(kg)	φ	小売参考価格
● BL40-500	500	25	1.9	1	¥ 4,700

- ・BH40(● P.238)用のハンドルです。



19.0sq. エクステンションバー

3/4"sq. EXTENSION BAR

19.0sq.

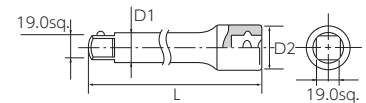


BE40-75

No.	D1	D2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
● BE40-75	25	34	75	341	1	¥ 3,120
● BE40-130	25	34	130	552	1	¥ 3,310
● BE40-200	25	34	200	823	1	¥ 3,520
● BE40-400	25	34	400	1,585	1	¥ 6,110



- ・2本以上接続して使用しない。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



19.0sq. ソケットアダプタ

3/4"sq. SOCKET ADAPTER

19.0sq.

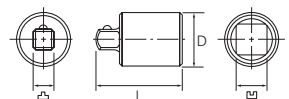
12.7sq.



No.	sq.		D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
	凹	凸					
● BA4030	19.0	12.7	34	43	154	10	¥ 3,390



- ・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準になる為、力を入れ過ぎに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



19.0sq. アルミソケットホルダー

3/4"sq. SOCKET HOLDER (ALMINIUM)

19.0sq.

リペア

補給部品

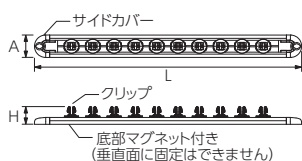


EHBA608A

EHBASCA



EHBAC-6A



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	φ	小売参考価格
EHBA608A	8	31.8	28.4	338.5	305	1	¥ 3,270

- ・樹脂製のクリップでソケットを固定するソケットホルダーです。
- ・インパクトレンチ用ソケットのピン・リングを装着した状態で着脱可能です。
- ・差込角別に異なるレールカラーで、ソケットの識別が容易です。
- ・レールサイズは共通のため、クリップを入れ替えて差込角の異なるソケットを一つのレールで管理できます。



- ・ソケットホルダーは、逆にするとソケットが落ちる場合があります。
- ・地面と垂直な面には取付けできません。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBAC-6A	19.0sq.クリップセット [8コ組]	¥ 1,040
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー [2コ組]	¥ 390

※クリップはEHBA210A, 310A, 410A, 608A, 806A共通で使用可能です。

2022年4月発売予定

NEW 25.4sq.ソケットセット [12点]

1"sq. SOCKET WRENCH SET [12pcs.]

25.4sq.

十二角



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TB812	15.6	1	¥ 147,900
セット内容			
ソケット(十二角)	B8-30W, 32W, 33W, 36W, 38W, 41W, 46W, 50W, 55W, 58W		
エクステンションバー 200	BE8-200		
エクステンションバー 400	BE8-400		
片開きメタルケース	B4110-MA (W545×D185×H85)		

☉ ケースはP.170に掲載しています。

2022年4月発売予定

NEW 25.4sq. ソケット(十二角)

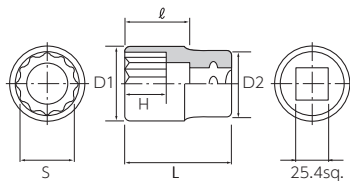
1"sq. SOCKET

25.4sq.

十二角



B8-65W



No.	S	D1	D2	H	L	φ	質量(g)	寸	小売参考価格
B8-27W	27	40.5	44	19	60	31	370	1	¥ 6,370
B8-30W	30	44	44	21	65	36	410	1	¥ 6,370
B8-32W	32	46.5	44	23	65	36	430	1	¥ 6,370
B8-33W	33	48	48	23.5	65	36	510	1	¥ 6,810
B8-35W	35	50.5	48	24.5	65	36	530	1	¥ 7,760
B8-36W	36	54	52	30	72	43	720	1	¥ 7,760
B8-38W	38	54	52	32	74	45	710	1	¥ 9,290
B8-40W	40	56.5	52	33	76	47	750	1	¥ 9,290
B8-41W	41	60	52	34	77	48	850	1	¥ 9,290
B8-42W	42	59	52	35	79	50	810	1	¥ 9,290
B8-46W	46	66	52	40	82	53	980	1	¥ 10,600
B8-50W	50	71	56	43	86	57	1,200	1	¥ 12,000
B8-54W	54	74	56	46	90	61	1,270	1	¥ 18,500
B8-55W	55	78	56	48	92	63	1,430	1	¥ 18,500
B8-58W	58	79	56	50	94	65	1,370	1	¥ 27,900
B8-60W	60	84	56	52	98	69	1,660	1	¥ 29,900
B8-63W	63	88	60	56	103	74	1,980	1	¥ 29,900
B8-65W	65	91	60	58	103	74	2,170	1	¥ 32,700
B8-67W	67	94	60	59	108	79	2,360	1	¥ 37,200
B8-68W	68	94	60	59	109	80	2,410	1	¥ 37,200
B8-70W	70	97	60	60	111	82	2,480	1	¥ 42,800
B8-71W	71	97	65	63	113	84	2,500	1	¥ 50,300
B8-75W	75	104	65	66	118	89	3,050	1	¥ 50,200
B8-77W	77	107	65	67	120	91	3,260	1	¥ 54,600
B8-80W	80	110	65	70	124	95	3,450	1	¥ 64,700
B8-83W	83	110.5	65	72	127	98	3,610	1	¥ 67,000
B8-85W	85	117	70	75	130	101	4,170	1	¥ 71,900
B8-90W	90	119	75	78	130	101	4,370	1	¥ 71,900
B8-95W	95	125.5	85	76	130	101	4,800	1	¥ 71,900
B8-100W	100	131.5	85	75	130	101	5,200	1	¥ 73,800

汎用ツール編

ソケット・駆動工具

NEW 25.4sq. ロングラチェットハンドル

1"sq. RATCHET HANDLE (LONG)

25.4sq.

40

リペア

補給部品

修理対象品



2022年4月発売予定

No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(kg)	寸	小売参考価格
BR8AL	小判形	9°	70.6	35.5	1400	7.2	1	¥ 57,000

・ 25.4sq. のスタンダードな小判形ラチェットハンドルです。

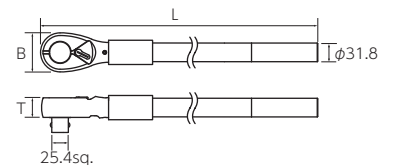
・ 歯数40枚のギアを採用。送り角度は9°です。

※リペアキット (BR8A-K) を設定しています。☉ P.241

※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



注意
・ 破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☉ P.004~005をご参照ください。
・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



NEW 25.4sq. スピナハンドル

1"sq. BREAKER BAR

25.4sq.

リペア

補給部品

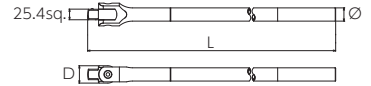


2022年4月発売予定

No.	D	グリップ径(φ)	L	質量(kg)	寸	小売参考価格
BS8-1000	42	32.2	1000	4.3	1	¥ 44,000



- 注意**
- ・駆動部で手を挟むことがあるので、グリップの中央を持つ。
 - ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
 - ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



補給部品

2022年4月発売予定

No.	適応品番	質量(g)	寸	小売参考価格
BS8-K	BS8-1000	465	1	¥ 8,400

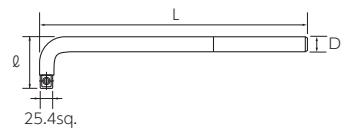
NEW 25.4sq. L形ハンドル

1"sq. L-SHAPED HANDLE

25.4sq.



- 注意**
- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
 - ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



2022年4月発売予定

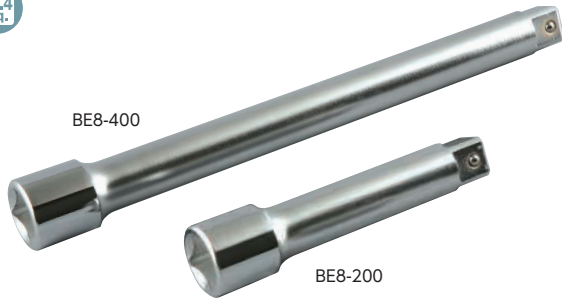
No.	D	L	ℓ	質量(kg)	寸	小売参考価格
BHL8-600	26	613	100	3.2	1	¥ 25,300

※BO50-600と同等品です。

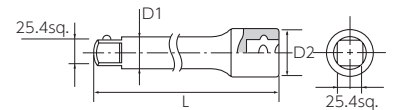
NEW 25.4sq. エクステンションバー

1"sq. EXTENSION BAR

25.4sq.



- 注意**
- ・2本以上接続して使用しない。
 - ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



2022年4月発売予定

No.	D1	D2	L	質量(kg)	寸	小売参考価格
BE8-200	32	44	200	1.3	1	¥ 9,080
BE8-400	32	44	400	2.6	1	¥ 13,700

- ・全長200mmと400mmの2サイズを設定、作業環境に応じてサイズ選択が可能です。
- ・ホイールナットのオフセットを回避してトルクレンチで締付け作業が可能のため、大型トラックのハブナット締付け作業に最適です。

※BE50-200,400と同等品です。

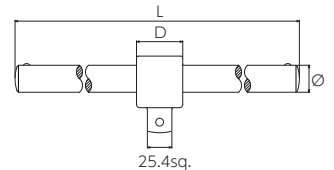
NEW 25.4sq. スライドヘッドハンドル

1"sq. SLIDE HEAD HANDLE

25.4sq.



- 注意**
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



2022年4月発売予定

No.	D	ハンドル径(φ)	L	質量(kg)	寸	小売参考価格
BHM8	48	28	700	4.1	1	¥ 22,000

- ・作業箇所により、早回しから締緩作業まで、ラチェットハンドルより素早い作業ができる機能を追求しました。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

汎用ツール編

ソケット・駆動工具

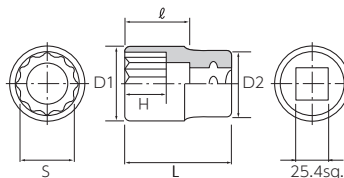
25.4sq. ソケット(十二角)

1"sq. SOCKET

25.4sq.



B50-65



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
➤ B50-27	27	40.5	44	19	60	31	370	1	¥ 6,370
➤ B50-30	30	44	44	21	65	36	410	1	¥ 6,370
➤ B50-32	32	46.5	44	23	65	36	430	1	¥ 6,370
➤ B50-33	33	48	48	23.5	65	36	510	1	¥ 6,810
➤ B50-35	35	50.5	48	24.5	65	36	530	1	¥ 7,760
➤ B50-36	36	54	52	30	72	43	720	1	¥ 7,760
➤ B50-38	38	54	52	32	74	45	710	1	¥ 9,290
➤ B50-40	40	56.5	52	33	76	47	750	1	¥ 9,290
➤ B50-41	41	60	52	34	77	48	850	1	¥ 9,290
➤ B50-42	42	59	52	35	79	50	810	1	¥ 9,290
➤ B50-46	46	66	52	40	82	53	980	1	¥ 10,600
➤ B50-50	50	71	56	43	86	57	1,200	1	¥ 12,000
➤ B50-54	54	74	56	46	90	61	1,270	1	¥ 18,500
➤ B50-55	55	78	56	48	92	63	1,430	1	¥ 18,500
➤ B50-58	58	79	56	50	94	65	1,370	1	¥ 27,900
➤ B50-60	60	84	56	52	98	69	1,660	1	¥ 29,900
➤ B50-63	63	88	60	56	103	74	1,980	1	¥ 29,900
➤ B50-65	65	91	60	58	103	74	2,170	1	¥ 32,700
➤ B50-67	67	94	60	59	108	79	2,360	1	¥ 37,200
➤ B50-68	68	94	60	59	109	80	2,410	1	¥ 37,200
➤ B50-70	70	97	60	60	111	82	2,480	1	¥ 42,800
➤ B50-71	71	97	65	63	113	84	2,500	1	¥ 50,300
➤ B50-75	75	104	65	66	118	89	3,050	1	¥ 50,200
➤ B50-77	77	107	65	67	120	91	3,260	1	¥ 54,600
➤ B50-80	80	110	65	70	124	95	3,450	1	¥ 64,700
➤ B50-83	83	110.5	65	72	127	98	3,610	1	¥ 67,000
➤ B50-85	85	117	70	75	130	101	4,170	1	¥ 71,900
➤ B50-90	90	119	75	78	130	101	4,370	1	¥ 71,900
➤ B50-95	95	125.5	85	76	130	101	4,800	1	¥ 71,900
➤ B50-100	100	131.5	85	75	130	101	5,200	1	¥ 73,800

25.4sq. ラチェットハンドル

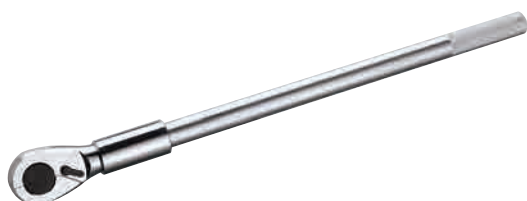
1"sq. RATCHET HANDLE

25.4sq.

40

リペア
補給部品

修理対象品

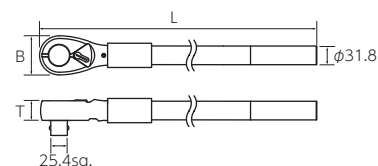


No.	タイプ	送り角度	B	T	L	質量(kg)	φ	小売参考価格
BR8A	小判形	9°	70.6	35.5	720	4.3	1	¥ 32,200

・ 25.4sq. のスタンダードな小判形ラチェットハンドルです。
 ・ 歯数40枚のギアを採用。送り角度は9°です。
 ※リペアキット (BR8A-K) を設定しています。➤ P.241
 ※補修部品を設定しています。➤ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



注意
 ・ 破損や空転の原因となるので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



25.4sq. ラチェットヘッドリペアキット

REPAIR KIT FOR 1"sq. RATCHET HANDLE

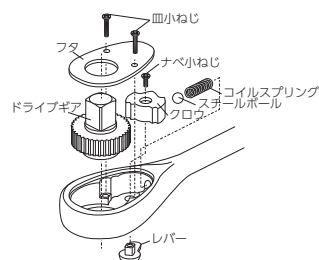
25.4sq.

40



No.	差込角	入組内容	質量(g)	小売参考価格
BR8A-K	25.4sq.	ドライブギア・クロウ・ スチールボール・スプリング・ レバー・ナベ小ねじ・フタ各1、 皿小ねじ×2	680	¥ 8,460

・ 25.4sq.ラチェットハンドル(BR8A, BR8AL)用のリペアキットです。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➤ P.004~005をご参照ください。
 ・ ➤ のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



25.4sq. エルハンドル

1"sq. L-SHAPED HANDLE

25.4sq.



No.	D	L	ℓ	質量(kg)	⊥	小売参考価格
BO50-600	26	613	100	3.2	1	¥ 25,300



- ・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



25.4sq. エクステンションバー

1"sq. EXTENSION BAR

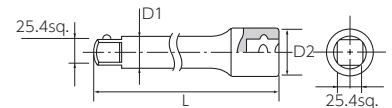
25.4sq.



No.	D1	D2	L	質量(kg)	⊥	小売参考価格
BE50-200	32	44	200	1.3	1	¥ 9,080
BE50-400	32	44	400	2.6	1	¥ 13,700



- ・2本以上接続して使用しない。
- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



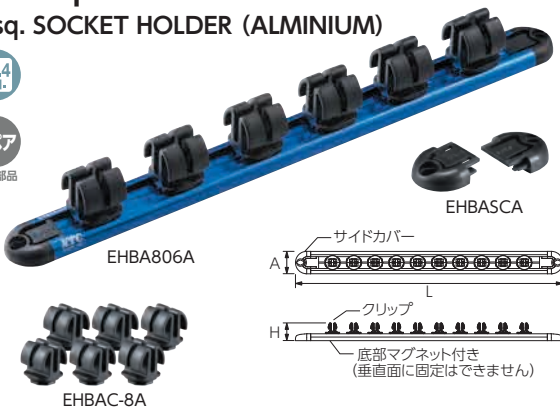
25.4sq. アルミソケットホルダー

1"sq. SOCKET HOLDER (ALMINIUM)

25.4sq.

リペア

補給部品



No.	クリップ数	H	A	L	質量(g)	⊥	小売参考価格
EHBA806A	6	35.7	28.4	338.5	321	1	¥ 3,560



- ・ソケットホルダーは、逆さにするとソケットが落ちる場合があります。
- ・地面と垂直な面には取付けできません。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHBAC-8A	25.4sq.クリップセット [6コ組]	¥ 1,090
EHBASCA	アルミソケットホルダー用サイドカバー [2コ組]	¥ 390

※クリップはEHBA210A, 310A, 410A, 608A, 806A共通で使用可能です。

インパクトレンチ用
ソケット・アクセサリ
IMPACT SOCKETS AND ACCESSORIES



- 警告**
- ・作業中は安全のため保護めがね、耳栓、安全帽、防じんマスク、安全靴を使用する。
 - ・ソケットやアタッチメントは適用するピンとリングにより、確実に固定して使用する。
 - ・ピンとリングは消耗品です。亀裂、変形、磨耗、劣化などの異常が認められたら、使用しない。
 - ・適用外のピン・リングは回転時にピンが飛び出す恐れがあるので絶対に使用しない。



- 注意**
- ・ボルト・ナットのサイズにあったものを使用する。
 - ・ソケットは完全にナットが隠れるまで差し込んで使用する。
 - ・インパクトレンチを回転させながらナットにあてがわない。
 - ・回転中のソケットやジョイント等のアタッチメントに手を触れない。
 - ・ソケットやアタッチメントを装着した状態での空回しはしない。
 - ・アタッチメント類を 2 コ以上連結しない。
 - ・使用前に回転方向を確認する。
 - ・ソケットの交換は必ずエアホースを外してから行う。
 - ・作業前にソケットが正しく取付いていることを確認する。
 - ・作業中は危険なので絶対にソケットに触れない。

9.5sq. インパクトレンチ用ソケット (セミディープ薄肉)ピン・リング付 PAT.

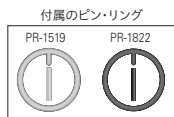
3/8"sq. IMPACT SOCKET(SEMI DEEP) WITH PIN&RING



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP3M-07TP	7	11.5	22	6	34	21	47	5	¥ 1,260
BP3M-08TP	8	13	22	7	34	21	50	5	¥ 1,260
BP3M-09TP	9	14	22	8	34	21	52	5	¥ 1,260
BP3M-10TP	10	15.5	22	8	34	21	52	5	¥ 1,260
BP3M-12TP	12	18	22	9	34	21	58	5	¥ 1,260
BP3M-13TP	13	19	22	9	34	21	58	5	¥ 1,280
BP3M-14TP	14	20.5	22	9	36	23	64	5	¥ 1,280
BP3M-17TP	17	25	22.5	12	36	23	80	5	¥ 1,380
BP3M-19TP	19	27.5	25	12	39	26	108	5	¥ 1,430
BP3M-21TP	21	29	25	14	39	26	108	5	¥ 1,510
BP3M-22TP	22	31	25	14	41	28	130	5	¥ 1,560

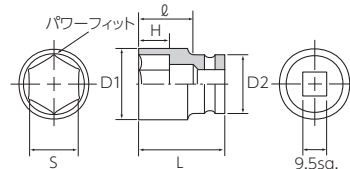


・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



PR-1519はBP3M-07TP~17TP用、
PR-1822はBP3M-19TP~22TP用です。

● P.258をご覧ください。



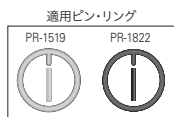
9.5sq. インパクトレンチ用ソケット (セミディープ薄肉) PAT.

3/8"sq. IMPACT SOCKET (SEMI DEEP)



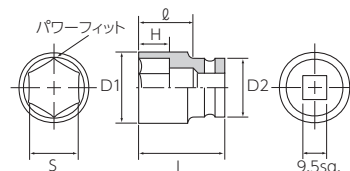
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP3M-07T	7	11.5	22	6	34	21	47	5	¥ 1,150
BP3M-08T	8	13	22	7	34	21	50	5	¥ 1,150
BP3M-09T	9	14	22	8	34	21	52	5	¥ 1,150
BP3M-10T	10	15.5	22	8	34	21	52	5	¥ 1,150
BP3M-12T	12	18	22	9	34	21	58	5	¥ 1,150
BP3M-13T	13	19	22	9	34	21	58	5	¥ 1,170
BP3M-14T	14	20.5	22	9	36	23	64	5	¥ 1,170
BP3M-17T	17	25	22.5	12	36	23	80	5	¥ 1,260
BP3M-19T	19	27.5	25	12	39	26	108	5	¥ 1,310
BP3M-21T	21	29	25	14	39	26	108	5	¥ 1,400
BP3M-22T	22	31	25	14	41	28	130	5	¥ 1,450

※ピンとリングは別売です。



PR-1519はBP3M-07T~17T用、
PR-1822はBP3M-19T~22T用です。

● P.258をご覧ください。



9.5sq. インパクトレンチ用ソケット (ディープ薄肉)ピン・リング付 PAT.

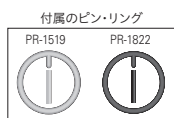
3/8"sq. IMPACT SOCKET(DEEP) WITH PIN&RING



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP3L-06TP	6	10	22	5	55	42	57	5	¥ 1,540
BP3L-07TP	7	11.5	22	6	55	42	60	5	¥ 1,540
BP3L-08TP	8	13	22	7	55	42	68	5	¥ 1,540
BP3L-09TP	9	14	22	8	55	42	73	5	¥ 1,540
BP3L-10TP	10	15.5	22	10	55	42	73	5	¥ 1,540
BP3L-11TP	11	17	22	12	55	42	82	5	¥ 1,540
BP3L-12TP	12	18	22	12	55	42	88	5	¥ 1,540
BP3L-13TP	13	19	22	12	55	42	88	5	¥ 1,660
BP3L-14TP	14	20.5	22	12	80	67	137	5	¥ 1,660
BP3L-17TP	17	25	22.5	14	80	67	195	5	¥ 1,740
BP3L-19TP	19	27.5	25	14	80	67	233	5	¥ 1,960
BP3L-21TP	21	29	25	15	80	67	237	5	¥ 2,060
BP3L-22TP	22	31	25	16	80	67	281	5	¥ 2,220

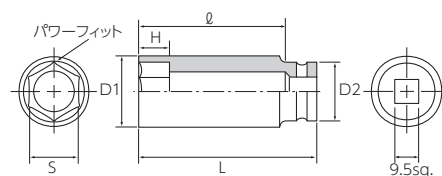


・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



PR-1519はBP3L-06TP~17TP用、
PR-1822はBP3L-19TP~22TP用です。

● P.258をご覧ください。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
・ ●のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



9.5sq. インパクトレンチ用ソケット (ディープ薄肉) PAT.

3/8"sq. IMPACT SOCKET (DEEP)

9.5sq.



六角

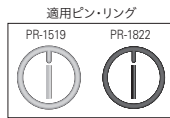


POWERFIT



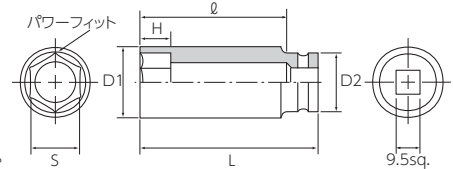
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP3L-06T	6	10	22	5	55	42	57	5	¥ 1,430
BP3L-07T	7	11.5	22	6	55	42	60	5	¥ 1,430
BP3L-08T	8	13	22	7	55	42	68	5	¥ 1,430
BP3L-09T	9	14	22	8	55	42	73	5	¥ 1,430
BP3L-10T	10	15.5	22	10	55	42	73	5	¥ 1,430
BP3L-11T	11	17	22	12	55	42	82	5	¥ 1,430
BP3L-12T	12	18	22	12	55	42	88	5	¥ 1,430
BP3L-13T	13	19	22	12	55	42	88	5	¥ 1,540
BP3L-14T	14	20.5	22	12	80	67	137	5	¥ 1,540
BP3L-17T	17	25	22.5	14	80	67	195	5	¥ 1,630
BP3L-19T	19	27.5	25	14	80	67	233	5	¥ 1,850
BP3L-21T	21	29	25	15	80	67	237	5	¥ 1,950
BP3L-22T	22	31	25	16	80	67	281	5	¥ 2,110

※ピンとリングは別売です。



PR-1519はBP3L-06T~17T用、PR-1822はBP3L-19T~22T用です。

▶ P.258をご覧ください。



9.5sq. インパクトレンチ用 ロングソケット(薄肉) ピン・リング付 PAT.

3/8"sq. IMPACT SOCKET (LONG)
WITH PIN&RING

9.5sq.



六角



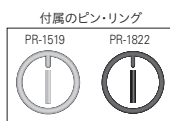
POWERFIT



No.	S	D1	D2	d	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP3LL-10TP	10	15.5	22	9	10	130	115	170	5	¥ 4,100
BP3LL-12TP	12	18	22	9	12	130	115	220	5	¥ 4,100
BP3LL-13TP	13	19	22	11	12	130	115	225	5	¥ 4,280
BP3LL-14TP	14	20.5	22	12	12	130	115	250	5	¥ 4,280
BP3LL-17TP	17	25	22.5	14	14	130	115	360	5	¥ 4,490
BP3LL-19TP	19	27.5	25	16	14	130	115	440	5	¥ 4,490

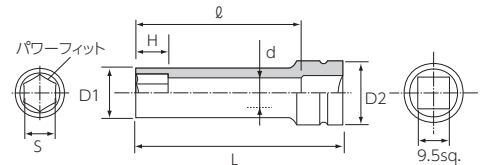


・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



PR-1519はBP3LL-10TP~17TP用、PR-1822はBP3LL-19TP用です。

▶ P.258をご覧ください。



9.5sq. インパクトレンチ用 エクステンションバー PAT.

3/8"sq. IMPACT EXTENSION BAR

9.5sq.



六角



POWERFIT



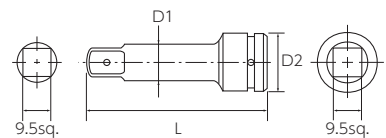
No.	D1	D2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BEP3-075	12.7	22	75	100	5	¥ 2,680
BEP3-100	12.7	22	100	120	5	¥ 2,790



・二本以上接続して使用しない。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



▶ P.258をご覧ください。



9.5sq. インパクトレンチ用 アダプタ PAT.

3/8"sq. IMPACT ADAPTER

9.5sq.

12.7sq.



六角



POWERFIT



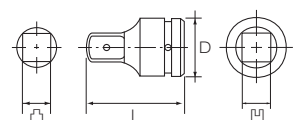
No.	sq.		D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
	凹	凸					
BAP34	9.5	12.7	22	42	70	5	¥ 2,610



・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



▶ P.258をご覧ください。



・脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

**NEW 12.7sq. インパクトレンチ用
ソケットレンチセット(スタンダード) [14コ組] PAT.**
1/2"sq. IMPACT SOCKET SET [14pcs.]

12.7sq.



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBP411PA	3.4	1	¥ 34,400
セット内容			
インパクトレンチ用ソケット	BP4-12P, 13P, 14P, 17P, 19P, 21P, 22P, 24P, 27P, 30P, 32P		
インパクトレンチ用ユニバーサルジョイント	BJP4A		
インパクトレンチ用エクステンションバー	BEP4-075,150		
ケース	W385×D120×H50		

**NEW 12.7sq. インパクトレンチ用
ソケットレンチセット(セミディープ薄肉) [14コ組] PAT.**
1/2"sq. IMPACT SOCKET SET(SEMI DEEP) [14pcs.]

12.7sq.



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBP4M11TPA	3.6	1	¥ 38,000
セット内容			
インパクトレンチ用ソケット	BP4M-12TP, 13TP, 14TP, 17TP, 19TP, 21TP, 22TP, 24TP, 27TP, 30TP, 32TP		
インパクトレンチ用ユニバーサルジョイント	BJP4A		
インパクトレンチ用エクステンションバー	BEP4-075, 150		
ケース	W385×D120×H50		

**12.7sq. インパクトレンチ用
ソケット(標準)ピン・リング付 PAT.**
1/2"sq. IMPACT SOCKET WITH PIN & RING

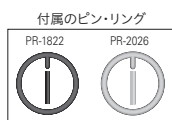
12.7sq.



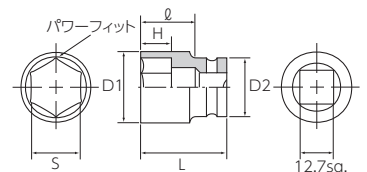
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BP4-08P	8	15	25	6	33	15	65	5	¥ 1,090
BP4-09P	9	16	25	6.5	33.5	15.5	68	5	¥ 1,090
BP4-10P	10	17	25	7	34	16	68	5	¥ 1,090
BP4-11P	11	18.5	25	7.5	34.5	16.5	72	5	¥ 1,090
BP4-12P	12	20	25	8	35	17	77	5	¥ 1,090
BP4-13P	13	21.5	25	9	36	18	81	5	¥ 1,090
BP4-14P	14	22.5	25	9.5	36.5	18.5	83	5	¥ 1,090
BP4-15P	15	24	25	10.5	37.5	19.5	89	5	¥ 1,090
BP4-16P	16	26	25	11	39	21	103	5	¥ 1,090
BP4-17P	17	27.5	25	12	39	21	110	5	¥ 1,090
BP4-19P	19	30	25	13	40	22	123	5	¥ 1,220
BP4-21P	21	32.5	25	14	41	23	135	5	¥ 1,300
BP4-22P	22	34	29	15	42	24	173	5	¥ 1,300
BP4-23P	23	35	29	16	43	25	178	5	¥ 1,340
BP4-24P	24	36.5	29	16.5	43.5	25.5	186	5	¥ 1,450
BP4-26P	26	38	29	18	45	27	193	5	¥ 1,600
BP4-27P	27	40	29	18.5	45	27	212	5	¥ 1,980
BP4-28P	28	42	29	19	46	28	233	5	¥ 2,240
BP4-29P	29	43	29	19.5	46.5	28.5	243	5	¥ 2,340
BP4-30P	30	44	29	20	47	29	246	5	¥ 2,460
BP4-32P	32	46	29	21	48	30	261	5	¥ 2,680



・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる事。



PR-1822はBP4-08P~21P用、
PR-2026はBP4-22P~32P用です。
● P.258をご覧ください。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
・ ●のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



12.7sq. インパクトレンチ用 ソケット(標準) PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET

12.7sq.

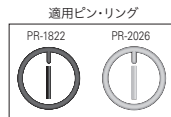


POWERFIT



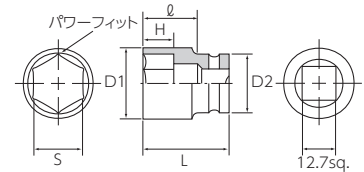
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP4-08	8	15	25	6	33	15	65	5	¥ 980
BP4-09	9	16	25	6.5	33.5	15.5	68	5	¥ 980
BP4-10	10	17	25	7	34	16	68	5	¥ 980
BP4-11	11	18.5	25	7.5	34.5	16.5	72	5	¥ 980
BP4-12	12	20	25	8	35	17	77	5	¥ 980
BP4-13	13	21.5	25	9	36	18	81	5	¥ 980
BP4-14	14	22.5	25	9.5	36.5	18.5	83	5	¥ 980
BP4-15	15	24	25	10.5	37.5	19.5	89	5	¥ 980
BP4-16	16	26	25	11	39	21	103	5	¥ 980
BP4-17	17	27.5	25	12	39	21	110	5	¥ 980
BP4-19	19	30	25	13	40	22	123	5	¥ 1,090
BP4-21	21	32.5	25	14	41	23	135	5	¥ 1,190
BP4-22	22	34	29	15	42	24	173	5	¥ 1,190
BP4-23	23	35	29	16	43	25	178	5	¥ 1,230
BP4-24	24	36.5	29	16.5	43.5	25.5	186	5	¥ 1,330
BP4-26	26	38	29	18	45	27	193	5	¥ 1,480
BP4-27	27	40	29	18.5	45	27	212	5	¥ 1,880
BP4-28	28	42	29	19	46	28	233	5	¥ 2,130
BP4-29	29	43	29	19.5	46.5	28.5	243	5	¥ 2,220
BP4-30	30	44	29	20	47	29	246	5	¥ 2,350
BP4-32	32	46	29	21	48	30	261	5	¥ 2,580

※ピンとリングは別売です。



PR-1822はBP4-08~21用、
PR-2026はBP4-22~32用です。

● P.258をご覧ください。



12.7sq. インパクトレンチ用 ソケット(セミディープ薄肉)

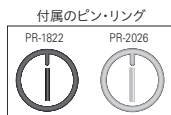
ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET (SEMI DEEP)
WITH PIN & RING

12.7sq.

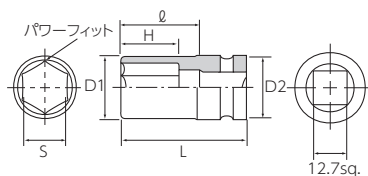


POWERFIT



PR-1822はBP4M-08TP~21TP用、
PR-2026はBP4M-22TP~36TP用です。

● P.258をご覧ください。



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP4M-08TP	8	13.5	25	16	52	34	77	5	¥ 1,520
BP4M-09TP	9	14.5	25	16	52	34	81	5	¥ 1,520
BP4M-10TP	10	15.5	25	20	52	34	79	5	¥ 1,520
BP4M-11TP	11	17	25	20	52	34	86	5	¥ 1,520
BP4M-12TP	12	18	25	20	52	34	89	5	¥ 1,520
BP4M-13TP	13	19	25	20	52	34	90	5	¥ 1,520
BP4M-14TP	14	20.5	25	20	52	34	96	5	¥ 1,520
BP4M-15TP	15	22	25	20	52	34	102	5	¥ 1,520
BP4M-16TP	16	23	25	20	52	34	105	5	¥ 1,520
BP4M-17TP	17	25	25	26.5	52	34	116	5	¥ 1,520
BP4M-18TP	18	26	25	24	52	34	120	5	¥ 1,650
BP4M-19TP	19	27.5	25	26.5	52	34	127	5	¥ 1,650
BP4M-20TP	20	28	25	24	52	34	119	5	¥ 1,650
BP4M-21TP	21	29	25	26	52	34	124	5	¥ 1,650
BP4M-22TP	22	31	29	25	52	34	166	5	¥ 1,700
BP4M-23TP	23	32.5	29	25	52	34	173	5	¥ 1,700
BP4M-24TP	24	34	29	25	52	34	179	5	¥ 1,800
BP4M-25TP	25	35	29	25	52	34	184	5	¥ 2,220
BP4M-26TP	26	36.5	29	25	75	57	285	5	¥ 2,220
BP4M-27TP	27	38	29	25	75	57	307	5	¥ 2,220
BP4M-28TP	28	40	29	25	75	57	336	5	¥ 2,510
BP4M-29TP	29	41	29	25	75	57	346	5	¥ 2,600
BP4M-30TP	30	42	29	25	75	57	349	5	¥ 2,670
BP4M-31TP	31	43	29	25	75	57	359	5	¥ 2,930
BP4M-32TP	32	44	29	25	75	57	362	5	¥ 2,930
BP4M-33TP	33	45	29	28	75	57	377	5	¥ 3,600
BP4M-34TP	34	46	29	28	75	57	396	5	¥ 3,600
BP4M-35TP	35	47	29	28	75	57	414	5	¥ 4,360
BP4M-36TP	36	48	29	28	75	57	433	5	¥ 4,360



注意 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

・脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. インパクトレンチ用 ソケット(セミディープ薄肉) PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET (SEMI DEEP)

12.7
sq.



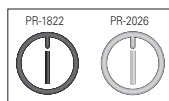
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP4M-08T	8	13.5	25	16	52	34	77	5	¥ 1,410
BP4M-09T	9	14.5	25	16	52	34	81	5	¥ 1,410
BP4M-10T	10	15.5	25	20	52	34	79	5	¥ 1,410
BP4M-11T	11	17	25	20	52	34	86	5	¥ 1,410
BP4M-12T	12	18	25	20	52	34	89	5	¥ 1,410
BP4M-13T	13	19	25	20	52	34	90	5	¥ 1,410
BP4M-14T	14	20.5	25	20	52	34	96	5	¥ 1,410
BP4M-15T	15	22	25	20	52	34	102	5	¥ 1,410
BP4M-16T	16	23	25	20	52	34	105	5	¥ 1,410
BP4M-17T	17	25	25	26.5	52	34	116	5	¥ 1,410
BP4M-18T	18	26	25	24	52	34	120	5	¥ 1,530
BP4M-19T	19	27.5	25	26.5	52	34	127	5	¥ 1,530
BP4M-20T	20	28	25	24	52	34	119	5	¥ 1,530
BP4M-21T	21	29	25	26	52	34	124	5	¥ 1,530
BP4M-22T	22	31	29	25	52	34	166	5	¥ 1,580
BP4M-23T	23	32.5	29	25	52	34	173	5	¥ 1,580
BP4M-24T	24	34	29	25	52	34	179	5	¥ 1,690
BP4M-25T	25	35	29	25	52	34	184	5	¥ 2,110
BP4M-26T	26	36.5	29	25	75	57	285	5	¥ 2,110
BP4M-27T	27	38	29	25	75	57	307	5	¥ 2,110
BP4M-28T	28	40	29	25	75	57	336	5	¥ 2,400
BP4M-29T	29	41	29	25	75	57	346	5	¥ 2,480
BP4M-30T	30	42	29	25	75	57	349	5	¥ 2,560
BP4M-31T	31	43	29	25	75	57	359	5	¥ 2,820
BP4M-32T	32	44	29	25	75	57	362	5	¥ 2,820
BP4M-33T	33	45	29	28	75	57	377	5	¥ 3,490
BP4M-34T	34	46	29	28	75	57	396	5	¥ 3,490
BP4M-35T	35	47	29	28	75	57	414	5	¥ 4,240
BP4M-36T	36	48	29	28	75	57	433	5	¥ 4,240

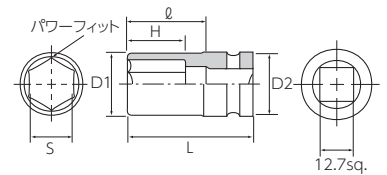
※ピンとリングは別売です。

適用ピン・リング



PR-1822はBP4M-08T~21T用、
PR-2026はBP4M-22T~36T用です。

● P.258をご覧ください。



12.7sq. インパクトレンチ用 ソケット(ディープ薄肉)ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET (DEEP)
WITH PIN & RING

12.7
sq.



POWERFIT



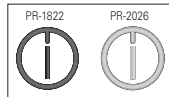
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP4L-10TP	10	15.5	25	20	75	57	101	5	¥ 1,920
BP4L-12TP	12	18	25	20	75	57	124	5	¥ 1,920
BP4L-13TP	13	19	25	20	75	57	124	5	¥ 1,920
BP4L-14TP	14	20.5	25	20	80	62	144	5	¥ 1,920
BP4L-17TP	17	25	24.5	24	80	62	187	5	¥ 1,990
BP4L-19TP	19	27.5	25	24	80	62	195	5	¥ 2,220
BP4L-21TP	21	29	25	24	80	62	193	5	¥ 2,320
BP4L-22TP	22	31	29	25	80	62	250	5	¥ 2,370
BP4L-23TP	23	32.5	29	25	80	62	264	5	¥ 2,460
BP4L-24TP	24	34	29	25	80	62	280	5	¥ 2,540
BP4L-26TP	26	36.5	29	25	100	82	391	5	¥ 2,780
BP4L-27TP	27	38	29	25	100	82	424	5	¥ 3,380
BP4L-30TP	30	42	29	25	100	82	487	5	¥ 4,220
BP4L-32TP	32	44	29	25	100	82	508	5	¥ 4,650



・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせること。

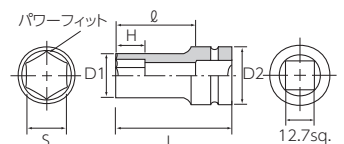
CAUTION

付属のピン・リング



PR-1822はBP4L-10TP~21TP用、
PR-2026はBP4L-22TP~32TP用です。

● P.258をご覧ください。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
・ ●のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



12.7sq. インパクトレンチ用 ソケット(ディープ薄肉) PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET (DEEP)

12.7sq.

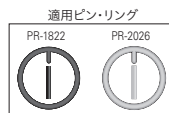


六角



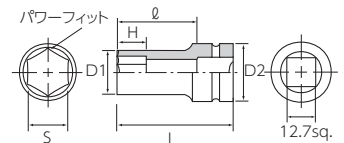
No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP4L-10T	10	15.5	25	20	75	57	101	5	¥ 1,800
BP4L-12T	12	18	25	20	75	57	124	5	¥ 1,800
BP4L-13T	13	19	25	20	75	57	124	5	¥ 1,800
BP4L-14T	14	20.5	25	20	80	62	144	5	¥ 1,800
BP4L-17T	17	25	24.5	24	80	62	187	5	¥ 1,880
BP4L-19T	19	27.5	25	24	80	62	195	5	¥ 2,110
BP4L-21T	21	29	25	24	80	62	193	5	¥ 2,200
BP4L-22T	22	31	29	25	80	62	250	5	¥ 2,250
BP4L-23T	23	32.5	29	25	80	62	264	5	¥ 2,350
BP4L-24T	24	34	29	25	80	62	280	5	¥ 2,420
BP4L-26T	26	36.5	29	25	100	82	391	5	¥ 2,660
BP4L-27T	27	38	29	25	100	82	424	5	¥ 3,270
BP4L-30T	30	42	29	25	100	82	487	5	¥ 4,100
BP4L-32T	32	44	29	25	100	82	508	5	¥ 4,530

※ピンとリングは別売です。



適用ピン・リング
PR-1822はBP4L-10T~21T用、
PR-2026はBP4L-22T~32T用です。

▶ P.258をご覧ください。



汎用ツール編

12.7sq. インパクトレンチ用 ロングソケット(薄肉)ピン・リング付 PAT.

1/2"sq. IMPACT SOCKET (LONG)

12.7sq.



六角



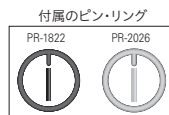
No.	S	D1	D2	d	H	ℓ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BP4LL-12TP	12	18	25	10	20	132	150	230	5	¥ 4,640
BP4LL-13TP	13	19	25	11.5	20	132	150	240	5	¥ 4,640
BP4LL-14TP	14	20.5	25	12	20	132	150	260	5	¥ 4,640
BP4LL-17TP	17	25	25	14	24	132	150	380	5	¥ 4,870
BP4LL-19TP	19	27.5	25	17	24	132	150	410	5	¥ 4,870
BP4LL-21TP	21	29	25	19	24	132	150	420	5	¥ 5,090
BP4LL-22TP	22	31	29	20	25	132	150	500	5	¥ 5,090



注意

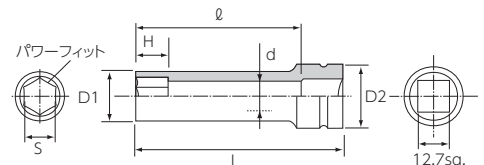
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。

CAUTION



付属のピン・リング
PR-1822はBP4LL-12TP~21TP用、
PR-2026はBP4LL-22TP用です。

▶ P.258をご覧ください。



インパクトレンチ用ソケット・アクセサリ

12.7sq. インパクトレンチ用 エクステンションバー PAT.

1/2"sq. IMPACT EXTENSION BAR

12.7sq.



六角



No.	D1	D2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BEP4-075	18	29	75	180	1	¥ 2,770
BEP4-100	18	29	100	230	1	¥ 2,870
BEP4-150	18	29	150	300	1	¥ 3,460



注意

・二本以上接続して使用しない。

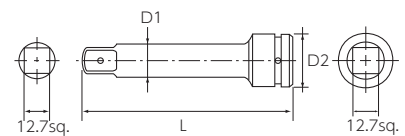
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。

CAUTION



付属のピン・リング
PR-2026

▶ P.258をご覧ください。



・脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 12.7sq. インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイント PAT.

1/2"sq. IMPACT UNIVERSAL JOINT

12.7sq.



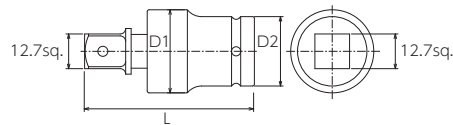
No.	D1	D2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BJP4A	28	25	61	150	1	¥ 6,800



- ・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いので、力の入れ過ぎに注意する。
- ・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



● P.258をご覧ください。



12.7sq. インパクトレンチ用 アダプタ PAT.

1/2"sq. IMPACT ADAPTER

12.7sq.

9.5sq.

12.7sq.

19.0sq.



BAP43

BAP46

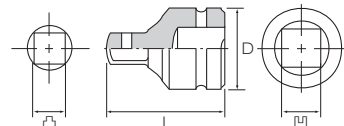
No.	sq.		D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
	凹	凸					
BAP43	12.7	9.5	28.5	41.7	110	1	¥ 2,610
BAP46	12.7	19.0	28.5	50	160	1	¥ 3,100



- ・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準となるので、力の入れ過ぎに注意する。
- ・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



● P.258をご覧ください。



12.7sq. インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイントソケット PAT.

1/2"sq. IMPACT UNIVERSAL JOINT SOCKET

12.7sq.



六角



POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BP4L-17JUP	17	27	29	18	194	470	5	¥ 8,040
BP4L-19JUP	19	28.5	29	18	194	470	5	¥ 8,040
BP4L-24JUP	24	36.5	29	18	194	510	5	¥ 8,460

※ピン・リング付きです。

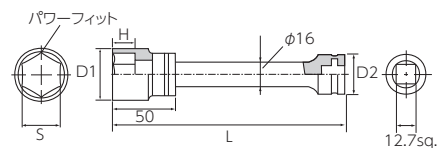
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



- ・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いので、力の入れ過ぎに注意する。
- ・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



● P.258をご覧ください。



19.0sq.インパクトレンチ用 ソケットセット[14コ組] PAT.

3/4"sq. IMPACT SOCKET SET [14pcs.]

19.0sq.

12.7sq.

19.0sq.

25.4sq.

19.0sq.



六角



POWERFIT



No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
TBP614TP	9.9	1	¥ 58,100

セット内容	
19.0sq.インパクトレンチ用ソケット(標準)	BP6-21P, 22P, 24P, 26P, 27P, 30P, 32P, 35P, 36P, 41P, 46P
19.0sq.インパクトレンチ用エクステンションバー	BEP6-150
12.7sq.インパクトレンチ用アダプタ(12.7sq.→19.0sq.)	BAP46
25.4sq.インパクトレンチ用アダプタ(25.4sq.→19.0sq.)	BAP86
ケース	TBP614TP-M(W545×D160×H100)

- ・中・大型車両整備、機械設備、建設機械、農業機械等大トルクが必要な作業に最適です。
- ・12.7sq.、19.0sq.、25.4sq.差込角の駆動、動力工具が使用できます。
- ・ボルト規格、作業標準規格に則し、入組を厳選。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



19.0sq. インパクトレンチ用 ソケット(標準)ピン・リング付 PAT.

3/4"sq. IMPACT SOCKET WITH PIN & RING

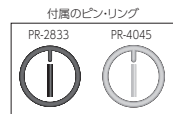
19.0sq.



六角

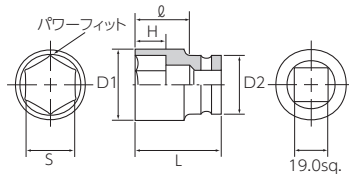


POWERFIT



PR-2833はBP6-17P~32P用、
PR-4045はBP6-35P~46P用です。

● P.258をご覧ください



No.	S	D1	D2	H	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP6-17P	17	28.5	38	12	51	26	251	5	¥ 2,240
BP6-19P	19	31	38	13	51	26	259	5	¥ 2,240
BP6-21P	21	34	38	14	51	26	270	5	¥ 2,240
BP6-22P	22	35	38	15	51	26	274	5	¥ 2,240
BP6-23P	23	36.5	38	16	51	26	277	5	¥ 2,240
BP6-24P	24	38	38	16	51.5	26.5	284	5	¥ 2,240
BP6-26P	26	40	38	18	53	28	299	5	¥ 2,350
BP6-27P	27	42	38	18.5	53.5	28.5	322	5	¥ 2,580
BP6-28P	28	43	38	19	54	29	328	5	¥ 2,580
BP6-29P	29	44	38	19	54	29	336	5	¥ 2,700
BP6-30P	30	46	38	20	55	30	361	5	¥ 2,800
BP6-32P	32	48	38	21	56	31	369	5	¥ 3,020
BP6-35P	35	52	50	24	60.5	35.5	633	5	¥ 3,270
BP6-36P	36	54	50	24	61	36	672	5	¥ 3,310
BP6-38P	38	56	50	25	62	37	704	5	¥ 3,740
BP6-41P	41	60	50	26	63	38	764	2	¥ 4,260
BP6-46P	46	67	50	28	65	40	875	2	¥ 5,380



・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。

汎用ツール編

19.0sq. インパクトレンチ用 ソケット(ディープ薄肉) ピン・リング付 PAT.

3/4"sq. IMPACT SOCKET (DEEP) WITH PIN & RING

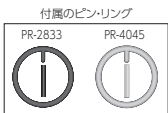
19.0sq.



六角

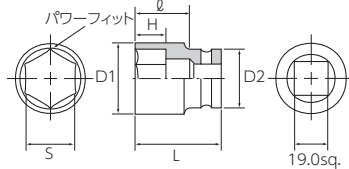


POWERFIT



PR-2833はBP6L-19TP~34TP用、
PR-4045はBP6L-35TP~46TP用です。

● P.258をご覧ください



No.	S	D1	D2	H	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP6L-19TP	19	29	38	24	100	75	410	5	¥ 3,640
BP6L-21TP	21	32	38	24	100	75	455	5	¥ 3,640
BP6L-22TP	22	33	38	25	100	75	474	5	¥ 3,640
BP6L-23TP	23	35	38	25	100	75	502	5	¥ 3,870
BP6L-24TP	24	36	38	25	100	75	479	5	¥ 4,100
BP6L-26TP	26	38	38	25	100	75	496	5	¥ 4,400
BP6L-27TP	27	40	38	25	100	75	546	5	¥ 4,400
BP6L-29TP	29	43	38	25	100	75	609	5	¥ 4,610
BP6L-30TP	30	44	38	25	100	75	617	5	¥ 5,400
BP6L-32TP	32	46	38	28	100	75	638	5	¥ 5,400
BP6L-33TP	33	48	38	28	100	75	693	5	¥ 6,110
BP6L-34TP	34	49	38	28	100	75	714	5	¥ 6,110
BP6L-35TP	35	50	50	28	100	75	901	5	¥ 6,110
BP6L-36TP	36	52	50	28	100	75	964	5	¥ 6,430
BP6L-38TP	38	55	50	30	100	75	1,056	5	¥ 6,730
BP6L-41TP	41	58	50	32	100	75	1,092	2	¥ 7,690
BP6L-46TP	46	65	50	38	100	75	1,399	2	¥ 9,660



・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。

インパクトレンチ用ソケット・アクセサリ

19.0sq. インパクトレンチ用 エクステンションバー PAT.

3/4"sq. IMPACT EXTENSION BAR

19.0sq.



六角



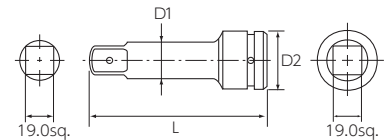
No.	D1	D2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BEP6-100	25	38	100	490	1	¥ 5,970
BEP6-150	25	38	150	680	1	¥ 6,250
BEP6-250	25	38	250	1,070	1	¥ 8,600



・二本以上接続して使用しない。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



● P.258をご覧ください。



NEW 19.0sq. インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイント PAT.

3/4"sq. IMPACT UNIVERSAL JOINT

19.0sq.



六角



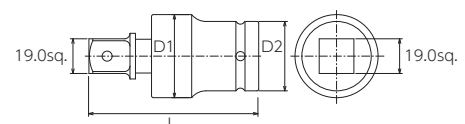
No.	D1	D2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BJP6A	45.5	38	93	550	1	¥ 9,800



・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



● P.258をご覧ください。



・脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

19.0sq. インパクトレンチ用アダプタ PAT.

3/4"sq. IMPACT ADAPTER

19.0 sq. 12.7 sq.

19.0 sq. 25.4 sq.



BAP64

BAP64-150

BAP68

No.	sq.		D	L	質量(g)	凸	小売参考価格
	凹	凸					
BAP64	19.0	12.7	38	60	270	1	¥ 3,480
BAP64-150	19.0	12.7	38	150	500	1	¥ 5,690
BAP68	19.0	25.4	38	68	480	1	¥ 5,120

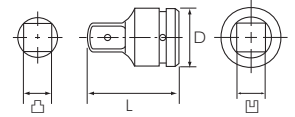
※BAP64-150 (ロング)の軸径はφ20です。



注意
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準となるので、力の入れ過ぎに注意する。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング
P.258をご覧ください。



NEW 19.0sq. インパクトレンチ用ユニバーサルジョイントアダプタ PAT.

IMPACT UNIVERSAL JOINT ADAPTER

19.0 sq. 12.7 sq.



No.	D1	D2	L	質量(g)	凸	小売参考価格
BJAP64	45.5	38	85	500	1	¥ 9,800

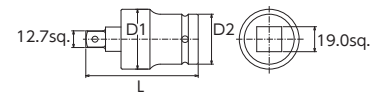
用途
・19.0sq.のインパクトレンチで12.7sq.のインパクトレンチ用ソケットを使用可能にする、ユニバーサルジョイントアダプタ。
・アダプタとユニバーサルジョイントを組み合わせて使用するよりもガタツキが少なく、軽量で作業性を向上。



注意
・アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準となるので、力の入れ過ぎに注意する。
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング
P.258をご覧ください。



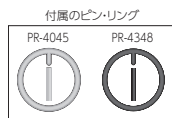
25.4sq. インパクトレンチ用ソケット(標準)ピン・リング付 PAT.

1"sq. IMPACT SOCKET WITH PIN & RING

25.4 sq.

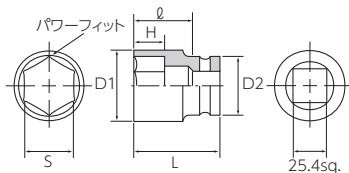


POWERFIT



PR-4045はBP8-21P~35P用、PR-4348はBP8-36P~70P用です。

● P.258をご覧ください



No.	S	D1	D2	H	L	φ	質量(g)	凸	小売参考価格
BP8-21P	21	36	50	16	58	28	483	2	¥ 4,400
BP8-22P	22	38	50	16	58	28	490	2	¥ 4,400
BP8-23P	23	38.5	50	16	58	28	496	2	¥ 4,400
BP8-24P	24	40	50	16.5	58	28	502	2	¥ 4,400
BP8-26P	26	42.5	50	18	60	30	525	2	¥ 4,400
BP8-27P	27	44	50	18.5	60	30	538	2	¥ 4,400
BP8-28P	28	45	50	19	60	30	535	2	¥ 4,400
BP8-29P	29	46.5	50	19	60	30	549	2	¥ 4,400
BP8-30P	30	48	49.5	22	70	40	633	2	¥ 4,400
BP8-32P	32	50	49.5	25	70	40	641	2	¥ 4,400
BP8-33P	33	52	50	25	70	40	686	2	¥ 4,650
BP8-35P	35	54	50	25	70	40	701	2	¥ 4,670
BP8-36P	36	56	53	25	70	40	790	2	¥ 4,700
BP8-38P	38	58	53	30	80	50	939	2	¥ 5,160
BP8-41P	41	63	53	35	80	50	1,045	2	¥ 6,190
BP8-46P	46	70	53	41.2	80	50	1,130	1	¥ 7,730
BP8-50P	50	76	53	37.4	80	50	1,273	1	¥ 9,640
BP8-54P	54	81	53	35.2	82	52	1,434	1	¥ 13,300
BP8-55P	55	82.5	53	35.2	82	52	1,481	1	¥ 14,200
BP8-58P	58	86	53	35.2	82	52	1,569	1	¥ 17,700
BP8-60P	60	88	53	35.2	82	52	1,604	1	¥ 21,000
BP8-65P	65	94	53	37.4	87	57	1,926	1	¥ 23,500
BP8-70P	70	101	53	35.4	87	57	2,235	1	¥ 25,300



注意
・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
・●のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



25.4sq. インパクトレンチ用 ソケット(ディープ薄肉)

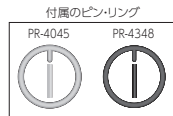
ピン・リング付 PAT.

1"sq. IMPACT SOCKET (DEEP) WITH PIN & RING

25.4sq.

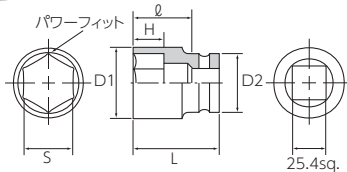


POWERFIT



PR-4045はBP8L-22TP~35TP用、
PR-4348はBP8L-36TP~70TP用です。

▶ P.258をご覧ください



No.	S	D1	D2	H	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
BP8L-22TP	22	35	50	25	100	70	696	2	¥ 6,310
BP8L-24TP	24	38	50	25	100	70	723	2	¥ 6,310
BP8L-27TP	27	42	50	25	100	70	794	2	¥ 6,310
BP8L-29TP	29	44.5	49.5	25	100	70	822	2	¥ 6,310
BP8L-30TP	30	46	49.5	25	100	70	836	2	¥ 6,310
BP8L-32TP	32	48	49.5	25	100	70	858	2	¥ 6,310
BP8L-33TP	33	48	49.5	25	100	70	832	2	¥ 6,980
BP8L-35TP	35	52	50	25	100	70	924	2	¥ 6,980
BP8L-36TP	36	54	53	30	100	70	1,034	2	¥ 6,980
BP8L-38TP	38	56	53.5	30	100	70	1,080	2	¥ 7,880
BP8L-41TP	41	60	53	35	100	70	1,170	2	¥ 8,320
BP8L-46TP	46	68	53	35	100	70	1,534	1	¥ 11,100
BP8L-50TP	50	74	53	37.2	100	70	1,636	1	¥ 13,400
BP8L-55TP	55	79	53	51.4	110	80	1,866	1	¥ 17,100
BP8L-60TP	60	85.5	53	51.4	110	80	2,135	1	¥ 21,000
BP8L-65TP	65	92	53	65.4	120	90	2,630	1	¥ 23,500
BP8L-70TP	70	99	53	65.4	120	90	3,073	1	¥ 27,000



注意
・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる事。

25.4sq. インパクトレンチ用 エクステンションバー

1"sq. IMPACT EXTENSION BAR

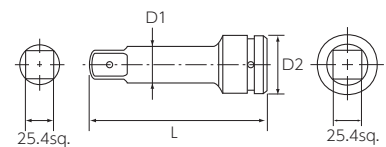
25.4sq.



注意
・ 二本以上接続して使用しない。
・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる事。



▶ P.258をご覧ください。



25.4sq. インパクトレンチ用 アダプタ

1"sq. IMPACT ADAPTER

25.4sq.

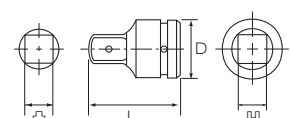
19.0sq.



注意
・ アダプタの限界トルクは小さい方の差込角が基準となるので、力の入れ過ぎに注意する。
・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる事。



▶ P.258をご覧ください。



No.	sq.		D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
	凹	凸					
BAP86	25.4	19.0	50	75	510	1	¥ 4,970
BAP86-150	25.4	19.0	50	150	900	1	¥ 7,410

※BAP86-150(ロング)の軸径はφ28です。

9.5sq. T型インパクト トルクスレンチセット [5コ組] PAT.

3/8"sq. IMPACT T-TYPE TORX WRENCH SET [5pcs.]

9.5sq.



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TBTP305T	395	1	¥ 13,000

セット内容

T型インパクトトルクスレンチ BTP3-T20P, T25P, T30P, T40P, T45P

付属のピン・リング



▶ P.258をご覧ください。

・ 脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

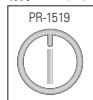
9.5sq. T型インパクトトルクスレンチ PAT.
3/8"sq. IMPACT T-TYPE TORX WRENCH

9.5sq.

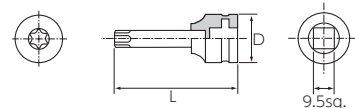


No.	呼び	D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BTP3-T20P	T20	22	75	77	1	¥ 2,480
BTP3-T25P	T25	22	75	78	1	¥ 2,530
BTP3-T30P	T30	22	75	79	1	¥ 2,600
BTP3-T40P	T40	22	75	80	1	¥ 2,660
BTP3-T45P	T45	22	75	81	1	¥ 2,760

付属のピン・リング



➡ P.258をご覧ください。



9.5sq. インパクトレンチ用
ヘキサゴンレンチセット [6コ組] PAT.
3/8"sq. IMPACT HEX. WRENCH SET [6pcs.]

9.5sq.



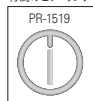
No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TBTP306P	432	1	¥ 11,900

セット内容

- 9.5sq. インパクト用ヘキサゴンレンチ BTP3-04P, 05P, 06P, 08P, 10P, 12P
- ソケットホルダー 6コ用 EHB306

※ソケットホルダーEHB306はEHB305 P.215の6コ用です。単品販売はしておりません。

付属のピン・リング



➡ P.258をご覧ください。

9.5sq.インパクトレンチ用
ヘキサゴンレンチ (スタンダード) PAT.
3/8"sq. IMPACT HEX. WRENCH

9.5sq.

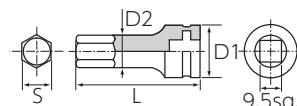


No.	S	L	D1	D2	質量(g)	φ	小売参考価格
BTP3-04AP	4	45	22	5.8	57	5	¥ 1,950
BTP3-05AP	5	45	22	6.9	59	5	¥ 1,950
BTP3-06AP	6	45	22	8.1	61	5	¥ 1,950
BTP3-07AP	7	45	22	9.5	63	5	¥ 2,170
BTP3-08AP	8	45	22	10.5	66	5	¥ 2,170
BTP3-10AP	10	52	22	13.0	80	5	¥ 2,270
BTP3-12AP	12	52	22	15.0	90	5	¥ 2,270

付属のピン・リング



➡ P.258をご覧ください。



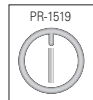
9.5sq. インパクトレンチ用
ヘキサゴンレンチ PAT.
3/8"sq. IMPACT HEX. WRENCH

9.5sq.

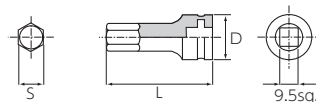


No.	S	D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
➡ BTP3-04P	4	22	45	51	10	¥ 1,550
➡ BTP3-05P	5	22	45	53	10	¥ 1,550
➡ BTP3-06P	6	22	45	55	10	¥ 1,550
➡ BTP3-08P	8	22	45	60	10	¥ 1,830
➡ BTP3-10P	10	22	52	74	10	¥ 2,010
➡ BTP3-12P	12	22	52	84	10	¥ 2,010

付属のピン・リング



➡ P.258をご覧ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・➡ のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



9.5sq.インパクトレンチ用
ヘキサゴンレンチ(セミロング) PAT.
3/8"sq. IMPACT HEX. WRENCH (SEMI LONG)

9.5sq.



ヘキサゴン



AMBAC

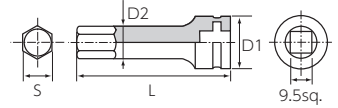


No.	S	L	D1	D2	質量(g)	φ	小売参考価格
BTP3M-04P	4	70	22	8.1	71	5	¥ 2,810
BTP3M-05P	5	70	22	8.1	72	5	¥ 2,810
BTP3M-06P	6	70	22	8.1	72	5	¥ 2,810
BTP3M-07P	7	70	22	11.7	82	5	¥ 3,250
BTP3M-08P	8	75	22	11.7	96	5	¥ 3,250
BTP3M-10P	10	75	22	13.0	107	5	¥ 3,350
BTP3M-12P	12	75	22	16.0	132	5	¥ 3,350

付属のピン・リング



▶ P.258をご覧ください。



9.5sq.インパクトレンチ用
ヘキサゴンレンチ(ロング) PAT.
3/8"sq. IMPACT HEX. WRENCH (LONG)

9.5sq.



ヘキサゴン



AMBAC

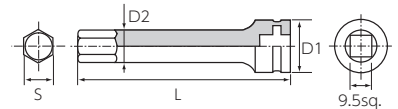


No.	S	L	D1	D2	質量(g)	φ	小売参考価格
BTP3L-04P	4	110	22	8.1	87	5	¥ 2,920
BTP3L-05P	5	110	22	8.1	88	5	¥ 2,920
BTP3L-06P	6	110	22	8.1	88	5	¥ 2,920
BTP3L-07P	7	110	22	11.7	106	5	¥ 3,350
BTP3L-08P	8	110	22	11.7	125	5	¥ 3,350
BTP3L-10P	10	110	22	13.0	143	5	¥ 3,460
BTP3L-12P	12	110	22	16.0	187	5	¥ 3,460

付属のピン・リング



▶ P.258をご覧ください。



12.7sq. インパクトレンチ用
ヘキサゴンレンチセット[6コ組] PAT.
1/2"sq. IMPACT HEX. WRENCH SET [6pcs.]

12.7sq.



ヘキサゴン



AMBAC



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TBTP406P	768	1	¥ 15,000

セット内容

インパクトレンチ用ヘキサゴンレンチ BTP4-06P, 08P, 10P, 12P, 14P, 17P
ソケットホルダー 10コ用 EHB410

付属のピン・リング



▶ P.258をご覧ください。

12.7sq.インパクトレンチ用
ヘキサゴンレンチ(スタンダード) PAT.
1/2"sq. IMPACT HEX. WRENCH

12.7sq.



ヘキサゴン

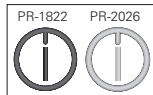


AMBAC



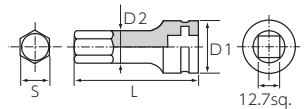
No.	S	L	D1	D2	質量(g)	φ	小売参考価格
BTP4-05AP	5	60	25	6.9	86	5	¥ 2,270
BTP4-06AP	6	60	25	8.1	91	5	¥ 2,270
BTP4-07AP	7	60	25	9.3	96	5	¥ 2,380
BTP4-08AP	8	60	25	10.5	101	5	¥ 2,380
BTP4-10AP	10	60	25	13.0	111	5	¥ 2,490
BTP4-12AP	12	60	25	15.0	120	5	¥ 2,490
BTP4-14AP	14	60	25	17.5	137	5	¥ 2,600
BTP4-17AP	17	60	25	21.0	158	5	¥ 2,600
BTP4-19AP	19	60	29	25.0	210	5	¥ 2,810
BTP4-22AP	22	60	29	27.0	237	5	¥ 3,030

付属のピン・リング



PR-1822はBTP4-05AP~17AP用、
PR-2026はBTP4-19AP~22AP用です。

▶ P.258をご覧ください。



・脱落防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ PAT.

1/2"sq. IMPACT HEX. WRENCH

12.7sq.



ヘキサゴン



AMBAC

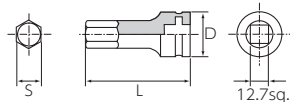


No.	S	D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
● BTP4-06P	6	25	60	78	10	¥ 2,060
● BTP4-08P	8	25	60	87	10	¥ 2,060
● BTP4-10P	10	25	60	97	10	¥ 2,170
● BTP4-12P	12	25	60	109	10	¥ 2,200
● BTP4-14P	14	25	60	124	10	¥ 2,260
● BTP4-17P	17	25	60	149	10	¥ 2,340

付属のピン・リング



● P.258をご覧ください。



12.7sq. インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ (セミロング) PAT.

1/2"sq. IMPACT HEX. WRENCH (SEMI LONG)

12.7sq.



ヘキサゴン

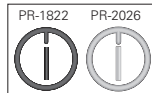


AMBAC



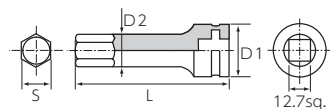
No.	S	L	D1	D2	質量(g)	φ	小売参考価格
BTP4M-05P	5	100	25	6.9	106	5	¥ 3,140
BTP4M-06P	6	100	25	8.1	107	5	¥ 3,140
BTP4M-07P	7	100	25	9.3	118	5	¥ 3,250
BTP4M-08P	8	100	25	10.5	131	5	¥ 3,250
BTP4M-10P	10	100	25	13	152	5	¥ 3,460
BTP4M-12P	12	100	25	15	187	5	¥ 3,460
BTP4M-14P	14	100	25	17.5	216	5	¥ 3,570
BTP4M-17P	17	100	25	20	266	5	¥ 3,790
BTP4M-19P	19	100	29	24	371	5	¥ 4,000
BTP4M-22P	22	100	29	27	416	5	¥ 4,220

付属のピン・リング



PR-1822はBTP4M-05P~17P用、
PR-2026はBTP4M-19P~22P用です。

● P.258をご覧ください。



12.7sq. インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ (ロング) PAT.

1/2"sq. IMPACT HEX. WRENCH (LONG)

12.7sq.



ヘキサゴン

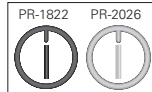


AMBAC



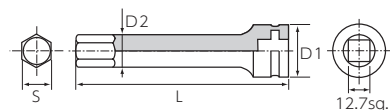
No.	S	L	D1	D2	質量(g)	φ	小売参考価格
BTP4L-05P	5	155	25	6.9	126	5	¥ 3,250
BTP4L-06P	6	155	25	8.1	128	5	¥ 3,250
BTP4L-07P	7	155	25	9.3	148	5	¥ 3,350
BTP4L-08P	8	155	25	10.5	172	5	¥ 3,460
BTP4L-10P	10	155	25	13	209	5	¥ 3,460
BTP4L-12P	12	155	25	15	273	5	¥ 3,680
BTP4L-14P	14	155	25	17.5	326	5	¥ 3,890
BTP4L-17P	17	155	25	20	415	5	¥ 4,220
BTP4L-19P	19	155	29	24	579	5	¥ 4,650
BTP4L-22P	22	155	29	27	661	5	¥ 4,870

付属のピン・リング



PR-1822はBTP4L-05P~17P用、
PR-2026はBTP4L-19P~22P用です。

● P.258をご覧ください。



19.0sq. インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ PAT.

3/4"sq. IMPACT HEX. WRENCH

19.0sq.



ヘキサゴン



AMBAC

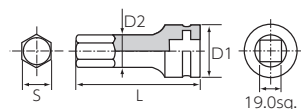


No.	S	L	D1	D2	質量(g)	φ	小売参考価格
BTP6-14P	14	75	38	17.5	270	5	¥ 3,890
BTP6-17P	17	75	38	21.0	299	5	¥ 4,110
BTP6-19P	19	75	38	23.0	312	5	¥ 4,650
BTP6-22P	22	85	38	26.5	392	5	¥ 4,870
BTP6-24P	24	85	38	29.0	424	5	¥ 5,080
BTP6-27P	27	85	38	32.5	478	5	¥ 5,300
BTP6-32P	32	85	38	36.5	579	5	¥ 5,730

付属のピン・リング



● P.258をご覧ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
・●のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



六角

ヘキサゴン

T型

AMBAC

ピン・リングセット PAT.
PIN & RING SET



No.	サイズ	カラー	員数	小売参考価格
PR-1519	ピン : φ2.5×全長15 リング : 外径26	ピン : シルバー リング : 灰	ピン : 5 リング : 5	¥ 1,050
PR-1822	ピン : φ2.5×全長18 リング : 外径29	ピン : 黒 リング : 黒	ピン : 5 リング : 5	¥ 1,200
PR-2026	ピン : φ2.5×全長20 リング : 外径33	ピン : シルバー リング : 灰	ピン : 5 リング : 5	¥ 1,200
PR-2833	ピン : φ4×全長28 リング : 外径43	ピン : 黒 リング : 黒	ピン : 5 リング : 5	¥ 1,450
PR-4045	ピン : φ4×全長40 リング : 外径54	ピン : シルバー リング : 灰	ピン : 5 リング : 5	¥ 1,550
PR-4348	ピン : φ4×全長43 リング : 外径57	ピン : 黒 リング : 黒	ピン : 5 リング : 5	¥ 1,950

インパクトソケット用ピン・リングセット適用一覧(ピン・リングセットはピンとリング各5コ入りです。)



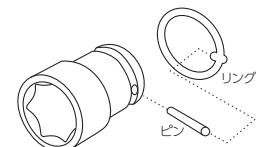
このマークのついたAMBACシステム採用インパクトソケットに適用します。(AMBACシステムについてはP.244をご参照ください。)

ピン・リングセット		適用製品						
No.	小売参考価格	ソケット (セミディーブ)	ソケット (ディーブ)	ロングソケット	エクステン ションバー	アダプタ	ヘキサゴン レンチ	T形 トルクスレンチ
PR-1519	¥ 1,050	BP3M-07TP~17TP BP3M-07T~17T	BP3L-06TP~17TP BP3L-06T~17T	BP3LL-10TP~17TP	BEP3-075~100	BAP34	BTP3-04P~12P BTP3-04AP~12AP BTP3M-04P~12P BTP3L-04P~12P	BTP3-T20P~T45P
PR-1822	¥ 1,200	BP3M-19TP~22TP BP3M-19T~22T	BP3L-19TP~22TP BP3L-19T~22T	BP3LL-19TP				

ピン・リングセット		適用製品									
No.	小売参考価格	ソケット (標準)	ソケット (セミディーブ)	ソケット (ディーブ)	ソケット (専用)	ロング ソケット	ユニバーサル ジョイントソケット	エクステン ションバー	ユニバーサル ジョイント	アダプタ	ヘキサゴン レンチ
PR-1822	¥ 1,200	BP4-08P~21P BP4-08~21	BP4M-08TP~21TP BP4M-08T~21T	BP4L-10TP~21TP BP4L-10T~21T		BP4LL-12TP~21TP			BJP4A		BTP4-06P~17P BTP4-05AP~17AP BTP4M-05P~17P BTP4L-05P~17P
PR-2026	¥ 1,200	BP4-22P~32P BP4-22~32	BP4M-22TP~36TP BP4M-22T~36T	BP4L-22TP~32TP BP4L-22T~32T	AS308-24W~36W,E24 ABP4-17ALP~21ALP	BP4LL-22TP	BP4L-17JUP~24JUP	BEP4-075~100	BJP4	BAP43 BAP46	BTP4-19AP~22AP BTP4M-19P~22P BTP4L-19P~22P

ピン・リングセット		適用製品						
No.	小売参考価格	ソケット (標準)	ソケット (ディーブ)	ソケット (専用)	エクステン ションバー	ユニバーサル ジョイント	アダプタ	ヘキサゴン レンチ
PR-2833	¥ 1,450	BP6-17P~32P	BP6L-19TP~34TP	ABP6ZL-4121TP ABP6-14WP~22WP ABP6-17SQP~21SQP	BEP6-100~250	BJP6 BJP6A	BAP64, 64-150, 68 BJAP64	BTP6-14P-32P
PR-4045	¥ 1,550	BP6-35P~46P	BP6L-35TP~46TP	ABP6-3217TP~4121TP ABP6-4120HTP				

ピン・リングセット		適用製品				
No.	小売参考価格	ソケット (標準)	ソケット (ディーブ)	ソケット (専用)	エクステン ションバー	アダプタ
PR-4045	¥ 1,550	BP8-21P~35P	BP8L-22TP~35TP	ABP8-3517TP~4121TP ABP8-4120HTP ABP8-32TP~41TP ABP8ZL-4121TP ABP8-17SQP~21SQP	BEP8-150~250	BAP86, 86-150
PR-4348	¥ 1,950	BP8-36P~70P	BP8L-36TP~70TP			



インパクトレンチ用ソケット

ピン・リングの装着方法

リング内側の突起部がソケットのピン穴に入るようにセットしてください。

リングをセットした状態でも穴位置がわかるようにリング外側にも突起を設けています

- 警告**
- 適用以外での使用は危険です。絶対にしない。
 - 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせて使用する。
 - ピンとリングは消耗品です。亀裂、変形、摩耗、劣化などの異常が認められたら交換する。

インパクトレンチ用ホイールナットソケットは自動車専用ツールに掲載しています。



インパクトレンチ用
アルミホイール
化粧ナットソケット
➔ P.512



インパクトレンチ用
ホイールナットソケット
(普通自動車用)
➔ P.513 ~ 514



インパクトレンチ用
ホイールナットソケット
(大型車用)
➔ P.515 ~ 517



インパクトレンチ用
ホイールナットコンビソケット
(大型車用)
➔ P.517 ~ 518



インパクトレンチ用
インナソケット
(大型車用)
➔ P.518

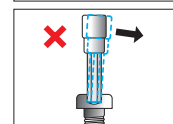
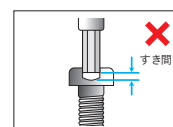
・脱着防止のため、ピン・リングを使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

六角棒レンチ HEXAGONAL WRENCHES



- ・六角穴付きボルトはボルト径に比較し六角穴が小さいため、力の入れ過ぎに注意する。
- ・ボルトのサイズに合ったものを使用する。
- ・ボルトには、奥まで完全に差し込んで使用する。
- ・ボルトの回転方向に力を加える。軸を倒す方向に力を加えると先端部が破損する恐れがあります。
- ・六角部にねじれや亀裂のあるレンチは使用しない。
- ・ハンマー等で、たたいて衝撃を加えない。
- ・先端でこじない。
- ・小サイズは力の入れ過ぎに注意する。
- ・強い衝撃を与えたり、落下させない。
- ・パイプなどを継ぎ足して使用しない。
- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ・セットを持ち歩く場合は、必ず止め金具等を確実に掛ける。
- ・ビットソケットの角ドライブは、根元まで差し込んで使用する。
- ・インパクトレンチ等の動力工具には、インパクトレンチ用のソケットを使用する。



ヘキサゴンレンチ類の主なラインナップ

六角棒レンチは、六角穴付ボルトを締めたり緩めたりするための工具でヘキサゴンレンチとも呼ばれています。ソケットタイプ、L形ハンドルタイプ、T形ハンドルタイプ、ドライバタイプなど、様々な種類があります。先端形状は、標準の六角形状と、ボルトに斜めからアクセスが可能なボールポイント形状の二種類があります。



ヘキサゴンビットソケット
(ソケットタイプ)
● P.263 ~ 274



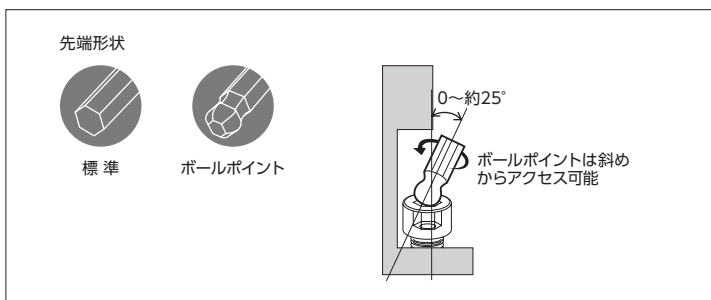
T形ヘキサゴンレンチ
(T形ハンドルタイプ)
● P.280



ヘキサゴンドライバ
(ドライバタイプ)
● P.280 ~ 282



L形六角棒レンチ
(L形ハンドルタイプ)
● P.274 ~ 279



ヘキサゴンビットソケットサイズ一覧(mm)

		mm	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	17
6.3 sq.	ヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●							
	ロングヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●							
	ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●							
9.5 sq.	スタッピヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	ショートヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	ヘキサゴンビットソケット		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
12.7 sq.	ヘキサゴンビットソケット				●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ロングヘキサゴンビットソケット				●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット				●	●	●	●					

クロスビット一覧

		No.1	No.2	No.3
6.3 sq.	クロスビットソケット	●	●	
9.5 sq.	クロスビットソケット	●	●	●
12.7 sq.	クロスビットソケット		●	●

マイナスビット一覧

		mm	6(先端幅)
6.3 sq.	マイナスビットソケット		●
9.5 sq.	マイナスビットソケット		●
12.7 sq.	マイナスビットソケット		●

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

L形六角棒レンチサイズ一覧(mm)

	mm	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L形スタンダード六角棒レンチ		●	●	●	●	●	●	●		●		●		●		●
ボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ		●	●	●	●	●	●	●		●		●				
ボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ (首下ショートタイプ)		●	●	●	●	●	●	●		●		●				
L形ロング六角棒レンチ		●	●	●	●	●	●	●		●		●		●		●
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ		●	●	●	●	●	●	●		●		●				
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ (首下ショートタイプ)		●	●	●	●	●	●	●		●		●				
ボールポイントL形ヘキサゴンレンチ (丸軸)		●	●	●	●	●	●	●		●		●				

T形六角棒レンチサイズ一覧(mm)

	mm	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10
T形六角棒レンチ				●	●	●	●	●		●		●
T形ヘキサゴンレンチ						●	●	●		●		

ヘキサゴンドライバサイズ一覧(mm)

	mm	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7	8
樹脂柄 ヘキサゴンドライバ		●	●	●	●	●	●	●		●
樹脂柄ボールポイント ヘキサゴンドライバ		●	●	●	●	●	●	●		●

ヘキサゴンビットソケットサイズ一覧(in)

inch

	in	1/16	5/64	3/32	7/64	1/8	9/64	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
6.3 sq.	ヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●						
	ロングヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●						
	ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●						
9.5 sq.	ショートヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	ヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	ロングヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●	●	●	●			
12.7 sq.	ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット					●	●	●	●	●	●						
	ヘキサゴンビットソケット								●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ロングヘキサゴンビットソケット								●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ヘキサゴンビットソケット								●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ロングヘキサゴンビットソケット								●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット								●	●	●	●					

L形六角棒レンチサイズ一覧(in)

inch

	in	1/16	5/64	3/32	7/64	1/8	9/64	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
ボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				

ヘキサゴンドライバサイズ一覧(in)

inch

	in	1/16	5/64	3/32	7/64	1/8	9/64	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
樹脂柄 ヘキサゴンドライバ		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●					
樹脂柄ボールポイント ヘキサゴンドライバ		●	●			●	●	●	●	●	●	●					

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



6.3sq. T型トルクス・E型トルクス・ヘキサゴンビットソケットレンチセット

1/4"sq. T-TYPE・E-TYPE TORX・HEX. BIT SOCKET SET [26pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT226TH	1.6	1	¥ 35,500
セット内容			
T型トルクスビットソケット	BT2-T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30		
E型トルクスレンチ	B2-E4, E5, E6, E7, E8, E10		
ヘキサゴンビットソケット	BT2-03, 04, 05, 06		
クロス・マイナスビットソケット	BT2-1P, 2P, 6M		
ラチェットハンドル	BR2E		
エクステンションバー	BE2-075, 150		
クイックスピナ	BE2-Q		
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ	HLD100-2, 2.5		
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)		

- ・ 6.3sq. のコンパクトボディでさらに狭所での作業効率をアップ。
- ・ 幅広い作業範囲に対応する充実の入組。
- ・ 専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

6.3sq. T型いじり止めトルクス・E型トルクス・ヘキサゴンビットソケットレンチセット

1/4"sq. T-TYPE・E-TYPE TORX・HEX. BIT SOCKET SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [8pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT226HTH	1.7	1	¥ 40,700
セット内容			
T型いじり止めトルクスビットソケット	BT2-T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H		
E型トルクスレンチ	B2-E4, E5, E6, E7, E8, E10		
ヘキサゴンビットソケット	BT2-03, 04, 05, 06		
クロス・マイナスビットソケット	BT2-1P, 2P, 6M		
フレックスラチェットハンドル	BR2F		
首振りエクステンションバー	BE2-075JW, 150JW		
クイックスピナ	BE2-Q		
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ	HLD100-2, 2.5		
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)		

- ・ 6.3sq. のコンパクトボディでさらに狭所での作業効率をアップ。
- ・ 幅広い作業範囲に対応する充実の入組。
- ・ 専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

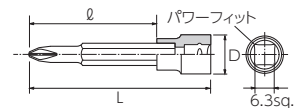
6.3sq. クロスビットソケット

1/4"sq. CROSS BIT SOCKET



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT2-1P	No.1	16	54.5	32	36	10	¥ 1,020
BT2-2P	No.2	16	59.5	37	38	10	¥ 1,020

- ・ ビットの交換が可能です。● P.282をご覧ください。



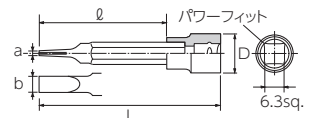
6.3sq. マイナスビットソケット

1/4"sq. FLAT BIT SOCKET



No.	a	b	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT2-6M	1	6	16	59.5	37	38	10	¥ 1,060

- ・ ビットの交換が可能です。● P.282をご覧ください。

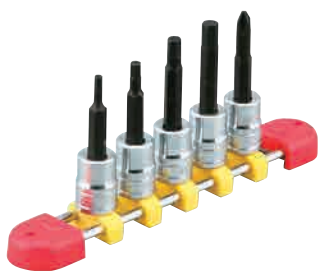


・ ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. ヘキサゴンビット ソケットセット [5コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET [5pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TBT205H	245	1	¥ 5,710
セット内容			
ヘキサゴンビットソケット	BT2-03, 04, 05, 06		
クロスビットソケット	BT2-2P		
ソケットホルダー 5コ用	EHB205		

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

6.3sq. ヘキサゴンビット ソケットセット [6コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET [6pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TBT206BH	280	1	¥ 8,430
セット内容			
ヘキサゴンビットソケット	BT2-1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4		
ソケットホルダー 10コ用	EHB210		

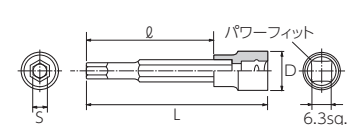
・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

6.3sq. ヘキサゴンビットソケット 1/4"sq. HEX. BIT SOCKET



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
BT2-03	3	16	54.5	32	36	10	¥ 830
BT2-04	4	16	54.5	32	36	10	¥ 830
BT2-05	5	16	59.5	37	39	10	¥ 830
BT2-06	6	16	59.5	37	39	10	¥ 830

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

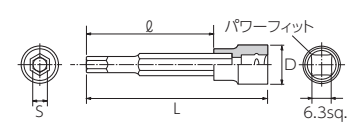


6.3sq. ヘキサゴンビットソケット 1/4"sq. HEX. BIT SOCKET



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
BT2-1/8	1/8	16	54.5	32	36	10	¥ 1,100
BT2-9/64	9/64	16	54.5	32	36	10	¥ 1,100
BT2-5/32	5/32	16	54.5	32	36	10	¥ 1,100
BT2-3/16	3/16	16	54.5	32	36	10	¥ 1,100
BT2-7/32	7/32	16	59.5	37	39	10	¥ 1,100
BT2-1/4	1/4	16	59.5	37	39	10	¥ 1,100

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



汎用ツール編

六角棒レンチ

6.3sq. ロングヘキサゴンビット ソケットセット [4コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [4pcs.]

6.3sq.



POWERFIT



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TBT2L04H	275	1	¥ 5,730

セット内容			
ロングヘキサゴンビットソケット	BT2-03L, 04L, 05L, 06L		
ソケットホルダー 5コ用	EHB205		

・ビットの交換が可能です。P.282~283をご覧ください。

6.3sq. ロングヘキサゴンビット ソケットセット [6コ組]

1/4"sq. HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [6pcs.]

6.3sq.

inch



POWERFIT



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TBT2L06BH	390	1	¥ 10,000

セット内容			
ロングヘキサゴンビットソケット	BT2-1/8L, 9/64L, 5/32L, 3/16L, 7/32L, 1/4L		
ソケットホルダー 10コ用	EHB210		

・ビットの交換が可能です。P.282~283をご覧ください。

6.3sq. ロングヘキサゴンビットソケット 1/4"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

6.3sq.

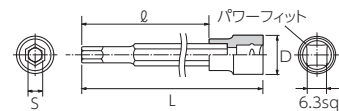


POWERFIT



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BT2-03L	3	16	121.5	99	54	10	¥ 1,090
BT2-04L	4	16	121.5	99	54	10	¥ 1,090
BT2-05L	5	16	121.5	99	55	10	¥ 1,090
BT2-06L	6	16	121.5	99	56	10	¥ 1,090

・ビットの交換が可能です。P.282~283をご覧ください。



6.3sq. ロングヘキサゴンビットソケット 1/4"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

6.3sq.

inch

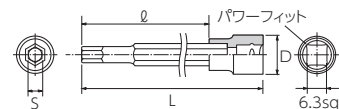


POWERFIT



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BT2-1/8L	1/8	16	121.5	99	54	10	¥ 1,370
BT2-9/64L	9/64	16	121.5	99	54	10	¥ 1,370
BT2-5/32L	5/32	16	121.5	99	54	10	¥ 1,370
BT2-3/16L	3/16	16	121.5	99	55	10	¥ 1,370
BT2-7/32L	7/32	16	121.5	99	56	10	¥ 1,370
BT2-1/4L	1/4	16	121.5	99	56	10	¥ 1,370

・ビットの交換が可能です。P.282~283をご覧ください。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケットセット [4コ組]

1/4"sq. BALL POINT
HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [4pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT2L04BPH	275	1	¥ 7,330
セット内容			
ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット	BT2-03BPL, 04BPL, 05BPL, 06BPL		
ソケットホルダー 5コ用	EHB205		

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。



・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。

6.3sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケットセット [6コ組]

1/4"sq. BALL POINT
HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [6pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT2L06BPBH	390	1	¥ 12,600
セット内容			
ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット	BT2-1/8BPL, 9/64BPL, 5/32BPL, 3/16BPL, 7/32BPL, 1/4BPL		
ソケットホルダー 10コ用	EHB210		

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。



・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。

6.3sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット

1/4"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET (LONG)

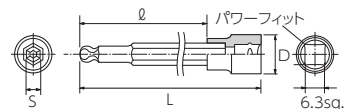


No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT2-03BPL	3	16	121.5	99	54	10	¥ 1,490
BT2-04BPL	4	16	121.5	99	54	10	¥ 1,490
BT2-05BPL	5	16	121.5	99	55	10	¥ 1,490
BT2-06BPL	6	16	121.5	99	56	10	¥ 1,490

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。



・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。



6.3sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット

1/4"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET (LONG)

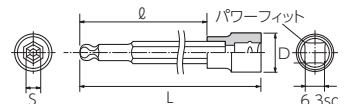


No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT2-1/8BPL	1/8	16	121.5	99	54	10	¥ 1,800
BT2-9/64BPL	9/64	16	121.5	99	54	10	¥ 1,800
BT2-5/32BPL	5/32	16	121.5	99	54	10	¥ 1,800
BT2-3/16BPL	3/16	16	121.5	99	55	10	¥ 1,800
BT2-7/32BPL	7/32	16	121.5	99	56	10	¥ 1,800
BT2-1/4BPL	1/4	16	121.5	99	56	10	¥ 1,800

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。



・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



汎用ツール編

六角棒レンチ

9.5sq. ショートヘキサゴンビット ソケットレンチセット

3/8"sq. HEX BIT SOCKET WRENCH SET (SHORT) [17pcs.]

9.5sq.



プラス



マイナス



ヘキサゴン



POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT3S17HX	1.6	1	¥ 27,100
セット内容			
ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-04S, 05S, 06S, 07S, 08S, 10S, 12S		
クロスビットソケット	BT3-2P, 3P		
マイナスビットソケット	BT3-6M		
コンパクトラチェットハンドル	BRC3E		
エクステンションバー	BE3-030, 050		
クイックスピナ	BE3-Q		
ハイグレードボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ (首下ショートタイプ)	HLDS200-2, 2.5, 3		
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)		

- ・ 狭所作業に便利なショートタイプのヘキサゴンセット。
- ・ 専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

9.5sq. ヘキサゴンビット ソケットレンチセット

3/8"sq. HEX BIT SOCKET WRENCH SET [16pcs.]

9.5sq.



プラス



マイナス



ヘキサゴン



POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT316HX	2.1	1	¥ 25,000
セット内容			
ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 07, 08, 10, 12		
クロスビットソケット	BT3-2P, 3P		
マイナスビットソケット	BT3-6M		
ラチェットハンドル	BR3E		
エクステンションバー	BE3-100		
クイックスピナ	BE3-Q		
ハイグレードボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ	HLD200-2, 2.5, 3		
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)		

- ・ 幅広い作業範囲に対応する充実のヘキサゴンセット。
- ・ 専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

9.5sq. クロスビットソケット

3/8"sq. CROSS BIT SOCKET

9.5sq.



プラス



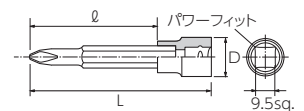
リペア
補給部品

POWERFIT



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-1P	No.1	17	61	32	43	10	¥ 1,150
BT3-2P	No.2	17	66	37	45	10	¥ 1,150
BT3-3P	No.3	18.5	71	42	63	10	¥ 1,340

- ・ ビットの交換が可能です。P.282をご覧ください。



9.5sq. マイナスビットソケット

3/8"sq. FLAT BIT SOCKET

9.5sq.



マイナス



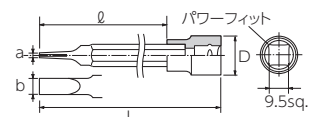
リペア
補給部品

POWERFIT



No.	a	b	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-6M	1.0	6	17	66	37	45	10	¥ 1,190

- ・ ビットの交換が可能です。P.282をご覧ください。



・ ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. スタッビヘキサゴンビット ソケットセット [9コ組]

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET (STUBBY) [9pcs.]

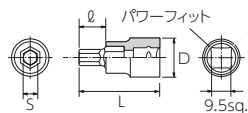


No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TBT3SS09H	562	1	¥ 13,300

セット内容	
スタッビヘキサゴンビットソケット	BT3-03SS, 04SS, 05SS, 06SS, 07SS, 08SS, 09SS, 10SS, 12SS
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

9.5sq. スタッビヘキサゴンビットソケット 3/8"sq. HEX. BIT SOCKET (STUBBY)



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
BT3-03SS	3	17	34	5	36	1	¥ 1,230
BT3-04SS	4	17	34	5	36	1	¥ 1,230
BT3-05SS	5	17	34	5	37	1	¥ 1,230
BT3-06SS	6	17	35.5	6.5	37	1	¥ 1,230
BT3-07SS	7	18.5	36	7	49	1	¥ 1,230
BT3-08SS	8	18.5	37	8	49	1	¥ 1,230
BT3-09SS	9	18.5	39.5	9.5	55	1	¥ 1,330
BT3-10SS	10	18.5	39.5	9.5	56	1	¥ 1,330
BT3-12SS	12	22	42	10	87	1	¥ 1,450

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

9.5sq. ショートヘキサゴンビット ソケットセット [9コ組]

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET (SHORT) [9pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TBT3S09H	620	1	¥ 9,810

セット内容	
ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-03S, 04S, 05S, 06S, 07S, 08S, 09S, 10S, 12S
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

9.5sq. ショートヘキサゴンビット ソケットセット [9コ組]

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET (SHORT) [9pcs.]

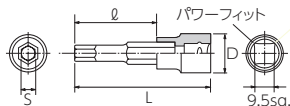


No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TBT3S09BH	580	1	¥ 12,200

セット内容	
ショートヘキサゴンビットソケット	BT3-1/8S, 9/64S, 5/32S, 3/16S, 7/32S, 1/4S, 5/16S, 3/8S, 7/16S
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

9.5sq. ショートヘキサゴンビットソケット 3/8"sq. HEX. BIT SOCKET (SHORT)



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
BT3-03S	3	17	48	19	40	10	¥ 830
BT3-04S	4	17	48	19	40	10	¥ 830
BT3-05S	5	17	50	21	41	10	¥ 830
BT3-06S	6	17	50	21	42	10	¥ 830
BT3-07S	7	18.5	50	21	56	10	¥ 830
BT3-08S	8	18.5	50	21	56	10	¥ 830
BT3-09S	9	18.5	52	22	62	10	¥ 940
BT3-10S	10	18.5	52	22	62	10	¥ 940
BT3-12S	12	22	54	22	99	10	¥ 1,060

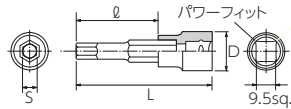
・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



9.5sq. ショートヘキサゴンビットソケット

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET (SHORT)



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
BT3-1/8S	1/8	17	48	19	40	10	¥ 1,100
BT3-9/64S	9/64	17	48	19	40	10	¥ 1,100
BT3-5/32S	5/32	17	48	19	40	10	¥ 1,100
BT3-3/16S	3/16	17	48	19	40	10	¥ 1,100
BT3-7/32S	7/32	17	50	21	42	10	¥ 1,100
BT3-1/4S	1/4	17	50	21	42	10	¥ 1,100
BT3-5/16S	5/16	18.5	50	21	56	10	¥ 1,100
BT3-3/8S	3/8	18.5	52	22	62	10	¥ 1,230
BT3-7/16S	7/16	22	54	22	99	10	¥ 1,390

・ビットの交換が可能です。☉ P.282~283をご覧ください。

9.5sq. ヘキサゴンビットソケット セット [6コ組]

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET [6pcs.]



No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
TBT306H	405	1	¥ 7,720

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 08, 10
クロスビットソケット	BT3-2P
ソケットホルダー 6コ用	EHB306

・ビットの交換が可能です。☉ P.282~283をご覧ください。
*ソケットホルダーEHB306はEHB305☉ P.215の6コ用です。
単品販売はしていません。

9.5sq. ヘキサゴンビットソケット セット [10コ組]

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET [10pcs.]



No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
TBT310H	745	1	¥ 12,200

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT3-03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 12
クロスビットソケット	BT3-2P
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。☉ P.282~283をご覧ください。

9.5sq. ヘキサゴンビットソケット セット [9コ組]

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET SET [9pcs.]



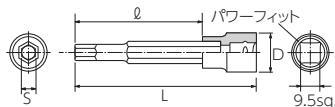
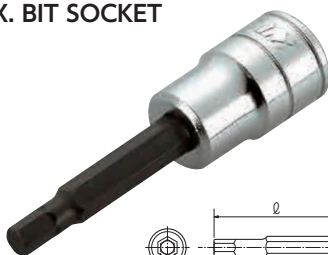
No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
TBT309BH	645	1	¥ 13,300

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT3-1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。☉ P.282~283をご覧ください。

9.5sq. ヘキサゴンビットソケット

3/8"sq. HEX. BIT SOCKET



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
BT3-03	3	17	61	32	43	10	¥ 970
BT3-04	4	17	61	32	43	10	¥ 970
BT3-05	5	17	66	37	46	10	¥ 970
BT3-06	6	17	66	37	46	10	¥ 970
BT3-07	7	18.5	71	42	65	10	¥ 970
BT3-08	8	18.5	71	42	65	10	¥ 970
BT3-09	9	18.5	73	43	76	10	¥ 1,080
BT3-10	10	18.5	73	43	76	10	¥ 1,080
BT3-12	12	22	76	44	121	10	¥ 1,190

・ビットの交換が可能です。☉ P.282~283をご覧ください。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ヘキサゴンビットソケット

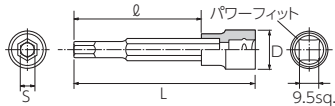
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET

9.5sq. inch

ヘキサゴン

リペア
補給部品

POWERFIT



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
BT3-1/8	1/8	17	61	32	43	10	¥ 1,230
BT3-9/64	9/64	17	61	32	43	10	¥ 1,230
BT3-5/32	5/32	17	61	32	43	10	¥ 1,230
BT3-3/16	3/16	17	61	32	43	10	¥ 1,230
BT3-7/32	7/32	17	66	37	46	10	¥ 1,230
BT3-1/4	1/4	17	66	37	46	10	¥ 1,230
BT3-5/16	5/16	18.5	71	42	65	10	¥ 1,230
BT3-3/8	3/8	18.5	73	43	76	10	¥ 1,370
BT3-7/16	7/16	22	76	44	121	10	¥ 1,520

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

9.5sq. ロングヘキサゴンビットソケットセット [9コ組]

3/8"sq. LONG HEX. BIT SOCKET SET [9pcs.]

9.5sq. inch

ヘキサゴン

リペア
補給部品

POWERFIT



No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
TBT3L09H	945	1	¥ 13,300

セット内容	
ロングヘキサゴンビットソケット	BT3-03L, 04L, 05L, 06L, 07L, 08L, 09L, 10L, 12L
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

9.5sq. ロングヘキサゴンビットソケットセット [9コ組]

3/8"sq. LONG HEX. BIT SOCKET SET [9pcs.]

9.5sq. inch

ヘキサゴン

リペア
補給部品

POWERFIT



No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
TBT3L09BH	865	1	¥ 15,900

セット内容	
ロングヘキサゴンビットソケット	BT3-1/8L, 9/64L, 5/32L, 3/16L, 7/32L, 1/4L, 5/16L, 3/8L, 7/16L
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

9.5sq. ロングヘキサゴンビットソケット

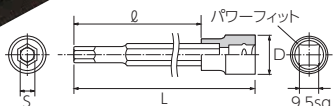
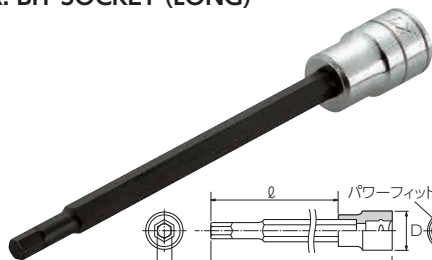
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

9.5sq. inch

ヘキサゴン

リペア
補給部品

POWERFIT



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
BT3-03L	3	17	128	99	61	10	¥ 1,230
BT3-04L	4	17	128	99	61	10	¥ 1,230
BT3-05L	5	17	128	99	62	10	¥ 1,230
BT3-06L	6	17	128	99	63	10	¥ 1,230
BT3-07L	7	18.5	128	99	89	10	¥ 1,230
BT3-08L	8	18.5	128	99	89	10	¥ 1,230
BT3-09L	9	18.5	128	98	113	10	¥ 1,330
BT3-10L	10	18.5	128	98	113	10	¥ 1,330
BT3-12L	12	22	128	96	172	10	¥ 1,450

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

9.5sq. ロングヘキサゴンビットソケット

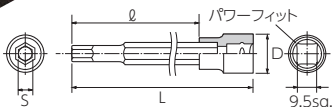
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

9.5sq. inch

ヘキサゴン

リペア
補給部品

POWERFIT



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
BT3-1/8L	1/8	17	128	99	61	10	¥ 1,520
BT3-9/64L	9/64	17	128	99	61	10	¥ 1,520
BT3-5/32L	5/32	17	128	99	61	10	¥ 1,520
BT3-3/16L	3/16	17	128	99	62	10	¥ 1,520
BT3-7/32L	7/32	17	128	99	63	10	¥ 1,520
BT3-1/4L	1/4	17	128	99	63	10	¥ 1,520
BT3-5/16L	5/16	18.5	128	99	89	10	¥ 1,520
BT3-3/8L	3/8	18.5	128	98	113	10	¥ 1,660
BT3-7/16L	7/16	22	128	96	172	10	¥ 1,800

・ビットの交換が可能です。➡ P.282~283をご覧ください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れてあります。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



9.5sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケットセット [6コ組]

3/8"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [6pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT3L06BPH	510	1	¥ 11,200
セット内容			
ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット	BT3-03BPL, 04BPL, 05BPL, 06BPL, 07BPL, 08BPL		
ソケットホルダー 6コ用	EHB306		

・ビットの交換が可能です。● P.282～283をご覧ください。
※ソケットホルダーEHB306はEHB305● P.215の6コ用です。
単品販売はしていません。



・ボールポイントは限界トルクが低いため、力を入れ過ぎには注意する。

汎用ツール編

9.5sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケットセット [7コ組]

3/8"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [7pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT3L07BPBH	580	1	¥ 15,400
セット内容			
ロングボールポイントヘキサゴンビットソケット	BT3-1/8BPL, 9/64BPL, 5/32BPL, 3/16BPL, 7/32BPL, 1/4BPL, 5/16BPL		
ソケットホルダー 10コ用	EHB310		

・ビットの交換が可能です。● P.282～283をご覧ください。



・ボールポイントは限界トルクが低いため、力を入れ過ぎには注意する。

六角棒レンチ

9.5sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット

3/8"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET (LONG)

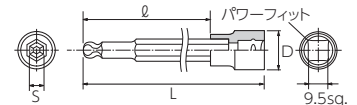


No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-03BPL	3	17	128	99	61	10	¥ 1,610
BT3-04BPL	4	17	128	99	61	10	¥ 1,610
BT3-05BPL	5	17	128	99	62	10	¥ 1,610
BT3-06BPL	6	17	128	99	63	10	¥ 1,610
BT3-07BPL	7	18.5	128	99	89	10	¥ 1,610
BT3-08BPL	8	18.5	128	99	89	10	¥ 1,610

・ビットの交換が可能です。● P.282～283をご覧ください。



・ボールポイントは限界トルクが低いため、力を入れ過ぎには注意する。



9.5sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット

3/8"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET (LONG)

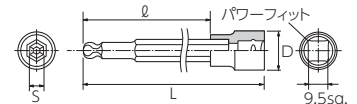


No.	S (in)	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-1/8BPL	1/8	17	128	99	61	10	¥ 1,940
BT3-9/64BPL	9/64	17	128	99	61	10	¥ 1,940
BT3-5/32BPL	5/32	17	128	99	61	10	¥ 1,940
BT3-3/16BPL	3/16	17	128	99	62	10	¥ 1,940
BT3-7/32BPL	7/32	17	128	99	63	10	¥ 1,940
BT3-1/4BPL	1/4	17	128	99	63	10	¥ 1,940
BT3-5/16BPL	5/16	18.5	128	99	89	10	¥ 1,940

・ビットの交換が可能です。● P.282～283をご覧ください。



・ボールポイントは限界トルクが低いため、力を入れ過ぎには注意する。

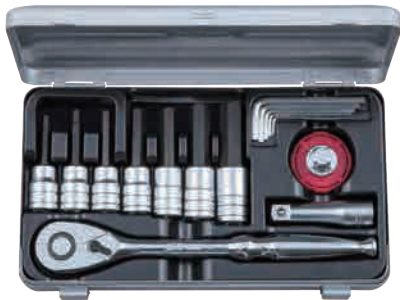


・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ヘキサゴンビット ソケットレンチセット

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET WRENCH SET [15pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT415HX	2.5	1	¥ 24,000

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT4-06, 07, 08, 10, 12, 14, 17
ラチェットハンドル	BR4E
エクステンションバー	BE4-075
クイックスピナー	BE4-Q
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ	HLD100-2, 2.5, 3, 4, 5
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)

- ・2mmから17mmの六角レンチとビットをセットし、幅広い作業範囲に対応。
- ・専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

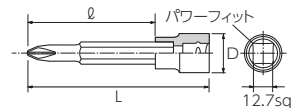
12.7sq. クロスビットソケット

1/2"sq. CROSS BIT SOCKET



No.	番手	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT4-2P	No.2	22	70	37	73	10	¥ 1,280
BT4-3P	No.3	22	75	42	82	10	¥ 1,480

- ・ビットの交換が可能です。☞ P.282をご覧ください。



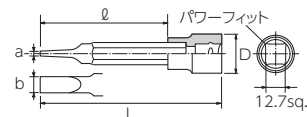
12.7sq. マイナスビットソケット

1/2"sq. FLAT BIT SOCKET



No.	a	b	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT4-6M	1	6	22	70	37	73	10	¥ 1,320

- ・ビットの交換が可能です。☞ P.282をご覧ください。



12.7sq. ヘキサゴンビットソケット セット [7コ組]

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET SET [7pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT407H	770	1	¥ 10,500

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 08, 10, 12, 14
クロスビットソケット	BT4-2P
ソケットホルダー 10コ用	EHB410

- ・ビットの交換が可能です。☞ P.282～283をご覧ください。

12.7sq. ヘキサゴンビットソケット セット [10コ組]

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET SET [10pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT410H	1.3	1	¥ 14,300

セット内容	
ヘキサゴンビットソケット	BT4-05, 06, 07, 08, 09, 10, 12, 14, 17
クロスビットソケット	BT4-2P
ソケットホルダー 10コ用	EHB410

- ・ビットの交換が可能です。☞ P.282～283をご覧ください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☞ P.004～005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



12.7sq. ヘキサゴンビットソケット セット [9コ組]

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET SET [9pcs.]

12.7sq. inch



リベア
補給部品 POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT409BH	1.3	1	¥ 16,300
セット内容			
ヘキサゴンビットソケット	BT4-3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8		
ソケットホルダー 10コ用	EHB410		

・ビットの交換が可能です。☛ P.282~283をご覧ください。

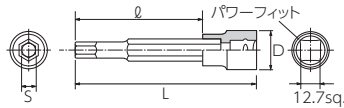
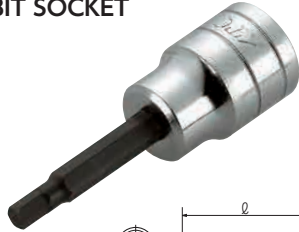
12.7sq. ヘキサゴンビットソケット

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET

12.7sq. inch



リベア
補給部品 POWERFIT



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT4-05	5	22	70	37	74	10	¥ 1,090
BT4-06	6	22	70	37	74	10	¥ 1,090
BT4-07	7	22	75	42	84	10	¥ 1,090
BT4-08	8	22	75	42	84	10	¥ 1,090
BT4-09	9	22	77	43	98	10	¥ 1,200
BT4-10	10	22	77	43	98	10	¥ 1,200
BT4-12	12	24	79	44	123	10	¥ 1,320
BT4-14	14	27	85	47	167	10	¥ 1,400
BT4-17	17	31	90	49	222	10	¥ 1,510

・ビットの交換が可能です。☛ P.282~283をご覧ください。

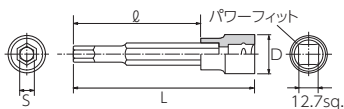
12.7sq. ヘキサゴンビットソケット

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET

12.7sq. inch



リベア
補給部品 POWERFIT



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT4-3/16	3/16	22	65	32	71	10	¥ 1,370
BT4-7/32	7/32	22	70	37	74	10	¥ 1,370
BT4-1/4	1/4	22	70	37	74	10	¥ 1,370
BT4-5/16	5/16	22	75	42	84	10	¥ 1,370
BT4-3/8	3/8	22	76	43	98	10	¥ 1,520
BT4-7/16	7/16	24	80	44	121	10	¥ 1,660
BT4-1/2	1/2	27	85	47	167	10	¥ 1,780
BT4-9/16	9/16	31	90	49	222	10	¥ 1,890
BT4-5/8	5/8	31	90	49	222	10	¥ 1,890

・ビットの交換が可能です。☛ P.282~283をご覧ください。

12.7sq. ロングヘキサゴンビット ソケットセット [9コ組]

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [9pcs.]

12.7sq. inch



リベア
補給部品 POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT4L09H	1.5	1	¥ 15,400
セット内容			
ロングヘキサゴンビットソケット	BT4-05L, 06L, 07L, 08L, 09L, 10L, 12L, 14L, 17L		
ソケットホルダー 10コ用	EHB410		

・ビットの交換が可能です。☛ P.282~283をご覧ください。

12.7sq. ロングヘキサゴンビット ソケットセット [9コ組]

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [9pcs.]

12.7sq. inch



リベア
補給部品 POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT4L09BH	1.7	1	¥ 18,800
セット内容			
ロングヘキサゴンビットソケット	BT4-3/16L, 7/32L, 1/4L, 5/16L, 3/8L, 7/16L, 1/2L, 9/16L, 5/8L		
ソケットホルダー 10コ用	EHB410		

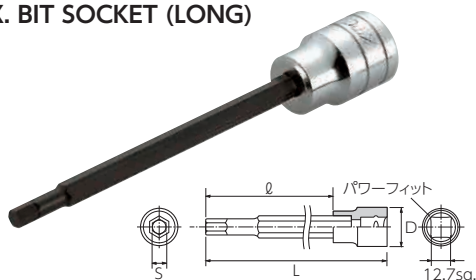
・ビットの交換が可能です。☛ P.282~283をご覧ください。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. ロングヘキサゴンビットソケット

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)

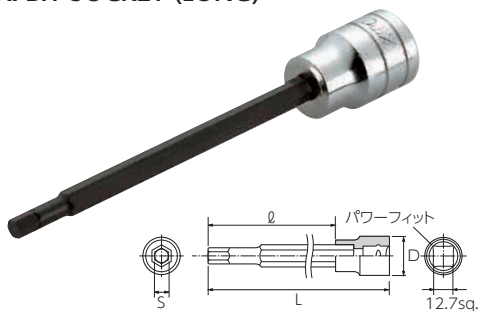


No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
BT4-05L	5	22	132	99	90	10	¥ 1,350
BT4-06L	6	22	132	99	91	10	¥ 1,350
BT4-07L	7	22	132	99	108	10	¥ 1,350
BT4-08L	8	22	132	99	108	10	¥ 1,350
BT4-09L	9	22	132	98	135	10	¥ 1,460
BT4-10L	10	22	132	98	135	10	¥ 1,460
BT4-12L	12	24	132	96	174	10	¥ 1,580
BT4-14L	14	27	132	94	230	10	¥ 1,660
BT4-17L	17	31	132	91	304	10	¥ 1,770

・ビットの交換が可能です。☉ P.282～283をご覧ください。

12.7sq. ロングヘキサゴンビットソケット

1/2"sq. HEX. BIT SOCKET (LONG)



No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
BT4-3/16L	3/16	22	132	99	90	10	¥ 1,660
BT4-7/32L	7/32	22	132	99	91	10	¥ 1,660
BT4-1/4L	1/4	22	132	99	91	10	¥ 1,660
BT4-5/16L	5/16	22	132	99	108	10	¥ 1,660
BT4-3/8L	3/8	22	132	98	135	10	¥ 1,800
BT4-7/16L	7/16	24	132	96	174	10	¥ 1,940
BT4-1/2L	1/2	27	132	94	230	10	¥ 2,050
BT4-9/16L	9/16	31	132	91	304	10	¥ 2,170
BT4-5/8L	5/8	31	132	91	304	10	¥ 2,170

・ビットの交換が可能です。☉ P.282～283をご覧ください。

12.7sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケットセット [4コ組]

1/2"sq. BALL POINT
HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [4pcs.]



No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
TBT4L04BPH	520	1	¥ 8,590

セット内容	
ロングボールポイントヘキサゴン ビットソケット	BT4-05BPL, 06BPL, 07BPL, 08BPL
ソケットホルダー 5コ用	EHB405

・ビットの交換が可能です。☉ P.282～283をご覧ください。



注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎには注意する。

CAUTION

12.7sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケットセット [4コ組]

1/2"sq. BALL POINT
HEX. BIT SOCKET SET (LONG) [4pcs.]



No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
TBT4L04BPBH	500	1	¥ 9,910

セット内容	
ロングボールポイントヘキサゴン ビットソケット	BT4-3/16BPL, 7/32BPL, 1/4BPL, 5/16BPL
ソケットホルダー 5コ用	EHB405

・ビットの交換が可能です。☉ P.282～283をご覧ください。



注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎには注意する。

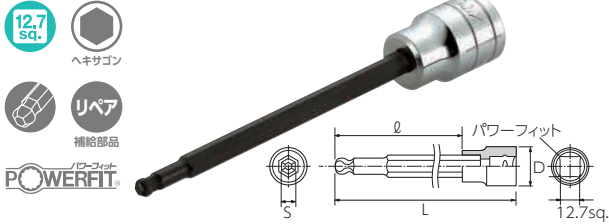
CAUTION

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☉ P.004～005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



12.7sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット

1/2"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET (LONG)



No.	S	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BT4-05BPL	5	22	132	99	90	10	¥ 1,750
BT4-06BPL	6	22	132	99	91	10	¥ 1,750
BT4-07BPL	7	22	132	99	108	10	¥ 1,750
BT4-08BPL	8	22	132	99	108	10	¥ 1,750

・ビットの交換が可能です。P.282~283をご覧ください。



・ボールポイントは限界トルクが低いため、力を入れ過ぎには注意する。

12.7sq. ロングボールポイント ヘキサゴンビットソケット

1/2"sq. BALL POINT HEX. BIT SOCKET (LONG)

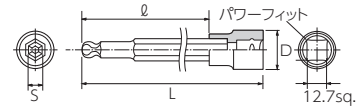


No.	S(in)	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BT4-3/16BPL	3/16	22	132	99	90	10	¥ 2,080
BT4-7/32BPL	7/32	22	132	99	91	10	¥ 2,080
BT4-1/4BPL	1/4	22	132	99	91	10	¥ 2,080
BT4-5/16BPL	5/16	22	132	99	108	10	¥ 2,080

・ビットの交換が可能です。P.282~283をご覧ください。



・ボールポイントは限界トルクが低いため、力を入れ過ぎには注意する。



ハイグレードL形スタンダード 六角棒レンチセット [8本組]

L-SHAPED STANDARD HEX. KEY WRENCH SET [8pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD1008	150	5	¥ 2,990

セット内容

ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ HLD100-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8

ホルダー

- ・硬質クロムめっき仕上げにより、手ざわりが良く、美しく、サビにくくなっています。
- ・厳選された特殊合金鋼の使用により、耐磨耗性、ねじり強さに優れています。
- ・熱処理技術により、バランスの良い硬さとねじり強さをもち、高トルクの使用に適しています。
- ・保管に便利な樹脂製ホルダー付。

※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。



・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードL形スタンダード 六角棒レンチセット [9本組]

L-SHAPED STANDARD HEX. KEY WRENCH SET [9pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD1009	260	5	¥ 4,140

セット内容

ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ HLD100-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

ホルダー

- ・硬質クロムめっき仕上げにより、手ざわりが良く、美しく、サビにくくなっています。
- ・厳選された特殊合金鋼の使用により、耐磨耗性、ねじり強さに優れています。
- ・熱処理技術により、バランスの良い硬さとねじり強さをもち、高トルクの使用に適しています。
- ・保管に便利な樹脂製ホルダー付。

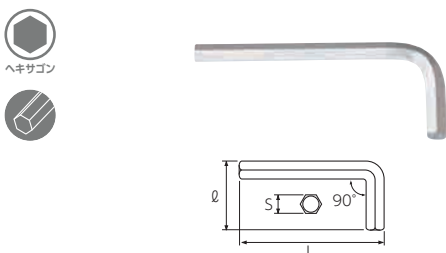
※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。



・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードL形スタンダード 六角棒レンチ

L-SHAPED STANDARD HEX. KEY WRENCH



No.	S	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD100-1.5	1.5	53	13	1	10	¥ 250
HLD100-2	2	60	14	1	10	¥ 250
HLD100-2.5	2.5	62	17	3	10	¥ 260
HLD100-3	3	68	23	5	10	¥ 260
HLD100-4	4	76	29	10	10	¥ 340
HLD100-5	5	85	33	17	10	¥ 390
HLD100-6	6	96	38	30	10	¥ 550
HLD100-8	8	110	44	60	10	¥ 720
HLD100-10	10	120	50	105	10	¥ 1,150
HLD100-12	12	135	57	170	10	¥ 1,720
HLD100-14	14	155	69	270	10	¥ 2,410



・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ハイグレードL形ロング六角棒 レンチセット [8本組]

L-SHAPED HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [8pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD1508	245	5	¥ 5,030

セット内容	
ハイグレードL形ロング六角棒レンチ	HLD150-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
ホルダー	

- ・硬質クロムめっき仕上げにより、手ざわりが良く、美しく、サビにくくなっています。
 - ・厳選された特殊合金鋼の使用により、耐磨耗性、ねじり強さに優れています。
 - ・熱処理技術により、バランスの良い硬さとねばり強さをもち、高トルクの使用に適しています。
 - ・保管に便利な樹脂製ホルダー付。
- ※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。



・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードL形ロング六角棒 レンチセット [9本組]

L-SHAPED LONG HEX. KEY WRENCH SET [9pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD1509	450	5	¥ 6,890

セット内容	
ハイグレードL形ロング六角棒レンチ	HLD150-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

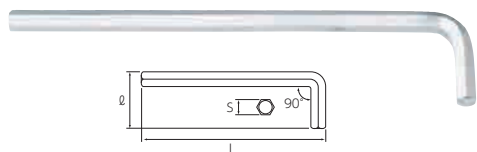
- ・硬質クロムめっき仕上げにより、手ざわりが良く、美しく、サビにくくなっています。
 - ・厳選された特殊合金鋼の使用により、耐磨耗性、ねじり強さに優れています。
 - ・熱処理技術により、バランスの良い硬さとねばり強さをもち、高トルクの使用に適しています。
 - ・保管に便利な樹脂製ホルダー付。
- ※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。



・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードL形ロング六角棒レンチ

L-SHAPED HEX. KEY WRENCH (LONG)



・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

No.	S	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD150-1.5	1.5	81	17	1	10	¥ 380
HLD150-2	2	97	19	3	10	¥ 380
HLD150-2.5	2.5	115	20	5	10	¥ 390
HLD150-3	3	130	23	8	10	¥ 460
HLD150-4	4	145	29	18	10	¥ 550
HLD150-5	5	165	33	30	10	¥ 730
HLD150-6	6	185	38	50	10	¥ 1,040
HLD150-8	8	210	44	105	10	¥ 1,350
HLD150-10	10	235	50	185	10	¥ 1,940
HLD150-12	12	260	57	290	10	¥ 2,480
HLD150-14	14	295	69	460	10	¥ 3,350

ハイグレードボールポイントL形 スタンダード六角棒レンチセット [9本組]

L-SHAPED STANDARD BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET [9pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD2009	250	5	¥ 8,830

セット内容	
ハイグレードボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ	HLD200-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

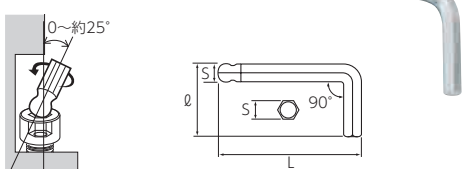
- ・本締めで使用できるよう独自の設計。材料も特殊合金鋼の採用により、ねじりに強く、耐磨耗性が向上しました。
 - ・保管に便利な樹脂製ホルダー付。
 - ・先端六角部がボルトの六角穴にピッタリフィットするよう接触面を大きくした設計により、磨耗が少なく、へたりも少なくなりました。
- ※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。



・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードボールポイントL形 スタンダード六角棒レンチ

L-SHAPED STANDARD BALL POINT HEX. KEY WRENCH



No.	S	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD200-1.5	1.5	53.5	13.5	1	10	¥ 720
HLD200-2	2	58	14	1	10	¥ 720
HLD200-2.5	2.5	62.5	17.5	3	10	¥ 730
HLD200-3	3	68	23	5	10	¥ 780
HLD200-4	4	76	29	8	10	¥ 820
HLD200-5	5	85	33	18	10	¥ 850
HLD200-6	6	96	38	30	10	¥ 990
HLD200-8	8	108	44	60	10	¥ 1,270
HLD200-10	10	122	50	100	10	¥ 1,630



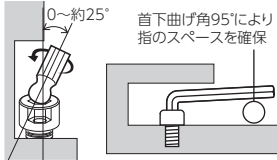
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



ハイグレードボールポイントL形 スタンダード六角棒レンチセット (首下ショートタイプ) [9本組]

L-SHAPED STANDARD BALL POINT HEX. KEY
WRENCH SET [9pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
HLDS2009	220	5	¥ 10,500

セット内容	
ハイグレードボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ(首下ショートタイプ)	HLDS200-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

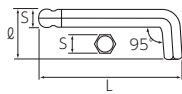
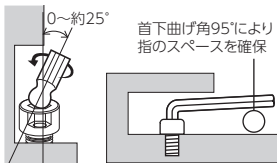
- ・本締めで使用できるよう独自の新設計。材料も特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐磨耗性が向上しました。
 - ・保管に便利な樹脂製ホルダー付。
 - ・先端六角部がボルトの六角穴にピッタリフィットするよう接触面を大きくした設計により磨耗が少なく、へたれも少なくなりました。
 - ・首下長さは従来品の約1/2で、狭い場所での作業に有効です。
 - ・首下部の曲げ角度を95°に設定し、指先のスペースを確保しました。
- ※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。



- 注意**
- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
 - ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのパラッキにより変わります。
 - ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードボールポイントL形 スタンダード六角棒レンチ (首下ショートタイプ)

L-SHAPED STANDARD BALL POINT HEX. KEY WRENCH



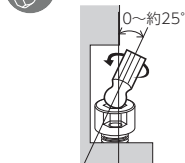
No.	S	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
HLDS200-1.5	1.5	53.5	5.5	1	10	¥ 860
HLDS200-2	2	58	7	1	10	¥ 860
HLDS200-2.5	2.5	62.5	8.5	2.5	10	¥ 900
HLDS200-3	3	68	11	4	10	¥ 940
HLDS200-4	4	76	13	7	10	¥ 990
HLDS200-5	5	85	16	16	10	¥ 1,060
HLDS200-6	6	96	19	25	10	¥ 1,110
HLDS200-8	8	108	24	55	10	¥ 1,480
HLDS200-10	10	122	28	95	10	¥ 1,910



- 注意**
- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
 - ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのパラッキにより変わります。
 - ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードボールポイント L形ロング六角棒レンチセット [8本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY
WRENCH SET (LONG) [8pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD2508	245	5	¥ 9,350

セット内容	
ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチ	HLD250-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
ホルダー	

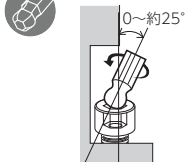
- ・本締めで使用できるよう独自の新設計。材料も特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐磨耗性が向上しました。
 - ・保管に便利な樹脂製ホルダー付。
 - ・先端六角部がボルトの六角穴にピッタリフィットするよう接触面を大きくした設計により磨耗が少なく、へたれも少なくなりました。
- ※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。



- 注意**
- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
 - ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのパラッキにより変わります。
 - ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードボールポイント L形ロング六角棒レンチセット [9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY
WRENCH SET (LONG) [9pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD2509	445	5	¥ 11,900

セット内容	
ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチ	HLD250-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

- ・本締めで使用できるよう独自の新設計。材料も特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐磨耗性が向上しました。
 - ・保管に便利な樹脂製ホルダー付。
 - ・先端六角部がボルトの六角穴にピッタリフィットするよう接触面を大きくした設計により磨耗が少なく、へたれも少なくなりました。
- ※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。



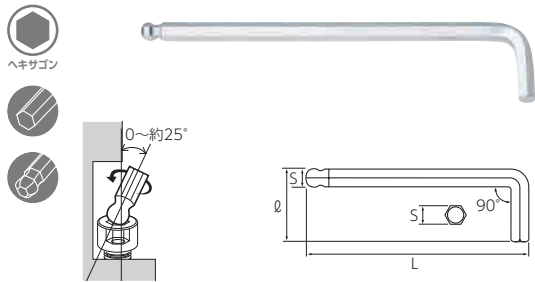
- 注意**
- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
 - ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのパラッキにより変わります。
 - ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ハイグレードボールポイントL形 ロング六角棒レンチ

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH (LONG)



No.	S	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
HLD250-1.5	1.5	81	18	1	10	¥ 830
HLD250-2	2	97	19	3	10	¥ 870
HLD250-2.5	2.5	113	21	5	10	¥ 900
HLD250-3	3	130	23	8	10	¥ 920
HLD250-4	4	145	29	17	10	¥ 980
HLD250-5	5	165	33	30	10	¥ 1,140
HLD250-6	6	185	38	50	10	¥ 1,430
HLD250-8	8	210	44	105	10	¥ 1,820
HLD250-10	10	235	50	180	10	¥ 2,510

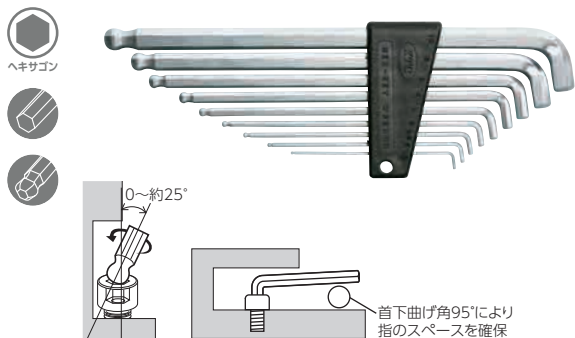
注意 CAUTION

- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
- ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードボールポイントL形 ロング六角棒レンチセット

(首下ショートタイプ) [9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [9pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
HLDS2509	400	5	¥ 14,600

セット内容	
ハイグレードボールポイントL形 ロング六角棒レンチ(首下ショートタイプ) ホルダー	HLDS250-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

- ・本締めで使用できるよう独自の設計。材料も特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐磨耗性が向上しました。
- ・保管に便利な樹脂製ホルダー付。
- ・先端六角部がボルトの六角穴にピッタリフィットするよう接触面を大きくした設計により、磨耗が少なく、へたりも少なくなりました。
- ・首下長さは従来品の約1/2で、狭い場所での作業に有効です。
- ・首下部の曲げ角度を95°に設定し、指先のスペースを確保しました。

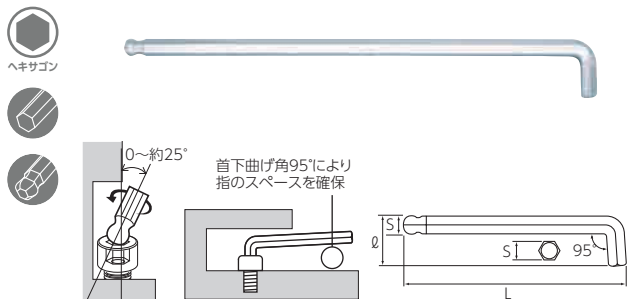
※ホルダーは補修部品として設定しています。詳しくは取扱店にお問い合わせください。

注意 CAUTION

- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
- ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードボールポイントL形 ロング六角棒レンチ(首下ショートタイプ)

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH (LONG)



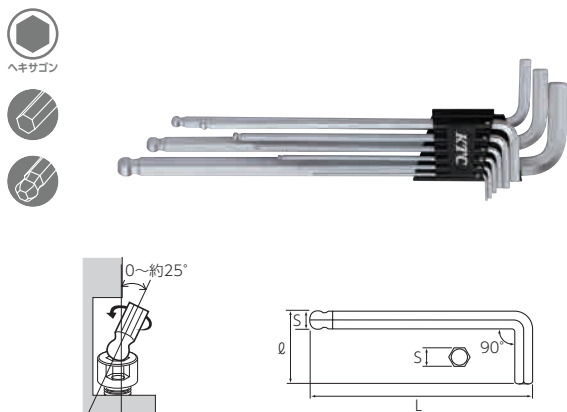
No.	S	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
HLDS250-1.5	1.5	80.5	5.5	1	10	¥ 1,040
HLDS250-2	2	97	7	2.5	10	¥ 1,090
HLDS250-2.5	2.5	112.5	8.5	4	10	¥ 1,140
HLDS250-3	3	129	11	7	10	¥ 1,180
HLDS250-4	4	146	13	15	10	¥ 1,260
HLDS250-5	5	165	16	28	10	¥ 1,440
HLDS250-6	6	186	19	45	10	¥ 1,770
HLDS250-8	8	208	24	100	10	¥ 2,170
HLDS250-10	10	234	28	165	10	¥ 3,130

注意 CAUTION

- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
- ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ボールポイントL形 ロング六角棒レンチセット [9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [9pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
HL259SP	420	10	¥ 3,710

セット内容	
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ(9本組) ホルダー	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

S	L	ℓ	<ul style="list-style-type: none"> ・奥深い個所に取付けてある六角穴付ボルトの脱着に便利です。 ・斜め回転作業が可能です。 ・保管に便利な樹脂製ホルダー付。 ※この商品はレンチ1本単位での販売はしておりません。
1.5	92	16	
2	102	18	
2.5	115	21	
3	128	23	
4	144	29	
5	165	33	
6	186	38	
8	208	44	
10	234	50	

注意 CAUTION

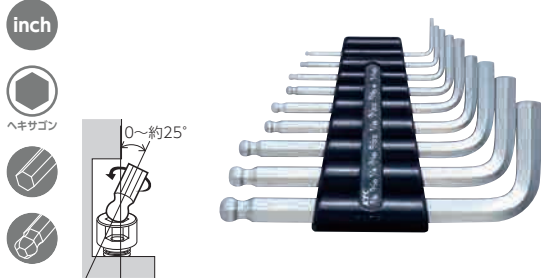
- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
- ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
- ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



ハイグレードボールポイントL形 スタンダード六角棒レンチセット [9本組]

L-SHAPED STANDARD BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET [9pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD2009B	235	5	¥ 12,500
セット内容			
ハイグレードボールポイントL形スタンダード六角棒レンチ	HLD200-1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8		

ホルダー

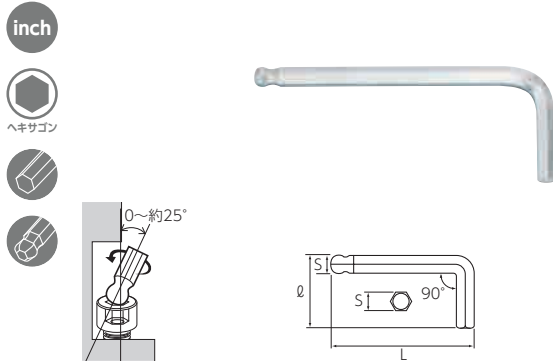
- ・最大約25°の斜め回転作業ができるので、狭く奥深い個所にあるねじの締緩作業が容易です。
- ・本締め可以使用できる独自の新設計。
- ・特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐摩耗性が向上しました。
- ・硬質クロムめっき仕上げにより、手触りが良く、美しくサビにくくなっています。



- 注意**
- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
 - ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
 - ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードボールポイントL形 スタンダード六角棒レンチ

L-SHAPED STANDARD BALL POINT HEX. KEY WRENCH



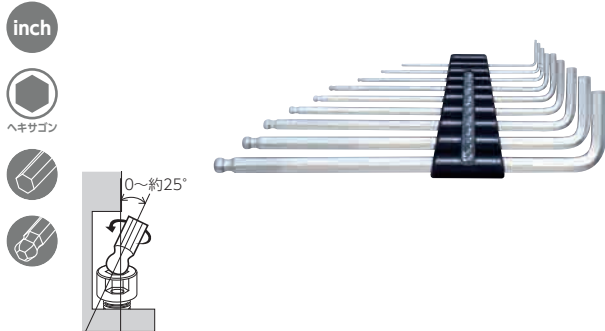
No.	S(in)	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD200-1/16	1/16	48	15	1	10	¥ 760
HLD200-5/64	5/64	52	16	1	10	¥ 810
HLD200-3/32	3/32	58	19	1	10	¥ 910
HLD200-7/64	7/64	61	21	3	10	¥ 910
HLD200-1/8	1/8	63	23	3	10	¥ 1,020
HLD200-9/64	9/64	69	26	5	10	¥ 1,210
HLD200-5/32	5/32	72	28	10	10	¥ 1,210
HLD200-3/16	3/16	80	30	15	10	¥ 1,510
HLD200-7/32	7/32	87	33	20	10	¥ 1,670
HLD200-1/4	1/4	94	36	30	10	¥ 1,740
HLD200-5/16	5/16	106	42	60	10	¥ 2,100
HLD200-3/8	3/8	120	47	105	10	¥ 2,960



- 注意**
- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
 - ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
 - ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードボールポイントL形 ロング六角棒レンチセット [9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [9pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD2509B	400	5	¥ 17,100
セット内容			
ハイグレードボールポイントL形ロング六角棒レンチ	HLD250-1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8		
ホルダー			

ホルダー

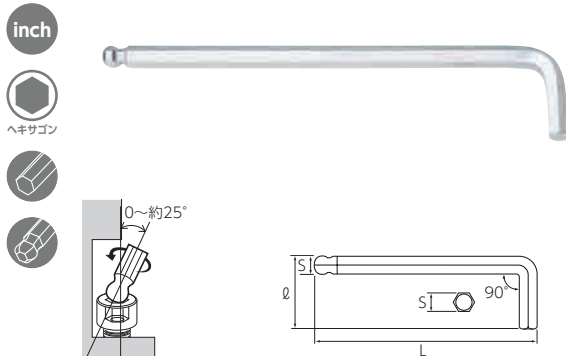
- ・最大約25°の斜め回転作業ができるので、狭く奥深い個所にあるねじの締緩作業が容易です。
- ・本締め可以使用できる独自の新設計。
- ・特殊合金鋼の採用により、ねじれに強く、耐摩耗性が向上しました。
- ・硬質クロムめっき仕上げにより、手触りが良く、美しくサビにくくなっています。



- 注意**
- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
 - ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
 - ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ハイグレードボールポイントL形 ロング六角棒レンチ

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH (LONG)



No.	S(in)	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
HLD250-1/16	1/16	81	17	1	10	¥ 1,210
HLD250-5/64	5/64	95	19	3	10	¥ 1,270
HLD250-3/32	3/32	110	20	5	10	¥ 1,320
HLD250-7/64	7/64	119	21	7	10	¥ 1,430
HLD250-1/8	1/8	129	23	8	10	¥ 1,430
HLD250-9/64	9/64	134	27	15	10	¥ 1,550
HLD250-5/32	5/32	144	29	17	10	¥ 1,550
HLD250-3/16	3/16	163	33	30	10	¥ 1,780
HLD250-7/32	7/32	174	36	40	10	¥ 2,040
HLD250-1/4	1/4	184	38	50	10	¥ 2,180
HLD250-5/16	5/16	206	44	105	10	¥ 2,790
HLD250-3/8	3/8	232	50	180	10	¥ 3,930



- 注意**
- ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
 - ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
 - ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

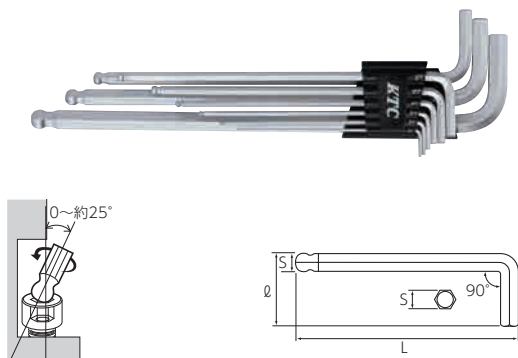
・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ボールポイントL形 ロング六角棒レンチセット [9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [9pcs.]

inch



注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのパラツキにより変わります。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
HL259BSP	420	10	¥ 3,710

セット内容	
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8
ホルダー	

・奥深い個所に取付けてある六角穴付ボルトの脱着に便利です。
・保管に便利な樹脂製ホルダー付。
※この商品はレンチ1本単位での販売はしていません。

S(in)	L	ℓ
1/16	92	16
5/64	102	18
3/32	115	21
1/8	130	24
5/32	144	29
3/16	165	33
1/4	187	39
5/16	208	44
3/8	234	50

L形六角棒レンチセット [7本組]

L-SHAPED BALL HEX. KEY WRENCH SET [7pcs.]



注意
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
HL107	250	12	¥ 1,110

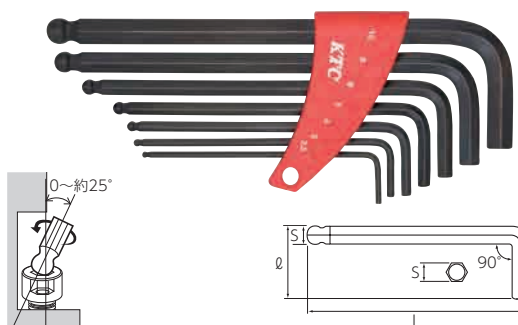
セット内容	
L形六角棒レンチ	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

※この商品はレンチ1本単位での販売はしていません。

S	L	ℓ
2.5	57	20
3	65	23
4	77	27
5	83	32
6	95	38
8	100	42
10	122	50

ボールポイントL形 ロング六角棒レンチセット [7本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. KEY WRENCH SET (LONG) [7pcs.]



注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのパラツキにより変わります。
・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
HL257	360	10	¥ 3,290

セット内容	
ボールポイントL形ロング六角棒レンチ	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ホルダー	

・奥深い個所に取付けてある六角穴付ボルトの脱着に便利です。
・保管に便利な樹脂製ホルダー付。
※この商品はレンチ1本単位での販売はしていません。

S	L	ℓ
2.5	89	20
3	98	23
4	110	27
5	125	32
6	140	38
8	160	42
10	180	50

ボールポイントL形ヘキサゴンレンチはサイクルツールに掲載しています。



ボールポイントL形ヘキサゴンレンチセット
➡ P.576



ボールポイントL形ヘキサゴンレンチ
➡ P.577

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

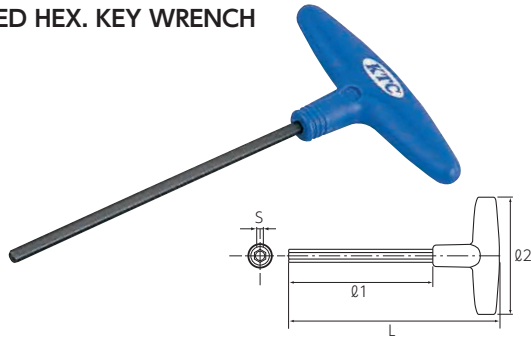


T形六角棒レンチ

T-SHAPED HEX. KEY WRENCH



ヘキサゴン



No.	S	L	Ø1	Ø2	質量(g)	φ	小売参考価格
HT10-2.5	2.5	150	103	86	22	10	¥ 550
HT10-3	3	150	103	86	25	10	¥ 570
HT10-4	4	190	136	105	40	10	¥ 610
HT10-5	5	190	136	105	50	10	¥ 650
HT10-6	6	230	166	129.5	80	10	¥ 730
HT10-8	8	230	166	129.5	115	10	¥ 940
HT10-10	10	230	166	129.5	170	10	¥ 1,110

- ・奥深い個所に取付けてある六角穴付ボルトの脱着に便利です。
- ・T形ハンドルで早回し作業に適しています。



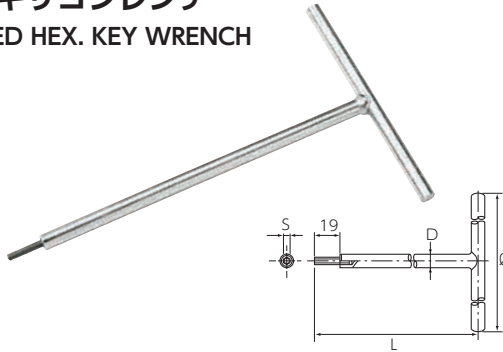
・ボルトの回転方向に力を加える。軸を倒す方向に力を加えると先端部が破損する恐れがあります。

T形ヘキサゴンレンチ

T-SHAPED HEX. KEY WRENCH



ヘキサゴン



No.	S	Ø	L	D	質量(g)	φ	小売参考価格
HTH-4	4	130	225	9	160	10	¥ 2,220
HTH-5	5	160	230	11	265	10	¥ 2,420
HTH-6	6	180	230	11	280	10	¥ 2,780
HTH-8	8	180	235	13	395	10	¥ 3,040

- ・T形ハンドルで早回し作業に適しています。
- ・奥深い個所に取付けてある六角穴付ボルトの脱着に便利です。



・ボルトの回転方向に力を加える。軸を倒す方向に力を加えると先端部が破損する恐れがあります。

樹脂柄ヘキサゴンドライバセット [5本組]

PLASTIC GRIP HEX. DRIVER SET [5pcs.]



ヘキサゴン



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TD1H5	650	1	¥ 9,400

セット内容

樹脂柄ヘキサゴンドライバ | D1H-025, 03, 04, 05, 06

- ・グリップエンドのサイズ表示で先端形状の区別ができます。



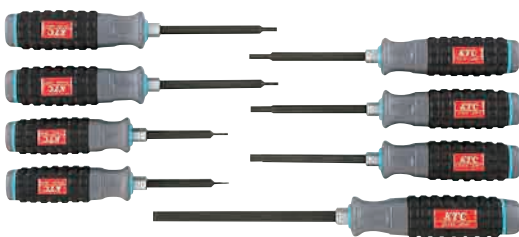
スタンダード ボールポイント

樹脂柄ヘキサゴンドライバセット [8本組]

PLASTIC GRIP HEX. DRIVER SET [8pcs.]



ヘキサゴン



No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
TD1H8	1.1	1	¥ 15,500

セット内容

樹脂柄ヘキサゴンドライバ | D1H-015, 02, 025, 03, 04, 05, 06, 08

- ・グリップエンドのサイズ表示で先端形状の区別ができます。



スタンダード ボールポイント

樹脂柄ヘキサゴンドライバ

PLASTIC GRIP HEX. DRIVER



ヘキサゴン



No.	S1	S2	D	L	Ø	質量(g)	φ	小売参考価格
D1H-015	1.5	10	29.6	172	75	100	5	¥ 1,820
D1H-02	2	10	29.6	172	75	100	5	¥ 1,820
D1H-025	2.5	10	32	209	100	130	5	¥ 1,880
D1H-03	3	10	32	209	100	130	5	¥ 1,880
D1H-04	4	10	32	209	100	130	5	¥ 1,880
D1H-05	5	10	32	209	100	130	5	¥ 1,880
D1H-06	6	10	32	209	100	130	5	¥ 1,880
D1H-08	8	12	33.8	282	150	190	5	¥ 2,460

- ・六角ボルスター付きです。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

樹脂柄ヘキサゴンドライバセット [10本組]

PLASTIC GRIP HEX. DRIVER SET [10pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TD1H10B	1.3	1	¥ 24,200

セット内容

樹脂柄ヘキサゴンドライバ	D1H-1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16
--------------	--

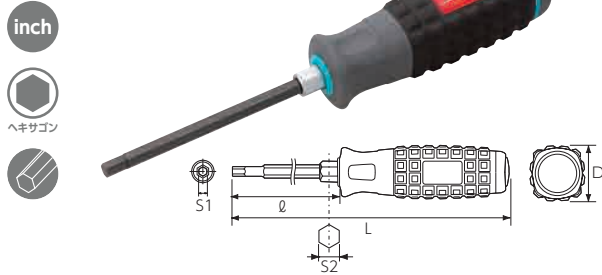
・グリップエンドのサイズ表示で先端形状の区別ができます。



スタンダード ボールポイント

樹脂柄ヘキサゴンドライバ

PLASTIC GRIP HEX. DRIVER



No.	S1 (in)	S2	D	L	ø	質量(g)	個	小売参考価格
D1H-1/16	1/16	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,190
D1H-5/64	5/64	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,190
D1H-3/32	3/32	10	32	209	100	130	5	¥ 2,400
D1H-1/8	1/8	10	32	209	100	130	5	¥ 2,400
D1H-9/64	9/64	10	32	209	100	130	5	¥ 2,400
D1H-5/32	5/32	10	32	209	100	130	5	¥ 2,400
D1H-3/16	3/16	10	32	209	100	130	5	¥ 2,400
D1H-7/32	7/32	10	32	209	100	130	5	¥ 2,400
D1H-1/4	1/4	10	32	209	100	130	5	¥ 2,400
D1H-5/16	5/16	12	33.8	282	150	190	5	¥ 3,020

・六角ボルスター付きです。

樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバセット [5本組]

PLASTIC GRIP BALL POINT HEX. DRIVER SET [5pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TD1HBP5	650	1	¥ 11,200

セット内容

樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバ	D1H-025BP, 03BP, 04BP, 05BP, 06BP
---------------------	-----------------------------------

・グリップエンドのサイズ表示で先端形状の区別ができます。



スタンダード ボールポイント



注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力を入れ過ぎに注意する。

樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバセット [8本組]

PLASTIC GRIP BALL POINT HEX. DRIVER SET [8pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TD1HBP8	1.1	1	¥ 18,200

セット内容

樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバ	D1H-015BP, 02BP, 025BP, 03BP, 04BP, 05BP, 06BP, 08BP
---------------------	--

・グリップエンドのサイズ表示で先端形状の区別ができます。



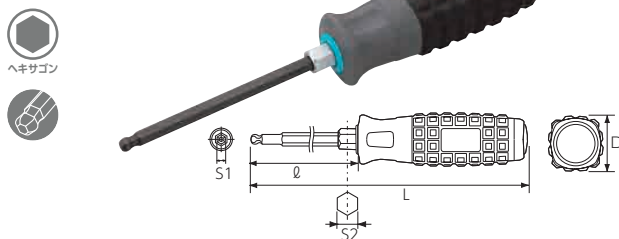
スタンダード ボールポイント



注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力を入れ過ぎに注意する。

樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバ

PLASTIC GRIP BALL POINT HEX. DRIVER



No.	S1	S2	D	L	ø	質量(g)	個	小売参考価格
D1H-015BP	1.5	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,060
D1H-02BP	2	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,060
D1H-025BP	2.5	10	32	209	100	130	5	¥ 2,250
D1H-03BP	3	10	32	209	100	130	5	¥ 2,250
D1H-04BP	4	10	32	209	100	130	5	¥ 2,250
D1H-05BP	5	10	32	209	100	130	5	¥ 2,250
D1H-06BP	6	10	32	209	100	130	5	¥ 2,250
D1H-08BP	8	12	33.8	282	150	190	5	¥ 2,830

・六角ボルスター付きです。



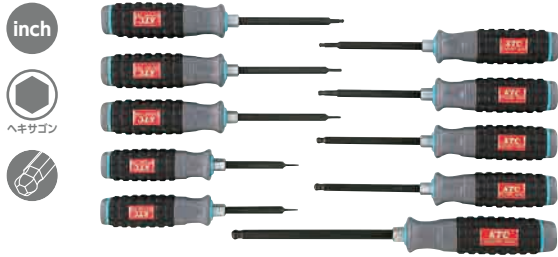
注意
・ボールポイントは限界トルクが低いため、力を入れ過ぎに注意する。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



樹脂柄ボールポイントヘキサゴン ドライバセット [10本組]

PLASTIC GRIP BALL POINT HEX. DRIVER SET [10pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TD1HBP10B	1.3	1	¥ 29,000
セット内容			
樹脂柄ボールポイントヘキサゴンドライバ		D1H-1/16BP, 5/64BP, 3/32BP, 1/8BP, 9/64BP, 5/32BP, 3/16BP, 7/32BP, 1/4BP, 5/16BP	

・グリップエンドのサイズ表示で先端形状の区別ができます。



スタンダード ボールポイント

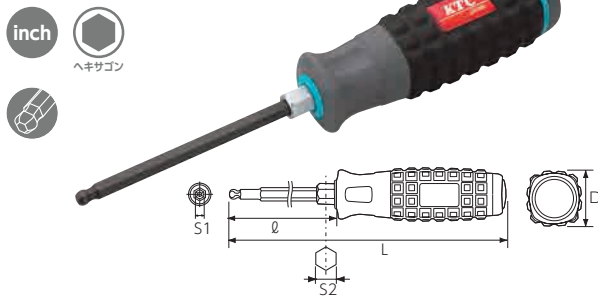


・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。

CAUTION

樹脂柄ボールポイントヘキサゴン ドライバ

PLASTIC GRIP BALL POINT HEX. DRIVER



No.	S1 (in)	S2	D	L	φ	質量(g)	個	小売参考価格
D1H-1/16BP	1/16	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,670
D1H-5/64BP	5/64	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,670
D1H-3/32BP	3/32	10	32	209	100	130	5	¥ 2,880
D1H-1/8BP	1/8	10	32	209	100	130	5	¥ 2,880
D1H-9/64BP	9/64	10	32	209	100	130	5	¥ 2,880
D1H-5/32BP	5/32	10	32	209	100	130	5	¥ 2,880
D1H-3/16BP	3/16	10	32	209	100	130	5	¥ 2,880
D1H-7/32BP	7/32	10	32	209	100	130	5	¥ 2,880
D1H-1/4BP	1/4	10	32	209	100	130	5	¥ 2,880
D1H-5/16BP	5/16	12	33.8	282	150	190	5	¥ 3,500

・六角ボルトスター付きです。



・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。

CAUTION

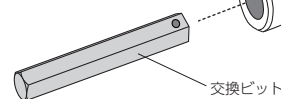
ヘキサゴンビットソケット用 交換ビット適用一覧

ヘキサゴン
ビットソケット用
交換ビット



ビット交換方法

ソケット側面の六角穴付き止めねじを緩めるとビットが交換できます。



六角穴付き止めねじ
(交換用ビットに1コ付属)

*ビット交換時には
タイプAの場合は2mm、
タイプBの場合は2.5mm
のヘキサゴンレンチが必要
です。

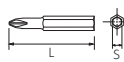
六角穴付き
止めねじ



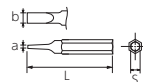
・交換ビットはビット×1、止めねじ×1のセットです。



プラス
クロスビット




マイナス
マイナスビット




交換ビット 品番	適用品番			番手	S	L	タイプ	小売参考 価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.					
T-1P	BT2-1P	BT3-1P		No.1	6.3	41	A	¥ 650
T-2P	BT2-2P	BT3-2P	BT4-2P	No.2	6.3	46	A	¥ 650
T-3P		BT3-3P	BT4-3P	No.3	8	51	B	¥ 830

交換ビット 品番	適用品番			a	b	S	L	タイプ	小売参考 価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.						
T-6M	BT2-6M	BT3-6M	BT4-6M	1.0	6	6.3	46	A	¥ 690




ヘキサゴンビット(スタブピ)

mm



ヘキサゴンビット(ショート)

mm




ヘキサゴンビット(ショート)

in

交換ビット品番	適用品番				S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
	9.5 sq.								
T-03SS	BT3-03SS	3	6.3	14	A	¥ 730			
T-04SS	BT3-04SS	4	6.3	14	A	¥ 730			
T-05SS	BT3-05SS	5	6.3	15	A	¥ 730			
T-06SS	BT3-06SS	6	6.3	15.5	A	¥ 730			
T-07SS	BT3-07SS	7	8	16	B	¥ 730			
T-08SS	BT3-08SS	8	8	17	B	¥ 730			
T-09SS	BT3-09SS	9	10	19.5	B	¥ 780			
T-10SS	BT3-10SS	10	10	19.5	B	¥ 780			
T-12SS	BT3-12SS	12	12	22	B	¥ 880			


交換ビット品番	適用品番				S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
	9.5 sq.								
T-03S	BT3-03S	3	6.3	28	A	¥ 370			
T-04S	BT3-04S	4	6.3	28	A	¥ 370			
T-05S	BT3-05S	5	6.3	30	A	¥ 370			
T-06S	BT3-06S	6	6.3	30	A	¥ 370			
T-07S	BT3-07S	7	8	30	B	¥ 370			
T-08S	BT3-08S	8	8	30	B	¥ 370			
T-09S	BT3-09S	9	10	32	B	¥ 430			
T-10S	BT3-10S	10	10	32	B	¥ 430			
T-12S	BT3-12S	12	12	34	B	¥ 520			

交換ビット品番	適用品番				S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
	9.5 sq.								
T-1/8S	BT3-1/8S	3.1	6.3	28	A	¥ 580			
T-9/64S	BT3-9/64S	3.6	6.3	28	A	¥ 580			
T-5/32S	BT3-5/32S	3.9	6.3	28	A	¥ 580			
T-3/16S	BT3-3/16S	4.7	6.3	28	A	¥ 580			
T-7/32S	BT3-7/32S	5.5	6.3	30	A	¥ 580			
T-1/4S	BT3-1/4S	6.3	6.3	30	A	¥ 580			
T-5/16S	BT3-5/16S	7.9	8	30	B	¥ 580			
T-3/8S	BT3-3/8S	9.5	10	32	B	¥ 650			
T-7/16S	BT3-7/16S	11.1	12	34	B	¥ 790			



ヘキサゴンビット(スタンダード)

mm




ヘキサゴンビット(スタンダード)

in


交換ビット品番	適用品番				S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.						
T-03	BT2-03	BT3-03		3	6.3	41	A	¥ 490	
T-04	BT2-04	BT3-04		4	6.3	41	A	¥ 490	
T-05	BT2-05	BT3-05	BT4-05	5	6.3	46	A	¥ 490	
T-06	BT2-06	BT3-06	BT4-06	6	6.3	46	A	¥ 490	
T-07		BT3-07	BT4-07	7	8	51	B	¥ 490	
T-08		BT3-08	BT4-08	8	8	51	B	¥ 490	
T-09		BT3-09	BT4-09	9	10	53	B	¥ 530	
T-10		BT3-10	BT4-10	10	10	53	B	¥ 530	
T-12		BT3-12	BT4-12	12	12	56	B	¥ 640	
T-14			BT4-14	14	14	61	B	¥ 720	
T-17			BT4-17	17	17	66	B	¥ 760	

交換ビット品番	適用品番				S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.						
T-1/8	BT2-1/8	BT3-1/8		3.1	6.3	41	A	¥ 700	
T-9/64	BT2-9/64	BT3-9/64		3.6	6.3	41	A	¥ 700	
T-5/32	BT2-5/32	BT3-5/32		3.9	6.3	41	A	¥ 700	
T-3/16	BT2-3/16	BT3-3/16	BT4-3/16	4.7	6.3	41	A	¥ 700	
T-7/32	BT2-7/32	BT3-7/32	BT4-7/32	5.5	6.3	46	A	¥ 700	
T-1/4	BT2-1/4	BT3-1/4	BT4-1/4	6.3	6.3	46	A	¥ 700	
T-5/16		BT3-5/16	BT4-5/16	8	8	51	B	¥ 700	
T-3/8		BT3-3/8	BT4-3/8	9.5	10	53	B	¥ 790	
T-7/16		BT3-7/16	BT4-7/16	11.1	12	56	B	¥ 910	
T-1/2			BT4-1/2	12.7	14	61	B	¥ 1,030	
T-9/16			BT4-9/16	14.2	17	66	B	¥ 1,010	
T-5/8			BT4-5/8	15.8	17	66	B	¥ 1,080	



ヘキサゴンビット(ロング)

mm




ヘキサゴンビット(ロング)

in


交換ビット品番	適用品番				S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.						
T-03L	BT2-03L	BT3-03L		3	6.3	108	A	¥ 730	
T-04L	BT2-04L	BT3-04L		4	6.3	108	A	¥ 730	
T-05L	BT2-05L	BT3-05L	BT4-05L	5	6.3	108	A	¥ 730	
T-06L	BT2-06L	BT3-06L	BT4-06L	6	6.3	108	A	¥ 730	
T-07L		BT3-07L	BT4-07L	7	8	108	B	¥ 730	
T-08L		BT3-08L	BT4-08L	8	8	108	B	¥ 730	
T-09L		BT3-09L	BT4-09L	9	10	108	B	¥ 780	
T-10L		BT3-10L	BT4-10L	10	10	108	B	¥ 780	
T-12L		BT3-12L	BT4-12L	12	12	108	B	¥ 880	
T-14L			BT4-14L	14	14	108	B	¥ 960	
T-17L			BT4-17L	17	17	108	B	¥ 1,000	

交換ビット品番	適用品番				S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.						
T-1/8L	BT2-1/8L	BT3-1/8L		3.1	6.3	108	A	¥ 960	
T-9/64L	BT2-9/64L	BT3-9/64L		3.6	6.3	108	A	¥ 960	
T-5/32L	BT2-5/32L	BT3-5/32L		3.9	6.3	108	A	¥ 960	
T-3/16L	BT2-3/16L	BT3-3/16L	BT4-3/16L	4.7	6.3	108	A	¥ 960	
T-7/32L	BT2-7/32L	BT3-7/32L	BT4-7/32L	5.5	6.3	108	A	¥ 960	
T-1/4L	BT2-1/4L	BT3-1/4L	BT4-1/4L	6.3	6.3	108	A	¥ 960	
T-5/16L		BT3-5/16L	BT4-5/16L	8	8	108	B	¥ 960	
T-3/8L		BT3-3/8L	BT4-3/8L	9.5	10	108	B	¥ 1,030	
T-7/16L		BT3-7/16L	BT4-7/16L	11.1	12	108	B	¥ 1,090	
T-1/2L			BT4-1/2L	12.7	14	108	B	¥ 1,290	
T-9/16L			BT4-9/16L	14.2	17	108	B	¥ 1,260	
T-5/8L			BT4-5/8L	15.8	17	108	B	¥ 1,260	



ロングボールポイントヘキサゴンビット

mm



ロングボールポイントヘキサゴンビット

in

交換ビット品番	適用品番				S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.						
T-03BPL	BT2-03BPL	BT3-03BPL		3	6.3	108	A	¥ 1,090	
T-04BPL	BT2-04BPL	BT3-04BPL		4	6.3	108	A	¥ 1,090	
T-05BPL	BT2-05BPL	BT3-05BPL	BT4-05BPL	5	6.3	108	A	¥ 1,090	
T-06BPL	BT2-06BPL	BT3-06BPL	BT4-06BPL	6	6.3	108	A	¥ 1,090	
T-07BPL		BT3-07BPL	BT4-07BPL	7	8	108	B	¥ 1,090	
T-08BPL		BT3-08BPL	BT4-08BPL	8	8	108	B	¥ 1,090	

交換ビット品番	適用品番				S1	S2	L	タイプ	小売参考価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.						
T-1/8BPL	BT2-1/8BPL	BT3-1/8BPL		3.1	6.3	108	A	¥ 1,340	
T-9/64BPL	BT2-9/64BPL	BT3-9/64BPL		3.6	6.3	108	A	¥ 1,260	
T-5/32BPL	BT2-5/32BPL	BT3-5/32BPL		3.9	6.3	108	A	¥ 1,340	
T-3/16BPL	BT2-3/16BPL	BT3-3/16BPL	BT4-3/16BPL	4.7	6.3	108	A	¥ 1,340	
T-7/32BPL	BT2-7/32BPL	BT3-7/32BPL	BT4-7/32BPL	5.5	6.3	108	A	¥ 1,260	
T-1/4BPL	BT2-1/4BPL	BT3-1/4BPL	BT4-1/4BPL	6.3	6.3	108	A	¥ 1,260	
T-5/16BPL		BT3-5/16BPL	BT4-5/16BPL	8	8	108	B	¥ 1,260	

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



トルクスレンチ
TORX WRENCHES



注意
CAUTION

- ・ボルトのサイズに合ったものを使用する。
- ・ボルトには、奥まで完全に差し込んで使用する。
- ・ボルトの回転方向に力を加えてください。軸を倒す方向に力を加えると先端部が破損する恐れがあります。
- ・先端にねじれや亀裂のあるレンチは使用しない。
- ・ハンマー等で、たたいて衝撃を加えない。
- ・先端をこじて使用しない。
- ・小サイズは力の入れ過ぎに注意する。
- ・強い衝撃を与えたり、落下させない。
- ・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
- ・角ドライブは、根元まで差し込んで使用する。
- ・インパクトレンチ等の動力工具には、インパクトレンチ用のソケットを使用する。

トルクスとは

トルクス®とはアメリカの Camcar 社が開発したねじの規格です。タイプは T 型と E 型とに大別され、ボルト頭と工具の接触面が曲線で構成されているのが大きな特長です。従来のボルト・ナットと比べてトルクの伝達効率が高く、また磨耗や割れの原因となる応力の集中が少ないため、耐久性も高くなっています。トルクス規格は、その優れた特長や作業性の良さから自動車産業をはじめとする各種産業機械に広く採用されており、今やプロの必須工具となっています。

「トルクス®」という名称は、Camcar 社の登録商標であるため、一般には「ヘックスローブ」(6つの耳たぶという意味)と呼ばれています。KTC は、Camcar 社からライセンスと技術指導を受けており、「トルクス®」という名称を使用することを正式に許諾されています。



従来のボルト・ナット トルクス形状



T型トルクスねじ T型トルクスレンチ E型トルクスねじ E型トルクスレンチ

トルクスレンチ類の主なラインナップ



T型トルクスビットソケット (ソケットタイプ) P.286~289

T型トルクス Lハンドルレンチ P.290

T型トルクスドライバ (ドライバタイプ) P.290

E型トルクスレンチ (ソケットタイプ) P.291~292

E型トルクスロングストレートめがねレンチ P.292

トルクスレンチサイズ一覧

※下表内の「A寸法」と「ボルト径」は、トルクスねじとそれに対応するトルクス工具のサイズ(呼び)を決める目安です。ご使用の際は、トルクス工具がトルクスねじに、ガタつかずぴったりと嵌合する(はまる)ものを選択してください。

※「A寸法」は Camcar 社が公開している工具側の規格値で、製品の寸寸と完全に一致するものではありません。また、「呼び」に対する「ボルト径」は、一般的なトルクスねじの例です。

T型トルクスレンチ



		呼び	T6	T8	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45	T50	T55	T60	T70
		A寸法	1.65	2.30	2.48	2.72	3.26	3.84	4.40	4.96	5.49	6.60	7.77	8.79	11.17	13.20	15.49
		ボルト径	M2	M2.5	-	M3	M3.5	M4	M5	M5	M6	M8	M8	M10	M12-14	M16	M18
6.3 sq.	T型トルクスビットソケット(スタンダード)		●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	T型トルクスビットソケット(ロング)		●	●	●	●	●	●	●	●	●						
9.5 sq.	T型トルクスビットソケット(ショート)							●	●	●	●	●	●	●	●		
	T型トルクスビットソケット(スタンダード)							●	●	●	●	●	●	●	●		
12.7 sq.	T型トルクスビットソケット(ロング)							●	●	●	●	●	●	●	●		
	T型トルクス Lハンドルレンチ		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	T型トルクスドライバ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

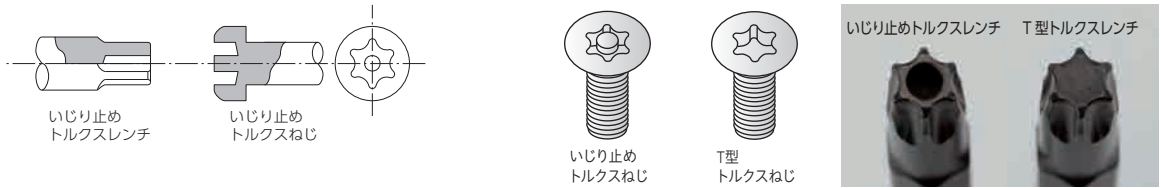
E型トルクスレンチ



		呼び	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E24
		A寸法	3.83	4.72	5.69	6.17	7.47	9.37	10.03	11.12	12.85	14.71	16.64	18.41	22.10
		ボルト径	-	-	M5	-	M6	M8	-	M10	M12	-	M14	M16	M18
6.3 sq.	E型トルクスレンチ		●	●	●	●	●	●							
9.5 sq.	E型トルクスレンチ			●	●	●	●	●	●	●	●	●			
12.7 sq.	E型トルクスレンチ						●	●	●	●	●	●	●	●	●
	E型トルクスロングストレートめがねレンチ				●	●	●	●		●	●				

いじり止めトルクスについて

T型トルクスねじの中央部に円形の突起があるねじを「いじり止めトルクスねじ」といいます。「いじり止めトルクスねじ」は、一般の方がみだりに分解してはならない個所に使用されています。自動車ではエアバッグやシートベルトまわりなどで使われています。



T型いじり止めトルクスレンチ



		呼び	T8	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45	T50	T55	T60	T70
		A寸法	2.30	2.48	2.72	3.26	3.84	4.40	4.96	5.49	6.60	7.77	8.79	11.17	13.20	15.49
		ボルト径	M2.5	-	M3	M3.5	M4	M5	M5	M6	M8	M8	M10	M12-14	M16	M18
6.3sq.	T型いじり止めトルクスビットソケット (スタンダード)		●	●	●	●	●	●	●	●						
	T型いじり止めトルクスビットソケット (ロング)		●	●	●	●	●	●	●	●						
9.5sq.	T型いじり止めトルクスビットソケット (ショート)						●	●	●	●	●	●	●	●		
	T型いじり止めトルクスビットソケット (スタンダード)						●	●	●	●	●	●	●	●		
12.7sq.	T型いじり止めトルクスビットソケット (ロング)						●	●	●	●	●	●	●	●		
	T型いじり止めトルクスビットソケット (スタンダード)									●	●	●	●	●	●	●
	T型いじり止めトルクスLハンドルレンチ		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	T型いじり止めトルクスドライバ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

汎用ツール編

トルクスレンチ

6.3sq. T型トルクス・E型トルクス・ヘキサゴンビットソケットレンチセット

1/4"sq. T-TYPE・E-TYPE TORX・HEX. BIT SOCKET SET [26pcs.]



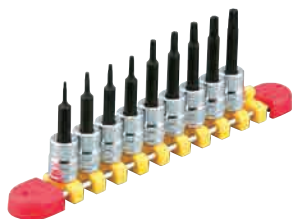
POWERFIT

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TBT226TH	1.6	1	¥ 35,500
セット内容			
T型トルクスビットソケット	BT2-T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30		
E型トルクスレンチ	B2-E4, E5, E6, E7, E8, E10		
ヘキサゴンビットソケット	BT2-03, 04, 05, 06		
クロス・マイナスビットソケット	BT2-1P, 2P, 6M		
ラチェットハンドル	BR2E		
エクステンションバー	BE2-075, 150		
クイックスピナ	BE2-Q		
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ	HLD100-2, 2.5		
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)		

- ・ 6.3sq. のコンパクトボディでさらに狭所での作業効率をアップ。
- ・ 幅広い作業範囲に対応する充実の入組。
- ・ 専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

6.3sq. T型トルクスビットソケットセット [9コ組]

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET [9pcs.]



POWERFIT

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TBT209T	390	1	¥ 14,300
セット内容			
T型トルクスビットソケット	BT2-T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30		
ソケットホルダー 10コ用	EHB210		

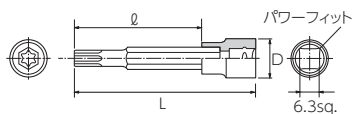
- ・ ビットの交換が可能です。P.297をご覧ください。
- ※いじり止めトルクスビットソケットセットはP.293に掲載しています。

・ ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
 ・ いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. T型トルクスビットソケット

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
BT2-T6	T 6	16	54.5	32	35	10	¥ 1,390
BT2-T8	T 8	16	54.5	32	35	10	¥ 1,390
BT2-T9	T 9	16	54.5	32	35	10	¥ 1,390
BT2-T10	T10	16	54.5	32	36	10	¥ 1,390
BT2-T15	T15	16	59.5	37	37	10	¥ 1,390
BT2-T20	T20	16	59.5	37	37	10	¥ 1,390
BT2-T25	T25	16	59.5	37	37	10	¥ 1,390
BT2-T27	T27	16	59.5	37	38	10	¥ 1,390
BT2-T30	T30	16	59.5	37	38	10	¥ 1,390

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。
※いじり止めトルクスビットソケットは➡ P.293に掲載しています。

6.3sq. ロングT型トルクスビットソケットセット [9コ組]

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (LONG) [9pcs.]



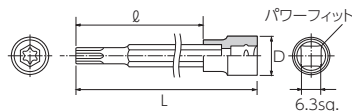
No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
TBT2L09T	550	1	¥ 16,600

セット内容	
ロングT型トルクスビットソケット	BT2-T6L, T8L, T9L, T10L, T15L, T20L, T25L, T27L, T30L
ソケットホルダー 10コ用	EHB210

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。
※いじり止めロングトルクスビットソケットセットは➡ P.293に掲載しています。

6.3sq. ロングT型トルクスビットソケット

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (LONG)



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
BT2-T6L	T 6	16	121.5	99	53	10	¥ 1,650
BT2-T8L	T 8	16	121.5	99	53	10	¥ 1,650
BT2-T9L	T 9	16	121.5	99	53	10	¥ 1,650
BT2-T10L	T10	16	121.5	99	54	10	¥ 1,650
BT2-T15L	T15	16	121.5	99	54	10	¥ 1,650
BT2-T20L	T20	16	121.5	99	54	10	¥ 1,650
BT2-T25L	T25	16	121.5	99	54	10	¥ 1,650
BT2-T27L	T27	16	121.5	99	55	10	¥ 1,650
BT2-T30L	T30	16	121.5	99	55	10	¥ 1,650

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。
※いじり止めロングトルクスビットソケットは➡ P.293に掲載しています。

9.5sq. ショートT型トルクスビットソケットセット [8コ組]

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (SHORT) [8pcs.]



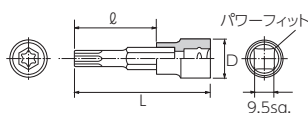
No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
TBT3S08T	610	1	¥ 13,700

セット内容	
ショートT型トルクスビットソケット	BT3-T20S, T25S, T27S, T30S, T40S, T45S, T50S, T55S
ソケットホルダー 10コ用	EHB310

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。
※いじり止めショートトルクスビットソケットセットは➡ P.294に掲載しています。

9.5sq. ショートT型トルクスビットソケット

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (SHORT)



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
BT3-T20S	T20	17	50	21	44	10	¥ 1,390
BT3-T25S	T25	17	50	21	44	10	¥ 1,390
BT3-T27S	T27	17	50	21	45	10	¥ 1,390
BT3-T30S	T30	17	50	21	45	10	¥ 1,390
BT3-T40S	T40	18.5	52	23	63	10	¥ 1,530
BT3-T45S	T45	18.5	52	23	65	10	¥ 1,530
BT3-T50S	T50	18.5	52	23	65	10	¥ 1,530
BT3-T55S	T55	22	58	26	119	10	¥ 1,750

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。
※いじり止めショートトルクスビットソケットは➡ P.294に掲載しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



9.5sq. T型トルクスビットソケット・E型トルクスレンチセット
3/8"sq. T-TYPE・E-TYPE TORX SET BIT SOCKET [19pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT319TX	1.7	1	¥ 34,400
セット内容			
T型トルクスビットソケット	BT3-T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50		
E型トルクスレンチ	B3-E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12		
フレックスラチェットハンドル	BR3F		
エクステンションバー	BE3-075		
クイックスピナー	BE3-Q		
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ	HLD100-2, 2.5		
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)		

- ・ T型・E型の両方をカバーできる混合セット。
- ・ 幅広い作業範囲に対応する充実の入組。
- ・ 専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

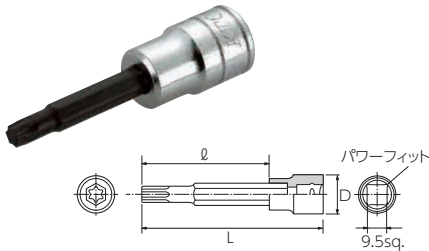
9.5sq. T型トルクスビットソケットセット [8コ組]
3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET [8pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT308T	610	1	¥ 14,800
セット内容			
T型トルクスビットソケット	BT3-T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55		
ソケットホルダー 10コ用	EHB310		

- ・ ビットの交換が可能です。● P.297をご覧ください。
- ※いじり止めトルクスビットソケットセットは● P.294に掲載しています。

9.5sq. T型トルクスビットソケット
3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-T20	T20	17	66	37	44	10	¥ 1,520
BT3-T25	T25	17	66	37	44	10	¥ 1,520
BT3-T27	T27	17	66	37	45	10	¥ 1,520
BT3-T30	T30	17	66	37	45	10	¥ 1,520
BT3-T40	T40	18.5	71	42	63	10	¥ 1,660
BT3-T45	T45	18.5	71	42	65	10	¥ 1,660
BT3-T50	T50	18.5	71	42	65	10	¥ 1,660
BT3-T55	T55	22	76	44	119	10	¥ 1,880

- ・ ビットの交換が可能です。● P.297をご覧ください。
- ※いじり止めトルクスビットソケットは● P.294に掲載しています。

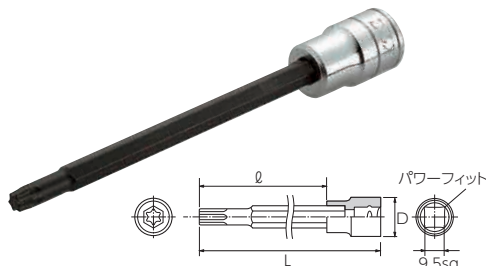
9.5sq. ロングT型トルクスビットソケットセット [8コ組]
3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (LONG) [8pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT3L08T	800	1	¥ 16,900
セット内容			
ロングT型トルクスビットソケット	BT3-T20L, T25L, T27L, T30L, T40L, T45L, T50L, T55L		
ソケットホルダー 10コ用	EHB310		

- ・ ビットの交換が可能です。● P.297をご覧ください。
- ※いじり止めロングトルクスビットソケットセットは● P.295に掲載しています。

9.5sq. ロングT型トルクスビットソケット
3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (LONG)



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-T20L	T20	17	128	99	61	10	¥ 1,780
BT3-T25L	T25	17	128	99	61	10	¥ 1,780
BT3-T27L	T27	17	128	99	62	10	¥ 1,780
BT3-T30L	T30	17	128	99	62	10	¥ 1,780
BT3-T40L	T40	18.5	128	99	87	10	¥ 1,920
BT3-T45L	T45	18.5	128	99	89	10	¥ 1,920
BT3-T50L	T50	18.5	128	99	89	10	¥ 1,920
BT3-T55L	T55	22	128	96	170	10	¥ 2,140

- ・ ビットの交換が可能です。● P.297をご覧ください。
- ※いじり止めロングトルクスビットソケットは● P.295に掲載しています。

- ・ ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
- ・ いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq. T型トルクスビットソケットセット [7コ組]

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET [7pcs.]



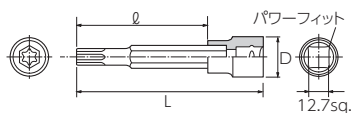
No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT407T	965	1	¥ 15,700

セット内容	
T型トルクスビットソケット	BT4-T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
ソケットホルダー	10コ用 EHB410

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。
※いじり止めトルクスビットソケットセットは➡ P.295に掲載しています。

12.7sq. T型トルクスビットソケット

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT4-T30	T30	22	70	37	73	10	¥ 1,650
BT4-T40	T40	22	75	42	82	10	¥ 1,790
BT4-T45	T45	22	75	42	84	10	¥ 1,790
BT4-T50	T50	22	75	42	84	10	¥ 1,790
BT4-T55	T55	22	80	44	119	10	¥ 2,000
BT4-T60	T60	24	85	47	161	10	¥ 2,260
BT4-T70	T70	25	90	49	211	10	¥ 2,400

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。
※いじり止めトルクスビットソケットは➡ P.295に掲載しています。

12.7sq. ロングT型トルクスビットソケットセット [7コ組]

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (LONG) [7pcs.]



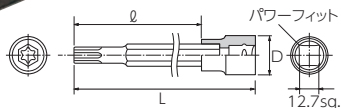
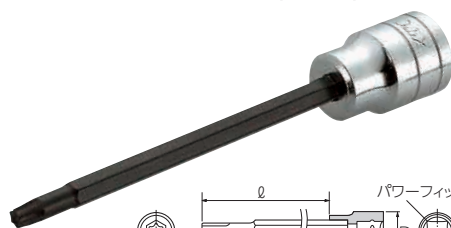
No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT4L07T	1.3	1	¥ 17,600

セット内容	
ロングT型トルクスビットソケット	BT4-T30L, T40L, T45L, T50L, T55L, T60L, T70L
ソケットホルダー	10コ用 EHB410

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。
※いじり止めロングトルクスビットソケットセットは➡ P.295に掲載しています。

12.7sq. ロングT型トルクスビットソケット

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (LONG)



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT4-T30L	T30	22	132	99	90	10	¥ 1,910
BT4-T40L	T40	22	132	99	106	10	¥ 2,050
BT4-T45L	T45	22	132	99	108	10	¥ 2,050
BT4-T50L	T50	22	132	99	108	10	¥ 2,050
BT4-T55L	T55	22	132	96	170	10	¥ 2,260
BT4-T60L	T60	24	132	94	224	10	¥ 2,530
BT4-T70L	T70	25	132	91	293	10	¥ 2,660

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。
※いじり止めロングトルクスビットソケットは➡ P.296に掲載しています。

インパクトレンチ用トルクスレンチはインパクトレンチ用ソケット・アクセサリーに掲載しています。



インパクトレンチ用トルクスレンチ
➡ P.254 ~ 255

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



T型トルクスLハンドルレンチセット [12コ組]

T-TYPE TORX L HANDLE WRENCH SET [12pcs.]



No.	セット内容	質量(g)	個	小売参考価格
LTX12		350	1	¥ 15,300

セット内容				
T型トルクスLハンドルレンチ	LT6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55			

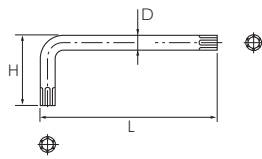
・パックは管理用トレイとしても使用できます。
 ※いじり止めトルクスLハンドルレンチセットは P.296に掲載しています。



注意
 ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

T型トルクスLハンドルレンチ

T-TYPE TORX L HANDLE WRENCH



No.	呼び	D	L	H	質量(g)	個	小売参考価格
LT6	T 6	3	50	17	3	10	¥ 1,190
LT8	T 8	3	53	19	3.5	10	¥ 1,190
LT10	T10	3	56	20	4	10	¥ 1,190
LT15	T15	3.5	60	22	6	10	¥ 1,190
LT20	T20	4	64	24	8	10	¥ 1,190
LT25	T25	4.5	68	25	11	10	¥ 1,230
LT27	T27	5	72	27	14	10	¥ 1,300
LT30	T30	6	80	30	21	10	¥ 1,300
LT40	T40	7	87	33	30	10	¥ 1,300
LT45	T45	8	95	37	44	10	¥ 1,340
LT50	T50	9	109	41	65	10	¥ 1,340
LT55	T55	11.5	125	47	120	10	¥ 1,560

※いじり止めトルクスLハンドルレンチは P.296に掲載しています。



注意
 ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

樹脂柄T型トルクスドライバセット [5本組]

T-TYPE TORX DRIVER SET [5pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TD1T5	650	1	¥ 10,400

セット内容	
樹脂柄T型トルクスドライバ	D1T-T10, T15, T20, T25, T30

・グリップエンドのサイズ表示でトルクスドライバといじり止めトルクスドライバの区別ができます。



トルクスドライバ いじり止めトルクスドライバ

※いじり止めトルクスドライバセットは P.296に掲載しています。

樹脂柄T型トルクスドライバセット [12本組]

T-TYPE TORX DRIVER SET [12pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TD1T12	1.7	1	¥ 26,400

セット内容	
樹脂柄T型トルクスドライバ	D1T-T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

・グリップエンドのサイズ表示でトルクスドライバといじり止めトルクスドライバの区別ができます。

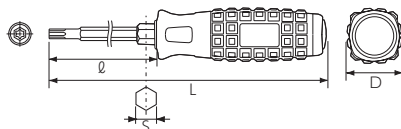


トルクスドライバ いじり止めトルクスドライバ

※いじり止めトルクスドライバセットは P.296に掲載しています。

樹脂柄T型トルクスドライバ

T-TYPE TORX DRIVER



No.	呼び	S	D	L	φ	質量(g)	個	小売参考価格
D1T-T6	T 6	10	29.6	172	75	100	5	¥ 1,880
D1T-T8	T 8	10	29.6	172	75	100	5	¥ 1,880
D1T-T9	T 9	10	32	209	100	130	5	¥ 2,090
D1T-T10	T10	10	32	209	100	130	5	¥ 2,090
D1T-T15	T15	10	32	209	100	130	5	¥ 2,090
D1T-T20	T20	10	32	209	100	130	5	¥ 2,090
D1T-T25	T25	10	32	209	100	130	5	¥ 2,090
D1T-T27	T27	10	32	209	100	130	5	¥ 2,090
D1T-T30	T30	10	32	209	100	130	5	¥ 2,090
D1T-T40	T40	12	33.8	282	150	190	5	¥ 2,680
D1T-T45	T45	12	33.8	282	150	190	5	¥ 2,680
D1T-T50	T50	12	33.8	282	150	190	5	¥ 2,680

・六角ボルトスター付きです。
 ※いじり止めトルクスドライバは P.296に掲載しています。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
 ・いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

6.3sq. E型トルクスレンチセット [6コ組]

1/4"sq. E-TYPE TORX WRENCH SET [6pcs.]

6.3sq.



POWERFIT



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TB2E06	125	1	¥ 8,250
セット内容			
E型トルクスレンチ	B2-E4, E5, E6, E7, E8, E10		
ソケットホルダー 10コ用	EHB210		

6.3sq. E型トルクスレンチ

1/4"sq. E-TYPE TORX WRENCH

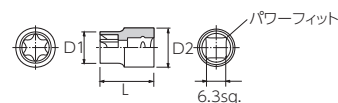
6.3sq.



POWERFIT



No.	呼び	D1	D2	L	質量(g)	個	小売参考価格
B2-E4	E 4	5.8	12	18	8	10	¥ 1,050
B2-E5	E 5	7	12	18.5	9	10	¥ 1,050
B2-E6	E 6	8	12	19	9	10	¥ 1,050
B2-E7	E 7	9	12	20.5	10	10	¥ 1,050
B2-E8	E 8	10	12	21	11	10	¥ 1,110
B2-E10	E10	13	13.5	22	17	10	¥ 1,110



9.5sq. E型トルクスレンチセット [9コ組]

3/8"sq. E-TYPE TORX WRENCH SET [9pcs.]

9.5sq.



POWERFIT



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TB3E09	355	1	¥ 12,400
セット内容			
E型トルクスレンチ	B3-E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16		
ソケットホルダー 10コ用	EHB310		

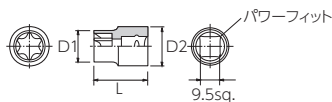
9.5sq. E型トルクスレンチ

3/8"sq. E-TYPE TORX WRENCH

9.5sq.



POWERFIT



No.	呼び	D1	D2	L	質量(g)	個	小売参考価格
B3-E5	E 5	7	17	22.5	18	10	¥ 1,110
B3-E6	E 6	8	17	23	18	10	¥ 1,110
B3-E7	E 7	9	17	24	20	10	¥ 1,110
B3-E8	E 8	10	17	25	20	10	¥ 1,180
B3-E10	E10	13	17	26	24	10	¥ 1,180
B3-E11	E11	14.5	17	26.5	27	10	¥ 1,180
B3-E12	E12	15.5	17	27	28	10	¥ 1,180
B3-E14	E14	18	17	28	34	10	¥ 1,230
B3-E16	E16	20	19	30	47	10	¥ 1,230

12.7sq. E型トルクスレンチセット [9コ組]

1/2"sq. E-TYPE TORX WRENCH SET [9pcs.]

12.7sq.



POWERFIT



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TB4E09	705	1	¥ 14,000
セット内容			
E型トルクスレンチ	B4-E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24		
ソケットホルダー10コ用	EHB410		

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



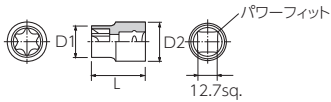
12.7sq. E型トルクスレンチ

1/2"sq. E-TYPE TORX WRENCH

12.7sq.



POWERFIT



No.	呼び	D1	D2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B4-E8	E 8	10	22	30	38	10	¥ 1,230
B4-E10	E10	13	22	31	42	10	¥ 1,230
B4-E11	E11	14.5	22	32	46	10	¥ 1,230
B4-E12	E12	15.5	22	33	48	10	¥ 1,230
B4-E14	E14	18	22	34.5	55	10	¥ 1,350
B4-E16	E16	20	22	36	61	10	¥ 1,350
B4-E18	E18	21	22	37	62	10	¥ 1,350
B4-E20	E20	24	22	38.5	77	10	¥ 1,480
B4-E24	E24	28.5	26.5	41	127	10	¥ 1,480

E型トルクスロングストレート

めがねレンチセット [3本組]

E-TYPE TORX BOX END WRENCH SET (LONG) [3pcs.]

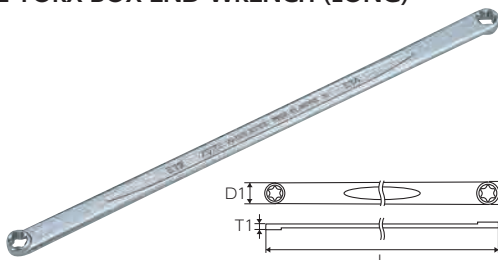


No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TWEE3L	350	1	¥ 9,430

セット内容
E型トルクスロングストレートめがねレンチ WEE6X7L, 8X10L, 12X14L

E型トルクスロングストレートめがねレンチ

E-TYPE TORX BOX END WRENCH (LONG)



No.	呼び	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
WEE6X7L	E 6× E 7	9	9.5	5.5	6	240	50	10	¥ 3,040
WEE8X10L	E 8× E10	10.5	12	6.5	7	300	100	10	¥ 3,140
WEE12X14L	E12× E14	15	16.5	8	8.5	330	200	10	¥ 3,250

・長い全長と片側ツバ付きのめがねレンチで作業性の悪い場所にあるE型トルクスの締め緩めに便利です。

6.3sq.T型いじり止めトルクス・E型トルクス・ヘキサゴンビットソケットレンチセットは、P.262に掲載しています。



・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
・いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

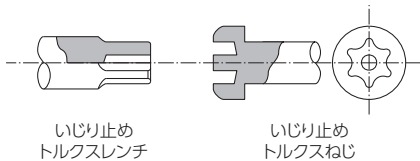


いじり止めトルクスレンチ

このレンチは使用目的上、自動車整備関係者であるなど購入者を限定させていただいております。

取扱上のご注意

当工具を不正使用および不法改造に使用することは禁止します。
 「いじり止めねじ」は、一般の方がみだりに分解してはならない箇所に使用されています。
 当工具は、この「いじり止めねじ」を締緩するものですが、いじり止めねじを緩めずとそこに施されていた「いじり防止」が瞬時に解除され危険な状態になることがあります。
 当工具で、「安全性確保のためのいじり止めねじ」を緩めることは原則としてお止めください。
 その他、当工具の取扱いについては十分ご注意ください。
 当工具の使用については、必ずいじり止めを施されました製品メーカー様の許可を得た上で、正しい方法で作業していただきますようお願い申し上げます。
 特に、安全装置などに施されている「安全性確保のためのいじり止めねじ」を緩める場合は、必ず製品メーカー様の責任の下で作業してください。
 また、当工具は放置したり、安易に他人が使用したりしないよう十分な管理をお願いします。



6.3sq. T型いじり止めトルクスビットソケットセット [8コ組]

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [8pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TBT208TH	355	1	¥ 13,900

セット内容	
T型いじり止めトルクスビットソケット	BT2-T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H
ソケットホルダー	10コ用 EHB210

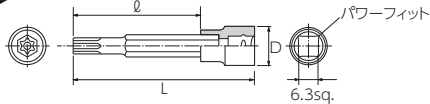
・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。



・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

6.3sq. T型いじり止めトルクスビットソケット

1/4"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
BT2-T8H	T 8	16	54.5	32	35	10	¥ 1,520
BT2-T9H	T 9	16	54.5	32	35	10	¥ 1,520
BT2-T10H	T10	16	54.5	32	36	10	¥ 1,520
BT2-T15H	T15	16	59.5	37	37	10	¥ 1,520
BT2-T20H	T20	16	59.5	37	37	10	¥ 1,520
BT2-T25H	T25	16	59.5	37	37	10	¥ 1,520
BT2-T27H	T27	16	59.5	37	38	10	¥ 1,520
BT2-T30H	T30	16	59.5	37	38	10	¥ 1,520

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。



・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

6.3sq. ロングT型いじり止めトルクスビットソケットセット [8コ組]

1/4"sq. LONG T-TYPE TORX BIT SOCKET SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [8pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TBT2L08TH	975	1	¥ 16,000

セット内容	
ロングT型いじり止めトルクスビットソケット	BT2-T8HL, T9HL, T10HL, T15HL, T20HL, T25HL, T27HL, T30HL
ソケットホルダー	10コ用 EHB210

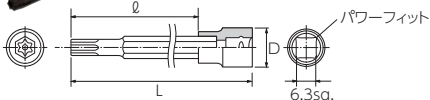
・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。



・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

6.3sq. ロングT型いじり止めトルクスビットソケット

1/4"sq. LONG T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
BT2-T8HL	T 8	16	121.5	99	53	10	¥ 1,780
BT2-T9HL	T 9	16	121.5	99	53	10	¥ 1,780
BT2-T10HL	T10	16	121.5	99	54	10	¥ 1,780
BT2-T15HL	T15	16	121.5	99	54	10	¥ 1,780
BT2-T20HL	T20	16	121.5	99	54	10	¥ 1,780
BT2-T25HL	T25	16	121.5	99	54	10	¥ 1,780
BT2-T27HL	T27	16	121.5	99	55	10	¥ 1,780
BT2-T30HL	T30	16	121.5	99	55	10	¥ 1,780

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。



・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



9.5sq. T型いじり止めトルクスビットソケット・E型トルクスレンチセット

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS・E-TYPE TORX WRENCH SET [19pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT319HTX	1.6	1	¥ 37,600
セット内容			
T型いじり止めトルクスビットソケット	BT3-T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H		
E型トルクスレンチ	B3-E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12		
コンパクトフレックスラチェットハンドル	BRC3F		
首振りエクステンションバー	BE3-075JW		
クイックスピナー	BE3-Q		
ハイグレードL形スタンダード六角棒レンチ	HLD100-2, 2.5		
ケース	EKB-1 (W275×D150×H50)		

- ・T型いじり止め・E型の両方をカバーできる混合セット。
- ・いじり止めトルクスビットをセットし、幅広い作業範囲に対応する充実の入組。
- ・専用樹脂成形トレイで一括管理でき、整理・整頓に便利です。

9.5sq. ショートT型いじり止めトルクスビットソケットセット [8コ組]

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (SHORT) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [8pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT3S08TH	610	1	¥ 14,800
セット内容			
ショートT型いじり止めトルクスビットソケット	BT3-T20HS, T25HS, T27HS, T30HS, T40HS, T45HS, T50HS, T55HS		
ソケットホルダー 10コ用	EHB310		

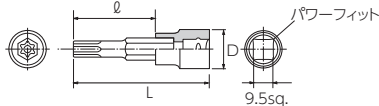
- ・ビットの交換が可能です。● P.297をご覧ください。



注意
いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力を入れ過ぎに注意する。

9.5sq. ショートT型いじり止めトルクスビットソケット

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (SHORT) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-T20HS	T20	17	50	21	44	10	¥ 1,520
BT3-T25HS	T25	17	50	21	44	10	¥ 1,520
BT3-T27HS	T27	17	50	21	45	10	¥ 1,520
BT3-T30HS	T30	17	50	21	45	10	¥ 1,520
BT3-T40HS	T40	18.5	52	23	63	10	¥ 1,660
BT3-T45HS	T45	18.5	52	23	65	10	¥ 1,660
BT3-T50HS	T50	18.5	52	23	65	10	¥ 1,660
BT3-T55HS	T55	22	58	26	119	10	¥ 1,880

- ・ビットの交換が可能です。● P.297をご覧ください。



注意
いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力を入れ過ぎに注意する。

9.5sq. T型いじり止めトルクスビットソケットセット [8コ組]

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [8pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT308TH	610	1	¥ 15,800
セット内容			
T型いじり止めトルクスビットソケット	BT3-T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H		
ソケットホルダー 10コ用	EHB310		

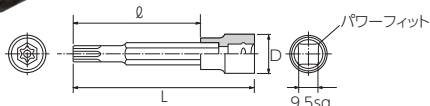
- ・ビットの交換が可能です。● P.297をご覧ください。



注意
いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力を入れ過ぎに注意する。

9.5sq. T型いじり止めトルクスビットソケット

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-T20H	T20	17	66	37	44	10	¥ 1,650
BT3-T25H	T25	17	66	37	44	10	¥ 1,650
BT3-T27H	T27	17	66	37	45	10	¥ 1,650
BT3-T30H	T30	17	66	37	45	10	¥ 1,650
BT3-T40H	T40	18.5	71	42	63	10	¥ 1,790
BT3-T45H	T45	18.5	71	42	65	10	¥ 1,790
BT3-T50H	T50	18.5	71	42	65	10	¥ 1,790
BT3-T55H	T55	22	76	44	119	10	¥ 2,000

- ・ビットの交換が可能です。● P.297をご覧ください。



注意
いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力を入れ過ぎに注意する。

- ・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
- ・いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. ロングT型いじり止め トルクスビットソケットセット [8コ組]

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (LONG) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [8pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT3L08TH	800	1	¥ 17,900

セット内容			
ロングT型いじり止めトルクスビットソケット	BT3-T20HL, T25HL, T27HL, T30HL, T40HL, T45HL, T50HL, T55HL		
ソケットホルダー 10コ用	EHB310		

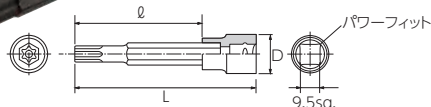
・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。



注意
いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

9.5sq. ロングT型いじり止め トルクスビットソケット

3/8"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (LONG) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-T20HL	T20	17	128	99	61	10	¥ 1,910
BT3-T25HL	T25	17	128	99	61	10	¥ 1,910
BT3-T27HL	T27	17	128	99	62	10	¥ 1,910
BT3-T30HL	T30	17	128	99	62	10	¥ 1,910
BT3-T40HL	T40	18.5	128	99	87	10	¥ 2,050
BT3-T45HL	T45	18.5	128	99	89	10	¥ 2,050
BT3-T50HL	T50	18.5	128	99	89	10	¥ 2,050
BT3-T55HL	T55	22	128	96	170	10	¥ 2,260

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。



注意
いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

12.7sq. T型いじり止め トルクスビットソケットセット [7コ組]

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [7pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT407TH	965	1	¥ 16,700

セット内容			
T型いじり止めトルクスビットソケット	BT4-T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H, T70H		
ソケットホルダー 10コ用	EHB410		

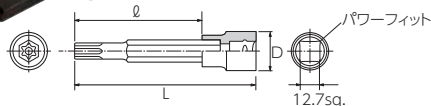
・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。



注意
いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

12.7sq. T型いじり止め トルクスビットソケット

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT4-T30H	T30	22	70	37	73	10	¥ 1,780
BT4-T40H	T40	22	75	42	82	10	¥ 1,920
BT4-T45H	T45	22	75	42	84	10	¥ 1,920
BT4-T50H	T50	22	75	42	84	10	¥ 1,920
BT4-T55H	T55	22	80	44	119	10	¥ 2,140
BT4-T60H	T60	24	85	47	161	10	¥ 2,400
BT4-T70H	T70	25	90	49	211	10	¥ 2,530

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。



注意
いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

12.7sq. ロングT型いじり止め トルクスビットソケットセット [7コ組]

1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET SET (LONG) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [7pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TBT4L07TH	1.1	1	¥ 18,500

セット内容			
ロングT型いじり止めトルクスビットソケット	BT4-T30HL, T40HL, T45HL, T50HL, T55HL, T60HL, T70HL		
ソケットホルダー 10コ用	EHB410		

・ビットの交換が可能です。➡ P.297をご覧ください。



注意
いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



12.7sq. ロングT型いじり止めトルクスビットソケット

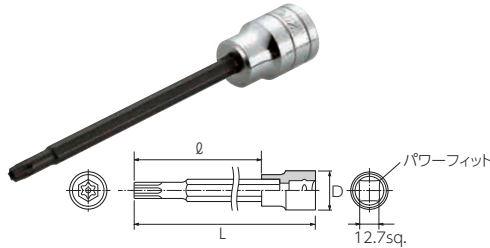
1/2"sq. T-TYPE TORX BIT SOCKET (LONG) FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS



いじり止め



補給部品



No.	呼び	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
BT4-T30HL	T30	22	132	99	90	10	¥ 2,030
BT4-T40HL	T40	22	132	99	106	10	¥ 2,180
BT4-T45HL	T45	22	132	99	108	10	¥ 2,180
BT4-T50HL	T50	22	132	99	108	10	¥ 2,180
BT4-T55HL	T55	22	132	96	170	10	¥ 2,400
BT4-T60HL	T60	24	132	94	224	10	¥ 2,660
BT4-T70HL	T70	25	132	91	293	10	¥ 2,790

・ビットの交換が可能です。P.297をご覧ください。



注意
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

T型いじり止めトルクスLハンドルレンチセット [11本組]

T-TYPE TORX L HANDLE WRENCH SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [11pcs.]



いじり止め



No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
LTXH11	330	1	¥ 16,700

セット内容	
T型いじり止めトルクスLハンドルレンチ	LT8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H

・パックは管理用トレイとしても使用できます。



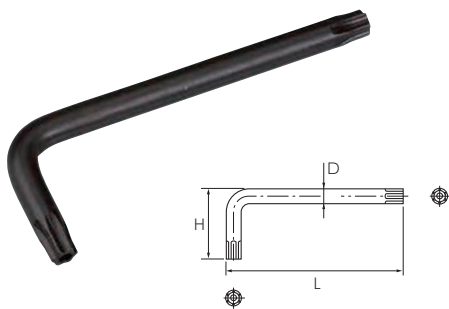
注意
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボルトの回転方向に力を加えてください。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

T型いじり止めトルクスLハンドルレンチ

T-TYPE TORX L HANDLE WRENCH FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS



いじり止め



No.	呼び	D	L	H	質量(g)	⊖	小売参考価格
LT8H	T 8H	3	53	19	3.5	10	¥ 1,400
LT10H	T10H	3	56	20	4	10	¥ 1,400
LT15H	T15H	3.5	60	22	6	10	¥ 1,400
LT20H	T20H	4	64	24	8	10	¥ 1,400
LT25H	T25H	4.5	68	25	11	10	¥ 1,430
LT27H	T27H	5	72	27	14	10	¥ 1,530
LT30H	T30H	6	80	30	21	10	¥ 1,530
LT40H	T40H	7	87	33	30	10	¥ 1,570
LT45H	T45H	8	95	37	44	10	¥ 1,570
LT50H	T50H	9	109	41	65	10	¥ 1,650
LT55H	T55H	11.5	125	47	120	10	¥ 1,830



注意
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。
・ボルトの回転方向に力を加えてください。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがある。

樹脂柄T型いじり止めトルクスドライバセット [11本組]

T-TYPE TORX DRIVER SET FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS [11pcs.]



いじり止め



No.	質量(kg)	⊖	小売参考価格
TD1TH11	1.6	1	¥ 29,500

セット内容	
樹脂柄T型いじり止めトルクスドライバ	D1T-T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H

・グリップエンドのサイズ表示でトルクスドライバといじり止めトルクスドライバの区別ができます。



トルクスドライバ

いじり止めトルクスドライバ



注意
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

樹脂柄T型いじり止めトルクスドライバ

T-TYPE TORX DRIVER FOR TAMPER RESISTANT FASTENERS



いじり止め



No.	呼び	S	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
D1T-T8H	T 8	10	29.6	172	75	100	5	¥ 2,350
D1T-T9H	T 9	10	32	209	100	130	5	¥ 2,550
D1T-T10H	T10	10	32	209	100	130	5	¥ 2,550
D1T-T15H	T15	10	32	209	100	130	5	¥ 2,550
D1T-T20H	T20	10	32	209	100	130	5	¥ 2,550
D1T-T25H	T25	10	32	209	100	130	5	¥ 2,550
D1T-T27H	T27	10	32	209	100	130	5	¥ 2,550
D1T-T30H	T30	10	32	209	100	130	5	¥ 2,550
D1T-T40H	T40	12	33.8	282	150	190	5	¥ 3,130
D1T-T45H	T45	12	33.8	282	150	190	5	¥ 3,130
D1T-T50H	T50	12	33.8	282	150	190	5	¥ 3,130

・六角ボルスター付きです。



注意
・いじり止めトルクスレンチは通常のトルクスレンチに比べて構造上、耐荷重性が低くなっているため、力の入れ過ぎに注意する。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。
・いじり止めトルクスレンチは、自動車整備関係者のみの販売です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

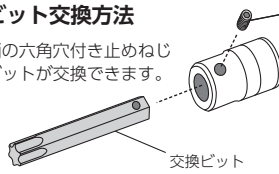
トルクスビットソケット用交換ビット適用一覧

T型トルクスビット



トルクスビット交換方法

ソケット側面の六角穴付き止めねじを緩めるとビットが交換できます。

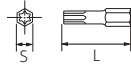


六角穴付き止めねじ (交換用ビットにTコ付属)
*ビット交換時にはタイプAの場合は2mm、タイプBの場合は2.5mmのヘキサゴンレンチが必要です。

六角穴付き止めねじ

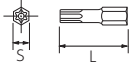


・交換ビットはビット×1、止めねじ×1のセットです。



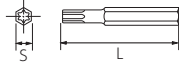
T型トルクスビット(ショート)

交換ビット 品番	適用品番			呼び	S	L	タイプ	小売参考価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.					
T-T20S	BT3-T20S			T20	6.3	30	A	¥ 870
T-T25S	BT3-T25S			T25	6.3	30	A	¥ 870
T-T27S	BT3-T27S			T27	6.3	30	A	¥ 870
T-T30S	BT3-T30S			T30	6.3	30	A	¥ 870
T-T40S	BT3-T40S			T40	8	32	B	¥ 1,000
T-T45S	BT3-T45S			T45	8	32	B	¥ 1,000
T-T50S	BT3-T50S			T50	8	32	B	¥ 1,000
T-T55S	BT3-T55S			T55	12	38	B	¥ 1,160



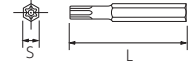
T型いじり止めトルクスビット(ショート)

交換ビット 品番	適用品番			呼び	S	L	タイプ	小売参考価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.					
T-T20HS	BT3-T20HS			T20	6.3	30	A	¥ 990
T-T25HS	BT3-T25HS			T25	6.3	30	A	¥ 990
T-T27HS	BT3-T27HS			T27	6.3	30	A	¥ 990
T-T30HS	BT3-T30HS			T30	6.3	30	A	¥ 990
T-T40HS	BT3-T40HS			T40	8	32	B	¥ 1,120
T-T45HS	BT3-T45HS			T45	8	32	B	¥ 1,120
T-T50HS	BT3-T50HS			T50	8	32	B	¥ 1,120
T-T55HS	BT3-T55HS			T55	12	38	B	¥ 1,280



T型トルクスビット(スタンダード)

交換ビット 品番	適用品番			呼び	S	L	タイプ	小売参考価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.					
T-T6	BT2-T6			T 6	6.3	41	A	¥ 990
T-T8	BT2-T8			T 8	6.3	41	A	¥ 990
T-T9	BT2-T9			T 9	6.3	41	A	¥ 990
T-T10	BT2-T10			T10	6.3	41	A	¥ 990
T-T15	BT2-T15			T15	6.3	46	A	¥ 990
T-T20	BT2-T20	BT3-T20		T20	6.3	46	A	¥ 990
T-T25	BT2-T25	BT3-T25		T25	6.3	46	A	¥ 990
T-T27	BT2-T27	BT3-T27		T27	6.3	46	A	¥ 990
T-T30	BT2-T30	BT3-T30	BT4-T30	T30	6.3	46	A	¥ 990
T-T40		BT3-T40	BT4-T40	T40	8	51	B	¥ 1,120
T-T45		BT3-T45	BT4-T45	T45	8	51	B	¥ 1,120
T-T50		BT3-T50	BT4-T50	T50	8	51	B	¥ 1,120
T-T55		BT3-T55	BT4-T55	T55	12	56	B	¥ 1,280
T-T60			BT4-T60	T60	14	61	B	¥ 1,530
T-T70			BT4-T70	T70	17	66	B	¥ 1,600



T型いじり止めトルクスビット(スタンダード)

交換ビット 品番	適用品番			呼び	S	L	タイプ	小売参考価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.					
T-T8H	BT2-T8H			T 8	6.3	41	A	¥ 1,110
T-T9H	BT2-T9H			T 9	6.3	41	A	¥ 1,110
T-T10H	BT2-T10H			T10	6.3	41	A	¥ 1,110
T-T15H	BT2-T15H			T15	6.3	46	A	¥ 1,110
T-T20H	BT2-T20H	BT3-T20H		T20	6.3	46	A	¥ 1,110
T-T25H	BT2-T25H	BT3-T25H		T25	6.3	46	A	¥ 1,110
T-T27H	BT2-T27H	BT3-T27H		T27	6.3	46	A	¥ 1,110
T-T30H	BT2-T30H	BT3-T30H	BT4-T30H	T30	6.3	46	A	¥ 1,110
T-T40H		BT3-T40H	BT4-T40H	T40	8	51	B	¥ 1,250
T-T45H		BT3-T45H	BT4-T45H	T45	8	51	B	¥ 1,250
T-T50H		BT3-T50H	BT4-T50H	T50	8	51	B	¥ 1,250
T-T55H		BT3-T55H	BT4-T55H	T55	12	56	B	¥ 1,400
T-T60H			BT4-T60H	T60	14	61	B	¥ 1,650
T-T70H			BT4-T70H	T70	17	66	B	¥ 1,720



T型トルクスビット(ロング)

交換ビット 品番	適用品番			呼び	S	L	タイプ	小売参考価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.					
T-T6L	BT2-T6L			T 6	6.3	108	A	¥ 1,230
T-T8L	BT2-T8L			T 8	6.3	108	A	¥ 1,230
T-T9L	BT2-T9L			T 9	6.3	108	A	¥ 1,230
T-T10L	BT2-T10L			T10	6.3	108	A	¥ 1,230
T-T15L	BT2-T15L			T15	6.3	108	A	¥ 1,230
T-T20L	BT2-T20L	BT3-T20L		T20	6.3	108	A	¥ 1,230
T-T25L	BT2-T25L	BT3-T25L		T25	6.3	108	A	¥ 1,230
T-T27L	BT2-T27L	BT3-T27L		T27	6.3	108	A	¥ 1,230
T-T30L	BT2-T30L	BT3-T30L	BT4-T30L	T30	6.3	108	A	¥ 1,230
T-T40L		BT3-T40L	BT4-T40L	T40	8	108	B	¥ 1,370
T-T45L		BT3-T45L	BT4-T45L	T45	8	108	B	¥ 1,370
T-T50L		BT3-T50L	BT4-T50L	T50	8	108	B	¥ 1,370
T-T55L		BT3-T55L	BT4-T55L	T55	12	108	B	¥ 1,520
T-T60L			BT4-T60L	T60	14	108	B	¥ 1,770
T-T70L			BT4-T70L	T70	17	108	B	¥ 1,840



T型いじり止めトルクスビット(ロング)

交換ビット 品番	適用品番			呼び	S	L	タイプ	小売参考価格
	6.3 sq.	9.5 sq.	12.7 sq.					
T-T8HL	BT2-T8HL			T 8	6.3	108	A	¥ 1,350
T-T9HL	BT2-T9HL			T 9	6.3	108	A	¥ 1,350
T-T10HL	BT2-T10HL			T10	6.3	108	A	¥ 1,350
T-T15HL	BT2-T15HL			T15	6.3	108	A	¥ 1,350
T-T20HL	BT2-T20HL	BT3-T20HL		T20	6.3	108	A	¥ 1,350
T-T25HL	BT2-T25HL	BT3-T25HL		T25	6.3	108	A	¥ 1,350
T-T27HL	BT2-T27HL	BT3-T27HL		T27	6.3	108	A	¥ 1,350
T-T30HL	BT2-T30HL	BT3-T30HL	BT4-T30HL	T30	6.3	108	A	¥ 1,350
T-T40HL		BT3-T40HL	BT4-T40HL	T40	8	108	B	¥ 1,480
T-T45HL		BT3-T45HL	BT4-T45HL	T45	8	108	B	¥ 1,480
T-T50HL		BT3-T50HL	BT4-T50HL	T50	8	108	B	¥ 1,480
T-T55HL		BT3-T55HL	BT4-T55HL	T55	12	108	B	¥ 1,630
T-T60HL			BT4-T60HL	T60	14	108	B	¥ 1,880
T-T70HL			BT4-T70HL	T70	17	108	B	¥ 1,960

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。

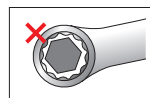
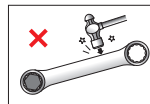
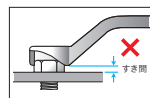


めがねレンチ
BOX END WRENCHES



注意
CAUTION

- ・ボルト・ナットの二面幅に合った口径のレンチを使用する。
- ・めがねレンチは、しっかり奥まで差し込んで使用する。
- ・ハンマー等で叩いて衝撃を加えない。
- ・めがねレンチの口径が大き過ぎてギャップがあると、ボルト・ナットの六角部がつぶれ、滑ったり外れやすく危険です。
- ・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
- ・ハンマー代わりには使用しない。
- ・めがねレンチセットを持ち歩く場合は、必ず止め金具等を確実に掛ける。



めがねレンチセット [6本組]

BOX END WRENCH SET [6pcs.]



POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TM506	1.3	1	¥ 13,000

セット内容	
めがねレンチ	M5-0810, 1012, 1113, 1417, 1921, 2224

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。

※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2 (P.170) に入る大きさに設定されています。

めがねレンチセット [8本組]

BOX END WRENCH SET [8pcs.]



POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TM508	1.6	1	¥ 17,100

セット内容	
めがねレンチ	M5-0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。

※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2 (P.170) に入る大きさに設定されています。

めがねレンチセット [10本組]

BOX END WRENCH SET [10pcs.]



POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TM510	2.3	1	¥ 22,600

セット内容	
めがねレンチ	M5-05507, 0810, 1012, 1113, 1214, 1417, 1719, 1921, 2224, 2427

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。

※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2 (P.170) に入る大きさに設定されています。

めがねレンチセット [6本組]

BOX END WRENCH SET [6pcs.]

inch



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TM506B	1.7	1	¥ 22,500

セット内容	
めがねレンチ	M5-3/8X7/16, 1/2X9/16, 5/8X11/16, 3/4X25/32, 13/16X7/8, 15/16X1

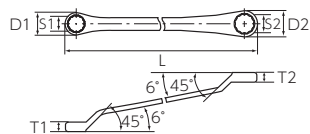
・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。

※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2 (P.170) に入る大きさに設定されています。

45°×6°ロングめがねレンチ 45° X 6° BOX END WRENCH (LONG)



POWERFIT

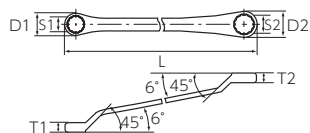


No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
M5-05507	5.5× 7	10	12	4.5	5	151	20	5	¥ 1,550
M5-0607	6× 7	10.5	12	4.5	5	151	20	5	¥ 1,550
M5-0608	6× 8	10.5	13	4.5	5.5	157	27	5	¥ 1,570
M5-0708	7× 8	12	13	5	5.5	167	30	5	¥ 1,570
M5-0809	8× 9	13	14.5	5.5	6	174	40	5	¥ 1,570
M5-0810	8×10	13	16	5.5	6.5	179	45	5	¥ 1,570
M5-1011	10×11	16	17.5	6.5	7	197	60	5	¥ 1,680
M5-1012	10×12	16	18.5	6.5	7.5	207	70	5	¥ 1,680
M5-1013	10×13	16	19.5	6.5	8.5	208	70	5	¥ 1,680
M5-1014	10×14	16	21	6.5	9.5	218	82	5	¥ 1,800
M5-1113	11×13	17.5	19.5	7	8.5	218	80	5	¥ 1,710
M5-1214	12×14	18.5	21	7.5	9.5	226	100	5	¥ 1,730
M5-1315	13×15	19.5	23	8.5	10	236	115	5	¥ 1,890
M5-1317	13×17	19.5	25.5	8.5	10.5	252	135	5	¥ 2,020
M5-1417	14×17	21	25.5	9.5	10.5	253	140	5	¥ 2,000
M5-1618	16×18	24	27	10.5	11.5	265	180	5	¥ 2,230
M5-1719	17×19	25.5	28	10.5	12	287	220	5	¥ 2,350
M5-1721	17×21	25.5	31	10.5	13	308	250	5	¥ 2,810
M5-1921	19×21	28	31	12	13	309	270	5	¥ 2,820
M5-1922	19×22	28	32.5	12	13.5	320	280	5	¥ 2,820
M5-2022	20×22	30	32.5	12	13.5	321	300	5	¥ 3,020
M5-2123	21×23	31	34	13	14.5	322	335	5	¥ 3,130
M5-2126	21×26	31	38	13	16	354	405	5	¥ 3,190
M5-2224	22×24	32.5	35.5	13.5	15	334	380	5	¥ 3,250
M5-2326	23×26	34	38	14.5	16	356	410	5	¥ 3,780
M5-2427	24×27	35.5	39	15	16.5	367	440	5	¥ 3,960
M5-2528	25×28	36.5	41	15.5	17	379	525	5	¥ 4,350
M5-2632	26×32	38	47	16	18	412	630	5	¥ 7,720
M5-2730	27×30	39.5	44	16.5	18	412	640	5	¥ 7,730
M5-2732	27×32	39.5	47	16.5	18	413	675	5	¥ 7,730
M5-2932	29×32	44	47	18	18	460	795	5	¥ 8,600
M5-3032	30×32	44	47	18	18	460	795	5	¥ 8,600
M5-3236	32×36	47	52.5	18	21	490	950	5	¥ 11,200
M5-3538	35×38	52.5	55	21	22	519	1,150	5	¥ 12,400
M5-3638	36×38	52.5	55	21	22	519	1,150	5	¥ 12,400
M5-4146	41×46	59.5	66.5	24.5	26	593	1,760	2	¥ 16,500

・立ち上がり角は狭い場所でも使いやすい45°×6°を採用。オフセット高さや長さを抑え、狭い場所での使い勝手をよくすると同時に、ボルト・ナットに効率よく力を伝えます。
 ・柄は、しなやかに強く、軽量化も図れる断面形状です。
 ・サイズ表示は大きく見やすい鍛造浮き出し刻印です。

45°×6°ロングめがねレンチ 45° X 6° BOX END WRENCH (LONG)

inch



No.	S1×S2 (in)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
M5-1/4X5/16	1/ 4 X 5/16	10.5	13	4.5	5.5	157	27	5	¥ 2,570
M5-5/16X3/8	5/16 X 3/ 8	13	16	5.5	6.5	179	45	5	¥ 2,570
M5-3/8X7/16	3/ 8 X 7/16	16	17.5	6.5	7	197	60	5	¥ 2,570
M5-13/32X1/2	13/32 X 1/ 2	16	19.5	6.5	8.5	208	70	5	¥ 2,570
M5-7/16X1/2	7/16 X 1/ 2	17.5	19.5	7	8.5	218	80	5	¥ 2,630
M5-1/2X9/16	1/ 2 X 9/16	19.5	21	8.5	9.5	235	111	5	¥ 2,790
M5-9/16X5/8	9/16 X 5/ 8	21	24	9.5	10.5	252	139	5	¥ 3,050
M5-19/32X11/16	19/32 X 11/16	23	25.5	10	10.5	254	146	5	¥ 3,230
M5-5/8X11/16	5/ 8 X 11/16	24	25.5	10.5	10.5	265	171	5	¥ 3,230
M5-5/8X3/4	5/ 8 X 3/ 4	24	28	10.5	12	286	207	5	¥ 3,420
M5-11/16X3/4	11/16 X 3/ 4	25.5	28	10.5	12	287	220	5	¥ 3,570
M5-3/4X25/32	3/ 4 X 25/32	28	30	12	12	309	263	5	¥ 3,860
M5-3/4X13/16	3/ 4 X 13/16	28	31	12	13	309	270	5	¥ 3,920
M5-25/32X7/8	25/32 X 7/ 8	30	32.5	12	13.5	321	300	5	¥ 4,180
M5-13/16X7/8	13/16 X 7/ 8	31	32.5	13	13.5	322	324	5	¥ 4,360
M5-15/16X1	15/16 X 1	35.5	36.5	15	15.5	366	464	5	¥ 5,700
M5-1X1-1/16	1 X 1-1/16	36.5	39	15.5	16.5	378	515	5	¥ 6,010
M5-1-1/8X1-1/4	1-1/ 8 X 1-1/ 4	44	47	18	18	460	795	5	¥ 11,000

・立ち上がり角は狭い場所でも使いやすい45°×6°を採用。オフセット高さや長さを抑え、狭い場所での使い勝手をよくすると同時に、ボルト・ナットに効率よく力を伝えます。
 ・柄は、しなやかに強く、軽量化も図れる断面形状です。
 ・サイズ表示は大きく見やすい鍛造浮き出し刻印です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れてあります。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついてる製品は在庫を確認の上ご発注ください。



45°×6°ショートめがねレンチセット [5本組]

45° X 6° BOX END WRENCH SET (SHORT) [5pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TM5S05	310	1	¥ 8,690
セット内容			
45°×6°ショートめがねレンチ		M5S-0810, 1012, 1113, 1214, 1417	

45°×6°ショートめがねレンチ

45° X 6° BOX END WRENCH (SHORT)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
M5S-05507	5.5×7	9.8	11.8	4.3	4.8	96	15	5	¥ 1,550
M5S-0708	7×8	11.8	12.8	4.8	5.3	102	20	5	¥ 1,570
M5S-0809	8×9	12.8	14.3	5.3	5.8	104	25	5	¥ 1,570
M5S-0810	8×10	12.8	15.8	5.3	6.3	109	30	5	¥ 1,570
M5S-1012	10×12	15.8	18.3	6.3	7.3	127	50	5	¥ 1,680
M5S-1113	11×13	17.3	19.3	6.8	8.3	138	55	5	¥ 1,710
M5S-1214	12×14	18.3	20.8	7.3	9.3	145	70	5	¥ 1,730
M5S-1315	13×15	19.3	22.8	8.3	9.8	156	85	5	¥ 1,890
M5S-1417	14×17	20.8	25.3	9.3	10.3	168	105	5	¥ 2,000
M5S-1618	16×18	23.8	26.8	10.3	11.3	170	130	5	¥ 2,230
M5S-1719	17×19	25.3	27.8	10.3	11.8	177	160	5	¥ 2,350
M5S-1921	19×21	27.8	30.8	11.8	12.8	179	185	5	¥ 2,820

45°ロングめがねレンチセット [6本組]

45° BOX END WRENCH SET (LONG) [6pcs.]



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
M256	2.1	1	¥ 17,200
セット内容			
45° ロングめがねレンチ		M25-10X12, 12X14, 14X17, 17X19, 19X21, 23X26	
メタルケース		M256-M(W385×D100×H45)	

45°ロングめがねレンチセット [6本組]

45° BOX END WRENCH SET (LONG) [6pcs.]



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
M2506	2.1	1	¥ 17,400
セット内容			
45° ロングめがねレンチ		M25-8X10, 11X13, 12X14, 17X19, 22X24, 24X27	
メタルケース		M256-M(W385×D100×H45)	

45°ロングめがねレンチセット [8本組]

45° BOX END WRENCH SET (LONG) [8pcs.]



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
M258	2.5	1	¥ 20,700
セット内容			
45° ロングめがねレンチ		M25-8X10, 10X12, 11X13, 12X14, 14X17, 17X19, 19X21, 22X24	
メタルケース		M258-M(W370×D180×H55)	

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

45°ロングめがねレンチセット [10本組]

45° BOX END WRENCH SET (LONG) [10pcs.]



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
⑦ M2510	3	1	¥ 26,200
セット内容			
45°ロングめがねレンチ	M25-5.5X7, 8X10, 10X12, 11X13, 12X14, 14X17, 17X19, 19X21, 22X24, 24X27		
メタルケース	M258-M(W370×D180×H55)		

めがねレンチセット [14本組]

BOX END WRENCH SET [14pcs.]



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
⑦ M215P	1.9	1	¥ 31,400
セット内容			
ストレートショートめがねレンチ	M100-7X8, 10X12, 12X14, 14X17		
ストレートロングめがねレンチ	M150-10X12, 12X14, 14X17		
15°ロングめがねレンチ	M151-10X12, 12X14, 14X17		
ヘックスめがねレンチ	M27-8H, 10H, 12H, 14H		
片開きプラハードケース	TCP1-1 (W385×D190×H65)		
<ul style="list-style-type: none"> ・ストレートショートめがねレンチ (M100)、ストレートロングめがねレンチ (M150)、15°ロングめがねレンチ (M151)、ヘックスめがねレンチ (M27)の4種類混合セットです。 ・軽くて丈夫な樹脂ケースを採用しています。 ⑦ ケースはP.171に掲載しています。 			

45°ロングめがねレンチセット [3本組]

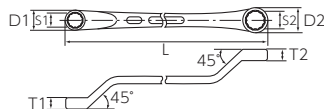
45° BOX END WRENCH SET (LONG) [3pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
⑦ M253	345	1	¥ 5,410
セット内容			
45°ロングめがねレンチ	M25-10X12, 12X14, 14X17		

45°ロングめがねレンチ

45° BOX END WRENCH (LONG)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
⑦ M25-5.5X7	5.5× 7	9.5	12	4.5	5	150	26	10	¥ 1,550
⑦ M25-6X7	6× 7	11	12	4.5	5	150	26	10	¥ 1,550
⑦ M25-8X9	8× 9	14	15	5.5	6	175	50	10	¥ 1,570
⑦ M25-8X10	8× 10	14	17	5.5	6.5	175	50	10	¥ 1,570
⑦ M25-10X12	10× 12	17	19	6.5	7.5	200	70	10	¥ 1,680
⑦ M25-10X13	10× 13	17	21	6.5	8.5	200	72	10	¥ 1,680
⑦ M25-10X14	10× 14	17	22	6.5	9	220	100	10	¥ 1,800
⑦ M25-11X13	11× 13	18	21	7	8.5	200	74	10	¥ 1,710
⑦ M25-12X14	12× 14	19	22	7.5	9	220	110	10	¥ 1,730
⑦ M25-13X17	13× 17	21	26	8.5	10.5	245	145	10	¥ 2,020
⑦ M25-14X17	14× 17	22	26	9	10.5	245	155	10	¥ 2,000
⑦ M25-17X19	17× 19	26	29	10.5	12	270	210	10	¥ 2,350
⑦ M25-17X21	17× 21	26	31	10.5	13	310	270	10	¥ 2,810
⑦ M25-19X21	19× 21	29	31	12	13	310	275	10	¥ 2,820
⑦ M25-19X22	19× 22	29	33	12	13.5	310	280	10	¥ 2,820
⑦ M25-21X23	21× 23	31	34	13	14.5	310	340	5	¥ 3,130
⑦ M25-22X24	22× 24	33	35	13.5	15	315	350	5	¥ 3,250
⑦ M25-23X26	23× 26	34	38	14.5	16	355	410	5	¥ 3,780
⑦ M25-24X27	24× 27	35	39	15	16.5	360	460	5	¥ 3,960

15°ロングめがねレンチセット [3本組]

15° BOX END WRENCH SET (LONG) [3pcs.]

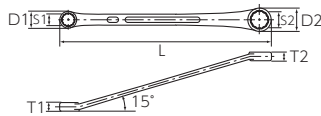
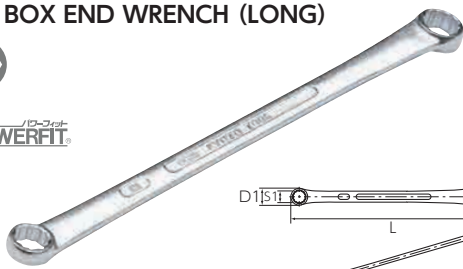


No.	質量(g)	寸	小売参考価格
M1513	340	10	¥ 5,110
セット内容			
15°ロングめがねレンチ	M151-10X12, 12X14, 14X17		

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は⑦ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



15°ロングめがねレンチ
15° BOX END WRENCH (LONG)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
M151-10X12	10×12	17	19	6.5	7.5	200	50	10	¥ 1,530
M151-12X14	12×14	19	22	7.5	9	220	100	10	¥ 1,660
M151-14X17	14×17	22	26	9	10.5	245	140	10	¥ 1,920

ストレートロングめがねレンチ
セット [5本組]

FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (LONG) [5pcs.]

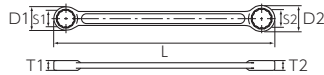
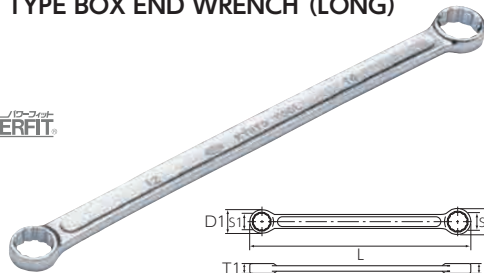


No.	質量(g)	φ	小売参考価格
M1505	380	10	¥ 9,330

セット内容	
ストレートロングめがねレンチ	M150-8X10, 10X12, 11X13, 12X14, 14X17

汎用
ツール
編

ストレートロングめがねレンチ
FLAT TYPE BOX END WRENCH (LONG)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
M150-8X10	8×10	13	16	5.5	6.5	185	44	10	¥ 1,710
M150-10X12	10×12	16	18	6.5	7.5	200	56	10	¥ 1,750
M150-11X13	11×13	17	19	7	8	200	60	10	¥ 1,850
M150-12X14	12×14	18	21	7.5	8	220	80	10	¥ 1,880
M150-14X17	14×17	21	25	8	8.5	245	125	10	¥ 2,140
M150-17X19	17×19	25	28	8.5	9	285	148	10	¥ 2,510
M150-22X24	22×24	32	35	9.5	10	335	240	10	¥ 3,480

超ロングストレートめがねレンチ
セット [3本組]

FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (EXTRA LONG) [3pcs.]

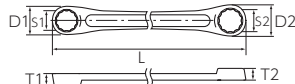
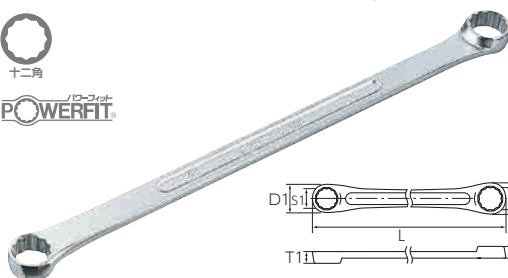


No.	質量(g)	φ	小売参考価格
M1603	545	1	¥ 7,490

セット内容	
超ロングストレートめがねレンチ	M160-8X10, 12X14, 17X19

めが
ね
レン
チ

超ロングストレートめがねレンチ
FLAT TYPE BOX END WRENCH (EXTRA LONG)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
M160-8X10	8×10	14	17	7.3	7.6	235	60	5	¥ 2,060
M160-10X12	10×12	17	19	8.2	8.8	292.7	84	5	¥ 2,190
M160-12X14	12×14	19	22	9.4	10	330.5	120	5	¥ 2,310
M160-13X15	13×15	21	24	9.9	10.5	356	197	5	¥ 2,780
M160-14X17	14×17	22	26	10.6	11.5	370	240	5	¥ 2,780
M160-16X18	16×18	25.2	27.6	12.3	12.9	406.4	340	5	¥ 3,530
M160-17X19	17×19	26	29	12.3	12.9	407.2	365	5	¥ 3,120
M160-19X21	19×21	28.5	31.2	12.9	14.4	410	410	5	¥ 4,180
M160-22X24	22×24	33	35	15.2	15.8	433.7	540	5	¥ 4,180
M160-27X30	27×30	39	44	19.8	20.7	549.2	1,118	5	¥ 9,730

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ストレートショートめがねレンチセット [4本組] FLAT TYPE BOX END WRENCH SET (SHORT) [4pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
M1004	170	1	¥ 6,360
セット内容			
ストレートショートめがねレンチ M100-7X8, 10X12, 12X14, 14X17			

ストレートショートめがねレンチ FLAT TYPE BOX END WRENCH (SHORT)



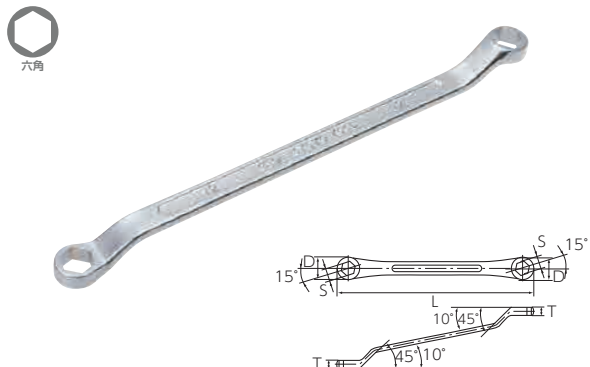
No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
M100-7X8	7×8	12	13	5	5.5	95	18	10	¥ 1,420
M100-10X12	10×12	16	18	6.5	7.5	115	34	10	¥ 1,530
M100-12X14	12×14	18	21	7.5	8	130	50	10	¥ 1,580
M100-14X17	14×17	21	25	8	8.5	145	72	10	¥ 1,830
M100-17X19	17×19	25	28	8.5	9	180	95	10	¥ 2,140
M100-22X24	22×24	32	35	9.5	10	230	120	10	¥ 2,960

ヘックスめがねレンチセット [4本組] BOX END WRENCH SET (HEX) [4pcs.]



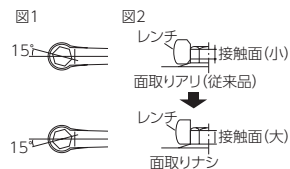
No.	質量(g)	寸	小売参考価格
M274	330	5	¥ 7,200
セット内容			
ヘックスめがねレンチ M27-8H, 10H, 12H, 14H			

ヘックスめがねレンチ BOX END WRENCH (HEX)



No.	S	D	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
M27-8H	8	13	5	175	40	10	¥ 1,650
M27-10H	10	16	6	195	57	10	¥ 1,710
M27-12H	12	18	7	220	86	10	¥ 1,790
M27-14H	14	21	8	240	120	10	¥ 2,050

- ・六角は左右対称に15°の角度をつけているので十二角めがねレンチと同等の作業(30°の振り角度で回転)が可能です。(図1)
- ・六角口径部の面取りをなくし、口径部とボルト・ナットの接触面積をより大きくしています。(図2)
- ・柄部は立ち上がり角度を45°×10°とし、力がかけやすく握りよい形状で手にフィットします。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

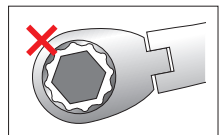
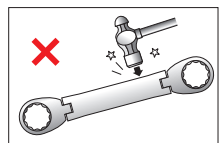


ラチェットめがねレンチ
RATCHET BOX END WRENCHES



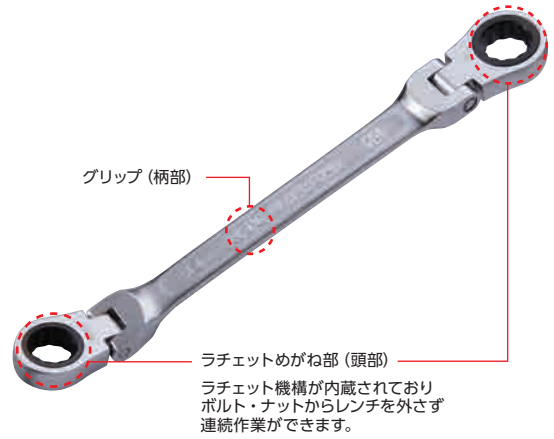
注意
CAUTION

- ・ボルト・ナットの二面幅に合った口径のレンチを使用する。
- ・めがねレンチは、しっかり奥まで差し込んで使用する。
- ・ハンマー等で叩いて衝撃を加えない。
- ・めがねレンチの口径が大き過ぎてギャップがあると、ボルト・ナットの六角部がつぶれ、滑ったり外れやすく危険です。
- ・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
- ・ハンマー代わりに使用しない。



ラチェットめがねレンチ

頭部にラチェット機構を組み込んだめがねレンチです。ラチェットハンドル同様、レンチをボルト・ナットから外すことなく連続して回すことができます。ラチェットハンドルとソケットの組合せに比べ非常にコンパクトなため、ボルト・ナットのまわりに障害物がある狭い場所でも使用できます。片側がスパナ形状になったコンビネーションレンチタイプや、頭部の首元の角度が自由に変えられる首振りタイプなど、さまざまなバリエーションがあります。回転方向の切り替えは、ラチェットハンドルのようにレバーで切り替えるタイプと、レンチを裏返して切り替えるタイプに分かれます。



ラチェットめがねレンチサイズ一覧

品番	mm	6	8	8	10	11	12	13	13	14	16	17	21	22
		x 7	x 9	x 10	x 12	x 13	x 14	x 15	x 17	x 17	x 18	x 19	x 23	x 24
MR1A-0810F~1719F	両頭型首振りタイプ		●	●	●	●	●	●	●	●		●		
MR1-0607F~2224F	両頭型首振りタイプ	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MR1S-0810F~1719F	ショート両頭型首振りタイプ			●	●	●	●	●		●	●	●		
RM-8X9~14X17	板ラチェットめがねレンチ		●	●	●		●			●				

4サイズ板ラチェットレンチサイズ一覧

品番	mm	8	10	10	12
		x 12	x 13	x 13	x 14
MR-0813~1014	スタンダード	●			●
MR-0813L~1014L	ロング	●			●

ラチェットコンビネーションレンチ・超ロングラチェットめがねレンチサイズ一覧

品番	mm	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	24
		MSR1A-08~24	ストレートタイプ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MSR2A-08~19	オフセットタイプ	●		●		●	●	●			●		●				
MSR1A-08F~19F	セミショート首振りタイプ	●		●		●	●	●			●		●				
MSR2SA-08~17	ショートオフセットタイプ	●		●		●	●	●			●						
MSR2S-08F~19F	ショート首振りタイプ	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
MR15L-10F~19F	超ロングめがね首振りタイプ			●		●	●	●	●		●		●				

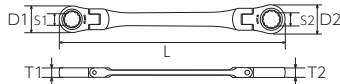
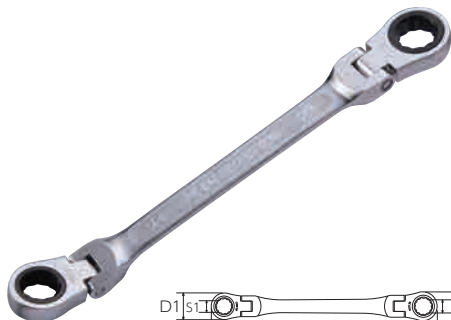
※ラチェットめがねレンチ類は修理対象外品です。

ラチェットめがねレンチ (両頭型首振りタイプ)

RATCHET BOX END WRENCH (FLEX)

72

十二角



No.	S1xS2	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MR1A-0810F	8x10	16.4	20	6.5	7.3	6°	151	70	5	¥ 5,020
MR1A-1012F	10x12	20	23	7.3	8.2	5°	176	110	5	¥ 5,550
MR1A-1113F	11x13	21.8	25.2	7.8	8.6	5°	188	120	5	¥ 5,780
MR1A-1214F	12x14	23	27	8.2	9	5°	199	140	5	¥ 6,010
MR1A-1315F	13x15	25	28.2	8.6	9.4	5°	226	180	5	¥ 6,660
MR1A-1317F	13x17	25.2	31.8	8.6	10.3	5°	230	190	5	¥ 6,720
MR1A-1417F	14x17	27	31.6	9	10.3	5°	230	190	5	¥ 6,750
MR1A-1719F	17x19	31.6	33.7	10.3	11.2	5°	267	270	5	¥ 7,800

- ・両頭とも本締めが可能です。
- ・送り角度5° (8mmは6°) で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
- ・首振り角度は180°です。
- ・滑りにくいグリップデザインを採用。



・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

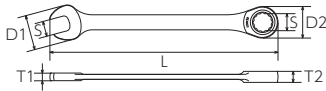
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れてあります。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



ラチェットコンビネーションレンチ (ストレートタイプ)

RATCHET COMBINATION WRENCH

72



No.	S	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MSR1A-08	8	16.2	16.4	4	6.5	6°	140	40	5	¥ 2,230
MSR1A-09	9	18.2	18.3	4.4	6.9	6°	150	50	5	¥ 2,280
MSR1A-10	10	20.5	20	4.8	7.3	5°	159	50	5	¥ 2,330
MSR1A-11	11	22.6	21.4	5.2	7.7	5°	165	70	5	¥ 2,420
MSR1A-12	12	24.6	22.6	5.5	8.2	5°	172	70	5	¥ 2,510
MSR1A-13	13	26.7	24.5	5.8	8.6	5°	178	80	5	¥ 2,640
MSR1A-14	14	28.8	27	6.2	9	5°	191	110	5	¥ 2,730
MSR1A-15	15	30.8	28.2	6.5	9.4	5°	200	120	5	¥ 2,970
MSR1A-16	16	33.2	30.3	6.8	9.9	5°	208	140	5	¥ 3,330
MSR1A-17	17	35.1	31.6	7.2	10.3	5°	225	170	5	¥ 3,460
MSR1A-18	18	37.2	32.3	7.7	10.7	5°	236	190	5	¥ 3,730
MSR1A-19	19	39.3	33.7	8.2	11.2	5°	248	230	5	¥ 3,820
MSR1A-21	21	46.2	40.1	9	13	4°	290	340	5	¥ 4,200
MSR1A-22	22	46.2	40.1	9	13	4°	290	340	5	¥ 4,680
MSR1A-24	24	51.5	46.5	10	14.5	4°	323	500	5	¥ 4,990

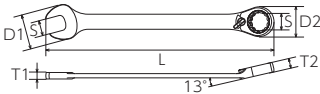
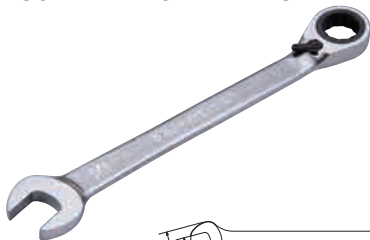
- ・ラチェット部は本締めが可能です。
- ・送り角度5° (9mm以下は6°、21mm以上は4°) で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
- ・矢印表示により作業方向が一目でわかります。
- ・滑りにくいグリップデザインを採用。

汎用ツール編

ラチェットコンビネーションレンチ (オフセットタイプ)

RATCHET COMBINATION WRENCH

72



No.	S	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MSR2A-08	8	16.2	16.4	4.6	6.5	6°	140	40	5	¥ 2,960
MSR2A-10	10	20.5	20	5.3	7.3	5°	159	50	5	¥ 3,200
MSR2A-12	12	24.6	22.6	6	8.2	5°	172	80	5	¥ 3,520
MSR2A-13	13	26.7	24.5	6.4	8.6	5°	178	90	5	¥ 3,700
MSR2A-14	14	28.8	27	6.8	9	5°	191	110	5	¥ 3,870
MSR2A-17	17	35.1	31.6	7.7	10.3	5°	226	170	5	¥ 4,410
MSR2A-19	19	39.3	33.7	8.6	11.2	5°	248	220	5	¥ 4,850

- ・ラチェット部は本締めが可能です。
- ・送り角度5° (8mmは6°) で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
- ・レバー操作により回転方向を切り替えられます。
- ・滑りにくいグリップデザインを採用。

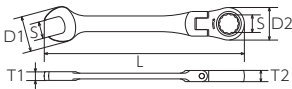


・破損や空転の原因になるため、左右の切替レバー操作は確実に行う。

セミショートラチェットコンビネーションレンチ (首振りタイプ)

RATCHET COMBINATION WRENCH
(SEMI SHORT FLEX)

72



No.	S	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MSR1A-08F	8	16.2	16.4	4.3	6.5	6°	127	40	5	¥ 3,110
MSR1A-10F	10	20.5	20	5	7.3	5°	136	60	5	¥ 3,360
MSR1A-12F	12	24.6	23	5.8	8.2	5°	148	80	5	¥ 3,710
MSR1A-13F	13	26.7	25	6.1	8.6	5°	155	100	5	¥ 3,890
MSR1A-14F	14	28.8	27	6.4	9	5°	162	110	5	¥ 4,060
MSR1A-17F	17	35.1	31.6	7.6	10.3	5°	191	170	5	¥ 4,640
MSR1A-19F	19	39.3	33.7	8.6	11.2	5°	216	230	5	¥ 5,100

- ・狭い場所での作業性を考えた、スタンダードとショートの間サイズ。
- ・ラチェット部は本締めが可能です。
- ・送り角度5° (8mmは6°) で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
- ・矢印表示により作業方向が一目でわかります。
- ・首振り角度は180° に設定。
- ・滑りにくいグリップデザインを採用。



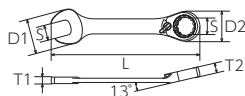
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

ラチェットめがねレンチ

ショートラチェットコンビネーションレンチ (オフセットタイプ)

RATCHET COMBINATION WRENCH (SHORT)

72



No.	S	D1	D2	T1	T2	送り角	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MSR2SA-08	8	16.2	16.4	3.8	6.4	6°	90	30	5	¥ 2,800
MSR2SA-10	10	20.5	20	4.8	7.3	5°	95	40	5	¥ 3,030
MSR2SA-12	12	24.6	22.6	5.5	8.2	5°	106	50	5	¥ 3,210
MSR2SA-13	13	26.7	24.5	5.8	8.6	5°	108	60	5	¥ 3,330
MSR2SA-14	14	28.8	27	6.2	9	5°	115	70	5	¥ 3,500
MSR2SA-17	17	35.1	31.6	7	10.3	5°	127	110	5	¥ 4,170

- ・ラチェット部は本締めが可能です。
- ・送り角度5° (8mmは6°) で狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
- ・レバー操作により回転方向を切り替えられます。
- ・滑りにくいグリップデザインを採用。



・破損や空転の原因になるため、左右の切替レバー操作は確実に行う。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ラチェットめがねレンチセット (両頭型首振りタイプ) [5本組]

RATCHET BOX END WRENCH SET (FLEX) [5pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
⑦ TMR105	660	1	¥ 47,300

セット内容

ラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ) | MR1-0810F, 1012F, 1214F, 1315F, 1417F

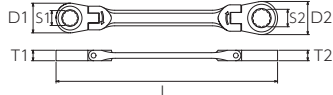
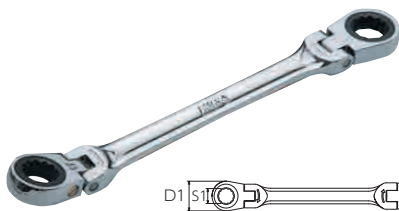
- ・両頭とも本締めが可能です。
- ・ラチェットめがね部とヒンジ部とのスパンを短くし、また厚さも薄型フラットに設計されているので、狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
- ・ラチェット送り角度5°により細かな送り操作ができます。
- ・ヘッドの見やすい位置にサイズ表示をしています。また、矢印表示により作業方向が一目で分かります。



注意
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

ラチェットめがねレンチ (両頭型首振りタイプ)

RATCHET BOX END WRENCH (FLEX)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
⑦ MR1-0607F	6×7	18	18	7.4	7.4	120	65	5	¥ 7,850
⑦ MR1-0810F	8×10	18	21	7.4	8.4	150	75	5	¥ 8,380
⑦ MR1-1012F	10×12	21	23.5	8.4	8.4	175	105	5	¥ 8,900
⑦ MR1-1113F	11×13	22	25	8.4	8.4	185	120	5	¥ 9,110
⑦ MR1-1214F	12×14	23.5	26.5	8.4	8.4	195	135	5	¥ 9,250
⑦ MR1-1315F	13×15	25	28	8.4	8.4	205	155	5	¥ 10,100
⑦ MR1-1417F	14×17	26.5	30.5	8.4	10	225	190	5	¥ 10,700
⑦ MR1-1618F	16×18	29	32	10	11.4	250	270	5	¥ 12,000
⑦ MR1-1719F	17×19	30.5	34	10	11.4	260	285	5	¥ 12,600
⑦ MR1-2123F	21×23	38	45	12.5	13.5	312	555	5	¥ 14,400
⑦ MR1-2224F	22×24	41	45	13.5	13.5	325	590	5	¥ 15,200



注意
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

ショートラチェットめがねレンチセット (両頭型首振りタイプ) [5本組]

RATCHET BOX END WRENCH SET (SHORT FLEX) [5pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
⑦ TMR1S05	580	1	¥ 42,900

セット内容

ショートラチェットめがねレンチ(両頭型首振りタイプ) | MR1S-0810F, 1012F, 1214F, 1315F, 1417F

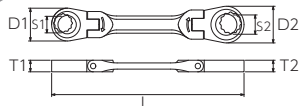
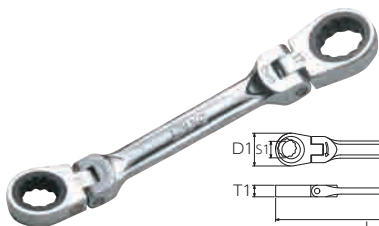
- ・両頭とも本締めが可能です。
- ・ラチェットめがね部とヒンジ部とのスパンを短くし、また厚さも薄型フラットに設計されているので、狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
- ・歯数72枚で送り角度5°により細かな送り操作ができます。
- ・ヘッドの見やすい位置にサイズを表示しています。また、矢印表示により作業方向が一目で分かります。



注意
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

ショートラチェットめがねレンチ (両頭型首振りタイプ)

RATCHET BOX END WRENCH (SHORT FLEX)



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
⑦ MR1S-0810F	8×10	18	21	7.4	8.4	105	68	5	¥ 7,620
⑦ MR1S-1012F	10×12	21	23.5	8.4	8.4	125	91	5	¥ 8,100
⑦ MR1S-1113F	11×13	22	25	8.4	8.4	135	105	5	¥ 8,290
⑦ MR1S-1214F	12×14	23.5	26.5	8.4	8.4	145	117	5	¥ 8,400
⑦ MR1S-1315F	13×15	25	28	8.4	8.4	155	133	5	¥ 9,190
⑦ MR1S-1417F	14×17	26.5	30.5	8.4	10	165	162	5	¥ 9,670
⑦ MR1S-1618F	16×18	29	32	10	11.4	170	210	5	¥ 10,900
⑦ MR1S-1719F	17×19	30.5	34	10	11.4	180	233	5	¥ 11,400



注意
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

ショートラチェットコンビネーション レンチセット(首振りタイプ) [6本組]

RATCHET COMBINATION WRENCH SET (SHORT FLEX) [6pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
⑦ TMSR2S06	540	1	¥ 26,900

セット内容

ショートラチェットコンビネーションレンチ(首振りタイプ) | MSR2S-08F, 10F, 12F, 13F, 14F 17F

- ・ラチェット部は本締めが可能です。
- ・ラチェットめがね部とヒンジ部とのスパンを短くし、また厚さも薄型フラットに設計されているので、狭い場所でのスムーズな連続作業ができます。
- ・歯数72枚で送り角度5°により細かな送り操作ができます。
- ・ヘッドの見やすい位置にサイズを表示しています。また、矢印表示により作業方向が一目で分かります。



注意
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

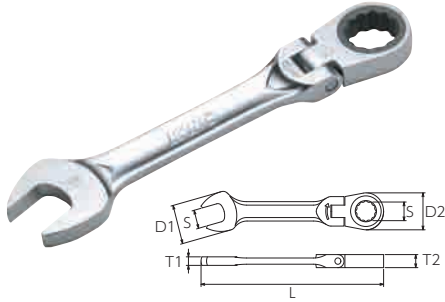
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は⑦ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



ショートラチェットコンビネーションレンチ (首振りタイプ)

RATCHET COMBINATION WRENCH (SHORT FLEX)

72



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MSR2S-08F	8	17.3	18	4	7.4	90	39	5	¥ 3,550
MSR2S-10F	10	21.5	21	4.5	8.4	110	58	5	¥ 3,600
MSR2S-11F	11	23.5	22	5	8.4	115	67	5	¥ 4,170
MSR2S-12F	12	25.5	23.5	5.5	8.4	125	79	5	¥ 4,170
MSR2S-13F	13	27.5	25	6	8.4	135	94	5	¥ 5,070
MSR2S-14F	14	29.5	26.5	6	8.4	140	104	5	¥ 5,070
MSR2S-15F	15	31.4	28	7	8.4	145	119	5	¥ 5,260
MSR2S-16F	16	33.4	29	7	10	155	144	5	¥ 5,260
MSR2S-17F	17	36	30.5	7	10	165	163	5	¥ 5,490
MSR2S-18F	18	38	32	8	11.4	175	201	5	¥ 6,220
MSR2S-19F	19	40	34	8	11.4	185	221	5	¥ 6,320

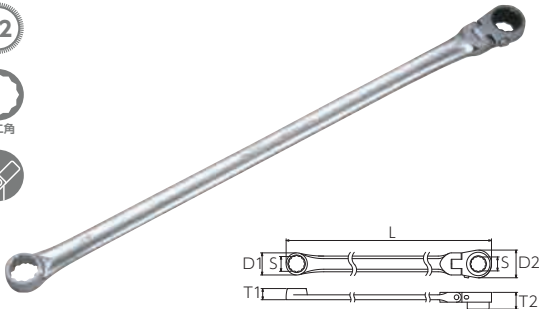


注意
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いので力の入れ過ぎに注意する。

超ロングラチェットめがねレンチ (首振りタイプ)

RATCHET BOX END WRENCH (EXTRA LONG FLEX)

72



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MR15L-10F	10	15.4	21	8.2	13.4	315	135	5	¥ 7,750
MR15L-12F	12	19	23.5	9.6	14.4	350	188	5	¥ 8,320
MR15L-13F	13	20.5	25	10.5	14.9	380	224	5	¥ 10,200
MR15L-14F	14	22	26.5	11	15.4	395	256	5	¥ 10,200
MR15L-15F	15	23.5	28	11.9	15.9	405	284	5	¥ 10,600
MR15L-17F	17	26	30.5	13.4	18.5	435	370	5	¥ 11,000
MR15L-19F	19	28.5	34	14.4	20.9	460	451	5	¥ 12,700



注意
・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いので力の入れ過ぎに注意する。
・全長が長く過大な荷重をかけやすいのでオーバートルクに注意する。

板ラチェットめがねレンチセット [3本組]

RATCHET BOX END WRENCH SET [3pcs.]

18



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
RM03	640	10	¥ 14,200

セット内容

板ラチェットめがねレンチ RM-10X12, 12X14, 14X17

・頭部は薄型形状で狭い所の作業に適しています。(仮締め専用:本締め、錆び付いたボルト・ナットに使用しないでください)
・送り角度は20°です。
※口径10~12mmは六角、14mm以上は十二角です。

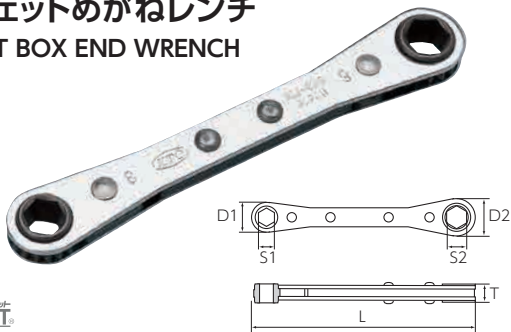


注意
・仮締め用の為、本締めは行わない。

板ラチェットめがねレンチ

RATCHET BOX END WRENCH

18



No.	S1×S2	D1	D2	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
RM-8X9	8× 9	17	19	10	120	70	10	¥ 4,020
RM-8X10	8×10	17	22	10	120	70	10	¥ 4,180
RM-10X12	10×12	22	24	11	150	130	10	¥ 4,330
RM-12X14	12×14	24	29	14	165	230	10	¥ 4,760
RM-14X17	14×17	29	33	14	195	280	10	¥ 5,110

・頭部は薄型形状で狭い所の作業に適しています。(仮締め専用:本締め、錆び付いたボルト・ナットに使用しないでください)
・送り角度は20°です。
※口径8~12mmは六角、14mm以上は十二角。



注意
・仮締め用の為、本締めは行わない。

4サイズ板ラチェットレンチ(スタンダード)

RATCHET BOX END WRENCH 4SIZE

18



No.	口径	D1	D2	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MR-0813	8×12・10×13	21	25	15	143	130	10	¥ 4,540
MR-1014	10×13・12×14	25	28	15	166	160	10	¥ 4,750

・狭い個所での作業が容易な薄型形状。
・力がかけやすく、手にフィットする波形状のグリップ。
・レバー操作により回転方向を切り替えられます。
・送り角度は20°です。



注意
・破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に。行。
・仮締め用の為、本締めは行わない。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

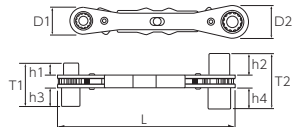
4サイズ板ラチェットレンチ (ロング)

RATCHET BOX END WRENCH 4SIZE (LONG)

18



POWERFIT



No.	口径	h1	h2	h3	h4	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MR-0813L	8×12・10×13	10	17.5	15	17.5	21	25	34.5	44.5	143	180	10	¥ 4,870
MR-1014L	10×13・12×14	15	18	15	30	25	28	39.5	57.5	166	230	10	¥ 4,950

- ・口径部はディープソケット形状なので奥深い個所での作業が可能。
- ・力がかけやすく、手にフィットする波形状のグリップ。
- ・レバー操作により回転方向を切り替えできます。
- ・送り角度は20°。



- ・破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
- ・仮締め用の為、本締めは行わない。

ラチェットめがね用ソケットセット (9.5sq.ドライブ角アダプタ付)

RATCHET BOX END WRENCH & SOCKET SET

9.5sq.

72



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TBZ1407	205	1(1ヶ口)	¥ 14,500



セット内容	
ラチェットめがね用ドライブ角アダプタ	BZ14-BA3
ラチェットめがね用ソケット	BZ14-08W, 10W, 12W, 13W, 14W
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR2S-14F

- ・保管に便利な樹脂ケース (W186×D103×H34) と収納トレイ付き。



- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。



樹脂ケース付き



組合せ例 (MSR2S-14F+BZ14-BA3)



ラチェットハンドル (BR3E) との比較

ラチェットめがね用ソケットセット

RATCHET BOX END WRENCH & SOCKET SET

72



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TBZ1406	185	1(1ヶ口)	¥ 12,300



セット内容	
ラチェットめがね用ソケット	BZ14-08W, 10W, 12W, 13W, 14W
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR2S-14F

- ・保管に便利な樹脂ケース (W186×D103×H34) と収納トレイ付き。



樹脂ケース付き



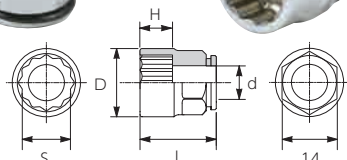
組合せ例 (MSR2S-14F+BZ14-12W)

ラチェットめがね用ソケット

SOCKET FOR RATCHET BOX END WRENCH



POWERFIT



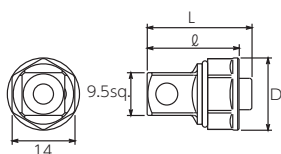
No.	S	D	L	H	d	質量(g)	φ	小売参考価格
BZ14-08W	8	12.2	19	5.5	6	17	5	¥ 1,460
BZ14-10W	10	14.7	19	5.5	9	17	5	¥ 1,460
BZ14-12W	12	17	19	7.5	9	17	5	¥ 1,460
BZ14-13W	13	18.5	20	7.5	9	20	5	¥ 1,460
BZ14-14W	14	20	20.5	8	10.5	20	5	¥ 1,460

- ・14mmのラチェットコンビネーションレンチまたはラチェットめがねレンチと組み合わせて使用することにより、外径、高さともコンパクトになり、スペースの小さい場所に有効。
- ・ソケットには貫通穴がありますので長く突き出したボルトにも使用できます。

ラチェットめがね用9.5sq.ドライブ角アダプタ

3/8"sq. DRIVE ADAPTER

9.5sq.



No.	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BZ14-BA3	16	23.4	20.5	20	5	¥ 2,170

- ・14mmのラチェットコンビネーションレンチまたはラチェットめがねレンチと組み合わせて使用することにより、様々な9.5sq.のソケットやビットソケットを使用することができます。
- ・ソケットの脱落を防止するユニオン機構を採用。



- ・角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



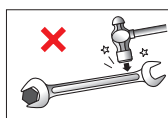
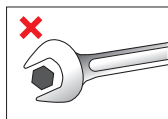
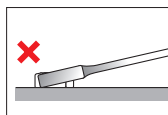
スパナ・コンビネーション レンチ

OPEN END WRENCHES AND COMBINATION WRENCHES



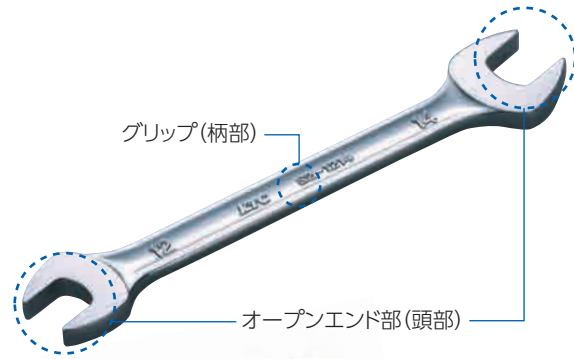
CAUTION

- ・ボルト・ナットに対して、スパナを斜めにかけて使用しない。
- ・スパナを2丁つなげて使わない。
- ・ボルト・ナットのサイズに合ったものを使用する。
- ・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
- ・ボルト・ナットを、口の奥で確実にくわえて使用する。
- ・力を入れ過ぎると、スパナが外れることがあります。
- ・ハンマー等で叩いて衝撃を加えない。
- ・ハンマー代わりには使用しない。
- ・セットを持ち歩く場合は、必ず止め金具等を確実に掛ける。
- ・ホルダ付きセットの場合、ホルダから工具を出し入れする場合は、手を挟み込まないように注意する。



スパナ・コンビネーションレンチ

スパナは、ボルト・ナットを締めたり緩めたりするときに使用する代表的な工具の一つで、ボルト・ナットの二面(平行になっている二面)をくわえて回します。スパナの呼び(サイズ)は、口径の二面幅寸法で表します。例えば二面幅12mmと14mmのボルト・ナット用は12×14と呼びます。KTCでは、5.5mmから46mmまでのサイズをそろえています。



コンビネーションレンチ
片側にリング状の頭部、もう一方に同じサイズのスパナ頭部がついており、早回しに適したスパナと、強い力がかけられるめがねレンチの機能を兼ね備えています。

● P.317~319, 322



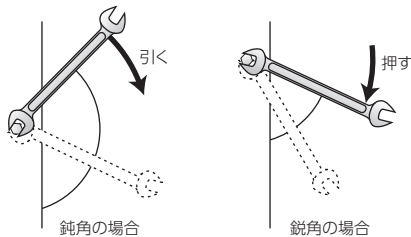
フレックスソケットスパナ
片側が首振りタイプのソケットレンチ形状になっており、スパナ側で早回し、ソケット形状側で本締めが出来ます。

● P.317

スパナの使い方

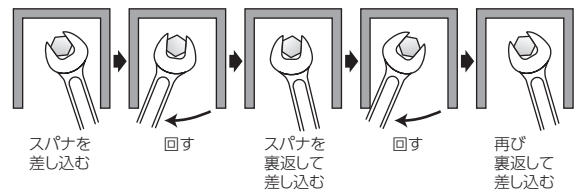
手を返ししながら使う

ボルト・ナットに対して回転角が鈍角の場合は手前に引き、鋭角になったら手のひらで押すようにして使うのが安全な使い方です。



狭い場所でのスパナの使い方

一般的なスパナは口径が柄に対して15°の角度を持っています。これを裏表交互に使う事で送り角30°となり、片側のみ使用時の半分の角度でボルト・ナットを回すことができます。



KTCスパナの特長

KTC スパナのヘッドは、従来のやり形よりヘッド幅を極力小さく、力の加わる部分にボリュームを持たせたKTC独自の「新やり形ヘッド」を採用。ヘッド幅は世界最小クラスを誇り、口径部コーナーには、応力の集中を防ぐためのアールを施しています。また、梨地と磨き仕上げのコントラストがフォルムの美しさを引き立てています。

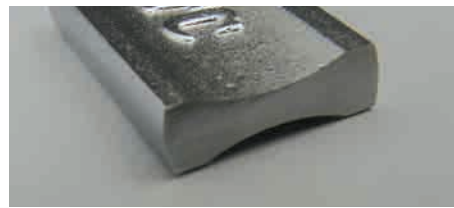


従来品

新やり形ヘッド

KTCコンビネーションレンチの特長

シンプルなフォルムながら、極小スペースでも実力を発揮してくれるKTC コンビネーションレンチ。スパナ側は、ヘッド幅世界最小クラスの「新やり形ヘッド」。柄はしなやかに強く、軽量化を図った断面形状を採用。全長は力をかけやすくするために、従来品より長めに設定しています。サイズ表示は大きく見やすい鍛造浮き出し刻印です。



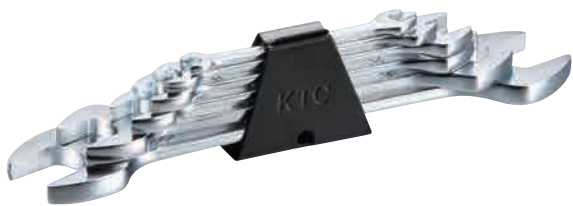
断面形状

スパナ・フレックスヘッドソケット サイズ一覧(mm)

品番 タイプ	口径 mm	5.5	6	6	7	8	8	10	10	10	10	11	12	13	13	13	14	16	17	17	19	19	20	21	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	32	35	36	41		
		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
S2 スパナ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
S20 薄口スパナ									●					●					●																					
FBH1 フレックスヘッドソケット						●	●		●					●	●				●																					

スパナセット [6本組]

OPEN END WRENCH SET [6pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TS206A	655	1	¥ 7,310
セット内容			
スパナ	S2-05507, 0810, 1113, 1214, 1719, 2224		
スパナホルダ	EHS-1		

※スパナホルダは補給部品として設定しています。P.316

スパナセット [6本組]

OPEN END WRENCH SET [6pcs.]

inch



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TS206B	700	1	¥ 10,200
セット内容			
スパナ	S2-5/16X3/8, 13/32X1/2, 1/2X9/16, 19/32X11/16, 5/8X3/4, 25/32X7/8		
スパナホルダ	EHS-1		

※スパナホルダは補給部品として設定しています。P.316

スパナ

OPEN END WRENCH



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
S2-05507	5.5×7	12.5	15.5	3.5	3.5	102	15	5	¥ 750
S2-0607	6×7	13	15.5	3.5	3.5	102	15	5	¥ 780
S2-0608	6×8	13	17.5	4	4	107	18	5	¥ 780
S2-0708	7×8	15.5	17.5	4	4	112	20	5	¥ 780
S2-0809	8×9	17.5	19.5	4.5	4.5	118	30	5	¥ 780
S2-0810	8×10	17.5	21.5	4.5	4.5	122	40	5	¥ 790
S2-1011	10×11	21.5	23.5	5	5	133	45	5	¥ 930
S2-1012	10×12	21.5	25.5	5.5	5.5	138	60	5	¥ 790
S2-1013	10×13	21.5	27.5	6	6	143	60	5	¥ 930
S2-1014	10×14	21.5	29.5	6.5	6.5	148	65	5	¥ 1,140
S2-1113	11×13	23.5	27.5	6	6	147	65	5	¥ 1,040
S2-1214	12×14	25.5	29.5	6.5	6.5	157	75	5	¥ 1,040
S2-1315	13×15	27.5	31.5	7	7	164	90	5	¥ 1,090
S2-1317	13×17	27.5	36	7	7	168	100	5	¥ 1,140
S2-1417	14×17	29.5	36	7	7	173	105	5	¥ 1,190
S2-1618	16×18	33.5	38	8	8	188	135	5	¥ 1,350
S2-1719	17×19	36	40	7.5	7.5	195	145	5	¥ 1,430
S2-1721	17×21	36	44	8	8	203	170	5	¥ 1,560
S2-1921	19×21	40	44	8	8	218	195	5	¥ 1,530
S2-1922	19×22	40	46	8.5	8.5	223	205	5	¥ 1,560
S2-2022	20×22	42	46	8.5	8.5	228	215	5	¥ 1,660
S2-2123	21×23	44	48	8.5	8.5	233	240	5	¥ 1,790
S2-2126	21×26	44	54	8.5	8.5	238	260	5	¥ 2,510
S2-2224	22×24	46	50	9	9	244	260	5	¥ 1,890
S2-2326	23×26	48	54	9	9	248	300	5	¥ 2,130
S2-2427	24×27	50	55.5	9	9	253	320	5	¥ 2,200
S2-2528	25×28	52	57.5	9.5	9.5	263	365	5	¥ 2,800
S2-2632	26×32	54	65.5	10.5	10.5	273	460	5	¥ 3,440
S2-2730	27×30	55.5	61.5	10	10	274	430	5	¥ 3,440
S2-2732	27×32	55.5	65.5	10.5	10.5	284	480	5	¥ 3,550
S2-2932	29×32	60	65.5	10.5	10.5	288	510	5	¥ 3,690
S2-3032	30×32	61.5	65.5	10.5	10.5	294	525	5	¥ 3,780
S2-3236	32×36	65.5	74	12	12	318	710	5	¥ 5,440
S2-3538	35×38	72	78	13.5	13.5	334	905	5	¥ 8,520
S2-3638	36×38	74	78	13.5	13.5	354	945	5	¥ 9,270
S2-4146	41×46	84	94	14	14	399	1,315	5	¥ 10,300

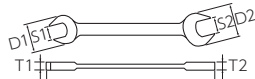


・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



スパナ
OPEN END WRENCH

inch



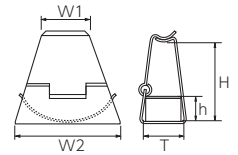
No.	S1×S2 (in)	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
S2-1/4X5/16	1/4×5/16	13	17.5	4	4	107	18	5	¥ 990
S2-5/16X3/8	5/16×3/8	17.5	21.5	4.5	4.5	122	40	5	¥ 990
S2-3/8X7/16	3/8×7/16	21.5	23.5	5	5	133	45	5	¥ 1,080
S2-13/32X1/2	13/32×1/2	21.5	27.5	6	6	143	60	5	¥ 1,320
S2-7/16X1/2	7/16×1/2	23.5	27.5	6	6	147	65	5	¥ 1,320
S2-1/2X9/16	1/2×9/16	27.5	29.5	6.5	6.5	160	74	5	¥ 1,490
S2-9/16X5/8	9/16×5/8	29.5	33.5	7	7	169	97	5	¥ 1,600
S2-19/32X11/16	19/32×11/16	31.5	36	7	7	175	106	5	¥ 1,650
S2-5/8X11/16	5/8×11/16	33.5	36	7	7	177	110	5	¥ 1,750
S2-5/8X3/4	5/8×3/4	33.5	40	7.5	7.5	192	133	5	¥ 1,920
S2-11/16X3/4	11/16×3/4	36	40	7.5	7.5	195	145	5	¥ 1,940
S2-3/4X25/32	3/4×25/32	40	42	8	8	216	177	5	¥ 2,200
S2-3/4X13/16	3/4×13/16	40	44	8	8	218	195	5	¥ 2,290
S2-25/32X7/8	25/32×7/8	42	46	8.5	8.5	228	215	5	¥ 2,460
S2-13/16X7/8	13/16×7/8	44	46	8.5	8.5	231	224	5	¥ 2,540
S2-15/16X1	15/16×1	50	52	9	9	249	300	5	¥ 2,890
S2-1X1-1/16	1×1-1/16	52	55.5	9	9	256	327	5	¥ 3,600
S2-1-1/8X1-1/4	1-1/8×1-1/4	60	65.5	10.5	10.5	288	510	5	¥ 4,550

スパナホルダ
OPEN END WRENCH HOLDER



No.	H	h	W1	W2	T	質量(g)	φ	小売参考価格
EHS-1	42	14	27	60	24	55	1	¥ 370

・スパナセット (TS206、TS206A、TS206B) の補給部品です。



薄口スパナセット [6本組]
OPEN END WRENCH SET (SLIM TYPE) [6pcs.]



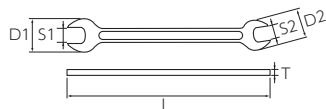
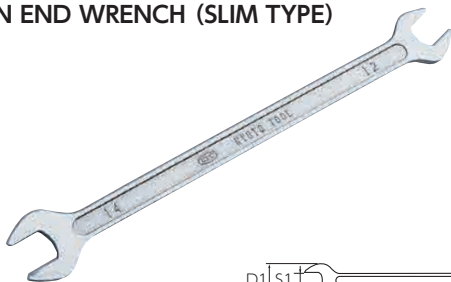
No.	質量(g)	φ	小売参考価格
S206	544	1	¥ 16,300

セット内容

薄口スパナ	S20-10X12, 12X10, 12X14, 14X12, 17X19, 19X17
-------	--

・同じ組み合わせのサイズで角度違いのものが各1本ずつ入っています。

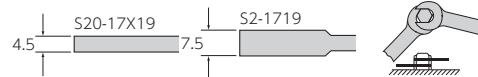
薄口スパナ
OPEN END WRENCH (SLIM TYPE)



No.	S1×S2	D1	D2	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
S20-10X12	10×12	21	26	4	210	64	5	¥ 2,430
S20-12X10	12×10	26	21	4	210	64	5	¥ 2,430
S20-12X14	12×14	26	30	4	215	75	5	¥ 2,790
S20-14X12	14×12	30	26	4	215	75	5	¥ 2,790
S20-17X19	17×19	36	40	4.5	235	120	5	¥ 2,960
S20-19X17	19×17	40	36	4.5	235	120	5	¥ 2,960

・ダブルナットの締緩作業や、狭い場所での作業に適しています。

厚さ比較



・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

フレックスソケットスパナセット [6本組]

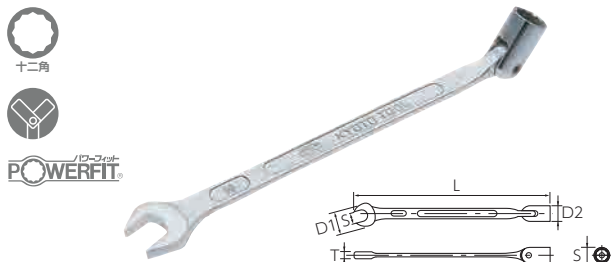
FLEX-SOCKET OPEN END WRENCH SET [6pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
FBS6	800	1	¥ 22,200
セット内容			
フレックスソケットスパナ	FBS-10, 12, 13, 14, 17, 19		

フレックスソケットスパナ

FLEX-SOCKET OPEN END WRENCH



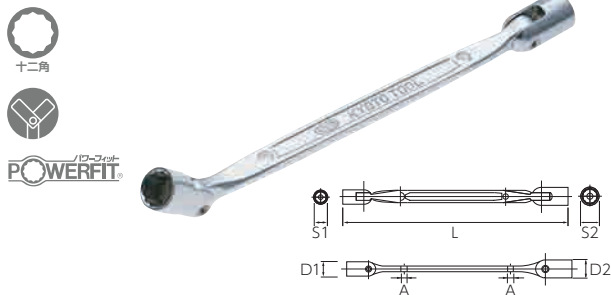
No.	S	D1	D2	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
FBS-10	10	22	14	6	180	66	5	¥ 3,120
FBS-12	12	26	17	6.5	205	100	5	¥ 3,120
FBS-13	13	28	18	6.5	210	105	5	¥ 3,640
FBS-14	14	29	19	6.5	230	140	5	¥ 3,640
FBS-17	17	36	23	7	250	200	5	¥ 4,370
FBS-19	19	40	26	7.5	265	230	5	¥ 4,370

・スパナ側で早回し、ソケット側で本締めができます。
 ・ソケット側は首振り機構のため、ハンドルをL字形に曲げれば強い力をかけられ、立てればドライバのように早回しができます。

注意
 CAUTION
 ・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

フレックスヘッドソケット

FLEX HEAD SOCKET



No.	S1×S2	D1	D2	A	L	質量(g)	φ	小売参考価格
FBH1-8X10	8×10	12	14.5	5.5	200	90	10	¥ 3,820
FBH1-10X12	10×12	14.5	17	5.5	215	120	10	¥ 4,140
FBH1-12X14	12×14	17	20	6.5	230	160	10	¥ 4,140
FBH1-13X14	13×14	18.5	20	6.5	230	170	10	¥ 4,140
FBH1-14X17	14×17	20	23.5	7.5	245	220	10	¥ 4,760
FBH1-17X19	17×19	23.5	26	7.5	250	250	10	¥ 5,070

・首振り機構のため、ハンドルをL字形に曲げれば強い力をかけられ、立てればドライバのように早回しができます。

注意
 CAUTION
 ・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため力の入れ過ぎに注意する。

コンビネーションレンチセット [8本組]

COMBINATION WRENCH SET [8pcs.]



No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
TMS208	1	1	¥ 11,300
セット内容			
コンビネーションレンチ	MS2-07, 08, 10, 12, 13, 14, 17, 19		

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。
 ※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2 (P.170) に入る大きさに設定しています。

コンビネーションレンチセット [10本組]

COMBINATION WRENCH SET [10pcs.]



No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
TMS210	1.1	1	¥ 13,900
セット内容			
コンビネーションレンチ	MS2-055, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19		

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。
 ※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2 (P.170) に入る大きさに設定しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



コンビネーションレンチセット [12本組] COMBINATION WRENCH SET [12pcs.]



POWERFIT



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TMS212	1.6	1	¥ 18,900
セット内容			
コンビネーションレンチ	MS2-055, 07, 08, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22		

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。
※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2 (P.170) に入る大きさに設定しています。

コンビネーションレンチセット [8本組] COMBINATION WRENCH SET [8pcs.]

inch



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TMS208B	1	1	¥ 17,500
セット内容			
コンビネーションレンチ	MS2-1/4, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4		

・樹脂成形トレイ (W445×D185×H52) 付き。
※樹脂成形トレイはメタルケースEKB-2 (P.170) に入る大きさに設定しています。

コンビネーションレンチ COMBINATION WRENCH

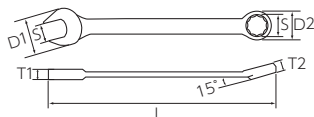


POWERFIT
(5mm 以下除く)



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	個	小売参考価格
MS2-032	3.2	8	7.5	3	3	75	6	5	¥ 970
MS2-04	4	9	8.3	3	4	80	8	5	¥ 970
MS2-045	4.5	10	8.8	3	4	85	10	5	¥ 970
MS2-05	5	11	9.3	3	4.5	90	11	5	¥ 970
MS2-055	5.5	12.4	9.9	3	4.5	96	13	5	¥ 970
MS2-06	6	13.2	10.4	3	4.5	96	14	5	¥ 970
MS2-07	7	15.4	11.9	3.5	5	111	20	5	¥ 970
MS2-08	8	17.3	12.9	4	5.5	126	28	5	¥ 990
MS2-09	9	19.5	14.4	4.5	6	136	36	5	¥ 1,010
MS2-10	10	21.5	16.1	4.5	6.5	151	42	5	¥ 1,140
MS2-11	11	23.5	17.1	5	7	161	55	5	¥ 1,320
MS2-12	12	25.5	18.1	5.5	7.5	170	65	5	¥ 1,320
MS2-13	13	27.5	19.1	6	8.5	188	85	5	¥ 1,600
MS2-14	14	29.5	20.6	6	9.5	190	98	5	¥ 1,600
MS2-15	15	31.4	22.6	7	10	200	119	5	¥ 1,660
MS2-16	16	33.4	23.6	7	10.5	215	134	5	¥ 1,660
MS2-17	17	36	25.1	7	10.5	225	153	5	¥ 1,730
MS2-18	18	38	26.6	8	11.5	241	184	5	¥ 1,940
MS2-19	19	40	27.6	7.5	12	256	205	5	¥ 1,990
MS2-20	20	42	29.6	8	12	271	234	5	¥ 2,230
MS2-21	21	44	30.6	8	13	289	267	5	¥ 2,240
MS2-22	22	46	32.1	8.5	13.5	304	305	5	¥ 2,690
MS2-23	23	48	33.6	8.5	14.5	311	331	5	¥ 2,830
MS2-24	24	50	35.1	9	15	337	380	5	¥ 3,250
MS2-25	25	52	36.1	9	15.5	351	423	5	¥ 3,610
MS2-26	26	54	37.6	9	16	371	466	5	¥ 4,000
MS2-27	27	55.7	39.1	9	16.5	381	502	5	¥ 4,140
MS2-28	28	57.7	40.6	9.5	17	401	561	5	¥ 5,430
MS2-29	29	60	43.6	10	18	421	650	1	¥ 5,560
MS2-30	30	61.7	43.6	10	18	446	687	1	¥ 6,430
MS2-31	31	63.7	45.6	10.5	18	462	790	1	¥ 7,090
MS2-32	32	65.7	46.6	10.5	18	471	836	1	¥ 7,430
MS2-33	33	67.7	47.6	11	20	477	904	1	¥ 8,160
MS2-34	34	69.7	52.1	11	21	480	1,030	1	¥ 8,860
MS2-35	35	72	52.1	12	21	481	1,070	1	¥ 9,590
MS2-36	36	74	52.1	12	21	501	1,155	1	¥ 12,400
MS2-38	38	78	54.6	13.5	22	521	1,382	1	¥ 13,400
MS2-41	41	84	59.1	14	24.5	542	1,680	1	¥ 13,900
MS2-46	46	94	66.1	14	26	562	2,142	1	¥ 17,100

※めがね側の5mm以下は六角口径です。

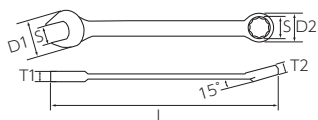


・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

コンビネーションレンチ COMBINATION WRENCH

inch



No.	S (in)	D1	D2	T1	T2	L	質量 (g)	φ	小売参考価格
MS2-1/8	1/8	8	7.3	3	3	75	6	5	¥ 1,580
MS2-5/32	5/32	9	8.3	3	4	80	8	5	¥ 1,580
MS2-3/16	3/16	10	8.8	3	4	85	10	5	¥ 1,580
MS2-13/64	13/64	11	9.3	3	4.5	90	11	5	¥ 1,580
MS2-7/32	7/32	12.4	9.9	3	4.5	95.9	13	5	¥ 1,580
MS2-15/64	15/64	13.2	10.4	3	4.5	95.8	14	5	¥ 1,580
MS2-1/4	1/4	13.2	10.4	3	4.5	95.8	14	5	¥ 1,580
MS2-9/32	9/32	15.4	11.9	3.5	5	111	20	5	¥ 1,660
MS2-5/16	5/16	17.3	12.9	4	5.5	126.2	28	5	¥ 1,670
MS2-11/32	11/32	19.5	14.4	4.5	6	136.1	36	5	¥ 1,690
MS2-3/8	3/8	21.5	16.1	4.5	6.5	150.4	42	5	¥ 1,690
MS2-7/16	7/16	23.5	17.1	5	7	161	55	5	¥ 1,890
MS2-1/2	1/2	27.5	19.1	6	8.5	187.4	85	5	¥ 2,250
MS2-9/16	9/16	29.5	20.6	6	9.5	190.2	98	5	¥ 2,290
MS2-19/32	19/32	31.4	22.6	7	10	200.3	119	5	¥ 2,400
MS2-5/8	5/8	33.4	23.6	7	10.5	215.3	134	5	¥ 2,460
MS2-11/16	11/16	36	25.1	7	10.5	225.2	153	5	¥ 2,510
MS2-3/4	3/4	40	27.6	7.5	12	255.3	205	5	¥ 2,890
MS2-25/32	25/32	42	29.6	8	12	270.4	234	5	¥ 3,150
MS2-13/16	13/16	44	30.6	8	13	288.4	267	5	¥ 3,270
MS2-7/8	7/8	46	32.1	8.5	13.5	303.5	305	5	¥ 3,920
MS2-15/16	15/16	50	35.1	9	15	336.5	380	5	¥ 4,900
MS2-1	1	52	36.1	9	15.5	350.5	423	5	¥ 5,360
MS2-1-1/16	1-1/16	55.7	39.1	9	16.5	380.7	502	5	¥ 6,320
MS2-1-1/8	1-1/8	60	43.6	10	18	420.5	650	5	¥ 8,270
MS2-1-3/16	1-3/16	61.7	43.6	10	18	445.8	687	5	¥ 9,570
MS2-1-1/4	1-1/4	65.7	46.6	10.5	18	470.7	836	5	¥ 11,100
MS2-1-5/16	1-5/16	67.7	47.6	11	20	476.6	904	5	¥ 12,200
MS2-1-3/8	1-3/8	72	52.1	12	21	480.7	1,070	1	¥ 14,400
MS2-1-7/16	1-7/16	74	52.1	12	21	500.9	1,155	1	¥ 18,300
MS2-1-1/2	1-1/2	78	54.6	13.5	22	520.9	1,382	1	¥ 20,100

※めがね側の13/64in以下は六角口径です。

薄口コンビネーションレンチはサイクルツールに掲載しています。



薄口コンビネーションレンチ
➡ P.577

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・🔗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。





- 注意** ・薄型のため、標準タイプより耐荷重性が低くなっています。
力の入れ過ぎに注意する。
- ・ボルト・ナットのサイズに合ったものを使用する。
 - ・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
 - ・ボルト・ナットを、口の奥で確実にくわえる。(スパナ類)
 - ・ボルト・ナットに完全に差し込む。(めがねレンチ類)
 - ・スパナを使用する時は、力を入れ過ぎない。
 - ・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
 - ・ハンマー代わりに使用しない。
 - ・ハンマー等で叩いて、衝撃を加えない。

Profit



スパナ

めがねレンチ

コンビネーションレンチ

限られた作業スペースの中で確実な作業を要求されるプロのメカニック。「従来の工具では入りづらい」、「ひとつのサイズで様々な角度から仕事をしたい」そんな声を実現するため必要最低限の強度を保ち、極限まで無駄を省いたスリムなボディと、同じサイズの口径で角度の異なるスパナとめがね、使い勝手を優先した繊細な工具です。

※プロフィットは京都機械工具株式会社の登録商標です。

プロフィット®ツール セット [6本組]

PROFIT TOOL BOX END WRENCH & OPEN END WRENCH SET [6pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
SM306	320	5	¥ 19,200
セット内容			
プロフィットツールスパナ	S30-10, 12, 14		
プロフィットツールめがねレンチ	M30-10, 12, 14		
樹脂ケース	W187×D190×H44		

- ・スパナとめがねレンチがセットになっています。
- ・中身が見えるスケルトンタイプの樹脂ケースと収納トレイ付き。

プロフィット®ツールスパナセット [5本組]

PROFIT TOOL OPEN END WRENCH SET [5pcs.]

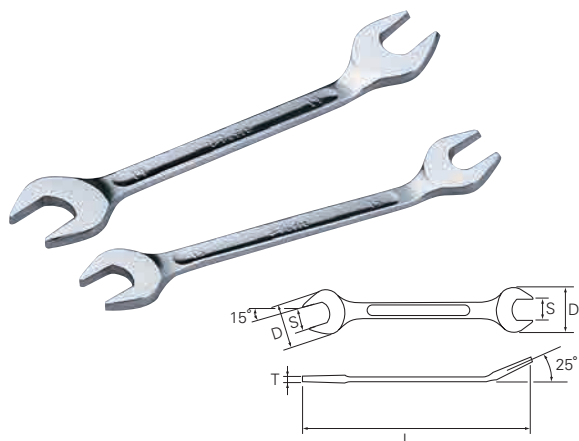


No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TS305	380	1	¥ 13,200
セット内容			
プロフィットツールスパナ	S30-8, 10, 12, 13, 14		
樹脂ケース	W215×D120×H45		

- ・中身が見えるスケルトンタイプの樹脂ケースと収納トレイ付き。

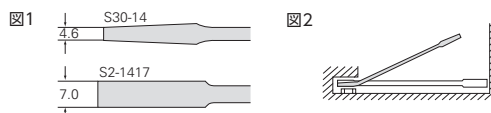
プロフィット®ツール スパナ

PROFIT TOOL OPEN END WRENCH



No.	S	D	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
S30-8	8	19	3	120	30	5	¥ 2,180
S30-10	10	22	3.5	130	35	5	¥ 2,150
S30-12	12	27	4.3	140	53	5	¥ 2,810
S30-13	13	29	4.5	150	60	5	¥ 2,960
S30-14	14	30	4.6	160	68	5	¥ 3,160
S30-15	15	33	4.7	170	80	5	¥ 3,530
S30-17	17	36	4.8	185	105	5	¥ 3,590
S30-19	19	40	5	200	125	5	¥ 3,880

- ・先端部をテーパ形状にし、従来品に比べ厚さを薄くしました。(図1)
- ・口径サイズは1サイズのみで、片側のみ25°の立ち上がり角度を設定。
- ・各種機械のダブルナット締緩作業にも便利です。
- ・従来のスパナが使いにくい場所、自動車のキャブレター回りやマニホール取付け部分など、特に狭い場所やボルト・ナットが薄い場合などの作業に有効です。(図2)



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



プロフィット®ツール
めがねレンチセット [5本組]

PROFIT TOOL BOX END WRENCH SET [5pcs.]



POWERFIT



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TM305	460	1	¥ 18,400
セット内容			
プロフィットツールめがねレンチ	M30-8, 10, 12, 13, 14		
樹脂ケース	W187×D190×H44		

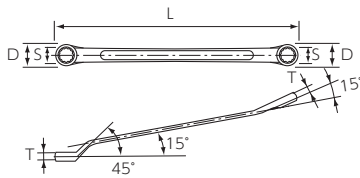
・中身が見えるスケルトンタイプの樹脂ケースと収納トレイ付き。

プロフィット®ツールめがねレンチ

PROFIT TOOL BOX END WRENCH

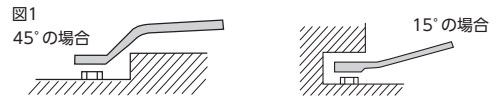


POWERFIT



No.	S	D	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
M30-8	8	12	4.5	155	30	5	¥ 3,380
M30-10	10	15	5.5	175	40	5	¥ 3,460
M30-12	12	18	6.5	200	60	5	¥ 3,590
M30-13	13	19	7	210	70	5	¥ 3,850
M30-14	14	21	7.5	225	80	5	¥ 4,120
M30-15	15	22	8	231	90	5	¥ 4,280
M30-17	17	25	9	244	100	5	¥ 4,510
M30-19	19	27	10	270	120	5	¥ 5,260

・口径サイズは1サイズのみで、45°×15°と15°の2種類の立ち上がり角度を使い分けできます。
 ・産業機械などのフランジ継手や、すきまの狭い場所に取付けてあるボルト・ナットの作業にも便利です。(図1)
 ・自動車のデファレンシャル・プロペラシャフト・ジョイント部分、フロントドライブ車などのドライブシャフト、クラッチO/H作業や、エンジンO/H作業でのキャブレターやマニホールド関係の取外し・取付け作業にも有効です。
 ・車体整備のバンパーやインサイドパネルなど、狭く奥の深い場所などの作業にも適しています。



プロフィット®ツール
コンビネーションレンチセット [5本組]

PROFIT TOOL COMBINATION WRENCH SET [5pcs.]



POWERFIT



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TMS305	440	1	¥ 14,900
セット内容			
プロフィットツールコンビネーションレンチ	MS30-8, 10, 12, 13, 14		
樹脂ケース	W187×D190×H44		

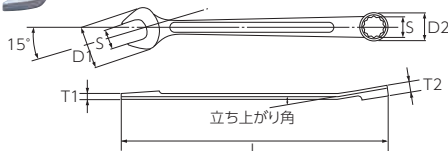
・中身が見えるスケルトンタイプの樹脂ケースと収納トレイ付き。

プロフィット®ツール
コンビネーションレンチ

PROFIT TOOL COMBINATION WRENCH



POWERFIT



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	立ち上がり角	質量(g)	φ	小売参考価格
MS30-8	8	18	11.5	2.5	4.5	125	18°	20	5	¥ 2,600
MS30-10	10	21.5	14.5	3	5.5	150	15°	30	5	¥ 2,770
MS30-12	12	26	17.5	3.8	6.5	170	13°	50	5	¥ 3,000
MS30-13	13	28.5	18.5	4	7	185	12°	60	5	¥ 3,230
MS30-14	14	29.5	20	4.1	7.5	200	11°	80	5	¥ 3,380
MS30-15	15	32	21	4.2	8	215	10°	90	5	¥ 3,670
MS30-17	17	36	24	4.3	9	240	9°	125	5	¥ 3,850
MS30-19	19	40	26.5	4.5	10	260	9°	155	5	¥ 4,240

・「薄く・軽く」を追求したスリムなフォルム。
 ・トルク伝達としなりを助案し、柄をテーパ形状に設計。
 ・柄の長さも締め付けトルクを考慮した最適な長さへ設定。

スパナ部

・口径振り角度を両面使用範囲の広い15°に設定。
 ・先端をテーパ形状にし、浅掛かりを少なくしました。

（スパナ部がボルト・ナットにしっかり掛かる。）

めがね部

・トルク伝達と作業性を重視し、各サイズごとに柄の曲げ角度を設定。

（手の入る高さとして35mmに設定。）



・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ハンドルレンチ
HANDLE WRENCHES



注意
CAUTION

- ・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
- ・ボルト・ナットは、奥まで完全に差し込む。
- ・ハンマー等で、叩いて衝撃を加えない。
- ・ハンマー代わりには使用しない。
- ・レンチを足で蹴ったり、足で体重をかけて使用しない。

ハンドルレンチの種類

ハンドルレンチ サイズ一覧(mm)

mm	8	10	12	13	14	17	19	21
T形レンチ	●	●	●	●	●	●	●	●
早回しT形レンチ	●	●	●					
T形フレックスレンチ		●	●	●	●	●		
T形フレックスレンチロング		●	●	●	●	●		

汎用
ツール
編

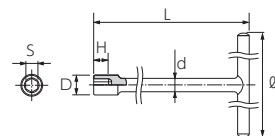
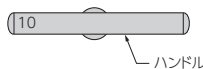
T形レンチ

T-SHAPED WRENCH



No.	S(六角)	D	d	H	ℓ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
TH-8	8	12	8	9	200	254	180	10	¥ 1,610
TH-10	10	14	9	11	200	254.5	230	10	¥ 1,710
TH-12	12	17	10	13	250	255	320	10	¥ 1,800
TH-13	13	18.5	10	14	250	255	320	10	¥ 1,970
TH-14	14	19.5	11	15	250	255.5	390	10	¥ 1,970
TH-17	17	24	12	17.5	300	306	540	10	¥ 2,090
TH-19	19	28.5	14	20	300	307	680	10	¥ 2,530
TH-21	21	30.5	14	23	300	307	700	10	¥ 2,760

・ハンドル部上面にサイズ刻印がしてあり、ツールステーションなどにつり下げた場合、確認しやすくなっています。



早回しT形レンチ

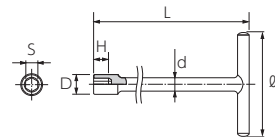
T-SHAPED WRENCH WITH SHORT HANDLE



No.	S(六角)	D	d	H	ℓ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
TH-8N	8	12	8	9	130	254	150	1	¥ 1,610
TH-10N	10	14	9	11	130	254.5	200	1	¥ 1,710
TH-12N	12	17	10	13	130	255	240	1	¥ 1,800

・一般品に比べハンドルが短くなっていますので、狭い場所での早回しやツールボックスへの収納に便利です。

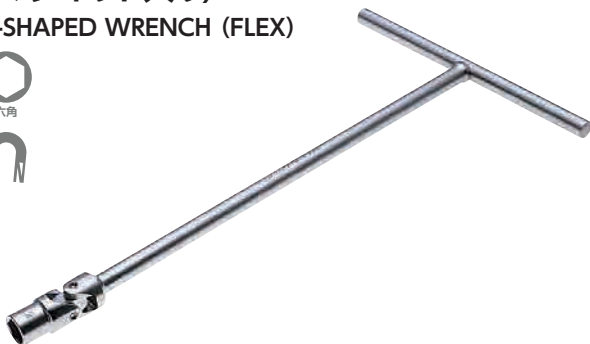
・ハンドル部上面にサイズ刻印がしてあり、ツールステーションなどにつり下げた場合、確認しやすくなっています。



ハン
ドル
レン
チ

T形フレックスレンチ
(マグネット入り)

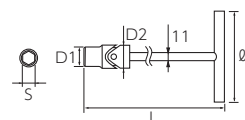
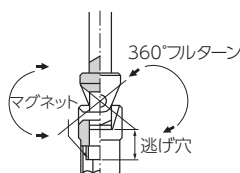
T-SHAPED WRENCH (FLEX)



No.	S(六角)	D1	D2	ℓ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
THF2-10	10	14.5	20	180	330	400	10	¥ 5,990
THF2-12	12	17	20	180	331.5	405	10	¥ 6,090
THF2-13	13	18.5	20	180	331.5	410	10	¥ 6,090
THF2-14	14	20	20	180	331.5	410	10	¥ 6,140
THF2-17	17	24	20	180	331.5	430	10	¥ 6,310



・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いため、力の入れ過ぎに注意する。



・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

T形フレックスレンチロング (マグネット入り)

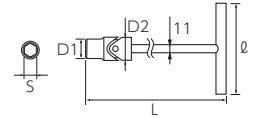
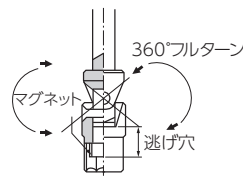
T-SHAPED WRENCH (LONG FLEX)



No.	S(六角)	D1	D2	ℓ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
THF2-10L	10	14.5	20	180	700	680	10	¥ 6,270
THF2-12L	12	17	20	180	701.5	680	10	¥ 6,310
THF2-13L	13	18.5	20	180	701.5	690	10	¥ 6,310
THF2-14L	14	20	20	180	701.5	690	10	¥ 6,430
THF2-17L	17	24	20	180	701.5	700	10	¥ 6,620



・ジョイント部は衝撃やこじれに弱いいため、力を入れ過ぎに注意する。



T形ハンドル・早回しクロスレンチはソケット・駆動工具に掲載しています。



T形ハンドル
➡ P.212



ハンドル
➡ P.212



ハンドル
➡ P.212



早回しクロスレンチ
➡ P.227

タイヤレンチは自動車専用ツールに掲載しています。



クロスリムレンチ
➡ P.519

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



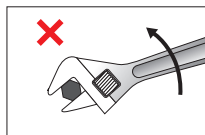
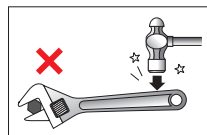
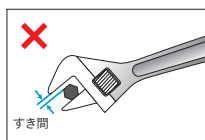
アジャスタブルレンチ
ADJUSTABLE WRENCHES



注意

モンキレンチ

- ・口の奥でボルトやナットの二面に口幅を確実に合わせて使用する。
- ・必ず下あご側へ回す。逆方向に回すと下あごに無理な力がかかって壊れる原因になります。
- ・ハンマー等で叩いて、衝撃を加えない。



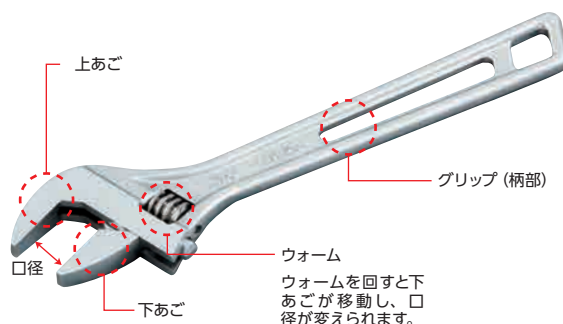
パイプレンチ

- ・使用するレンチの適用範囲内で使用する。
- ・パイプに対して直角に、歯の中央で確実にパイプをくわえて使用する。
- ・横方向に力を加えない。
- ・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
- ・ハンマー代わりには使用しない。
- ・ハンマー等で叩いて、衝撃を加えない。
- ・歯の欠けや磨耗、及び目詰まり等の異常が認められた場合は、使用しない。

アジャスタブルレンチ

口径部をウォームで調整することで数種類のボルト・ナットやパイプなどを回すことができる、利用範囲の広い工具です。代表的な工具はモンキレンチです。

モンキレンチの名前の由来については、現在のモンキレンチの原形となる工具を発明した Charles Moncky 氏の名前に由来するという説や、モンキレンチの原形となった工具の頭部の形状が猿のような形をしているからという説があります。因みに、英語での俗称も Monkey wrench ですが、正しくは Adjustable (調整が可能な、の意味) wrench と言います。



アジャスタブルレンチの主なラインナップとバリエーション



モンキレンチ

モンキレンチは、口径部をウォームで調整することで、数種類のボルト・ナットを回すことができる利用範囲の広い工具です。

➡ P.328



パイプレンチ

上あごと下あごの歯を引っかけることで水道管やガス管などのパイプを回すことができるレンチです。

➡ P.328



タイロッドロックナットレンチ

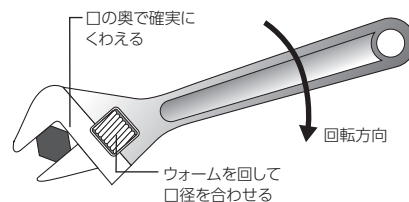
ナットの角を包み込むように保持し、安定した作業が可能です。自動車のタイロッドロックナット用レンチですが、モンキレンチとしても使用可能です。

➡ P.493

モンキレンチの使い方

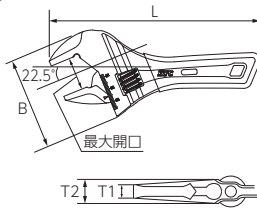
モンキレンチの口径部を調整するには、まず柄の根元近くを握って親指でウォームを回してボルト・ナットが口径部に入るまで広げます。次に上あごの面をボルト・ナットにピッタリつけた状態でウォームが回らなくなるまで下あごを寄せ、ガタがないことを確認してから、ボルト・ナットを回します。このとき注意する点は、回す方向です。モンキレンチは必ず下あご側に回してください。

モンキレンチは下あごが可動するという構造上、口径部にガタが発生しやすく無理なトルクはかけられません。特に、大きなサイズのモンキレンチで小さいボルト・ナットを回すときは、ガタが大きくなるため注意が必要です。また、スパナと同様ボルト・ナットを2点でしかとらえないため、大きなトルクが必要な場合はボルト・ナットを6点でとらえるソケットレンチやめがねレンチを使用してください。



※アジャスタブルレンチ (モンキレンチ・パイプレンチ) は修理対象外品です。

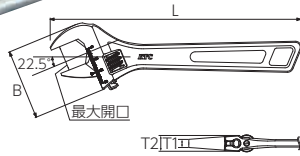
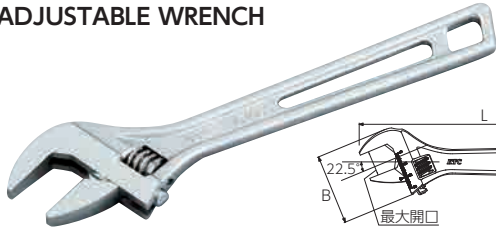
ショートモンキレンチ
ADJUSTABLE WRENCH (SHORT)



No.	適応二面幅	T1	T2	B	L	質量(g)	φ	小売参考価格
WMS-24	6~24mm	4.8	9.4	47	117	80	6	¥ 3,460
WMS-30	8~30mm	6.1	11.7	59	138	150	6	¥ 3,890
WMS-36	8~36mm	7.2	14	70	159	255	6	¥ 4,760
WMS-46	12~46mm	7.5	16.5	93	188	460	6	¥ 6,330

- ・ ショートボディで狭い場所での使用が可能。
- ・ 配管・水周りの袋ナットなどの大径ナットにも対応。
- ・ ハンドル部には握り心地を考慮したディッピング加工を採用。
- ・ 便利な目盛り付き。

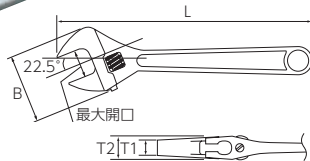
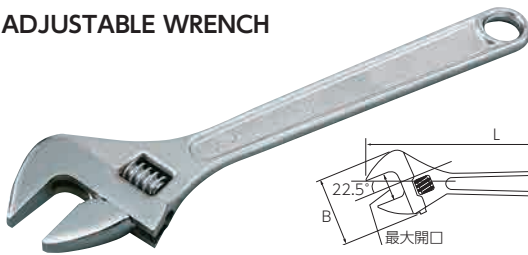
モンキレンチ
ADJUSTABLE WRENCH



No.	呼び寸法	最大開口	T1	T2	B	L	質量(g)	φ	小売参考価格
WMA-150	150	24	4.8	9.4	46.5	149	95	10	¥ 3,360
WMA-200	200	30	6.1	11.7	55.6	199	180	10	¥ 3,960
WMA-250	250	36	7.2	14	66.2	244	315	10	¥ 4,970
WMA-300	300	46	7.9	16.5	92.4	300	580	5	¥ 6,780

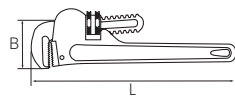
- ・ ウォーム部は操作性向上のため、くぼみを設けています。

モンキレンチ
ADJUSTABLE WRENCH



No.	呼び寸法	最大開口	T1	T2	B	L	質量(kg)	φ	小売参考価格
MWA-375	375	44	13.4	23.5	104.3	375	1.3	1	¥ 11,200
MWA-450	450	55	14	25.6	120	450	2.2	1	¥ 18,200

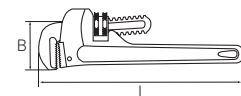
パイプレンチ
PIPE WRENCH



No.	呼び寸法	くわえられる管の最大径	B	L	質量(g)	φ	小売参考価格
PWA-150	150(6")	19	32	150	185	6	¥ 3,390
PWA-200	200(8")	20	42.1	185	350	6	¥ 3,270
PWA-250	250(10")	26	50.9	245	750	6	¥ 4,180
PWA-300	300(12")	32	58	300	1,100	6	¥ 5,120
PWA-350	350(14")	38	65.2	325	1,300	6	¥ 6,110
PWA-450	450(18")	52	74.3	410	2,100	6	¥ 8,970
PWA-600	600(24")	65	89.1	540	3,500	1	¥ 16,800
PWA-900	900(36")	95	116.7	780	6,400	1	¥ 35,400

- ・ くわえ部はよくかみ付く歯形で、熱処理を施しています。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

アルミ合金製パイプレンチ
PIPE WRENCH (ALUMINIUM)



No.	呼び寸法	くわえられる管の最大径	B	L	質量(kg)	φ	小売参考価格
APWA-350	350(14")	38	65.7	325	1	6	¥ 10,100
APWA-450	430(18")	52	74.8	400	1.6	6	¥ 15,300
APWA-600	600(24")	65	90	550	2.5	2	¥ 25,900

- ・ 本体はアルミ合金製で、一般品の約2/3の軽さです。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

・ 必ず、下あご側へ回してください。ハンマーなどで叩かないでください。

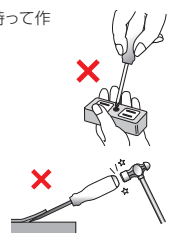
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。



警告 ・電気が流れているものには使用しない。グリップの樹脂は絶縁のためのものではありません。



注意 ・片手に材料を持ち、片手にドライバを持って作業する等、不安定な状態で作業しない。
・たがねやレバーの代わりには使用しない。
・ハンマー代わりには使用しない。
・ハンマー等で叩いて、衝撃を加えない。
・ドライバはねじのサイズに合ったものを使用する。
・保護めがねの使用をする。
・先端が磨耗、欠け、ヒビ割れしたドライバは使用しない。



ドライバの基本構造

ドライバは、家庭などでもよく見られる一般的な工具で、ねじを締め付けたり緩めたりする時に使用します。プラスドライバ（KTCではプラスドライバのことをクロスドライバと呼んでいます）のサイズは、プラスねじの大きさを表す番手（呼び）で表します。KTCのクロスドライバはNo.00、No.0、No.1、No.2、No.3、No.4の各サイズをラインナップしています。マイナスドライバのサイズ表示は軸の付け根から先端までの長さで表す方法と、先端幅で表す方法があります。



ボルスター
軸の根元についた六角形状で、スパナなどを掛けて回すことができます。

ドライバの主なラインナップとバリエーション



ラチェットドライバ
ラチェット機構を内蔵し、早回しが可能なドライバです。
●P.334~335



絶縁ドライバ
感電の危険がある電気工事などで使われるドライバです。
●P.447



インパクトドライバ
ハンマでたたいた力を回転力に変え、締め過ぎたり固着したねじを緩めるドライバです。
●P.337



ヘキサゴンドライバ
六角穴付ボルトを回すドライバです。
●P.280~282

六角穴付ボルト



T型トルクスドライバ
T型トルクスボルトを回すドライバです。
●P.290

T型トルクスボルト



ドライバ型ハンドル
先端にドライブ角が設けてあり、ソケットレンチやビットソケットが使用できます。
●P.194・213

ドライバの選び方① グリップで選ぶ

まずドライバ選びの重要な要素になるのがグリップ。材質はそれぞれの特性と作業目的を考え決めてください。形状に関しては、それぞれが握りやすさを考えて作られているのですが、人の手は個人差がありますから実際にじっくりくるグリップは握ってみなければわかりません。できれば、お店で握り具合を確かめてください。

材質

樹脂（ハード）
硬く耐久性があり、汚れが付きにくい素材です。



樹脂（ソフト）
表面に弾力があり、手にやさしい素材です。



木
暖かみのある木の質感を活かした伝統的なドライバ。油手でも滑りにくい利点もあります。



形状

ラウンドタイプ
手のひらで包み込むように持つこの形状は、押し回しがしやすく木ねじ用としてよく使われますが、力の弱い方や女性にも適しています。



四角・丸タイプ
スタンダードな形状です。早回しにも便利で座金をたたく時にも使いやすい形状です。



ドライバの選び方② 軸で選ぶ

グリップと共に重要な要素となるのが軸。軸に関しても次のような4つのポイントから自分に合ったものを選んでください。

1. 貫通と非貫通

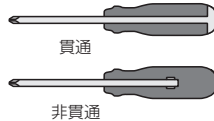
貫通タイプは、座金をたたいてねじにショックを与え固着したねじを緩めるような使い方ができます。ただし、ドライバ先端の劣化は早くなり、ねじの穴を傷める可能性もあります。カタログ上では貫通タイプに右のマークを付けています。



貫通タイプ



座金



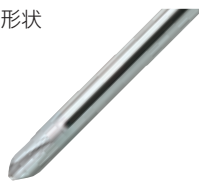
貫通

非貫通

2. 形状

丸軸 (○)
一般的な形状で、軸を手で支えながら回す際に使いやすいです。

六角軸 (◇)
高いトルクが必要な際、スパナなどのレンチを掛けることができます。



3. ボルスター

軸の根元に六角を付けることで高トルクが必要な場合レンチを掛けて回せます。



4. 先端マグネット

先端が着磁されているため、ねじを逆さまにしても落ちません。カタログ上ではマグネット付きに右のマークを付けています。



マグネットタイプ



ドライバの使い方

ドライバの使い方は「押し回し」、つまりねじを押しながら回すのが基本です。特にプラスねじはカムアウト（プラスねじを回す際、ドライバ先端がねじの外に逃げようとする現象）が発生するため、緩めはじめや締め付けの最後は押す力と回す力の比率を7:3程度にします。固く締まったねじを緩める際は、押す力を強めにします。逆にねじが軽く回る場合はカムアウトが発生しにくいいため押す力はあまりいりません。

ねじの番手に合ったドライバのサイズを選択することも大切です。正しいサイズを選択するコツは、最初にねじサイズより大きめのドライバを試すことです。ドライバのサイズが大きすぎるとねじに入らないので、次はその一つ下のサイズで試し、ドライバ先端がねじにぴったりと合うことを確認してから作業をします。ドライバのサイズがねじの番手より小さい場合、ガタが大きくなり、ねじの穴を傷めてしまいます。



押す力=7:3=回す力

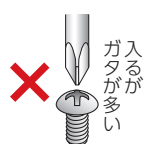
No.3 ドライバ No.2 ドライバ No.1 ドライバ



入らない



ぴったり入る



入るが多い

樹脂柄ドライバセット貫通タイプ [8本組]
HARD PLASTIC GRIP SCREWDRIVER SET [8pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TPMD18	1.2	1	¥ 10,200
セット内容			
樹脂柄ドライバ貫通タイプ クロス	No.1	D1P2-1	
	No.2	D1P2-2	
	No.3	D1P2-3	
樹脂柄ドライバ貫通タイプ マイナス	75	D1M2-5	
	100	D1M2-6	
	150	D1M2-8	
樹脂柄スタッドドライバ クロス		D1PS-2	
樹脂柄スタッドドライバ マイナス		D1MS-6	

- ・六角ボルスター付きです。(スタッドドライバ除く)
- ・先端マグネット付きです。
- ※スタッドドライバは非貫通タイプです。

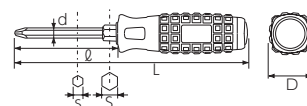
樹脂柄ドライバ クロス貫通タイプ
HARD PLASTIC GRIP SCREWDRIVER



D1P2-2

No.	番手	d	D	S	s	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
D1P2-1	No.1	7.1	29.6	10	6.3	170	75	120	10	¥ 1,160
D1P2-2	No.2	7.1	32	10	6.3	210	100	150	10	¥ 1,370
D1P2-3	No.3	8.9	33.8	12	7.9	280	150	250	5	¥ 1,990

- ・六角ボルスター付きです。
- ・先端マグネット付きです。



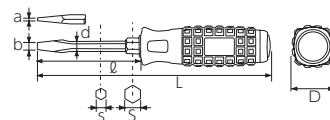
樹脂柄ドライバ マイナス貫通タイプ
HARD PLASTIC GRIP SCREWDRIVER



D1M2-6

No.	a	b	d	D	S	s	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
D1M2-5	0.8	5.5	7.1	29.6	10	6.3	170	75	120	10	¥ 1,160
D1M2-6	1	6.3	7.1	32	10	6.3	210	100	150	10	¥ 1,370
D1M2-8	1.2	8	8.9	33.8	12	7.9	280	150	250	5	¥ 1,990

- ・六角ボルスター付きです。
- ・先端マグネット付きです。

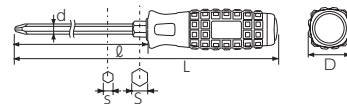


樹脂柄ドライバロング軸 クロス
貫通タイプ
HARD PLASTIC GRIP SCREWDRIVER
(LONG)

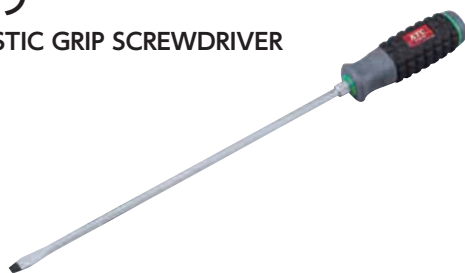


No.	番手	d	D	S	s	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
D1P2-130	No.1	7.1	29.6	10	6.3	400	300	180	5	¥ 2,360
D1P2-230	No.2	7.1	32	10	6.3	410	300	200	5	¥ 2,580
D1P2-330	No.3	8.9	33.8	12	7.9	430	300	310	5	¥ 3,230

- ・ロングタイプ(軸長300mm)で、エンジン回りの奥深い場所での作業に便利です。
- ・六角ボルスター付きです。
- ・先端マグネット付きです。

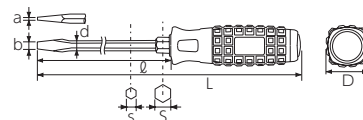


樹脂柄ドライバロング軸 マイナス
貫通タイプ
HARD PLASTIC GRIP SCREWDRIVER
(LONG)



No.	a	b	d	D	S	s	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
D1M2-530	0.8	5.5	7.1	29.6	10	6.3	400	300	180	5	¥ 2,360
D1M2-630	1	6.3	7.1	32	10	6.3	410	300	200	5	¥ 2,580
D1M2-830	1.2	8	8.9	33.8	12	7.9	430	300	310	5	¥ 3,230

- ・ロングタイプ(軸長300mm)で、エンジン回りの奥深い場所での作業に便利です。
- ・六角ボルスター付きです。
- ・先端マグネット付きです。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



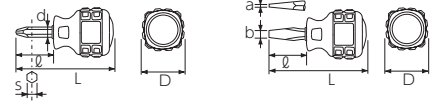
樹脂柄スタツビドライバ

HARD PLASTIC GRIP STUBBY SCREWDRIVER (STUBBY)



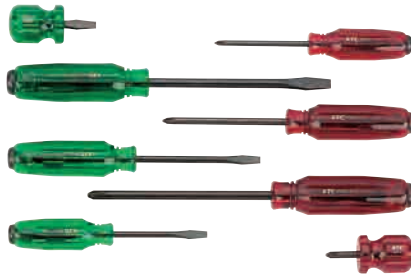
No.	タイプ	a	b	d	D	s	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
D1PS-2	クロスNo.2	-	-	7.1	35.5	6.3	75	25	70	10	¥ 580
D1MS-6	マイナス	1	6.3	-	35.5	-	75	25	70	10	¥ 580

・先端マグネット付きです。



樹脂柄ドライバセット貫通タイプ[8本組]

PLASTIC GRIP SCREWDRIVER SET [8pcs.]



No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
PMD18	910	1	¥ 9,560

セット内容

樹脂柄ドライバ	クロス	No.1	PDD1-1
		No.2	PDD1-2
		No.3	PDD1-3
樹脂柄ドライバ	マイナス	75	MDD1-75
		100	MDD1-100
		150	MDD1-150
樹脂柄スタツビドライバ	クロス		SD1-P
樹脂柄スタツビドライバ	マイナス		SD1-M

・先端マグネット付きです。(SD1-M, Pを除く)
 ※スタツビドライバは非貫通タイプです。

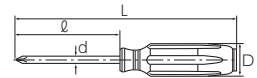
樹脂柄ドライバ クロス貫通タイプ

PLASTIC GRIP SCREWDRIVER



No.	番手	D	d	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
PDD1-1	No.1	27	5	160	75	75	10	¥ 1,090
PDD1-2	No.2	30	6.3	205	100	130	10	¥ 1,290
PDD1-3	No.3	33	8	265	150	210	5	¥ 1,840

・先端はマグネット付きです。



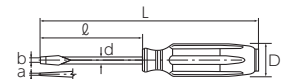
樹脂柄ドライバ マイナス貫通タイプ

PLASTIC GRIP SCREWDRIVER



No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
MDD1-75	0.7	5.5	5.5	27	160	75	75	10	¥ 1,090
MDD1-100	0.8	6	6	30	205	100	130	10	¥ 1,270
MDD1-150	1	8	8	33	265	150	210	5	¥ 1,880

・先端はマグネット付きです。



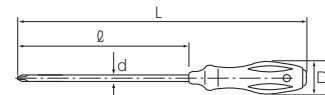
樹脂柄ドライバロング丸軸 クロス

PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (LONG)



No.	タイプ	d	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
PDDZ-2	クロスNo.2	6	27	383	288	100	5	¥ 2,360

・細軸のロングタイプです。



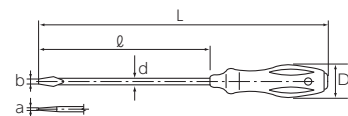
樹脂柄ドライバロング丸軸 マイナス

PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (LONG)



No.	タイプ	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
MDDZ-400	マイナス	0.7	5.5	5.5	27	383	288	90	5	¥ 2,150

・細軸のロングタイプです。



・叩いたり、こじったりしないでください。

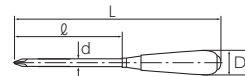
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

割柄ドライバ貫通タイプ クロス HEAVY DUTY SCREWDRIVER



No.	タイプ	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
FPD-250	クロスNo.3	9	32	275	150	210	5	¥ 3,560

・一般のドライバと比較して、軸部と柄部が太く、より強度を高めたドライバです。

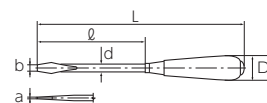


割柄ドライバ貫通タイプ マイナス HEAVY DUTY SCREWDRIVER



No.	タイプ	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
FD-250	マイナス	1.2	10	9	32	275	150	210	5	¥ 3,560

・一般のドライバと比較して、軸部と柄部が太く、より強度を高めたドライバです。

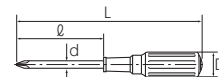


木柄ドライバ クロス貫通タイプ WOODEN GRIP SCREWDRIVER



No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
PD-1	No.1	5	24	170	75	60	5	¥ 610
PD-2	No.2	6	28	220	100	110	5	¥ 790
PD-3	No.3	8	33	285	150	190	5	¥ 1,120
PD-4	No.4	9	34	350	200	260	5	¥ 1,720

・暖かみのある木の質感を生かした伝統的なドライバです。

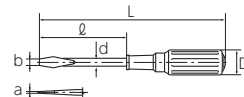


木柄ドライバ マイナス貫通タイプ WOODEN GRIP SCREWDRIVER

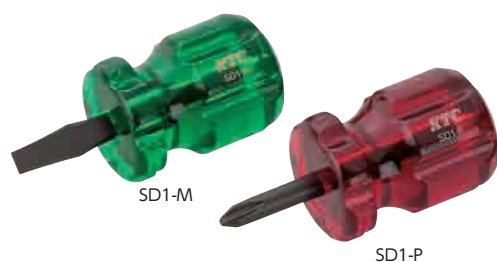


No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
MD-50	0.6	4.5	5	24	145	50	55	5	¥ 570
MD-75	0.7	5.5	5	24	170	75	55	5	¥ 600
MD-100	0.9	6	6	28	220	100	110	5	¥ 730
MD-125	0.9	7	7	33	260	125	160	5	¥ 1,030
MD-150	1	8	8	33	285	150	190	5	¥ 1,090
MD-200	1.1	9	9	34	350	200	250	5	¥ 1,610
MD-250	1.2	10	9	34	400	250	280	5	¥ 1,770
MD-300	1.2	10	9	34	450	300	310	5	¥ 1,970

・暖かみのある木の質感を生かした伝統的なドライバです。

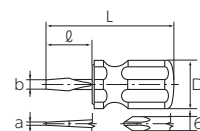


樹脂柄スタッビドライバ PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (STUBBY)



No.	タイプ	a	b	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
SD1-P	クロスNo.2	—	—	32	72	26	40	10	¥ 550
SD1-M	マイナス	0.8	6	32	72	26	40	10	¥ 550

・狭い場所にあるねじの脱着に便利です。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・●のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



樹脂柄ミニスタッドドライバ PLASTIC GRIP SCREWDRIVER (MINI STUBBY)



プラス



マイナス



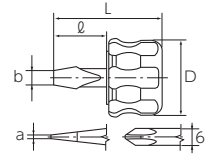
SD3-M



SD3-P

No.	タイプ	a	b	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
SD3-P	クロスNo.2	—	—	29	40	20	25	10	¥ 570
SD3-M	マイナス	0.7	6	29	40	20	25	10	¥ 570

・スタッドドライバの機能をさらに強調したドライバです。



ショートスタッドドライバ SHORT STUBBY SCREWDRIVER

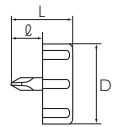


プラス



No.	タイプ	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
SD4-P	クロスNo.2	40	30	15	20	10	¥ 640

・全長30mmで狭い場所で使用できます。
(マッドガード、コンソールボックス、インストールメントパネル脱着)
・φ40のグリップで大きな力が加えられます。



ベビードライバ クロス BABY SCREWDRIVER



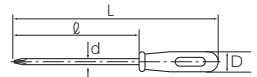
プラス



BAD-0

No.	タイプ	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BAD-0	クロスNo.0	3	11	121	75	10	20	¥ 240

・メーター類の調整及び精密機器等に便利です。



ベビードライバ マイナス BABY SCREWDRIVER



マイナス

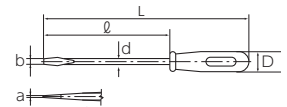


BAD-50

BAD-75

No.	タイプ	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
BAD-50	マイナス	0.4	2.5	3	11	96	50	10	20	¥ 210
BAD-75	マイナス	0.4	2.5	3	11	121	75	10	20	¥ 240

・メーター類の調整及び精密機器等に便利です。



ラチェットスタッドドライバ RATCHET SCREWDRIVER



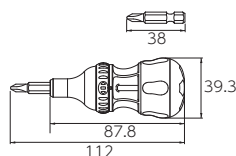
20



プラス



ヘキサゴン



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
DBRS06	150	1	¥ 3,440

セット内容	
本体	1コ
ビット	クロスNo.1×1、クロスNo.2×1、六角3mm×1、六角4mm×1、六角5mm×1、六角6mm×1

特長 ・先端ビット交換式のラチェットスタッドドライバです。
・自動車内のグローブボックスやハンドル下、エンジンルームなど、高さも奥行もなくてスタンダードドライバが使用できない個所での作業に有効です。
・付属のビット5本はグリップエンドに収納可能です。
・締め・緩めのラチェット操作および、ラチェットの固定により通常のドライバとしても使用可能です。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

・叩いたり、こじったりしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ラチェットドライバ RATCHET SCREWDRIVER



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
DBR14	340	6	¥ 5,450
セット内容			
本体	1コ		
軸	六角穴二面幅6.3mm×8mm 1コ		
ビット	クロスNo.1×マイナス5.5mm、クロスNo.3×マイナス8mm、トルクスT15×T20、トルクスT25×T30、六角2.5mm×3mm、六角4mm×5mm 各1コ クロスNo.2×マイナス6mmのみ2コ		

- ・ラチェット機構により、締め緩め両方向での早回しが可能です。
- ・ラチェットを固定することで通常のドライバとしても使用可能です。
- ・軸に2本、グリップエンドに6本、計8本のビットを収納可能です。
- ・付属のビットはクロス、マイナス、T型トルクス、ヘキサゴンビットの14種類。

補給部品

No.	軸対辺	品名	小売参考価格
DBR14-01	-	エンドキャップ(グレー)	¥ 270
DBR14-02	-	軸 六角穴二面幅6.3mm×8mm	¥ 900
DBR14-03	6.3	ビット クロスNo.1×マイナス5.5mm	¥ 650
DBR14-04	6.3	ビット クロスNo.2×マイナス6mm	¥ 650
DBR14-05	6.3	ビット 六角2.5mm×六角3mm	¥ 520
DBR14-06	6.3	ビット 六角4mm×六角5mm	¥ 520
DBR14-07	6.3	ビット トルクスT15×トルクスT20	¥ 780
DBR14-08	6.3	ビット トルクスT25×トルクスT30	¥ 780
DBR14-09	8	ビット クロスNo.3×マイナス8mm	¥ 780
補給部品(DBR14には付属していません)			
DBR14-10	6.3	ビット トルクスT27×トルクスT40	¥ 780

※軸サイズ8mmのビットは軸への収納となります。

※ビット類は、DBRシリーズ共通で使用できます。(DBRS06除く)

ラチェットドライバ RATCHET SCREWDRIVER



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
DBR16	340	6	¥ 5,450
セット内容			
本体	1コ		
軸	六角穴二面幅6.3mm×8mm 1コ		
ビット	クロスNo.2×マイナス6mm 六角1.5mm×2mm、2.5mm×3mm、4mm×5mm、6mm×8mm いじり止めトルクスT15H×T20H、T25H×T30H、T27H×T40H		

- ・ラチェット機構により、締め緩め両方向での早回しが可能です。
- ・ラチェットを固定することで通常のドライバとしても使用可能です。
- ・軸に2本、グリップエンドに6本、計8本のビットを収納可能です。

補給部品

No.	軸対辺	品名	小売参考価格
DBR16-01	-	エンドキャップ(ブルー)	¥ 270
DBR14-02	-	軸 六角穴二面幅6.3mm×8mm	¥ 900
DBR14-04	6.3	ビット クロスNo.2×マイナス6mm	¥ 650
DBR14-14	6.3	ビット 六角1.5mm×2mm	¥ 520
DBR14-05	6.3	ビット 六角2.5mm×六角3mm	¥ 520
DBR14-06	6.3	ビット 六角4mm×六角5mm	¥ 520
DBR14-15	8	ビット 六角6mm×8mm	¥ 780
DBR14-11	6.3	ビット いじり止めトルクスT15H×T20H	¥ 860
DBR14-12	6.3	ビット いじり止めトルクスT25H×T30H	¥ 860
DBR14-13	6.3	ビット いじり止めトルクスT27H×T40H	¥ 860

※軸サイズ8mmのビットは軸への収納となります。

※ビット類は、DBRシリーズ共通で使用できます。(DBRS06除く)

ラチェットドライバ RATCHET SCREWDRIVER



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
DBR03	280	6	¥ 6,160
セット内容			
本体	1コ		
軸	六角穴二面幅6.3mm×8mm 1コ		
ビット	6.3sq.ドライブ		
ソケット	6.3sq.ソケット7mm、8mm、10mm		

- ・ラチェット機構により、締め緩め両方向での早回しが可能です。
- ・ラチェットを固定することで通常のドライバとしても使用可能です。
- ・グリップにソケットを収納できます。

※6.3sq.ドライブはグリップ内に収納できません。

補給部品

No.	軸対辺	品名	小売参考価格
DBR03-01	-	エンドキャップ(イエロー)	¥ 270
DBR14-02	-	軸 六角穴二面幅6.3mm×8mm	¥ 900
DBR14-BD2	6.3	ビット 6.3sq.ドライブ	¥ 930
B2-07	6.3	ソケット 6.3sq.ソケット7mm	¥ 730
B2-08	6.3	ソケット 6.3sq.ソケット8mm	¥ 730
B2-10	6.3	ソケット 6.3sq.ソケット10mm	¥ 730

※ビット(6.3sq.ドライブ)は、グリップエンドへの収納はできません。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。

・⑦のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



差替えドライバセット (ソフトグリップ)

INTERCHANGEABLE SCREWDRIVER SET



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
DB4	180	1	¥ 3,840

セット内容		
差替えドライバ用	クロスビット (No.2×No.3)	DB4-P
	マイナスビット (先端幅4×先端幅6)	DB4-M
	ハンドル	DB4-H

- ・ 1本のビットで2サイズに対応。抜き差しするだけのワンタッチ仕様。
- ・ 滑りにくいソフトグリップを使用。
- ・ 軸は六角軸 (軸対辺6.3mm)。ボルスター付き (六角二面幅12mm)なのでスパナ等での締め付けが可能です。
- ・ 市販のドライバビットも使用可能。(軸対辺6.3mmで全長65mm以上のもの)

補給部品

No.	品名	小売参考価格
DB4-P	クロスビット (No.2×No.3)	¥ 750
DB4-M	マイナスビット (先端幅4×先端幅6)	¥ 750
DB4-H	ハンドル	¥ 2,910

板ラチェット差替えドライバセット

INTERCHANGEABLE FLAT RATCHET SCREWDRIVER SET



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TMDB8	105	1	¥ 3,380

セット内容	
本体*	RM2-110
クロスビット	No.2 22mm, No.2 30mm, No.3 25mm
六角ビット	4・5・6mm
ビットホルダー	6本用 EHDB06

補給部品

No.	品名	小売参考価格
EHDB06	ビットホルダー	¥ 300

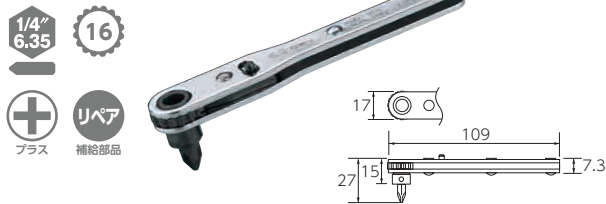
※本体のみの販売はしていません。



- 注意**
- ・ 破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

板ラチェット差替えドライバ

INTERCHANGEABLE FLAT RATCHET SCREWDRIVER (CROSS)



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
RM22	60	10	¥ 1,990

セット内容	
本体*	RM2-110
ビット	クロスNo.2 全長22mm 1コ

- ・ 切替レバーにより左右両方向でのラチェット操作が可能です。
 - ・ ギアを指先で回すことで早回しが可能です。
 - ・ 軸対辺6.3mmのビットが使用できます。
- ※本体のみの販売はしていません。

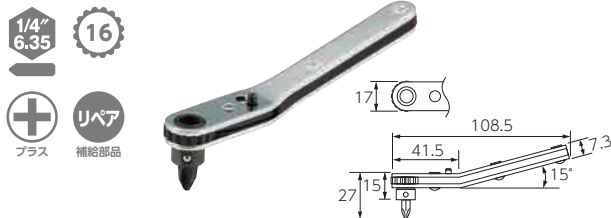


- 注意**
- ・ 破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

板ラチェット差替えドライバ

オフセットタイプ

INTERCHANGEABLE FLAT RATCHET SCREWDRIVER OFFSET TYPE (CROSS)



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
RM32	60	10	¥ 2,260

セット内容	
本体*	RM3-110
ビット	クロスNo.2 全長22mm 1コ

- ・ 障害物を回避したり、指の入るスペースを確保できる、15°オフセットタイプです。
 - ・ 切替レバーにより左右両方向でのラチェット操作が可能です。
 - ・ ギアを指先で回すことで早回しが可能です。
 - ・ 軸対辺6.3mmのビットが使用できます。
- ※本体のみの販売はしていません。



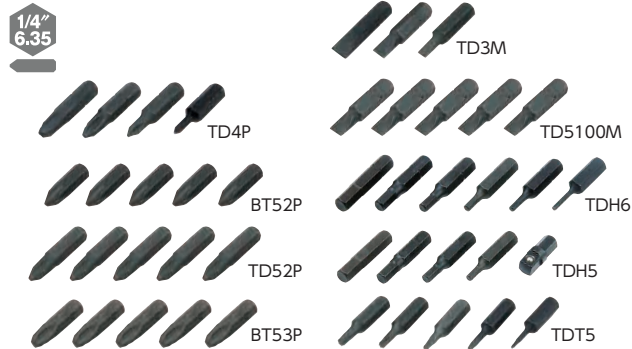
- 注意**
- ・ 破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行う。

・ 叩いたり、こじったりしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

板ラチェット差替えドライバ用ビットセット

BIT SET



No.	入組内容	□	小売参考価格
TD4P	クロスビット No.0, No.1, No.2, No.3	10	¥ 1,170
BT52P	クロスビット No.2(全長22mm)×5コ	10	¥ 1,450
TD52P	クロスビット No.2(全長30mm)×5コ	10	¥ 1,500
BT53P	クロスビット No.3(全長25mm)×5コ	10	¥ 1,700
TD3M	マイナスビット 4, 5.5, 7	10	¥ 860
TD5100M	マイナスビット 5.5(全長30mm)×5コ	10	¥ 1,500
TDH6	六角ビット2, 2.5, 3, 4, 5, 6(全長30mm)	10	¥ 1,930
TDH5	六角ビット3, 4, 5, 6(全長30mm) アダプタ(凸6.3sq.全長30mm)	10	¥ 2,850
TDT5	T型トルクスビットT6,T8,T10,T15,T20(全長20mm)	10	¥ 4,680

・板ラチェット差替えドライバ(TMDB8, RM22, RM32)に使用可能な軸対辺6.3mmのビットセットです。
 ・デジラチェドライバタイプ(GLK060~500) P.396とトルクドライバ(GDP-080~GDP-450) P.401にも使用可能です。

NEW インパクトドライバセット

IMPACT DRIVER SET

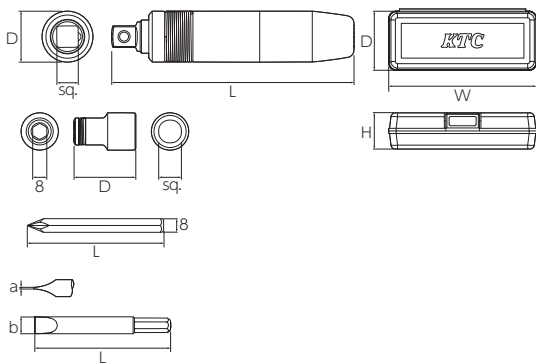
12.7sq.

プラス

マイナス

リペア

補給部品



ハンマで衝撃(インパクト)を与えるとその力が回転方向に変化します。

No.	質量(g)	□	小売参考価格
SD6A	909	6	¥ 9,670

セット内容		
本体		SD30-B
ビットホルダー	対辺8mm	SD30-8H
クロスビット	No.1	SDP-1
	No.2	SDP-2
	No.3	SDP-3
マイナスビット	先端厚み1.6	SDM-1.6
クロスビットショート	No.2	SDP-2S
	No.3	SDP-3S
ブローケース	W200×D84×H49	SD6A-P

・軽量で使い易く、強く締め付けたねじやサビついたねじを緩める場合に威力を発揮します。
 ・締め緩め両方向で使用できます。
 ・12.7sq.のソケットを装着して使用することもできます。



注意
 ・グリップを確実に握って作業をする。
 ・グリップエンド部を確実に叩く。
 ・ビットは専用品を使用する。
 ・保護めがねを着用する。

補給部品

No.	sq.	D	L	質量(g)	□	小売参考価格
SD30-B	12.7	30	142.5	588	1	¥ 5,070

No.	sq.	D	L	質量(g)	□	小売参考価格
SD30-8H	12.7	22	36	55	1	¥ 970

No.	番手	L	質量(g)	□	小売参考価格
SDP-1	No.1	80	31	5	¥ 580
SDP-2	No.2	80	31	5	¥ 580
SDP-3	No.3	80	31	5	¥ 580

NEW クロスビットショート

No.	番手	L	質量(g)	□	小売参考価格
SDP-1S	No.1	40	14	5	¥ 620
SDP-2S	No.2	40	14	5	¥ 620
SDP-3S	No.3	40	14	5	¥ 620

No.	a	b	L	質量(g)	□	小売参考価格
SDM-1.0	1	10	80	39	5	¥ 580
SDM-1.6	1.6	10	80	39	5	¥ 580
SDM-1.8	1.8	10	80	39	5	¥ 580

NEW マイナスビットショート

No.	a	b	L	質量(g)	□	小売参考価格
SDM-1.0S	1	10	40	17	5	¥ 620
SDM-1.6S	1.6	10	40	17	5	¥ 620
SDM-1.8S	1.8	10	40	17	5	¥ 620

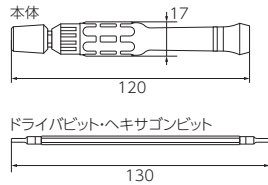
NEW ブローケース

No.	W	D	H	質量(g)	□	小売参考価格
SD6A-P	200	84	49	103	1	¥ 1,050

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



NEW 精密ラチェットドライバセット ビット5本(先端10種)
PRECISION MICRO RATCHETING SCREWDRIVER SET



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TDBRP6	120	24	¥ 4,500
セット内容			
本体	無段ラチェット、ビット長さ無段階調整		
ドライバビット	クロス No.00 × マイナス1.5mm クロス No.0 × マイナス2mm クロス No.1 × マイナス2.5mm		
ヘキサゴンビット	六角0.7mm × 0.9mm 六角1.3mm × 1.5mm		
ツールバッグ	183×100		

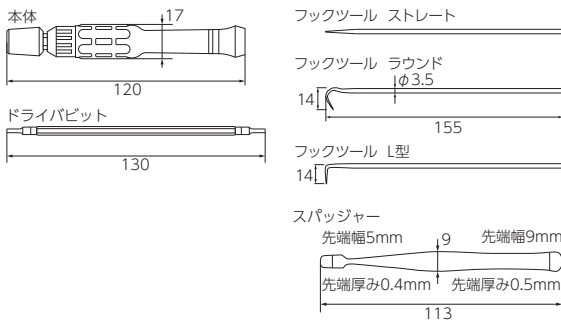
- ・ラチェット機構は無段階タイプを採用。
- ・回転方向は、締め・緩め・固定への切り替えが可能。
- ・ビットの伸縮が無段階に調整可能。(最短25mmから最長80mmの間)
- ・ビット軸は六角対辺4mm。

※セット内容の単品販売はしていません。



注意 ・電流が流れているものには使用しないでください。グリップの樹脂は絶縁のためのものではありません。
・ビット先端は鋭利になっております。取り扱い時、手や指等人体を刺さないように注意してください。又、対象物や周辺の傷、破損に注意してください。傷、破損の可能性が有る場合は使用しないでください。

NEW 精密ラチェットドライバツールセット 7点
PRECISION MICRO RATCHETING SCREWDRIVER TOOL SET



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TDBRPX7	120	24	¥ 4,500
セット内容			
本体	無段ラチェット、ビット長さ無段階調整		
ドライバビット	クロス No.0 × マイナス2mm クロス No.1 × マイナス2.5mm		
フックツール	ストレート、ラウンド、L形		
スパッジャー	先端幅 5mm, 9mm		
ツールバッグ	183×100		

- ・ラチェット機構は無段階タイプを採用。
- ・回転方向は、締め・緩め・固定への切り替えが可能。
- ・ビットの伸縮が無段階に調整可能。(最短25mmから最長80mmの間)
- ・ビット軸は六角対辺4mm。
- ・フックツールは先端形状が3種類あり、用途に合わせて使い分けできます。
- ・フックツールには滑り止めのローレット加工を施しています。
- ・スパッジャーは両端使用できます。

※セット内容の単品販売はしていません。



注意 ・電流が流れているものには使用しないでください。グリップの樹脂は絶縁のためのものではありません。
・フックツール、ビット先端は鋭利になっております。取り扱い時、手や指等人体を刺さないように注意してください。又、対象物や周辺の傷、破損に注意してください。傷、破損の可能性が有る場合は使用しないでください。



フックツール 先端形状



スパッジャー 先端形状

ギフト用ドライバセット [2本組] SOFT GRIP SCREWDRIVER GIFT SET [2pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TD702	210	1	¥ 1,750
セット内容			
ソフトドライバ クロス	No.2	D7P-2	
ソフトドライバ マイナス	100	D7M-6	

・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ギフト用ドライバセット [2本組] SOFT GRIP SCREWDRIVER GIFT SET (STUBBY) [2pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TD902	80	1	¥ 1,150
セット内容			
ソフトスタビドライバ クロス	No.2	D9P-225	
ソフトスタビドライバ マイナス	25	D9M-625	

・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ソフトドライバセット 貫通タイプ [8本組] SOFT GRIP SCREWDRIVER SET [8pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TD2798	1	10	¥ 7,980
セット内容			
ソフトドライバ クロス貫通タイプ	No.1 No.2 No.3	D7P2-1 D7P2-2 D7P2-3	
ソフトドライバ マイナス貫通タイプ	75 100 150	D7M2-5 D7M2-6 D7M2-8	
ソフトスタビドライバ クロス	No.2	D9P-225	
ソフトスタビドライバ マイナス	25	D9M-625	

・グリップは軽く、べつつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
 ・グリップのオレンジ色は⊕、グリーン色は⊖を表しています。
 ・軸は貫通タイプ(スタビドライバ除く)で、先端マグネット付きです。
 ・パッケージはトレイとして使用できます。
 ※スタビドライバは非貫通タイプです。

ソフトドライバセット [8本組] SOFT GRIP SCREWDRIVER SET [8pcs.]



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TD798	1	10	¥ 6,960
セット内容			
ソフトドライバ クロス	No.1 No.2 No.3	D7P-1 D7P-2 D7P-3	
ソフトドライバ マイナス	75 100 150	D7M-5 D7M-6 D7M-8	
ソフトスタビドライバ クロス	No.2	D9P-225	
ソフトスタビドライバ マイナス	25	D9M-625	

・グリップは軽く、べつつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
 ・グリップのオレンジ色は⊕、グリーン色は⊖を表しています。
 ・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。
 ・パッケージはトレイとして使用できます。

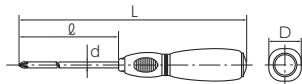
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は⊕ P.004~005をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



ソフトドライバ クロス
貫通タイプ
SOFT GRIP SCREWDRIVER



プラス



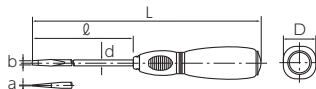
No.	番手	d	D	L	l	質量(g)	φ	小売参考価格
D7P2-1	No.1	5.5	29	195	75	90	10	¥ 860
D7P2-110	No.1	5.5	29	220	100	95	10	¥ 900
D7P2-2	No.2	6.3	31	225	100	110	10	¥ 1,060
D7P2-215	No.2	6.3	31	275	150	120	10	¥ 1,220
D7P2-3	No.3	8	33	280	150	170	10	¥ 1,570

- ・グリップは軽く、べとつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
- ・グリップのオレンジ色は⊕を表しています。
- ・軸は貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ソフトドライバ マイナス
貫通タイプ
SOFT GRIP SCREWDRIVER



マイナス



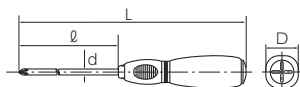
No.	a	b	d	D	L	l	質量(g)	φ	小売参考価格
D7M2-5	0.75	5.5	5.5	29	195	75	90	10	¥ 830
D7M2-510	0.75	5.5	5.5	29	220	100	95	10	¥ 890
D7M2-6	0.95	6	6.3	31	225	100	110	10	¥ 1,030
D7M2-615	0.95	6	6.3	31	275	150	120	10	¥ 1,160
D7M2-8	1.1	8	8	33	280	150	170	10	¥ 1,480

- ・グリップは軽く、べとつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
- ・グリップのグリーン色は⊖を表しています。
- ・軸は貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ソフトドライバ クロス
SOFT GRIP SCREWDRIVER



プラス



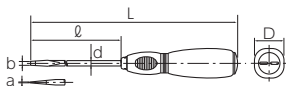
No.	番手	d	D	L	l	質量(g)	φ	小売参考価格
D7P-1	No.1	5.5	29	200	75	80	10	¥ 730
D7P-110	No.1	5.5	29	225	100	85	10	¥ 760
D7P-115	No.1	5.5	29	275	150	95	10	¥ 820
D7P-120	No.1	5.5	29	325	200	105	10	¥ 830
D7P-2	No.2	6.3	31	230	100	105	10	¥ 890
D7P-215	No.2	6.3	31	280	150	110	10	¥ 1,010
D7P-220	No.2	6.3	31	330	200	130	10	¥ 1,120
D7P-230	No.2	6.3	31	430	300	155	10	¥ 1,270
D7P-3	No.3	8	33	285	150	160	10	¥ 1,330

- ・グリップは軽く、べとつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
- ・グリップのオレンジ色は⊕を表しています。
- ・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ソフトドライバ マイナス
SOFT GRIP SCREWDRIVER



マイナス



No.	a	b	d	D	L	l	質量(g)	φ	小売参考価格
D7M-5	0.75	5.5	5.5	29	200	75	80	10	¥ 720
D7M-510	0.75	5.5	5.5	29	225	100	85	10	¥ 750
D7M-515	0.75	5.5	5.5	29	275	150	95	10	¥ 760
D7M-520	0.75	5.5	5.5	29	325	200	105	10	¥ 820
D7M-6	0.95	6	6.3	31	230	100	105	10	¥ 860
D7M-615	0.95	6	6.3	31	280	150	115	10	¥ 1,000
D7M-620	0.95	6	6.3	31	330	200	130	10	¥ 1,090
D7M-630	0.95	6	6.3	31	430	300	155	10	¥ 1,230
D7M-8	1.1	8	8	33	285	150	160	10	¥ 1,280

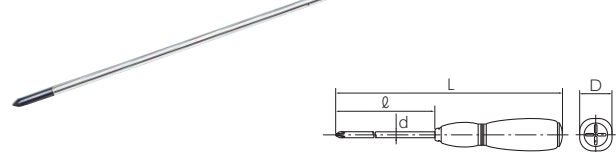
- ・グリップは軽く、べとつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
- ・グリップのグリーン色は⊖を表しています。
- ・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ソフト細軸ドライバ クロス

SOFT GRIP SCREWDRIVER



プラス



No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
D7SP-0075	No.00	4	20	165	75	35	10	¥ 530
D7SP-0010	No.00	4	20	190	100	35	10	¥ 550
D7SP-075	No.0	4	20	165	75	35	10	¥ 530
D7SP-010	No.0	4	20	190	100	35	10	¥ 550
D7SP-175	No.1	4	20	165	75	35	10	¥ 530
D7SP-110	No.1	4	20	190	100	35	10	¥ 550
D7SP-115	No.1	4	20	240	150	40	10	¥ 580

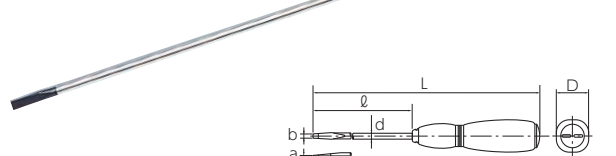
- ・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
- ・グリップのオレンジ色は⊕を表しています。
- ・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ソフト細軸ドライバ マイナス

SOFT GRIP SCREWDRIVER



マイナス



No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
D7SM-450	0.5	4	4	20	140	50	30	10	¥ 510
D7SM-475	0.5	4	4	20	165	75	35	10	¥ 530
D7SM-410	0.5	4	4	20	190	100	35	10	¥ 550
D7SM-412	0.5	4	4	20	215	125	40	10	¥ 570
D7SM-415	0.5	4	4	20	240	150	40	10	¥ 580
D7SM-420	0.5	4	4	20	290	200	45	10	¥ 590

- ・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
- ・グリップのグリーン色は⊖を表しています。
- ・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。

ソフトスタッドドライバ

SOFT GRIP SCREWDRIVER (STUBBY)



プラス



マイナス

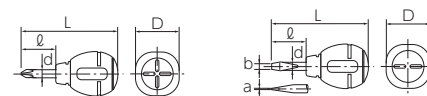


D9P-225

D9M-625

No.	タイプ	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
D9P-125	クロスNo.1	—	—	6.3	35	75	25	40	10	¥ 580
D9P-225	クロスNo.2	—	—	6.3	35	75	25	40	10	¥ 580
D9M-625	マイナス	0.8	6	6	35	75	25	40	10	¥ 570

- ・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
- ・グリップのオレンジ色は⊕を表しています。
- ・グリップのグリーン色は⊖を表しています。
- ・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。



ソフトラウンドドライバ クロス 貫通タイプ

SOFT ROUND GRIP SCREWDRIVER

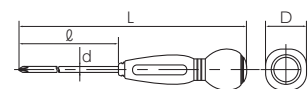


プラス



No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
D8P2-1	No.1	5.5	32	170	75	65	10	¥ 750
D8P2-2	No.2	6.3	40	215	100	120	10	¥ 970
D8P2-215	No.2	6.3	40	265	150	130	10	¥ 1,060

- ・押し回しに適したラウンド形状のグリップで手のひらが痛くなりません。
- ・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
- ・グリップのオレンジ色は⊕を表しています。
- ・軸は貫通タイプで、先端マグネット付きです。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は⊕ P.004~005をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



ソフトラウンドドライバ マイナス貫通タイプ

SOFT ROUND GRIP SCREWDRIVER

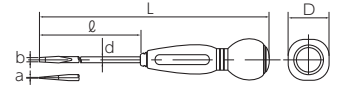


マイナス



No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
D8M2-5	0.75	5.5	5.5	32	170	75	65	10	¥ 750
D8M2-6	0.95	6	6.3	40	215	100	120	10	¥ 970
D8M2-615	0.95	6	6.3	40	265	150	130	10	¥ 1,060

- ・押し回しに適したラウンド形状のグリップで手のひらが痛くなりません。
- ・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
- ・グリップのグリーン色は⊖を表しています。
- ・軸は貫通タイプで、先端マグネット付きです。



ソフトラウンドドライバ クロス

SOFT ROUND GRIP SCREWDRIVER

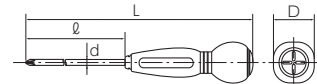


プラス



No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
D8P-1	No.1	5.5	32	170	75	55	10	¥ 580
D8P-110	No.1	5.5	32	195	100	60	10	¥ 650
D8P-115	No.1	5.5	32	245	150	70	10	¥ 730
D8P-2	No.2	6.3	40	215	100	100	10	¥ 820
D8P-215	No.2	6.3	40	265	150	110	10	¥ 970
D8P-220	No.2	6.3	40	315	200	125	10	¥ 1,010

- ・押し回しに適したラウンド形状のグリップで手のひらが痛くなりません。
- ・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
- ・グリップのオレンジ色は⊕を表しています。
- ・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。



ソフトラウンドドライバ マイナス

SOFT ROUND GRIP SCREWDRIVER

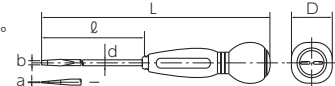


マイナス



No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
D8M-5	0.75	5.5	5.5	32	170	75	55	10	¥ 580
D8M-510	0.75	5.5	5.5	32	195	100	60	10	¥ 650
D8M-515	0.75	5.5	5.5	32	245	150	70	10	¥ 730
D8M-6	0.95	6	6.3	40	215	100	100	10	¥ 820
D8M-615	0.95	6	6.3	40	265	150	110	10	¥ 970
D8M-620	0.95	6	6.3	40	315	200	125	10	¥ 1,010

- ・押し回しに適したラウンド形状のグリップで手のひらが痛くなりません。
- ・グリップは軽く、ベトつき感がなく、環境にやさしい素材(エラストマ)を採用。
- ・グリップのグリーン色は⊖を表しています。
- ・軸は非貫通タイプで、先端マグネット付きです。



木柄ドライバ クロス貫通タイプ

WOODEN GRIP SCREWDRIVER

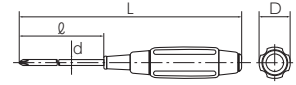


プラス



No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
D12P2-1	No.1	5.5	30	195	75	60	10	¥ 890
D12P2-2	No.2	6.3	32	230	100	120	10	¥ 1,060
D12P2-215	No.2	6.3	32	280	150	130	10	¥ 1,610
D12P2-3	No.3	8	35	290	150	200	10	¥ 1,580

- ・手にやさしい天然木を採用。
- ・軸は貫通タイプで、先端マグネット付きです。



木柄ドライバ マイナス貫通タイプ

WOODEN GRIP SCREWDRIVER

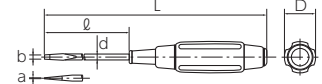


マイナス



No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
D12M2-5	0.75	5.5	5.5	30	195	75	60	10	¥ 870
D12M2-6	0.95	6	6.3	32	230	100	120	10	¥ 1,050
D12M2-7	0.95	7	7	35	265	125	180	10	¥ 1,560
D12M2-8	1.1	8	8	35	290	150	200	10	¥ 1,510

- ・手にやさしい天然木を採用。
- ・軸は貫通タイプで、先端マグネット付きです。



マグネタイザ

MAGNETIZER



No.	W	D	H	小売参考価格
AYG-1	52	30	52	¥ 900

- ・ドライバの軸など、棒状の鉄製品の着磁・脱磁ができます。
- ・DEMAGNETIZER(-)側の穴に軸を通してスライドさせると脱磁、MAGNETIZER(+)側の穴に軸を通してスライドさせると着磁できます。

プライヤ・ペンチ・ハサミ
PLIERS



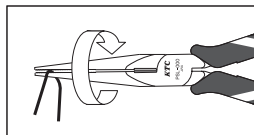
警告

- ・電気が流れているものには使用しない。
グリップの樹脂は絶縁のためのものではありません。



注意

- ・作業時は保護めがねを着用する。
- ・ペンチ、ニッパ、ハサミ、ボルトクリッパなどを収納するときは、刃を閉じて収納する。
- ・ハサミ、ニッパ、ボルトクリッパの刃先でこじたり、叩いたりしない。
- ・ハンマー代わりに使用しない。
- ・ハンマー等で叩いて、衝撃を加えない。
- ・グリップで手、指などを挟まないように注意する。
- ・プライヤの口の開きを調整する際は確実に調整できていることを確認し使用する。
- ・ウォーターポンププライヤはパイプに対して直角に歯の中央でパイプをくわえて使用する。
- ・ウォーターポンププライヤは横方向に力を加えたり、ねじらない。
- ・ペンチ、ニッパで切断する時は切断片の飛び方向を確認してから使用する。
- ・スナップリングプライヤはスナップリング以外に使用しない。
- ・スナップリングのサイズに合ったスナップリングプライヤを使用する。
- ・スナップリングの穴とプライヤ先端の油を拭き取ってから使用する。
- ・スナップリングプライヤを使用するとき力を入れ過ぎるとスナップリングが外れて飛ぶことがあり危険です。
- ・ラジオペンチで線材を曲げる場合はペンチを前方に向けて時計回りの方向に曲げる。



プライヤ・ペンチ・ハサミの特長



プライヤは、物をつかんだり、パイプなどを回したり、ワイヤを切断したりと多目的に使用できるなじみの深い工具の一つです。通常、「プライヤ」と呼ぶとコンビネーションプライヤのことを指しますが、その他にも、スナッピングプライヤやペンチ、ニッパなど使用目的に応じた多くの種類があります。コンビネーションプライヤやウォーターポンププライヤはジョイント部(支点)をずらすことで口の開きを広げることができます。

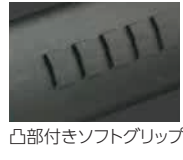
KTCコンビネーションプライヤの特長

あご先端部は3つに分かれた形「三段形状」の歯で、細いものから太いものまでつかみやすくなっています。広口に切替えたときでもグリップエンドで手を挟みにくい安全設計です。



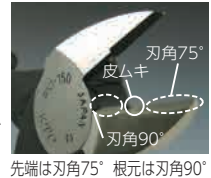
KTCラジオペンチの特長

スタンダード、ロング、スリム、ベントノーズの4タイプを設定。作業環境や好みに応じて使い分けが可能です。手にジャストフィットするソフトグリップには、滑り止めの凸面が付いています。



KTCニッパの特長

先端は軟線や細い線材を、根元はピアノ線などの硬い線材を切るのに適した歯形状になっています。手にフィットするソフトグリップ付きです。

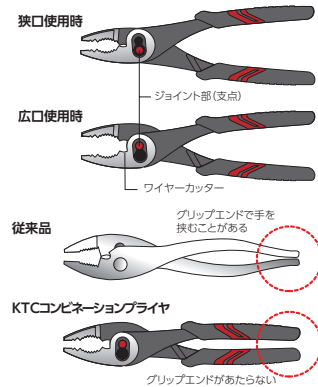


プライヤの使い方

コンビネーションプライヤは、柄を90°近く開き、ジョイント部をずらすことで口の開きを調節し、つかむ相手の大小に応じて使い分けます。あごの先端では板状のものを、中央部では、アールのついたものをつかみます。あご奥にはワイヤークッターがついています。

柄の後部をにぎると大きな力がかかりますが、口の開きを大きくした状態で細い径のものをつかむと、柄の後端で手を挟むことがありますので十分な注意が必要です。KTCプライヤは、広口の使用時でもグリップエンドが閉まりきらず、手を挟まない安全設計となっています。

コンビネーションプライヤは、いろいろな用途に使える便利な工具ですが、確実な作業をするには作業内容に応じた専用の工具を使用することが大切です。特に、ボルト・ナットを回したり、径の大きな硬線を切断する、といった作業をコンビネーションプライヤですると、ボルト・ナットやプライヤ自体を傷めたりする可能性があります。ボルト・ナットを回すときは、めがねレンチやsocketレンチ、硬線を切断する時はニッパやワイヤークッターなどを使用するなど、それぞれの作業に適した工具をお使いください。



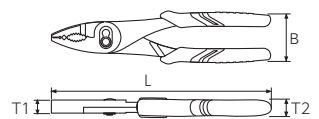
コンビネーションプライヤ (ソフトグリップ付)

COMBINATION PLIERS (SOFT GRIP)



No.	切断可能最大径(鉄線)	L	B	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
PJ-150	φ2	163	47	11	15	200	5	¥ 1,540
PJ-200	φ2.6	200	52	11	16	300	5	¥ 2,140
PJ-250	φ3.5	250	58	11	16	380	5	¥ 2,470

- 広口での使用時でもグリップエンドが閉まりきらず、手を挟みにくい、人にやさしい安全設計です。
- あご先端部は「三段形状」で細かいものから太いものまでをつかみやすくなっています。



コンビネーションプライヤ (ソフトグリップ無)

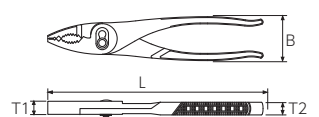
COMBINATION PLIERS

グッドデザイン賞受賞商品



No.	切断可能最大径(鉄線)	L	B	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
● PJ-150A	φ2	158	40	11	10	190	5	¥ 1,420
● PJ-200A	φ2.6	195	45.5	11	11	270	5	¥ 1,980
● PJ-250A	φ3.5	245	50	11	11	350	5	¥ 2,470

- 広口での使用時でもグリップエンドが閉まりきらず、手を挟みにくい、人にやさしい安全設計です。
- あご先端部は「三段形状」で細かいものから太いものまでをつかみやすくなっています。



・ハンマー代わりに使用しないでください。

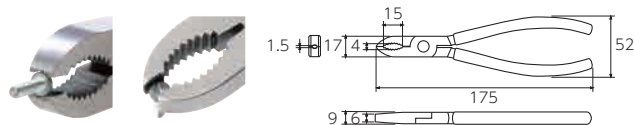
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ねじプライヤ SCREW PLIERS



No.	適用ねじサイズ	質量(g)	寸	小売参考価格
PSN-175	M2~M6	160	6	¥ 2,750

- ・従来のプライヤと違い先端に小ねじをくわえる形状の歯が設けられています。
- ・通常のプライヤでは使いづらかった縦方向での使用が可能。つぶれた小ねじやサビた小ねじ、特殊形状の小ねじを緩めるのに大変便利です。
- ・先端部分を使用し小ねじを回した場合、滑りにくくなっているため、従来のプライヤ(当社品)と比較して4倍以上のトルクで回すことができます。

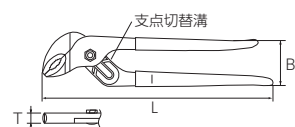


強力型ウォーターポンププライヤ WATER PUMP PLIERS (HEAVY DUTY)



WPD1-250

No.	呼び寸法	適用パイプ径	L	T	B	質量(g)	寸	小売参考価格
WPD1-250	250	φ6~32	257	9.5	39	360	10	¥ 3,890
WPD1-300	300	φ6~50	307	11.5	45	690	5	¥ 4,310

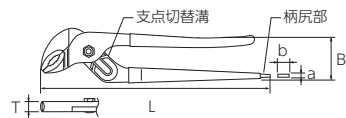


ドライバ付ウォーターポンププライヤ WATER PUMP PLIERS WITH SLOTTED HANDLE END



No.	呼び寸法	適用パイプ径	L	T	B	a	b	質量(g)	寸	小売参考価格
WPDA-250	250	φ6~32	260	9.5	40	1.1	9.5	330	10	¥ 4,020

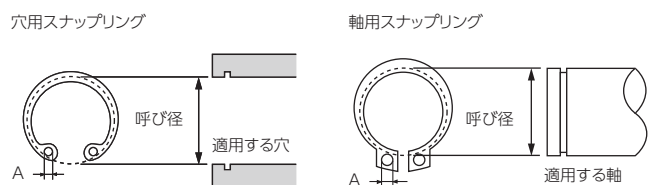
- ・柄尻をマイナスドライバ形状にしたので、マイナスねじの締め付けやこじる作業に使用できます。



スナップリングプライヤの種類と適用径

スナップリングプライヤは、スナップリングを縮めて穴に挿入する穴用と、スナップリングを広げて軸に挿入する軸用があります。KTCのスナップリングプライヤは穴用と軸用でグリップのカラーを分けています。

スナップリングはJIS規格により、下図の“A”の穴径と「呼び径」が決められています。KTCのスナップリングプライヤの適用は、JIS規格のC型リング(穴用・軸用)で、クローがスナップリングの穴にぴったり合うスナップリングの「呼び径」としています。



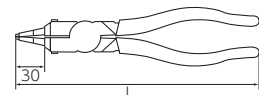
直型スナップリングプライヤ穴用 INTERNAL SNAP RING PLIERS



SCP-171

No.	クロー径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	寸	小売参考価格
SCP-171	φ2.0	19~30	185	200	10	¥ 2,880
SCP-1715	φ1.5	12~13	185	200	10	¥ 2,880

- ・本体のカシメ部はガタつきがなく、開閉はバネ付きです。
- ・クローの交換が可能です。(P.347のクローセットが使用できます)
- ※製品に「SCP-170」と刻印されているものがありますが、SCP-170は本体のみ(クロー無し)の品番です。本体のみの販売はしていません。
- ※SCP-171の初期設定クローは、直型φ2.0(ロング)(SPC110L)です。
- ※SCP-1715の初期設定クローは、直型φ1.5(ロング)(SPC0110L)です。



※開閉バネ、ねじは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

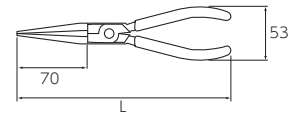


直型ロングスナップリングプライヤ穴用 INTERNAL SNAP RING PLIERS (LONG)



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	φ	小売参考価格
SCP-171LL	φ1	10~11	215	160	10	¥ 4,470

- ・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉バネ付きです。
- ・クローが長いロングタイプなので、狭く奥深い場所で威力を発揮します。



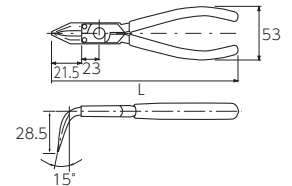
※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

曲型スナップリングプライヤ穴用 INTERNAL SNAP RING PLIERS (BENT)



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	φ	小売参考価格
SCP-172L	φ1	10~11	167.5	200	10	¥ 3,520

- ・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉バネ付きです。



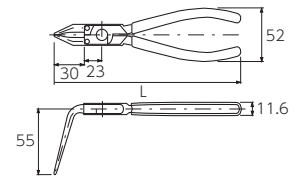
※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

曲型ロングスナップリングプライヤ穴用 INTERNAL SNAP RING PLIERS (LONG BENT)



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	φ	小売参考価格
SCP-172LL	φ1	10~11	175	200	10	¥ 4,700

- ・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉バネ付きです。
- ・クローが60mmと長く、狭く奥深い場所で威力を発揮します。



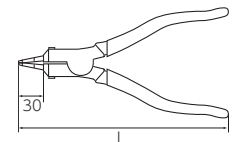
※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

直型スナップリングプライヤ軸用 EXTERNAL SNAP RING PLIERS



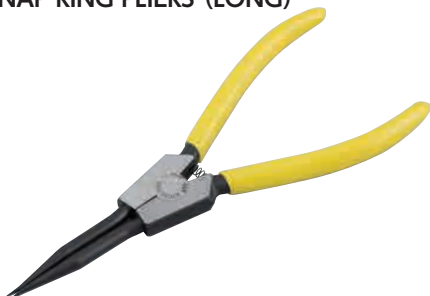
No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	φ	小売参考価格
SOP-171	φ2.0	19~30	178	200	10	¥ 2,880
SOP-1715	φ1.5	12~13	178	200	10	¥ 2,880

- ・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉はバネ付きです。
- ・クローの交換が可能です。(☉ P.347のクローセットが使用できます)
- ※製品に「SOP-170」と刻印されているものがありますが、SOP-170は本体のみ(クロー無し)の品番です。本体のみの販売はしていません。
- ※SOP-171の初期設定クローは、直型φ2.0(ロング)(SPC110L)です。
- ※SOP-1715の初期設定クローは、直型φ1.5(ロング)(SPC0110L)です。



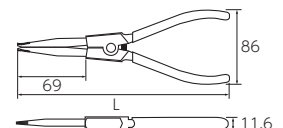
※開閉バネ、ねじは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

直型ロングスナップリングプライヤ軸用 EXTERNAL SNAP RING PLIERS (LONG)



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	φ	小売参考価格
SOP-171LL	φ1	10~11	215	200	10	¥ 4,470

- ・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉バネ付きです。
- ・クローが長いロングタイプなので、狭く奥深い場所で威力を発揮します。



※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

・ハンマー代わりに使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

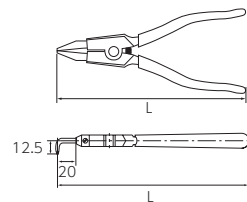
曲型スナップリングプライヤ軸用

EXTERNAL SNAP RING PLIERS (BENT)



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	寸	小売参考価格
SOP-172	φ2.0	19~30	168	195	10	¥ 3,020

- ・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉はバネ付きです。
- ・クローの交換が可能です。(● P.347のクローセットが使用できます)
- ※製品に「SOP-170」と刻印されているものがありますが、SOP-170は本体のみ(クロー無し)の品番です。本体のみの販売はしていません。
- ※初期設定クローは、曲型φ2.0(SPC210)です。



※開閉バネ、ねじは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

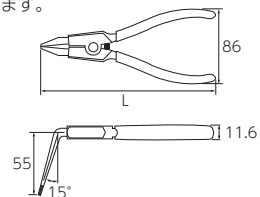
曲型ロングスナップリングプライヤ軸用

EXTERNAL SNAP RING PLIERS (LONG BENT)



No.	クロー先端径	適用スナップリング(呼び)	L	質量(g)	寸	小売参考価格
SOP-172LL	φ1	10~11	170	200	10	¥ 4,700

- ・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉はバネ付きです。
- ・クローが60mmと長く、狭く奥深い場所で威力を発揮します。



※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

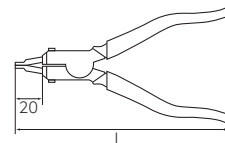
平型スナップリングプライヤ軸用

EXTERNAL SNAP RING PLIERS (FLAT)



No.	クロー形状	L	質量(g)	寸	小売参考価格
SOP-173	平型	168	195	10	¥ 3,020

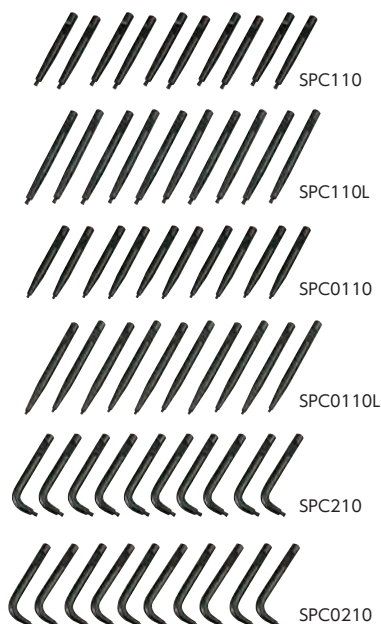
- ・本体のカシメ部はガタ付きが少なく、開閉はバネ付きです。
- ・クローの交換が可能です。(● P.347のクローセットが使用できます)
- ※製品に「SOP-170」と刻印されているものがありますが、SOP-170は本体のみ(クロー無し)の品番です。本体のみの販売はしていません。
- ※初期設定クローは、平型(SPC310)です。



※開閉バネ、ねじは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

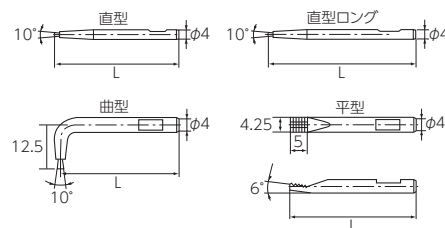
スナップリングプライヤ 先端クローセット [10本組]

SPARE TIPS SET [10pcs.]



No.	入組内容	L	質量(g)	寸	小売参考価格
SPC110	直型φ2.0	10本	36	40	10 ¥ 1,580
SPC110L	直型φ2.0(ロング)	10本	46	40	10 ¥ 1,940
SPC0110	直型φ1.5	10本	36	40	10 ¥ 1,580
SPC0110L	直型φ1.5(ロング)	10本	46	40	10 ¥ 1,940
SPC210	曲型φ2.0	10本	34	40	10 ¥ 2,600
SPC0210	曲型φ1.5	10本	34	40	10 ¥ 2,600
SPC310	平型	10本	36	40	10 ¥ 3,670
SPC5	直型φ1.5(ロング) φ2.0(ロング)	各1対	—	40	10 ¥ 2,590
	平型	1対			
	曲型φ1.5 φ2.0	各1対			

- ・7種の先端クローを設定しています。
- ・クローは特殊鋼材で独自の熱処理により強く、逆テーパの先端形状で、作業中スナップリングを落とすにくく、狭い場所での作業にも適しています。
- ※P.345~347の▲マークのついているスナップリングプライヤ本体に適用できます。(SCP-171LL, SCP-172L, SCP-172LL, SOP-171LL, SOP-172LL, SOCP-130には使用できません)



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。

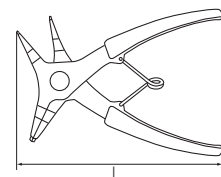


軸・穴兼用スナップリングプライヤ INTERNAL-EXTERNAL CONVERTIBLE SNAP RING PLIERS



No.	クロー径	使用範囲	L	質量(g)	φ	小売参考価格
SOCP-130	φ1.2	軸・穴兼用10~40	145	120	6	¥ 4,280

・軸穴兼用なので作業性が向上。

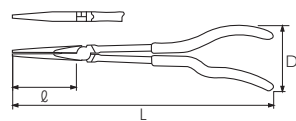


※開閉バネは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

ストレートロングノーズペンチ ロングタイプ LONG PLIERS (STRAIGHT LONG NOSE)



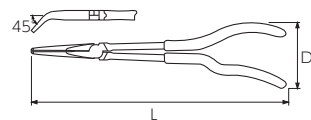
No.	L	φ	D	質量(g)	φ	小売参考価格
PS6-302	295	72	73	300	5	¥ 8,620



アングルロングノーズペンチ ロングタイプ LONG PLIERS (ANGLED LONG NOSE)



No.	L	角度	D	質量(g)	φ	小売参考価格
PS6-304	290	45°	73	300	5	¥ 9,110

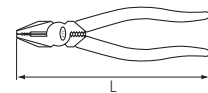


ペンチ (コーティンググリップ) SIDE CUTTING PLIERS (COATED HANDLE)



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	φ	小売参考価格
SPD-150C	150	鉄線φ2.15	165	215	10	¥ 3,520
SPD-175C	175	鉄線φ2.75	190	275	10	¥ 3,890
SPD-200C	200	鉄線φ3.4	215	375	10	¥ 4,330

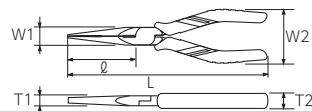
・銅線や針金を切る刃、線や薄板や小さな部品をつかんだり曲げたりする機能を持っています。
・針金細工、板金加工に適したポピュラーな工具です。
・ハンドル部にはビニールコーティング加工を施しています。



ラジオペンチ (スタンダードタイプ) NEEDLE NOSE PLIERS



No.	切断能力		L	φ	W1	W2	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
	軟線	硬線									
PSL-150	φ2.0	φ1.6	160	50.5	17	55	10	14	130	5	¥ 3,420
PSL-200	φ2.3	φ1.8	205	70	18	55	10	15.5	190	5	¥ 4,680



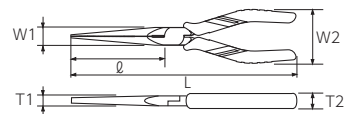
・ハンマー代わりに使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ラジオペンチ (ロングタイプ)
NEEDLE NOSE PLIERS (LONG)



No.	切断能力		L	ℓ	W1	W2	T1	T2	質量(g)	⊥	小売参考価格
	軟線	硬線									
PSL-200L	φ2.0	φ1.6	200	89	16	54	10	14	130	5	¥ 4,530

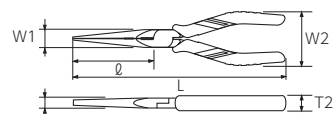


ラジオペンチ (スリムタイプ)
NEEDLE NOSE PLIERS (SLIM)



No.	L	ℓ	W1	W2	T1	T2	質量(g)	⊥	小売参考価格
PSL-175N	175	54	13.5	55	9	14.5	130	5	¥ 3,410

※切断刃はついておりません。

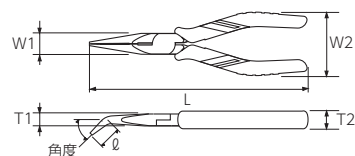


ラジオペンチ (45°ベントノーズタイプ)
NEEDLE NOSE PLIERS (BENT NOSE)



No.	切断能力		L	ℓ	角度	W1	W2	T1	T2	質量(g)	⊥	小売参考価格
	軟線	硬線										
PSL-150BN	φ2.0	φ1.6	156	15	45°	17	55	10	14	130	5	¥ 4,130
PSL-200BN	φ2.3	φ1.8	199	25	45°	18	55	10	15.5	190	5	¥ 4,380

・先端部には対象物をつかんでも滑らないようにクロス溝加工を施しています。



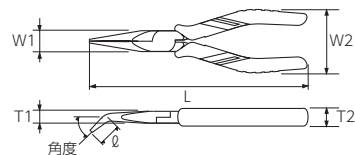
ラジオペンチ (60°ベントノーズタイプ)
NEEDLE NOSE PLIERS (BENT NOSE)



No.	L	ℓ	角度	W1	W2	T1	T2	質量(g)	⊥	小売参考価格
PSL-200BN1	181	50	60°	18	55	10	15.5	190	5	¥ 4,700

・先端部には対象物をつかんでも滑らないようにクロス溝加工を施しています。

※切断刃はついておりません。

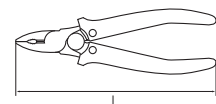


倍力ペンチ
MULTIPLICATIVE SIDE CUTTING PLIERS



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	⊥	小売参考価格
SPP-175	175	硬線φ1.8 軟線φ2.3	178	200	10	¥ 5,720

- ・倍力機構により、楽に切断できます。
- ・手に負担をかけないソフトグリップです。
- ・グリップエンドには開き止めのボールチェーン付き。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



ニッパ

DIAGONAL CUTTING PLIERS



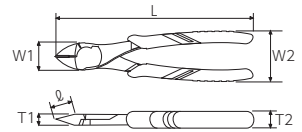
PN1-150

No.	切断能力			L	φ	W1	W2	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
	軟線	硬線	ビブ/歳									
PN1-125	φ2.3	φ1.6	φ1.2	134	15.5	17	49	10	15	95	5	¥ 3,460
PN1-150	φ2.6	φ2.0	φ1.8	159	17.5	22	52	11	15	172	5	¥ 3,560
PN1-175	φ2.6	φ2.0	φ1.8	179	19.6	25	51	12	16	220	5	¥ 4,190
PN1-200	φ2.9	φ2.3	φ2.0	204	21.6	28	52	12	16	265	5	¥ 5,400

- ・先端は銅線などの軟線や細い線材を、根元はピアノ線などの硬い線材を切るのに適している多機能タイプ。
- ・皮ムキ付き。



対象物にあわせて刃の角度を変えています。(先端75°、根元90°)



バンドホールドニッパ

BAND HOLD CUTTING PLIERS



No.	L	φ	W1	W2	T	質量(g)	φ	小売参考価格
PNC-125	130	16.5	14	48	8.5	90	6	¥ 4,000

- ・樹脂製結束バンド(幅2.2~4.8mm、厚さ1.0~1.5mm、長さ300mm以下)の切断用工具です。
- ・ホールドパーツにより結束バンドの切れ端が飛散せず、安全に作業できます。
- ・樹脂専用刃のため、通常の鉄線用ニッパに比べて結束バンドの切断面に突起がなく、切断面も突き出さないため、作業中の怪我を防止します。

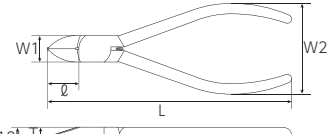
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



バンドの切れ端をホールド



切断面がツライチ



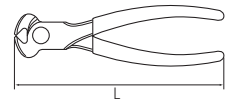
エンドニッパ

END CUTTING PLIERS



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	φ	小売参考価格
EP-160	160	硬線φ2 軟線φ2.6	160	220	10	¥ 3,710

- ・線材の切断用工具に適しています。
- ・突起している釘の切断もできます。



弱電用ニッパ

ANGLE CUTTER (TRUE FLUSH CUT)



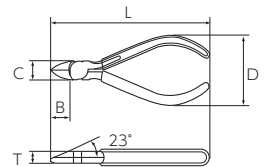
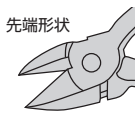
No.	呼び寸法	L	B	C	D	T	切断可能径	質量(g)	φ	小売参考価格
EN-21S	125	130	13.8	12.8	50	6.5	銅線φ2.0	75	5	¥ 3,290

- ・プリント基板のリード線切断に適しています。
- ・シャープな刃先で線材がスムーズに切断できます。

刃部断面



先端形状



板ニッパ

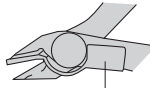
PLATE TYPE CUTTER



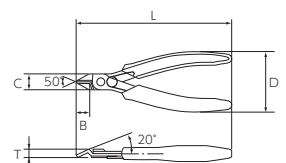
No.	呼び寸法	L	B	C	D	T	切断可能径	質量(g)	φ	小売参考価格
EN-30S	130	130	11	13	48	7	銅線φ0.9	50	5	¥ 3,070

- ・プリント基板のリード線切断に適しています。
- ・刃部はフラッシュカットで切れ味も鋭く、本体はステンレス製で耐久性に優れています。
- ・開き止めストッパ付きで、持ち替えが楽にできます。
- ・切くず飛散防止機能付きで、切断した時、切くずが飛び散りにくくなっています。

先端形状



切くず飛散防止機能部



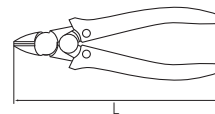
倍力ニッパ

MULTIPLICATIVE CUTTING PLIERS



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	φ	小売参考価格
DPP-165	165	硬線φ1.8 軟線φ2.3	165	180	10	¥ 5,560

- ・倍力機構により、楽に切断できます。
- ・手に負担をかけないソフトグリップです。
- ・刃部は高周波熱処理を施し、切味、耐久性に優れています。
- ・グリップエンドには開き止めのボールチェーン付き。



スニップ(直線・左カーブ用)

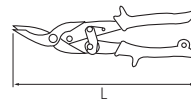
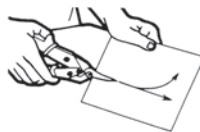
SNIP (STRAIGHT LEFT CUTTING)

Prosnip®



No.	L	切断能力 mm	質量(g)	φ	小売参考価格
101	250	1.25	420	5	¥ 4,820

- ・ステンレス鋼板は0.8mmまで切れます。
- ・直線、左方向に容易に切断できます。



Prosnip® 及びプロスニップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

スニップ(直線・右カーブ用)

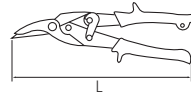
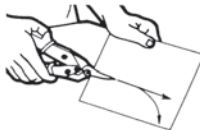
SNIP (STRAIGHT RIGHT CUTTING)

Prosnip®



No.	L	切断能力 mm	質量(g)	φ	小売参考価格
102	250	1.25	410	5	¥ 4,820

- ・ステンレス鋼板は0.8mmまで切れます。
- ・直線、右方向に容易に切断できます。



Prosnip® 及びプロスニップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

スニップ(直線・全方向用)

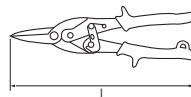
SNIP (STRAIGHT WIDE CURVES CUTTING)

Prosnip®



No.	L	切断能力 mm	質量(g)	φ	小売参考価格
103	250	1.25	420	5	¥ 4,820

- ・ステンレス鋼板は0.8mmまで切れます。
- ・直線、左右どの方向にも容易に切断できます。



Prosnip® 及びプロスニップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

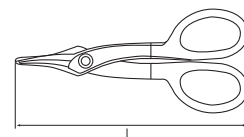
万能バサミ

ALL PURPOSE SHEARS



No.	呼び寸法	L	質量(g)	φ	小売参考価格
AP-175	175	180	200	10	¥ 4,220

- ・特殊鋼を高周波熱処理を施し、切味、耐久性に優れています。
- ・切断面の“歪み”“曲り”が生じにくいよう刃背部を特殊形状にしています。
- ・支点のボルトには、ゆるみを防ぐことで自動的に最適の切味が得られるように特殊座金を入れています。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



ワイヤーツイスター WIRE TWISTER

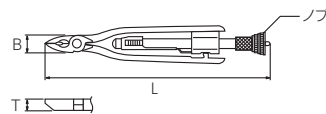


No.	L	B	T	ツイスト能力径	質量(g)	⊥	小売参考価格
WTP-210	213	16	9.7	0.8	240	1	¥ 24,900

・ ボルト・ナットの緩み止め(脱落防止)のためのワイヤリング作業用工具です。
 ・ ノブはスプリングで戻るので連続作業がスムーズに行えます。
 ※回転方向は右回りです。



使用状態



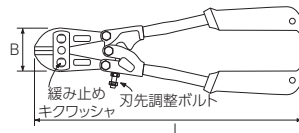
ボルトクリッパ BOLT CLIPPER

リペア
補給部品



No.	呼び寸法	切断可能最大径	L	B	質量(kg)	⊥	小売参考価格
BP7-300	300(12")	φ5	320	54	0.8	1	¥ 6,710
BP7-350	350(14")	φ6	370	60	1	1	¥ 7,220
BP7-450	450(18")	φ7	465	69	1.5	1	¥ 9,580
BP7-600	600(24")	φ9	620	84	2.6	1	¥ 12,100
BP7-750	750(30")	φ12	770	96	3.9	1	¥ 17,800
BP7-900	900(36")	φ15	920	108	5.9	1	¥ 23,200

・ クロム・バナジウムを含んだ最適の材料を鍛造し、熱処理により全体が粘り強く、刃部は高周波で2次焼入れを施しています。
 ※旧モデルの替刃(BP2K, BP5K)は使用できません。



ボルトクリッパ替刃 SPARE BLADE FOR BOLT CLIPPER



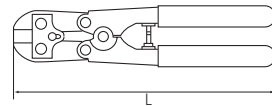
No.	適用呼び寸法	質量(kg)	⊥	小売参考価格
BP7-300-K	300(12")用	0.3	1	¥ 2,930
BP7-350-K	350(14")用	0.4	1	¥ 3,250
BP7-450-K	450(18")用	0.6	1	¥ 4,190
BP7-600-K	600(24")用	1.0	1	¥ 5,090
BP7-750-K	750(30")用	1.4	1	¥ 9,760
BP7-900-K	900(36")用	2.1	1	¥ 14,000

・ BP7用の替刃です。
 ※旧モデルの本体(BP2, BP5)には使用できません。

ミニクリッパ MINI CLIPPER



No.	呼び寸法	切断可能径	L	質量(g)	⊥	小売参考価格
BPZ2-215C	215	硬線類φ2.9	215	355	10	¥ 2,910



・ ハンマー代わりに使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ロックングプライヤ

LOCKING PLIERS



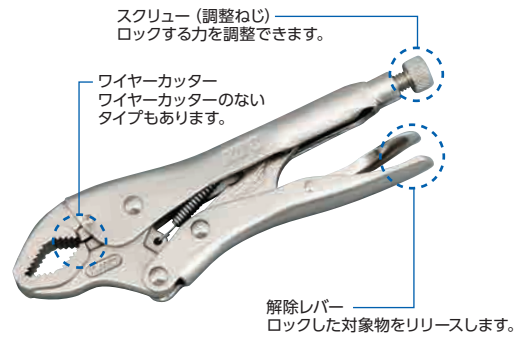
・電気が流れているものには使用しない。



- ・ハンマ代わりには使用しない。
- ・ハンマ等で叩いて、衝撃を加えない。
- ・使用時は保護めがねを着用する。
- ・ハンドルやロック解除レバーなどで手を挟まないように注意する。
- ・用途にあったタイプをお使いください。
- ・保持されたものが確実にロックされていることを確認してから使用する。
- ・ロックした対象物を索引したり吊り下げたりしない。
- ・ロックを解除するときは、反動に備えて片手でロックングプライヤを保持する。

ロックングプライヤの基本構造

ロックングプライヤは、その名のとおりに対象物をくわえた状態でロックできるプライヤです。対象物を放さないようにグリップを握り続けておく必要がないため、回す、曲げる、ねじるといった作業が楽に行えます。また、万力のように対象物を固定する用途にも使用できる、非常に便利な工具です。一般的なプライヤタイプのほかに、板金作業用、溶接時の保持具など、用途に応じて様々なタイプがあります。



ロックングプライヤの使い方

スクリューで口の開きを調整し、強く握ると対象物がロックされます。確実にロックさせるために、以下の方法でスクリューを調整します。

出荷時の状態（グリップが閉じてロックされている写真1の状態）から、

- ①解除レバーを開き方向に動かし、ロックを解除する。(写真2)
- ②スクリュー（調整ねじ）を緩め方向に2～3回転まわしてからグリップを閉じる。（グリップはロックされません）
- ③スクリューを緩め方向にまわして、対象物より口の開きを大きくする。（写真3の状態からスクリューを緩め、対象物をくわえる程度に口を開きます）
- ④開いた口を対象物にあてがい、スクリューを締めて口を閉じていく。
- ⑤対象物をくわえるまでスクリューを締め込んだら、解除レバーを開き方向に動かし、グリップを開く。
- ⑥スクリューを1/2回転程度締め込む。（このときの締め込み量でロック強さの微調整をします）
- ⑦グリップを軽く握り、対象物をくわえた状態からさらに強く握ると、パチンという音とともに対象物がロックされます。(写真4)



ロックングプライヤロングノーズ (ワイヤーカッター付)

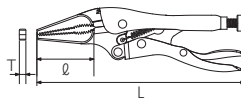
LOCKING PLIERS LONG NOSE (WIRE CUTTER)

リペア 補給部品



No.	切断能力 軟線	開口値	L	φ	T (先端幅)	質量(g)	φ	小売参考価格	弊社従来 同等品
100LN	φ 1.2	0~45	135	38	5	108	5	¥ 2,570	4LN
150LN	φ 1.2	0~51	165	46	5	192	5	¥ 2,900	6LN
225LN	φ 2.3	0~71	220	56	5	375	5	¥ 4,150	9LN

- ・狭所作業に便利なロングノーズタイプです。
- ・小ねじやボルト・ナットをつかんで回すことができます。
- ・ワイヤーカッターとして使用できます。



ロックングプライヤ曲線あご (ワイヤーカッター付)

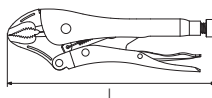
LOCKING PLIERS-CURVED JAW (WIRE CUTTER)

リペア 補給部品



No.	切断能力 軟線	開口値	L	質量(g)	φ	小売参考価格	弊社従来 同等品
100WR	φ 1.2	0~26	110	90	5	¥ 1,750	4WR
130WR	φ 1.2	0~32	140	155	5	¥ 1,820	5WR
175WR	φ 2.3	0~41	180	325	5	¥ 2,670	7WR
250WR	φ 2.3	0~57	220	500	5	¥ 3,570	10WR

- ・歯つきの曲線あごでパイプ等をしっかりと固定できます。
- ・ワイヤーカッターとして使用できます。



・電気の流れているものに使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

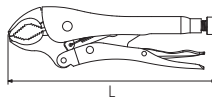
ロックングプライヤ曲線あご LOCKING PLIERS-CURVED JAW

リペア
補給部品



No.	開口値	L	質量(g)	φ	小売参考価格	弊社従来同等品
175CR	0~40	180	330	5	¥ 2,460	7CR
250CR	0~51	225	538	5	¥ 2,940	10CR

- ・歯つきの曲線あごでパイプ等をしっかりと固定できます。
- ・グラインディングの際、小さな対象物でもしっかりとくえ、作業をすることができます。



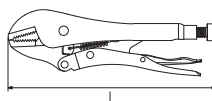
ロックングプライヤ直線あご LOCKING PLIERS-STRAIGHT JAW

リペア
補給部品



No.	開口値	L	質量(g)	φ	小売参考価格	弊社従来同等品
175R	0~37	180	383	5	¥ 2,190	7R
250R	0~45	215	553	5	¥ 2,810	10R

- ・歯つきの直線あごで板や角材等をしっかりと固定できます。
- ・グラインディングの際、小さな対象物でもしっかりとくえ、作業をすることができます。



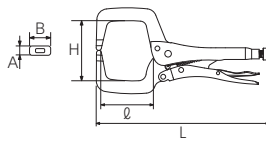
ロックングプライヤCクランプ LOCKING PLIERS C-CLAMP

リペア
補給部品



No.	開口値	L	φ	H	A	B	質量(g)	φ	小売参考価格	弊社従来同等品
150R	0~ 47	165	38	47	10	10	235	5	¥ 2,670	6R
280R	0~ 97	270	76	95	10	14	775	5	¥ 4,510	11R
460R	0~188	450	250	100	10	14	1,216	5	¥ 8,570	18R
610R	0~330	610	400	90	10	14	1,586	5	¥ 9,500	24R

- ・角鉄材やパネル類の固定、溶接作業に便利です。



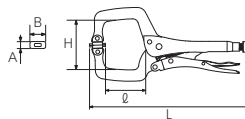
ロックングプライヤ スイーベルパッドクランプ LOCKING PLIERS SWIVEL PAD CLAMP

リペア
補給部品



No.	開口値	L	φ	H	A	B	質量(g)	φ	小売参考価格	弊社従来同等品
100SP	0~ 37	135	25	47	17	18	145	5	¥ 2,770	4SP
150SP	0~ 45	165	37	58	22	22	275	5	¥ 3,000	6SP
280SP	0~ 96	270	70	90	29	29	815	5	¥ 6,100	11SP
460SP	0~205	460	240	100	29	29	1,272	5	¥ 8,190	18SP
610SP	0~320	615	400	85	29	29	1,546	5	¥ 10,400	24SP

- ・対象物にあわせ先端のスイーベルパッドが動くため傾斜物も固定できます。
- ・パネル類の固定や溶接作業に便利です。



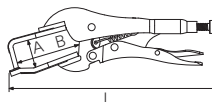
ロックングプライヤ溶接用クランプ LOCKING PLIERS PANEL CLAMP

リペア
補給部品



No.	開口値	L	A	B	質量(g)	φ	小売参考価格	弊社従来同等品
225R	0~41	230	25	76	666	5	¥ 4,510	9R

- ・角鉄材やパネル類の固定、溶接作業、リベット作業の仮止めに便利です。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア
補給部品

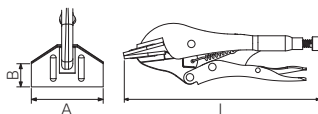
ロッキングプライヤ板金用ツール LOCKING PLIERS SHEET METAL TOOL

リペア
補給部品



No.	L	A	B	質量(g)	φ	小売参考価格	弊社従来同等品
200R	200	79	25	509	5	¥ 3,890	8R

・折り曲げ作業や仮止めに便利です。



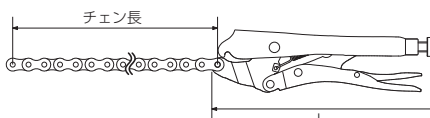
ロッキングプライヤチェンクランプ LOCKING PLIERS CHAIN CLAMP

リペア
補給部品



No.	チェン長	L	質量(g)	φ	小売参考価格	弊社従来同等品
510R	450	210	757	5	¥ 7,370	20R

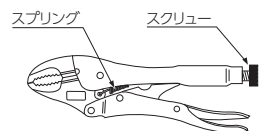
・円形状や多角形状の部品をまわす、つかむなどに便利です。



ロッキングプライヤ補給部品 SUPPLY PARTS FOR LOCKING PLIERS

No.	品名	適用品番	員数	小売参考価格
91A	スクリュー	100LN, 100SP, 100WR	1	¥ 240
51A	スクリュー	130WR, 150LN, 150R, 150SP	1	¥ 240
21A	スクリュー	175CR, 175R, 175WR, 200R, 225LN, 225R	1	¥ 290
07A	スクリュー	250WR, 250CR, 250R, 280R, 280SP, 460R, 460SP, 510R, 610R, 610SP	1	¥ 410

※1袋1コ入りです。



No.	品名	適用品番	員数	小売参考価格
92A	スプリング	100LN, 100SP, 100WR	1	¥ 240
52A	スプリング	130WR, 150LN, 150R, 150SP	1	¥ 240
22A	スプリング	175CR, 175R, 175WR, 200R, 225LN, 225R	1	¥ 290
08A	スプリング	250WR, 250CR, 250R, 280R, 280SP, 460R, 460SP, 510R, 610R, 610SP	1	¥ 350

※1袋1コ入りです。



※交換部品は必ずKTC純正部品をご使用ください。

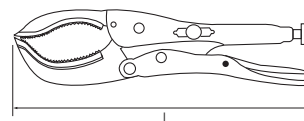
ロッキングプライヤ大型曲線あご LOCKING PLIERS-LARGE JAW VISE-GRIP®

リペア
補給部品



No.	開口値	L	補給部品品番		質量(g)	φ	小売参考価格
			スクリュー	スプリング			
12LC	0~79	265	No.07	No.08	650	5	¥ 7,980

・エキゾーストパイプやラジエータホースの交換等に使用できます。



VISE-GRIP® 及びバイスグリップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

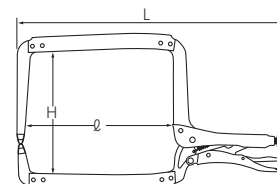
ワイド C-クランプ WIDE C-CLAMP VISE-GRIP®

リペア
補給部品



No.	開口値	L	φ	H	補給部品品番		質量(g)	φ	小売参考価格
					スクリュー	スプリング			
18DR	0~190	455	240	190	No.07	No.34	1,500	1	¥ 12,200

・フェンダーパネルのクランプ、ロアパネル、アッパーパネルのクランプ、バックパネルのクランプ等に有効です。



VISE-GRIP® 及びバイスグリップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

・電気の流れているものに使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

パネルクランプ

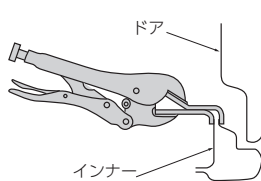
PANEL CLAMP

WISE-GRIP®

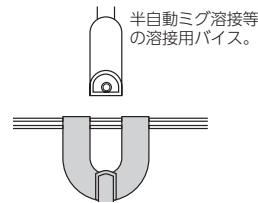


No.	開口値	L	A	B	C	H	補給部品品番		質量(g)	φ	小売参考価格
							スクリュー	スプリング			
9AC	0~9.5	230	69	25	22	13	No.21	No.22	300	1	¥ 6,910

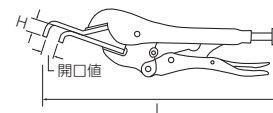
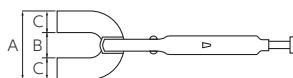
・下あごが前後にスライド(開口値0~9.5mm)し、パネル等を90°でクランプします。



ドアを締めて隙間合わせができます。



ドアを締めて隙間合わせした後、そのまま溶接ができます。



WISE-GRIP® 及びバイスグリップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

バイスグリップ補給部品

No.	品名	適用品番	員数	小売参考価格
91	スクリュー	4BN, 4WR, 4LN, 4SP	5	¥ 890
51	スクリュー	5WR, 6BN, 6LN, 6R, 6SP	5	¥ 890
21	スクリュー	7WR, 7CR, 7R, 8R, 9R, 9BN, 9LN, 9AC	5	¥ 1,230
07	スクリュー	10WR, 10CR, 10R, 20R, 11P, 11R, 11SP, 18R, 18SP, 18DR, 24R, 24SP, 24DR, 12LC	5	¥ 1,590

※1袋5個入りです。

補給部品(チェン)

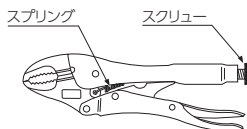
No.	通用品番	チェン長	質量(g)	φ	小売参考価格
20EXT(継足し用)	20R	500	310	1	¥ 4,800
20REP(取替用)		500	310	1	¥ 4,800

※ロックングプライヤチェーンクランプ(510R)には使用できません。

No.	品名	適用品番	員数	小売参考価格
92	スプリング	4BN, 4WR, 4LN, 4SP	5	¥ 720
52	スプリング	5WR, 6BN, 6LN, 6R, 6SP	5	¥ 720
22	スプリング	7WR, 7CR, 7R, 8R, 9R, 9BN, 9LN, 11P, 11R, 11SP, 9AC	5	¥ 890
08	スプリング	10WR, 10CR, 10R, 20R, 12LC	5	¥ 1,230
34	スプリング	18R, 18SP, 18DR	5	¥ 1,230
137	スプリング	24R, 24SP, 24DR	5	¥ 1,590

※1袋5個入りです。

※12LC, 18DR, 9AC以外の適用品番掲載品は生産終了品です。



WISE-GRIP® 及びバイスグリップは IRWIN Industrial Tools Company の登録商標です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



ハンマ・タガネ・ポンチ HAMMERS, CHISELS, AND PUNCHES



警告

- ・打撃面の中心で打撃する。外周部で打撃した時は、バランスが崩れて柄が横や縦に振られケガの原因や、打撃面が欠ける可能性があります。
- ・常に周囲の安全を確保する。
- ・保護めがねや防具を着用する。



注意

- ・電気が流れているものには使用しない。
- ・本来の目的以外には使用しない。
- ・用途やサイズにあったハンマを使用する。
- ・割れ、欠け、磨耗、変形等異常が認められた場合は使用しない。
- ・打撃面に対し、垂直に打ちつける。
- ・ヘッドと柄の結合に、ガタがある物は使用しない。
- ・長期間の使用によりカエリ・まくれが出来た場合は使用しない。
- ・引火性のある場所では使用しない。
- ・作業時は保護めがねを着用する。
- ・硬質の対象を打撃すると、欠けることがあります。

ハンマ・タガネ・ポンチ

ハンマは対象物に打撃を与えて、物を打ち込んだり変形させたりする工具です。代表的な用途は釘打ちですが、機械部品の分解・組付、自動車の板金作業など、用途は多種多様です。ヘッド（頭部）の材質や形状は、使用目的に応じて様々なバリエーションがあります。鉄製のものは各種打撃作業、ピン等の打ち込み等に使われ、樹脂製や銅製のものは固着した部品の分離、オイルシール・ブッシュ挿入、ベアリングの圧入などに使われます。

ハンマーは汎用的な使われ方をしますが、自動車の板金作業や、たたいた時の音で部品がきちんと組みつけられているか判断するための点検作業など、特定の用途向けられたものもあります。

ハンマで打撃を与えて作業する工具としては、ドリルで穴を開ける位置などをマーキングするセンタポンチ、ピンを抜くためのピンポンチ、金属を切断したり削ったりするタガネなどがあります。



KTCハンマ類のラインナップ

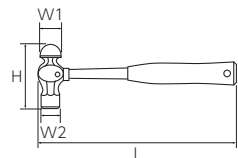
品番	品名	ヘッド材質	ヘッド交換
PH45-323 PH68-344	ボールピンハンマ	鉄	
UD8-10	プラスチックハンマ	樹脂 (強化ナイロン)	●
UD3-10	プラスチックハンマ	樹脂	●
K9-6	プラスチックハンマ	樹脂	
UD2-10	銅ハンマ	銅	●
UD7-10	コンビハンマ	コンビ (鉄・樹脂)	●
UD6-10	コンビハンマ	コンビ (鉄・樹脂)	●
UD1-10B	ショックレスハンマ	コンビ (鉄・樹脂)	●
UD1-10	コンポーネントハンマ	樹脂	
UD4-10	ゴムハンマ	ゴム	
TUD3L TUD3S	ミニハンマ	コンビ (真鍮・鉄・樹脂)	●
UDHT-2~ UDHT-49	点検ハンマ	鉄	
UD5-1~ UD5-4	板金ハンマ	鉄	
UD9-1~ UD9-2	両口ハンマ (大型車用)	鉄	

ボールピンハンマ BALL-PEEN HAMMER



No.	サイズ	L	W1	W2	H	質量(g)	φ	小売参考価格
PH45-323	1 ポンド	320	26	30	105	720	5	¥ 3,820
PH68-344	1.5ポンド	340	28	35	117	950	5	¥ 4,470

- ・打撃部は独自の熱処理により適正な硬さでヘタリ、欠けが発生しにくくなっています。
- ・頭部と柄部は強力圧入し、さらにピンを貫通させています。
- ・柄部は高級パイプ鋼を使用し、丈夫で軽く、表面はクロムめっき仕上げです。
- ・グリップは耐油性の高級樹脂で滑りにくく、握りよい形状です。また、抜けないようにピンで二重安全処理をしています。



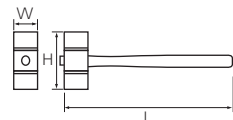
プラスチックハンマ PLASTIC HAMMER

リペア
補給部品



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	H	質量(g)	φ	小売参考価格
UD8-10	1ポンド	樹脂(強化ナイロン)	310	32	112	450	1	¥ 4,310

- ・ヘッドは割れ・欠けが発生しにくい強化ナイロンを使用し、カスが機械に混入するなどのトラブルを低減します。
- ・木柄には、滑り防止のためスリット加工を施しています。
- ・ヘッドの交換が可能。



交換ヘッド(1コ入り)

No.	材質	質量(g)	φ	小売参考価格
UD8-10-1	樹脂(強化ナイロン)	24	1	¥ 1,460

- ・ヘッドははめ込みタイプです。熱湯に数分つけ柔らかくして本体にはめ込みます。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

プラスチックハンマ

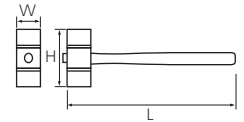
PLASTIC HAMMER

リペア
補給部品



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	H	質量(g)	φ	小売参考価格
UD3-10	1ポンド	樹脂	330	35	116	500	1	¥ 3,250

・ヘッドの交換が可能。



交換ヘッド(1コ入り)

No.	材質	質量(g)	φ	小売参考価格
UD3-10-1	樹脂	29	1	¥ 610

・ヘッドははめ込みタイプです。熱湯に数分つけ柔らかくして本体にはめ込みます。



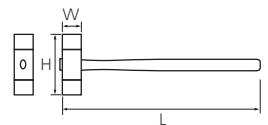
プラスチックハンマ

PLASTIC HAMMER



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	H	質量(g)	φ	小売参考価格
K9-6	1ポンド	樹脂	310	32	110	450	5	¥ 2,560

・ヘッド部は樹脂製のハンマです。
※ヘッド部の交換はできません。



銅ハンマ

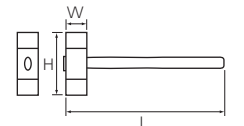
COPPER HAMMER

リペア
補給部品



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	H	質量(g)	φ	小売参考価格
UD2-10	1ポンド	銅	330	30	88	450	1	¥ 7,990

・ヘッドの交換が可能。(ロールピンタイプ)
・本体は鉄製。



交換ヘッド(1コ入り)

No.	材質	質量(g)	φ	小売参考価格
UD2-10-1	銅	120	1	¥ 2,130

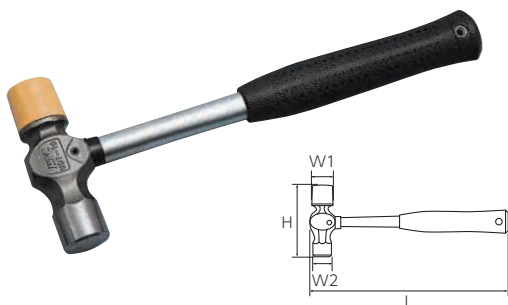
・ヘッドはロールピン固定タイプです。



コンビハンマ

COMBINATION HAMMER

リペア
補給部品



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W1	W2	H	質量(g)	φ	小売参考価格
UD7-10	1ポンド	鉄、樹脂	316	32	30	114.5	730	1	¥ 4,400

・1本で2種類の作業ができる鉄と樹脂のコンビハンマです。
・打撃部は独自の熱処理により適度な硬さでヘタリ、欠けが発生しにくくなっています。
・頭部と柄部は強力圧入し、さらにピンを貫通させています。
・柄部はパイプ鋼を使用し、丈夫で軽く、表面はクロムめっき仕上げです。
・グリップは耐油性の樹脂で滑りにくく、握りやすい形状です。また、抜けないようにピンで二重安全処理をしています。
・樹脂側のみヘッドの交換が可能。

交換ヘッド(1コ入り)

No.	材質	質量(g)	φ	小売参考価格
UD7-10-1	樹脂	25	1	¥ 610

・ヘッドははめ込みタイプです。熱湯に数分つけ柔らかくして本体にはめ込みます。



コンビハンマ

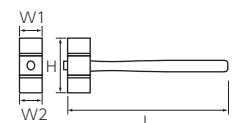
COMBINATION HAMMER

リペア
補給部品



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W1	W2	H	質量(g)	φ	小売参考価格
UD6-10	1ポンド	鉄、樹脂	300	33	32	100	610	1	¥ 2,930

・手になじみやすく作業効率をあげるテーパ形状の柄。
・1本で2種類の作業ができる鉄と樹脂のコンビハンマです。
・樹脂側のみヘッドの交換が可能。



交換ヘッド(1コ入り)

No.	材質	質量(g)	φ	小売参考価格
UD3-10-1	樹脂	29	1	¥ 610

・ヘッドははめ込みタイプです。熱湯に数分つけ柔らかくして本体にはめ込みます。



・保護具をつけて使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

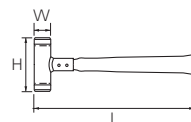
ショックレスハンマ SHOCK-LESS HAMMER

リペア
補給部品



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	H	質量(g)	⊖	小売参考価格
UD1-10B	1ポンド	鉄、樹脂	366	36	119	450	1	¥ 9,320

- ・1本で2種類の作業ができる鉄と樹脂のコンビハンマ(無反動)で樹脂側のみヘッドの交換可能。(ロールピンタイプ)
- ・打撃面が平らなので、室内装飾用等の細かいピン打ちこみや、センターポンチ打ちに便利。



交換ヘッド(1コ入り)

No.	材質	質量(g)	⊖	小売参考価格
UD1-10B-1	樹脂	40	1	¥ 1,970

- ・ヘッドはロールピン固定タイプです。

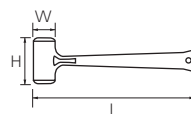
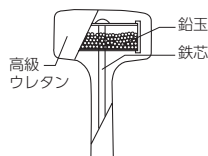


コンポーネントハンマ COMPONENT HAMMER



No.	サイズ	材質	L	W	H	質量(g)	⊖	小売参考価格
UD1-10	1ポンド	樹脂	310	46	98	610	1	¥ 12,400

- ・安全性に優れた一体成形(ウレタン樹脂)。耐久性に優れ、打撃音が少なく静かに作業が行えます。
- ・ショックレス構造なので手の負担を軽減します。

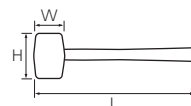


ゴムハンマ RUBBER HAMMER



No.	サイズ	ヘッド材質	L	W	H	質量(g)	⊖	小売参考価格
UD4-10	1ポンド	ゴム	330	60	100	450	1	¥ 1,970

- ・耐久性に優れた良質ゴムを使用。



ミニハンマセット MINI HAMMER SET [2pcs.]

リペア
補給部品



No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
TUD6	190	1	¥ 5,100

セット内容	
ミニハンマ	TUD3S, 3L

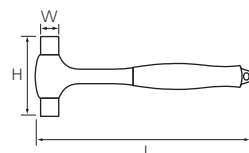
ミニハンマ MINI HAMMER

リペア
補給部品



No.	L	H	質量(g)	⊖	小売参考価格
TUD3S	180	56	70	1	¥ 2,400
TUD3L	245	65	120	1	¥ 2,700

- ・交換式ヘッド(鉄・樹脂・真鍮)により、用途に応じた使用が可能です。
- ・ヘッドはねじ込みタイプです。
- ・各種オイルシール、小型ベアリングの圧入や、割ピンの脱着に最適です。
- ・樹脂ヘッド・真鍮ヘッド各1個付き。



ヘッドセット(各2コ入り)

TUD3S用					
No.	W	材質	質量(g)	小売参考価格	
TUD1802C	12	真鍮	20	¥ 510	
TUD1802F	12	鉄	18	¥ 510	
TUD1802P	12	樹脂	4	¥ 510	

TUD3L用					
No.	W	材質	質量(g)	小売参考価格	
TUD2502C	14	真鍮	25	¥ 560	
TUD2502F	14	鉄	24	¥ 560	
TUD2502P	14	樹脂	4	¥ 560	

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。

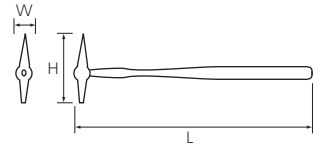
リペア
補給部品

点検ハンマ
TEST HAMMER



No.	サイズ	L	W	H	質量(g)	φ	小売参考価格
UDHT-2	1/4ポンド	380	20	95	160	1	¥ 1,720
UDHT-26	1/4ポンド	600	20	95	250	1	¥ 2,340
UDHT-4	1/2ポンド	420	22	113	290	1	¥ 1,730
UDHT-46	1/2ポンド	600	22	113	350	1	¥ 2,410
UDHT-49	1/2ポンド	900	22	113	420	1	¥ 3,040

※柄は補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



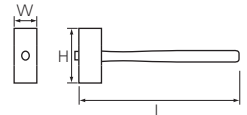
両口ハンマ(大型車用)
DOUBLE-HEAD HAMMER



No.	サイズ	ヘッド重量(kg)	材質	L	W	H	質量(kg)	φ	小売参考価格
UD9-1	3ポンド	1.3	鉄	360	44	118	1.5	1	¥ 4,190
UD9-2	8ポンド	3.6	鉄	900	58	163	4.1	1	¥ 9,920

・UD9-2は、柄部にすべり止め付き。

※柄は補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



平タガネ
CHISEL



No.	サイズ	質量(g)	φ	小売参考価格
UDC-10	10×140	70	10	¥ 2,090
UDC-13	13×160	150	10	¥ 2,190
UDC-16	16×180	260	10	¥ 2,330
UDC-19	19×190	290	10	¥ 2,360
UDC-25	25×215	600	5	¥ 3,680

・刃先部に特殊合金鋼を摩擦圧接し、耐久性を確保しています。
・表面にめっき処理を施し、防錆効果を高めています。



注意
・ハンマー代わりには使用しない。
・作業時は保護めがねを着用する。
・刃先がかけたり、丸くなったものを使用しない。
・こじると折れて飛散することがあります。

センターポンチ
CENTER PUNCH



No.	サイズ	質量(g)	φ	小売参考価格
UDP-10	10×125	65	10	¥ 1,800
UDP-13	13×150	130	10	¥ 2,950

・特殊合金鋼を使用し、耐久性と強度を確保しています。
・表面にめっき処理を施し、防錆効果を高めています。
・握り部は滑り防止のためのローレット加工を施しています。



注意
・作業時は保護めがねを着用する。
・刃先がかけたり、丸くなったものを使用しない。
・こじると折れて飛散することがあります。

オートポンチ AUTO PUNCH

リペア
補給部品



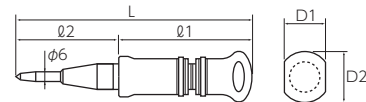
※修理対象外品です。

No.	L	φ1	φ2	D1	D2	質量(g)	φ	小売参考価格
UDP-4	160	90	70	28	34	160	5	¥ 3,890

- ・自動車のオプション部品取付け時の印付け、板金作業でのパネルのひずみ取り等に使用できます。
- ・嵌合部品の合いマーク表示等に使用できます。
- ・ポンチ部は耐磨耗性に優れたSK材を使用。
- ・連続使用が可能ですので作業性が良くなっています。
- ・ハンマを使わず片手で素早くポンチマークが打てます。
- ・ハンドルを左右に回すだけで打ち込み強さの強弱調整ができます。
(強く打つ場合、右回転。弱く打つ場合、左回転)

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

注意
CAUTION
・作業時は保護めがねを着用する。



補給部品

No.	品名	員数	小売参考価格
UDP-4-1	交換用ポンチ	1	¥ 830



ノックピンポンチセット[3本組] KNOCK PIN PUNCH SET [3pcs.]

リペア
補給部品



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
PK3	300	10	¥ 5,460

セット内容

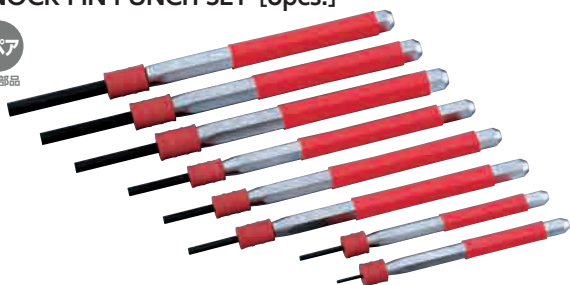
ノックピンポンチ PK-4185, 45185, 5190

- ・主要サイズが1セットになった便利なセットです。
- ・本体は転がりにくい六角形状にしています。
- ・チャッキング用ゴムが作業性の向上に有効です。

注意
CAUTION
・作業時は保護めがねを着用する。
・サイズに合ったものを使用する。
・チャッキングゴムを確実にセットする。

ノックピンポンチセット[8本組] KNOCK PIN PUNCH SET [8pcs.]

リペア
補給部品



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
PK8	960	5	¥ 16,100

セット内容

ノックピンポンチ PK-2125, 3135, 4185, 45185, 5190, 6207, 7212, 8217

- ・本体は転がりにくい六角形状にしています。
- ・チャッキング用ゴムが作業性の向上に有効です。

注意
CAUTION
・作業時は保護めがねを着用する。
・サイズに合ったものを使用する。
・チャッキングゴムを確実にセットする。

ノックピンポンチ KNOCK PIN PUNCH

リペア
補給部品



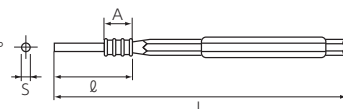
PK-3135-4

PK-5190-4

PK-8217-4

No.	呼び寸法	S	L	φ	A	質量(g)	φ	小売参考価格
PK-2125	2	1.8	125	25	12	46	10	¥ 1,820
PK-3135	3	2.8	135	35	12	46	10	¥ 1,820
PK-4185	4	3.8	185	45	18	98	10	¥ 1,820
PK-45185	4.5	4.3	185	45	18	100	10	¥ 1,820
PK-5190	5	4.8	191	51	18	100	10	¥ 1,820
PK-6207	6	5.8	207	67	22	150	10	¥ 2,360
PK-7212	7	6.8	212	72	22	160	10	¥ 2,360
PK-8217	8	7.8	217	77	22	170	10	¥ 2,360

- ・本体は転がりにくい六角形状にしています。
- ・チャッキング用ゴムが作業性の向上に有効です。



補給部品

No.	品名	員数	小売参考価格
PK-2125-4	チャッキングゴム	1	¥ 150
PK-3135-4	チャッキングゴム	1	¥ 150
PK-4185-4	チャッキングゴム	1	¥ 150
PK-45185-4	チャッキングゴム	1	¥ 150
PK-5190-4	チャッキングゴム	1	¥ 150
PK-6207-4	チャッキングゴム	1	¥ 180
PK-7212-4	チャッキングゴム	1	¥ 180
PK-8217-4	チャッキングゴム	1	¥ 180

注意
CAUTION
・作業時は保護めがねを着用する。
・サイズに合ったものを使用する。
・チャッキングゴムを確実にセットする。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。

リペア
補給部品

スクレーパー・ヤスリ・
ブラシ
SCRAPERS, FILES, AND BRUSHES



CAUTION

- 注意**
- ・タガネやレバー、刃物代わりには使用しない。
 - ・ハンマ代わりには使用しない。
 - ・ハンマ等で叩いて衝撃を加えない。
 - ・割れ、欠け、磨耗、変形等異常が認められた場合は使用しない。
 - ・替刃を剃刃の代用としては使用しない。
 - ・刃の取替えの際、刃先に注意する。

スクレーパー・ヤスリ・ブラシ

スクレーパーは、ヘラ状の刃のついた工具です。自動車や産業機械のエンジンなどのガスケットやパッキン類、シール剤の残りカスを削り落とし、サビ落とし、切削跡のカエリ除去などに使用します。ヤスリは金属や木を削ったり磨いたりする棒状の工具です。目の細かさや刃の形状により、鉄工用や木工用などに分かれます。布状のものは紙やすりやサンドペーパーと呼ばれます。工業用に使われるブラシの代表は、針金を用いたワイヤブラシです。汚れやサビを落とし、研磨などに使われています。



スクレーパー ヤスリ ワイヤブラシ

スクレーパー体系図

刃の材質	柄の長さ		
	ショート	スタンダード	ロング
セラミック	KZ4S-18  刃幅 18mm	KZ4-12  刃幅 11.5mm KZ4-18  刃幅 18mm	KZ4L-18  刃幅 18mm
超硬刃	KZ2S-18  刃幅 18mm	KZ2-18A  刃幅 18mm	
硬鋼刃	KZ3S-18  刃幅 18mm	KZ3-18A  刃幅 18mm	
ステンレス	KZ1S-15  刃幅 15mm	KZ1-10  刃幅 10mm KZ1-15  刃幅 15mm KZ1-22  刃幅 22mm KZ1-30  刃幅 30mm	
硬鋼刃 (ステッカー用)		KZSS-25  刃幅 25mm KZS-40  刃幅 40mm	

セラミック・ステンレススクレーパーセット [2本組]

CERAMIC AND STAINLESS SCRAPER SET [2pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
KZ142A	80	10	¥ 8,240

セット内容		
セラミックスクレーパー	KZ4-12	刃幅11.5mm
ステンレススクレーパー	KZ1-10	刃幅10mm

・ステンレススクレーパーで削り取り、仕上げにセラミックスクレーパーを使用してください。セラミックを仕上げに使うと、よりきれいになります。

セラミック・ステンレススクレーパーセット [2本組]

CERAMIC AND STAINLESS SCRAPER SET [2pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
KZ142B	130	10	¥ 9,800

セット内容		
セラミックスクレーパー	KZ4-18	刃幅18mm
ステンレススクレーパー	KZ1-15	刃幅15mm

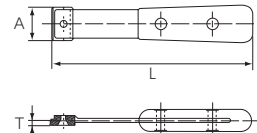
・ステンレススクレーパーで削り取り、仕上げにセラミックスクレーパーを使用してください。セラミックを仕上げに使うと、よりきれいになります。

セラミックスクレーパーショート CERAMIC SCRAPER (SHORT)



No.	A	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
KZ4S-18	18	3	115	50	20	¥ 6,910

・耐摩耗性に優れています。※サビや変形の少ないセラミックチップです。
 ・刃が食い込まず、スムーズな切断が可能です。
 ・削りカス・粘着ノリ等が刃に付着しません。
 ・刃の両サイド面も使用可能です。
 ※衝撃(叩く、こじる)や落下はチップを破損させる恐れがありますので取扱いにはご注意ください。
 ※セラミックチップのみの販売は行っておりません。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。

セラミックスレーパー CERAMIC SCRAPER

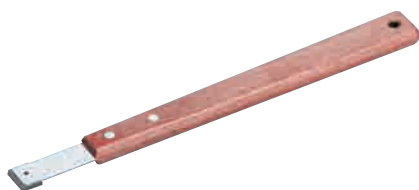


No.	A	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
KZ4-12	11.5	3	145	30	20	¥ 6,110
KZ4-18	18	3	175	52	20	¥ 7,670

- ・耐摩耗性に優れています。※サビや変形の少ないセラミックチップです。
 - ・刃が食い込まず、スムーズな切断が可能です。
 - ・削りカス・粘着ノリ等が刃に付着しません。
 - ・刃の両サイド面も使用可能です。
- ※衝撃(叩く、こじる)や落下はチップを破損させる恐れがありますので取扱いにはご注意ください。
- ※セラミックチップのみの販売は行っていません。

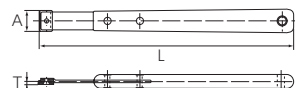


セラミックスレーパーロング CERAMIC SCRAPER (LONG)



No.	A	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
KZ4L-18	18	3	262	80	20	¥ 7,810

- ・耐摩耗性に優れています。※サビや変形の少ないセラミックチップです。
 - ・刃が食い込まず、スムーズな切断が可能です。
 - ・削りカス・粘着ノリ等が刃に付着しません。
 - ・刃の両サイド面も使用可能です。
- ※衝撃(叩く、こじる)や落下はチップを破損させる恐れがありますので取扱いにはご注意ください。
- ※セラミックチップのみの販売は行っていません。



ステンレススレーパーセット [2本組] STAINLESS SCRAPER SET [2pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
KZ12A	130	10	¥ 4,260

セット内容		
ステンレススレーパー	KZ1-10	刃幅10mm
	KZ1-22	刃幅22mm

- ・刃幅の違うステンレススレーパーのセットです。



- ・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。

ステンレススレーパーセット [2本組] STAINLESS SCRAPER SET [2pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
KZ12B	130	10	¥ 5,270

セット内容		
ステンレススレーパー	KZ1-15	刃幅15mm
	KZ1-30	刃幅30mm

- ・刃幅の違うステンレススレーパーのセットです。



- ・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。

ステンレススレーパーセット [2本組] STAINLESS SCRAPER [2pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
KZ12S	160	10	¥ 5,270

セット内容		
ステンレススレーパー	KZ1-22	刃幅22mm
	KZ1-30	刃幅30mm

- ・刃幅の違うステンレススレーパーのセットです。



- ・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。

・保護具をつけて使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ステンレススクレーパーショート STAINLESS SCRAPER (SHORT)

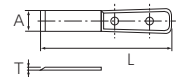


No.	A	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
KZ1S-15	15	1.4	110	50	20	¥ 1,930

・従来品より柄が短く、狭い場所での作業が容易です。
※先端幅が狭いのでエッジを立てすぎないように注意してください。



・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。



ステンレススクレーパー STAINLESS SCRAPER

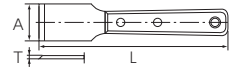


No.	A	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
KZ1-10	10	1.4	165	50	20	¥ 2,130
KZ1-15	15	1.4	170	52	20	¥ 2,130
KZ1-22	22	1.4	180	80	20	¥ 2,130
KZ1-30	30	1.4	180	80	20	¥ 3,140

※KZ1-10、KZ1-15は先端幅が狭いのでエッジを立てすぎないように注意してください。



・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。



超硬・硬鋼刃スクレーパーセット [2本組] HARD METAL AND HARD STEEL SCRAPER SET [2pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
TKZ232A	110	10	¥ 9,470

セット内容

超硬刃スクレーパー	KZ2-18A	刃幅18mm
硬鋼刃スクレーパー	KZ3-18A	刃幅18mm

・超硬刃と硬鋼刃のスクレーパーセットです。



・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。

超硬刃スクレーパーショート HARD METAL SCRAPER (SHORT)

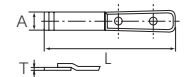


No.	A	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
KZ2S-18	18	1	118	50	5	¥ 5,790

・刃先に超硬チップを使用しています。
・従来品より柄が短く、狭い場所での作業が容易です。



・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。



超硬刃スクレーパー HARD METAL SCRAPER

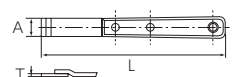


No.	A	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
KZ2-18A	18	1	180	55	5	¥ 6,430

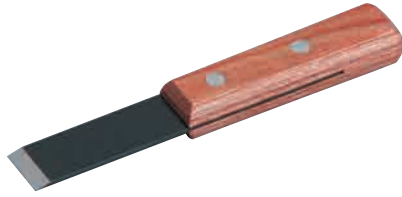
・刃先に超硬チップを使用しています。



・タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。



硬鋼刃スクレーパーショート HARD STEEL SCRAPER (SHORT)

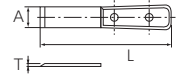


No.	A	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
KZ3S-18	18	1.4	118	50	5	¥ 2,740

- ・ 摩耗が少ない硬鋼刃を使用しています。
- ・ 従来品より柄が短く、狭い場所での作業が容易です。



- ・ タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。



硬鋼刃スクレーパー HARD STEEL SCRAPER

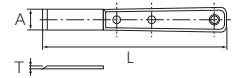


No.	A	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
KZ3-18A	18	1.4	180	55	5	¥ 3,040

- ・ 摩耗が少ない硬鋼刃を使用しています。

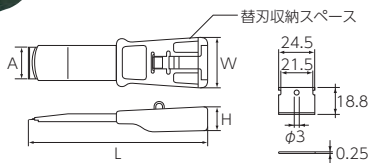
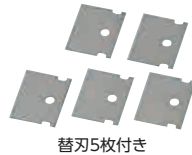
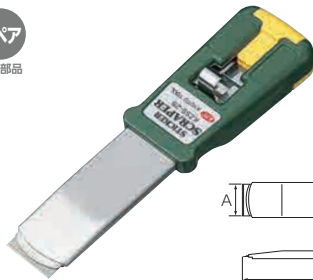


- ・ タガネやレバー、ナイフ代わりなどには使用しない。



汎用ツール編

ステッカスクレーパー DX STICKER SCRAPER DX



No.	A	L	W	H	質量(g)	φ	小売参考価格
KZSS-25	24.5	150	40	19	120	10	¥ 2,700

- ・ 自動車の検査標章(ステッカー)など、ガラス面に貼られたステッカーはがしに便利なスクレーパーです。
- ・ 25mm刃幅と丸型先端刃押しにより、力がかけやすく作業性に優れています。
- ・ グリップ部には、別売の替刃10枚組(KZS-2510)の収納スペースがあります。
- ・ 替刃5枚付き。

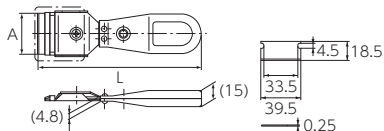
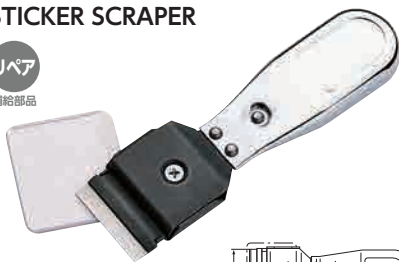
補給部品(替刃)

No.	入組内容	質量(g)	φ	小売参考価格
KZS-2510	10枚組	20	10	¥ 800



- ・ 替刃を剃刃の代用としては使用しない。
- ・ 刃の取替えの際、刃先に注意する。

ステッカスクレーパー STICKER SCRAPER



No.	A	L	質量(g)	φ	小売参考価格
KZS-40	39.5	152	110	10	¥ 3,140

- ・ 自動車の検査標章(ステッカー)など、ガラス面に貼られたステッカーはがしに便利なスクレーパーです。
- ・ 刃幅は40mmで刃全体に均等な力が加わり、効率よくスピーディーな作業ができます。
- ・ 刃先はガラスに沿ってよく切れ、きれいな仕上げができます。
- ・ 刃は固定型としたので、ずれ込むことはありません。
- ・ 握りやすく、力のかけやすいグリップ形状により、軽い力で作業ができます。

補給部品(替刃)

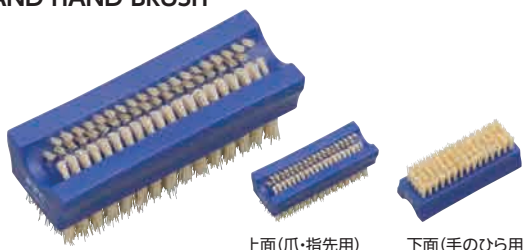
No.	入組内容	質量(g)	φ	小売参考価格
KZS-4010	10枚組	15	10	¥ 800



- ・ 替刃を剃刃の代用としては使用しない。
- ・ 刃の取替えの際、刃先に注意する。

スクレーパー・ヤスリ・ブラシ

ネイル&ハンドブラシ NAIL AND HAND BRUSH



No.	サイズ(材質)	上部(爪用)	下部(手のひら用)	質量(g)	φ	小売参考価格
	台材部					
YTHB-100	100×20×38(PP)	90×5×18(白豚毛)	88×15×23タンピコ(バキヤ)	65	1	¥ 1,600

- ・ 爪・指先用と手のひら用のブラシが一つになっています。
 - ・ 上面の爪・指先用ブラシは白豚毛をアーチ状に配置しています。
 - ・ 下面の手のひら用ブラシは植物毛のパキン製です。
 - ・ 台座はカビの発生が少なく清潔さを保ちやすいPP(ポリプロピレン)製です。
- ※ 灯油や洗剤との使用は避けてください。

・ 保護具をつけて使用してください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ブラシ

BRUSH



No.	品名	材質(ブラシ部)	全長	線径	ブラシ部幅	形状(頭部)	材質(柄)	形状(柄)	寸	小売参考価格
YTBR-112	三行ワイヤブラシ	鋼	270	0.3	85×15	直	木	直	10	¥ 290
YTBR-132	剣型ワイヤブラシ	鋼	230	0.3	90×30	直	木	直	10	¥ 610
YTBR-142	小判型ワイヤブラシ	鋼	130	0.3	110×50	—	木	—	10	¥ 610
YTBR-122	金柄ワイヤブラシ	鋼	260	0.25	67	直	スチール	曲	10	¥ 350
YTBR-1221	A型チャンネルブラシ	鋼	215	0.25	65	直	スチール	曲	10	¥ 640
YTBR-1222	J型チャンネルブラシ	鋼	235	0.25	85	曲	スチール	曲	10	¥ 760
YTBR-212	真鍮ブラシ	真鍮	240	0.14	75×17	直	木	直	10	¥ 380
YTBR-311	エンジンブラシ(小)	豚毛	200	—	38×9	直	竹	直	10	¥ 290
YTBR-312	エンジンブラシ(大)	豚毛	295	—	62×10	直	竹	直	10	¥ 310
YTBR-323	アングルブラシ	豚毛	320	—	66×15	直	竹	曲	10	¥ 580
YTBR-422	パームブラシ	パーム	260	—	65	直	スチール	曲	10	¥ 340

特長 ・ 鋼ブラシには真鍮めっきを施し耐久性がアップしました。(YTBR-112, 132, 142, 122, 1221, 1222)
 ・ 握り部の木柄(パーム)は間伐材です。自然環境保護も考慮しています。

注意
 CAUTION
 ・ 作業時は保護めがねを着用する。

布シート

ABRASIVE PAPER



No.	サイズ	寸	小売参考価格
YGJ-40	228×280	50	¥ 260
YGJ-60	228×280	50	¥ 230
YGJ-80	228×280	50	¥ 210
YGJ-120	228×280	50	¥ 200

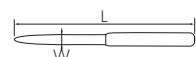
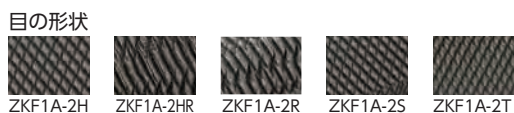
・ 品番の数字はペーパーの粒度を表わしています。

注意
 CAUTION
 ・ 作業時は保護めがねを着用する。

代理店様への販売数量は梱包単位となります。

組ヤスリ

SMALL FILE



組ヤスリ[5本組]

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TZKF1A05	272	10	¥ 5,380

セット内容

平型	ZKF1A-2H
半丸型	ZKF1A-2HR
丸型	ZKF1A-2R
角型	ZKF1A-2S
三角型	ZKF1A-2T

・ 滑りにくく力が掛けやすい発泡ディッピンググリップを採用した、金属加工用のヤスリ。
 ・ 目の粗さは全て中目です。

ヤスリ

No.	形状	L	W	質量(g)	寸	小売参考価格
ZKF1A-2H	平	220	11	57	5	¥ 870
ZKF1A-2HR	半丸	220	12	58	5	¥ 1,380
ZKF1A-2R	丸	220	5.5	45	5	¥ 900
ZKF1A-2S	角	220	5.5	52	5	¥ 1,060
ZKF1A-2T	三角	220	9	60	5	¥ 1,190

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



コーポレートロゴ・カラーの秘密

これまで築いてきたブランドと
これからの進化を発信するため
2020年の創立70周年を機に
新CIを定めました



新コーポレートロゴに込めた想い



KTCの花文字

特徴のあるKTCの花文字は、見るだけでKTCと印象づけられるもののため従来の文字を継承しています。

KTCレッド

ものづくりの原点である鍛造の炎の色として「KTCレッド」を使用し、熱情を表現しています。

コーポレートカラーの意味

メインカラーであるKTCレッドに新たにサブカラー3色を加えて、4色をコーポレートカラーとして定義しています。メインカラーに対するアクセントカラーとして用いる他、製品ブランド展開における個別ブランド色としての役割を担います。

メインカラー



KTCレッド (色彩定義: 本質・挑戦・創造)

工具メーカーとしてのルーツである鋼の鍛造と、生来の気質(社風)である挑戦・創造的な姿を赤色として表現しました。

サブカラー



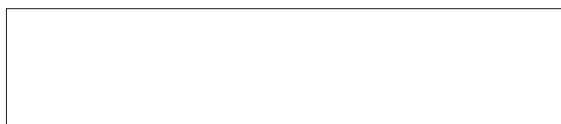
KTCカーボングレー (色彩定義: 高品質・実直・品位)

ネプロスやネクストに代表される最高品質のプロダクト、ものづくりに対する実直な姿勢やこだわりを表現しています。



KTCシルバー (色彩定義: 進化・統合・先進)

ハンドツールからデジタルツールへの工具の技術的な進化と、さらに今後システムソリューションを提供していく先進的な取組み、未来に向かっていく前進感を表します。

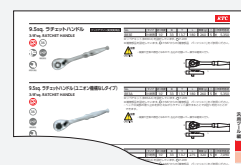


KTCホワイト (色彩定義: 信頼・拡張・順応)

企業理念でもある誠実さや、地域にも開かれた理想的な環境を提供したいという思い、社会の多様性への順応など、志す企業像を示しています。

カタログ上部を見よう

各ページの上部に位置するロゴを見ていただくと、各ブランドごとのカラーになっていますよ!



計測機器編

MEASURING TOOLS AND EQUIPMENT

デジタルトルクレンチ 384

機械式トルクレンチ 397

デジタルトルクチェッカー 408

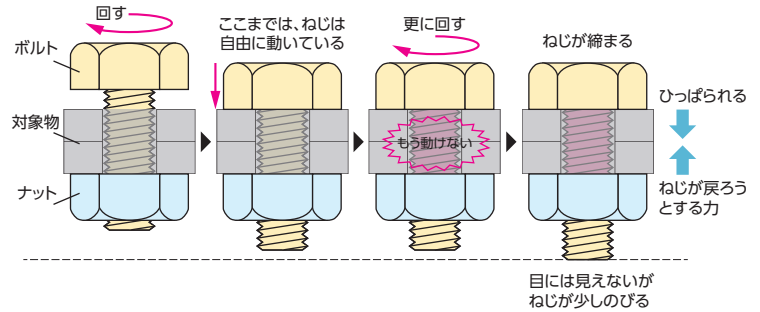
ゲージ 410

ねじ締結の仕組みとトルクの関係

ねじ締結におけるトルクとは、締め付けの際、ねじにかかる回転力のこと。その力を管理するには、まずねじ締結の仕組みを理解しましょう。

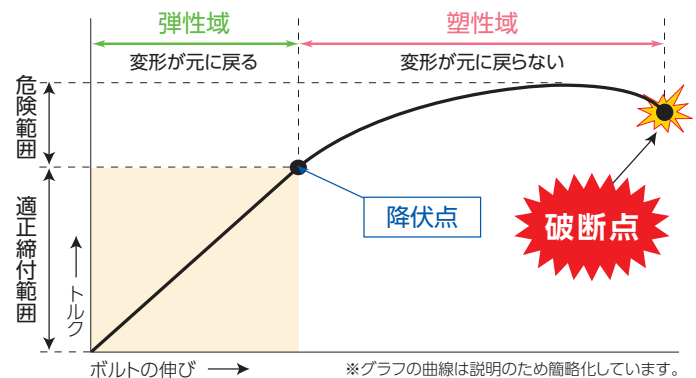
ねじ締結の仕組み

締めたボルトが簡単に緩まないのは、締め付けたことで伸びたボルトが元に戻ろうとする力が働くためです。ボルトを締め付けると、ボルト本体には引っ張り方向の力がかかります。引っ張られて伸びたボルトは、バネのように元に戻ろうとして、締め付けているもの(部品等)を圧縮します。ボルトが締まっている(固定されている)状態とは、引っ張られて伸びようとする力と、戻ろうとして締め付けるものを圧縮する力(軸力)のバランスが取れている状態です。



ねじを締め込んでいくとねじはどうなるのか?

締め付けられていたボルトを緩めると、引っ張られて伸びていたボルトは元の形に戻ります。しかし、締め付ける力を増やしていくと、ある時点からボルトは完全に元の形には戻らなくなります。この境界を「降伏点」といい、ボルトが完全に元に戻る範囲を「弾性域」(弾性変形範囲)、完全に元に戻らなくなる範囲を「塑性域」(塑性変形範囲)といいます。ボルトをさらに締め付けていくと、最終的にねじ切れてしまいます。この点を「破断点」といいます。



降伏点を越えるとねじに永久変形が生じ、経年変化による強度低下やゆるみといった問題を引き起こします。

コラム 弾性域と塑性域

ねじをクリップに置き換え、弾性域と塑性域の違いを見てみましょう。

5枚挟んだとき



紙を5枚挟んだときは、挟んだあとクリップを外しても、クリップは元の形に戻りました。これはクリップの開く量が弾性域を越えなかったためです。

20枚挟んだとき



20枚を挟んだときは、クリップの「弾性域」の範囲を超えて広がってしまったため、クリップが少し開いてしまい、挟む力が弱くなりました。

50枚挟んだとき



50枚では、クリップは開いたまま完全に元に戻らなくなり、クリップの挟む力はほとんど無くなってしまいました。

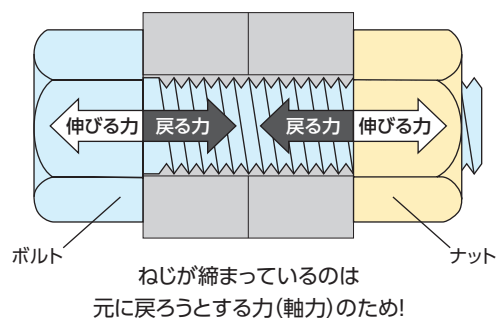
ねじを締め付けるということはねじを伸ばすということにつながる

クリップの例で示したように、ねじについても締めるたびにねじは伸びていき、塑性域まで締め込んでいくとボルトも完全に元には戻れなくなってしまいます。そうしたボルトは戻ろうとする力(軸力)が弱くなり、こうした事を何度も繰り返す内に締めたはずのねじが知らない間に緩んでしまったり、最悪の場合は破断してしまいます。

本当は軸力を管理しなければならない

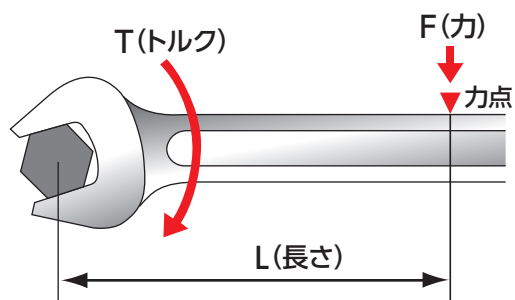
弾性域から降伏点を越え塑性域に入ると、締め付ける力の増加に対し、ボルトが伸びる割合は大きくなります。しかし、人間の五感でこの変化を感じることは困難です。また、軸力を測定するにはボルトの変形度合、つまりどの位ボルトが伸びているかを測定する必要がありますが、測定する事は簡単ではありません。

ねじを締めること = ねじを伸ばすこと



軸力とトルクの関係

トルクとは、力を加える点(力点)までの長さLの位置にFの力をかけた時にボルトに与えられる回転力Tの事です。つまりトルクとは回転力であり軸力を表している訳ではありません。ある条件のボルトに一定の軸力を与えるためにどの位の回転力、つまりトルクを与えて締めれば良いかを算出し、軸力計測の代替手段として使われているのがトルク法なのです。



$$\text{トルク} T = F(\text{力}) \times L(\text{長さ})$$

例えば、100N(約10kgf)の力を回転軸から1mの力点にかけた時のトルクは100N・m(約10kgf・m)となります。

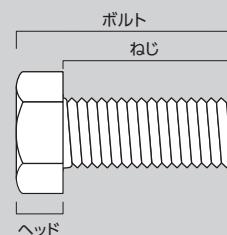
軸力計測の代替法として採用しているトルク法

ねじのゆるむ理由

目に見えないとても小さな変化量ですが、ねじは締結によって伸びたり縮んだりしています。ねじを締め過ぎると伸びてしまい挟む力が弱くなります。ボルトの締め付けが弱いと、周りの振動や熱などの影響でこのバランスが崩れ、ねじは緩んでしまいます。逆に締め付けが強いと、締め付けられた物(部品等)やねじ自体の破損を招きます。

コラム ねじとボルト

「ねじ」という名称は、ボルトやキャップスクリュー(六角穴付きボルト)などの固定具の総称として使われることもありますが、正確には円筒形に螺旋状の溝が彫ってある部分を指します。「ボルト」は、ねじに、ねじを回すためのヘッドをつけたものです。ボルトと同じく、ねじにヘッドをつけた固定具の「ビス」という名称は、比較的小さなもの(プラスねじなど)に使われます。



トルクレンチの測定単位は国際単位系である「N・m」のみ

トルクの単位は以前はkgf・m(キログラムメートル)が用いられていましたが、1993年に施行された「新計量法」によりSI単位(ISO国際規格)への移行が義務づけられ、現在では力の単位にはN(ニュートン)、トルクの単位にはN・m(ニュートンメートル)が使われています。1N・mは0.10197kgf・mで、逆に1kgf・mは9.8067N・mとなります。実際の作業においては1kgf・mは約10N・mと考えれば目安となるでしょう。

$$1\text{kgf}\cdot\text{m} = 9.8067\text{N}\cdot\text{m}$$

$$1\text{kgf}\cdot\text{m} \doteq 10\text{N}\cdot\text{m}$$

$$1\text{N}\cdot\text{m} \doteq 0.1\text{kgf}\cdot\text{m}$$

トルクレンチの種類と特長

トルクレンチはボルト・ナットなどのねじを規定のトルクで締め付けるための工具です。締め付けトルク値を測定できるため計測機器に分類されますが、規定トルクで締め付け作業を行う作業工具としても使われます。

機械式

スプリングやカム、ピボットなどの機械的な機構でトルクを測定します。



プレセット型トルクレンチ

(詳細 ▶ P.398~404)



プレロック型(単能型)トルクレンチ

(詳細 ▶ P.405~406)



ダイヤル型トルクレンチ

(詳細 ▶ P.407)

デジタル式

発生したトルクを、センサを用い電氣的に処理することで、トルクを測定します。



デジタルチェ

(詳細 ▶ P.385~396)



デジタルチェ[メモルク]

(詳細 ▶ P.035~048)



トルクル(TRASASシリーズ)

(詳細 ▶ P.032)

■トルクレンチのタイプ別特長一覧

比較項目	種類	機械式			デジタル式		
		プレセット型	プレロック型(単能型)	ダイヤル型	デジタルチェ	デジタルチェ[メモルク]	トルクル
連続作業	ライン生産における単一トルク値での連続作業等	◎	◎	△	○	○	○
汎用性	作業や測定物ごとにトルク値を変更する必要がある場合	△	×	○	◎	◎	○
締め付け結果確認と検査	測定結果を表示でき、締め付けトルク値の検査やオーバートルクを管理しやすい	×	×	◎	◎	◎	◎
測定精度	作業者のレベルにかかわらず作業結果のバラつきが少ない	△	△	◎	◎	◎	◎
トレーサビリティ	作業結果が記録でき、履歴が追える	×	×	×	×	◎	◎
システム連携	生産・品質管理システムとの連携や作業手順・指示が確認できる	×	×	×	×	◎	◎
導入費用	導入にかかる初期費用	○	◎	△	◎	△	○
特長		あらかじめ設定したトルク値に達すると手に軽いショックが伝わり同時に「カチッ」という音※がなる。トルク設定は変更可能で、多目的に使用できる。	あらかじめ設定したトルク値に達すると手に軽いショックが伝わり同時に「カチッ」という音※がなる。固定トルクのためトルク設定ミスが防げる。	ダイヤルの目盛と針により、締め付けの変化と結果を表示。左右両方向の測定が可能で、検査・測定に使いやすい。	デジタルでトルク値表示。設定トルク値に達すると音と光で知らせる。左右両方向の測定が可能で、単位換算など機能が豊富。	デジタルチェに測定データを記録しパソコンに転送できる機能を追加。品質管理等、作業記録が必要な作業全般に対応。	スマートフォンやタブレットに専用アプリをインストールし、手持ちの工具に装着するだけでデジタルトルクレンチとして使用可能。

※設定トルクや製品の個体差により、音がならないこともあります。

トルクレンチの正しい使い方

トルクレンチで通常の締め付け作業も行うことができますが、トルクレンチはあくまでも計測機器です。正しい使い方をして、初めてトルク管理が可能となります。

トルクレンチは正しい力点を持って使用することが重要!

トルクは回転の中心軸から力がかかる点(力点)までの距離(有効長)と、かける力の大ききで決まります。回転軸から力点までの距離が変わると正確なトルク測定ができないので、トルクレンチを使用する際は、トルクレンチの力点(通常はグリップの中央)に力をかけながら回さなければいけません。

(詳細▶ P.383)

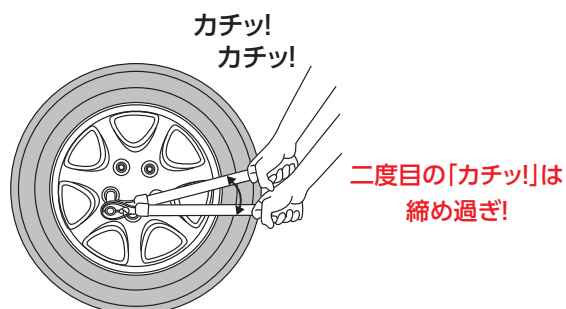


締め付け作業時の「カチッカチツ」はダメ!

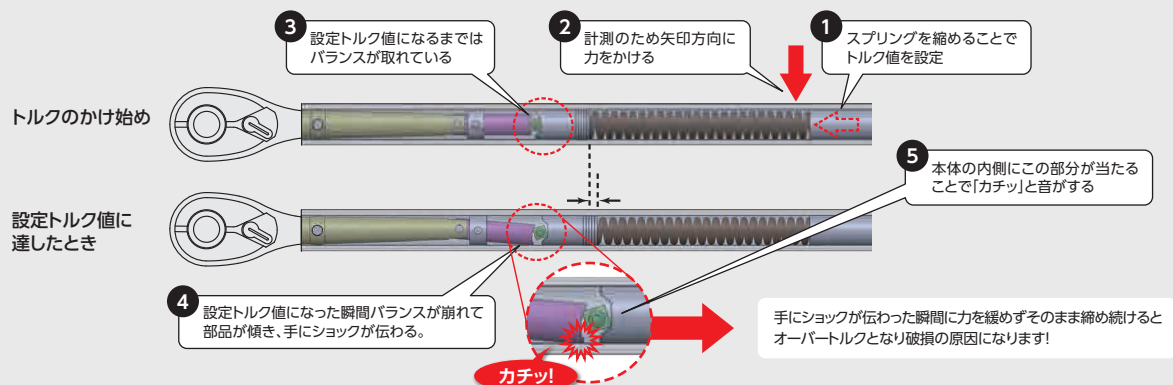
プリセット型トルクレンチは、あらかじめ設定したトルク値に達すると軽いショックが手に伝わるとともに「カチツ」という音*1がなります。手にショックが伝わった後も力をかけ続けたり、勢いをつけてまわしたり、「カチツ」を2回以上繰り返すと設定トルク以上の力がかかります。正しく締め付けられたか不安なときは、「カチツ」を繰り返さずボルトを緩めてから*2もう一度トルクレンチで締め付けましょう。

*1 設定トルクや製品の個体差により、音がならないこともあります

*2 ボルトを緩める際はトルクレンチを使用しないでください



プリセット型トルクレンチによる計測の仕組み



*設定トルクや製品の個体差により、音がならないこともあります。

トルクレンチは精密機器! 衝撃は厳禁。取扱い注意!

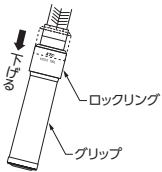
トルク管理に不可欠なトルクレンチは、振動や衝撃に弱い精密な計測機器です。測定精度を維持するため、通常の工具よりも慎重な取扱いが必要です。



■プレセット型トルクレンチ (CMPCシリーズ) の使用方法



①ロック解除



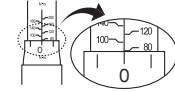
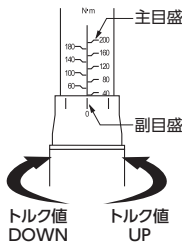
ロックリングを下げるとロックが解除され、グリップの回転が可能になります。

②トルク値の設定

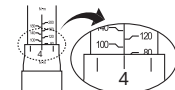


ロックリングを下げたままグリップを回し、主目盛と副目盛でトルク値を設定します。

・グリップ(副目盛)の1回転で主目盛が1目盛分変わります。
・設定トルク値は主目盛+副目盛になります。

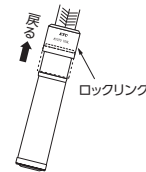


設定例1 主目盛 80
+ 副目盛 0
設定値 80N·m



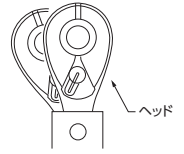
設定例2 主目盛 80
+ 副目盛 4
設定値 84N·m

③トルク値の固定

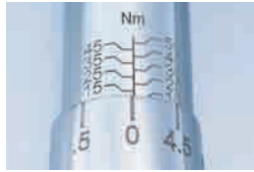


ロックリングを手から離せば自動的に元の位置に戻り、トルク値は固定されます。

④測定作業



設定トルク値に達すると、軽いショックと共にヘッド部の角度が変わります。



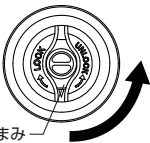
■プレセット型トルクレンチ (GWシリーズ) の使用方法



製品紹介動画

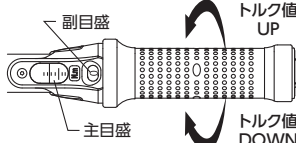


①ロック解除



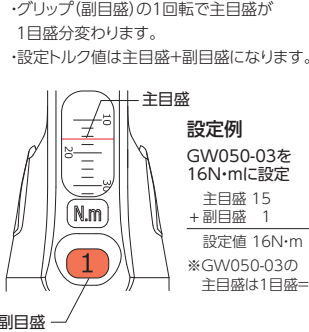
つまみを反時計方向に90度回転させます。

②トルク値の設定



グリップを回し、主目盛と副目盛を設定トルクに合わせます。

(トルクUPは右回転、トルクDOWNは左回転)



副目盛

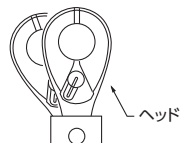
設定例
GW050-03を
16N·mに設定
主目盛 15
+ 副目盛 1
設定値 16N·m
※GW050-03の
主目盛は1目盛=2.5

③トルク値の固定



つまみを時計方向に90度回転させます。

④測定作業



設定トルク値に達すると、軽いショックと共にヘッド部の角度が変わります。



■プレロック型トルクレンチ (GWシリーズ) のトルク設定方法



製品紹介動画

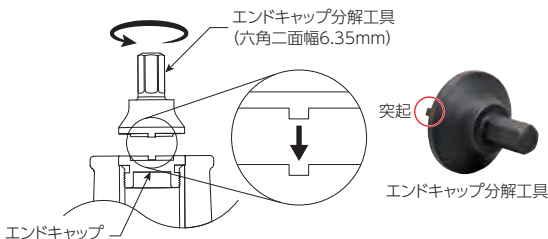


※本製品の設定トルクは出荷時は精度保証範囲の最小値に設定されています。設定トルクを変更するには別売りのエンドキャップ分解工具とトルクテスターが必要です。

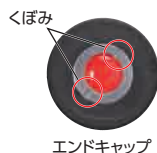
※製品購入時に専用発注書で発注いただき、任意のトルク値に設定するトルク設定サービスもご利用いただけます。

専用発注書はこちら⇒ ktc.jp/support/gw-t

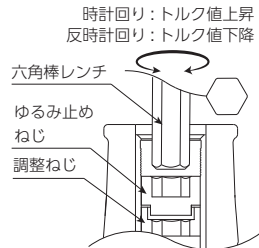
①エンドキャップ取外し



エンドキャップ分解工具(別売)の突起をエンドキャップのくぼみに合わせて装着し、二面幅6.35mmの六角棒に適合した工具(モンキレンチ等)で緩め、エンドキャップを取り外します。

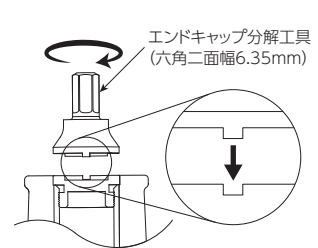


②トルク設定



六角二面幅6または8mmの六角棒レンチで調整ねじを回し、トルクを設定します。
※目盛はありません。設定トルクはトルクテスターでご確認ください。
※KTCは2022年3月現在トルクテスターの販売はしていません。

③エンドキャップ取付け



ゆるみ止めねじを取付けエンドキャップ分解工具でエンドキャップを取り付けます。
※トルク調整方法の詳細につきましては、取扱説明書をご確認ください。



製品サポートページ

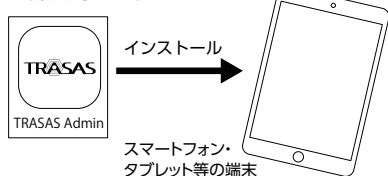
■トルクルの使用法

①端末の準備

iOSまたはAndroid端末に専用アプリ「TRASAS Admin」※1をインストールし、端末の設定※2をします。

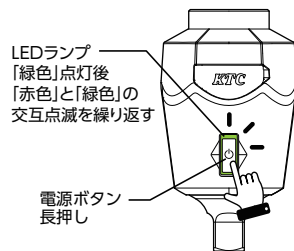
※1 KTCWebサイトktc.jp/downloadからApp Store または Google Play よりダウンロードできます。

※2 Bluetooth機能を有効にし、ストレージと位置情報を設定 (Androidのみ) する必要があります。詳細は取扱説明書をご参照ください。



スマートフォン・タブレット等の端末

②トルクルの電源を入れる

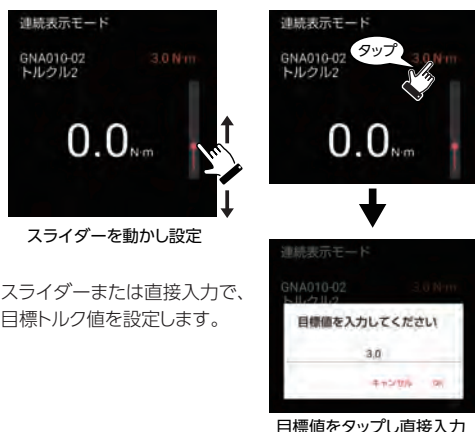


③端末とトルクルをペアリングする



トラスデバイス一覧からトルクルを選んでSTARTボタンをタップすると接続可能な機器が表示されるので、タップする。
※機器の表示に時間がかかる場合があります。

④トルク値の設定



スライダーを動かし設定

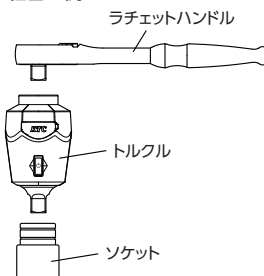
スライダーまたは直接入力で、目標トルク値を設定します。

目標値をタップし直接入力

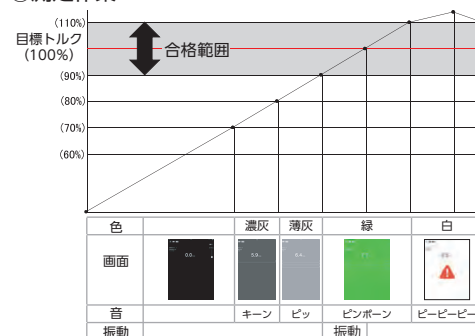
⑤トルクルに工具を装着

作業に合わせてハンドルやソケット等の工具をトルクルに装着します。

組合せ例



⑥測定作業



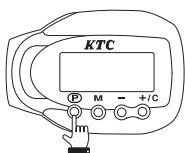
目標トルクに近づくディスプレイの色と音で作業者に予告をはじめ、設定トルクの90%でピンポンという音が鳴り画面が緑に変わります。(パイプレーション機能のある端末は振動します) 110%を超えると画面が警告表示になり、ピーピーピーという警告音が鳴ります。

■デジラチェの使用法(プレセットモードの場合)

使い方動画

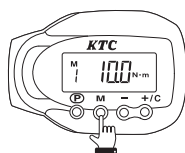


①電源を入れる



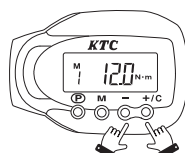
Pボタンを押して電源を入れます。

②メモリーナンバー選択



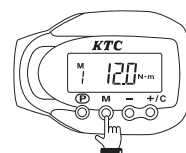
Mボタンを押してメモリーナンバー (設定トルクを記憶させる番号で5つまで登録可能) を選びます。

③目標トルク設定



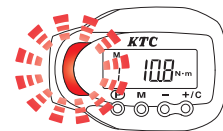
「+/C」ボタンと「-」ボタンで目標トルク値を設定します。

④目標トルク登録



「M」ボタンの長押しでトルク値を登録します。

⑤測定作業

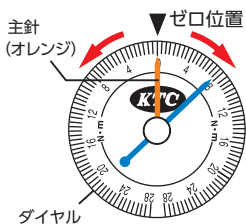


ビッピッピッ
ビッピッ...
↓
ビッ~!

締め付け作業を行います。設定トルクの90%に達するとブザーがピッピッ...と鳴り出しLEDが点滅、100%でブザー音がピーと変わりLEDが点灯します。

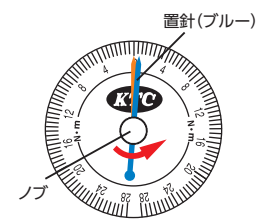
■ダイヤル型トルクレンチの使用法

①主針をゼロに合わせる



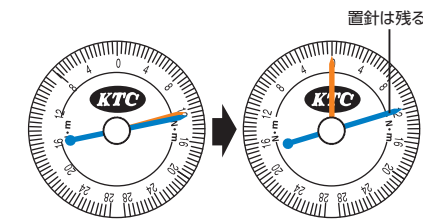
ダイヤルを回し、主針 (オレンジ) を目盛のゼロ位置に合わせます。

②主針と置針を合わせる



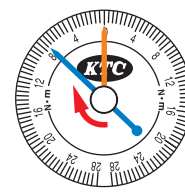
ノブ (つまみ) を反時計方向に回し、置針 (ブルー) を右側から主針 (オレンジ) に合わせます。

③測定作業をする



締め付け作業をすると、主針と置針はトルク値を指し続けますので、目盛を読みながら目標トルクに達するまで締め付けます。締め付け作業を終えると主針はゼロに戻り、置針は締め付けたトルク値の位置に残ります。

左回転のトルクの測定



左回転のトルクを測定する場合はノブを時計方向に回し、置針を主針の左側から合わせます。

トルクレンチの保管・メンテナンス方法

トルクレンチは計測機器です。測定精度を維持するために、取扱いは通常の工具よりも注意する必要があります。異常が認められた場合は、必ず点検・修理を行ってください。

測定範囲の最低値で保管

内部のスプリングに力をかけたままプレセット型トルクレンチを保管すると、測定精度低下の原因になります。内部のスプリングのへたりを最小限におさえるため、保管時の設定トルク値は測定範囲の最低値にセットしましょう。

高温・多湿・ほこりは避け、付属のケースに入れて保管!

結露によるサビの発生や、ほこりのかみこみなどが原因となって、測定精度が低下する場合があります。使用前には異常がないか点検しましょう。使用後は付属の専用樹脂ケースに入れ、高温・多湿やほこりの多い場所は避けて保管してください。

年1回以上の精度確認を

トルクレンチは使用に伴い、測定精度に狂いが生じる可能性があります。定期的(年1回以上を推奨)に精度確認(校正及び必要に応じて調整)をしましょう。「校正」とは、トルクテスターでトルクレンチの精度を点検・確認する作業です。もし狂いが生じていたら、修理や調整をして測定精度を回復させる必要があります。

トルクレンチの校正サービスについては、P.025をご覧ください。

検査成績表・校正証明書

検査成績表

検査成績表とは、KTC社内基準に基づき製品の精度・性能を検査した結果を表示するもので、以下の製品に添付されています。

- ・プレセット型トルクレンチ
(CMPB0152～CMPB8008, CMPC0152～CMPC3004, GW010-02～GW1000-08, TGW010103～TGW300202)
- ・プレロック型トルクレンチ (GW010-02T～GW300-04T)
- ・ホイールナット専用トルクレンチ (WCMPA085～WCMPA108)
- ・ダイヤル型トルクレンチ (CMD0091～CMD353)
- ・絶縁トルクレンチ (ZGWPA30550・ZGWPA20525)
- ・プレセット型トルクドライバ (GDP-080～GDP-450)

トルクル (GNA010-02～GNA200-04)には検査成績表は添付しておりませんが、プロダクションNo.またはシリアルNo.から、検査成績表をダウンロードしていただけます。

→ <https://ktc.jp/download> (トルクルサポートページ)



検査成績表

校正証明書

校正証明書とは、計測器の示す値が国家標準にトレースされた標準器を基準とした測定機器を用いて校正されたことを証明するもので、その計測器の精度、性能を対外的に公的に証明することができます。

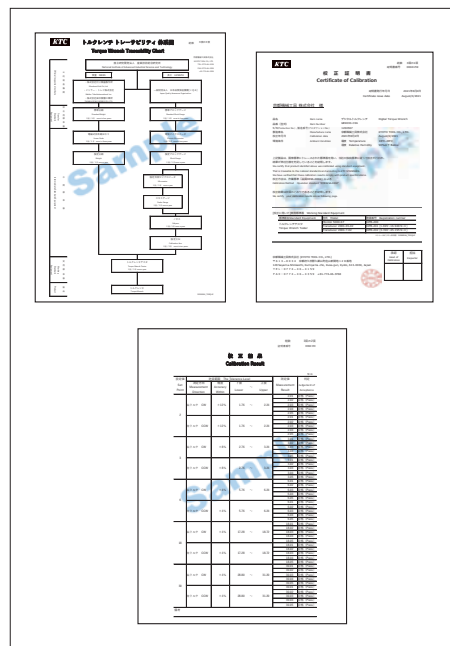
校正証明書は以下の製品に添付されています。

- ・デジタルチェシシリーズ (品番がGWEで始まる旧タイプを除く全機種)
- ・デジタルチェ[メモルク]シリーズ (全機種)
- ・トルクチェッカー (全機種)
- ※添付される校正証明書には、お客様名が記載されていません。記載が必要な場合は、有償にて記名入り校正証明書の発行を承っておりますので、KTC製品取扱店よりご依頼ください。● P.025 (校正・修理サービスの流れ)
- ※添付される校正証明書は1枚(表裏2ページ)になります。有償で承る校正証明書とは書式が異なります。
- ※デジタルチェに添付の校正証明書に記載されている校正日と次回校正日は、デジタルチェを校正した測定機器のものです。
- ※2018年6月1日より前にKTCより出荷したデジタルチェには、校正証明書ではなく検査成績表が添付されています。

KTCは以下の製品に対して、有償でお客様名の記載された校正証明書の発行を承っています。

- ・デジタルチェシシリーズ (品番がGWEで始まる旧タイプを除く全機種)
- ・デジタルチェ[メモルク]シリーズ (全機種)
- ・プレセット型トルクレンチ (CMPB0152～CMPB8008, CMPC0152～CMPC3004, GW010-02～GW1000-08, TGW010103～TGW300202)
- ・プレロック型トルクレンチ (GW010-02T～GW300-04T)
- ・ホイールナット専用トルクレンチ (WCMPA085～WCMPA108)
- ・ダイヤル型トルクレンチ (CMD0091～CMD353)
- ※不具合箇所・内容により校正証明書の発行ができない場合があります。
- ・プレセット型トルクドライバ (GDP-080～GDP-450)
- ※修理・調整を伴う場合は校正証明書の発行はできません。
- ・トルクチェッカー (全機種)
- ※トルクチェッカーの校正証明書は書式が異なります。

新品ご購入時の校正証明書発行の小売参考価格は、トルクレンチは6,000円、トルクチェッカー (GECH050-03、GECH200-04、GECH500-06)は41,000円、トルクチェッカー (GECH1500-08)は125,000円です。ご使用中の製品に校正証明書を発行する場合は、調整・修理が必要な場合がありますので、製品をお預かりしてお見積りとなります。校正・修理サービスの流れについては P.025に掲載しています。



校正証明書

トルク測定範囲表

■プレセット型トルクレンチ [CMPB・CMPCシリーズ] / プレセット型トルクドライバ [GDPシリーズ]



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲	cN・m																						
				N・m																						
				200	400	600	800	1000	2500	5000	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	40000	60000	80000	100000		
				2	4	6	8	10	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	600	800	1000		
ドライバ タイプ	GDP-080	cN・m	16~80																							
	GDP-200		40~200																							
	GDP-450		90~450																							
6.3sq.	CMPC0152	N・m	3~15																							
9.5sq.	CMPC0253		5~25																							
	CMPC0503		10~50																							
	CMPC1003		20~100																							
12.7sq.	CMPC0504		10~50																							
	CMPC1004		20~100																							
	CMPC2004		40~200																							
	CMPC3004		60~300																							
19.0sq.	CMPB8006		160~800																							
25.4sq.	CMPB8008		160~800																							

■プレセット型トルクレンチ [GWシリーズ]



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲	cN・m																						
				N・m																						
				200	400	600	800	1000	2500	5000	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	40000	60000	80000	100000		
				2	4	6	8	10	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	600	800	1000		
6.3sq.	GW010-02	N・m	2~10																							
	GW025-02		5~25																							
9.5sq.	GW010-03		2~10																							
	GW025-03		5~25																							
	GW050-03		10~50																							
12.7sq.	GW100-03		20~100																							
	GW100-04		20~100																							
	GW200-04		40~200																							
19.0sq.	GW300-04		60~300																							
	GW600-06		100~600																							
	GW800-06		150~800																							
25.4sq.	GW1000-06		200~1000																							
	GW1000-08	200~1000																								

■プレセット型トルクレンチ [GWシリーズ ヘッド交換式]



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲	cN・m																						
				N・m																						
				200	400	600	800	1000	2500	5000	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	40000	60000	80000	100000		
				2	4	6	8	10	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	600	800	1000		
9×12 14×18	GW010-X0912	N・m	2~10																							
	GW025-X0912		5~25																							
	GW050-X0912		10~50																							
	GW100-X0912		20~100																							
	GW100-X1418		20~100																							
	GW200-X1418		40~200																							
	GW300-X1418		60~300																							

■プレロック型トルクレンチ (法人専売商品) [GWシリーズ]



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲	cN・m																						
				N・m																						
				200	400	600	800	1000	2500	5000	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	40000	60000	80000	100000		
				2	4	6	8	10	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	600	800	1000		
6.3sq.	GW010-02T	N・m	2~10																							
	GW025-02T		5~25																							
9.5sq.	GW025-03T		5~25																							
	GW050-03T		10~50																							
12.7sq.	GW100-04T		20~100																							
	GW200-04T		40~200																							
	GW300-04T		60~300																							

■ダイヤル型トルクレンチ [CMDシリーズ]



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲	cN・m	200	400	600	800	1000	2500	5000	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	40000	60000	80000	100000		
				N・m	2	4	6	8	10	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	600	800	1000		
6.3sq.	CMD0091	N・m	1.8~9	[Bar chart showing range 1.8~9]																							
	CMD0172		3.5~17.5	[Bar chart showing range 3.5~17.5]																							
9.5sq.	CMD0282		6~28	[Bar chart showing range 6~28]																							
	CMD072		14~70	[Bar chart showing range 14~70]																							
12.7sq.	CMD143		30~140	[Bar chart showing range 30~140]																							
	CMD243		50~240	[Bar chart showing range 50~240]																							
	CMD353	70~350	[Bar chart showing range 70~350]																								

■デジラチェ[®] [充電式 (GEKR) / 電池式 (GEK・GLK) シリーズ]



タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲	cN・m	200	400	600	800	1000	2500	5000	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	40000	60000	80000	100000		
				N・m	2	4	6	8	10	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	600	800	1000		
ドライバタイプ	GLK060	cN・m	12~60	[Bar chart showing range 12~60]																							
	GLK250		50~250	[Bar chart showing range 50~250]																							
	GLK500		100~500	[Bar chart showing range 100~500]																							
6.3sq.	GEKR030-R2A	N・m	2~30	[Bar chart showing range 2~30]																							
	GEKR030-R2		6~30	[Bar chart showing range 6~30]																							
	GEKR030-R2		6~30	[Bar chart showing range 6~30]																							
9.5sq.	GEK030-C3A		2~30	[Bar chart showing range 2~30]																							
	GEK030-C3A		2~30	[Bar chart showing range 2~30]																							
	GEK030-C3		6~30	[Bar chart showing range 6~30]																							
	GEK030-C3	6~30	[Bar chart showing range 6~30]																								
12.7sq.	GEK060-R3	N・m	12~60	[Bar chart showing range 12~60]																							
	GEK060-R3		12~60	[Bar chart showing range 12~60]																							
	GEK085-R3		17~85	[Bar chart showing range 17~85]																							
	GEK085-R3		17~85	[Bar chart showing range 17~85]																							
	GEK085-R4		17~85	[Bar chart showing range 17~85]																							
	GEK085-R4		17~85	[Bar chart showing range 17~85]																							
	GEK135-R4		27~135	[Bar chart showing range 27~135]																							
	GEK135-R4		27~135	[Bar chart showing range 27~135]																							
	GEK200-R4		40~200	[Bar chart showing range 40~200]																							
	GEK200-R4		40~200	[Bar chart showing range 40~200]																							
モンキタイプ	GEK085-W36	N・m	17~85	[Bar chart showing range 17~85]																							
	GEK085-W36		17~85	[Bar chart showing range 17~85]																							
	GEK135-W36		27~135	[Bar chart showing range 27~135]																							
	GEK135-W36		27~135	[Bar chart showing range 27~135]																							
	GEK200-W36		40~200	[Bar chart showing range 40~200]																							
	GEK200-W36		40~200	[Bar chart showing range 40~200]																							
ヘッド交換式	GEK040-X13	N・m	8~40	[Bar chart showing range 8~40]																							
	GEK040-X13		8~40	[Bar chart showing range 8~40]																							
	GEK085-X13		17~85	[Bar chart showing range 17~85]																							
	GEK085-X13		17~85	[Bar chart showing range 17~85]																							



■トルククル

タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲	cN・m	200	400	600	800	1000	2500	5000	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	40000	60000	80000	100000		
				N・m	2	4	6	8	10	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	600	800	1000		
6.3sq.	GNA010-02	N・m	2~10	[Bar chart showing range 2~10]																							
9.5sq.	GNA080-03		8~80	[Bar chart showing range 8~80]																							
12.7sq.	GNA200-04		40~200	[Bar chart showing range 40~200]																							

トルクレンチは測定トルクの大きさによって様々なサイズが設定されています。機種選定の目安としては、作業対象のボルト・ナットの規定締付トルクが、トルクレンチの測定範囲の7割程度以内に収まる機種を推奨します。たとえば、作業対象の規定トルクが50N・mでデジラチェを選ぶ場合、測定範囲12~60N・mのGEK060-R3ではなく、測定範囲17~85N・mのGEK085-R3を選ぶようにします。



■ デジラチェ® [メモルク] ラインナップ

タイプ/差込角		測定範囲 (N・m)	無線ホストモジュールセット for Win	無線モデル for Win	無線モデル for iOS	USBモデル for Win
			Windows端末にワイヤレスでデータを転送するデジラチェ[メモルク]無線モデルforWinの本体とホストモジュール(GED-Z)のセットです。本セットのみで端末との無線通信が可能です。	Windows端末にワイヤレスでデータを転送するデジラチェ[メモルク]無線モデルforWinの本体のみです。端末と無線通信を行うには、別売りのホストモジュール(GED-Z)が必要です。	iOS端末にワイヤレスでデータを転送するデジラチェ[メモルク]無線モデルです。端末に専用アプリをインストールすることで、本体のみで無線通信が可能です。	本体に記録した情報をUSB経由でWindows端末に転送するタイプです。端末を近くに開けない場合や出張作業、現場施工に便利です。
6.3sq.	デジラチェ[メモルク]	6~30	TGED030R2Z	GED030-R2-Z	GED030-R2-B	GED030-R2-U
9.5sq.	デジラチェ[メモルク] 小トルク・コンパクトヘッドタイプ	2~30	TGED030C3AZ	GED030-C3A-Z	GED030-C3A-B	GED030-C3A-U
	デジラチェ[メモルク] コンパクトヘッドタイプ	6~30	TGED030C3Z	GED030-C3-Z	GED030-C3-B	GED030-C3-U
	デジラチェ[メモルク]	12~60	TGED060R3Z	GED060-R3-Z	GED060-R3-B	GED060-R3-U
		17~85	TGED085R3Z	GED085-R3-Z	GED085-R3-B	GED085-R3-U
12.7sq.	デジラチェ[メモルク]	17~85	TGED085R4Z	GED085-R4-Z	GED085-R4-B	GED085-R4-U
		27~135	TGED135R4Z	GED135-R4-Z	GED135-R4-B	GED135-R4-U
		40~200	TGED200R4Z	GED200-R4-Z	GED200-R4-B	GED200-R4-U
19.0sq.	デジラチェ[メモルク]	72~360	TGED360R6Z	GED360-R6-Z	GED360-R6-B	
		112~560	TGED560R6Z	GED560-R6-Z	GED560-R6-B	
デジラチェ[メモルク] モンキタイプ		17~85	TGED085W36Z	GED085-W36-Z	GED085-W36-B	GED085-W36-U
		27~135	TGED135W36Z	GED135-W36-Z	GED135-W36-B	GED135-W36-U
		40~200	TGED200W36Z	GED200-W36-Z	GED200-W36-B	GED200-W36-U
デジラチェ[メモルク] ヘッド交換式		8~40	TGED040X13Z	GED040-X13-Z	GED040-X13-B	GED040-X13-U
		17~85	TGED085X13Z	GED085-X13-Z	GED085-X13-B	GED085-X13-U

タイプ/差込角	品番	測定単位	測定範囲	cN・m																				
				200	400	600	800	1000	2500	5000	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	40000	60000	80000	100000
				N・m																				
				2	4	6	8	10	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	600	800	1000
6.3sq.	TGED030R2Z GED030-R2-Z GED030-R2-B GED030-R2-U	N・m	6~30																					
	TGED030C3AZ GED030-C3A-Z GED030-C3A-B GED030-C3A-U		2~30																					
	TGED030C3Z GED030-C3-Z GED030-C3-B GED030-C3-U		6~30																					
	TGED060R3Z GED060-R3-Z GED060-R3-B GED060-R3-U		12~60																					
9.5sq.	TGED085R3Z GED085-R3-Z GED085-R3-B GED085-R3-U	N・m	17~85																					
	TGED085R4Z GED085-R4-Z GED085-R4-B GED085-R4-U		17~85																					
	TGED135R4Z GED135-R4-Z GED135-R4-B GED135-R4-U		27~135																					
12.7sq.	TGED200R4Z GED200-R4-Z GED200-R4-B GED200-R4-U	N・m	40~200																					
	TGED360R6Z GED360-R6-Z GED360-R6-B		72~360																					
19.0sq.	TGED560R6Z GED560-R6-Z GED560-R6-B	N・m	112~560																					
	TGED085W36Z GED085-W36-Z GED085-W36-B GED085-W36-U		17~85																					
モンキタイプ	TGED135W36Z GED135-W36-Z GED135-W36-B GED135-W36-U	N・m	27~135																					
	TGED200W36Z GED200-W36-Z GED200-W36-B GED200-W36-U		40~200																					
	TGED040X13Z GED040-X13-Z GED040-X13-B GED040-X13-U		8~40																					
ヘッド交換式	TGED085X13Z GED085-X13-Z GED085-X13-B GED085-X13-U	N・m	17~85																					

FAQ

■トルクレンチ全般に関するFAQ

Q. 校正証明書はついてますか？

- A. 2018年6月1日KTC出荷分よりデジラチェおよびデジラチェ[メモルク]シリーズには校正証明書を添付しています。
 ※校正証明書にはお客様名の記載がされておりません。記載が必要な場合は有償にて承っておりますので弊社製品取扱店よりご依頼ください。
 それ以外のトルクレンチには校正証明書は添付していませんが、製品完成時の検査成績を記載した検査成績表(☎ P.378)を添付しています。
 校正証明書が必要な場合は有償にて承っておりますので弊社製品取扱店よりご依頼ください。
 ※一部の製品は校正証明書が発行できないものがあります。(☎ P.026)最新情報はWebサイトをご参照ください。
 ⇒ <https://ktc.jp/support/afterservice>

Q. 校正証明書に有効期限はありますか？

- A. ありません。校正証明書は校正した時点の精度を証明するもので、その後の精度を保証するものではありません。
 精度を維持するためには定期的に校正されることを推奨します。

Q. 締めトルクを後から確認したいので、緩めトルクを測定できますか？

- A. デジラチェやダイヤル型トルクレンチは緩めトルクの測定ができます。ただし、緩めトルクと締め付けトルクは同じ値にならないので、緩めトルクで締め付けトルクを確認することはできません。

Q. 設定トルクに達するとそれ以上トルクがかからないのですか？

- A. 一般的なトルクレンチは設定トルクに達した後も力を加え続けると設定トルク以上のトルクがかかります。
 締め過ぎた可能性があるときは、一度緩めてからトルクレンチで締めなおしてください。
 ※破損の恐れがあるのでトルクレンチを緩め作業に使わないでください。

Q. ねじ山にオイルをつけてもいいですか？

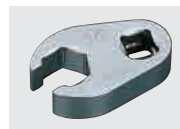
- A. 潤滑油を塗布すると摩擦係数が変わります。摩擦係数が変わると軸力が変化します。(同じトルクをかけても摩擦係数が小さいと軸力が大きくなります。)潤滑油を塗布するかどうかは整備指示書やマニュアル等に従ってください。

Q. トルクレンチの精度表示はFS(フルスケール)ですか？RD(リードスケール)ですか？

- A. KTCのトルクレンチはすべてRD(リードスケール)です。例えば精度が±3%の場合、100N・mでは97~103N・m、10N・mでは9.7~10.3N・mの誤差があります。

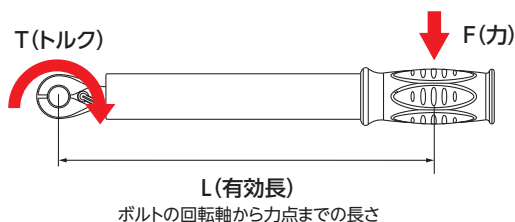
Q. クローフットレンチを使うときの注意点は？

- A. トルクは回転の中心軸から力をかける点(力点)までの距離(有効長)と、かける力の大きさに決まります。
 クローフットレンチを使うと有効長が変わるため、設定トルク=実際の締め付けトルクになりません。
 目標トルクで締め付けるためにはトルク換算が必要です。

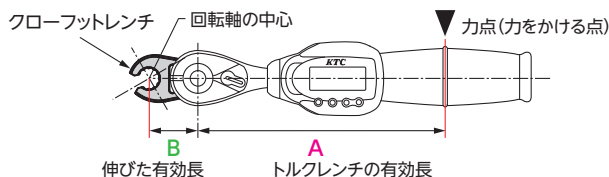


クローフットレンチ

●T(トルク) = F(力) × L(有効長)

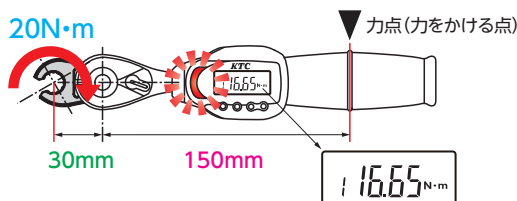


●クローフットレンチ使用時のトルク換算式



$$\text{トルク換算式: 目標トルク値} \times \frac{A}{(A+B)} = \text{換算トルク値}$$

〈デジラチェ(GEK060-R3)とクローフットレンチ(BNS3-10W)で20N・mで締め付けたい場合〉



$$\text{トルク換算式: 目標トルク値} \times \frac{150}{150+30} = \text{換算トルク値}^*$$

$$20\text{N}\cdot\text{m} \times \frac{150}{180} = 16.666\cdots\text{N}\cdot\text{m}$$

$$\approx 16.65\text{N}\cdot\text{m}$$

⇒設定トルクを16.65 N・mにして締め付けると20N・mで締め付けられる。

*本体設定トルクは最小表示単位(デジラチェGEK060-R3の場合は0.05N・m)でしか設定できません。換算トルク値ぴったりには設定できない場合は、換算トルク値に一番近い値に設定してください。

※プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式の換算方法はこちら
 → <https://ktc.jp/support/gw-x>



■デジタルチェに関するFAQ

Q. デジタルチェについている校正証明書の日が購入日を過ぎていたが？

- A. 校正証明書に記載されている校正日と次回校正日は、デジタルチェを校正した測定機器のもので、デジタルチェのものではありません。
デジタルチェを校正した日は右上の作成日になります。

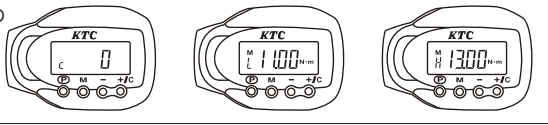
Q. デジタルチェの表示が変わった。(左下にcと表示されるようになった／トルク設定しようとするときLやHと表示されるようになった)元に戻す方法は？

- A. 合否判定モードになっています。以下の手順で合否判定モードを解除してください。
1. 電源OFFの状態から「Mボタン」を押しながら「Pボタン」を押して同時に離してください。
 2. 「Mボタン」を3回押してください。
 3. 「-（マイナス）ボタン」で表示を「OFF」にしてください。
 4. 「Pボタン」を長押しして電源を切ってください。電源再投入時に通常の計測モードに切り替わります。
- ※詳細は取扱説明書の「カスタム設定：合否判定モードの設定」をご確認ください。

デジタルチェを校正した日



合否判定モードの表示例



■プレセット型トルクレンチに関するFAQ

Q. カチッという音がなりません

- A. 設定トルクが小さかったり製品の個体差により、カチッという音がならないことがあります。
首が折れるときの、手に伝わる軽いショックで設定トルクに達したか判断してください。

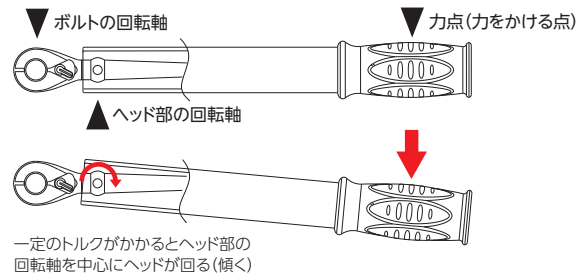
Q. 主目盛の線が合わない

- A. 製品の個体差により、ぴったり合わない場合があります。主目盛の値は、副目盛をゼロにしたとき主目盛の線が近い方になります。

Q. グリップを持つ位置を変えても正しく測定できますか？

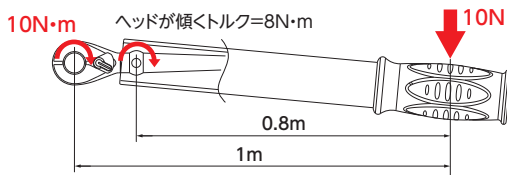
- A. グリップを持つ位置を変えると正しく測定できません。
プレセット型やプレロック型(単能型)トルクレンチは、設定トルクに達するとヘッド部が傾きます。

ヘッド部が傾いたときボルトの回転軸にかかるトルクが設定トルクになるよう調整されています。
力点(力をかける点)の位置が変わると、ヘッド部が傾いたときにボルトの回転軸にかかるトルクが変わるため、正しく測定できません。
(右図参照)



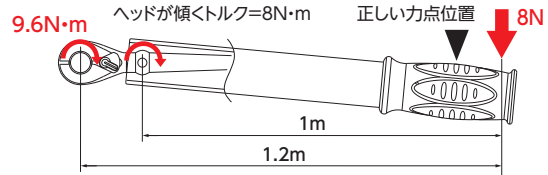
10N・mに設定された有効長1mのトルクレンチでの例

正しい力点位置



正しい力点位置に10Nの力をかけるとボルトの回転軸に
 $10\text{N} \times 1\text{m} = 10\text{N}\cdot\text{m}$ のトルクが発生する。
このときヘッド部の回転軸にかかるトルクは $10\text{N} \times 0.8\text{m} = 8\text{N}\cdot\text{m}$
⇒ヘッド部の回転軸に $8\text{N}\cdot\text{m}$ のトルクがかかればヘッドが傾くよう調整されている。

力点位置を変えると



力点位置を上図の位置にすると、ヘッドが傾くトルク($8\text{N}\cdot\text{m}$)を発生させるのに必要な力は $8\text{N}\cdot\text{m} \div 1\text{m} = 8\text{N}$ 。
ヘッドが傾いたときボルトの回転軸にかかるトルクは
 $8\text{N} \times 1.2\text{m} = 9.6\text{N}\cdot\text{m}$ となり、設定トルク($10\text{N}\cdot\text{m}$)にならない。

KTCのWebサイトの「よくある質問」では、ここに掲載されていないお問合せとその回答をご覧いただけます。 → <https://ktc.jp/support/faq>

ktc faq

で検索 またはQRコードから



デジタルトルクレンチ DIGITAL TORQUE WRENCHES



- 注意**
- ・使用前に必ず「取扱説明書」等をよく読むこと。
 - ・ボルト、ナットの緩めには使用しない。
 - ・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
 - ・ハンマー代わりには使用しない。
 - ・ハンマー等で、叩いて衝撃を加えない。
 - ・角ドライブは根元まで差し込む。
 - ・締付けトルクとねじの締付け力との関係はねじの状態や構造、摩擦係数などによって異なります。
 - ・必ず対象物の整備指示書等をよく読んで、正しく作業をする。
 - ・トルクレンチのトルク測定範囲内で使用する。
 - ・定期的に校正・調整されることをお勧めします。

デジラチェ®

ボルトナットの締付け加減の個人差をなくし、品質の安定や安全性の向上を実現します。デジラチェは軽快な操作性、デジタル表示によるシビアなトルク計測機能を備えたデジタル式トルクレンチです。産業用機械、分析機器、自動車など各種製造業から、建築・土木・エンジニアリング、各種メンテナンスなど、あらゆるトルク管理シーンにお使いいただけます。

デジタル表示と音と光で高精度なトルク測定を実現

国際基準 (ISO) をクリアするトルク計測機能

測定精度はISO基準をクリア。測定モードや表示モードのカスタマイズなど幅広いシーンに対応。
※一部製品を除きます。

多彩な機能を快適に操れる「カスタム設定」

- ・トルク測定モードの切り替え
測定モード／プレセットモード／合否判定モード
- ・測定表示モード
ピークホールドモード／オートクリアモード／トラックモード
- ・ブザー音ON/OFF切り替え
ブザー音ONモード／ブザー音OFFモード

左右両方向測定可能

右ねじ、左ねじの測定が可能です。

音と光でトルクをチェック

設定トルクの90%でブザーの断続音と共にLEDが点滅。100%でブザーが連続音に変わりLEDが点灯するので、液晶画面が見えない角度でも使用可能。

トルク単位換算機能付で 旧車や外車の整備も安心

N・mをkgf・m、lbf・in、lbf・ftの各単位に換算可能。
※測定はN・mのみとなります。

パワーセンサ搭載固定グリップ

グリップに掛かる操作荷重を正確に感知し分析。作業姿勢や習熟度に関わらず、より精度の高いトルク測定が可能です。



連続12時間使用可能なType rechargeable (充電式) シリーズも用意

急な電池切れや電池管理の手間をなくします。2.5時間の充電で、連続12時間の使用が可能です。

※ドライパタイプの設定はありません
※使用状況などにより連続使用時間は異なります。



デジラチェ (GEKシリーズ)、デジラチェ Type rechargeable (GEKRシリーズ)

品名	デジラチェ、デジラチェ ヘッド交換式
測定精度	トルク測定範囲内で右ねじ、左ねじ±3%+1digit ただし、 GEK030-R2及びGEK030-C3 GEKR030-R2及びGEKR030-C3 トルク測定範囲内で右ねじ、左ねじ±4%+1digit GEK030-C3A GEKR030-R2A及びGEKR030-C3A トルク測定範囲内で2～2.98N・m：右ねじ、左ねじ±12%+1digit 3～5.98N・m：右ねじ、左ねじ±8%+1digit 6～30N・m：右ねじ、左ねじ±4%+1digit GEK040-X13及びGEK085-X13 GEKR040-X13及びGEKR085-X13 トルク測定範囲内で右ねじ、左ねじ±4%+1digit (digit=最小表示単位)
測定方向	右ねじ、左ねじ
測定単位	N・m (切替での換算可能 kgf・m、lbf・in、lbf・ft)
電源	GEKシリーズ：コイン型リチウム電池 CR2354×1 電池寿命：約2カ月 (100回/1日使用時) GEKRシリーズ：充電式リチウムポリマー電池 (付属：充電ケーブル) 2.5時間の充電で、連続12時間の使用が可能
設定トルク数	プレセットモード 5件、合否判定モード 1件
オートオフ	約2分間操作が無ければ、自動的に電源が切れます

※電池は市販のコイン型リチウム電池 CR2354 が使用できます。(パナソニック製以外の電池は使用できない場合があります。)
※補修部品を設置しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

品名	デジラチェ モンキタイプ
測定精度	トルク測定範囲内で±3%+1digit (digit=最小表示単位) ※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します
測定方向	下あご方向のみ (左ねじ測定時は裏返して使用)
測定単位	N・m (切替での換算可能 kgf・m、lbf・in、lbf・ft)
電源	GEKシリーズ：コイン型リチウム電池 CR2354×1 電池寿命：約2カ月 (100回/1日使用時) GEKRシリーズ：充電式リチウムポリマー電池 (付属：充電ケーブル) 2.5時間の充電で、連続12時間の使用が可能
設定トルク数	プレセットモード 5件、合否判定モード 1件
オートオフ	約2分間操作が無ければ、自動的に電源が切れます
品名	デジラチェ ドライパタイプ
測定精度	トルク測定範囲内で右ねじ、左ねじ±3%+1digit (digit=最小表示単位)
測定方向	右ねじ、左ねじ
測定単位	cN・m、N・m (切替での換算可能 kgf・m、ozf・in、lbf・in、lbf・ft)
電源	GLKシリーズ：コイン型リチウム電池 CR2354×1 電池寿命：約1カ月 (100回/1日使用時)
設定トルク数	プレセットモード 5件、合否判定モード 1件
オートオフ	約2分間操作が無ければ、自動的に電源が切れます

6.3sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式) PAT.

1/4"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE)

6.3sq. 36

リペア
補給部品

修理対象品

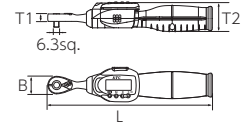


GEKRO30-R2

GEKRO30-R2-L

No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量(g)	□	小売参考価格
GEKRO30-R2	6~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 38,400
GEKRO30-R2-L	6~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 39,300

- ・ GEKRO30-R2は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
- ・ GEKRO30-R2-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・ 専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダー-EHB205(別売) P.177にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR2E-K P.193)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。 P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。



6.3sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式)小トルクタイプ PAT.

1/4"sq. SMALL TORQUE TYPE (RECHARGEABLE)

6.3sq. 36

リペア
補給部品

修理対象品

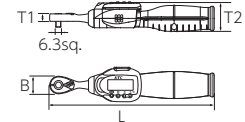


GEKRO30-R2A

GEKRO30-R2A-L

No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量(g)	□	小売参考価格
GEKRO30-R2A	2~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 39,800
GEKRO30-R2A-L	2~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 40,700

- ・ GEKRO30-R2Aは専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
- ・ GEKRO30-R2A-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・ 専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダー-EHB205(別売) P.177にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR2E-K P.193)を設定しています。
※2~2.98N・mの範囲ではプレセットモードと合否判定モードは使用できません。(測定のみ)
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。 P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。



9.5sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式)コンパクトヘッドタイプ PAT.

3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE (RECHARGEABLE)

9.5sq. 36

リペア
補給部品

修理対象品

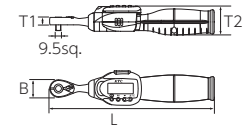


GEKRO30-C3

GEKRO30-C3-L

No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量(g)	□	小売参考価格
GEKRO30-C3	6~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 38,400
GEKRO30-C3-L	6~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 39,300

- ・ GEKRO30-C3は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
- ・ GEKRO30-C3-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・ 専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダー-EHB305(別売) P.178にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.209)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。 P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。



9.5sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式)小トルク・コンパクトヘッドタイプ PAT.

3/8"sq. SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE (RECHARGEABLE)

9.5sq. 36

リペア
補給部品

修理対象品

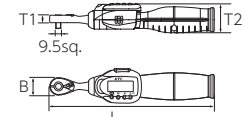


GEKRO30-C3A

GEKRO30-C3A-L

No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量(g)	□	小売参考価格
GEKRO30-C3A	2~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 39,800
GEKRO30-C3A-L	2~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 40,700

- ・ GEKRO30-C3Aは専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
- ・ GEKRO30-C3A-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・ 専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダー-EHB305(別売) P.178にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.209)を設定しています。
※2~2.98N・mの範囲ではプレセットモードと合否判定モードは使用できません。(測定のみ)
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。 P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
※充電器は付属していません。



・ 計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.026をご参照ください。
・ 分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式) PAT.

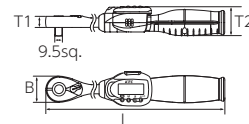
3/8"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE)



GEKR060-R3 GEKR060-R3-L

No.	トルク測定範囲 (N-m)	最小表示単位 (N-m)	B	L	T1	T2	質量 (g)	φ	小売参考価格
GEKR060-R3	12~60	0.05	33	217	13.5	36	400	1	¥ 34,600
GEKR060-R3-L	12~60	0.05	33	217	13.5	36	400	1	¥ 35,500

- ・ GEKR060-R3は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
- ・ GEKR060-R3-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・ 専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダー-EHB305(別売) P.178にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.209)を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
- ※充電器は付属していません。



9.5sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式) PAT.

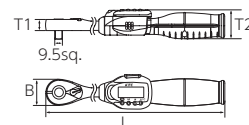
3/8"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE)



GEKR085-R3 GEKR085-R3-L

No.	トルク測定範囲 (N-m)	最小表示単位 (N-m)	B	L	T1	T2	質量 (g)	φ	小売参考価格
GEKR085-R3	17~85	0.1	33	271	13.5	36	440	1	¥ 35,700
GEKR085-R3-L	17~85	0.1	33	271	13.5	36	440	1	¥ 36,600

- ・ GEKR085-R3は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W322×D107×H57)
- ・ GEKR085-R3-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・ 専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダー-EHB305(別売) P.178にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.209)を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
- ※充電器は付属していません。



12.7sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式) PAT.

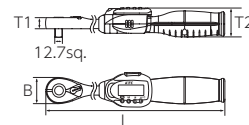
1/2"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE)



GEKR085-R4 GEKR085-R4-L

No.	トルク測定範囲 (N-m)	最小表示単位 (N-m)	B	L	T1	T2	質量 (g)	φ	小売参考価格
GEKR085-R4	17~85	0.1	39.5	274	18	36	590	1	¥ 37,800
GEKR085-R4-L	17~85	0.1	39.5	274	18	36	590	1	¥ 38,700

- ・ GEKR085-R4は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W322×D107×H57)
- ・ GEKR085-R4-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・ 専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダー-EHB405(別売) P.179にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.226)を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
- ※充電器は付属していません。



12.7sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式) PAT.

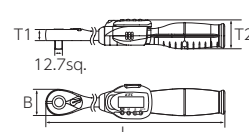
1/2"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE)



GEKR135-R4

No.	トルク測定範囲 (N-m)	最小表示単位 (N-m)	B	L	T1	T2	質量 (g)	φ	小売参考価格
GEKR135-R4	27~135	0.1	39.5	380	18	36	700	1	¥ 42,200

- ・ 専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W428×D107×H57)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.226)を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
- ※充電器は付属していません。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



12.7sq. デジラチェ® Type rechargeable (充電式) PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET (RECHARGEABLE)

12.7sq. 36

リペア 補給部品

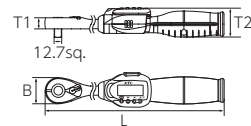
修理対象品



GEKR200-R4

No.	トルク測定範囲 (N-m)	最小表示単位 (N-m)	B	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GEKR200-R4	40~200	0.2	39.5	580	18	36	990	1	¥ 54,000

- ・専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W628×D107×H57)
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット (BR4E-K P.226) を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
- ※充電器は付属していません。



デジラチェ® Type rechargeable (充電式) モンキタイプ PAT.

ADJUSTABLE WRENCH TYPE (RECHARGEABLE)

修理対象品



GEKR085-W36



GEKR135-W36



GEKR200-W36



GEKR085-W36



GEKR135-W36

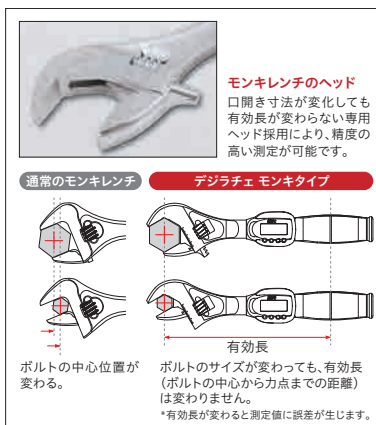
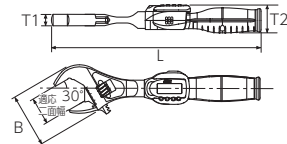


GEKR200-W36

No.	トルク測定範囲 (N-m)	最小表示単位 (N-m)	適応二面幅 (mm)	B	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GEKR085-W36	17~ 85	0.1	10~36	69	275.2	14.5	36	560	1	¥ 45,400
GEKR135-W36	27~135	0.1	10~36	69	381.2	14.5	36	680	1	¥ 49,700
GEKR200-W36	40~200	0.2	10~36	69	581.2	14.5	36	990	1	¥ 62,700

※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。

- ・専用樹脂ケース付き。
- (GEKR085-W36 ケースサイズ:W322×D107×H57)
- (GEKR135-W36 ケースサイズ:W428×D107×H57)
- (GEKR200-W36 ケースサイズ:W628×D107×H57)
- ※充電器は付属していません。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



ソケットレンチなどが使用できない配管等の作業に適しています。

デジラチェ® Type rechargeable (充電式) ヘッド交換式 PAT.

INTERCHANGEABLE HEAD TYPE (RECHARGEABLE)

修理対象品



GEKR040-X13



GEKR085-X13



GEKR040-X13



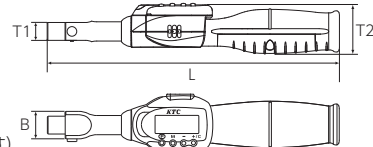
GEKR085-X13

No.	トルク測定範囲 (N-m)	最小表示単位 (N-m)	B	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GEKR040-X13	8~40	0.05	20	213	13	36	340	1	¥ 38,900
GEKR085-X13	17~85	0.1	20	213	13	36	340	1	¥ 38,900

- ・進化形デジタルトルクツール「デジラチェType rechargeable」のヘッド交換タイプです。
- ・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式で、各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
- ・専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・専用樹脂ケースには、別売のソケットホルダー-EHB205 P.177、EHB305 P.178、EHB405 P.179にソケットを付けた状態で収納可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません。)
- ※充電器は付属していません。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



ラチェットヘッドとの組み合わせ例
(交換式ヘッドはP.392~393に掲載しています)



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細はP.026をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW デジラチェ® Type rechargeable (充電式) スパナ交換ヘッドセット

INTERCHANGEABLE OPEN END HEAD SET (RECHAGEABLE)



TGEKR040S09



注意
CAUTION
・スパナ交換ヘッドには有効長が2種類あります。それぞれの有効長に対応した交換ヘッドアダプタを使用する。

No.	トルク測定範囲 (N・m)	質量 (g)	φ	小売参考価格
TGEKR040S09	8~40	890	1	¥ 62,200

セット内容	
デジラチェ® Type rechargeable	GEKR040-X13
交換ヘッドアダプタ	GX13-A0917, GX13-A0920
スパナ交換ヘッド	GX0912-S08, S10, S12, S13, S14, S17

No.	トルク測定範囲 (N・m)	質量 (g)	φ	小売参考価格
TGEKR085S09	17~85	890	1	¥ 62,200

セット内容	
デジラチェ® Type rechargeable	GEKR085-X13
交換ヘッドアダプタ	GX13-A0917, GX13-A0920
スパナ交換ヘッド	GX0912-S08, S10, S12, S13, S14, S17

用途 ・ 組付け作業全般及び検査・測定。
 特長 ・ スパナ交換ヘッドは使用頻度の高い6種類をセット。
 ・ 専用トレイ (W447×D185×H30) 付き。定位置管理がしやすく、作業効率を向上できます。
 ・ 専用トレイにはフリースペースを用意。追加で購入した交換ヘッドも収納できます。
 ・ 片開きメタルケースEKB-2 (別売) P.170に収納可能です。
 付属品: 充電ケーブル※充電器は付属していません。

NEW デジラチェ® Type rechargeable (充電式) めがね交換ヘッドセット

INTERCHANGEABLE BOX END HEAD SET (RECHAGEABLE)



TGEKR040M08

No.	トルク測定範囲 (N・m)	質量 (g)	φ	小売参考価格
TGEKR040M08	8~40	790	1	¥ 61,000

セット内容	
デジラチェ® Type rechargeable	GEKR040-X13
交換ヘッドアダプタ	GX13-A0917
めがね交換ヘッド	GX0912-M08, M10, M12, M13, M14, M17

No.	トルク測定範囲 (N・m)	質量 (g)	φ	小売参考価格
TGEKR085M08	17~85	790	1	¥ 61,000

セット内容	
デジラチェ® Type rechargeable	GEKR085-X13
交換ヘッドアダプタ	GX13-A0917
めがね交換ヘッド	GX0912-M08, M10, M12, M13, M14, M17

用途 ・ 組付け作業全般及び検査・測定。
 特長 ・ めがね交換ヘッドは、使用頻度の高い6種類をセット。
 ・ 専用トレイ (W447×D185×H30) 付き。定位置管理がしやすく、作業効率を向上できます。
 ・ 専用トレイにはフリースペースを用意。追加で購入した交換ヘッドも収納できます。
 ・ 片開きメタルケースEKB-2 (別売) P.170に収納可能です。
 付属品: 充電ケーブル※充電器は付属していません。

NEW デジラチェ® Type rechargeable (充電式) クローフット交換ヘッドセット

INTERCHANGEABLE CROWFOOT HEAD SET (RECHAGEABLE)



TGEKR040NS07

No.	トルク測定範囲 (N・m)	質量 (g)	φ	小売参考価格
TGEKR040NS07	8~40	790	1	¥ 54,900

セット内容	
デジラチェ® Type rechargeable	GEKR040-X13
交換ヘッドアダプタ	GX13-A0917
クローフット交換ヘッド	GX0912-NS10, NS12, NS14, NS17, NS19

No.	トルク測定範囲 (N・m)	質量 (g)	φ	小売参考価格
TGEKR085NS07	17~85	790	1	¥ 54,900

セット内容	
デジラチェ® Type rechargeable	GEKR085-X13
交換ヘッドアダプタ	GX13-A0917
クローフット交換ヘッド	GX0912-NS10, NS12, NS14, NS17, NS19

用途 ・ 組付け作業全般及び検査・測定。
 特長 ・ クローフット交換ヘッドは、使用頻度の高い5種類をセット。
 ・ 専用トレイ (W447×D185×H30) 付き。定位置管理がしやすく、作業効率を向上できます。
 ・ 専用トレイにはフリースペースを用意。追加で購入した交換ヘッドも収納できます。
 ・ 片開きメタルケースEKB-2 (別売) P.170に収納可能です。
 付属品: 充電ケーブル※充電器は付属していません。

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑨のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



KTC

6.3sq. デジラチェ® PAT. 1/4"sq. DIGITAL RATCHET

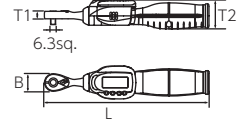


GEK030-R2

GEK030-R2-L

No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GEK030-R2	6~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 35,100
GEK030-R2-L	6~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 36,000

- ・ GEK030-R2は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
- ・ GEK030-R2-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・ 専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダー-EHB205(別売) P.177にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR2E-K P.193)を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq. デジラチェ® コンパクトヘッドタイプ PAT. 3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE

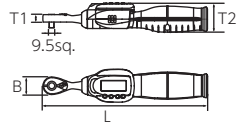


GEK030-C3

GEK030-C3-L

No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GEK030-C3	6~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 35,100
GEK030-C3-L	6~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 36,000

- ・ GEK030-C3は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
- ・ GEK030-C3-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・ 専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダー-EHB305(別売) P.178にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.209)を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



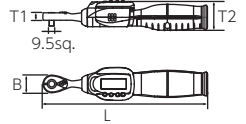
9.5sq. デジラチェ® 小トルク・コンパクトヘッドタイプ PAT. 3/8"sq. SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE



GEK030-C3A

No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GEK030-C3A	2~30	0.02	22	211	10	36	330	1	¥ 36,600

- ・ 専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.209)を設定しています。
- ※2~2.98N・mの範囲ではプレセットモードと合否判定モードは使用できません。(測定のみ)リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq. デジラチェ® PAT. 3/8"sq. DIGITAL RATCHET

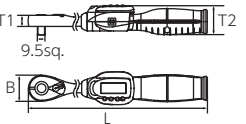


GEK060-R3

GEK060-R3-L

No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GEK060-R3	12~60	0.05	33	217	13.5	36	400	1	¥ 31,400
GEK060-R3-L	12~60	0.05	33	217	13.5	36	400	1	¥ 32,200

- ・ GEK060-R3は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W268×D107×H57)
- ・ GEK060-R3-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・ 専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダー-EHB305(別売) P.178にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.209)を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq. デジラチェ® PAT. 3/8"sq. DIGITAL RATCHET

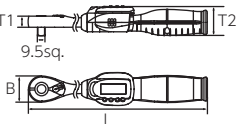


GEK085-R3

GEK085-R3-L

No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量(g)	⊖	小売参考価格
GEK085-R3	17~85	0.1	33	271	13.5	36	440	1	¥ 32,400
GEK085-R3-L	17~85	0.1	33	271	13.5	36	440	1	¥ 33,300

- ・ GEK085-R3は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W322×D107×H57)
- ・ GEK085-R3-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・ 専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダー-EHB305(別売) P.178にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
- ・ ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.209)を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・ 計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.026をご参照ください。
・ 分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

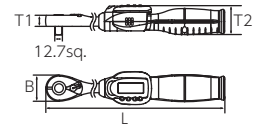
12.7sq. デジラチェ® PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET



No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量 (g)	寸	小売参考価格
GEK085-R4	17~85	0.1	39.5	274	18	36	590	1	¥ 34,600
GEK085-R4-L	17~85	0.1	39.5	274	18	36	590	1	¥ 35,500

- ・GEK085-R4は専用樹脂ケース(小)付き。(ケースサイズ:W322×D107×H57)
- ・GEK085-R4-Lは専用樹脂ケース(大)付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・専用樹脂ケース(大)には、ソケットホルダー-EHB405(別売) P.179にソケットを付けた状態で収納が可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません)
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.226)を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



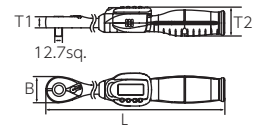
12.7sq. デジラチェ® PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET



No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量 (g)	寸	小売参考価格
GEK135-R4	27~135	0.1	39.5	380	18	36	700	1	¥ 38,900

- ・専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W428×D107×H57)
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.226)を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



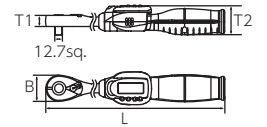
12.7sq. デジラチェ® PAT.

1/2"sq. DIGITAL RATCHET



No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量 (g)	寸	小売参考価格
GEK200-R4	40~200	0.2	39.5	580	18	36	990	1	¥ 50,800

- ・専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W628×D107×H57)
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.226)を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



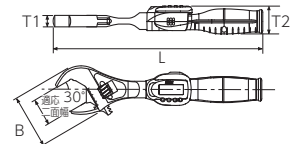
デジラチェ®モンキタイプ PAT.

ADJUSTABLE WRENCH TYPE



No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	適応二面幅 (mm)	B	L	T1	T2	質量 (g)	寸	小売参考価格
GEK085-W36	17~ 85	0.1	10~36	69	275.2	14.5	36	560	1	¥ 37,800
GEK135-W36	27~135	0.1	10~36	69	381.2	14.5	36	680	1	¥ 42,200
GEK200-W36	40~200	0.2	10~36	69	581.2	14.5	36	990	1	¥ 55,100

- ※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。
- ・専用樹脂ケース付き。
- (GEK085-W36 ケースサイズ:W322×D107×H57)
- (GEK135-W36 ケースサイズ:W428×D107×H57)
- (GEK200-W36 ケースサイズ:W628×D107×H57)



モンキレンチのヘッド

口開き寸法が変化しても有効長が変わらない専用ヘッド採用により、精度の高い測定が可能です。

通常のモンキレンチ

ボルトの中心位置が変わる。

デジラチェ モンキタイプ

有効長
ボルトのサイズが変わっても、有効長(ボルトの中心から力点までの距離)は変わりません。
*有効長が変わると測定値に誤差が生じます。



ソケットレンチなどを使用できない配管等の作業に適しています。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



デジラチェ® ヘッド交換式 PAT. INTERCHANGEABLE HEAD TYPE



修理対象品

GEK040-X13

GEK085-X13



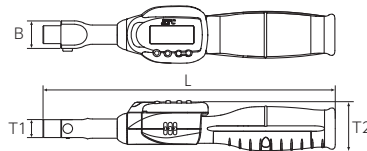
GEK040-X13

No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示単位 (N・m)	B	L	T1	T2	質量(g)	φ	小売参考価格
GEK040-X13	8~40	0.05	20	213	13	36	340	1	¥ 34,600
GEK085-X13	17~85	0.1	20	213	13	36	340	1	¥ 34,600

- ・デジラチェ®のヘッド交換タイプです。
- ・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式で、各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
- ・専用樹脂ケース付き。(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・専用樹脂ケースには、別売のソケットホルダー-EHB205 (P.177、EHB305 (P.178、EHB405 (P.179)にソケットを付けた状態で収納可能です。(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケット等は収納できません。)



ラチェットヘッドとの組み合わせ例



NEW 交換ヘッドアダプタ INTERCHANGEABLE HEAD ADAPTER

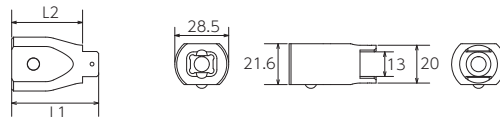
9
12

GX13-A0917

No.	差込角	L1	L2	対応する有効長	質量(g)	φ	小売参考価格
GX13-A0917	9×12	46	37.5	17.5	114	1	¥ 4,800
GX13-A0920	9×12	43.5	35	20	110	1	¥ 4,800

用途 ・デジラチェ®及びデジラチェ®[メモルク]™ヘッド交換式に差込角9×12の交換ヘッドを取り付けるアダプタ。

特長 ・「プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式シリーズ」の交換ヘッド26種類(差込角9×12のスパナ8種、めがね8種、クローフト10種)をトルク換算不要で使用できます。

警告
WARNING

- ・交換ヘッドアダプタの有効長に対応した交換ヘッドをお使いください。有効長が異なる場合、トルク換算が必要となります。
- ・GX13-A0920は、スパナ交換ヘッド(GX0912-S14,16,17)用のアダプタです。

対応する交換ヘッドの詳細はこちら

9×12スパナ交換ヘッド



P.403

9×12めがね交換ヘッド



P.404

9×12クローフト交換ヘッド



P.404

ラチェットヘッド RATCHET HEAD

36

6.3
sq.9.5
sq.

GX13-R2



GX13-C3

9.5
sq.12.7
sq.

GX13-R3



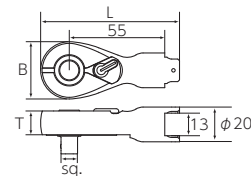
GX13-C4

No.	sq.	許容トルク (N・m)	B	L	T	質量(g)	φ	小売参考価格
GX13-R2	6.3	30	23	74.5	10	100	1	¥ 5,510
GX13-C3	9.5	30	23	74.5	10	100	1	¥ 5,620
GX13-R3	9.5	85	33	80	13.7	160	1	¥ 5,950
GX13-C4	12.7	85	33	80	13.7	160	1	¥ 8,430

- ・デジラチェ®ヘッド交換式用の交換ヘッドです。
- ・リペアキット (GX13-R2はBR2E-K (P.193、GX13-C3はBRC3-K (P.209、GX13-R3はBR3E-K (P.209、GX13-C4はBRC4-K (P.399)を設定しています。
- ・標準的な小判形ラチェットヘッドを採用。
- ・デジラチェ®への取付は表裏2方向で可能。ユニオン機構、一体式クロー、36枚ギアの快適な操作性です。
- ※補修部品を設定しています。(P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



組み合わせ状態



デジラチェ® ヘッド交換式 9.5sq.ラチェットヘッドセット PAT.

3/8"sq. INTERCHANGEABLE HEAD TYPE RATCHET HEAD SET

9.5sq.

36

リペア

補給部品

修理対象品



TGEK040X132

No.	トルク測定範囲 (N・m)	質量 (g)	φ	小売参考価格
TGEK040X132	8~40	500	1	¥ 40,500

セット内容				
デジラチェ ヘッド交換式	GEK040-X13			
ラチェットヘッド	GX13-R3			

No.	トルク測定範囲 (N・m)	質量 (g)	φ	小売参考価格
TGEK085X132	17~85	500	1	¥ 40,500

セット内容				
デジラチェ ヘッド交換式	GEK085-X13			
ラチェットヘッド	GX13-R3			

- ・デジラチェヘッド交換式とラチェットヘッドのセットです。
- ・専用樹脂ケース付き。
(ケースサイズ:W324×D166×H58)
- ・専用樹脂ケースには、ソケットホルダー-EHB305 (別売)
➡ P.178にソケットを付けた状態で収納可能です。
(全長70mm、外径32mmを超えるソケット、ビットソケットは収納できません。)



ヘッドを裏返しての使用が可能

ラチェットめがねヘッドセット RATCHET BOX END WRENCH HEAD SET

72
十二角

POWERFIT



No.	質量 (g)	φ	小売参考価格
TGX13MR147	201	1	¥ 15,000

セット内容	
ラチェットめがねヘッド	GX13-MR14
ラチェットめがねヘッド用ソケット	BZ14-08W, 10W, 12W, 13W, 14W
ラチェットめがね用9.5sq. ドライブ角アダプタ	BZ14-BA3

- ・デジラチェ。ヘッド交換式用の交換ヘッドです。
- ・ヘッド側面のレバー操作により、回転方向の切替ができるので締め・緩めにも使用可能。
- ・歯数72枚で送り角度5°により、細かな送り操作が可能。



ヘッドは薄型のため従来のデジラチェでは作業が難しかった狭い箇所にも対応が可能



組み合わせ状態

ラチェットめがねヘッド RATCHET BOX END WRENCH HEAD

72

十二角

POWERFIT

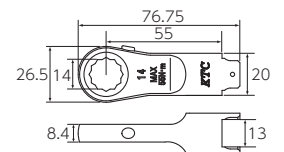


No.	許容トルク (N・m)	口径サイズ (mm)	質量 (g)	φ	小売参考価格
GX13-MR14	55	14	90	1	¥ 5,530

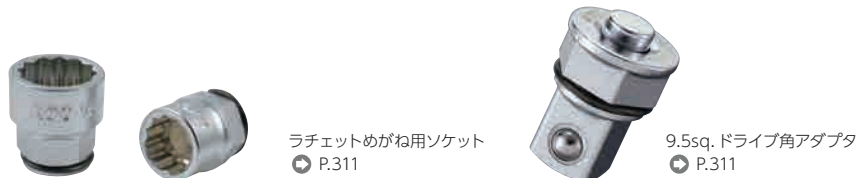
- ・デジラチェ。ヘッド交換式用の交換ヘッドです。



組み合わせ状態



ラチェットめがね用ソケット (単品) と9.5sq.ドライブ角アダプタは汎用ツール編に掲載しています。



ラチェットめがね用ソケット
➡ P.311

9.5sq. ドライブ角アダプタ
➡ P.311

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

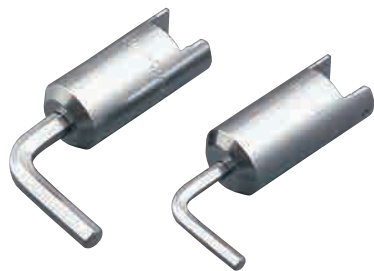


六角棒ヘッド スタンダードタイプ

HEX. HEAD TYPE



ヘキサゴン

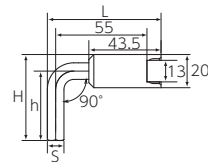


No.	許容トルク (N・m)	S	L	H	h	質量 (g)	φ	小売参考価格
GX13-H04	11	4	65.5	37	27	78	1	¥ 4,330
GX13-H05	19	5	66	40.5	30.5	81	1	¥ 4,330
GX13-H06	46	6	66.5	45	35	85	1	¥ 4,330
GX13-H08	85	8	67.5	50	40	96	1	¥ 4,430
GX13-H10	85	10	68.5	55	45	110	1	¥ 4,870

・ デジラチェ。ヘッド交換式用の交換ヘッドです。



組み合わせ状態

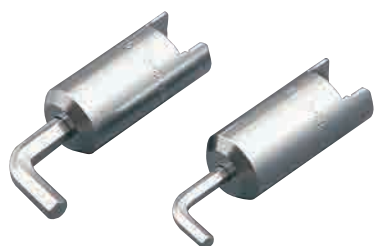


六角棒ヘッド ショートタイプ

HEX. HEAD TYPE (SHORT)



ヘキサゴン



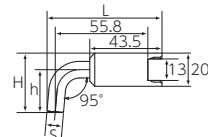
No.	許容トルク (N・m)	S	L	H	h	質量 (g)	φ	小売参考価格
GX13-H04S	11	4	66.3	24.5	14.5	77	1	¥ 4,540
GX13-H05S	19	5	66.8	26.5	16.5	79	1	¥ 4,540
GX13-H06S	46	6	67.3	29	19	81	1	¥ 4,540
GX13-H08S	85	8	68.2	32	22	88	1	¥ 4,650
GX13-H10S	85	10	69.2	35	25	99	1	¥ 5,080

・ デジラチェ。ヘッド交換式用の交換ヘッドです。

・ 首下の曲げ角度を95°に設定し、指が入るスペースを確保しています。



組み合わせ状態



ブレーキツール ストレートタイプ

BRAKE TOOL STRAIGHT TYPE



十二角

POWERFIT



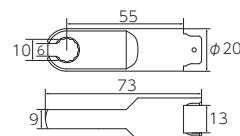
No.	許容トルク (N・m)	口径サイズ (mm)	質量 (g)	φ	小売参考価格
GX13-MZ10	25	10	80	1	¥ 5,190

・ デジラチェ。ヘッド交換式用の交換ヘッドです。

・ 自動車のブレーキパイプ、ABSアクチュエーターの取付け時のトルク管理作業、取り外しの作業に最適。



組み合わせ状態



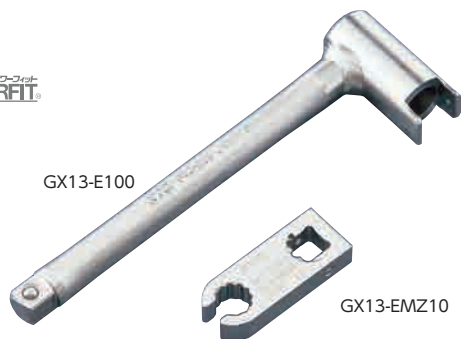
ブレーキツール オフセットタイプセット

BRAKE TOOL OFFSET TYPE SET



十二角

POWERFIT



GX13-E100

GX13-EMZ10



組み合わせ状態

No.	質量 (g)	φ	小売参考価格
TGX13E1002	250	1	¥ 10,600

セット内容

ブレーキツール エクステンションツール GX13-E100

ブレーキツール 10mmオフセットタイプ GX13-EMZ10

・ デジラチェ。ヘッド交換式用の交換ヘッドです。

・ 自動車のブレーキパイプ、ABSアクチュエーターの取付け時のトルク管理作業、取外しの作業に最適。

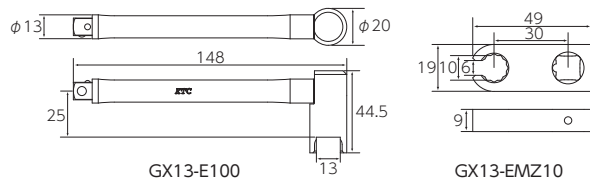
※エクステンションツールとレンチの接合部は専用設計です。他のソケットレンチやアクセルサリイ類と組み合わせて使用することはできません。

ブレーキツール エクステンションツール

No.	許容トルク (N・m)	質量 (g)	φ	小売参考価格
GX13-E100	25	180	1	¥ 6,490

ブレーキツール 10mmオフセットタイプ

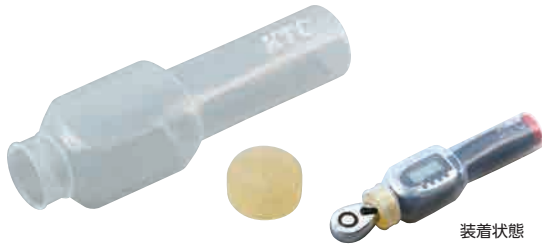
No.	許容トルク (N・m)	口径サイズ (mm)	質量 (g)	φ	小売参考価格
GX13-EMZ10	25	10	70	1	¥ 4,110



GX13-E100

GX13-EMZ10

デジラチェ® 用保護カバー PROTECTION COVER



装着状態



使用状態



水回りでの作業も安心。



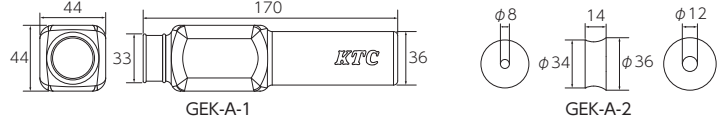
伸縮性に富んだシリコーンを採用し繰り返し着脱可能。



汚れた手でも気にせず作業できる。

No.	質量 (g)	個	小売参考価格
GEK-A	30	1	¥ 5,170

- ・デジラチェ (GEK/GEKRシリーズ) を保護するカバーです。
- ・生活防水レベル (IPX4相当) の防水機能で、野外作業での急な降雨や上下水道回りの施工時に、水や汚れからユニット部を保護します。(保護カバー装着部のみ。完全防水ではありません)
- ・装着状態でユニット部の視認性を損なわず、ボタン操作も可能です。
- ・カバーは伸縮性に富んだシリコーンを採用し、繰り返し着脱可能です。
- ※GWVEシリーズ (旧モデル)、GLKシリーズ (ドライタイプ)、GEDシリーズ (メモルク) は適用外です。
- ※保護カバー装着部以外に水が浸入した時は、水分を十分に拭き取ってください。

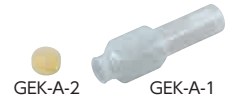


適用品番

デジラチェ ラチェットタイプ	GEK030-R2, GEK030-R2-L, GEK030-C3A, GEK030-C3, GEK030-C3-L, GEK060-R3, GEK060-R3-L, GEK085-R3, GEK085-R3-L, GEK085-R4, GEK085-R4-L, GEK135-R4, GEK200-R4, GEK030-R2A, GEK030-R2A-L, GEK030-R2, GEK030-R2-L, GEK030-C3A, GEK030-C3A-L, GEK030-C3, GEK030-C3-L, GEK060-R3, GEK060-R3-L, GEK085-R3, GEK085-R3-L, GEK085-R4, GEK085-R4-L, GEK135-R4, GEK200-R4
デジラチェ モンキタイプ	GEK085-W36, GEK135-W36, GEK200-W36, GEK085-W36, GEK135-W36, GEK200-W36
デジラチェ ヘッド交換式	GEK040-X13, GEK085-X13, GEK040-X13, GEK085-X13

補給部品

No.	品名	質量 (g)	個	小売参考価格
GEK-A-1	カバー	20	1	¥ 3,080
GEK-A-2	ゴムパーツ	10	1	¥ 2,090



- 警告**
WARNING
・保護カバーは絶縁のためのものではありません。
- 注意**
CAUTION
・液体に沈めての作業はしない。
・周囲に水気がある状態で着脱しない。
・着脱時には破損防止のため、爪を立てない。
・必要以上に引っ張らない。
・汚れが付着した状態では滑りやすくなるため注意する。

デジラチェ® ドライバタイプ SCREWDRIVER TYPE

6.3sq.

1/4" 6.35

1/4" 6.35

リペア

補給部品

修理対象品

GLK250・GLK500



GLK250・GLK500

GLK060

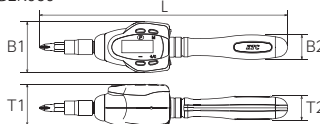


No.	トルク測定範囲	最小表示単位	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	寸	小売参考価格
GLK060	12~60cN・m (0.12~0.6N・m)	0.05cN・m (0.01N・m)	41	20	199.3	33	19	170	1	¥ 31,400
GLK250	50~250cN・m (0.5~2.5N・m)	0.1cN・m (0.01N・m)	41	32	199.3	33	31	190	1	¥ 31,400
GLK500	100~500cN・m (1.0~5.0N・m)	0.1cN・m (0.01N・m)	41	32	199.3	33	31	190	1	¥ 31,400

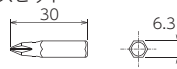
※測定単位はcN・mとN・mの両方で設定可能です。(100cN・m = 1N・m)

- ・ 極小トルクに対応した「デジラチェ」のドライバタイプ。
 - ・ 電気設備や電気基板、切削工具のチップ交換、樹脂・アルミ部品の取り付けなど、極小トルクの管理が必要な幅広いシーンに対応します。
 - ・ ビットは磁気着脱式で、付属のNo.1クロスビットを外せば板ラチェット差替えドライバ用ビット(☉P.337)などの軸対称6.3mmのビットが使用できます。(両頭ビットは使用できません)
 - ・ アダプタソケットを外せば差込角6.3sq.のソケットやビットソケットも使用可能です。
 - ・ No.1クロスビット、6.3sq.マグネット付アダプタソケット、保管に便利な樹脂ケース付き。
 - ・ 左右両方向の測定が可能。測定精度は±3%でISO基準をクリア。
- ※待機電力が大きいため、未使用時は付属の絶縁シートの使用をおすすめします。

GLK060



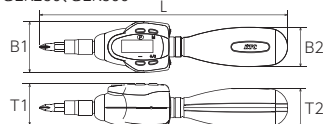
No.1クロスビット



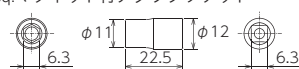
補給部品

No.	品名	小売参考価格
GLK-B2	6.3sq.マグネット付アダプタソケット	¥ 1,410

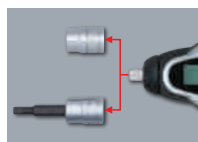
GLK250, GLK500



6.3sq.マグネット付アダプタソケット



先端ビットは磁気着脱式



6.3sq.ソケットも使用可能



見やすいLEDランプ位置と形状

デジラチェ® ドライバタイプ用6.3sq. ラチェットアダプタ

1/4"sq. RATCHET ADAPTER

6.3sq.

GLK060
GLK250
GLK500
専用

36

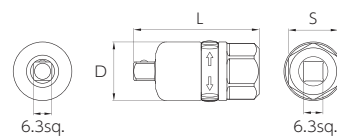


No.	D	L	S	質量(g)	小売参考価格
GLK-RA2	20	43	17	60	¥ 2,880

- ・ デジラチェ® ドライバタイプ用のオプション部品です。
- ・ デジラチェ® ドライバタイプに装着することでラチェット操作が可能になり、早回しに便利です。
- ・ 切替スイッチの操作により右回し・左回しの切り替えが可能です。
- ・ 差込角6.3sq.のソケットやビットソケットが使用可能です。



組み合わせ状態



進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™



計測記録を パソコンへ送信!!

作業履歴を管理し、
確かなトルク管理を
実現します。

デジラチェ® [メモルク]は 課題解決編に掲載しています。

☉P.035~048

「トルク管理は行っているけど、記録を残していない」、「手書きした後にパソコン入力をしている」そんな作業をデジラチェ[メモルク]シリーズのトルク管理システムを導入することにより大きく改善、「作業の効率化」と「データの信頼性向上」を実現します。

機械式トルクレンチ

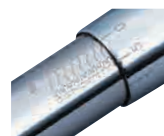
TORQUE WRENCHES



- 注意**
- ・使用前に必ず「取扱説明書」等をよく読むこと。
 - ・ボルト、ナットの緩めには使用しない。
 - ・パイプ等を継ぎ足して使用しない。
 - ・ハンマー代わりには使用しない。
 - ・ハンマー等で、叩いて衝撃を加えない。
 - ・角ドライブは根元まで差し込む。
 - ・締付けトルクとねじの締付け力との関係はねじの状態や構造、摩擦係数などによって異なります。
 - ・必ず対象物の整備指示書等をよく読んで、正しく作業をする。
 - ・トルクレンチのトルク測定範囲内で使用する。
 - ・定期的に校正・調整されることをお勧めします。

プレセット型トルクレンチ

- ・測定しようとするトルク値をあらかじめ設定できるので、連続して作業を行なう場合や目盛の読み取りが困難な場所で使用する時に効果を発揮します。
- ・設定トルクに達すると「カチッ」という音とともに軽いショックが手に伝わり、締付け完了が確認できます。
※小トルクでは音が聞こえないことがあります。
- ・測定精度は±3%でISO基準をクリア。測定方向は右方向(時計まわり)のみです。
(CMPC0152~CMPC3004)
- ・ヘッド部首元のゴムリングにより密閉度が高くなったため、故障の原因が少なく高精度が保てます。
- ・保管に便利な丈夫な樹脂ケース付き。



トルク設定目盛とロックリング

保管に便利な樹脂ケース付き
(写真は CMPC1004)

6.3sq.プレセット型トルクレンチ 1/4"sq.TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

6.3 sq. 36

リペア 補給部品

修理対象品



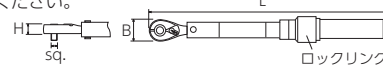
No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	H	質量(kg)	⊖	小売参考価格
CMPC0152	3~15	0.1	252	22	10	0.4	1	¥ 40,700

- ・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
- ・保管に便利な樹脂ケース付き。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキットを設定しています。
※測定目盛はN・mスケールのみです。(簡易換算式: 1kgf・m≒10N・m 1N・m≒0.1kgf・m)
※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

補給部品(リペアキット)

No.	適用品番	⊖	小売参考価格
BR2E-K	CMPC0152	1	¥ 2,700

☉ P.193



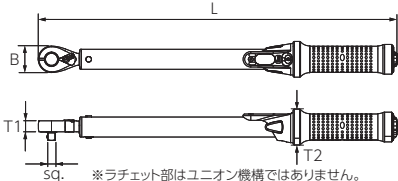
NEW 6.3sq.プレセット型トルクレンチ 1/4"sq.TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

6.3 sq.

36

リペア 補給部品

修理対象品



※ラチェット部はユニオン機構ではありません。

No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	T1	T2	質量(kg)	⊖	小売参考価格
GW010-02	2~10	0.1	317.4	22	10	37.5	0.5	1	¥ 22,400
GW025-02	5~25	0.1	317.4	22	10	37.5	0.5	1	¥ 20,100

- ・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
- ・視認性の高い目盛を採用し、より快適なトルク調整作業が可能。
- ・保管に便利な専用樹脂ケース付き。
- ・グリップには劣化に強く、フィット感のあるエラストマー樹脂を採用。
- ・不要なトルク設定値の変更を防ぐロック機構を採用。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキットを設定しています。
※補修部品を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

補給部品(リペアキット)

No.	適用品番	⊖	小売参考価格
GW-02A-K	GW010-02, GW025-02	1	¥ 2,500

- ・6.3sq.プレセット型トルクレンチ用のリペアキットです。

9.5sq.プレセット型トルクレンチ 3/8"sq.TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

9.5 sq.

36

リペア 補給部品

修理対象品



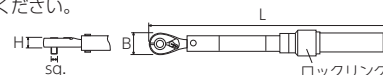
No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	H	質量(kg)	⊖	小売参考価格
CMPC0253	5~ 25	0.1	282	22	10	0.4	1	¥ 40,900
CMPC0503	10~ 50	0.5	335	33	13.7	1	1	¥ 41,300
CMPC1003	20~100	0.5	400	33	13.7	1.2	1	¥ 43,000

- ・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
- ・保管に便利な樹脂ケース付き。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキットを設定しています。
※測定目盛はN・mスケールのみです。(簡易換算式: 1kgf・m≒10N・m 1N・m≒0.1kgf・m)
※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

補給部品(リペアキット)

No.	適用品番	⊖	小売参考価格
BRC3-K	CMPC0253	1	¥ 2,960
BR3E-K	CMPC0503, 1003	1	¥ 2,960

BRC3-K ☉ P.209. BR3E-K ☉ P.209



- ・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は☉ P.026をご参照ください。
- ・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 9.5sq. プレセット型トルクレンチ

3/8"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

9.5sq.

36

リペア
補給部品

修理対象品



No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	T1	T2	質量 (kg)	□	小売参考価格
GW010-03	2~ 10	0.1	317.4	22	10	37.5	0.5	1	¥ 22,400
GW025-03	5~ 25	0.1	317.4	22	10	37.5	0.5	1	¥ 20,100
GW050-03	10~ 50	0.25	374.9	33	13.7	37.5	0.6	1	¥ 21,000
GW100-03	20~100	0.5	446.9	33	13.7	44.5	1	1	¥ 22,100

- ・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
- ・視認性の高い目盛を採用し、より快適なトルク調整作業が可能。
- ・保管に便利な専用樹脂ケース付き。
- ・グリップには劣化に強く、フィット感のあるエラストマー樹脂を採用。
- ・不用意なトルク設定値の変更を防ぐロック機構を採用。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキットを設定しています。
- ※補修部品を設定しています。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

補給部品(リペアキット)

No.	適用品番	□	小売参考価格
GWC-03A-K	GW010-03,GW025-03	1	¥ 2,740
GW-03A-K	GW050-03,GW100-03	1	¥ 2,740

12.7sq. プレセット型トルクレンチ

1/2"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

12.7sq.

36

リペア
補給部品

修理対象品



No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	H	質量 (kg)	□	小売参考価格
CMPC0504	10~ 50	0.5	335	33	13.7	1	1	¥ 42,100
CMPC1004	20~100	0.5	400	33	13.7	1.2	1	¥ 43,800
CMPC2004	40~200	2	480	39.5	18	1.4	1	¥ 47,900
CMPC3004	60~300	2	485	39.5	18	1.4	1	¥ 58,800

- ・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
- ・保管に便利な樹脂ケース付き。
- ・ラチェットヘッド部にはリペアキットを設定しています。
- ※測定目盛はN・mスケールのみです。(簡易換算式: 1kgf・m≒10N・m 1N・m≒0.1kgf・m)
- ※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
- ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
- ※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

補給部品(リペアキット)

No.	適用品番	□	小売参考価格
BRC4-K	CMPC0504, 1004	1	¥ 3,990
BR4E-K	CMPC2004, 3004	1	¥ 3,990

BRC4-K ☉ P.399, BR4E-K ☉ P.226

12.7sq. ラチェットヘッド リペアキット(コンパクトタイプ用)

REPAIR KIT FOR 1/2"sq. RATCHET HEAD

12.7sq.

36

リペア
補給部品



No.	入組内容	質量 (g)	小売参考価格
BRC4-K	ドライブギア・クロウ・スチールボール・スプリング・レバー・ナベ小ねじ・フタ 各1、サラ小ねじ×2	75	¥ 3,990

- ・12.7sq.プレセット型トルクレンチ(CMPC0504,1004 ☉ P.399)用のリペアキットです。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れてあります。マークの意味は☉ P.004~005をご参照ください。
 ・①のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

NEW 12.7sq. プレセット型トルクレンチ

1/2"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

12.7sq.

36

リペア
補給部品

修理対象品



No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	T1	T2	質量 (kg)	□	小売参考価格
GW100-04	20~100	0.5	446.9	33	13.7	44.5	1	1	¥ 22,100
GW200-04	40~200	1	531.3	39.5	18	44.5	1.3	1	¥ 28,200
GW300-04	60~300	2	623.2	39.5	18	44.5	1.6	1	¥ 35,700

- ・測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%
 - ・視認性の高い目盛を採用し、より快適なトルク調整作業が可能。
 - ・保管に便利な専用樹脂ケース付き。
 - ・グリップには劣化に強く、フィット感のあるエラストマー樹脂を採用。
 - ・不用意なトルク設定値の変更を防ぐロック機構を採用。
- ※補修部品を設定しています。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

補給部品(リペアキット)

No.	適用品番	□	小売参考価格
GWC-04A-K	GW100-04	1	¥ 3,690

・12.7sq.プレセット型トルクレンチ(コンパクトタイプ)用のリペアキットです。

補給部品(リペアキット)

No.	適用品番	□	小売参考価格
GW-04A-K	GW200-04, GW300-04	1	¥ 3,690

・12.7sq.プレセット型トルクレンチ用のリペアキットです。

12.7sq.ホイールナット専用トルクレンチは自動車専用ツールに掲載しています。



19.0sq. プレセット型トルクレンチ

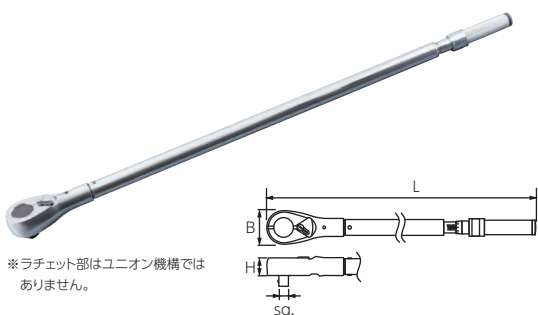
3/4"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

19.0sq.

40

リペア
補給部品

修理対象品



No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	H	質量 (kg)	□	小売参考価格
CMPB8006	160~800	5	1050	71	36	5.8	1	¥ 135,000

- ・左右両方向の測定が可能。測定精度は±4%(精度保証は160N・mから)
 - ・保管に便利な樹脂ケース付き。
 - ・ラチェットヘッド部にはリペアキットを設定しています。
- ※測定目盛はN・mスケールのみです。(簡易換算式: 1kgf・m≒10N・m 1N・m≒0.1kgf・m)
※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

補給部品(リペアキット)

No.	適用品番	□	小売参考価格
BR6A-K	CMPB8006	1	¥ 8,270

P.236

NEW 19.0sq. プレセット型トルクレンチ

3/4"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

19.0sq.

40

リペア
補給部品

修理対象品



No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	T1	T2	質量 (kg)	□	小売参考価格
GW600-06	100~ 600	2	1039.7	70.6	35.5	44.5	5.3	1	¥ 74,200
GW800-06	150~ 800	5	1155.2	70.6	35.5	44.5	5.6	1	¥ 88,800
GW1000-06	200~1000	5	1155.2	70.6	35.5	44.5	5.6	1	¥ 111,000

- ・左右両方向の測定が可能。測定精度は±4%
 - ・視認性の高い目盛を採用し、より快適なトルク調整作業が可能。
 - ・保管に便利な専用樹脂ケース付き。
 - ・グリップには劣化に強く、フィット感のあるエラストマー樹脂を採用。
 - ・不用意なトルク設定値の変更を防ぐロック機構を採用。
- ※補修部品を設定しています。
※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

補給部品(リペアキット)

No.	適用品番	□	小売参考価格
BR6A-K	GW600-06, GW800-06, GW1000-06	1	¥ 8,270

P.236

25.4sq. プレセット型トルクレンチ

1"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

- 25.4 sq.
- 40
- リペア
補給部品
- 修理対象品



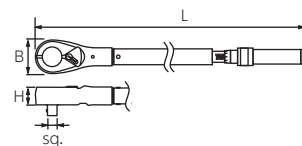
No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	H	質量 (kg)	□	小売参考価格
CMPB8008	160~800	5	1050	71	36	5.8	1	¥ 152,000

・左右両方向の測定が可能。測定精度は±4% (精度保証は160N・mから)
 ・保管に便利な専用樹脂ケース付き。
 ※測定目盛はN・mスケールのみです。(簡易換算式: 1kgf・m≒10N・m 1N・m≒0.1kgf・m)
 ※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
 ※補修部品を設定しています。☉ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。
 ※保管時には設定トルクを最低値にしてください。

補給部品 (リペアキット)

No.	適用品番	□	小売参考価格
BR8A-K	CMPB8008	1	¥ 8,460

☉ P.241



NEW 25.4sq. プレセット型トルクレンチ

1"sq. TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE

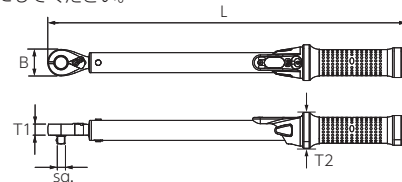
- 25.4 sq.
- 40
- リペア
補給部品
- 修理対象品



No.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	T1	T2	質量 (kg)	□	小売参考価格
GW1000-08	200~1000	5	1155.2	70.6	35.5	44.5	5.8	1	¥ 111,000

用途 ・ 規定トルクでのボルトの締め付け作業。
 特長 ・ 左右両方向の測定が可能。測定精度は±4%
 ・ 視認性の高い目盛を採用し、より快適なトルク調整作業が可能。
 ・ 保管に便利な専用樹脂ケース付。
 ・ グリップには劣化に強く、フィット感のあるエラストマー樹脂を採用。
 ・ 不用意なトルク設定値の変更を防ぐロック機構を採用。

※補修部品を設定しています。
 ※保管時には設定トルクを最低値にしてください。



補給部品 (リペアキット)

No.	適用品番	□	小売参考価格
BR8A-K	GW1000-08	1	¥ 8,460

☉ P.241

プレセット型トルクドライバ

TORQUE DRIVER PRE-SET TYPE

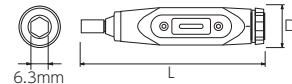
- 1/4" 6.35



※修理対象外品です。

No.	トルク測定範囲 (cN・m)	最小目盛 (cN・m)	D	L	質量 (g)	□	小売参考価格
GDP-080	16~ 80	1	28	140	212	1	¥ 46,800
GDP-200	40~200	2	28	159	249	1	¥ 47,900
GDP-450	90~450	5	32	171	330	1	¥ 49,200

※測定目盛はcN・mスケールのみです。(100cN・m=1N・m)
 ・設定トルクに到達するとクリック感と共に約90°グリップが空転します。
 ・測定精度は±6%でISO基準をクリア。測定方向は右方向(時計まわり)のみです。
 ・ビットは磁気着脱式で、軸対辺6.3mmのビットが使用できます。☉ P.337
 ※両頭ビットは使用できません。
 ※6.3sq.アダプタを使用すると磁力保持できないサイズがあります。
 ※保管時には設定トルクを最低値にしてください。



NEW 9×12プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式セット

INTERCHANGEABLE TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE SET

9
12リペア
補給部品

修理対象品

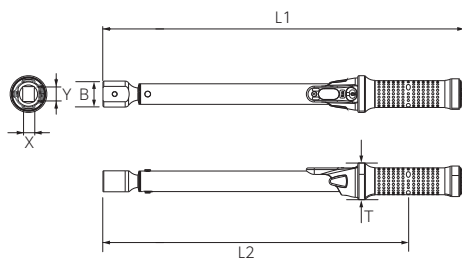


TGW050103



専用樹脂ケース付

※ケースの仕様は変更になる可能性があります。

ドイツのTL規格を基にKTC基準の
差込角を採用しています。

No.	トルクレンチ No.	エクステンション交換 ヘッド No.	専用樹脂 ケースサイズ	質量 (kg)	φ	小売参考価格
TGW010103	GW010-X0912	GX0912-E33	GX0912-E35	0.7	1	¥ 24,600
TGW025103	GW025-X0912	GX0912-E33	GX0912-E35	0.7	1	¥ 22,700
TGW050103	GW050-X0912	GX0912-E33	GX0912-E35	0.7	1	¥ 24,400
TGW100103	GW100-X0912	GX0912-E33	GX0912-E35	1.2	1	¥ 25,200

用途 ・ 規定トルクでのボルト・ナットの締め付け作業

特長 ・ 測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%

・ トルク調整時の値が見やすい新グリップ機構を採用。

・ 利用範囲を一層広げるドイツのTL規格を基にKTC基準の差込角を採用した、ヘッド交換式のプレセット型トルクレンチ。

・ 保管に便利な専用樹脂ケース付き。

プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式 (単品での販売はございません。)

No.	差込角 (X×Y)	トルク測定範囲 (N・m)	最小 目盛り	L1	L2	B	T	質量 (kg)
GW010-X0912	9×12	2~10	0.1	303	243.3	22	37.5	0.5
GW025-X0912	9×12	5~25	0.1	303	243.3	22	37.5	0.5
GW050-X0912	9×12	10~50	0.25	343	283.2	22	37.5	0.5
GW100-X0912	9×12	20~100	0.5	415	348.6	22	44.5	1

※補修部品を設定しています。

※保管時には設定トルクを最低値にしてください。



注意

・ 必ず付属のエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。

CAUTION

補給部品(専用樹脂ケース)

No.	適用品番	φ	小売参考価格
TGW010103-CS	TGW010103,TGW025103,TGW050103	1	¥ 1,500
TGW100103-CS	TGW100103	1	¥ 2,000

NEW 14×18プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式セット

INTERCHANGEABLE TORQUE WRENCH PRE-SET TYPE SET

14
18リペア
補給部品

修理対象品

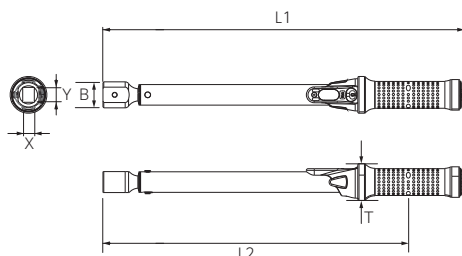


TGW100202



専用樹脂ケース付

※ケースの仕様は変更になる可能性があります。

ドイツのTL規格を基にKTC基準の
差込角を採用しています。

No.	トルクレンチ No.	エクステンション交換 ヘッド No.	専用樹脂 ケースサイズ	質量 (kg)	φ	小売参考価格	
TGW100202	GW100-X1418	GX1418-E38	—	W495×D78×H85	1.1	1	¥ 22,100
TGW200202	GW200-X1418	GX1418-E38	—	W650×D78×H85	1.3	1	¥ 27,200
TGW300202	GW300-X1418	GX1418-E38	—	W650×D78×H85	1.5	1	¥ 31,800

用途 ・ 規定トルクでのボルト・ナットの締め付け作業

特長 ・ 測定方向は右方向(時計まわり)、測定精度±3%

・ トルク調整時の値が見やすい新グリップ機構を採用。

・ 利用範囲を一層広げるドイツのTL規格を基にKTC基準の差込角を採用した、ヘッド交換式のプレセット型トルクレンチ。

・ 保管に便利な専用樹脂ケース付き。

プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式 (単品での販売はございません。)

No.	差込角 (X×Y)	トルク測定範囲 (N・m)	最小 目盛り	L1	L2	B	T	質量 (kg)
GW100-X1418	14×18	20~100	0.5	438.3	372	31.5	44.5	1
GW200-X1418	14×18	40~200	1	505.2	439.1	31.5	44.5	1.2
GW300-X1418	14×18	60~300	2	597.3	531	31.5	44.5	1.4

※補修部品を設定しています。

※保管時には設定トルクを最低値にしてください。



注意

・ 必ず付属のエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。

CAUTION

補給部品(専用樹脂ケース)

No.	適用品番	φ	小売参考価格
TGW200202-CS	TGW100202,TGW200202,TGW300202	1	¥ 2,500

NEW 9×12エクステンション交換ヘッド

EXTENSION HEAD FOR TORQUE WRENCH

9
12



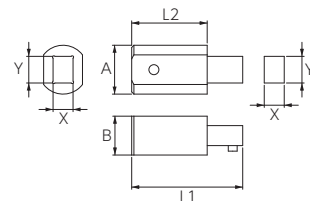
GX0912-E33

GX0912-E35

No.	差込角(X×Y)	A	B	L1	L2	質量(g)	小売参考価格
GX0912-E33	9×12	21.9	17.6	49	33	81	¥ 3,180
GX0912-E35	9×12	21.9	17.6	51.5	35.5	88	¥ 2,610



・プレセット型トルクレンチヘッド交換式専用の商品です。



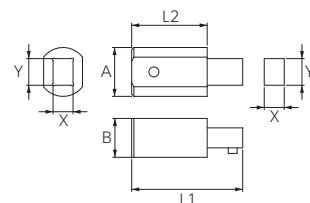
NEW 14×18エクステンション交換ヘッド

EXTENSION HEAD FOR TORQUE WRENCH

14
18



・プレセット型トルクレンチヘッド交換式専用の商品です。



NEW 9×12スパナ交換ヘッド

OPEN-END HEAD FOR TORQUE WRENCH

9
12



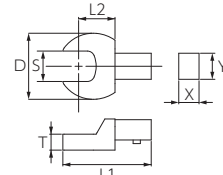
組み合わせ状態

No.	差込角(X×Y)	S	D	T	L1	L2	質量(g)	小売参考価格
GX0912-S08	9×12	8	22	5.7	37.6	17.5	39	¥ 2,730
GX0912-S10	9×12	10	24.8	5.7	39.8	17.5	40	¥ 2,730
GX0912-S11	9×12	11	26	5.7	39.8	17.5	41	¥ 2,730
GX0912-S12	9×12	12	27.5	5.7	39.8	17.5	41	¥ 2,730
GX0912-S13	9×12	13	28.8	5.7	40	17.5	43	¥ 2,730
GX0912-S14	9×12	14	31.5	7.7	43	20	55	¥ 2,730
GX0912-S16	9×12	16	36	7.7	44	20	59	¥ 2,940
GX0912-S17	9×12	17	37.7	7.7	44	20	60	¥ 2,940

- ・プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
- ・デジラチェおよびデジラチェ。[メモルク]でご使用の場合は、交換ヘッドアダプタ GX13-A0917～A0920 ● P.392をご使用ください。
- ・ソケットやめがねレンチが使用できない箇所や締め付けスペースが十分確保できない箇所にも対応。



・プレセット型トルクレンチヘッド交換式で使用の場合必ずエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。



NEW 14×18スパナ交換ヘッド

OPEN-END HEAD FOR TORQUE WRENCH

14
18



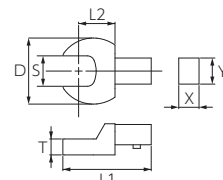
組み合わせ状態

No.	差込角(X×Y)	S	D	T	L1	L2	質量(g)	小売参考価格
GX1418-S13	14×18	13	29.5	7	58	25	116	¥ 2,730
GX1418-S14	14×18	14	31.4	7	58	25	117	¥ 2,730
GX1418-S15	14×18	15	33.5	7	58	25	118	¥ 2,730
GX1418-S16	14×18	16	36	7	58.5	25	124	¥ 2,940
GX1418-S17	14×18	17	37	9	58.5	25	138	¥ 2,940
GX1418-S18	14×18	18	39	9	60.4	25	132	¥ 2,940
GX1418-S19	14×18	19	40.6	9	61.5	25	139	¥ 2,940
GX1418-S21	14×18	21	45.5	11	61.5	25	155	¥ 2,940
GX1418-S22	14×18	22	47.3	11	62.3	25	163	¥ 2,940
GX1418-S24	14×18	24	50.8	11	63.2	25	164	¥ 3,160

- ・プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
- ・ソケットやめがねレンチが使用できない箇所や締め付けスペースが十分確保できない箇所にも対応。



・プレセット型トルクレンチヘッド交換式で使用の場合必ずエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004～005をご参照ください。
 ・●のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

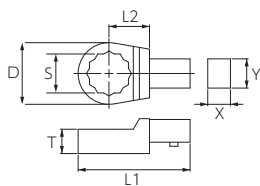


KTC

NEW 9×12めがねレンチ交換ヘッド BOX-END WRENCH HEAD FOR TORQUE WRENCH

9
12

組み合わせ状態



No.	差边角(X×Y)	S	D	T	L1	L2	質量(g)	小売参考価格
GX0912-M08	9×12	8	19.8	8	40.8	17.5	38	¥ 3,210
GX0912-M10	9×12	10	20	8	42.6	17.5	40	¥ 3,210
GX0912-M11	9×12	11	20.2	8	43.5	17.5	43	¥ 3,210
GX0912-M12	9×12	12	22.2	12	44	17.5	51	¥ 3,210
GX0912-M13	9×12	13	22.2	12	44.5	17.5	52	¥ 3,210
GX0912-M14	9×12	14	23.5	12	46	17.5	53	¥ 3,640
GX0912-M16	9×12	16	26.4	13	47	17.5	57	¥ 3,640
GX0912-M17	9×12	17	27.3	13	47.3	17.5	59	¥ 3,640

- ・ プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
- ・ ヘッドが薄型のため、ソケットレンチが使えない狭い個所に対応。
- ・ 頭部がボルトナットから外れにくく、安定した作業が可能。

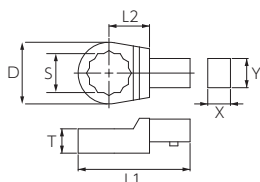


注意
・ プレセット型トルクレンチヘッド交換式で使用の場合必ずエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。

NEW 14×18めがねレンチ交換ヘッド BOX-END WRENCH HEAD FOR TORQUE WRENCH

14
18

組み合わせ状態



No.	差边角(X×Y)	S	D	T	L1	L2	質量(g)	小売参考価格
GX1418-M13	14×18	13	30	12	61.5	25	128	¥ 3,210
GX1418-M14	14×18	14	30	12	62	25	127	¥ 3,640
GX1418-M15	14×18	15	30	12	62.5	25	128	¥ 3,640
GX1418-M16	14×18	16	30	12	62.5	25	129	¥ 3,640
GX1418-M17	14×18	17	30.5	12.5	64	25	134	¥ 3,640
GX1418-M18	14×18	18	30.5	12.5	64.5	25	134	¥ 3,640
GX1418-M19	14×18	19	31	12.5	66	25	138	¥ 3,640
GX1418-M21	14×18	21	33.4	15	67.4	25	151	¥ 3,640
GX1418-M22	14×18	22	35.2	15	68	25	154	¥ 3,640
GX1418-M24	14×18	24	37.4	15	69.5	25	154	¥ 4,770

- ・ プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
- ・ ヘッドが薄型のため、ソケットレンチが使えない狭い個所に対応。
- ・ 頭部がボルトナットから外れにくく、安定した作業が可能。

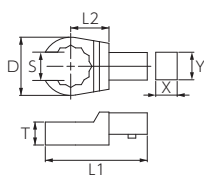


注意
・ プレセット型トルクレンチヘッド交換式で使用の場合必ずエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。

NEW クローフット交換ヘッド CROWFOOT WRENCH HEAD FOR TORQUE WRENCH

9
12

組み合わせ状態



No.	差边角(X×Y)	S	D	T	L1	L2	質量(g)	小売参考価格
GX0912-NS10	9×12	10	21.2	12	42.3	17.5	52	¥ 2,730
GX0912-NS11	9×12	11	22.6	12	42.8	17.5	53	¥ 2,730
GX0912-NS12	9×12	12	24.1	12	43.4	17.5	54	¥ 2,730
GX0912-NS13	9×12	13	25.2	12	43.7	17.5	54	¥ 2,730
GX0912-NS14	9×12	14	27.3	13	44.5	17.5	58	¥ 2,730
GX0912-NS16	9×12	16	30.1	13	45.4	17.5	60	¥ 2,940
GX0912-NS17	9×12	17	31.6	13	45.9	17.5	62	¥ 2,940
GX0912-NS18	9×12	18	33.3	15	46.1	17.5	67	¥ 2,940
GX0912-NS19	9×12	19	34.6	15	46.8	17.5	68	¥ 2,940
GX0912-NS21	9×12	21	37.7	15	48	17.5	72	¥ 2,940

- ・ プレセット型トルクレンチヘッド交換式用の交換ヘッドです。
- ・ 自動車や一般産業機械などの油圧配管に使用されているフレアナットの締結作業に。



注意
・ プレセット型トルクレンチヘッド交換式で使用の場合必ずエクステンション交換ヘッドを装着した状態で使用する。

NEW 14×18アダプタ交換ヘッド ADAPTER HEAD FOR TORQUE WRENCH

14
18

GX0914

9
12

GX1409



GX0914

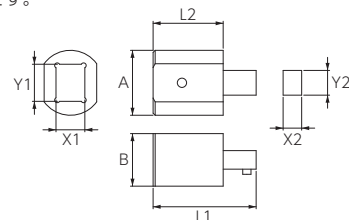
GX1409

No.	差边角				質量(g)	小売参考価格	
	A	B	L1	L2			
GX0914	21.5	17.6	45	20	9×12	81	¥ 2,440
GX1409	31.5	25.3	50	34	14×18	139	¥ 2,870

- ・ 交換ヘッドの差边角を変換できるアダプタです。



注意
・ アダプタ交換ヘッドを装着した場合、別途有効長の計算が必要。



プレロック型トルクレンチ (法人専売商品)

- ・特定の作業に向けて、任意の目標トルク値を固定できる単能型トルクレンチです。
- ・トルク調整にはエンドキャップ分解工具が必要で、作業者によるトルク設定の誤操作を防ぎます。



注意
 ・こちらは法人専売の商品となります。プレロック型トルクレンチにはトルク設定用の目盛りはありません。
 ・お客様ご自身でトルク設定・調整をされる場合は必ずトルクレンチテストをご用意ください。
 (ご自身で設定された場合、精度保証はできかねます)



トルク設定の誤操作を防止するエンドキャップ



保管に便利な専用樹脂ケース付き

NEW 6.3sq.プレロック型トルクレンチ 1/4"sq. TORQUE WRENCH PRE-LOCK TYPE



補給部品

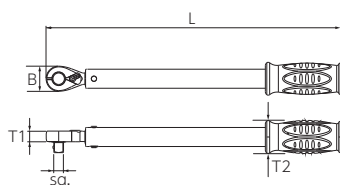


修理対象品



GW010-02T

GW025-02T



No.	トルク測定範囲 (N・m)	L	B	T1	T2	質量 (kg)	測定方向	トルク精度	□	小売参考価格
GW010-02T	2~10	220.8	22	10	35	0.4	右	±3%	1	¥ 14,700
GW025-02T	5~25	271.7	22	10	35	0.4	右	±3%	1	¥ 14,700

用途 ・ 設定トルクでのボルト・ナットの締め付け作業。

・ 一定トルクでの連続作業に適しています。

特長 ・ トルク調整にはエンドキャップ分解工具が必要で、作業者によるトルク設定の誤操作を防ぎます。

・ 握りやすい太軸エラストマーグリップを採用。

・ 保管に便利な専用樹脂ケース付きです。

・ 測定方向は右方向。(時計まわり)

補給部品 (リペアキット)

No.	適用品番	□	小売参考価格
GW-02A-K	GW010-02T, GW025-02T	1	¥ 2,500

NEW 9.5sq.プレロック型トルクレンチ 3/8"sq. TORQUE WRENCH PRE-LOCK TYPE



補給部品

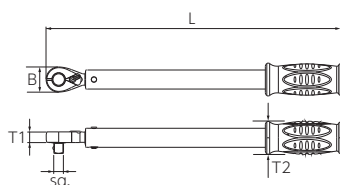


修理対象品



GW025-03T

GW050-03T



No.	トルク測定範囲 (N・m)	L	B	T1	T2	質量 (kg)	測定方向	トルク精度	□	小売参考価格
GW025-03T	5~25	271.7	22	10	35	0.4	右	±3%	1	¥ 14,700
GW050-03T	10~50	289.2	33	13.7	35	0.5	右	±3%	1	¥ 14,900

用途 ・ 設定トルクでのボルト・ナットの締め付け作業。

・ 一定トルクでの連続作業に適しています。

特長 ・ トルク調整にはエンドキャップ分解工具が必要で、作業者によるトルク設定の誤操作を防ぎます。

・ 握りやすい太軸エラストマーグリップを採用。

・ 保管に便利な専用樹脂ケース付きです。

・ 測定方向は右方向。(時計まわり)

補給部品 (リペアキット)

No.	適用品番	□	小売参考価格
GWC-03A-K	GW025-03T	1	¥ 2,740
GW-03A-K	GW025-03T	1	¥ 2,740

NEW 12.7sq.プレロック型トルクレンチ 1/2"sq. TORQUE WRENCH PRE-LOCK TYPE



補給部品



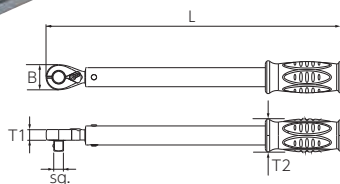
修理対象品



GW100-04T

GW200-04T

GW300-04T



No.	トルク測定範囲 (N・m)	L	B	T1	T2	質量 (kg)	測定方向	トルク精度	□	小売参考価格
GW100-04T	20~100	387.8	33	13.7	43.5	1	右	±3%	1	¥ 16,900
GW200-04T	40~200	432	39.5	18	43.5	1.2	右	±3%	1	¥ 21,700
GW300-04T	60~300	517.2	39.5	18	43.5	1.3	右	±3%	1	¥ 28,500

用途 ・ 設定トルクでのボルト・ナットの締め付け作業。

・ 一定トルクでの連続作業に適しています。

特長 ・ トルク調整にはエンドキャップ分解工具が必要で、作業者によるトルク設定の誤操作を防ぎます。

・ 握りやすい太軸エラストマーグリップを採用。

・ 保管に便利な専用樹脂ケース付きです。

・ 測定方向は右方向。(時計まわり)

補給部品 (リペアキット)

No.	適用品番	□	小売参考価格
GWC-04A-K	GW100-04T	1	¥ 3,690
GW-04A-K	GW200-04T, GW300-04T	1	¥ 3,690

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。

・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



NEW エンドキャップ分解工具

MAINTENANCE TOOL FOR TORQUE WRENCH
PRE-LOCK TYPE

VZR63-18

VZR63-25

No.	L	D	S	質量(g)	φ	小売参考価格
VZR63-18	23	18	6.3	16	1	¥ 2,540
VZR63-25	23	25	6.3	20	1	¥ 2,540

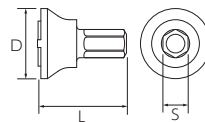
・エンドキャップ分解工具とトルクレンチテストを使用し、お客様にて調整可能な、単能型トルクレンチとして使用できます。

※出荷時には、精度保証範囲の最小値に設定。

・有料でトルク設定サービスも行っています。

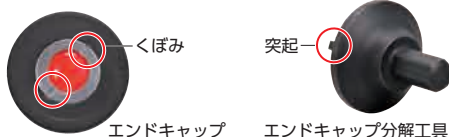


注意 ・こちらは法人専売の商品となります。プレロック型トルクレンチにはトルク設定用の目盛りはありません。
お客様ご自身でトルク設定・調整をされる場合は必ずトルクレンチテストをご用意ください。
(ご自身で設定された場合、精度保証はできません)

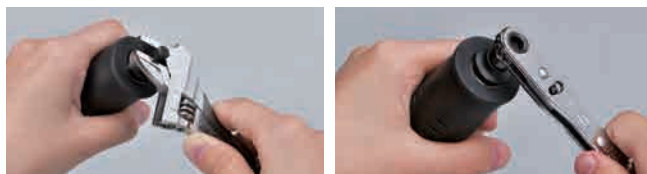


エンドキャップ分解工具の使い方

エンドキャップ分解工具はエンドキャップのくぼみに工具の突起を合わせ、六角部(二面幅6.3mm)をレンチ等を用いて回し、取付け・取外しを行います。



●推奨工具を用いた取付け・取外し例



ショートモンキ(WMS-24)や板ラチェット(RM22)を用いるとスムーズに着脱できます。

アフターサービスについて

■ トルク設定サービス(小売参考価格 ¥4,000)

製品購入時に専用発注書で発注いただけます。QRコード及びwebサイト(ktc.jp)より専用発注書をダウンロードしていただき、取扱販売店までお申込みください。

専用発注書ダウンロードはこちら▶
ktc.jp/support/gw-t



■ 校正証明発行サービス(小売参考価格 ¥6,000~)

新品購入の場合：小売参考価格 ¥6,000

すでにお持ちのトルクレンチの場合：製品をお預かりさせていただいた後のお見積りとなります。

※ お使いのトルクレンチの場合、調整、修理が必要な場合がありますので、別途工賃+部品代がかかります。

※ トルク設定と校正証明書を同時に依頼の場合は¥10,000となります。

※ 納期につきましては、都度取扱販売店へご確認ください。

● ご依頼・お問合せにつきましては、取扱販売店までお問合せください。

取扱販売店一覧はこちら▶
ktc.jp/shop



ダイヤル型トルクレンチ

- ・ 置針式のため測定値の読み取りが容易で、ダイヤルが見えない所(裏向けに使うなど)での作業も可能です。
- ・ 耐久性と精度に優れた独自のトーションバー方式を採用しました。
- ・ 左右両方向の測定が可能です。測定精度は左右とも±3%でISO基準をクリア。
- ・ 目盛の0(ゼロ)点位置が本体中心上にあるため見やすく、計測が容易です。
- ・ 保管に便利な樹脂ケース付き。



見やすい
ダイヤル型目盛



保管に便利な樹脂ケース付き
(写真は CMD143)

6.3sq.ダイヤル型トルクレンチ 1/4"sq. TORQUE WRENCH DIAL TYPE

6.3sq.

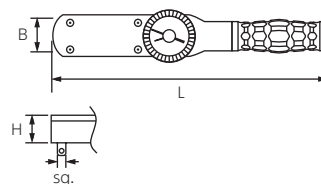


修理対象品



No.	sq.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	H	質量(kg)	寸	小売参考価格
⑦ CMD0091	6.3	1.8~9	0.2	290	26	27	0.46	1	¥ 43,700

- ・ 左右両方向の測定が可能。測定精度は±3%
- ※測定目盛はN・mスケールのみです。(簡易換算式: 1kgf・m≒10N・m 1N・m≒0.1kgf・m)
- ※目盛以上の負荷をかけないでください。



9.5sq.ダイヤル型トルクレンチ 3/8"sq. TORQUE WRENCH DIAL TYPE

9.5sq.

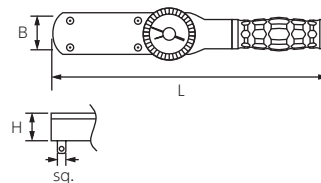


修理対象品



No.	sq.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	H	質量(kg)	寸	小売参考価格
⑦ CMD0172	9.5	3.5~17.5	0.5	290	26	27	0.46	1	¥ 44,700
⑦ CMD0282	9.5	6 ~28	0.5	290	26	27	0.46	1	¥ 45,900
⑦ CMD072	9.5	14 ~70	2	375	36	27	0.76	1	¥ 47,400

- ・ 左右両方向の測定が可能。測定精度は±3%
- ※測定目盛はN・mスケールのみです。(簡易換算式: 1kgf・m≒10N・m 1N・m≒0.1kgf・m)
- ※目盛以上の負荷をかけないでください。



12.7sq.ダイヤル型トルクレンチ 1/2"sq. TORQUE WRENCH DIAL TYPE

12.7sq.

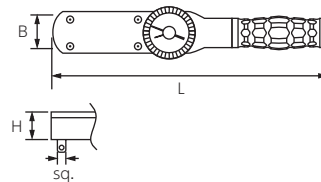


修理対象品



No.	sq.	トルク測定範囲 (N・m)	最小目盛り	L	B	H	質量(kg)	寸	小売参考価格
⑦ CMD143	12.7	30~140	2	545	48	32	1.34	1	¥ 76,600
⑦ CMD243	12.7	50~240	5	545	48	32	1.34	1	¥ 77,600
⑦ CMD353	12.7	70~350	10	545	48	32	1.34	1	¥ 79,000

- ・ 左右両方向の測定が可能。測定精度は±3%
- ※測定目盛はN・mスケールのみです。(簡易換算式: 1kgf・m≒10N・m 1N・m≒0.1kgf・m)
- ※目盛以上の負荷をかけないでください。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



リペア 補給部品 修理対象品

計測機器編

MEASURING TOOLS AND EQUIPMENT

デジタルトルクチェッカー

DIGITAL TORQUE CHECKERS

NEW デジタルトルクチェッカー

DIGITAL TORQUE CHECKER

9.5 sq.

12.7 sq.

19.0 sq.

25.4 sq.



修理対象品



GECH1500-08



視認性に優れたディスプレイを採用

No.	sq.	測定範囲 (N・m)	最小表示単位	表示器			検出器				質量 (kg)	小売参考価格		
				X	Y	Z	H1	H2	D1	D2			D3	d
GECH050-03	9.5	0.2~50	0.01	103	108	37.7	63	10	50	90	74	6.3	0.9	¥ 261,000
GECH200-04	12.7	2~200	0.1	103	108	37.7	79	15	60	110	90	8.3	1.3	¥ 268,000
GECH500-06	19.0	2~500	0.1	103	108	37.7	99	15.5	80	140	116	10.5	2.8	¥ 277,000
GECH1500-08	25.4	20~1500	1	103	108	37.7	102.5	33	100	170	140	13	7.5	¥ 850,000

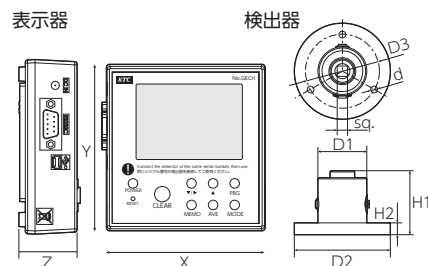
用途 ・ 機械式トルクレンチやデジタル式トルクレンチ、トルクドライバなどの日常点検でのトルクチェック。

特長 ・ 簡単操作で手軽にトルクチェックができ、トルクレンチの日常点検に最適です。
 ・ 「トラック」「ピークホールド」「ピークダウン」「リアルタイム出力」の4モードで測定可能です。

測定精度	±0.5% (499digit以下は±3digit) ※digit=最小表示単位
測定方向	左右方向
データ出力	RS-232C, USB mini-B
電源	ACアダプタ または 単三乾電池4本
構成内容	表示器、検出器、検出器コード、ACアダプタ、ゴム足、書類 (検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図) ※検出器の固定用ボルト、PC接続用ケーブルは付属していません。 GECH1500-08のみハンドルが付属します。

注意 ・ 本製品は日常点検を目的とした製品です。合否判定をはじめとした校正作業はトルクレンチのメーカーに依頼されることをお勧めいたします。

CAUTION



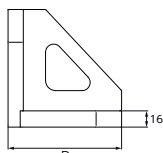
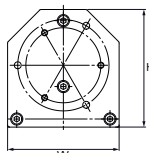
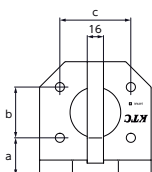
NEW デジタルトルクチェッカー固定具

JIG FOR DIGITAL TORQUE CHECKER



GECH-A-200

GECH-A-500



No.	W	H	D	a	b	c	質量(kg)	φ	小売参考価格
GECH-A-200	110	116	112	25	50	70	2.9	1	¥ 58,000
GECH-A-500	140	145	132	30	65	100	4.2	1	¥ 81,000

用途 ・ デジタルトルクチェッカーの検出器固定に使用します。

特長 ・ ベンチバイスに本製品を挟むことで容易に固定が可能です。
 ・ 作業台にボルトで固定することもできます。
 ・ ご使用状況に合わせて設置方向が選べます。
 ・ お客様組立品です。

・ 使用可能品番
 GECH-A-200: GECH050-03, GECH200-04
 GECH-A-500: GECH050-03, GECH200-04, GECH500-06

使用方法



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ①のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



修理対象品

ゲージ

GAUGES



CAUTION

- ・使用前に必ず「取扱説明書」等をよく読むこと。
- ・湿気やほこりの多い場所や、水や油などが直接かかる場所で使用しない。
- ・測定値を読む時はゲージ正面で読みとる。
- ・ゲージの清掃にガソリン、シンナー等を使わない。
- ・ゲージの測定範囲を超えて使用しない。

NEW デジタルノギス

DIGITAL CALIPER



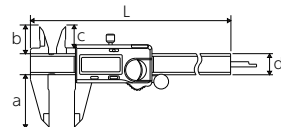
注意
CAUTION
・測定範囲を超えて使用しない。

保管に便利な樹脂ケース付き

No.	測定範囲(mm)	L	a	b	c	d	質量(g)	φ	小売参考価格
GND15	0~150	236	40	21	16.5	16	175	1	¥ 14,000
GND20	0~200	286	50	24	19.5	16	195	1	¥ 19,000
GND30	0~300	400	60	26	21.5	16	265	1	¥ 36,000

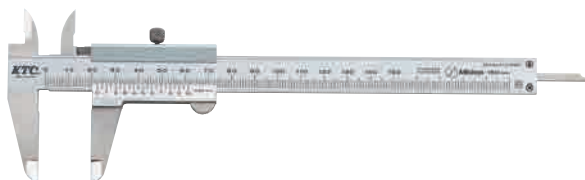
- 用途 ・ パーツや製品の寸法測定。
 特長 ・ 視認性に優れたデジタル表示を採用。
 ・ ジョウの微動送りが可能なサムローラ付き。
 ・ 長さの絶対値を測るABS測定と、2つの測定個所の比較ができるINC測定機能を搭載。
 ・ ジョウを動かすと自動で電源が入るオートON機能付き。
 ・ 電源が入るごとのゼロセット(原点設定)が不要。
 ・ 約5分間使用しなければ自動で電源が切れるオートOFF機能付き。
 ・ 省電力で電池の寿命は約2.5年(コイン形リチウム電池CR1632使用)。低電圧警告機能付き。(電池の寿命は、使用状況等により異なります。)

No.	最小表示	器差
GND15	0.01	±0.03
GND20	0.01	±0.03
GND30	0.01	±0.04



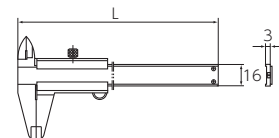
ノギス

CALIPER



No.	測定範囲(mm)	L	質量(g)	φ	小売参考価格
GMN-15	0~150	230	150	1	¥ 10,100
GMN-20	0~200	290	180	1	¥ 15,200
GMN-30	0~300	405	355	1	¥ 30,100

- ・可動部へのゴミの侵入を防ぐ目盛面段付きです。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



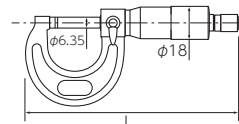
外側マイクロメーター

MICROMETER



No.	測定範囲(mm)	最小目量	L	質量(g)	φ	小売参考価格
GMM-025	0~25	0.01	120	160	1	¥ 13,000
GMM-050	25~50	0.01	145	215	1	¥ 19,200
GMM-075	50~75	0.01	175	315	1	¥ 25,000

- ・フレームはサビに強い塗装仕上げです。
 ・測定面は超硬合金チップ付きです。
 ・定圧装置付きです。



アングルトルクゲージ

ANGULAR TORQUE GAUGE

12.7 sq.

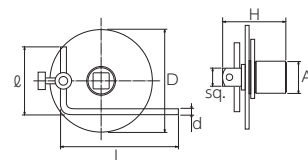


No.	A	H	D	L	φ	d	質量(g)	φ	小売参考価格
ATG30-1	24.2	55	78.5	97	52	4.8	365	10	¥ 13,800

- 用途 ・ 塑性域締付ボルト(角度締付けボルト)の締付け角度測定用。
 特長 ・ 小目盛は5°単位で測定できるので、各メーカーの色々なエンジンに幅広く使用できます。(国産車だけでなく、輸入車にも幅広く使用できます。)



注意
CAUTION
・本製品を使用する場合はトルレンチで締め付けることはしない。
設定トルクをオーバーシトルレンチを痛める場合がある。



使用方法 1. あらかじめトルレンチでヘッドボルトを規定トルクで締付けます。

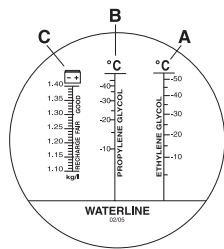


2. アングルトルクゲージをセットし、L形ストッパーで、回り止めをします。
 3. ゲージの針を0点に合わせます。
 4. スピナハンドル等で指定角度まで締め付けます。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

12.7 sq.

フルードテスタ FLUID TESTER



No.	D	H1	H2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
AG601	25	40	32	150	150	1	¥ 25,500

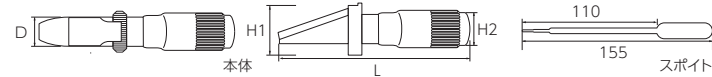
付属品:液体計量用スポイト、本体収納用ソフトケース(布製)

用途・冷却水(LLC)の凍結温度の測定(目盛A・B)
・バッテリーの電解液の比重測定(目盛C)

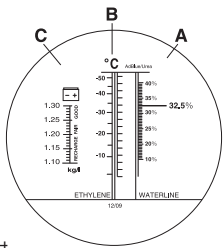
特長・プリズム面に液を落とし、レンズを覗くだけで測定ができます。

測定範囲・冷却水(LLC)…エチレン :0~55°C(最小目盛5°C)
プロピレン:0~50°C(最小目盛5°C)
・バッテリー液…1.10~1.40kg/L(最小目盛0.01kg/L)

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



フルードテスタ(尿素水対応タイプ) FLUID TESTER (UREA CONCENTRATION TESTING)



No.	D	H1	H2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
AG602	25	40	32	150	150	1	¥ 28,500

付属品:液体計量用スポイト、本体収納用ソフトケース(布製)

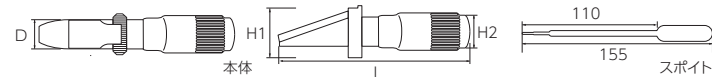
用途・大型車の排出ガス浄化装置用尿素水の尿素濃度測定(目盛A)

・冷却水(LLC)の凍結温度の測定(目盛B)
・バッテリーの電解液の比重測定(目盛C)

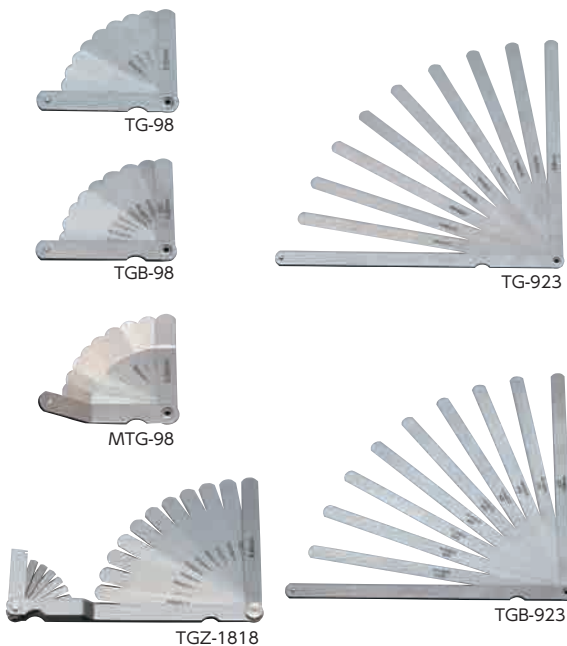
特長・プリズム面に液を落とし、レンズを覗くだけで測定ができます。

測定範囲・尿素濃度…15~40%(最小目盛0.5%)
・冷却水(LLC)…エチレン:0~50°C(最小目盛5°C)
・バッテリー液…1.10~1.40kg/L(最小目盛0.01kg/L)

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



シクネスゲージ THICKNESS GAUGE



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TG-98 日本標準機械工具型録70M	34	1	¥ 1,710
90×13 9枚組(mm)	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30		

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TG-923 日本標準機械工具型録230M	79	1	¥ 4,700
230×13 9枚組(mm)	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30		

inch

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TGB-98	34	1	¥ 1,710
90×13 9枚組(in)	0.0015 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015		

inch

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TGB-923	79	1	¥ 4,700
230×13 9枚組(in)	0.0015 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015		

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
MTG-98(角度付き)	34	1	¥ 2,190
90×13 9枚組(mm)	0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.10 0.15 0.20 0.30		

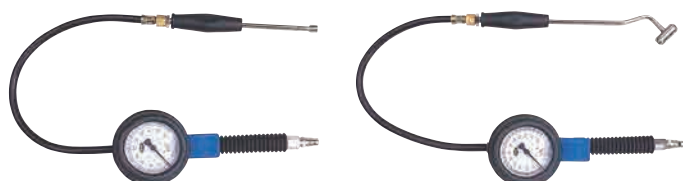
No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TGZ-1818(整備用ゲージセット)	100	1	¥ 4,220
バルブクリアランス用 11枚組(mm)	0.15 0.18 0.20 0.25 0.28 0.30 0.33 0.35 0.36 0.38 0.40		
ポイント・プラグ用 6枚組(mm)	0.45 0.50 0.80 0.90 1.10 1.30		
プラグ調整用フック 1枚			

ボルテージテスターは絶縁工具に掲載しています。



ボルテージテスター
● P.448

タイヤエアゲージは自動車専用ツールに掲載しています。



タイヤエアゲージ
● P.511

動力工具編

POWER TOOLS

エアツール 414

電動ツール 421



警告

- ・改造や本来の使用目的以外には使用しない。
- ・機種能力を超えた無理な使い方はしない。
- ・ガソリン、ガスなど引火性の高い危険物の近くでは作業しない。
- ・作業時は保護メガネを使用する。また粉塵の多い作業では防塵マスクを併用する。切削したもや粉塵が目や鼻に入る恐れがあります。
- ・エアホース（カプラなど）は確実に取り付ける。エアホースが外れるとホースが飛び跳ね危険です。



注意

- ・使用する前には必ず取扱説明書を読んで使用する。
- ・圧縮空気以外を動力源にしない。酸素やプロパンガスなどの高圧ガスを使用しない。
- ・規定のエア圧で使用する。
- ・騒音の大きい作業では耳栓などの防音保護具を必要に応じて使用する。
- ・ソケットなど先端工具はインパクトレンチを使用し、交換はエアホース（カプラ）を外してから行う。
- ・回転している先端工具や駆動部分には触らない。
- ・作業前に各部に亀裂や異音など異常がないことを確認する。
- ・作業中に異常を感じたら、直ちに使用を中止する。必要に応じて修理を依頼すること。
- ・作業を始める時は、先端工具などがしっかり取り付けられていることを確認する。
- ・作業対象物は必ず固定されていることを確認する。固定が不十分な場合、作業対象物が飛んでケガをする恐れがあり大変危険です。
- ・無理な姿勢で作業しない。
- ・投げたり落とすなど、乱雑に扱わない。
- ・空回転をさせない。先端工具が飛んだりして事故になる恐れがあり危険です。
- ・異常劣化させないために、連続フルパワーは1分以上かけないこと。
- ・使用後は毎日エアカプラ部よりオイルを数滴注油する。
- ・トルク制御できません。規定トルクが必要な場合はトルクレンチにて締めること。
- ・エアラチェットは、緩め始めや締め終わりに反動が来るので注意すること。
- ・最大トルクや無負荷回転数、無負荷空気消費量などの製品スペックはKTCの定める基準で測定したときのものです。実作業において、その数値を保証するものではありません。
- ・エアラチェットは、エアによる稼働状態の時にラチェットハンドルのように使用しない。製品を破損させる。

エアツールの種類

エアを動力源とする工具として代表的なものはインパクトレンチとエアラチェットです。インパクトレンチはハンマの打撃力で先端工具を回します。連続打撃により大トルクを発生させることが可能で、回転速度も速く、作業効率の向上に貢献します。

エアラチェットはラチェットハンドルを大きくしたような形状で、ローター（エアモーター）の回転をギアで減速して直接先端工具に伝えます。インパクトレンチに比べ回転速度が遅くパワーも低いですが、軽量コンパクトで使い勝手に優れています。



インパクトレンチ

エアラチェット

エアツールを使うときの注意

コンプレッサーはエアツールの手元で適正空気圧が確保できる能力のものを使用してください。エア配管の長さや複数の作業者の同時使用等により手元圧が不足する場合がありますので注意が必要です。また、エアに含まれる水分やゴミ、適正空気圧を超えるエアはトラブルの元になるので、フィルタ・オイル・エアドライヤやレギュレーター等を併用してください。

ソケットおよび先端工具は動力工具専用のものを使い、アンビルと先端工具の固定は確実に行ってください。KTCのインパクトレンチはアンビルに先端工具固定用の穴が開いており、KTCの開発したインパクトレンチのピン抜け防止機構「AMBAC（アンバック）システム」（P.244）に対応しています。

エアツールのホース

コンプレッサーの能力が十分でもパワーが出ない場合、使用されているエアホースが細い可能性があります。エアツールはコンプレッサーから送られた圧縮空気をベーン（羽根）で受けてローターを回すのですが、強く、早くローターを回すためには大量のエアを一気に流し込む必要があります。しかし、ホースが細いと十分なエアが供給されないため、本来のパワーが発揮されないのです。特にハイパワータイプのインパクトレンチは大幅なパワーダウンとなります。KTCのエアツールには推奨エアホース内径を設定していますので、適切なエアホースをお使いください。

エアツールのお手入れについて

日々のオイルメンテナンスによりエアツールの寿命を伸ばすことができます。作業終了後、ソケットなどの先端工具とエアホースを外し、エアカプラよりエアツール用オイルを数滴注入してください。その後エアホースを接続して数回空回しを行い、内部にオイルを行き渡らせます。エア排気口にウエスなどをあてがうと、オイルの飛散を防げます。オイルはエンジンオイルなど粘度の高いものをご使用されますとベーン（空気を受ける羽根）の動きが悪くなるので、エアツール用のものをお使いください。また、大量に注油すると内部のグリスが流れ出てしまい、逆に寿命を縮めてしまいますので注意してください。

長期間の使用による部品の摩耗やグリス切れによりパワーダウンしたエアツールは、オーバーホールによりパワーを回復できます。修理サービスについてはアフターサービスのページ（P.024）をご覧ください。

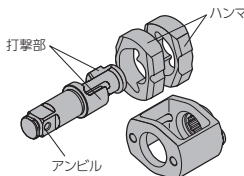


機能マークの説明



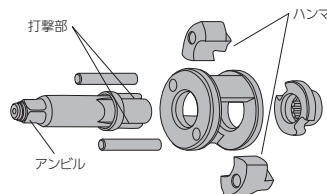
高出力、低反動で耐久性にも優れたツインハンマ

ローターが1回転する間にアンビルを2回打撃するため、バランス良くアンビルを回転させ安定した打撃力を得ることができます。しかも耐久性に優れ、出力に比較して反動が少ない等のメリットがあります。



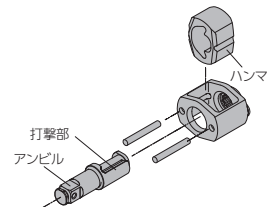
小型で軽量、打撃振動の少ないダブルハンマ

ローターが1回転すると2つのハンマがアンビルを打撃します。打撃振動が少なく、安定した作業が可能です。また、ボルト・ねじに優しいといった特長があります。



コストパフォーマンスに優れたシングルハンマ

ツインハンマ機構のハンマを1つにし、1回の打撃力を大きくしたシングルハンマ機構。シンプルな構造で部品点数も少ないため、耐久性アップとコストダウンの両立が可能です。



シーベルインレット

インレット部が回転し、ホースのねじれを防止します。



ティージングスロットル

トリガーの引き具合により回転が無段階に調整でき、締め緩めがスムーズに入ります。



ワンプッシュ切替ボタン

片手で回転方向の切り替えが可能なワンプッシュ式切替ボタン。

最大トルク等の製品スペックはKTCの定める基準で測定したときのもので、実作業において、その数値を保証するものではありません。

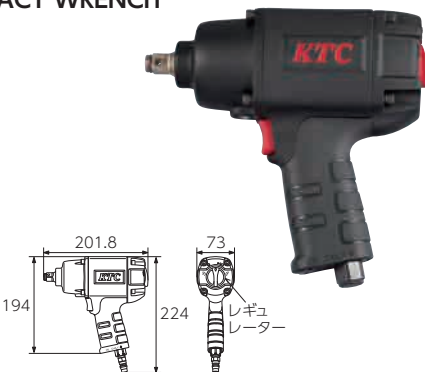
9.5sq.インパクトレンチ(コンポジットタイプ) 3/8"sq. IMPACT WRENCH (COMPOSITE TYPE)



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP351	8,000rpm	0.13m ³ /min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 51,800

・付属品:エアカプラ(20PM相当)、エアツール用オイル 各1
 特長 ・環境に配慮した、低騒音・エア低消費タイプ。
 ・ハンマケースにアルミ、ボディにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し、軽量化と高強度・高耐久性を実現。
 ・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
 ・レギュレーターは右回転時に4段階調整が可能。
 ・トリガーの引き具合で回転を調整できるティーリングスロットルを採用。
 ・ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
 ・片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
 ※最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
 ※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

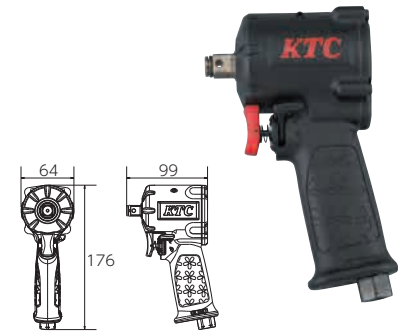
12.7sq.インパクトレンチ 1/2"sq. IMPACT WRENCH



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP438	0~7,500rpm	0.15m ³ /min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 27,400

・付属品:エアカプラ(20PM相当)、エアツール用オイル 各1
 用途 ・ボルト・ナットの締緩作業に使用。
 特長 ・JAP436の後継機種。
 ・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマ機構を採用。
 ・アルミダイキャストボディ。
 ・トリガーの引き具合で回転を調整できるティーリングスロットルを採用。
 ・レギュレーター機能は、右3段階調整式。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
 ※最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは10%以上少なくなります。
 ※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

12.7sq.インパクトレンチ(フラットノーズタイプ) 1/2"sq. IMPACT WRENCH (FLAT NOSE TYPE)



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP418	8,800rpm	0.13m ³ /min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 40,300

・付属品:エアカプラ(20PM相当)、エアツール用オイル 各1
 特長 ・コンパクトでハイパワーを実現したシングルハンマ採用の新型機種。
 ・狭い作業環境に合わせたコンパクト設計。ハンマケースとハウジングの一体化構造により、当社従来品(JAP417)より全長を約11mm短縮。
 ・ハンマのサイズアップで、最大トルクを約10%増加。
 ・回転切替レバーは左右に位置変更できるため、右利き、左利きに関わらず片手操作が可能。
 ・レギュレーターは右回転時に3段階調整が可能。
 ・トリガーの引き具合で回転を調整できるティーリングスロットルを採用。
 ※最大トルクは左回転の場合です。
 ※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

12.7sq.インパクトレンチ(コンポジットタイプ) 1/2"sq. IMPACT WRENCH (COMPOSITE TYPE)



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP451	8,100rpm	0.13m ³ /min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 49,500

・付属品:エアカプラ(20PM相当)、エアツール用オイル 各1
 特長 ・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
 ・ハウジングにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
 ・レギュレーターは右回転時に4段階調整が可能。
 ・トリガーの引き具合で回転を調整できるティーリングスロットルを採用。
 ・ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
 ・片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
 ※最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
 ※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

・使用後はエアツールオイルを注入し、内部にオイルを行き渡らせてください。
 ・分解、改造を行わないでください。
 ・保護メガネを着用し、作業を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq.インパクトレンチ(コンポジットタイプ)

1/2"sq. IMPACT WRENCH (COMPOSITE TYPE)



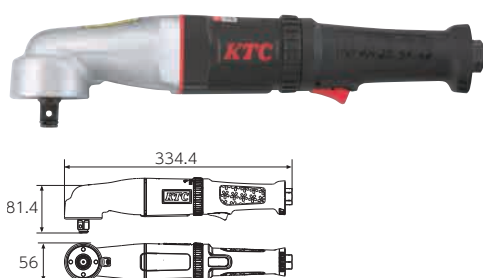
No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP461	6,800rpm	0.14m ³ /min	R1/4 (PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 63,200

- ・付属品:エアカプラ(20PM相当)、エアツール用オイル 各1
- 特長
 - ・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
 - ・ハウジングにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
 - ・レギュレーターは右回転時に4段階調整が可能。
 - ・トリガーの引き具合で回転を調整できるティーゼンングスロットルを採用。
 - ・ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
 - ・片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
 ※最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
 ※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整が可能です。

12.7sq.アングルインパクトレンチ(コンポジットタイプ)

1/2"sq. RIGHT ANGLE IMPACT WRENCH (COMPOSITE TYPE)



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP491	3,700rpm	0.1m ³ /min	R1/4 (PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 71,300

- ・付属品:エアカプラ(20PM相当)、エアツール用オイル 各1
- 特長
 - ・薄型ヘッドで、狭い場所での作業に最適。
 - ・ハウジングにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
 - ・エアラチェットでは出せない、最大トルク250N・mを実現。
 - ・正逆回転切替スイッチはリング状で操作性が向上。
 - ・レギュレーターは右回転時に2段階調整が可能。
 - ・トリガーの引き具合で回転を調整できるティーゼンングスロットルを採用。
 - ・ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
 ※最大トルクは左回転の場合です。
 ※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整が可能です。

19.0sq.インパクトレンチ(コンポジットタイプ)

3/4"sq. IMPACT WRENCH (COMPOSITE TYPE)



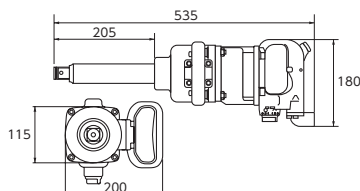
No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP651	5,000rpm	0.16m ³ /min	R3/8 (PT3/8)	11mm以上	JAH-110	¥ 92,000

- ・付属品:エアカプラ(30PM相当)、エアツール用オイル 各1
- 特長
 - ・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
 - ・ハウジングにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
 - ・レギュレーターは右回転時に4段階調整が可能。
 - ・トリガーの引き具合で回転を調整できるティーゼンングスロットルを採用。
 - ・ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
 - ・片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
 ※最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
 ※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整が可能です。

25.4sq.大型メガインパクト

1"sq. MEGA IMPACT (LARGE SIZE)



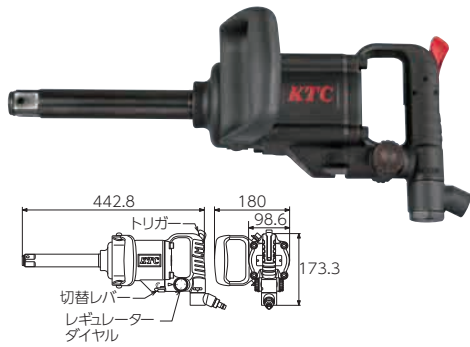
No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP885	5,000rpm	2m ³ /min	R1/2 (PT1/2)	11mm以上	JAH-110	¥ 149,000

- ・付属品:サイドハンドル、エアカプラ(40PM)、エアツール用オイル 各1
- ・最大トルク2000N・mを出力するクラス最大パワーの1インチインパクトレンチ。大型トラックのタイヤ脱着が楽々こなせます。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



25.4sq.インパクトレンチ(軽量タイプ) 1"sq. IMPACT WRENCH (LIGHT WEIGHT MODEL)



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP876	0~5,600rpm	0.18m ³ /min	R1/2(PT1/2)	11mm以上	JAH-110	¥ 138,000

- ・付属品: エアキャブラ(40PM相当)、エアツール用オイル 各1
- 用途 ・ボルト・ナットの締緩作業に使用。
- 特長 ・JAP875の後継機種。
- ・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマ機構を採用。
- ・アルミダイキャストボディ。
- ・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
- ・レギュレーター機能は、左右共4段階調整式。
- ・サイドハンドルは360°任意の位置で固定可能。
- ・エアインレット部は360°回転可能。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

ドリル PNEUMATIC DRILL



No.	穴あけ能力	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	鋸工ホース径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP110	10mm	1,400rpm~2,000rpm	0.44m ³ /min	NPT1/4"	8mm以上	JAH-080	¥ 28,600

- ・付属品: エアキャブラ(20PM相当)、エアツール用オイル、チャックハンドル 各1
- 特長 ・小型・軽量のミニタイプ。
- ・ハウジングにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
- ・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
- ・無段階調整可のレギュレーター機構付き。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

※ドリルチャックは必ず均等に3ヶ所で締め込んでください。

※能力以上の作業はしないでください。

ポリッシャー PNEUMATIC POLISHER



No.	パッド径	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	鋸工ホース径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP120	M6	2,000rpm	0.42m ³ /min	NPT1/4"	8mm以上	JAH-080	¥ 32,500

- ・付属品: エアキャブラ(20PM相当)、エアツール用オイル、パッド(φ75mm)・スポンジ(φ80mm)・クロス(φ80mm)・専用レンチ 各1
- 特長 ・小型・軽量のシングルアクションポリッシャー。
- ・ポリッシャー専用の低速タイプ。
- ・ハウジングにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
- ・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
- ・無段階調整可のレギュレーター機構付き。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

※使用前に必ずパッドの取付け状態を確認してください。

※パッド類の取付け、取り外しは完全に回転が停止した状態で行ってください。

補給部品

No.	品名	質量(g)	φ	小売参考価格
JAP120-D	パッド	33	1	¥ 4,030
JAP120-E	スポンジ	6	1	¥ 1,160
JAP120-F	クロス	14	1	¥ 1,850

9.5sq.インパクトレンチ 3/8"sq. IMPACT WRENCH



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP130	10,000rpm以上	0.3m ³ /min	NPT1/4"	8mm以上	JAH-080	¥ 32,500

- ・付属品: エアキャブラ(20PM相当)、エアツール用オイル、エアレギュレーター 各1
- 特長 ・小型・軽量のミニタイプ。
- ・1回転2打撃方式ダブルハンマ機構採用で、振動が少なくボルト・ナットに優しい。
- ・ハウジングにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
- ・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
- ・片手操作できる左右切替レバーを採用。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



エアレギュレーター

- ・使用後はエアツールオイルを注入し、内部にオイルを行き渡らせてください。
- ・分解、改造を行わないでください。
- ・保護メガネを着用し、作業を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

1/4"インパクトドライバ

1/4"sq. IMPACT DRIVER



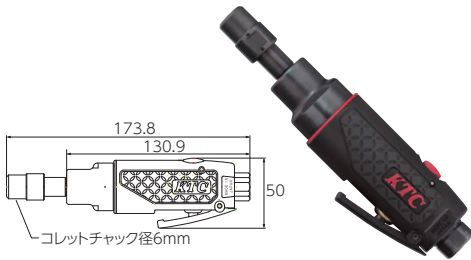
No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP140	10,000rpm以上	0.31m ³ /min	NPT1/4"	8mm以上	JAH-080	¥ 32,500

- ・付属品: エアカプラ (20PM相当)、エアツール用オイル、エアレギュレーター 各1
 - 特長
 - ・小型・軽量のミニタイプ。
 - ・1回転2打撃方式ダブルハンマ機構採用で、振動が少なくボルト・ねじに優しい。
 - ・ハウジングにコンポジット素材 (特殊強化樹脂) を採用し軽量・高強度・高耐久性を実現。
 - ・トリガーの引き具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
 - ・片手操作できる左右切替レバーを採用。
 - ・電動インパクトドライバ用ビットが使用できます。P.23に掲載しています。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



ストレートグラインダー (低速タイプ)

STRAIGHT GRINDER (SLOW SPEED TYPE)



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP510	5,000rpm	0.38m ³ /min	R1/4 (PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 27,900

- ・付属品: エアカプラ (20PM相当)、エアツール用オイル 各1、専用レンチ 各2
- 用途
 - ・研磨や錆取り、塗装剥がし、ステッカー・のり剥がし等。
- 適用
 - ・研磨ディスクやブラシ等の先端工具を使用しての研磨作業。
- 特長
 - ・フルコンポジットハウジングを採用し、軽量・コンパクトなボディサイズを実現。(440g)
 - ・無段階調整可のレギュレーター機構付き。
 - ・スロットルレバーの握り具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
 - ・減速ギアにより、低回転で高トルクを重視。JAP520 (高速タイプ) の約5倍の回転トルクを発生。



- 注意
 - ・JAP510 (低速タイプ) と JAP520 (高速タイプ) では適した先端工具が異なりますので、使用箇所も異なります。
 - ・先端工具は付属しません。

ストレートグラインダー (高速タイプ)

STRAIGHT GRINDER (HIGH SPEED TYPE)



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAP520	25,000rpm	0.38m ³ /min	R1/4 (PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 21,300

- ・付属品: エアカプラ (20PM相当)、エアツール用オイル 各1、専用レンチ 各2
- 用途
 - ・バリ取り、パーツ加工・修正、金属加工研磨等。
- 適用
 - ・砥石や超硬パ等先端工具を使用しての切削作業。
- 特長
 - ・フルコンポジットハウジングを採用し、軽量・コンパクトなボディサイズを実現。(320g)
 - ・無段階調整可のレギュレーター機構付き。
 - ・スロットルレバーの握り具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
 - ・モーターの回転をそのまま軸の回転とし、高速回転を実現。



- 注意
 - ・JAP510 (低速タイプ) と JAP520 (高速タイプ) では適した先端工具が異なりますので、使用箇所も異なります。
 - ・先端工具は付属しません。

9.5sq. エアラチェット (インパクトタイプ)

3/8"sq. AIR RATCHET (IMPACT TYPE)



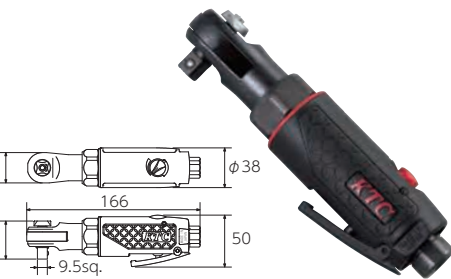
No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAR341	0~500	0.07m ³ /min	R1/4 (PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 32,200

- ・付属品: エアカプラ (20PM相当)、エアツール用オイル 各1
- 用途
 - ・ボルト・ナットの締緩作業に使用。
- 特長
 - ・ツインハンマを搭載したインパクトタイプのエアラチェット。
 - ・インパクト機構でキックバック (反動) がなく、狭い場所での作業に最適。
 - ・ハイパワーで軽量化を施したツインハンマ機構を採用。
 - ・アルミダイキャストボディに専用樹脂カバー付き。
 - ・スロットルレバーの握り具合で回転を調整できるティージングスロットルを採用。
 - ・左右共に無段階レギュレーター付き。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

9.5sq. コンポジットミニ型ミニラチェ

3/8"sq. MINI-RATCHET (COMPOSITE TYPE)



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAR331	250rpm	0.32m ³ /min	R1/4 (PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 28,800

- ・付属品: エアカプラ (20PM相当)、エアツール用オイル 各1
- 用途
 - ・ボルト・ナットの早回し作業に使用。
- 特長
 - ・ボディはフルコンポジットハウジングで軽量化を実現。
 - ・全長が短く、持ちやすいコンパクトサイズ。
 - ・実用トルク35N・mのハイパワー (左回転時最大トルクは40N・m)。
 - ・回転のスピードが微調整できるレギュレーター機構搭載。
 - ・スロットルレバーの握り具合で回転の微調整が可能。
 - ・ツインエンデュランス機構でラチェット部の耐久性が向上 (当社従来品比2倍以上)。

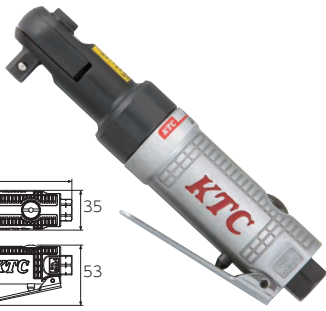
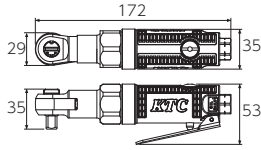
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 を参照ください。
 ・の ついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



9.5sq.ミニ型ミニラチェ

3/8"sq. MINI-RATCHET



No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	推奨ホース品番	小売参考価格
JAR353	220rpm	0.09m ³ /min	R1/4(PT1/4)	8mm以上	JAH-080	¥ 15,900

- ・材質 ハウジング:アルミ
- ・付属品:エアカプラ (20PM相当)、エアツール用オイル 各1
- 特長
 - ・軽量、コンパクトなスタンダードエアラチェット。
 - ・当社従来品 (JAR352) より全長を約15mm短くし、60gの軽量化を実現。
 - ・スロットルレバーの握り具合で回転数の調整が可能なティースリット。
 - ・スロットルレバーに手を挟みにくい安全設計。
 - ・正逆回転方向を容易に切り替え可能。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
 ※最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
 ※左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

フリープラグ

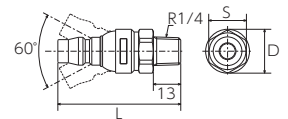
SWIVEL AIR CONNECTOR



No.	ねじサイズ	L	D	S	質量(g)	小売参考価格
JYP-2F	R1/4(PT1/4)	58	19.5	19	50	¥ 2,710

- 特長
 - ・先端のプラグが全方向に30°スムーズに傾きます。
 - ・作業時のホースの追従性を高め手首の疲労や腕、肩への負担を軽減します。

本体材質	スチール+樹脂
最高使用圧力	1.0MPa
耐圧力	2.0MPa
シール材質	ニトリルゴム
使用温度範囲	-20℃~60℃



ダイフロー

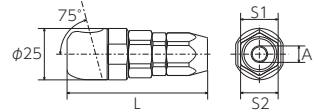
BALL VALVE AIR COUPLER



No.	ホースサイズ	KTCホース適用No.	L	A	S1	S2	質量(g)	φ	小売参考価格
JYDC-1	内径8.5×外径12.5	JAH-080	68	6.5	19	19	134	5	¥ 5,020
JYDC-2	内径11×外径16	JAH-110	73	9.5	23	23	158	5	¥ 6,550
JYDC-3	内径6.5×外径10	JAH-065	66	5.7	19	16	116	5	¥ 5,020

- 特長
 - ・空気圧を逃げるため安全・容易にエアツールを着脱できます。
 - ・一般的なカプラに比べエアの流量を低減させないためエアツールの性能損失を防ぎます。
 - ・各種ホースに合わせて適用ホースサイズが異なる3アイテムをラインナップしています。

本体材質	スチール
最高使用圧力	1.5MPa
耐圧力	2.0MPa
シール材質	ニトリルゴム
使用温度範囲	-20℃~60℃



エアツール用ウレタンホース

AIR HOSE



No.	内径	外径	全長	ホース色	材質	ホースプラグ(オス)内径×全長	ホースソケット(メス)内径×全長	質量(kg)	小売参考価格
JAH-065	φ6.5	φ10	10m	レッド	ポリウレタン	φ10.1×43.5	φ10.1×53.4	0.7	¥ 17,000
JAH-080	φ8.0	φ12	10m	ブルー	ポリウレタン	φ12.5×46	φ12.5×55.9	0.9	¥ 19,300
JAH-110	φ11	φ16	10m	オレンジ	ポリウレタン	φ16.5×52	φ16.5×61	1.5	¥ 24,700

- ・ホースはサイズ毎に色分けしてあります。

エアツール用オイル

AIR TOOL OIL



No.	内容量	容器サイズ	質量(g)	φ	小売参考価格
YCO-280	280ml	φ50×H220	290	1	¥ 1,440

- ・エアツール専用オイルです。
- ・高回転型のエアツールに最適です。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

- ・使用後はエアツールオイルを注入し、内部にオイルを行き渡らせてください。
- ・分解、改造を行わないでください。
- ・保護メガネを着用し、作業を行ってください。



警告

- ・改造や本来の使用目的以外には使用しない。
- ・機種を超えた無理な使い方はしない。
- ・濡れた手で電動工具や充電器の電源プラグ、バッテリーパックに触らない。感電の恐れがあり危険です。
- ・可燃性のガスや液体のある場所で電動工具を使用したり、充電をしない。爆発や火災の恐れがあり危険です。十分に周囲の確認をする。
- ・作業時は保護めがねを使用する。また粉塵の多い作業では防塵マスクを併用する。切削したものや粉塵が目や鼻に入る恐れがあります。
- ・バッテリーパックに衝撃を加えたり、分解、改造しない。
- ・充電器には適合するバッテリーが設定されています。適合外のバッテリーを充電しない。破損して損害や損傷を及ぼす恐れがあります。
- ・本体やバッテリーパックを火中に投入しない。バッテリーパックが破裂したり有害物質を発生させる恐れがあります。



注意

- ・使用する前には必ず取扱説明書を読んで使用する。
- ・本製品の充電器は家庭用 100V 電源で使用する。
- ・使用しない場合は電源プラグを抜いて保管する。
- ・換気の良い場所でバッテリーパックの充電をする。
- ・騒音の大きい作業では耳栓などの防音保護具を必要に応じて使用する。
- ・使用前に必ず点検を行い、各部に亀裂や破損が無いか、正常に作動するか確認をする。スイッチ(トリガー)で始動、停止のできない場合は使用しない。
- ・充電を行っても使用時間が極端に短くなったバッテリーパックは使用しない。
- ・点検や保管時、またはソケットなど先端工具を交換するときはバッテリーパックを取り外してから行う。
- ・バッテリーパックを差し込む前にスイッチが切れていることを確認する。
- ・バッテリーパックを充電する際は、適合する充電器以外は使用しない。
- ・作業対象物は必ず固定されていることを確認する。固定が不十分な場合、作業対象物が飛んでケガをする恐れがあり大変危険です。
- ・充電器の電源コードを持って運んだり、電源コードを引っ張って電源コンセントから抜かない。
- ・充電器の電源コードを熱、油、角のどがった所に近づけない。
- ・充電器の電源コードが踏まれたり、ひっかけられたりして無理な力がかからないような場所を選んで充電を行う。
- ・充電器の電源コードは定期的に点検し、損傷している場合は直ちに使用を中止する。
- ・電動ツールのグリップは常に乾かしてきれいな状態で使用する。油やグリースなどがついたままご使用になるとケガをする恐れがあり危険です。
- ・電動ツール本体、充電器、バッテリーパックの内部に異物が入らないようにする。異物が入ると、発熱、発火、破裂などの恐れがあり危険です。
- ・電動ツール本体、充電器、バッテリーパックを分解したり、修理、改造はしない。
- ・電動ツールが熱くなったり、異常に気が付いたら使用を中止する。点検、修理をお買い求めの販売店様まで依頼してください。
- ・電動ツールの使用では、单手など巻き込まれる恐れのあるものを身につけて作業しない。回転している先端部に巻き込まれケガをする恐れがあり危険です。また服装にも十分に配慮して作業を行ってください。
- ・電動ツール本体から出る空気に触れないように作業をする。熱風により火傷をする恐れがあります。
- ・空回転をさせない。先端工具が飛んだりして事故になる恐れがあり危険です。
- ・本製品はトルク制御していません。規定トルクが必要な場合はトルクレンチで作業を行ってください。
- ・最大トルクや無負荷回転数などの製品スペックは KTC の定める基準で測定したときのものです。実作業において、その数値を保証するものではありません。
- ・本製品に使用しているリチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みのバッテリーパックは廃棄せず、リサイクル協力店までお持ちください。バッテリーパックは短絡防止のため、端子部に絶縁テープを貼ってください。
- ・修理は必ずお買い求めの販売店様にご依頼ください。修理の知識や技術のない方が行いますと、事故やケガの原因となり危険です。

電動ツールを使うときの注意

過度の連続使用や製品の能力以上の力で締まったボルト・ナットの緩めなど、モーターに負荷がかかる作業はスイッチやモーターの焼き付きといったトラブルの原因になるのでお避けください。エアツールのような日々のオイルメンテナンスは必要ありません。カーボンブラシが使用されている電動ツールはカーボンブラシが摩耗すると回転しなくなるので、摩耗が進行したら交換してください。カーボンブラシは補給部品として設定していますので、お客様で交換が可能です。なお、回転中カーボンブラシ付近から火花が出るのは異常ではありません。

バッテリーパックと充電について

- ・充電は0～50℃の場所で行ってください。
- ・バッテリーパックの温度が0℃以下または充電器の置かれている環境と大きく温度差がある場合、十分に充電を行うことができない恐れがあります。その場合はバッテリーパックを充電器の置かれている環境で放置(1時間以上)してから充電を行ってください。
- ・バッテリーパックを2個以上連続で充電する場合は充電器が冷えるまで30分以上休止させてください。
- ・本製品のバッテリーはリチウムイオン電池です。バッテリーパックは使用後、半分以上充電した状態で保管してください。
- ・バッテリーパックを使用しないときは、埃が付かない場所で、端子を短絡(ショート)させないように保管してください。
- ・長時間保管する場合にはフル充電せずに保管してください。
- ・バッテリーパックは消耗品扱いとなります。また、使用しなくても経年変化で性能が劣化します。満充電してもご購入後と比較して半分程度の作業しかできなくなった時はバッテリーパックの寿命ですので、新しいバッテリーパックをお買い求めください。

機能マーク



リチウムイオンバッテリー
小型、軽量で寿命が長く、高速・継ぎ足し充電が可能なバッテリー。



LEDライト
作業対象物を照射することができ、暗所や狭所での作業性が向上。



ティーピングスロットル
トリガーの引き具合で回転が無段階に調整でき、締め緩めがスムーズに行える機構。

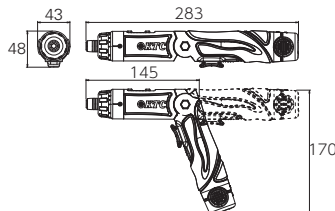


ブレーキ機構
トリガーを離すとすぐさま回転にブレーキがかかって停止する安全機構。



トルクリミット機構
フルパワー時のトルクを抑え、ボルト・ナット等の締め過ぎを防止する機構。

1/4"コードレスドライバセット
CORDLESS DRILL SET



No.	トルク (最大/N·m)	無負荷回転数 (HIGH/rpm) (LOW/rpm)	トルクレンジ	リチウムイオン バッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
JTAE121	3.9	0~450 0~220	15段階+ ドリルモード	3.6V/1.5Ah	283	48	43	1.8	¥ 26,500

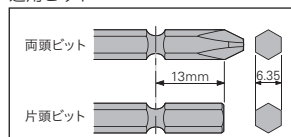
【セット内容】 本体(JAE121)×1、バッテリーパック(JBE3615A)×1、充電器(JHE036A)×1、電源コード×1、両頭No.2ビット×2、専用樹脂ケース(W301×D294×H91)×1

- 用途 ・電気及び住設工事、製造組立部品、設備メンテナンス等。
適用 ・小ねじ:M5まで、木ねじ:φ4.1まで、穴あけ:φ3まで
特長 ・一充電当たりの作業目安、M3×12mm木ねじ締付 約500本(高速時連続使用)
・作業用途やねじサイズに合わせて、15段階のクラッチ機構+ドリルモードが設定でき、ねじ頭の破損や締め過ぎたりするミスを軽減。
・クラッチが効くと自動で電源をシャットオフするので、バッテリーの無駄遣いを防止。
・スイッチオフで手締め作業も出来るので、手の感覚による最後の確認締めが可。
・作業に合せて回転数はHIGH/LOWの2段階の切替が可。
・軽量・コンパクトで携帯に便利で、狭い場所での作業にも有効。
・1/4"ビットの適用は、JTAE115と同仕様(左下図参照)



- 注意 ・アルミサッシ取付用のねじ締めには使用しないでください。
・付属のビットは消耗品扱いとさせていただきます。
・バッテリーと充電器は修理対象外です。

適用ビット



1/4"コードレスドライバ(本体)

No.	寸	小売参考価格
JAE121	1	¥ 19,500

※本体のみです。バッテリー、充電器、専用樹脂ケース等は付属しません。

補給部品

No.	寸	小売参考価格
JBE3620A	1	¥ 4,660
JHE036A	1	¥ 7,780

※バッテリーと充電器は修理対象外です。

- ・保護めがねを着用し、作業を行ってください。
- ・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

1/4"コードレスインパクト ドライバセット

1/4"sq. CORDLESS IMPACT SCREWDRIVER SET

1/4" 6.35

LED

専用
110min

1.1kg
軽量化バッテリー

14.4V
Li-ion

リペア
補給部品

修理対象品

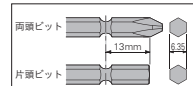


コードレスインパクトドライバには下の仕様のビットをお使いください。

付属ビット (4本付)



適用ビット



専用樹脂ケース付 (W350×D285×H90)

No.	トルク (実用/N·m)	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオンバッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
● JTAE115	110 (気温20℃満充電時)	0~2,500	14.4V/1.5Ah	157	212	62	1.1	¥ 42,600

【セット内容】 本体 (JAE101) × 1、バッテリー (JBE14415G) × 2、充電器 (JHE180G) × 1、電源コード × 1、No.2クロスビット × 4、専用樹脂ケース (W350×D285×H90) × 1、

- ※実用トルクは参考値です。お使いになられる環境で数値が異なります。
- ・小型リチウムイオンバッテリーで小型・軽量。
- ・LED搭載で作業対象を照射できる。
- ・急速40分充電。*充電時間はバッテリーの状態や充電環境により異なります。
- ※バッテリー、充電器 (JHE180G) を設定しています。● P.427
- ※バッテリーと充電器は修理対象外です。



注意 付属のビットは消耗品扱いとさせていただきます。ビットは補修部品 (オープン価格) として設定していますので価格等はKTC取扱店へご確認ください。

1/4"コードレスインパクトドライバ (本体)

No.	質量 (kg)	寸	小売参考価格
JAE101	0.78	1	¥ 28,000

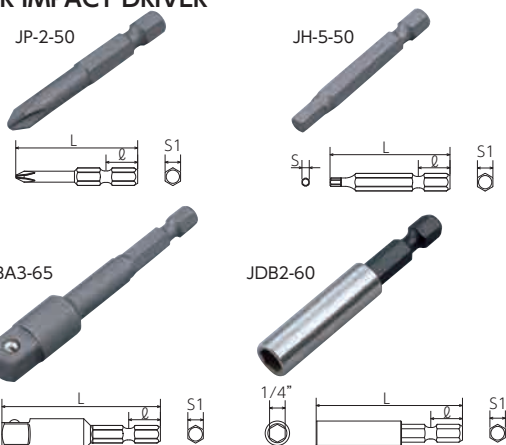
※本体のみです。バッテリー、充電器、専用樹脂ケース等は付属しません。



電動インパクトドライバ用ビット

BIT FOR IMPACT DRIVER

1/4" 6.35



電動インパクトドライバ用クロスビット

No.	サイズ	S1	L	チャック長さ:φ	質量 (g)	寸	小売参考価格
● JP-1-50	No.1	1/4"	50	13	14	1	¥ 180
● JP-1-100	No.1	1/4"	100	13	27	1	¥ 290
● JP-2-50	No.2	1/4"	50	13	14	1	¥ 180
● JP-2-100	No.2	1/4"	100	13	27	1	¥ 290
● JP-3-50	No.3	1/4"	50	13	14	1	¥ 180
● JP-3-100	No.3	1/4"	100	13	27	1	¥ 290

・コードレスインパクトドライバ (JTAE115) に使用できる六角軸対辺1/4" (6.35mm) のクロスビットです。

電動インパクトドライバ用ヘキサゴンビット

No.	S	S1	L	チャック長さ:φ	質量 (g)	寸	小売参考価格
● JH-3-100	3	1/4"	100	13	27	1	¥ 250
● JH-4-50	4	1/4"	50	13	14	1	¥ 150
● JH-4-100	4	1/4"	100	13	27	1	¥ 250
● JH-5-50	5	1/4"	50	13	14	1	¥ 150
● JH-6-50	6	1/4"	50	13	14	1	¥ 150

・コードレスインパクトドライバ (JTAE115) に使用できる六角軸対辺1/4" (6.35mm) のヘキサゴンビットです。

電動インパクトドライバ用アダプタ

No.	差込角	S1	L	チャック長さ:φ	質量 (g)	寸	小売参考価格
JBA3-65	9.5sq.	1/4"	65	13	20	1	¥ 600

・コードレスインパクトドライバ (JTAE115) で9.5sq.インパクトレンチ用ソケットを使うための、六角軸対辺1/4" (6.35mm) → 差込角9.5sq.の変換アダプタです。

電動インパクトドライバ用ビットホルダー

No.	サイズ	S1	L	チャック長さ:φ	質量 (g)	寸	小売参考価格
JDB2-60	1/4"	1/4"	60	13	38	1	¥ 650

・コードレスインパクトドライバ (JTAE115) に使用できる六角軸対辺1/4" (6.35mm) のビットホルダーです。
・ビットは磁気着脱式です。

交換用カーボンブラシセット

CARBON BRUSH SET

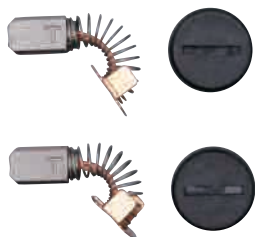


No.	品名	入組内容	寸	小売参考価格
JAE101-B	交換用 カーボンブラシセット	カーボンブラシ ×2 カーボンブラシナット ×2	1	¥ 1,320

・カーボンブラシ・カーボンブラシナット各2個入り。
・JTAE115、JTAE315の共通部品です。
※カーボンブラシを交換するときは、左右両方を一度に交換してください。

交換用カーボンブラシセット

CARBON BRUSH SET



No.	品名	入組内容	寸	小売参考価格
JAE402-B	交換用 カーボンブラシセット	カーボンブラシ ×2 カーボンブラシナット ×2	1	¥ 880

・JTAE472、JAE472 および JTAE424、JTAE471、JAE407の共通部品です。
※カーボンブラシを交換するときは、左右両方を一度に交換してください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
・●のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



9.5sq.コードレスインパクトレンチセット

3/8"sq. CORDLESS IMPACT WRENCH SET



残量が一目でわかるバッテリーインジケータと安心のバッテリー2個付。



専用樹脂ケース付 (W350×D285×H90)

No.	トルク (実用/N・m)	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオン バッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
JTAE315	110 (気温20℃満充電時)	0~2,500	14.4V/1.5Ah	157	212	62	1.1	¥ 42,600

【セット内容】 本体(JAE301)×1、バッテリー(JBE14415G)×2、充電器(JHE180G)×1、電源コード×1、専用樹脂ケース(W350×D285×H90)×1
※実用トルクは参考値です。お使いになられる環境で数値が異なります。

- ・小型リチウムイオンバッテリーで小型・軽量。
- ・LED搭載で作業対象を照射できる。
- ・急速40分充電。※充電時間はバッテリーの状態や充電環境により異なります。
- ※補給部品としてバッテリー、充電器を設定しています。● P.427
- ※バッテリーと充電器は修理対象外です。

9.5sq.コードレスインパクトレンチ(本体)

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
JAE301	0.78	1	¥ 28,000

※本体のみです。バッテリー、充電器、専用樹脂ケース等は付属しません。



NEW 12.7sq.コードレストルクリミットインパクトレンチセット

1/2"sq. CORDLESS TORQUE LIMIT IMPACT WRENCH SET



専用樹脂ケース付 (W400×D326×H121)



JAE411(本体)

No.	トルク		トルクリミット (右回転/N・m)	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオン バッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
	(最大/N・m)	(実用/N・m)								
JTAE411A	300	270	75	0~2,300	18V/2.0Ah	177	262	80	4.1	¥ 65,600

【セット内容】 本体(JAE411)×1、バッテリーパック(JBE18020H)×2、充電器(JHE180H)×1、電源コード×1、専用樹脂ケース(W400×D326×H121)×1

- 用途 ・ ボルト・ナットの締緩作業
- 特長 ・ ホイールナットの締め過ぎを防止するトルクリミット機能搭載。(正回転・右回転のみ)
・ トリガーの引き具合で回転を調整できるティーリングスロットルを採用。
・ トリガーを離すとすぐに回転が止まるブレーキ機構を採用。
・ LED搭載で作業対象の照射が可能。
・ ブラシ内蔵モーターを新採用。
・ JTAE481 ● P.425とJTAE681 ● P.426のバッテリー(JBE18050H)も使用可能。
・ バッテリー2個付きで不意のバッテリー切れに安心。



注意 ・ 仮締めモードを使用して締め付けたボルト・ナットは、必ずトルクレンチを使用して規定のトルク値まで締め付けてください。

※補給部品としてバッテリー、充電器を設定しています。● P.427

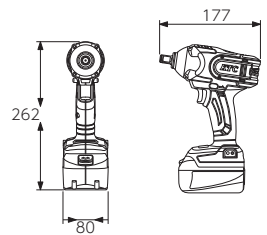
※バッテリーと充電器は修理対象外です。

※インパクトレンチ用ホイールナットソケット(BP49シリーズ ● P.513~514)はソケットの中央部のねじれにより衝撃を吸収し耐久性を高めるトーション効果のため、特にバッテリー容量が少ない場合にはホイールナットが緩まない場合があります。製品の特性をご理解いただきご使用ください。



LEDライト

トルクリミット切替スイッチ



12.7sq.コードレストルクリミットインパクトレンチ(本体)

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
JAE411	1.4	1	¥ 49,800

※本体のみです。バッテリー、充電器、専用樹脂ケース等は付属しません。

**NEW 12.7sq.ホイールナット専用
コードレストルクリミット インパクトレンチセット**
1/2"sq. CORDLESS TORQUE LIMIT IMPACT
WRENCH SET (WHEEL NUT)

- 12.7sq.
- AMBAC
- LED
- MAXトルク 500Nm
- 実用トルク 350Nm
- 2.1kg 本体+バッテリー
- モード切替スイッチ
- 18V Li-ion
- ブレーキ
- 仮締め
- リペア 補給部品
- 修理対象品



No.	トルク		無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオンバッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
	(最大/N・m)	(実用/N・m)							
JTAE473A	500	350	2,200	18V/4.0Ah	170	257	76	3.8	¥ 80,000

【セット内容】 本体 (JAE473) × 1、バッテリーパック (JBE18040K) × 1、リチウムイオン専用充電器 (JHE180K) × 1、電源コード × 1、専用樹脂ケース (W400×D326×H105) × 1

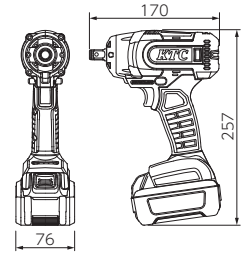
用途 ・ 自動車のホイールナットの締緩作業
・ ボルト・ナットの締緩作業

特長 ・ 右回転はフルパワーモードと2段階の仮締めモードの切替が可能。
・ 4灯LEDライトの採用で対象物の視認性を向上。
・ ブラシレスモーターの採用で高寿命化/コンパクト化を実現。
・ 別売りのバッテリーアダプター (JBE180HK) を使用する事で、既存品のバッテリー (JBE18020H/18030H/18040H/18050H) が使用可能。



注意 ・ 仮締めモードを使用して締め付けたボルト・ナットは、必ずトルクレンチを使用して規定のトルク値まで締め付けてください。

※ 補給部品としてバッテリー、充電器、バッテリーアダプターを設定しています。☎ P.427
※ バッテリーと充電器は修理対象外です。



**12.7sq.ホイールナット専用コードレス
トルクリミットインパクトレンチ (本体)**

No.	質量 (kg)	寸	小売参考価格
JAE473	1.4	1	¥ 65,600

※ 本体のみです。バッテリー、充電器、専用樹脂ケース等は付属しません。

補給部品

No.	品名	寸	小売参考価格
JHE180K	リチウムイオン専用充電器	1	¥ 15,900
JBE18040K	バッテリーパック	1	¥ 34,300
JBE180HK	バッテリーアダプター	1	¥ 3,340

12.7sq.コードレスインパクトレンチセット
1/2"sq. CORDELESS IMPACT WRENCH SET

- 12.7sq.
- AMBAC
- LED
- MAXトルク 850Nm
- 実用トルク 650Nm
- 3.6kg 本体+バッテリー
- M22
- 18V Li-ion
- リペア 補給部品
- 修理対象品



No.	トルク		無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオンバッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
	(最大/N・m)	(実用/N・m)							
JTAE481	850	650	0~1,650	18V/5.0Ah	236	291	80	6.4	¥ 113,000

【セット内容】 本体 (JAE481) × 1、バッテリーパック (JBE18050H) × 1、充電器 (JHE180J) × 1、電源コード × 1、専用樹脂ケース (W440×D366×H113) × 1

用途 ・ 小型トラックのホイールナットの締緩作業

特長 ・ 最大トルク850N・mのハイパワーで、2t以下の小型トラックのホイールナットの締緩作業が可能。
・ トリガーの引き具合で回転を調整できるティーシングスロットルを採用。
・ 18V/5.0Ahの大容量リチウムイオンバッテリー。
・ フック穴付きで、スプリングバランスーが使用可能。
・ プラシ内蔵モーター採用。
・ 急速100分充電。(*充電時間はバッテリーの状態や充電環境により異なります)
・ JTAE472のバッテリー (JBE18030H) およびJTAE411のバッテリー (JBE18015H) も使用可能。

※ 補給部品としてバッテリー、充電器を設定しています。☎ P.427
※ バッテリーと充電器は修理対象外です。

12.7sq.コードレスインパクトレンチ (本体)

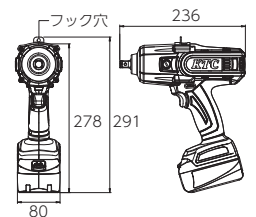
No.	質量 (kg)	寸	小売参考価格
JAE481	2.9	1	¥ 84,300

※ 本体のみです。バッテリー等は付属しません。

補給部品

No.	品名	寸	小売参考価格
JAE481-H	フック	1	¥ 1,120

・ フック穴でスプリングバランスーを使用できます。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☎ P.004~005をご参照ください。
・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



19.0sq.コードレスインパクトレンチセット

3/4"sq. CORDLESS IMPACT WRENCH SET

19.0sq.

AMBAC

LED

MAXトルク
1000N・m

実用トルク
850N・m

3.6kg
本体+バッテリー

動力出力
M30

18V
Li-ion

リペア
補給部品

修理対象品



専用樹脂ケース付
(W440×D366×H113)



JAE681 (本体)

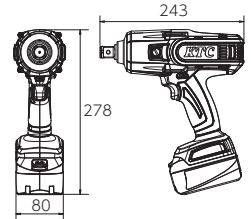
No.	トルク		無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオン バッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
	(最大/N・m)	(実用/N・m)							
JAE681	1,000	850	0~1,650	18V/5.0Ah	243	278	80	6.5	¥ 159,000

【セット内容】 本体 (JAE681) × 1、バッテリーパック (JBE18050H) × 2、
充電器 (JHE180J) × 1、電源コード × 1、
専用樹脂ケース (W440×D366×H113) × 1

用途 ・ 大型自動車のホイールナットの締緩作業
・ ボルト・ナットの締緩作業

特長 ・ 最大トルク1,000N・mのハイパワーで、トラックのホイールナットの締緩作業が可能。
・ トリガーの引き具合で回転を調整できるティーリングスロットルを採用。
・ 18V/5.0Ahの大容量リチウムイオンバッテリーを2個セット。
・ ブラシ内蔵モーター採用。
・ 急速100分充電。(※充電時間はバッテリーの状態や充電環境により異なります)
・ JTAE472のバッテリー (JBE18030H) およびJTAE411のバッテリー (JBE18015H) も使用可能。
・ バッテリー2個付きで不意のバッテリー切れにも安心。

※補給部品としてバッテリー、充電器を設定しています。☎ P.427
※バッテリーと充電器は修理対象外です。



19.0sq.コードレスインパクトレンチ (本体)

No.	□	小売参考価格
JAE681	1	¥ 89,600

※本体のみです。バッテリー、充電器、専用樹脂ケース等は付属しません。

コードレスポリッシャーセット

CORDLESS POLISHER SET

1.24kg
本体+バッテリー

リペア
補給部品

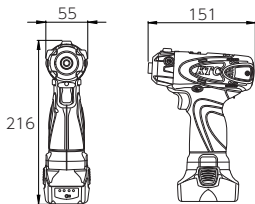
14.4V
Li-ion

リペア
補給部品

修理対象品



専用樹脂ケース付
(W400×D326×H105)



JAE711 (本体)



JTAE711-D



JTAE711-E



JTAE711-F

No.	無負荷回転数		パッド径 (インチ)	リチウムイオン バッテリー	ボタン 機能	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (kg)	小売参考価格
	(HIGH/rpm)	(LOW/rpm)								
JAE711	0~7,000	0~2,000	3	14.4V/1.5Ah	2段階	151	216	55	3.3	¥ 65,600

【セット内容】 本体 (JAE711) × 1、パッド (JTAE711-D) × 1、スポンジ (JTAE711-E) × 1、
クロス (JTAE711-F) × 1、バッテリーパック (JBE14415G) × 2、
充電器 (JHE180G) × 1、電源コード × 1、
専用樹脂ケース (W400×D326×H105) × 1

用途 ・ 塗装面の仕上げ、ガラス/樹脂面の拭き取り、仕上げ等

特長 ・ 回転数を2段階 (HIGH/LOW) に調整が可能。
・ トリガーの引き具合で回転を調整できるティーリングスロットルを採用したシングルアクションポリッシャー。
・ トリガーを引かなくても、パッドをHIGH (7,000rpm) / LOW (2,000rpm) で回転させる自動・手動切替ボタン機構付き。
・ スパナ等での回り止めが不要なパッドロックボタン付き。
・ 汎用性の高い3インチパッドの採用で既成品の使用も可能。
・ ブラシ内蔵モーターを新採用。
・ バッテリー2個付きで不意のバッテリー切れにも安心。



注意 ・ 逆や回転数の切替レバーは、必ずパッドの回転が完全に停止した状態で行ってください。
・ パッドが回転するときの反力に備えて、本体をしっかり保持してください。

※補給部品としてバッテリー、充電器を設定しています。☎ P.427
※バッテリーと充電器は修理対象外です。

コードレスポリッシャー (本体)

No.	□	小売参考価格
JAE711	1	¥ 36,400

※本体のみです。パッド、スポンジ、クロス、バッテリー、充電器、電源コード、専用樹脂ケースは付属しません。

コードレスポリッシャー専用補給部品

No.	品名	パッド径 (インチ)	□	小売参考価格
JTAE711-D	パッド	3	1	¥ 1,820
JTAE711-E	スポンジ	3	1	¥ 2,260
JTAE711-F	クロス	3	1	¥ 2,130

・ 保護めがねを着用し、作業を行ってください。
・ 分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

NEW 9.5sq. コードレスラチェットレンチセット 3/8"sq. CORDLESS RATCHET WRENCH SET



JRE310(本体)



JBE07220



JHE072

No.	トルク		無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオン バッテリー	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	総重量 (kg)	小売参考価格
	(最大/N-m)	(実用/N-m)							
JTRE310	34	30	190	7.2V/2.0Ah	253	62.3	53.5	750	¥ 29,900

【セット内容】 本体 (JRE310) × 1、バッテリーパック (JBE07220) × 1、
リチウムイオン専用充電器 (JHE072) × 1

用途 ・ ボルト・ナットの締緩作業

特長 ・ 同クラス最小、最軽量。

- ・ バッテリーの残量が30%以下になると、LEDライトが点滅し充電のタイミングをお知らせ。
- ・ スロットルレバーの引き具合で回転が調整できるティーリングスロットルを採用。
- ・ ヘッド先端部はH形状を採用し、過大負荷時のヘッドの開きを防止。

※連続作業すると電圧降下によりバッテリー残量に余裕があっても一時的にLEDが点滅することがあります。

※補給部品としてバッテリー、充電器を設定しています。☉ P.427

※バッテリーと充電器は修理対象外です。

9.5sq.コードレスラチェットレンチ(本体)

No.	□	小売参考価格
JRE310	1	¥ 26,500

※本体のみです。バッテリー、充電器は付属しません。

補給部品

No.	品名	□	小売参考価格
JBE07220	バッテリーパック	1	¥ 6,470
JHE072	リチウムイオン専用充電器	1	¥ 3,150

コードレスLEDライトは
その他のライトに掲載
しています。



コードレスLEDライト
☉ P.452

コードレスグリースガンセットは
その他のグリースガンに掲載して
います。



コードレスグリースガンセット
☉ P.457

電動ツール補給部品



・ JBE18020H、JBE18040H、JBE18050Hに装着
すると、JBE18040Kとして使用できます。

バッテリーパック

No.	電圧/容量	質量(g)	□	小売参考価格
NEW▶ JBE3620A	3.6V/2.0Ah	80	1	¥ 4,660
NEW▶ JBE14420G	14.4V/2.0Ah	320	1	¥ 11,400
NEW▶ JBE18020H	18V/2.0Ah	500	1	¥ 19,500
☉ JBE18030H	18V/3.0Ah	700	1	¥ 34,000
NEW▶ JBE18040H	18V/4.0Ah	700	1	¥ 29,500
JBE18050H	18V/5.0Ah	700	1	¥ 35,400
NEW▶ JBE18040K	18V/4.0Ah	700	1	¥ 34,300
☉ JBE18030	18V/3.0Ah	720	1	¥ 30,500
JBE1820G	18V/2.0Ah	430	1	¥ 19,600
NEW▶ JBE07220	7.2V/2.0Ah	150	1	¥ 5,620

・ 電動ツールとバッテリーパック、リチウムイオン専用充電器の適合は適用表 ☉ P.428に
掲載しています。

・ JBE3620AはJBE3615Aの、JBE14420GはJBE14415Gの、JBE18020HはJBE14415G
の、それぞれ後継品です。

リチウムイオン専用充電器

No.	質量(g)	□	小売参考価格
JHE036A	320	1	¥ 7,780
JHE180H	520	1	¥ 15,600
JHE180J	600	1	¥ 19,500
JHE180G	450	1	¥ 12,500
NEW▶ JHE180K	400	1	¥ 15,900
JHE180S	520	1	¥ 14,700
NEW▶ JHE072	100	1	¥ 3,150

電動ツールとバッテリーパック、リチウムイオン専用充電器の適合は適用表 ☉ P.428に掲載
しています。












バッテリーアダプター

No.	質量(g)	□	小売参考価格
NEW▶ JBE180HK	100	1	¥ 3,340

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は ☉ P.004~005をご参照ください。
・ ☉ のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



電動ツールシリーズ バッテリー・充電器 適合表

品番	バッテリー									充電器					
	JBE3620A 3.6V/2.0Ah	JBE14420G 14.4V/2.0Ah	JBE18020H 18V/2.0Ah	JBE18030H 18V/3.0Ah	JBE18040H 18V/4.0Ah	JBE18050H 18V/5.0Ah	JBE18040K 18V/4.0Ah	JBE18020G 18V/2.0Ah	JBE07220 7.2V/2.0Ah	JHE036A	JHE180G	JHE180H	JHE180J	JHE180K	JHE072
	NEW	NEW	NEW		NEW		NEW		NEW					NEW	NEW
JTAE121 (JAE121) 	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
JTAE115 (JAE101) 	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	○	—	—
JTAE315 (JAE301) 	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	○	—	—
JTAE411A (JAE411)  NEW	—	—	●	○	○	○	—	—	—	—	—	●	○	—	—
JTAE473A (JAE473)  NEW	—	—	△	△	△	△	●	—	—	—	—	—	—	●	—
JTAE481 (JAE481) 	—	—	○	○	○	●	—	—	—	—	—	○	●	—	—
JTAE681 (JAE681) 	—	—	○	○	○	●	—	—	—	—	—	○	●	—	—
JTAE711 (JAE711) 	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	○	—	—
JTRE310 (JRE310)  NEW	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	●
JAE921 	—	—	○	○	○	○	—	—	—	—	—	○	○	—	—
JTAE911 (JAE911) 	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	○	—	—

※●はJTAEシリーズの標準装備品です。○は標準装備品ではありませんが、使用可能です。△は別売のバッテリーアダプター(JBE180HK)を装着すれば、使用可能です。
 ※バッテリー容量(Ah)が大きいほど連続使用時間が長くなりますが、充電時間も長くなります。
 ※連続使用時間は使用状態、使用条件、使用周囲温度などにより異なります。
 ※()は本体のみ(バッテリー・充電器・ケースなし)の品番です。

・保護めがねを着用し、作業を行ってください。
 ・分解、改造を行わないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

建築・設備編

CONSTRUCTION
AND FACILITY

建築・設備 430

配管ツール 434

建築・設備編
CONSTRUCTION AND FACILITY

建築・設備
CONSTRUCTION AND FACILITY

1台でM16～M24まで締付が可能

アウター/インナーソケットの交換だけでトルシアボルトM16～24まで対応。1台のトルシアレンチで幅広い現場で利用いただけます。さらにコードレスタイプなので、電源の安定供給と機動性を実現します。

フル充電で
M22：350本
M24：250本
以上使用可能

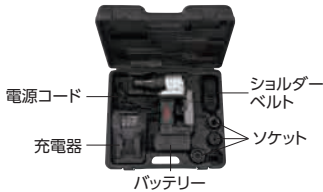
コードレスだから
電源の安定供給と
高い機動性を実現



コードレストルシアレンチセット PAT.P. CORDLESS TORCIA WRENCH SET



専用樹脂ケース付
(W516×D458×H160)



グッドデザイン賞受賞商品

No.	無負荷回転数 (rpm)	リチウムイオンバッテリー	適用ボルト	質量 (kg)
JTAE951	0～15	36V/6.0Ah	M16,M20,M22,M24	7.8

【セット内容】

本体 (JAE951) × 1、バッテリー (JBE36060) × 1、充電器 (JHE360) × 1、電源コード × 1、インナーソケット: M16/M20/M22/M24 × 各1、アウターソケット: M16/M20/M22/M24 × 各1、ショルダーベルト × 1、専用樹脂ケース (W516×D458×H160) × 1
用途 ・ビル建設/橋梁等鉄骨構造の組付けに使用されるトルシアボルト (シャーボルト) の締付け。

- 特長
- ・トルシアレンチでは業界初の、トルシアボルトM16～M24まで対応。
 - ・アウター/インナーソケットの交換だけで各トルシアボルトへ対応可能。
 - ・満充電で、M22は350本、M24は250本以上使用可能。
 - ・90°×4段階の首振り機構付き (ボルト固定式)。
 - ・カウンター機能付きで、締付けたボルト本数の確認も可能。
 - ・ブラシレスモーターの採用で高寿命化。



90°×4段階の首振り機構付きで、かちあげ作業も可能。

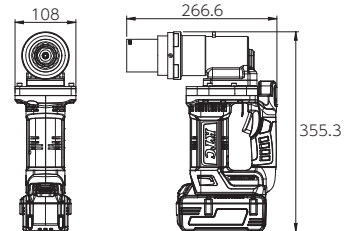


締付けたボルト本数を確認できるカウンター機能付き。

コードレストルシアレンチ (本体)

No.	品名	単位
JAE951	コードレストルシアレンチ (本体)	1

※本体のみです。バッテリー、充電器、電源コード、ショルダーベルト、専用樹脂ケースは付属しません。



補給部品

No.	品名	単位
JAE951-3	M16アウターソケット	1
JAE951-49	M20アウターソケット	1
JAE951-51	M22アウターソケット	1
JAE951-53	M24アウターソケット	1
JAE951-4	M16インナーソケット	1
JAE951-50	M20インナーソケット	1
JAE951-52	M22インナーソケット	1
JAE951-54	M24インナーソケット	1
JBE36060	バッテリーパック	1
JHE360	リチウムイオン専用充電器	1
JAE951-5	スプリング	1
JAE951-6	リリースピン	1
JAE951-7	リリースピンスプリング	1
JAE951-8	リリースピンソケット	1

コードレストルシアレンチセットJTAE951はオープン価格となっております。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



安全で高耐久! 「難攻不落」シリーズ

高所作業を安全に行っていただくための落下防止機能付きのインパクトドライバ用ソケットビットです。

万一ビットが折れた時でも「難攻不落機構」でインパクトドライバからの脱着がスムーズに行えます。

詰まらない!

ビットがソケット内部で折れるため、ビットの断片がチャック内部に残らず、破損してもインパクトドライバからの脱着がスムーズ。

動画でチェック

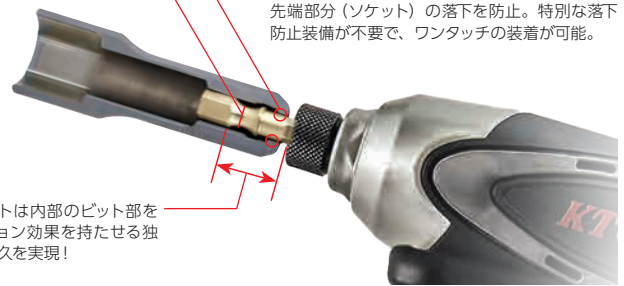


高耐久!

難攻不落ソケットは内部のビット部を長くしたトーション効果を持たせる独自機構で、高耐久を実現!

落ちない!

ビットに独自の難攻不落機構を採用。破損しても先端部分(ソケット)の落下を防止。特別な落下防止装備が不要で、ワンタッチの装着が可能。



NEW インパクトドライバ用ソケットビットセット [難攻不落][5コ組]

SOCKET BIT SET (IMPACT WRENCH) [5pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBZP635	1,040	1	¥ 7,600

セット内容

インパクトドライバ用ソケットビット「難攻不落」| BZP63-17, 19, 21, 22, 24
ケース(外寸:L200×W153×H40、内寸:l190×w120×h33)

- ・鉄骨などを締結する際におすすめの口径サイズが大きいソケットビットのセットです。
- ・ケースの空きスペースにビット等が収納できます。

※ケース単体の販売はございません。

NEW インパクトドライバ用ソケットビットセット [難攻不落][7コ組]

SOCKET BIT SET (IMPACT WRENCH) [7pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBZP637	980	1	¥ 8,600

セット内容

インパクトドライバ用ソケットビット「難攻不落」| BZP63-10, 12, 13, 14, 17, 19, 21

ケース(外寸:L200×W153×H40、内寸:l190×w120×h33)

- ・軽作業におすすめの口径サイズが小さなソケットビットのセットです。

※ケース単体の販売はございません。

インパクトドライバ用ショートソケットビット 難攻不落(六角) PAT.P.

SOCKET BIT (IMPACT WRENCH SHORT)

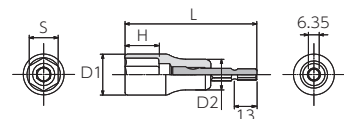
1/4"
6.35



六角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BZP63S-10	10	16	14.5	11	70	54	5	¥ 1,140
BZP63S-12	12	18	15	13	70	59	5	¥ 1,190
BZP63S-13	13	18.5	16	14	70	63	5	¥ 1,190
BZP63S-14	14	20	17	17	70	69	5	¥ 1,190
BZP63S-17	17	24	18	18.5	76	97	5	¥ 1,250
BZP63S-19	19	26	20	20.5	76	109	5	¥ 1,320
BZP63S-21	21	28.5	22	22.5	78	128	5	¥ 1,460
BZP63S-22	22	30	23	23	78	144	5	¥ 1,630
BZP63S-24	24	32.5	26	27	81	182	5	¥ 2,170



インパクトドライバ用ソケットビット 難攻不落(六角) PAT.P.

SOCKET BIT (IMPACT WRENCH)

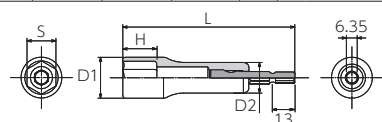
1/4"
6.35



六角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BZP63-10	10	16	14.5	11	97	74	5	¥ 1,220
BZP63-12	12	18	15	13	97	76	5	¥ 1,290
BZP63-13	13	18.5	16	14	97	85	5	¥ 1,290
BZP63-14	14	20	17	17	97	93	5	¥ 1,290
BZP63-17	17	24	18	18.5	101	123	5	¥ 1,320
BZP63-19	19	26	20	20.5	101	140	5	¥ 1,420
BZP63-21	21	28.5	22	22.5	101	151	5	¥ 1,520
BZP63-22	22	30	23	23	101	173	5	¥ 1,730
BZP63-24	24	32.5	26	27	101	210	5	¥ 2,270



グッドデザイン賞受賞商品

インパクトドライバ用ソケットビット 難攻不落(十二角) PAT.P.

SOCKET BIT (IMPACT WRENCH)

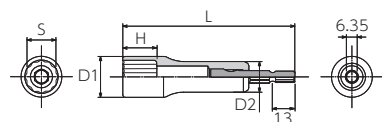
1/4"
6.35



十二角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BZP63-17W	17	24	18	18.5	101	121	5	¥ 1,320
BZP63-19W	19	26	20	20.5	101	135	5	¥ 1,420
BZP63-21W	21	28.5	22	22.5	101	146	5	¥ 1,520



インパクトドライバ用ロングソケットビット 難攻不落(六角) PAT.P.

SOCKET BIT (IMPACT WRENCH)

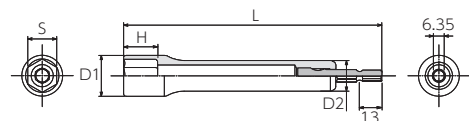
1/4"
6.35



六角
POWERFIT



No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BZP63L-17	17	24	18	18.5	151	156	5	¥ 2,380
BZP63L-19	19	26	20	20.5	151	175	5	¥ 2,600
BZP63L-21	21	28.5	22	22.5	151	200	5	¥ 2,810
BZP63L-24	24	32.5	26	27	151	282	5	¥ 3,570



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



配管ツール
PLUMBING TOOLS



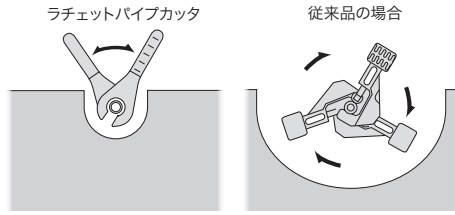
注意
CAUTION

- ・使用前には必ず「取扱説明書」を読む。
- ・適用管以外の切断には使用しない。
- ・割れ、欠け、摩耗、変形等異状が認められた場合は、使用しない。
- ・改造しない。加熱、加工等をした場合は、著しく品質の低下を招きます。

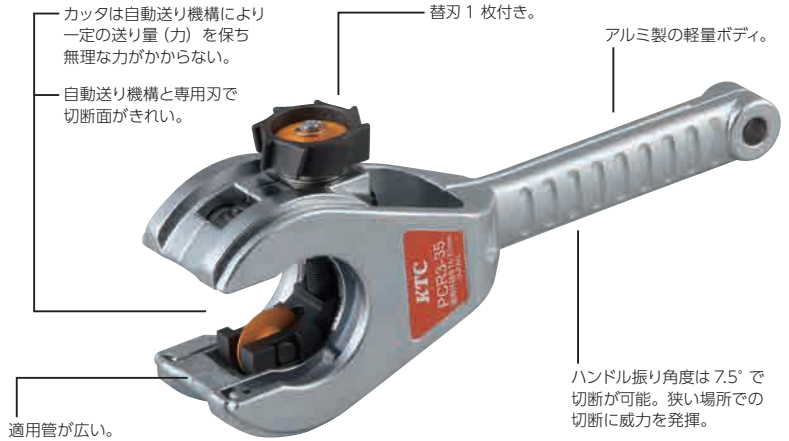
ラチェットパイプカッタ

用途:水道用給水から各種配管の切断。(電気・ガス等)
 特長:ラチェット機構の採用により狭い場所でも楽に、早く切断することができます。

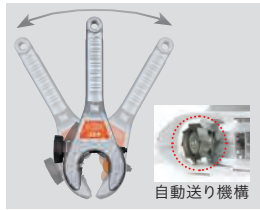
使用状態比較



狭い場所でも楽々切断



専用薄刃により切粉・火花・カエリが発生しにくく、適用管の範囲が広い。



「自動送り機構」で面倒な送り作業が不要。



ラチェット機構とロータリーヘッドで狭い場所でも楽々作業。

替刃:適用管によって専用の替刃が必要です。替刃は色分けされており一目で識別できます。▶ P.436



PCRK-FS
鋼管・ステンレス鋼管用
(オレンジ)

PCRK-S
ステンレス鋼管用
(ゴールド)

PCRK-C
銅・樹脂管用
(グリーン)

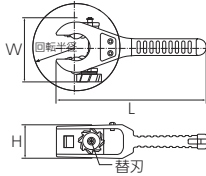
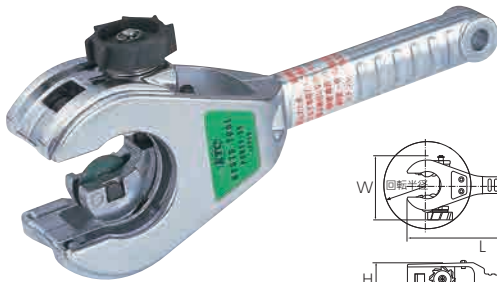
パイプカッタの種類と適用一覧

種類	品番	適用	銅管	配管用 炭素鋼鋼管	電線管	一般配管用 ステンレス鋼 鋼管	配管用 ステンレス鋼 鋼管	ステンレス鋼 フレキ管	樹脂管		
									水道用 硬質塩ビ管	水道用 ポリエチレン管	ガス用 ポリエチレン管
ラ チ エ ッ ト 式 パ イ プ カ ッタ	PCR3-35 ラチェットパイプカッタ	呼 び 適用肉厚		10A~25A 最大3.2mm		13Su~ 30Su 最大1.2mm	10A~25A 最大3mm				
	PCR3-66 大型ラチェットパイプカッタ	呼 び 適用肉厚		25A~50A 最大3.8mm	G36~G54 C39~C63 最大G54:2.8mm 最大C63:2mm	30Su~ 60Su 最大1.5mm	25A~50A 最大3mm				
	PCRT2-35 銅・樹脂管用ラチェット パイプカッタ	呼 び 適用肉厚	1/2"~ 1 1/4"	最大1.65mm					13~25 最大3.5mm	10~25 最大5mm	20~25 最大3.4mm
	PCRT2-66 大型銅・樹脂管用ラチェット パイプカッタ	呼 び 適用肉厚	1 1/4"~ 2 1/2"	最大2.03mm					30~50 最大4.5mm	25~50 最大6.5mm	25~50 最大5.5mm
	PCRT-23 ミニラチェット チューブカッタ	呼 び 被膜銅管 適用肉厚	1/4"~7/8" 1/4"~1/2"	最大1.24mm							
ロ ー タ リ ー 式 パ イ プ カ ッタ	PC2-66 チューブカッタ	呼 び 適用肉厚	1/4"~ 2 1/4"			8Su~60Su 最大1.5mm			13~50 最大4.5mm		
	ZC30 チューブカッタ	呼 び 適用肉厚	1/4"~1"						13~20 最大3mm	10~20 最大3mm	15~20 最大3mm
	FV20 フレキ管カッタ	呼 び 適用肉厚						1/2"・3/4" 最大0.3mm			

・本体付属以外の替刃が必要な場合があります。

銅・樹脂管用 ラチェットパイプカッター

RATCHET PIPE CUTTER (COPPER AND RESIN PIPE)



※銅・樹脂管用替刃 (PCRK-C) 1枚付き。
※切断テストを行うため、刃の塗装がはがれた状態で出荷されます。

No.	L	W	回転半径	H	質量 (g)	小売参考価格
PCRT2-35	240	102	70	54	960	¥ 40,500

※銅管・ステンレス鋼管・被覆銅管には使用できません。
※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

適用替刃

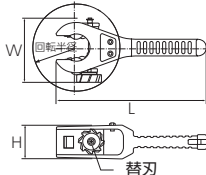
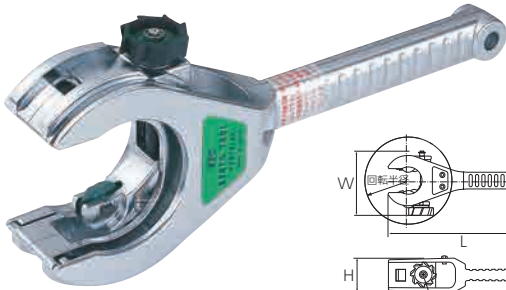
No.	入組内容	質量 (g)	小売参考価格
PCRK-C	銅・樹脂管用 1枚	7	¥ 2,360

適用外径 15.88~35mm

銅管 最大肉厚 1.65mm 呼び 1/2"~1 1/4"	水道用硬質塩ビ管 最大肉厚 3.5mm 呼び 13~25	水道用ポリエチレン管 最大肉厚 5.0mm 呼び 10~25	ガス用ポリエチレン管 最大肉厚 3.4mm 呼び 20~25	適用替刃 PCRK-C 銅・樹脂管用 (グリーン)
-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

大型銅・樹脂管用 ラチェットパイプカッター

RATCHET PIPE CUTTER (LARGE SIZE COPPER AND RESIN PIPE)



※銅・樹脂管用替刃 (PCRK-C) 1枚付き。
※切断テストを行うため、刃の塗装がはがれた状態で出荷されます。

No.	L	W	回転半径	H	質量 (g)	小売参考価格
PCRT2-66	335	135	90	62	1,650	¥ 59,900

※銅管・ステンレス鋼管・被覆銅管には使用できません。
※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

適用替刃

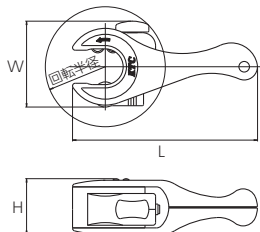
No.	入組内容	質量 (g)	小売参考価格
PCRK-C	銅・樹脂管用 1枚	7	¥ 2,360

適用外径 35~66mm

銅管 最大肉厚 2.03mm 呼び 1 1/4"~2 1/2"	水道用硬質塩ビ管 最大肉厚 4.5mm 呼び 30~50	水道用ポリエチレン管 最大肉厚 6.5mm 呼び 25~50	ガス用ポリエチレン管 最大肉厚 5.5mm 呼び 25~50	適用替刃 PCRK-C 銅・樹脂管用 (グリーン)
---------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

ミニラチェットチューブカッター (銅管用)

RATCHET TUBE CUTTER (MINI COPPER)



1本で2役の機能

No.	L	W	H	回転半径	質量 (g)	小売参考価格
PCRT-23	140	64	42	45	180	¥ 16,800

※銅管・ステンレス鋼管には使用できません。
※補修部品を設定しています。P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

適用替刃

No.	入組内容	質量 (g)	小売参考価格
PCRK-CM	銅管用 1枚	3	¥ 1,080

- 用途 ・ 空調用銅管及び給水給湯用裸銅管・被覆銅管の切断。
特長 ・ ラチェット機構により、壁際などの狭い場所での切断が可能です。
・ 本体を全周回転して切断することも可能です。
・ カッターの自動送り機構により従来品のような追い締めは不要です。
・ 樹脂製ボディとアルミロータリーヘッドの採用により重量は当社従来品の約2/3。
・ 薄暗い場所でも目立つ明るいグリーンボディ。
・ ボディの樹脂はリサイクル可能なポリアミド採用。

適用外径 6~23mm

裸銅管 最大肉厚 1.24mm 呼び 1/4"~7/8"	被覆銅管 最大肉厚 1.24mm 呼び 1/4"~1/2"	適用替刃 PCRK-CM 銅管用
------------------------------------	-------------------------------------	------------------------

使用方法

- 1 ロータリーヘッドを回し、本体とロータリーヘッドの開閉部を合わせます。
- 2 カッターに当たったパイプが入らない場合ノブを反時計方向に回し、パイプを挟める所までカッターを移動させます。
- 3 ノブを時計方向に回しカッターを銅管に当て、そこからさらに約4回転締め込みます。
- 4 ハンドルを往復または回転させて管を切断します。カッターは自動送り機構により最後まで切断ができます。

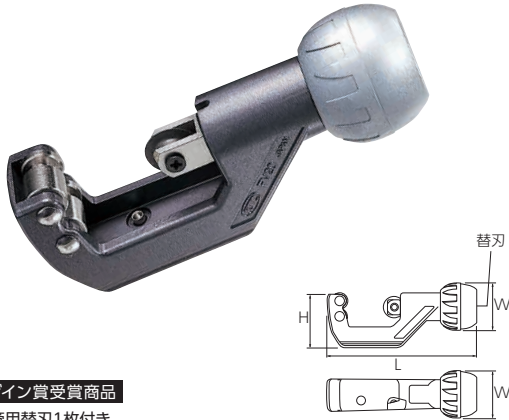
・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・ ①のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



チューブカッター

TUBE CUTTER

リペア
補給部品



グッドデザイン賞受賞商品
※銅・樹脂管用替刃1枚付き。

No.	L	W	H	質量(g)	寸	小売参考価格
ZC30	126	40	45	270	1	¥ 7,660

用途 ・ 銅管、樹脂管の切断。(ステンレス鋼フレキ管の切断には使用しないでください)
 特長 ・ ねじれに対する剛性が増し切断時の安定性が向上しました。
 ※製品本体には銅・樹脂管用の刃が付いています。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

適用替刃

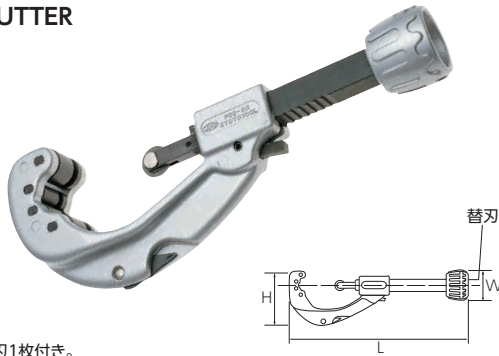
No.	適用管	最大肉厚	φ	数量	質量(g)	小売参考価格
ZCK305	銅管(φ3~30)	2.0	17	5枚	20	¥ 5,800
	樹脂管(φ3~30)	3.0				
ZCK305S	薄肉ステンレス鋼管(φ3~30)	1.0	17	5枚	21	¥ 6,400



チューブカッター

TUBE CUTTER

リペア
補給部品



※銅管用替刃1枚付き。

No.	切断径	L	W	H	質量(g)	寸	小売参考価格
PC2-66	φ6~66	201~282	42	90.5	730	1	¥ 28,900

※製品本体には銅管用の刃が付いています。

適用替刃

No.	種類	φ	数量	質量(g)	小売参考価格
PCK305	銅管用替刃	18.5	5枚	15	¥ 5,300
PCK305S	ステンレス鋼管用替刃	18.5	5枚	15	¥ 5,950
PC2665C	塩ビ管・被覆管用替刃	25.5	5枚	20	¥ 10,500



フレキ管カッター

FLEX TUBE CUTTER

リペア
補給部品



※替刃1枚付き。
 ※チューブカッターZC30の銅・樹脂管用刃を使用します。

No.	L	W1	W2	H	質量(g)	寸	小売参考価格
FV20	126	40	42	45	220	1	¥ 7,710

用途 ・ ステンレス鋼フレキ管の切断。(ステンレス鋼フレキ管専用ですので、他の用途には使用しないでください)
 適用 ・ ガス配管用ステンレス鋼フレキ管 呼び8A~20A
 ・ 給水給湯用ステンレス鋼フレキ管 呼び13・20 (スパイラル形状を除く)
 特長 ・ 樹脂製ローラー及び補助ローラーの採用により管の変形、切断面のバリ、カエリが少なくなりました。
 ※補助ローラー、カッターピンは補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

適用替刃

No.	適用管	最大肉厚	φ	数量	質量(g)	小売参考価格
ZCK305	ステンレス鋼フレキ管(山径φ15.8~21)	0.3	17	5枚	20	¥ 5,800

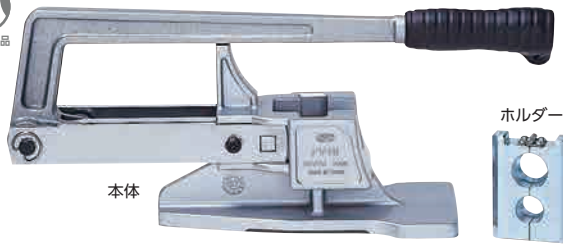


フレキツバ出し工具(3山成形専用)

FLANGING TOOL



修理対象品



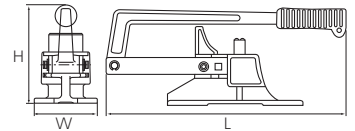
No.	L	W	H	質量(kg)	寸	小売参考価格
FV10	350	90	145	3.7	1	¥ 40,000

用途 ・ 給水給湯用ステンレス鋼フレキ管接続部のシール面製作工具。
 適用 ・ 給水給湯用ステンレス鋼フレキ管 呼び13・20(スパイラル形状を除く)
 特長 ・ ハンドルを押し下げるだけで、早く、効率良くツバ出しができます。
 ・ 一定の力が加わるので、いつも均一なツバ出しができます。
 ・ 1つのホルダーで、2サイズのフレキ管に対応します。
 ・ 保管に便利な樹脂ケース付きです。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
FV10-1	ホルダー	310	¥ 8,130

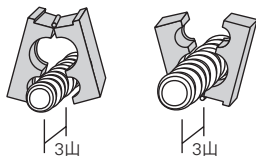


注意
 ・ 使用前に必ず「取扱説明書」などをよく読む。

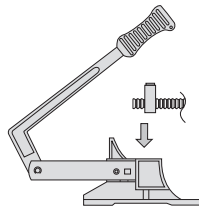
使用方法

- 1 ホルダーにフレキ管をセットする。
- 2 本体にホルダーを装着する。
- 3 ハンドルを押し下げる。
- 4 本体からフレキ管を取り出す。

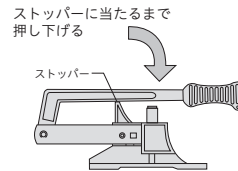
呼び13 (1/2") 呼び20 (3/4")



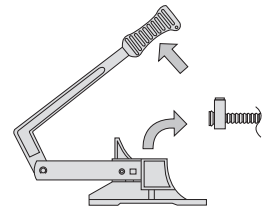
フレキ管をサイズに合ったホルダーの穴に、端面より3山出して挿んでください。



フレキ管をセットしたホルダーを本体に装着してください。



ハンドルをストッパーにあたるまで押し下げてください。



ハンドルを上げ、ホルダーごと抜き取りフレキ管を取り出してください。

4サイズ板ラチェットレンチ (スタンダード)

4 SIZE RATCHET BOX END WRENCH

18



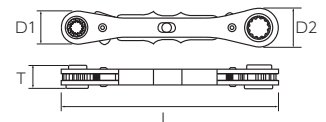
十二角

POWERFIT



No.	呼び寸法	D1	D2	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
MR-0813	8×12・10×13	21	25	15	143	130	10	¥ 4,540
MR-1014	10×13・12×14	25	28	15	166	160	10	¥ 4,750

特長 ・ 狭い個所での作業が容易な薄型ソケット。
 ・ 側部は作業現場で目を引くグリーン、しかも樹脂製で軽量。
 ・ 力が掛けやすく手にフィットする波形状のグリップ。



注意
 ・ 破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・ 仮締め用です。本締めは行わない。

4サイズ板ラチェットレンチ (ロング)

4 SIZE RATCHET BOX END WRENCH (LONG)

18



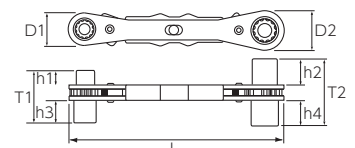
十二角

POWERFIT



No.	呼び寸法	h1	h2	h3	h4	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
MR-0813L	8×12・10×13	10	17.5	15	17.5	21	25	34.5	44.5	143	180	10	¥ 4,870
MR-1014L	10×13・12×14	15	18	15	30	25	28	39.5	57.5	166	230	10	¥ 4,950

用途 ・ 各種電路・配管支持材料の締め付け。
 特長 ・ ロングソケットなので奥深い個所での作業が可能。
 ・ 側部は作業現場で目を引くグリーン、しかも樹脂製で軽量。
 ・ 力が掛けやすく手にフィットする波形状のグリップ。



注意
 ・ 破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に行う。
 ・ 仮締め用です。本締めは行わない。

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ①のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



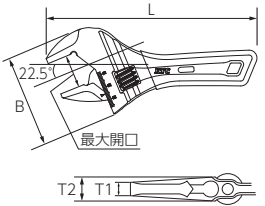
補給部品 修理対象品

ショートモンキレンチ ADJUSTABLE WRENCH (SHORT TYPE)



No.	適応二面幅	T1	T2	B	L	質量(g)	φ	小売参考価格
WMS-24	6~24mm	4.8	9.4	47	117	80	6	¥ 3,460
WMS-30	8~30mm	6.1	11.7	59	138	150	6	¥ 3,890
WMS-36	8~36mm	7.2	14	70	159	255	6	¥ 4,760
WMS-46	12~46mm	7.5	16.5	93	188	460	6	¥ 6,330

- ・ショートボディで狭い場所での使用が可能。
- ・配管・水周りの袋ナットなどの大径ナットにも対応。
- ・ハンドル部には握り心地を考慮したディッピング加工を採用。
- ・便利な目盛り付き。

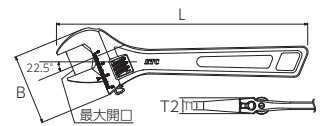


モンキレンチ ADJUSTABLE WRENCH



No.	呼び寸法	最大開口	T1	T2	B	L	質量(g)	φ	小売参考価格
WMA-150	150	24	4.8	9.4	46.5	149	95	10	¥ 3,360
WMA-200	200	30	6.1	11.7	55.6	199	180	10	¥ 3,960
WMA-250	250	36	7.2	14	66.2	244	315	10	¥ 4,970
WMA-300	300	46	7.9	16.5	92.4	300	580	5	¥ 6,780

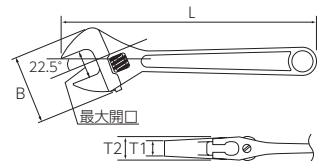
- ・ウォーム部は操作性向上のため、くぼみを設けています。



モンキレンチ ADJUSTABLE WRENCH



No.	呼び寸法	最大開口	T1	T2	B	L	質量(kg)	φ	小売参考価格
MWA-375	375	44	13.4	23.5	104.3	375	1.3	1	¥ 11,200
MWA-450	450	55	14	25.6	120	450	2.2	1	¥ 18,200

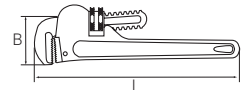


パイプレンチ PIPE WRENCH



No.	呼び寸法	くわえられる 管の最大径	B	L	質量(g)	φ	小売参考価格
PWA-150	150(6")	19	32	150	185	6	¥ 3,390
PWA-200	200(8")	20	42.1	185	350	6	¥ 3,270
PWA-250	250(10")	26	50.9	245	750	6	¥ 4,180
PWA-300	300(12")	32	58	300	1,100	6	¥ 5,120
PWA-350	350(14")	38	65.2	325	1,300	6	¥ 6,110
PWA-450	450(18")	52	74.3	410	2,100	6	¥ 8,970
PWA-600	600(24")	65	89.1	540	3,500	1	¥ 16,800
PWA-900	900(36")	95	116.7	780	6,400	1	¥ 35,400

- ・くわえ部はよくかみ付く歯形で、熱処理を施しています。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

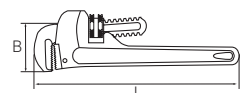


アルミ合金製パイプレンチ PIPE WRENCH (ALUMINIUM)



No.	呼び寸法	くわえられる 管の最大径	B	L	質量(kg)	φ	小売参考価格
APWA-350	350(14")	38	65.7	325	1.0	6	¥ 10,100
APWA-450	430(18")	52	74.8	400	1.6	2	¥ 15,300
APWA-600	600(24")	65	90	550	2.5	2	¥ 25,900

- ・本体はアルミ合金製で、一般品の約2/3の軽さです。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

絕緣工具編

INSULATED TOOLS

作業者の安全確保と機器の破損を防ぐ

ハイブリッド車 (HV) や電気自動車 (EV) などは強い電流が流れており整備作業時の「作業者の安全」を確保し、「機器の破損」を防ぐために絶縁工具が必要です。KTCの絶縁工具は国際規格に適合した製品です。

IEC 60900:2004規格に適合

絶縁工具に関する唯一の国際規格である IEC 60900 : 2004 規格に適合した製品です。

	電気および電子技術分野	電気および電子技術分野 以外の全産業分野
国際規格 (世界レベル)	IEC規格 (IEC 国際電気標準会議)	ISO規格 (ISO 国際標準化機構)
欧州規格 (地域レベル)	EN規格 (CENELEC 欧州電気標準化委員会)	EN規格 (CEN 欧州標準化委員会)

安全と使いやすさを追求した工具

ソケットの口径部は応力の集中を防ぎ、ボルト・ナットにやさしいパワーフィット形状を採用。

ソケットの脱落を防止するため、ラチェットハンドルはユニオン機構、エクステンションバーとT形ハンドルには「落下防止ねじ」を採用しました。(6.3sq. エクステンションバー除く)



安全性の高い二層絶縁被膜



ソケットの脱落を防ぐ「落下防止ねじ」

ハイブリッド車の整備に必要なアイテムを厳選

KTC が作業を検証し、ムダな入組を排除し、ハイブリッド車の整備に必要な工具を厳選。

管理がしやすく、持ち運びやすい

絶縁被膜を紫外線から守る専用ケースは作業現場で目立つ「赤色」を採用。

姿勢きができる専用トレイ付き。

(ケースサイズ：W475 × D415 × H120)

作業前の
0V(ゼロボルト)確認ができる
ボルテージテスター付き
(ZTB311VB、ZTB310VB)



作業前の電圧測定は車両メーカーの整備指示書に指定されています。

No.	品名	小売参考価格	絶縁工具セットA	絶縁工具セットB	絶縁工具セットC	絶縁工具セットD
			No.ZTB311A	No.ZTB311VB	No.ZTB310A	No.ZTB310VB
ZGEVA-1000	ボルテージテスター	¥ 34,600	質量 2.9kg ¥83,700	●		●
ZBE3-125	9.5sq.エクステンションバー 125mm	¥ 7,350	●	●	●	●
ZBE3-250	9.5sq.エクステンションバー 250mm	¥ 8,650	●	●	●	●
ZBR3	9.5sq.ラチェットハンドル	¥ 21,800	●	●		
ZTH3	9.5sq.T形ハンドルレンチ	¥ 8,650	●	●	●	●
ZB3-08	9.5sq.ソケット 8mm(六角)	¥ 2,810	●	●	●	●
ZB3-10	9.5sq.ソケット10mm(六角)	¥ 3,030	●	●	●	●
ZB3-12	9.5sq.ソケット12mm(六角)	¥ 3,030	●	●	●	●
ZB3L-08	9.5sq.ディープソケット 8mm(六角)	¥ 4,220	●	●	●	●
ZB3L-10	9.5sq.ディープソケット10mm(六角)	¥ 4,540	●	●	●	●
ZB3L-12	9.5sq.ディープソケット12mm(六角)	¥ 4,540	●	●	●	●
--	マイナスドライバ	--	●	●	●	●

※絶縁工具セット入組のマイナスドライバは単品販売しておりません。



警告

WARNING

- ・本製品を使用する前に、製品の取扱説明書および作業対象となる製品の製造メーカーの作業指示書などを十分に理解し作業をする。
- ・高電圧下での作業は、法令で定められた資格が必要となる場合があります。その作業条件に適した作業者が行う。
- ・本製品を使用する個所が AC1000V、DC1500V 以下であることを、事前に確認してから使用する。

- ・本製品の赤色部分が摩耗し、黄色い部分が露出した場合は、ただちに使用を中止する。
- ・本製品を KTC 絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。
- ・本製品をお使いになる場合は、型式検定を受けた保護具(絶縁手袋、絶縁靴など)を着用する。
- ※保護具の設定もごさいます。取扱店にお問い合わせください。
- ※絶縁工具はすべて修理対象外品です。

・ マークのついた製品は、KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

絶縁工具セットA [11点組]

3/8"sq. INSULATED TOOL SET A

9.5 sq.

11 pcs.



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
ZTB311A	2.9	1	¥ 83,700

セット内容		
9.5sq.ソケット(六角)	POWERFIT	ZB3-08,10,12
9.5sq.ディープソケット(六角)	POWERFIT	ZB3L-08,10,12
9.5sq.エクステンションバー		ZBE3-125, 250
9.5sq.ラチェットハンドル		ZBR3
9.5sq.T形ハンドルレンチ		ZTH3
マイナスドライバ		-

・作業現場で目立つ赤色の樹脂ケースに専用トレイ付き。(ケースサイズ:W475×D415×H120)

補給部品

No.	品名	個	小売参考価格
ZEKT-12A	専用トレイ	1	¥ 6,180

※補給部品として専用トレイを設定しています。

絶縁工具セットB [12点組]

3/8"sq. INSULATED TOOL SET B

9.5 sq.

12 pcs.



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
ZTB311VB	3.2	1	¥ 118,000

セット内容		
9.5sq.ソケット(六角)	POWERFIT	ZB3-08,10,12
9.5sq.ディープソケット(六角)	POWERFIT	ZB3L-08,10,12
9.5sq.エクステンションバー		ZBE3-125, 250
9.5sq.ラチェットハンドル		ZBR3
9.5sq.T形ハンドルレンチ		ZTH3
マイナスドライバ		-
ポルテージテスター		ZGEVA-1000

・作業現場で目立つ赤色の樹脂ケースに専用トレイ付き。(ケースサイズ:W475×D415×H120)

補給部品

No.	品名	個	小売参考価格
ZEKT-12A	専用トレイ	1	¥ 6,180

※補給部品として専用トレイを設定しています。

絶縁工具セットC [10点組]

3/8"sq. INSULATED TOOL SET C

9.5 sq.

10 pcs.



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
ZTB310A	2.5	1	¥ 61,900

セット内容		
9.5sq.ソケット(六角)	POWERFIT	ZB3-08,10,12
9.5sq.ディープソケット(六角)	POWERFIT	ZB3L-08,10,12
9.5sq.エクステンションバー		ZBE3-125, 250
9.5sq.T形ハンドルレンチ		ZTH3
マイナスドライバ		-

・作業現場で目立つ赤色の樹脂ケースに専用トレイ付き。(ケースサイズ:W475×D415×H120)

補給部品

No.	品名	個	小売参考価格
ZEKT-12A	専用トレイ	1	¥ 6,180

※補給部品として専用トレイを設定しています。

絶縁工具セットD [11点組]

3/8"sq. INSULATED TOOL SET D

9.5 sq.

11 pcs.



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
ZTB310VB	2.8	1	¥ 96,500

セット内容		
9.5sq.ソケット(六角)	POWERFIT	ZB3-08,10,12
9.5sq.ディープソケット(六角)	POWERFIT	ZB3L-08,10,12
9.5sq.エクステンションバー		ZBE3-125, 250
9.5sq.T形ハンドルレンチ		ZTH3
マイナスドライバ		-
ポルテージテスター		ZGEVA-1000

・作業現場で目立つ赤色の樹脂ケースに専用トレイ付き。(ケースサイズ:W475×D415×H120)

補給部品

No.	品名	個	小売参考価格
ZEKT-12A	専用トレイ	1	¥ 6,180

※補給部品として専用トレイを設定しています。

専用トレイ

TRAY



No.	品名	質量(g)	個	小売参考価格
ZEKT-12A	専用トレイ	300	1	¥ 6,180

・ ZTB311A、ZTB311VB、ZTB310A、ZTB310VBの補給部品です。

・ サイズ W425×D325×H95 (ふた側50、収納側45)

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。

・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



6.3sq.絶縁ディープソケット 1/4"sq. INSULATED SOCKET (DEEP)

6.3sq.



六角 POWERFIT



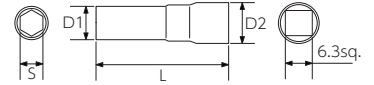
ZB2L-10



ZB2L-08

No.	S	D1	D2	L	質量(g)	⊖	小売参考価格
ZB2L-08	8	17	20	70	40	1	¥ 4,310
ZB2L-10	10	19	20	70	45	1	¥ 4,310
ZB2L-12	12	20	20	70	45	1	¥ 4,310

・口径部は応力の集中を防ぎ、ボルト・ナットのエッジを傷めにくいパワーフィット形状を採用。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告
・本製品は6.3sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

6.3sq.絶縁ラチェットハンドル 1/4"sq. INSULATED RATCHET HANDLE

6.3sq.

36



No.	送り角度	B	T	L	質量(g)	⊖	小売参考価格
ZBR2	10°	40	70	140	300	1	¥ 22,300

・ソケットの脱落を防止する、ユニオン機構を採用しています。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



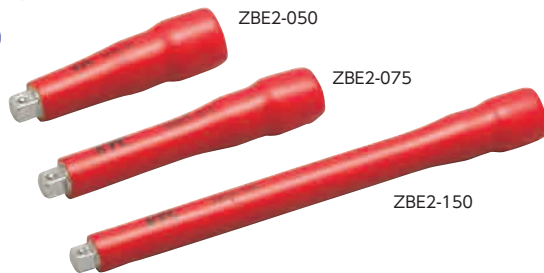
警告
・本製品は6.3sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。



注意
・破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に作業する。

6.3sq.絶縁エクステンションバー 1/4"sq. INSULATED EXTENSION BAR

6.3sq.



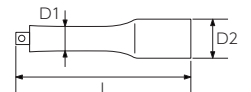
ZBE2-050

ZBE2-075

ZBE2-150

No.	D1	D2	L	質量(g)	⊖	小売参考価格
ZBE2-050	13	20	70	35	1	¥ 7,770
ZBE2-075	13	20	90	50	1	¥ 7,830
ZBE2-150	13	20	170	80	1	¥ 8,490

※ソケットの脱落を防ぐ落下防止ねじは採用されていません。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告
・本製品は6.3sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

9.5sq.絶縁ソケット 3/8"sq. INSULATED SOCKET

9.5sq.



六角 POWERFIT



ZB3-12



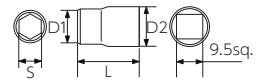
ZB3-10



ZB3-08

No.	S	D1	D2	L	質量(g)	⊖	小売参考価格
ZB3-08	8	16	22	40	20	1	¥ 2,810
ZB3-10	10	18	22	40	20	1	¥ 3,030
ZB3-12	12	21	22	45	30	1	¥ 3,030

・口径部は応力の集中を防ぎ、ボルト・ナットのエッジを傷めにくいパワーフィット形状を採用。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告
・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

9.5sq.絶縁ディープソケット 3/8"sq. INSULATED SOCKET (DEEP)

9.5sq.



六角 POWERFIT



ZB3L-12



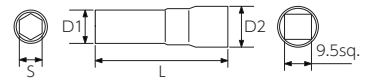
ZB3L-10



ZB3L-08

No.	S	D1	D2	L	質量(g)	⊖	小売参考価格
ZB3L-08	8	16	22	80	57	1	¥ 4,220
ZB3L-10	10	18	22	85	60	1	¥ 4,540
ZB3L-12	12	21	22	85	85	1	¥ 4,540

・口径部は応力の集中を防ぎ、ボルト・ナットのエッジを傷めにくいパワーフィット形状を採用。
※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告
・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

・高電圧下での作業は、法令で定められた資格が必要となります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.絶縁マグネットディープソケット 3/8"sq. INSULATED MAGNETIC SOCKET (DEEP)

9.5sq.



POWERFIT



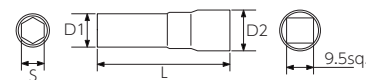
ZB3L-12MG



ZB3L-08MG

No.	S	D1	D2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
ZB3L-08MG	8	16	22	80	60	1	¥ 4,820
ZB3L-12MG	12	21	22	85	90	1	¥ 5,250

- ・口径部は応力の集中を防ぎ、ボルト・ナットのエッジを傷めにくいパワーフィット形状を採用。
 - ・口径部に内蔵されているマグネットで、ボルト・ナットの落下を防止します。
- ※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



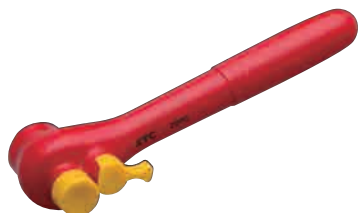
警告
・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。



注意
・製品を落下させた場合マグネットが割れることがあります。

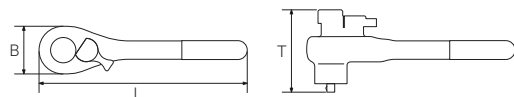
9.5sq.絶縁ラチェットハンドル 3/8"sq. INSULATED RATCHET HANDLE

9.5sq.



No.	送り角度	B	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
ZBR3	10°	45	60	190	350	1	¥ 21,800

- ・ソケットの脱落を防止する、ユニオン機構を採用。
- ※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告
・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。



注意
・破損や空転の原因になりますので、左右の切替レバー操作は確実に
行い作業する。

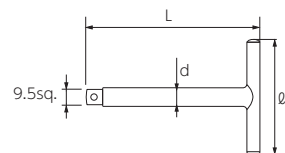
9.5sq.絶縁T形ハンドルレンチ 3/8"sq. INSULATED T-SHAPED HANDLE

9.5sq.



No.	ℓ	L	d	質量(g)	寸	小売参考価格
ZTH3	145	230	20	410	1	¥ 8,650

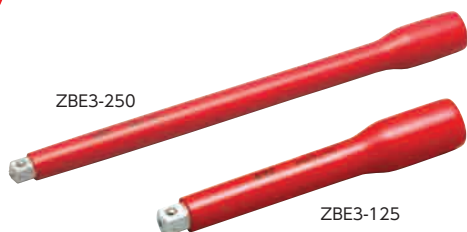
- ・ソケットの脱落を防ぐ落下防止ねじを採用。
- ※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告
・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

9.5sq.絶縁エクステンションバー 3/8"sq. INSULATED EXTENSION BAR

9.5sq.

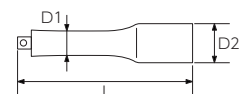


ZBE3-250

ZBE3-125

No.	D1	D2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
ZBE3-125	17	23	145	130	1	¥ 7,350
ZBE3-250	17	23	270	270	1	¥ 8,650

- ・ソケットの脱落を防ぐ落下防止ねじを採用。
- ※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告
・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



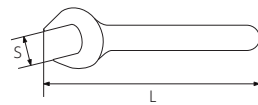
絶縁スパナ

INSULATED OPEN END WRENCH



No.	S	L	質量(g)	⊥	小売参考価格
ZS2-08SE	8	110	25	1	¥ 3,320
ZS2-10SE	10	110	30	1	¥ 3,680
ZS2-12SE	12	130	60	1	¥ 3,860

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



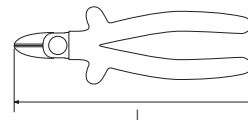
絶縁ニッパ

INSULATED CUTTING PLIER



No.	切断能力	L	質量(g)	⊥	小売参考価格
ZPN1-160	軟線φ1.5	160	210	1	¥ 7,240

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告
・絶縁機能はグリップ部および軸部の赤色カバー部のみ。

WARNING

絶縁ラジオペンチ

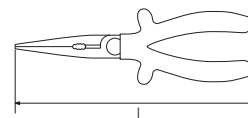
INSULATED NEEDLE NOSE PLIER



No.	L	質量(g)	⊥	小売参考価格
ZPSL-160	160	150	1	¥ 7,260

・ワイヤーカッター付き。

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告
・絶縁機能はグリップ部および軸部の赤色カバー部のみ。

WARNING

樹脂製絶縁ノーズプライヤ

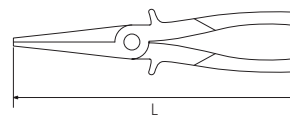
INSULATED RESIN NOSE PLIER



先端形状

No.	材質	L	質量(g)	⊥	小売参考価格
ZPSL-220R	樹脂	220	145	1	¥ 5,910

- ・長いノーズで狭く奥まった個所でも使用可能。
- ・固着した抜けにくい端子の取外しが容易に可能。
- ・樹脂製で配電盤や配線などを傷つけにくい。



絶縁ナットドライバ INSULATED NUT DRIVER



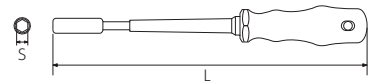
六角



先端形状

No.	S	L	質量(g)	□	小売参考価格
ZND-08	8	225	110	1	¥ 3,950

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



絶縁ドライバセット [4本組] INSULATED SCREWDRIVER SET [4pcs.]



プラス



マイナス



No.	質量(g)	□	小売参考価格
PMDEZA4	255	1	¥ 7,300

セット内容

絶縁ドライバ	クロス	No.1	PDEZA-1
		No.2	PDEZA-2
絶縁ドライバ	マイナス	100	MDEZA-4
		125	MDEZA-5

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



警告
WARNING

絶縁ドライバ類 (PDEZA、MDEZAシリーズ) Δ 1000V

DIN EN60900/IEC60900 (ヨーロッパ標準化委員会規格/国際規格) に適合しています。
AC (交流) 1000V、DC (直流) 1500V までに対応しています。

- ・作業に取りかかる前に、活線の電気回路の回線を切ってから作業する。
- ・絶縁機能はグリップ部及び軸部のオレンジ色カバー部のみ。
- ・ご使用時には必ず絶縁手袋を着用する。
- ・絶縁被覆や工具本体に破損等が見られる場合は使用しない。

絶縁ドライバ クロス 非貫通タイプ INSULATED SCREWDRIVER NON-PENETRATING TYPE

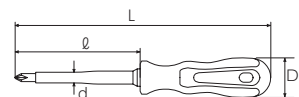


プラス



No.	番手	d	D	L	ℓ	質量(g)	□	小売参考価格
PDEZA-1	No.1	7	29.5	170	80	52	5	¥ 1,650
PDEZA-2	No.2	8	33	200	100	78	5	¥ 2,000

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



絶縁ドライバ マイナス 非貫通タイプ INSULATED SCREWDRIVER NON-PENETRATING TYPE

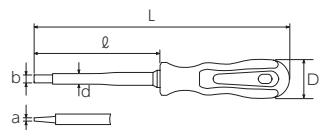


マイナス



No.	a	b	d	D	L	ℓ	質量(g)	□	小売参考価格
MDEZA-4	0.8	4	6	29.5	190	100	47	5	¥ 1,650
MDEZA-5	1	5.5	7	33	225	125	78	5	¥ 2,000

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
・ Δ のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



6.3sq.絶縁トルクレンチ

1/4"sq. INSULATED TORQUE WRENCH

6.3
sq.

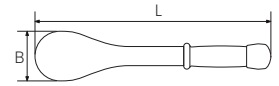
収納袋

No.	トルク範囲 N・m	最小 目盛り	送り 角度	L	B	質量(g)	⊠	小売参考価格
ZGWPA20525	5~25	1.25	9°	210	40	390	1	¥ 101,000

- ・6.3sq.絶縁工具と合わせて使えるプレセットタイプの絶縁トルクレンチです。
- ・IEC60900:2004規格に適合した製品です。
- ・ハイブリッド車(HV)の整備に最適なトルク測定範囲。
- ・設定トルクの変更はグリップエンドを引いて回すだけの簡単操作。
- ・測定精度は±8%をクリア。(測定方向は右ねじのみ)
- ・専用収納袋付き。

※修理および校正サービス対象外品です。

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。

警告
WARNING

・本製品は6.3sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

9.5sq.絶縁トルクレンチ

3/8"sq. INSULATED TORQUE WRENCH

9.5
sq.

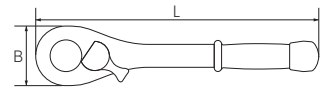
収納袋

No.	トルク範囲 N・m	最小 目盛り	送り 角度	L	B	質量 (kg)	⊠	小売参考価格
ZGWPA30550	10~50	2.5	11°	370	50	1.1	1	¥ 95,000

- ・9.5sq.絶縁工具と合わせて使えるプレセットタイプの絶縁トルクレンチです。
- ・IEC 60900:2004規格に適合した製品です。
- ・ハイブリッド車(HV)の整備に最適なトルク測定範囲。
- ・設定トルクの変更はグリップエンドを引いて回すだけの簡単操作。
- ・ソケットの脱落を防止するユニオン機構を採用。
- ・測定精度は±8%をクリア。(測定方向は右ねじのみ)
- ・専用収納袋付き。

※修理および校正サービス対象外品です。

※絶縁工具は絶縁被膜で覆われているため、寸法は参考値です。

警告
WARNING

・本製品は9.5sq.KTC絶縁工具以外と組み合わせて使用しない。

ボルテージテスター

VOLTAGE TESTER



No.	質量(g)	⊠	小売参考価格
ZGEVA-1000	250	1	¥ 34,600

本体サイズ	W80×D50×H255	
測定範囲	電圧	AC 1~1,000V DC 1~1,200V
	抵抗	0.1~300kΩ
	導通	0.1~100kΩ (音響信号、LED点灯)
	位相表示	230V 50/60HzAC
	周波数	10~1,000Hz
	ダイオードテスト	0.3V~2.0V
電源	単4電池(1.5V DC)×2本	
使用可能温度	-15℃~55℃	

- ・小容量電路の測定用ボルテージテスターです。
- ・電力線電圧(相違順序)や各種電圧、抵抗などの測定に使用します。
- ・測定レンジの切替が不要。
- ・バックライト、LEDライト付きで作業箇所を照らしての作業が可能。
- ・電圧測定のほか、抵抗テスト、1極位相テスト、2極位相順序表示、導通テスト等に使用可能。
- ・ケーブル断線検出機能付き。
- ・DIN EN 61243-3:2013 IEC61243-3:2014適合。

※修理対象外品です。

その他編

OTHER TOOLS AND EQUIPMENT

ライト 450

パーツトレイ 453

グリースガン 456

その他 459

その他編

OTHER TOOLS AND EQUIPMENT

ライト

LIGHTS



注意
CAUTION

- ・LEDを直接見ない。
- ・オキシライド乾電池および二次電池（ニッカド、ニッケル水素）は使用しない。
- ・防水機能がないものは水中や雨中での使用はしない。
- ・分解・改造はしない。

NEW 充電式LEDペンライト

RECHARGEABLE LED PEN LIGHT

2.3 hours

350 lm



No.	明るさ (lm)	連続使用時間 (h)	質量 (g)	寸	小売参考価格
AL815P	350(強)	2.3(強)	48	1	¥ 4,900

用途 ・工場やガレージ等の屋内暗所、夜間の工事現場等を照らす。
 特長 ・小型でスリムなペンタイプで、胸ポケットやペンケース等にも収納可能。
 ・ペンクリップ付きなので、バインダーや胸ポケットに取付けることが可能。
 ・点灯パターンは3種類(エコ・弱・強)。
 ・充電端子はUSB micro-Bを採用。充電時間は約2.5時間。
 ・防塵・防水IP66。
 ・USB micro-Bケーブル付属。

※連続使用時間ならびに充電時間は、使用・充電環境やバッテリーの状態、使用するACアダプタにより変化します。

※充電器は付属していません。



注意 ・LEDを直接見ない。
 ・分解・改造はしない。
 ・専用充電電池を出し入れした際、キャップは最後までしっかり締める。

NEW 充電式LEDハンドライト

RECHARGEABLE LED HAND LIGHT

1.5 hours

1,000 lm

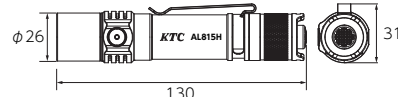


No.	明るさ (lm)	連続使用時間 (h)	質量 (g)	寸	小売参考価格
AL815H	1,000(強)	1.5(強)	135	1	¥ 9,900

用途 ・工場やガレージ等の屋内暗所、夜間の工事現場等を照らす。
 特長 ・コンパクトながら最大1,000lmの明るさで、連続1.5時間照射が可能。
 ・ペンクリップ付きなので、バインダーや胸ポケットに取付けることが可能。
 ・電源スイッチと切替スイッチを分離。本機を持った状態で点灯パターンの切替が容易。
 ・点灯パターンは5種類(エコ・弱・中・強・ストロボ)。
 ・充電端子はUSB micro-Bを採用。充電時間は約4時間。
 ・防塵・防水IP68。
 ・ナイロンホルスタ、ストラップ、USB micro-Bケーブル付属。

※連続使用時間ならびに充電時間は、使用・充電環境やバッテリーの状態、使用するACアダプタにより変化します。

※充電器は付属していません。



注意 ・LEDを直接見ない。
 ・分解・改造はしない。
 ・専用充電電池を出し入れした際、キャップは最後までしっかり締める。
 ・〈強〉での連続使用時、高温に注意する。

NEW 充電式LED折りたたみライト

RECHARGEABLE LED FOLDING LIGHT

3 hours

100 lm

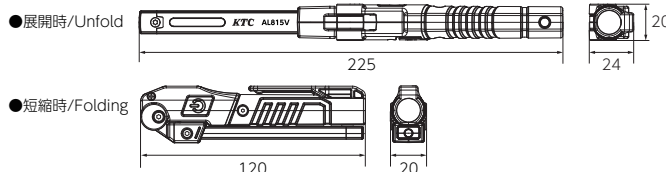


No.	明るさ (lm)	連続使用時間 (h)	質量 (g)	寸	小売参考価格
AL815V	100(メインライト<強>、サブライト)	3(トップライト、メインライト<強>、サブライト)	60	1	¥ 3,700

用途 ・工場やガレージ等の屋内暗所、夜間の工事現場等を照らす。
 特長 ・180°無段階で開閉が可能な折りたたみタイプ。
 ・マグネットを本体2方向に装備(メイン、ボトム)、磁性の帯びる壁や柱、什器等に取付けて使用が可能。
 ・コンパクトなサイズで狭い隙間も照らしやすい。
 ・点灯パターンは4種類(トップライト・メインライト(弱)・メインライト(強)・サブライト)。
 ・充電端子はUSB Type-Cを採用。充電時間は約2.5時間。
 ・防塵IP2X。
 ・USB Type-Cケーブル付属。

※連続使用時間ならびに充電時間は、使用・充電環境やバッテリーの状態、使用するACアダプタにより変化します。

※充電器は付属していません。



注意 ・LEDを直接見ない。
 ・分解・改造はしない。
 ・防水機能はありません。水中や雨中での使用はしない。

NEW 充電式LEDフロアライトS

RECHARGEABLE LED FLOOR LIGHT S

2 hours

700 lm

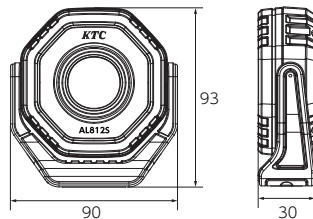


No.	明るさ (lm)	連続使用時間 (h)	質量 (g)	寸	小売参考価格
AL812S	700(強)	2(強)	243	1	¥ 5,900

用途 ・工場やガレージ等の屋内暗所、夜間の工事現場等を照らす。
 特長 ・ライト部が360°回転。30°ごとに角度が固定できる。
 ・底面にマグネットを装備。磁性の帯びる壁や柱、什器等に取付けて使用が可能。
 ・点灯パターンは3種類(弱・中・強)。
 ・充電端子はUSB Type-Cを採用。充電時間は約4時間。
 ・防塵・防水IP65。
 ・USB Type-Cケーブル付属。

※連続使用時間ならびに充電時間は、使用・充電環境やバッテリーの状態、使用するACアダプタにより変化します。

※充電器は付属していません。



注意 ・LEDを直接見ない。
 ・分解・改造はしない。
 ・〈強〉での連続使用時、高温に注意する。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



NEW 充電式LEDスリムライト RECHARGEABLE LED SLIM LIGHT

1.6
hours

900
lm



底部にマグネットを装備。磁性の帯びる場所に取付けて使用が可能です。

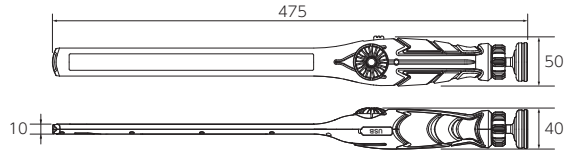


マグネットの底部は自在に回転し、容易に固定可能です。

No.	明るさ (lm)	連続使用時間 (h)	質量 (g)	寸	小売参考価格
AL810	900 (2色)	1.6 (2色)	310	1	¥ 12,000

- 用途 ・ 工場やガレージ等の屋内暗所、夜間の工事現場等を照らす。
 特長 ・ 最大900lmの明るさで、連続約1.6時間照射が可能。
 ・ 調光は無段階のダイヤル式を採用。
 ・ 本体右側面にあるノブで調色が可能。
 ・ グリップ底部に強力マグネットを装備。360°自在に回転するので、お好みの角度で固定が可能。
 ・ 吊り下げ用のフックを2個装備。
 ・ 本体上部には微弱なマグネットを装備。狭小スペースに落とした小部品等を拾い上げることができる。
 ・ 充電端子はUSB micro-Bを採用。充電時間は約2.8時間。
 ・ 防塵IP5X。
 ・ USB micro-Bケーブル、充電器付属。

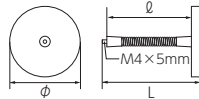
※連続使用時間ならびに充電時間は、使用・充電環境やバッテリーの状態、使用するACアダプタにより変化します。



- 注意 ・ LEDを直接見ない。
 ・ 分解・改造はしない。
 ・ 防水機能はありません。水中や雨中での使用はしない。

LEDライト用フレキシブルマグネットホルダー FLEXIBLE MAGNET HOLDER FOR LED LIGHT

AL806
AL806S
専用



No.	L	φ	φ (直径)	質量 (g)	寸	小売参考価格
AL806-MG	119	100	80	400	1	¥ 2,660

用途 ・ LEDライト (AL806, AL806S) の保持。(AL806, AL806Sのハンガー取付けねじ穴に固定)

- 特長 ・ 強力マグネットで安定した保持が可能。
 ・ フレキシブルアーム採用で角度調整が可能。
 ・ マグネット部には取付け対象物を傷つけにくい保護ラバーを装着。

※AL806, AL806Sは生産終了品です。



マグネットでボンネットなどの様々な個所に取付け可能。

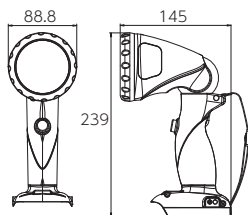


フレキシブルアームで角度自在。

コードレスLEDライト CORDLESS LED LIGHT

0.47kg
本体のみ

修理対象品



No.	全長 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	質量 (g)	小売参考価格
JAE921	145	239	88.8	470	¥ 11,500

- 用途 ・ 作業用照明です。
 特長 ・ 上下方向で5段階 (150°)、左右方向で9段階 (300°) の範囲で照射向きを調整可能。
 ・ 当社コードレスインパクトレンチ (JAE411/481/681) の18Vリチウムイオンバッテリーの利用が可能。
 ・ LEDバルブはAssyで交換できます。詳細は取扱店にお問い合わせください。

※本体のみです。バッテリー、充電器、電源コード等は付属しません。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



- 注意 ・ 点灯時のLEDは直接見ない。
 ・ 防水・防塵機能はありません。水中や雨中での使用はしない。

適合バッテリーパック

No.	電圧/容量	質量 (g)	寸	小売参考価格
JBE18020H	18V/2.0Ah	500	1	¥ 19,500
JBE18040H	18V/4.0Ah	700	1	¥ 29,500
JBE18050H	18V/5.0Ah	700	1	¥ 35,400

適合リチウムイオン専用充電器

No.	質量 (g)	寸	小売参考価格
JHE180H	520	1	¥ 15,600
JHE180J	600	1	¥ 19,500

※バッテリー容量 (Ah) が大きいほど連続使用時間が長くなりますが、充電時間も長くなります。
 ※連続使用時間は使用状態、使用条件、使用周囲温度などにより異なります。

その他編

OTHER TOOLS AND EQUIPMENT

パーツトレイ

PARTS TRAYS

マグネット付パ―ツトレイ MAGNETIC PARTS TRAY (STAINLESS)



YKPT-RM



YKPT-SM



YKPT-MM



YKPT-LM

No.	板厚(mm)	サイズ	質量(g)	個	小売参考価格
YKPT-RM	0.6	φ150×39	365	1	¥ 2,040
YKPT-SM	0.6	240×138×43	670	1	¥ 3,850
YKPT-MM	0.6	360×158×43	1,080	1	¥ 5,650
YKPT-LM	0.6	295×274×43	1,410	1	¥ 7,230

材質 ・ ステンレスSUS430
 ・ トレイはサビに強いステンレス製です。
 ・ ラバーマウントされたマグネットは約1100ガウスの磁力でホールドします。



注意
 ・ 磁気による影響を与える場所では使用しない。

CAUTION

ステンレスパ―ツトレイセット PARTS TRAY SET (STAINLESS)



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TYKPT4A	1.7	1	¥ 17,300

セット内容		
YKPT-20	ステンレスパ―ツトレイ	×1
YKPT-26	ステンレスパ―ツトレイ	×1
YKPT-33	ステンレスパ―ツトレイ	×1
YKPT-40	ステンレスパ―ツトレイ	×1
YKPT-20S	パ―ツトレイ (YKPT-20) 専用仕切	×1

ステンレスパ―ツトレイセット PARTS TRAY SET (STAINLESS)



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TYKPT5A	1.7	1	¥ 18,100

セット内容		
YKPT-20	ステンレスパ―ツトレイ	×2
YKPT-24	ステンレスパ―ツトレイ	×2
YKPT-40	ステンレスパ―ツトレイ	×1
YKPT-20S	パ―ツトレイ (YKPT-20) 専用仕切	×2

ステンレスパ―ツトレイセット PARTS TRAY SET (STAINLESS)



No.	質量(kg)	個	小売参考価格
TYKPT4B	1.9	1	¥ 20,900

セット内容		
YKPT-24	ステンレスパ―ツトレイ	×1
YKPT-30	ステンレスパ―ツトレイ	×1
YKPT-36	ステンレスパ―ツトレイ	×1
YKPT-44	ステンレスパ―ツトレイ	×1

・ 本来の使用目的以外の使用をしない。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ステンレスパツトレイ PARTS TRAY (STAINLESS)



YKPT-20S

No.	板厚(mm)	W	D	H	容量(L)	質量(g)	寸	小売参考価格
YKPT-20	0.5	200	120	45	0.8	160	1	¥ 2,950
YKPT-22	0.5	220	132	46	1	185	1	¥ 3,270
YKPT-24	0.5	240	144	48	1.35	225	1	¥ 3,530
YKPT-26	0.5	260	156	50	1.6	260	1	¥ 3,900
YKPT-28	0.5	280	168	50	1.95	290	1	¥ 4,350
YKPT-30	0.5	300	180	55	2.05	350	1	¥ 4,700
YKPT-33	0.5	330	198	57	3.1	400	1	¥ 5,400
YKPT-36	0.5	360	216	60	3.85	465	1	¥ 6,150
YKPT-40	0.6	400	240	66	5.8	740	1	¥ 7,340
YKPT-44	0.6	440	264	71	7.3	840	1	¥ 9,210
YKPT-48	0.6	480	288	77	9.7	980	1	¥ 10,600
YKPT-52	0.6	520	312	82	12.5	1,200	1	¥ 14,200

作業中の部品整理で分解作業の効率アップ。

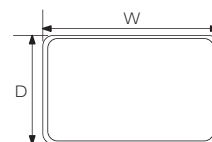
材質 ・ ステンレス SUS304

用途 ・ 自動車・二輪・機械の分解整備中の部品の仮置き。

特長 ・ 豊富なサイズですので様々な部品を収納可能。

・ トレイは重ねてコンパクトに収納可能。

・ 耐久性のあるステンレスを使用。



オプション パーツトレイ (YKPT-20) 専用仕切

No.	板厚(mm)	サイズ	質量(g)	寸	小売参考価格
YKPT-20S	1.0	180×100×20	70	1	¥ 1,140

材質 ・ ステンレス SUS304

パツトレイセット PARTS TRAY SET



重ねて収納可能

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TYKPT5	9.6	1	¥ 20,000

セット内容

YKPT-51L	パツトレイ	×1
YKPT-59L	パツトレイ	×1
YKPT-51H	パツトレイ	×1
YKPT-59H	パツトレイ	×1
YKPT-51P	パツトレイ (パンチング仕様)	×1

・ 重ねて収納できるので場所をとりません。

・ 継ぎ目のない一枚絞り成形により、水や油などの液体が漏れる心配がありません。

・ 亜鉛めっき板使用により防錆効果があります。(YKPT-51Pはユニクロめっき)

・ YKPT-51Pはパンチング仕様です。

パツトレイ PARTS TRAY



YKPT-51L



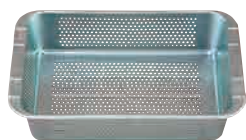
YKPT-59L



YKPT-51H



YKPT-59H



YKPT-51P
パンチング仕様

No.	W	D	H	容量(L)	質量(kg)	小売参考価格
YKPT-51L	510	320	45	5	1.3	¥ 2,800
YKPT-59L	595	360	45	6	1.8	¥ 3,880
YKPT-51H	510	320	120	14	2.0	¥ 3,380
YKPT-59H	595	360	115	17.5	2.7	¥ 4,620
YKPT-51P	510	320	120	パンチング仕様	1.8	¥ 6,110

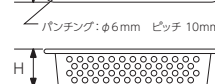
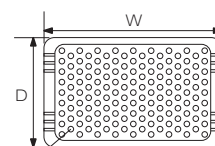
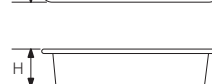
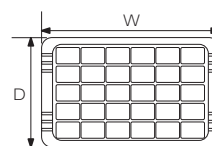
材質 ・ 亜鉛めっき鋼板

・ 重ねて収納できるので場所をとりません。

・ 継ぎ目のない一枚絞り成形により、水や油などの液体が漏れる心配がありません。

・ 亜鉛めっき板使用により防錆効果があります。(YKPT-51Pはユニクロめっき)

・ YKPT-51Pはパンチング仕様です。



パンチング: φ6mm ピッチ 10mm

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。

・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

その他編

OTHER TOOLS AND EQUIPMENT

グリースガン

GREASE GUNS

コードレスグリースガンセット

CORDLESS GREASE GUN SET

18V
Li-ion

リペア
補給部品

修理対象品



No.	小売参考価格
JTAE911	¥ 63,300
方式	コードレス充電式電動グリースガン
入力電圧	18V DC
適用グリース	カートリッジグリース (ジャバラ式) NLGI No.1~2 (400g)
吐出容量	70±5g/min (気温20℃満充電時)
最大吐出圧力	40MPa
付属ノズル	フレキシブルノズル (750mm)
1充電当り作業量 (目安)	カートリッジグリース (ジャバラ式) 約7本
使用環境温度	0~50℃
質量	3.5kg (本体、フレキシブルノズル、バッテリーパック)

【セット内容】

本体 (JAE911) × 1、ノズル変換アダプタ × 1、フレキシブルノズル × 1、バッテリーパック (JBE1820G) × 1、充電器 (JHE180G) × 1、電源コード × 1、キャリングケース × 1

※吐出容量、作業量はKTCが定める基準で測定したときのものであり、お客様の使用状況により大きく異なる事があります。

用途 ・ グリースニップルからのグリース充填。

※カートリッジグリース (ジャバラ式) は補給部品として設定しておりませんので市販品をお買い求めください。

※ピンタイプ、ボタンヘッドタイプのニップルは適用外です。

特長 ・ グリース充填が楽な電動コードレスタイプ。

- ・ トリガーを引くだけで作業が行え、煩わしい手作業が不要。
- ・ カートリッジグリース (ジャバラ式) の採用で、グリースの使い残しが少なく、補充も手を汚さず簡単に交換可能です。
- ・ リチウムイオンバッテリーの採用により継ぎ足し充電が可能。
- ・ 収納、持ち運びに便利なキャリングケース付き。
- ・ 急速60分充電。※充電時間はバッテリーの状態や充電環境により異なります。
- ・ 付属のノズル変換アダプタにより、用途に合わせてKTC製グリースガン用ノズル (別売り) を接続して使用可能です。



- ・ カートリッジグリース (ジャバラ式) 以外は使用不可。
- ・ グリース未装着状態で動作させない。

※バッテリーと充電器は補給部品として設定しています。☉ P.427をご覧ください。

※バッテリーと充電器は修理対象外です。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店へお問い合わせください。

コードレスグリースガン (本体)

No.	品名	□	小売参考価格
JAE911	コードレスグリースガン (本体)	1	¥ 57,400

・ 本体のみです。ノズル、アダプタ、バッテリー、充電器、電源コード、キャリングケースは付属しません。

コードレスグリースガン専用補給部品



JAE912



JAE913



JAE915



フレキシブルノズル

No.	全長 (mm)	□	小売参考価格
JAE912	750	1	¥ 5,850

・ コードレスグリースガンセット (JTAE911) の補給部品です。

ノズル変換アダプタ

No.	□	凸	□	小売参考価格
JAE913	R1/8 (PT1/8)	UNF7/16"	1	¥ 990

・ コードレスグリースガンセット (JTAE911) のねじピッチ (UNF7/16") を R1/8 (PT1/8) へ変更。

・ ノズル変換アダプタにより、用途に合わせてKTC製グリースガン用ノズル (別売り) を接続して使用可能です。

ロックカプラ

No.	質量 (g)	ねじサイズ	□	小売参考価格
JAE915	100	NPT1/8"-27	1	¥ 6,190

用途 ・ JTAE911: コードレスグリースガン専用カプラです。

特長 ・ ワンアクションで、グリースニップルに固定/解除が可能です。

コードレスグリースガンの補給部品バッテリーと充電器は動力工具に掲載しています。☉ P.427

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☉ P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



グリースガン GREASE GUN

リペア
補給部品



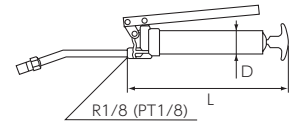
No.	容量cc	一回当りの吐出容量cm ³	最大排出圧力MPa	D	L	付属ノズル No.	質量(g)	φ	小売参考価格
● G-80	80	0.6	20以上	32	215	G-120NS	400	10	¥ 3,460
● G-100	100	0.7	20以上	38	245	G-190NC	550	10	¥ 4,180
● G-200	200	0.75	20以上	48	350	G-190NC	950	10	¥ 6,730
● G-300	300	0.75	20以上	48	315	G-190NC	930	10	¥ 5,970
● G-500	500	0.75	20以上	63	345	G-190NC	1,250	10	¥ 9,540

・用途に合わせてノズルの交換が可能です。
 ※付属のノズル以外は別途お買い求めください。
 ※適用グリスニップル(JIS B 1575)

※修理対象外品です。



先端チャック形状



その他編

グリースガン(カートリッジ式) GREASE GUN (CARTRIDGE TYPE)

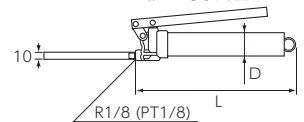
リペア
補給部品



No.	容量cc	一回当りの吐出容量cm ³	最大排出圧力MPa	D	L	付属ノズル No.	質量(g)	φ	小売参考価格
● CG-400	400	1	20以上	63	360	G-250NS	1,180	10	¥ 5,310

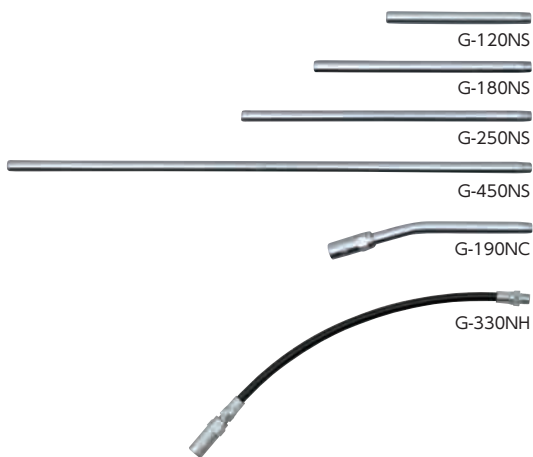
・グリースの充填が楽なカートリッジ式です。
 ・カートリッジ1本付です。(シャシーグリス No.1 400g)
 ※カートリッジグリスは補給部品として設定していませんので市販品をお買い求めください。
 (使用可能グリスはNo.2までです)
 ・用途に合わせてノズルの交換が可能です。
 ※付属のノズル以外は別途お買い求めください。
 ※適用グリスニップル(JIS B 1575)

※修理対象外品です。



グリースガン

グリースガン用ノズル NOZZLE FOR GREASE GUN

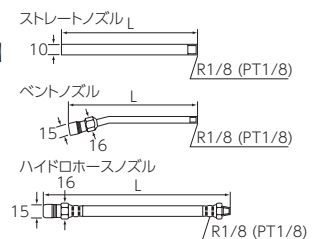


No.	ノズル	チャック	L	質量(g)	φ	小売参考価格
● G-120NS	ストレートノズル	なし	115	25	1	¥ 860
● G-180NS	ストレートノズル	なし	180	50	1	¥ 1,050
● G-250NS	ストレートノズル	なし	250	70	1	¥ 1,150
● G-450NS	ストレートノズル	なし	450	103	1	¥ 1,660
● G-190NC	ベントノズル	あり	172	90	1	¥ 2,150
● G-330NH	ハイドロホースノズル	あり	337	140	10	¥ 2,870

・用途に合わせて交換できるグリースガン用ノズルです。奥深い所への注入に適したストレートノズルおよびベントノズル、自由に曲げられるハイドロホースノズルがあります。
 ※適用グリスニップル(JIS B 1575)



チャック部形状



その他編

OTHER TOOLS AND EQUIPMENT

その他

OTHER TOOLS AND EQUIPMENT

エアブローガン AIR BLOW GUN

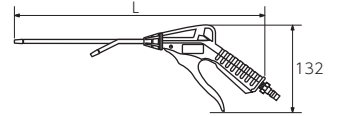


No.	ノズル長	ノズル径	本体材質	耐熱性	L	質量(g)	小売参考価格
YKAG-090A	90				254	145	¥ 3,610
YKAG-330A	330	外径φ6 内径φ4	ポリ アセタール (POM)	-20℃ ~60℃	492	180	¥ 7,000
YKAG-490A	490				666	210	¥ 7,820

- ※YKAG-090Aのみノズルに30°の角度が付いています。
- ※エアカプラは埋め込み式のため交換できません。
- ・作業時に発生する塵、埃、水分をエアで飛ばすエアツールです。
- ・POM樹脂製の本体とレバーにより大幅な軽量を実現しました。
- ・3サイズの本体と6種類のアクセサリーにより作業目的に合わせてご使用いただけます。(ノズルの根本は外れません。オプションは先端にさして使用します。)
- ・最大使用圧力1.6MPa
- ・最大空気消費量0.5m³/min



- ・粉塵が飛散することがあります。
- ・作業時には保護メガネやマスクを着用する。



オプション

No.	品名	サイズ	用途・特長	小売参考価格
YKAG-01	チップシールド	φ100	作業時のブローバックを防ぎます。	¥ 1,510
YKAG-02	ラバーチップ	50	塗装面・軟質材の使用に適しています。	¥ 1,600
YKAG-03	サイレンサー	55	79デシベルまでの消音効果があります。	¥ 2,310
YKAG-04	ベンチュリー	55	大きな風量を確保します。	¥ 1,600
YKAG-05	エアーカーテン	35	エアーカーテンでブローバックを防ぎます。	¥ 1,770
YKAG-07	バイパス	30	圧力を下げて行う作業に適しています。	¥ 1,510

その他編

その他

コンパクトエアブローガン 交換用先端ノズル OPTION FOR COMPACT AIR BLOW GUN



No.	品名	小売参考価格
YKAGC-S	サイレンサーノズル	¥ 1,430
YKAGC-95	95mmチューブノズル	¥ 1,530
YKAGC-R	ラバーチップノズル	¥ 1,410

- ・コンパクトエアブローガン(YKAGC-102)のオプション部品です。
- ※コンパクトエアブローガン(YKAGC-102)は生産終了品です。



YKAGC-S
サイレンサーノズル
79デシベルまでの消音効果
があります。



YKAGC-95
95mmチューブノズル
通常作業に発生する塵、埃、
水分のエアブロー用



YKAGC-R
ラバーチップノズル
作業周辺を傷つけない、
塗装面・軟質材のブロー用

使い捨て防塵マスク [3コ入り] DISPOSABLE RESPIRATOR [3pcs.]



No.	タイプ	使用限度時間	質量(g)	φ	小売参考価格
YEA-4000	ヘッドバンドタイプ	12時間	11×3コ	10	¥ 1,950

- ・国家検定合格高性能マスク(区分DS2)です。
- ・金属パーツを使用しておりませんので、廃棄時の分別作業の手間がかかりません。
- ・丈夫で切れにくい織ゴムタイプのベルトを採用。
- ・ベルトの長さが調整できます。



折り返し式ベルト止め&
織ゴムタイプベルト



ベルト長さ調整パーツ

YAMAMOTOは山本光学株式会社の登録商標です。

・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

保護めがね SAFETY GLASSES

YK YAMAMOTO

No.	型	レンズ	フレームカラー	幅×最大高	質量(g)	⊥	小売参考価格
YDA-360	1眼型	PET	クリア	150×56	52	10	¥ 2,070
YDA-715	1眼型	PET-AF	ブルー	140×56	39	10	¥ 3,860
YDA-730	1眼型	PET-AF	クリスタルブルー	160×64	43	10	¥ 4,290



YDA-360



YDA-715



YDA-730



レンズの角度調整可能
(YDA-715,730)

- ・ご使用の度付きめがねの上からでも装着可能。(YDA-360)
- ・つるの長さが調整可能。(YDA-715)
- ・上ひさしとサイドにまでレンズがあるため、飛来物が眼に入りにくく、快適な作業条件を保ちます。(YDA-715)
- ・上ひさし部はソフトタイプ(エラストマクッション)で防じん性とフィット感に優れ、大きな飛来物が衝突した時の顔面への衝撃を和らげます。(YDA-715, 730)
- ・レンズの角度を顔に合わせて調節可能。(4段階38度)(YDA-715, 730)

YAMAMOTOは山本光学株式会社の登録商標です。

ゴーグル型保護めがね SAFETY GOGGLES

YK YAMAMOTO

No.	レンズ	フレームカラー	フレーム	幅×最大高	質量(g)	⊥	小売参考価格
YDB-530	PET-AF	クリア	軟質ビニール	150×56	85	10	¥ 3,420



- ・ご使用の度付きめがねの上からでも装着可能。
- ・マスクが併用できます。
- ・フレームを軸としてベルトが回転し、ねじれを防止します。
- ・ヘルメット着用時の装着にも便利です。

YAMAMOTOは山本光学株式会社の登録商標です。

ロックタイト(はめ合い用接着剤) LOCTITE

LOCTITE

No.	液色	耐熱温度	容量	⊥	小売参考価格
YCE-601	緑(高強度用)	150°C	50mL	10	¥ 3,960
YCE-648	緑(耐熱用)	175°C	50mL	10	¥ 3,960



YCE-601



YCE-648



- ・ねじや軸などの金属部分の隙間に入り、空気が遮断されると硬化する、嫌気性接着剤です。一液性のため作業の簡略化や時間の短縮など図れると同時に大幅なコストダウンを実現します。
 - ・ペアリング、スプライン等のはめ合い部品の固定などに最適です。
- 主成分:嫌気性樹脂

LOCTITEはHenkel社の登録商標です。

ロックタイト(ねじのゆるみ止め用接着剤) LOCTITE

LOCTITE

No.	液色	容量	⊥	小売参考価格
YCD-243	青(中強度用)	50mL	10	¥ 3,960
YCD-263	赤(高強度用)	50mL	10	¥ 3,960



YCD-243



YCD-263



- ・ねじや軸などの金属部分の隙間に入り、空気が遮断されると硬化する、嫌気性接着剤です。一液性のため作業の簡略化や時間の短縮など図れると同時に大幅なコストダウンを実現します。
 - ・デファレンシャルリングギヤボルト、フライホイールボルト、オイルパンボルト等のねじゆるみ止めとシールなどに最適です。
- 主成分:嫌気性樹脂

LOCTITEはHenkel社の登録商標です。

NEW スプラッシュワイパー OIL/GREASE REMOVING WET PAPER

No.	枚数	W	D	H	質量(kg)	⊥	小売参考価格
YCW-100	100	212	114	68	1.2	1	¥ 3,960



- 用途 ・ 手肌についた汚れを除去する洗浄シート
- 特長 ・ ふくだけで頑固な汚れを簡単に除去。
- ・ 水や石けんも不要で場所を選ばず使用可能。
 - ・ 油、 그리스、 汚泥、 シリコンコーキング材、 塗料等、 手洗いで落ちにくい汚れを簡単除去。
 - ・ 研磨剤不使用で肌を傷つけません。
 - ・ 天然成分配合で汚れを除去。手肌にも環境にも優しい。
 - ・ 多層不織布使用により丈夫でたっぷり汚れを吸収でき経済的。
 - ・ 高い抗菌効果:黄色ブドウ球菌・大腸菌・肺炎桿菌・緑膿菌:99.99%

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ①のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



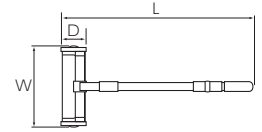
マグネットクリーナー

MAGNETIC FINDER



No.	L	W	D	吸着力(目安)	質量(kg)	φ	小売参考価格
VK-300	720~1035	318	95	約400g	1.3	1	¥ 10,800
VK-400	720~1035	398	95	約600g	1.5	1	¥ 11,300

- ・工場などの床や通路に散乱した部品や鉄くずなどを磁力で回収する掃除道具です。
- ・キャスター付きでスムーズに作業できます。
- ・ハンドル部の操作で磁力を解除するリリース機能付きで、回収した切粉などを安全に除去できます。
- ・ハンドルは伸縮式で収納にも便利です。



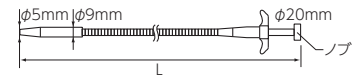
ハンドピッカー

HAND PICKER



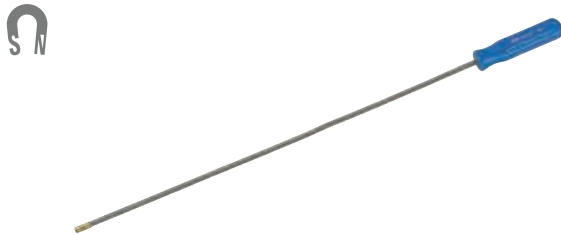
No.	L	質量(g)	φ	小売参考価格
VS4-3	512	170	1	¥ 3,460

- ・狭くて手の入らない場所や水等の液中に落とした小物類を拾い上げるツール。
- ・自在に曲げて使えるフレキシブルシャフトの採用により、手の入らない狭い場所や複雑な機構内でも使用できます。
- ・磁石で拾えない樹脂、ゴム、アルミ製の小物類でも3本爪により容易にキャッチ。
- ・大きいノブにより操作が容易です。



マグネットハンド(強力型)

MAGNETIC PICK-UP TOOL (POWERFUL TYPE)

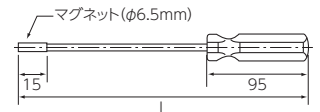


No.	L	先端マグネット 外径	マグネット 吊上能力(g)	質量(g)	φ	小売参考価格
VL2-HD	520	6.5	450	115	20	¥ 3,920

- ・ネオジム磁石を採用。
- ・自在シャフトの採用により手の入らない狭い場所、複雑な機構内、液体(オイル等)中の落下物や、溝、穴に入り込んだ切粉などを除くのに便利です。



- ・磁気により悪影響を及ぼす場所では使用しない。
- ・高温の中で使用しない。



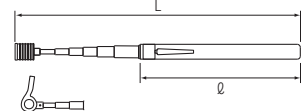
マグネットハンド(伸縮シャフト)

MAGNETIC PICK-UP TOOL (TELESCOPIC MOTION SHAFT)



No.	先端	L	φ	先端マグネット 外径	マグネット 吊上能力(kg)	質量(g)	φ	小売参考価格
VL3-1	小	185~815	145	9.4	1.3	70	1	¥ 4,410
VL3-2	中	185~815	145	17	6.3	90	1	¥ 5,690
VL3-P	フックタイプ	185~815	145	12.6	1.1	70	1	¥ 4,680

- ・7段シャフトの採用により長さ調整が容易です。
- ・ポケット収納に便利なクリップ付きです。
- ・ネオジム磁石の採用。
- ・サイド磁力を低減し、狭いところでも側面へマグネットがとられにくくするエナジーリング採用。(VL3-1, VL3-2)
- ・磁力保持できないものをひっかけて持ち上げることができるフックタイプです。(VL3-P)



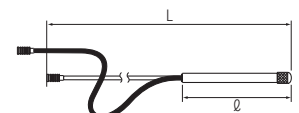
マグネットハンド(自在シャフト)

MAGNETIC PICK-UP TOOL (FREE SHAFT)



No.	先端	L	φ	先端マグネット 外径	マグネット 吊上能力(kg)	質量(g)	φ	小売参考価格
VL3F-1	小	560	165	9.4	1.3	110	1	¥ 5,580
VL3F-2	中	560	165	17	6.3	130	1	¥ 6,840

- ・自在シャフトの採用により複雑な動きが可能です。
- ・グリップエンド部のノブ操作で自在シャフトの方向操作が可能です。
- ・自在シャフト内のガイドシャフトにより、曲げた状態が保てます。ガイドシャフトを抜いて、自在シャフトをフリーにすることも可能です。
- ・ネオジム磁石の採用。
- ・サイド磁力を低減し、狭いところでも側面へマグネットがとられにくくするエナジーリング採用。



・本来の使用目的以外の使用をしないでください。

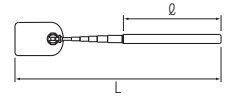
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

チェックミラー CHECK MIRROR



No.	ミラーサイズ	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
① VS-2	中 44×66	190~870	145	70	1	¥ 3,460
② VS-3	大 56×92	200~890	145	80	1	¥ 4,750

- ・エンジンルームの奥、エンジン補機等の見づらい部分の点検・確認作業に最適です。
- ・ミラー部には割れにくいアクリル製樹脂ミラーを採用しています。
- ・ボールジョイントにより幅広い角度調整が可能です。
- ・ボールジョイント部はボルト・ナットで固定されていますので保持力が向上しています。
- ・7段シャフトの採用により長さ調整が容易になっています。
- ・グリップ部は握りやすく滑りにくいソフトグリップを採用しています。



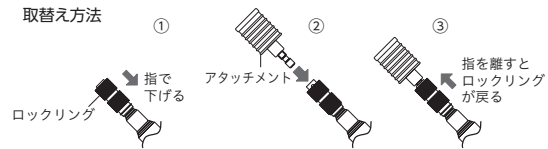
マグミラセット MAG-MIRROR SET



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
① VLS5	280	1	¥ 13,200

セット内容	
伸縮シャフト	全長:180~810
マグネット 小	マグネット外径:8
マグネット 中	マグネット外径:15.6
ミラー	サイズ:44×66
ルーペ	サイズ:44×66

- ・目的に合わせて4種類のアタッチメントを取替えれば、用途が広がります。
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

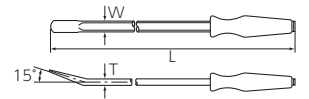


ハンディバー HANDY BAR



No.	品名	W	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
LZ2-330	ハンディバーミニ	19	10	330	530	5	¥ 8,700
LZ2-420	ハンディバーショート	19	10	420	635	5	¥ 8,700
LZ2-600	ハンディバーロング	19	10	600	800	5	¥ 9,190

- ・貫通タイプの多目的バーで、こじたり上げたりする作業に使用できます。
- ・自動車のVベルト、平ベルトの張り調整、エンジンからミッションを取り外す作業、ストラットとロアアームの分離などの作業に便利です。

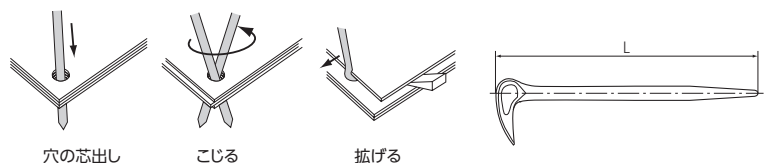


マイティバー ROLLING WEDGE BAR



No.	軸径	L	質量(g)	φ	小売参考価格
LZ1-450	φ16	410	685	1	¥ 5,260

- ・こじたり上げたりする作業に使用できる多目的バーです。
- ・シノ付きのため、穴の芯出しにも使用できます。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
 ・①のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



ギアプラー (強力型)

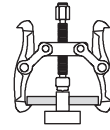
GEAR PULLER



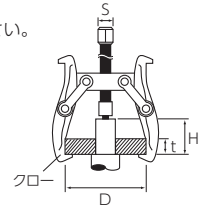
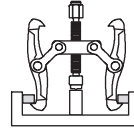
No.	D (被引は抜き物の直径) 最小 最大		t (被引は抜き物の幅 Dが最大るとき)	H (爪の届く長さ)	S (六角対辺)	破断荷重 (トン)	質量 (g)	寸	小売参考価格
	GU-75	40	75	30	55	14	2	385	1
GU-100	50	100	45	70	17	4	800	1	¥ 15,900
GU-150	60	150	60	100	19	6	1,862	1	¥ 18,100

・ クローの付け替えで内径側にも使えます。
 ※ 補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

外径側で使用



内径側で使用



メカニックマット

MECHANIC MAT



多彩なマットアレンジで使用シーンを選ばない!

No.	L	W	H	質量 (g)	寸	小売参考価格
AYM-1	1,210	420	30	810	1	¥ 6,580

- ・ EVA材を用いた薄くて軽くて、クッション性に富んだ作業用マット。
- ・ キャスター付きのサービスクリーパーに比べて薄くて軽いので、車体下に潜り込みやすく、持ち手穴付きで、持ち運びも容易です。
- ・ 低くて狭い作業現場や冷たく硬いフロアでの膝立ちの作業等に最適です。
- ・ スリット入りでキレイに折り畳め、作業にあわせて高さや広さの調整ができます。
- ・ 折り畳んだ状態で椅子としても使用できます。
- ・ 付属の面ファスナーを使用すれば折り畳んだ状態で固定でき、収納に便利です。



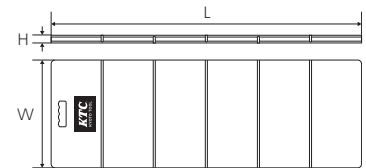
薄くて軽いので、車体下に潜り込みやすい。



作業に合わせて枕の高さ調整が可能。



作業時の移動がしやすい持ち手穴とKTCロゴ。



その他編

その他

ワークマット ワイド

WORK MAT WIDE



多彩なマットアレンジで使用シーンを選ばない!

No.	L	W	H	質量 (g)	寸	小売参考価格
AYM-2	1,210	570	30	980	1	¥ 9,900

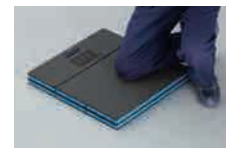
- ・ 作業中の横移動が可能なワイドサイズ
- ・ EVA材を用いた薄くて軽くて、クッション性に富んだ作業用マット。
- ・ メカニックマット (AYM-1) に比べ横幅を35%広げ、仰向けの状態から横を向く事が可能となりました。
- ・ 低くて狭い作業現場や冷たく硬いフロアでの膝立ちの作業等に最適です。
- ・ スリット入りでキレイに折り畳め、作業にあわせて高さや広さの調整ができます。
- ・ 折り畳んだ状態で椅子としても使用できます。
- ・ 付属の面ファスナーを使用すれば折り畳んだ状態で固定でき、収納に便利です。
- ・ 軽くて持ち運びに便利。持ち手穴付き。



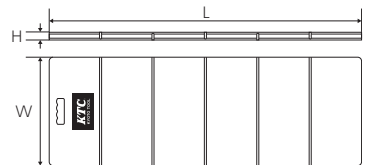
低くて狭い場所の整備に。



ガーデニング作業にも。



キャスターが無いので動かず、荷重をかけた作業も安心。

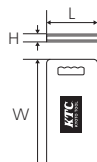


ワークマット ミニ

WORK MAT MINI



屋外での出張作業に。



No.	L	W	H	質量 (g)	寸	小売参考価格
AYM-3	190	450	30	130	1	¥ 2,280

- ・ EVA材を用いた薄くて軽くて、クッション性に富んだ作業用マット。
- ・ 低くて狭い作業現場や冷たく硬いフロアでの膝立ちの作業等に最適です。
- ・ メカニックマット (AYM-1) やワークマット ワイド (AYM-2) に比べ最も軽量で持ち運びやすいタイプです。
- ・ 作業時の移動がしやすい持ち手穴付き。

・ 本来の使用目的以外の使用をしないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

自動車専用ツール編

AUTOMOTIVE
SPECIAL TOOLS

[原動機]	467
[動力伝達装置]	489
[操縦装置]	491
[緩衝装置]	506
[走行装置]	509
[制動装置]	520
[電気装置]	535
[ボディ]	547
[その他]	564

作業部位別インデックス

KTCはメンテナンス作業の省力化や効率化ばかりでなく安全、快適に作業できるように最適な製品を開発しています。工具作りにおいて個々の性能を追求するばかりではありません。メンテナンス作業の流れとしてとらえ、作業をトータルシステムとしてご提案いたします。

原動機 P467～



エンジン整備における油脂類やベルト類の交換に必要な専用工具。オイルドレーナー、カップ型オイルフィルタレンチ、クーラントチャージャー、クランクプーリーツールなど。

動力伝達装置 P489～



変速機整備などに必要な専用工具。エンジンハンガやデファレンシャルオイル交換用ドレンプラグソケットなど。

操縦装置 P491～



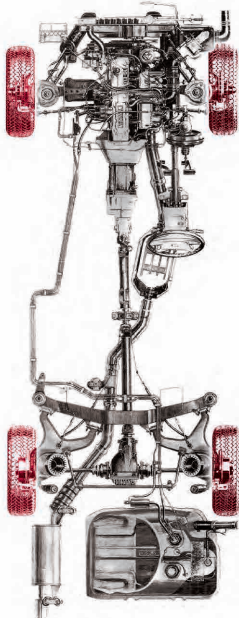
足回りで主に操縦装置整備に必要な専用工具。サイドスリップボード、ハブベアリング分解整備に必要なマルチプラー、タイロッドエンドセパレーターなど。

緩衝装置 P506～



足回りで主に緩衝装置整備に必要な専用工具。ストラットスプリングコンプレッサなど。

走行装置 P509～



タイヤの保守、ホイール着脱に必要な専用工具。タイヤエアゲージ、軽自動車から大型自動車用各種ホイールナット専用ソケット、普通車用ホイールナット専用トルクレンチなど。

制動装置 P520～



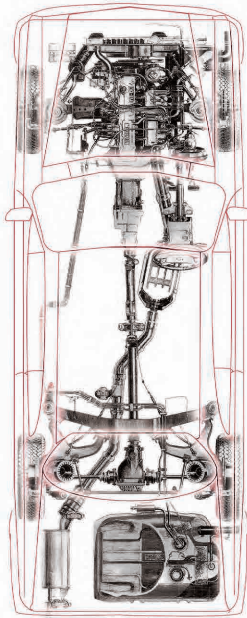
ディスク及びドラム式ブレーキの整備に必要な専用工具。ディスクブレーキピストンツール、シリンダポリッシャー、シュー調整ツール、ブレーキエア抜きに必要なブレーキブリーダーなど。

電気装置 P535～



プラグや各種センサ類整備に必要な専用工具。プラグレンチ、アーマチュアベアリングプラー、ヘッドライト調整レンチ、O₂ センサソケットなど。

ボディ P547～

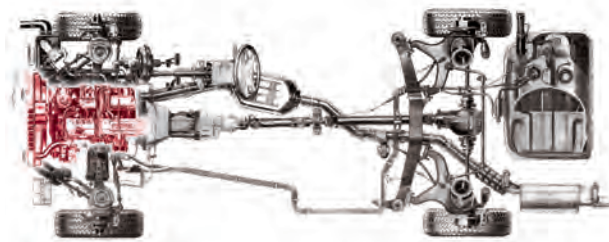


ボディ整備に必要な専用工具。スライドハンマ及び各種アタッチメント。クリップクランプツール、ハンディリムーバー、フリースプレースタンドなど。

その他P564～

自動車整備においてなくてはならない補助工具類。チェンプライヤ、サービスクリーパー、フェンダーカバーやシートカバーなどのカバー類。

- 468 A エンジンオイル交換
- 479 B LLC交換
- 481 C サーペンタインベルト交換
- 483 D タイミングベルト交換
- 484 E エンジン分解・点検・組付け
- 488 F オイルパンの取外し
- 488 G アイドル調整
- 488 H 排気ガス浄化システム分解・点検



原動機の主な点検・整備には、エンジンオイル・フィルタ・冷却液交換、タイミングベルトや各種ベルト交換などがあります。

A エンジンオイル交換

A1 アンダーカバー
取外し

クリップクランププライヤ3爪タイプ
(ロックピン引抜き用)
CLIP CRAMP PLIER
P.560



ドライバ



T形レンチ



ソケット



その他ツール

A2 オイルフィルター
キャップ取外し



NEW
オイルフィルターキャップ
オープナー PAT.P.
OPENER OF OIL FILLER CAP

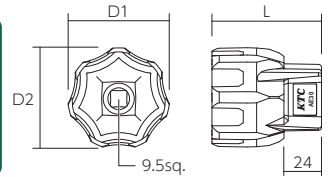
9.5
sq.



No.	L	D1	D2	質量(g)	寸	小売参考価格
AE30	70	63	62	40	1	¥ 3,200

- 用途 ・ 固着して素手で回らないオイルフィルターキャップの緩め作業。
 ・ 外したキャップは製品の上に載せておくことができます。(紛失防止、閉め忘れ防止)
- 適用 ・ 凸形状を採用する全メーカーのオイルフィルターキャップ。
 (多角形状のキャップには非対応です)
- 特長 ・ ポリプロピレンの採用により、軽量かつ耐油性に優れた本体。
 ・ 国産車純正フィルターキャップに合わせた専用設計で、フィルターキャップを傷つけることなくしっかりと捉えます。
 ・ 本体色はエンジンルーム内で目立つ明るいカラー(イエロー)を採用し、視認性を向上させています。

適用キャップ形状



A3 ドレンプラグ
取外し

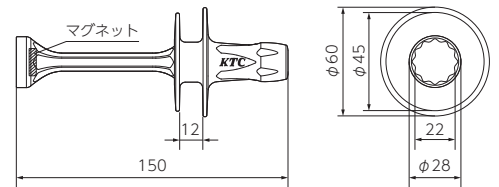
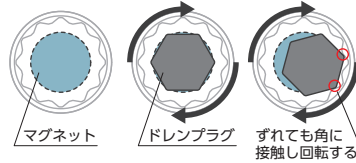


NEW
ドレンプラグキャッチャー PAT.P.
DRAIN PLUG CATCHER



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AEP-1419	50	1	¥ 3,900

- 用途 ・ ドレンプラグの取り外し。
 ・ エンジンオイルドレン、デフドレン、ミッションドレンに対応。
- 特長 ・ オイル排出時の手の汚れや、やけどを防止し安全、快適に作業可能。
 ・ マグネットと内部の特殊角形状で様々なサイズや形状のドレンプラグに対応。
 ・ 先端にドレンプラグをつけたまま、清掃・取付けが可能。
 ・ 耐油性、耐熱性に優れたエラストマー採用。



ソケット



めがねレンチ



その他ツール

KTC オイルドレーナーシリーズ KTCのオイルドレーナーで、オイル交換を楽にキレイに効率良く。

OIL DRAINER

用途 ・ 自動車のエンジンオイルの交換作業(廃油採取、搬送、排出)
適用 ・ 軽自動車から普通車、2tトラックまで。

特長

- ・ 廃油受皿へのこだわり
 - ・ 大径のワイドハットで廃油が受けやすい。
 - ・ ネット付きでタンクへのドレンプラグ等異物の落下を防ぐことができる。
 - ・ 本体・パイプからオフセットでき、作業性がよい。
- ・ 廃油排出が楽なエア加圧式(※GOD24B「持てくるくん」除く)
 - ・ 面倒なハンドル操作不要で排出できる。
 - ・ 排出ホースは使用していないとき固定できる。
- ・ レベルゲージ付き大容量タンク
 - ・ タンクの空容量が見え、あと何台可能か計算できる。
 - ・ 余裕の大容量タンクで、多量入庫にも安心。
- ・ 持ち運びできるパートトレイ
 - ・ 工具やドレンプラグなどの置きに便利。(W150×D95×H45)
- ・ パイプハンドルは大きめで移動操作が容易。
- ・ 大型の固定キャスターで移動安定(前方2輪)
 - ・ 段差乗り越えがラクラク。



A エンジンオイル交換

オイルの排出、吸引 **A4**



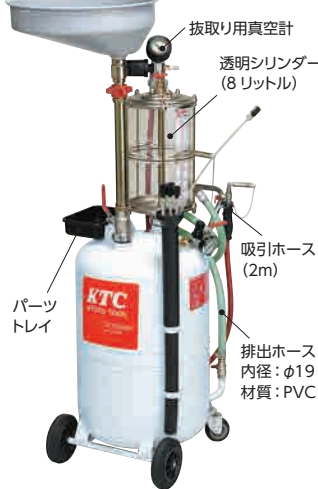
多機能型	標準型	持ち運び型
<p>上抜き・下抜き対応。▶ 透明シリンダーで 排出状態が一目瞭然</p> <p>透明シリンダーで廃油が見える</p> <p>お客様との対話と提案</p> <p>入庫台数拡大</p>	<p>上抜き・下抜き▶ 両方に対応した 標準型。</p> <p>全高・全幅を抑えてコンパクト</p> <p>棚などに収納可能</p> <p>省スペース化</p>	<p>持ち運び可能な小型▶ 上抜き専用タイプ。</p> <p>小型で出張整備対応</p> <p>サービスの充実</p> <p>再入庫獲得</p>
<p>タンク 80L</p> <p>GOD80B ▶ P.469</p>	<p>タンク 80L</p> <p>GOD80E ▶ P.470</p>	<p>タンク 24L</p> <p>GOD24B ▶ P.470</p>

オイルドレーナー 「見えるくん」

OIL DRAINER



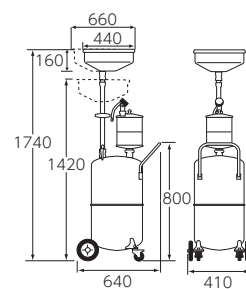
修理対象品



No.	廃油受皿 全容量 (L)	キャスター径		入力用 エアカプラ	排出 ホース	廃油排出 方式	質量 (kg)	小売参考価格
		前方 (固定)	後方 (自在)					
GOD80B	12	φ150	φ80	日東工器 20PM	φ19 2m	エア 加圧式	32	¥ 179,000

- ・ 廃油受皿サイズ: 径440×高さ160mm
- ・ 廃油受皿全容量: 12L
- ※ 梱包数は2個です。
- ※ 補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
- ※ エンジンオイル以外の油脂類の吸引には使用しないでください。

タンク 80L
有効容量 62L

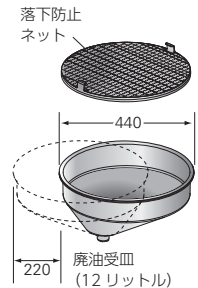


吸引ノズル (抜き取り用)

吸引ノズル	材質	外径
吸引ノズルフレキシブル	ナイロン (金属転入)	φ5×700mm
吸引ノズルフレキシブル		φ6×700mm
吸引ノズルフレキシブル		φ8×700mm
吸引ノズルフレキシブル	真鍮製	φ7×1,000mm
吸引ノズルメタル	真鍮製	φ5×700mm
吸引ノズルメタル		φ6×700mm

吸引アダプタ

吸引アダプタA	フォルクスワーゲン車用
吸引アダプタB	BMW車用

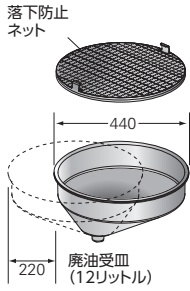


・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は▶ P.004~005をご参照ください。
・ ⑦のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



A エンジンオイル交換

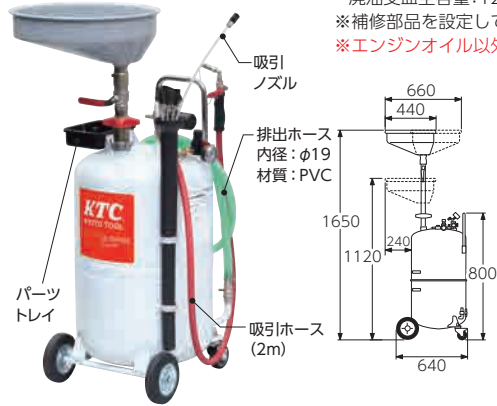
A4 オイルの排出、吸引



オイルドレーナー
[標準型]
OIL DRAINER



修理対象品



No.	廃油受皿 全容量 (L)	キャスター径		入力用 エアカップラ	排出 ホース	廃油排出 方式	質量 (kg)	小売参考価格
		前方 (固定)	後方 (自在)					
GOD80E	12	φ150	φ80	日東工器 20PM	φ19 2m	エア 加圧式	29	¥ 116,000

・廃油受皿サイズ:径440×高さ160mm

・廃油受皿全容量:12L

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

※エンジンオイル以外の油脂類には使用しないでください。

タンク
80L
有効容量 62L

吸引ノズル(抜き取り用)

吸引ノズル	材質	外径	長さ
吸引ノズルフレキシブル		φ5×700mm	
吸引ノズルフレキシブル	ナイロン (金属軸芯入)	φ6×700mm	
吸引ノズルフレキシブル		φ8×700mm	
吸引ノズルフレキシブル		φ7×1,000mm	
吸引ノズルメタル	真鍮製	φ5×700mm	
吸引ノズルメタル		φ6×700mm	

吸引アダプタ

吸引アダプタA	フォルクスワーゲン車用
吸引アダプタB	BMW車用

小型オイルドレーナー
「持てるくん」
COMPACT OIL DRAINER
(CARRING TYPE)



修理対象品



No.	タンク		キャスター径 固定	入力用 エアカップラ	廃油排出 方法	質量 (kg)	小売参考価格
	全容量 (L)	有効容量 (L)					
GOD24B	24	20	φ125	日東工器 20PM	手動式	13.7	¥ 83,000

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

※エンジンオイル以外の油脂類の吸引には使用しないでください。

タンク
24L
有効容量 20L

吸引ノズル(抜き取り用)

吸引ノズル	材質	外径	長さ
吸引ノズルフレキシブル		φ5×700mm	
吸引ノズルフレキシブル	ナイロン (金属軸芯入)	φ6×700mm	
吸引ノズルフレキシブル		φ8×700mm	
吸引ノズルフレキシブル		φ7×1,000mm	
吸引ノズルメタル	真鍮製	φ5×700mm	
吸引ノズルメタル		φ6×700mm	

吸引アダプタ

吸引アダプタA	フォルクスワーゲン車用
吸引アダプタB	BMW車用

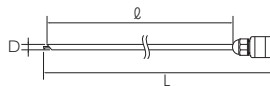
オイルドレーナー用
吸引ノズルフレキシブル
(GOD24B・GOD80B・GOD80E 用)
FLEXIBLE SUCTION NOZZLE

GOD-5X700F

GOD-6X1500F

No.	D	L	ℓ	ノズル材質	小売参考価格
GOD-5X700F	5	750	700	ナイロン(金属軸芯入)	¥ 3,380
GOD-6X700F	6	750	700		¥ 3,790
GOD-6X1500F	6	1,550	1,500		¥ 5,090
GOD-7X1000F	7	1,050	1,000		¥ 4,440
GOD-8X700F	8	750	700		¥ 4,050

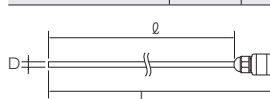
・GOD-6X1500Fはワンボックス車などに便利な長さです。



オイルドレーナー用
吸引ノズルメタル
(GOD24B・GOD80B・GOD80E 用)
METAL SUCTION NOZZLE

GOD-6X700M

No.	D	L	ℓ	ノズル材質	小売参考価格
GOD-5X700M	5	750	700	真鍮	¥ 3,170
GOD-6X700M	6	750	700		¥ 3,640



オイルドレーナー用
吸引アダプタ
(GOD24B・GOD80B・GOD80E 用)
SUCTION ADAPTER

アダプタA
GOD-ADA



No.	D	L	小売参考価格
GOD-ADA	5	57	¥ 1,920
GOD-ADB	13	52	¥ 1,830

・アダプタはノズルを使用せず、オイルレベルゲージのガイドパイプに直接取付けるためのものです。

GOD-ADA:フォルクスワーゲン車用

GOD-ADB:BMW車用

アダプタB
GOD-ADB



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

KTCオイルフィルタレンチシリーズ

KTCでは様々なオイルフィルタに対応するため、カップ型・チェーン型・バンド型・アジャスタブル型の4種類のレンチを用意。特にカップ型は国産車・輸入車用26サイズ、大径用6サイズの合計31サイズと国内の自動車の大半をカバーできる安心の品揃えです。



KTC カップ型オイルフィルタレンチの特長

全高を抑え、掛かり代を大きく取った滑りにくい欲張り設計

アルミダイキャスト一体成形*により、重量はスチール製品の60%!

*紙交換用は除く。また、大径用はインサート製法の採用によりドライブ角に鉄(鋼材)を使用。

駆動させる工具が選べる

作業環境によりオイルフィルタレンチを駆動させる工具が選べる。差込角と六角付き。(国産車用、輸入車用は差込角9.5sq.六角二面幅24mm)(大径用は12.7sq.六角二面幅27mm)

A エンジンオイル交換

オイルフィルタの交換 A5



ろ紙交換用

オイルフィルタレンチ OIL FILTER WRENCH FOR TOYOTA PAPER OIL FILTER

9.5sq.

POWERFIT

AVSA-R64A



AVSA-R64B



No.	内径	φ(外径)	H	質量(g)	寸	小売参考価格
AVSA-R64A	71	81	50	410	1	¥ 7,720
AVSA-R64B	81	91	59	540	1	¥ 8,490

用途 ・ろ紙交換タイプオイルフィルタキャップの取付け、取外し。

適用 AVSA-R64A: プリウス・VOXY、ヴィッツ他

AVSA-R64B: マークX、クラウン、ハイエース他

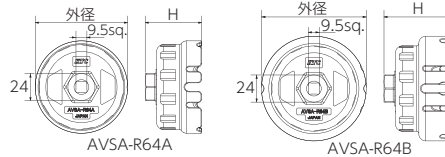
特長 ・トヨタ車等に採用されているアルミ製及び樹脂製ろ紙交換タイプオイルフィルタキャップの取付け、取外し専用工具です。

・フィルタキャップの突起部(リブ)で駆動するため、かみ込みや滑りを防止できます。

・材質をアルミダイキャストから鋼に変更し、従来品比1.7倍の強度を実現しました。



※カートリッジ式オイルフィルタには使用しない。
※本製品は手動用です。インパクトレンチ等の動力工具は使用しない。



トヨタ車等に採用されているアルミ製及び樹脂製ろ紙交換タイプオイルフィルタキャップに対応。

カップ型オイルフィルタ レンチセット[14コ組]

CUPTYPE OIL FILTER WRENCH SET [14pcs.]

9.5sq.



No.	質量(kg)	小売参考価格
AVSA14	4.6	¥ 55,500

セット内容

カップ型オイルフィルタレンチ AVSA-063,064,067,073,074,075D, 079,080,089,A92,099,101

ろ紙交換用オイルフィルタレンチ ケース (W550×D380×H115)

カップ型オイルフィルタ レンチ

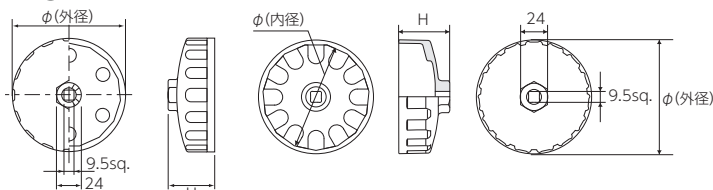
CUP TYPE OIL FILTER CARTRIDGE WRENCH

9.5sq.



No.	寸	φ(外径)	H	形状	質量(g)	寸	小売参考価格
AVSA-063	63	72	35	14角	80	10	¥ 2,110
AVSA-064	64	72	35	14角	80	10	¥ 2,330
AVSA-067	66.5	74	35	14角	80	10	¥ 2,330
AVSA-073	72.5	80	35	14角	90	10	¥ 2,510
AVSA-074	74	82	35	14角	90	10	¥ 3,200
AVSA-075D	74.7	82	37.5	15角	120	10	¥ 3,350
AVSA-079	79	86	40	15角	100	10	¥ 2,510
AVSA-080	79.5	86	40	15角	110	10	¥ 2,510
AVSA-089	89	96	40	15角	120	10	¥ 2,790
AVSA-092	92	99	40	15角	130	10	¥ 2,790
AVSA-A92	91.4	99.5	44	特殊形状	150	10	¥ 3,460
AVSA-095	94.5	102	45	15角	140	10	¥ 2,790
AVSA-099	99	106	45	15角	140	10	¥ 3,250
AVSA-101	100.5	108	45	15角	150	10	¥ 2,930

◎ 適用表P.473~476



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は◎ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



A エンジンオイル交換

A5 オイルフィルタの交換

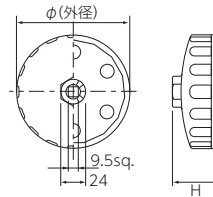
輸入車用カップ型オイル
フィルタレンチ
CUP TYPE OIL FILTER
CARTRIDGE WRENCH

9.5
sq.



No.	呼び寸法	φ(外径)	H	形状	質量(g)	φ	小売参考価格
AVSA-074	74	82	35	14角	90	10	¥ 3,200
AVSA-074C	74C	82.5	50.5	14角	100	10	¥ 3,520
AVSA-075	75	81	35	15角	90	10	¥ 3,180
AVSA-076	76	82	35	15角	90	10	¥ 3,180
AVSA-086	86	95	46.5	16角	120	10	¥ 3,610
AVSA-087	87	96	68	16角	210	10	¥ 3,130
AVSA-A74	A74	81	35	15山	90	10	¥ 3,180
AVSA-A75	A75	82	35	30山	90	10	¥ 3,270
AVSA-A93	A93	100	40	36山	140	10	¥ 3,290
AVSA-B76	B76	83	35	12凹	90	10	¥ 3,270
AVSA-B86	B86	93	40	18凹	120	10	¥ 3,290
AVSA-C76	C76	86	35	8角	90	10	¥ 3,180
AVSA-C95	C95	103	40	10角	120	10	¥ 3,290

適用表P.473~476



大径用カップ型オイル
フィルタレンチセット [5コ組]
BIG SIZE CUP TYPE OIL
FILTER WRENCH SET [5pcs.]

12.7
sq.



No.	質量(kg)	小売参考価格
AVSA5	4	¥ 39,500

セット内容

オイルフィルタレンチ	AVSA-101B, 106B, 108B, 110B, 118B
メタルケース (W430×D285×H76)	

大径用カップ型オイル
フィルタレンチ
BIG SIZE CUP TYPE OIL FILTER
CARTRIDGE WRENCH

12.7
sq.

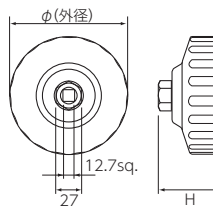


No.	内寸	φ(外径)	H	形状	質量(g)	φ	小売参考価格
AVSA-101B	100.5	117	64	15角	550	10	¥ 5,720
AVSA-106B	106	124	64	16角	570	10	¥ 5,970
AVSA-108B	108	125	66	16角	610	10	¥ 6,090
AVSA-110B	110	125	68	17角	610	10	¥ 6,170
AVSA-118B	118	135	68	16角	650	10	¥ 6,170
AVSA-125B	125.2	142	70	18角	750	10	¥ 6,230

用途 ・ 2~4tクラスのトラック、バス等のエンジンオイルフィルタカートリッジの脱着作業。

特長 ・ インサート製法の採用により、ドライブ角部に鉄(鋼材)を使用、アルミ部も厚さを増し耐久力を向上させました。

適用表P.473~476



国産車オイルフィルタレンチ適用表

- ・ KTC カップ型オイルフィルタレンチ (AVSA) は、純正オイルフィルタに適合したサイズとなっております。
- ・ 優良部品等をご使用の場合、サイズが合わない場合があります (ガタ付き及び、かみ込み等)。
- ・ 同じエンジン形式でも、年式及び純正部品供給時期により、サイズが異なる場合がございます。
- ・ ろ紙交換タイプオイルフィルタキャップには、ろ紙交換用オイルフィルタレンチ以外は使用しないでください。

※データは2021年12月時点のものです。(KTC調べ)

トヨタ		トヨタ		ニッサン		ホンダ	
エンジン型式	適用品番	エンジン型式	適用品番	エンジン型式	適用品番	エンジン型式	適用品番
1AZ-FSE	AVSA-064	8AR-FTS	AVSA-R64B	274A	なし	D17A	AVSA-064
1BZ-FPE	AVSA-099	8GR-FXS	AVSA-R64B	3B20	AVSA-067	E07Z	AVSA-064
1GD-FTV	AVSA-R64B	8NR-FTS	AVSA-064	3G83	AVSA-067	F22C	AVSA-079
1GR-FE	AVSA-073又はR64B	A25A-FXS	AVSA-064	4A30	AVSA-067	J30A	AVSA-064
1GZ-FE	AVSA-110B	B48	27mm六角	BR06	AVSA-064	J35A	AVSA-064
1HD-FTE	AVSA-099	B58	32mm六角	CR12DE	AVSA-064	J37A	AVSA-064
1JZ-FSE	AVSA-073	F33A-FTV	AVSA-064	CR14DE	AVSA-064	JNB	AVSA-064
1JZ-GE	AVSA-073	FA20	AVSA-079	F8	AVSA-067	JNC	AVSA-080
1KD-FTV	AVSA-073又は099	FA20-GR	AVSA-079	HR12DE	AVSA-064	K20A	AVSA-064
1KR-FE	AVSA-R64A	K3-VE	AVSA-R64A	HR15DE	AVSA-064	K20B	AVSA-064
1KR-VET	AVSA-R64A	KF	AVSA-064	HR16DE	AVSA-064	K20C	AVSA-064
1MZ-FE	AVSA-073	KF-DET	AVSA-064	K6A	AVSA-064	K24A	AVSA-064
1ND-TV	AVSA-073	KF-VE	AVSA-064	KA20DE	AVSA-064	K24W	AVSA-064
1NR-FE	AVSA-R64A	M15A-FKS	AVSA-064	KA24DE	AVSA-064	L13A	AVSA-064
1NR-FKE	AVSA-R64A	M15A-FXE	AVSA-064	L8	AVSA-064	L13B	AVSA-064
1NZ-FE	AVSA-064	M20A-FKS	AVSA-064	LF-VD	AVSA-064	L15A	AVSA-064
1NZ-FNE	AVSA-064	V35A-FTS	AVSA-064	MR16DDT	AVSA-064	L15B	AVSA-064
1NZ-FXE	AVSA-064	WA-VE	AVSA-064	MR18DE	AVSA-064	L15C	AVSA-064
1TR-FE	AVSA-R64B	WA-VEX	AVSA-064	MR20DD	AVSA-064	L15Z	AVSA-064
1UR-FE	AVSA-R64B	N04C-TL	AVSA-101B	MR20DE	AVSA-064	LDA	AVSA-064
1UR-FSE	AVSA-R64B	N04C-TM	AVSA-101B	MRA8DE	AVSA-064	LEA	AVSA-064
1ZZ-FE	AVSA-064	N04C-TN	AVSA-101B	NA20P	AVSA-080	LEB	AVSA-064
2AR-FE	AVSA-R64B	N04C-UD	AVSA-101B	QG13DE	AVSA-064	LEC	AVSA-064
2AR-FSE	AVSA-R64B	N04C-UE	AVSA-101B	QG15DE	AVSA-064	LFA	AVSA-064
2AR-FXE	AVSA-R64B	N04C-UJ	AVSA-101B	QG18DE	AVSA-064	LFB	AVSA-064
2AZ-FE	AVSA-064	N04C-UL	AVSA-101B	QR20DE	AVSA-064	P07A	AVSA-064
2AZ-FSE	AVSA-064	N04C-UM	AVSA-101B	QR25DE	AVSA-064	R18A	AVSA-064
2AZ-FXE	AVSA-064	N04C-UN	AVSA-101B	RO6A	AVSA-064	R20A	AVSA-064
2GD-FTV	AVSA-R64B	N04C-UP	AVSA-101B	RF	AVSA-079	S07A	AVSA-064
2GR-FE	AVSA-R64B	N04C-UQ	AVSA-101B	SR20VET	AVSA-064	S07B	AVSA-064
2GR-FKS	AVSA-R64B	NO4C-A	AVSA-101B	VG20P	AVSA-080		
2GR-FSE	AVSA-R64B	S05D	AVSA-101B	VK45DD	AVSA-064		
2GR-FXE	AVSA-R64B	S05D-D	AVSA-101B	VK45DE	AVSA-064		
2JZ-FSE	AVSA-073			VQ23DE	AVSA-064		
2KD-FTV	AVSA-073			VQ25DD	AVSA-064		
2NR-FKE	AVSA-R64A			VQ25DE	AVSA-064		
2NR-VE	AVSA-064			VQ25HR	AVSA-064		
2NZ-FE	AVSA-064			VQ30DET	AVSA-064		
2SZ-FE	AVSA-064			VQ35DE	AVSA-064		
2TR-FE	AVSA-R64B			VQ35HR	AVSA-064		
2UR-FSE	AVSA-R64B			VQ37VHR	AVSA-064		
2UZ-FE	AVSA-073			VR30DDTT	AVSA-064		
2ZR-FAE	AVSA-064又はR64A			VR38DETT	AVSA-064		
2ZR-FE	AVSA-064又はR64A			YD25DDTi	AVSA-A92		
2ZR-FXE	AVSA-064又はR64A			ZD30DD	なし		
2ZZ-GE	AVSA-064			ZD30DDTi	なし		
3GR-FSE	AVSA-R64B						
3MZ-FE	AVSA-073						
3RZ-FE	AVSA-073						
3RZ-FPE	AVSA-073						
3S-GTE	AVSA-064						
3SZ-VE	AVSA-064又はR64A						
3UZ-FE	AVSA-073						
3ZR-FAE	AVSA-064又はR64A						
3ZR-FE	AVSA-R64A						
4GR-FSE	AVSA-R64B						
7K-E	AVSA-064						

レクサス	
エンジン型式	適用品番
1AR-FE	AVSA-R64B
1LR-GUE	AVSA-073
1UR-FSE	AVSA-R64B
2AR-FSE	AVSA-R64B
2AR-FXE	AVSA-R64B
2AZ-FXE	AVSA-064
2GR-FE	AVSA-R64B
2GR-FKS	AVSA-R64B
2GR-FSE	AVSA-R64B
2GR-FXE	AVSA-R64B
2GR-FXS	AVSA-R64B
2UR-FSE	AVSA-R64B
2UR-GSE	AVSA-R64B
2ZR-FXE	AVSA-R64A
3UR-FE	AVSA-R64B
3UZ-FE	AVSA-073
4GR-FSE	AVSA-R64B
8AR-FTS	AVSA-R64B
8GR-FXS	AVSA-R64B
A25A-FKS	AVSA-064
A25A-FXS	AVSA-064
M20A-FKS	AVSA-064
M20A-FXS	AVSA-064
T24-FTS	AVSA-064
V35A-FTS	AVSA-064又はR64B

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ①のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



A エンジンオイル交換

マツダ	
エンジン型式	適用品番
13B-MSP	AVSA-067
1GD-FTV	AVSA-R64B
1NZ-FE	AVSA-064
1TR-FE	AVSA-R64B
2NR-VE	AVSA-064
CR12DE	AVSA-064
F8	AVSA-067
FE	AVSA-067
HF-VPH	AVSA-067
HR15DE	AVSA-064
HR16DE	AVSA-064
K6A	AVSA-064
L3-VDT	AVSA-074又は075D
L3-VE	AVSA-074又は075D
L5-VE	AVSA-074又は075D
L8	AVSA-067
LF-DE	AVSA-075D
LF-VD	AVSA-074又は075D
LF-VDS	AVSA-075D
LF-VE	AVSA-074又は075D
MR18DE	AVSA-064
P3-VPS	AVSA-067
P5-VP	AVSA-067
P5-VPR	AVSA-067
P5-VPS	AVSA-067
PE-VPH	AVSA-067
PE-VPR	AVSA-067
PE-VPS	AVSA-067
PH-VPH	AVSA-067
PY-RPR	AVSA-067
PY-RPS	AVSA-067
PY-VPR	AVSA-067
PY-VPS	AVSA-067
PY-VPTS	AVSA-067
QG18DEN	AVSA-064
R06A	AVSA-064
R06D	AVSA-064
RF	AVSA-089
S5-DPTS	AVSA-075D
S8-DPTS	AVSA-075D
SH-VPTR	AVSA-075D
SH-VPTS	AVSA-075D
ZJ-VE	AVSA-067
ZJ-VEM	AVSA-067
ZY-VE	AVSA-067又は075D

スバル	
エンジン型式	適用品番
1KR-FE	AVSA-R64A
1KR-VET	AVSA-R64A
1NR-FE	AVSA-R64A
1NR-FKE	AVSA-R64A
1NZ-FE	AVSA-064
CB18	AVSA-067
EJ15	AVSA-067
EJ20	AVSA-067
EJ25	AVSA-067
EL15	AVSA-067
EN07	AVSA-067
EZ30	AVSA-079
EZ36	AVSA-079
FA20	AVSA-067又は079
FA24	AVSA-067又は079
FB16	AVSA-067
FB20	AVSA-067
FB25	AVSA-067
K3-VE	AVSA-R64A
KF	AVSA-064
KF-DET	AVSA-064
KF-VE	AVSA-064
KF-VT	AVSA-064

三菱	
エンジン型式	適用品番
3A90	AVSA-064
3A92	AVSA-064
3B20	AVSA-067
3G83	AVSA-067
4A30	AVSA-067
4A90	AVSA-064又は067
4A91	AVSA-064
4B10	AVSA-067
4B11	AVSA-067又は079
4B12	AVSA-067
4B40	AVSA-067
4G15	AVSA-079
4G63	AVSA-080
4G69	AVSA-079
4G93	AVSA-067
4G94	AVSA-067
4J10	AVSA-067
4J11	AVSA-067
4J12	AVSA-067
4M41	AVSA-101
4N14	AVSA-067
6B31	AVSA-067
6G72	AVSA-080
6G74	AVSA-080
6G75	AVSA-080
BR06	AVSA-064
CR12DE	AVSA-064
F8	AVSA-067
FE	AVSA-067
HR15DE	AVSA-064
HR16DE	AVSA-064
K12B	AVSA-064
K12C	AVSA-064又は067
K6A	AVSA-064
L8	AVSA-064
MR18DE	AVSA-064
R06A	AVSA-064
RF	AVSA-080
VQ25HR	AVSA-064
VQ35HR	AVSA-064
VQ37VHR	AVSA-064

スズキ	
エンジン型式	適用品番
H27A	AVSA-079
J20A	AVSA-067
J24B	AVSA-067
K10C	AVSA-063又は064
K12B	AVSA-063又は064
K12C	AVSA-064又は067
K14C	AVSA-064
K15B	AVSA-064
K6A	AVSA-063又は064
M13A	AVSA-064又は067
M15A	AVSA-067
M16A	AVSA-067
MR20	AVSA-064
MR20DE	AVSA-064
N32A	AVSA-067
R06A	AVSA-063又は064,067
R06D	AVSA-063又は064,067

ダイハツ	
エンジン型式	適用品番
1KR-FE	AVSA-R64A
1KR-VET	AVSA-R64A
1NR-FE	AVSA-R64A
2AR-FXE	AVSA-R64B
2AZ-FE	AVSA-064
2NR-VE	AVSA-064
2ZR-FXE	AVSA-064又はR64A
3SZ-VE	AVSA-064又はR64A
A25A-FXS	AVSA-064
EF	AVSA-064
EF-DEM	AVSA-064
EF-DET	AVSA-064
EF-SE	AVSA-064
EF-VD	AVSA-064
EF-VE	AVSA-064
JB-DET	AVSA-067
K3-VE	AVSA-064又はR64A
KF	AVSA-064
KF-DET	AVSA-064
KF-VE	AVSA-064
KJ-VET	AVSA-R64A
WA-VE	AVSA-064

大型車オイルフィルタレンヂ適用表

	通称名	エンジン型式	適用品番	
トヨタ	ダイナ	J05C、N04C-A、N04C-TB、N04C-TD、N04C-TH、N04C-TJ、N04C-TK、N04C-TL、N04C-TM、N04C-UD、N04C-UE、N04C-UM、N04C-UN、N04C-UP、N04C-UQ、N04C-A、S05C、S05D、S05D-D	AVSA-101B	
	ダイナ ダンプ	N04C-TE、N04C-TJ、N04C-TK、N04C-UE、N04C-UN、N04C-UP、N04C-UQ		
	ダイナ ハイブリッド	N04C-TN、N04C-UJ、N04C-UL		
	ダイナ パン	N04C-TH、N04C-TJ、N04C-UM、N04C-UN		
	トヨエース	J05C		
		J05D-TB		AVSA-101B又はAVSA-108B
		N04C-A、N04C-TB、N04C-TD、N04C-TH、N04C-TJ、N04C-TK、N04C-TL、N04C-TM、N04C-UD、N04C-UE、N04C-UM、N04C-UN、N04C-UP、N04C-UQ、N04C-A、S05C、S05D、S05D-D		AVSA-101B
	トヨエース ダンプ	N04C-TE、N04C-TJ、N04C-TK、N04C-UE、N04C-UN、N04C-UP、N04C-UQ		
	トヨエース ハイブリッド	N04C-TN、N04C-UJ、N04C-UL		
	トヨエース パン	N04C-TH、N04C-TJ、N04C-UM、N04C-UN		
日野	セレガ	A09C、J08C、J08C-T、J08E	AVSA-118B	
	デュトロ	15B-FNE、15B-FTE、1BZ-FNE	AVSA-099	
		2TR-FE	AVSA-R64B	
		3RZ-FE、3RZ-FP、3RZ-FPE	AVSA-073	
		4B	AVSA-099	
		J05C	AVSA-118B	
		J05D	AVSA-108B	
		N04C、N04C-L、N04C-TH、N04C-TJ、N04C-TK、N04C-TL、N04C-TM、N04C-TN、N04C-UE、N04C-UJ、N04C-UL、N04C-UP、N04C-UQ、S05C、S05D	AVSA-101B	
	プロフィア (FH、FN、FQ、FR、FS、FW、GN、SH)	A09C	AVSA-118B	
	レンジャー	A05C、H06C、H06CT、H06CTI、H07C、H07CT、H07D、J05C、J05D、J05E、J07C、J07CT、J07CTB、J07E、J08C、J08E、W04D、W06D、W06E	AVSA-108B	
いすゞ	エルフ	4HE1-T、4HF1	AVSA-118B	
		4HG1	AVSA-101B又はAVSA-118B	
		4HJ1、4HK1、4HK1-T	AVSA-118B	
		4HL1	AVSA-101B又はAVSA-118B	
		4HL1-T、4HV1	AVSA-118B	
		4JB1、4JG2	AVSA-101B	
	フォワード	4HE1-T、4HJ1、4HK1、4HK1-T、6BG1、6BG1-T、6HA1、6HA1-CNG、6HE1、6HE1-T、6HE1-TC、6HH1、6HH1-C、6HH1-CNG、6HH1-N、6HH1-S、6HH1-T、6HK1、6HK1-T、6HK1-TCC、6HK1-TCN、6HL1	AVSA-118B	
日産	アトラス	4HF1N、4HG1、4HJ1、4HK1-T、4HK1-TCN、4HL1N、4HL1S、4HL1-TC、4JG2	AVSA-118B	
	アトラス ダンプ	4HK1-TCN		
	アトラス ハイブリッド	4HL1N		
UDトラック	コンドル	FD46、FD46T、FD46-T、FD46-TA	AVSA-092	
		FE6、FE6A、FE6B、FE6E、FE6F、FE6T、FE6TA、FE6TB、FU6、FU6-T	AVSA-125B	
		GH5-T、GH7、GH7-T	AVSA-118B	
		J05D	AVSA-108B	
		J07E、J08E、J08E-T	AVSA-118B	
		MD92	AVSA-125B	
三菱ふそう	キャンター	4D33、4D34、4D34-T、4D35、4D36	AVSA-101B	
		4G63、4G64、4G64-P	AVSA-080	
		4M40、4M42、4M42T、4M50、4M50-T、4M51	AVSA-106B	
	スーパーグレード	6D16-T、6M60	AVSA-125B	
	ファイター	4D34-T	AVSA-101B	
		4M50-T、6D14、6D15、6D15-T、6D16、6D16-T、6D17、6M60-T、6M61	AVSA-125B	

※ 適用するKTCカップ型オイルフィルタレンヂ (AVSA) をラインナップしているエンジン型式のみ掲載しています。

※ データは2019年4月時点のものです。(KTC調べ)

A エンジンオイル交換

輸入車オイルフィルタレンチ適用表

メーカー	車種(エンジン型式)	適用品番
フォルクスワーゲン	ALT, APT, AUQ, BBU, BBX, BGU, BHY, BJX, BSE, BSF, BWK, BZB, CAVA, CAVD, CAVE, CAWA, CAWB, CAXA, CBFA, CBZA, CBZB, CBZC, CCSA, CCTA, CCTB, CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CDAB, CDGA, CFNA, CFNB, CGYA, CHPA, CHPB, CHYA, CHYB, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CKMA, CLRA, CMBA, CMSB, CNKA, CNWA, CPGA, CPTA, CPVA, CPVB, CPWA, CTHA, CTHD, CTKA, CUKB, CUKC, CUSA, CUSB, CWVA, CXSA, CYVB, CYVD, CYZA, CYZB, CZCA, CZDA, CZDB, CZIA	AVSA-074
アウディ	ALT, ALZ, AMB, AUM, AWA, AXA, BAM, BCY, BFV, BGU, BPY, BRV, BSE, BSF, BVP, BVR, BWA, BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CAEA, CAEB, CAED, CAVG, CAWB, CAXA, CAXC, CBFA, CBZA, CBZB, CCSA, CCTA, CCZA, CCZC, CDAA, CDHA, CDHB, CDNA, CDNB, CDNC, CESA, CETA, CHJA, CHPB, CHZB, CJEB, CJZA, CMBA, CMSA, CMXA, CNCB, CNVA, CPMA, CPMB, CPSA, CPTA, CPWA, CTHG, CTJA, CUKB, CVNA, CXSB, CYVB, CZCA, CZDA, CZIA	AVSA-074
BMW	AMM, ARE, ASN, BBJ, BDV, BES	AVSA-A92
	N63B44A, N63B44A-K210, N63B44B, N63B44C, N74B60A, N74B66B, W10B16, W11B16, N20B20A, N20B20A-P251, N20B20B, N42B18A, N42B20A, N43B16A, N43B20A, N45B16A, N46B20B, N52B25A, N52B30, N52B30A, N53B30A, N54B30A, N55B30A, N55B30A-M230	AVSA-074C AVSA-086
メルセデス・ベンツ	111, 120, 137, 651, 1040, 1044, 1049, 1114, 1117, 1118, 111M20,	AVSA-074
	112, 113, 152, 157, 176, 272, 273, 277, 278, 279, 612, 1122, 1134, 112M26, 112M37, 113M5, 113M55, 272M25, 272M30, M272E35	AVSA-074C
	276, 276M30, 1121	AVSA-074又は AVSA-074C
ポルシェ	M96.70, M96.70S, M96.79, M97.70, M97.70S, M97.76, M97.77	AVSA-074
	M48.00, M48.50, M96.04, M96.05, M96.24, M97.01, M97.20, M97.21, MA1.20, MA1.21, MA1.22, MA1.23, MDB.XA	AVSA-074C
プジョー	3FY, 3FZ, HM01, HN01, HN02, KFW, NFY, RFK, RFN, XFV, XFX	AVSA-B76
シトロエン	HM01, HN01, HN02, RFK, RFN, XFU, XFV, XFX	AVSA-B76
ルノー	2TR, M4R, M5M	AVSA-064
	F4, F4R, F4R2, K4J, K4M, K7J, L7X	AVSA-B76
ボルボ	B4164S3, B4164T, B4164T3, B4164T4, B4184S11, B4184S8, B4204S3, B4204S4, B4204T43, B4204T6, B4204T7, B4204T9	AVSA-074
	B4204T11	AVSA-074又は AVSA-087
	B4154T4, B4154T5, B4204T3, B4204T37, B4204T38, B4204T4, B5204T, B5204T5, B5234T3, B5244S, B5244S2, B5244SG, B5244SG2, B5244T3, B5244T5, B5254T2, B5254T4, B6294S2, B6294T, B8444S, D4204T11, D4204T14, D4204T4, D4204T5, D4204T8, D4204T9	AVSA-087
	D4192T3	AVSA-A92
GM	キャデラック エスカレード, シボレー アバランチ, シボレー カマロ, シボレー コルベット, シボレー シルバラード, シボレー タホ, シボレー トレイルブレイザー, ハマー H2, ハマー H3	AVSA-A74
	シボレー クルーズ	AVSA-064
クライスラー	ジープ グランドチェロキー, ダッジ チャージャー	AVSA-092
	クライスラー PTクルーザー, クライスラー グランドポイジャー, ジープ コンパス, ジープ チェロキー, ジープ パトリオット, ジープ ラングラー, ジープ ラングラー-アンリミテッド, ダッジ JC, ダッジ アベンジャー, ダッジ キャリバー, ダッジ ナイトロ	AVSA-A74

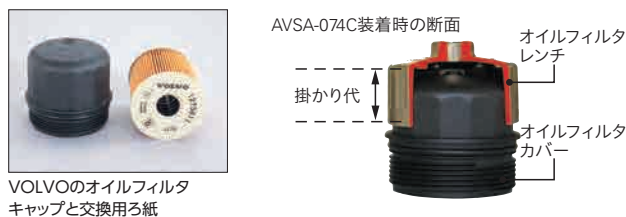
※ 2001年以降のエンジンで、適用するKTCカップ型オイルフィルタレンチ (AVSA) をラインナップしているエンジン型式のみ掲載しています。
 ※ GM、クライスラーは、エンジン型式が車検証上で「フメイ」と記載されているため、通称名を記載しています。
 ※ データは2019年4月時点のものです。(KTC調べ)

自動車専用ツール編

原動機

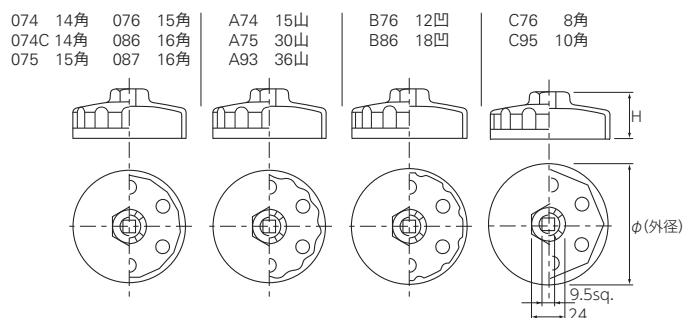
熱膨張でもしっかりフィルタに掛かる設計

熱膨張が発生する樹脂製オイルフィルタカバーに対応するため、AVSA-074C及び087は通常タイプより全長を長めにし、オイルフィルタとの掛かり代を大きくとり、熱膨張時でもしっかりフィルタに掛かるように設計されています。



VOLVOのオイルフィルタキャップと交換用紙

輸入車用カップ型オイルフィルタレンチの形状



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

**アジャスタブル
オイルフィルタレンチ**
ADJUSTABLE OIL FILTER
CARTRIDGE WRENCH

9.5
sq.

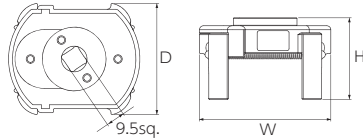
リペア
補給部品

POWERFIT



No.	適用径	D	W	H	質量(g)	寸	小売参考価格
AVSA-6379	φ63~79	56	66	41	300	1	¥ 8,320

用途 ・軽自動車~普通車のカートリッジ式オイルフィルタの取外し。
適用 ・φ63~79までのオイルフィルタ装着車。(ろ紙交換タイプ除く)
・マツダ車等の特殊サイズのオイルフィルタ装着車。
・輸入車の特殊形状オイルフィルタ装着車。
特長 ・アジャスタブルタイプなのでさまざまな形状のオイルフィルタに対応します。
※取外し専用です。オイルフィルタの取付けには使用しないでください。
※ろ紙交換タイプには使用しないでください。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



三段爪でしっかりキャッチ。片手で簡単に装着可能。 装着時の高さが低く、狭い箇所での作業が可能。

補給部品(アジャスタブルオイルフィルタレンチ用ドライブセット)

No.	差込角	入組内容	寸	小売参考価格
AVSA-6379-K	9.5sq.	ドライブ×1、プレート・スチールスペーサー・六角穴付きボタンプルト(M5×L8)・六角穴付きボタンプルト(M4×L5) 各2	1	¥ 1,520

A エンジンオイル交換

オイルフィルタの交換 **A5**



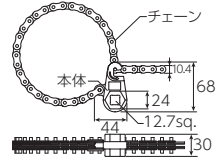
**チェーン型
オイルフィルタレンチ**
CHAIN TYPE OIL FILTER
CARTRIDGE WRENCH

12.7
sq.



No.	適用径	質量(g)	寸	小売参考価格
AE502	φ89~142	600	1	¥ 9,490

用途 ・普通車~大型車のカートリッジ式オイルフィルタの取外し。
特長 ・小型・軽量
・作業環境に応じて、12.7sq. スピンナハンドルまたは二面幅24mmのめがねレンチが使用できます。
・作業中にチェーンがはずれにくく、確実な緩め作業ができます。
※取外し専用です。オイルフィルタの取付けには使用しないでください。
※ろ紙交換タイプには使用しないでください。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

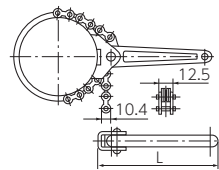


**チェーン型
カートリッジレンチ**
CHAIN TYPE OIL FILTER
CARTRIDGE WRENCH



No.	適用径	L	質量(g)	寸	小売参考価格
CW-90140	φ90~125	140	530	10	¥ 9,190

用途 ・普通車~中型車(4t)までの、カートリッジ式オイルフィルタ、フューエルフィルタの取外し。
特長 ・フィルタの変形が少ない。
・独自の首振りヘッド機構により、回転荷重がチェーン全体に作用し、カートリッジの変形の原因となる集中荷重を防ぎます。
※チェーン厚10.4mmのため隙間の狭い一部の車種に使用できないことがあります。
※取外し専用です。オイルフィルタの取付けには使用しないでください。
※ろ紙交換タイプには使用しないでください。

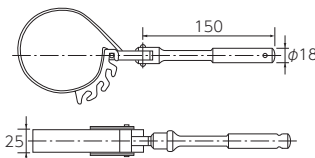


オイルフィルタレンチ
OIL FILTER CARTRIDGE
WRENCH



No.	適用径	質量(g)	寸	小売参考価格
FF-8095	φ80~95	400	10	¥ 6,320
FF-90110	φ90~110	410	10	¥ 7,380

特長 ・楽に絞れ、滑りにくい調整式です。
・狭い所でも自由に作業できる形状です。
※取外し専用です。オイルフィルタの取付けには使用しないでください。
※ろ紙交換タイプには使用しないでください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡ P.004~005をご参照ください。
・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

A エンジンオイル交換

A5 オイルフィルタの交換



使用状態

フィルタオイル
キャッチャー PAT.P.
OIL FILTER CATCHER



AVP-6376



AVP-6376-01

No.	L	D1	D2	質量(g)	φ	小売参考価格
AVP-6376	178	90	62	64	1	¥ 4,650

用途 ・ 下向きに取り付けられたオイルフィルタを緩めた後の取外し作業に使用しま

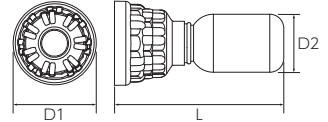
- す。
- ・ 通常では素手やゴム手袋を着用し行う作業を本製品にて行うことで、手の汚れを防ぎます。

特長 ・ ポリプロピレンの採用により、軽量かつ耐油性に優れています。

- ・ 多段カップ形状で、下向きオイルフィルタ主要4サイズに対応。
- ・ KTCのカップ型オイルフィルタレンチを踏襲した内周形状で、オイルフィルタをしっかりと捉えます。
- ・ 250mLの専用ボトルを採用し、多量の残留オイルが漏れ出してもしっかりとキャッチします。

※本製品は、オイルフィルタレンチではありません。緩め作業はオイルフィルタレンチを使用してください。

※耐熱温度:ボトル120℃、カップ140℃



使用状態

補給部品

No.	品名	容量	質量(g)	φ	小売参考価格
AVP-6376-01	オイルキャッチボトル	250mL	29	1	¥ 2,000

A6 ドレンプラグ
取付け

①パッキン剥がし

ステンレス
スクレーパー

➡ P.365~367



②ドレンプラグ
取付け

NEW
ドレンプラグ
キャッチャー

➡ P.468



めがねレンチ



③締付けトルク
測定

デジラチェ

➡ P.385~396



A7 アンダーカバー
取付け

ドライバ



T形レンチ



ソケット



めがねレンチ



その他ツール

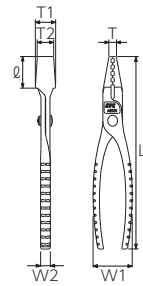
ホースクリッププライヤ
(スタンダードタイプ)

HOSE CLIP PLIER



No.	L	ℓ	W1	W2	T	T1	T2	質量(g)	小売参考価格
AE931	210	34.5	48	12	9	25	20	310	¥ 5,380

用途 ・ スプリング式ホースクリップの脱着作業。
適用 ・ ホース外径φ10~47mmに使用される板バネ式ホースクリップ。
特長 ・ 歯は碁盤目状の山形エッジなので、くわえたホースクリップが滑らず外れにくく、狭い所や奥まった所でも使用できます。
※歯部は台形形状で、縦・横・斜めと、あらゆる方向で使用できます。
※ホースクリップの締付圧が高まっている現在の車両状況に対応。レバー比を最適化し、先端がより大きく開き、使いやすくなりました。



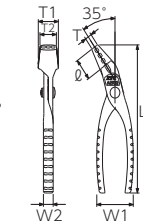
ホースクリッププライヤ
(ショートベントタイプ)

HOSE CLIP PLIER (SHORT BENT)



No.	L	ℓ	W1	W2	T	T1	T2	質量(g)	小売参考価格
AE932	163	25	45	12	6	25	20	225	¥ 5,060

用途 ・ スプリング式ホースクリップの脱着作業。
適用 ・ ホース外径φ10~36mmに使用される板バネ式ホースクリップ。
特長 ・ スタンダードタイプ(AE931)よりグリップ・歯部ともにコンパクト。先端35°の角度をつけることで、パイプやステーを避けて奥まで差し込み作業できます。



ホースクリップツール

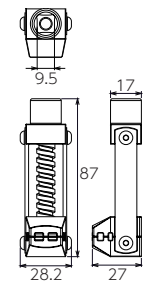
HOSE CLIP TOOL

9.5sq.



No.	質量(g)	□	小売参考価格
AE921	170	1	¥ 5,190

用途 ・ スズキ車(ワゴンR等)の冷却系ホースを固定しているホースクリップ。(ロック位置が横や下方向に向いている車種)
・ プライヤ式ツールでは、作業が難しい車種。
特長 ・ ホースバンド付近のセンサーやダクト・ホースなどを外さず作業が可能。
・ 最大開口:40mm
※スクリュー式なのでホースバンドを緩めた状態で保持できるため、作業スペースの狭い個所でも確実に作業できます。
※AE931と同じ先端形状の為、ホースクリップの滑りがなく不用意に外れません。



ホースプラッカーセット

HOSE PLUCKER SET [3pcs.]

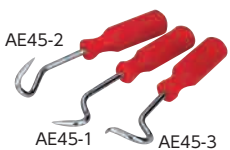


No.	質量(g)	□	小売参考価格
AE45T	300	5	¥ 6,870

セット内容	
ホースプラッカー	AE45-1,2,3

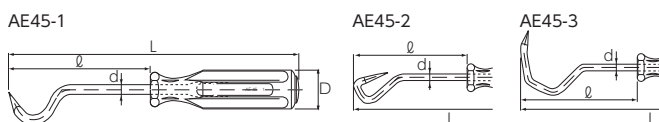
ホースプラッカー

HOSE PLUCKER



No.	d	D	ℓ	L	質量(g)	□	小売参考価格
AE45-1	6	26	90	185	100	10	¥ 2,290
AE45-2	6	26	90	185	100	10	¥ 2,290
AE45-3	6	26	90	185	100	10	¥ 2,290

用途 ・ 自動車に使用されているホース類の固着剥がし。
特長 ・ 作業スペースの狭い個所にも3種類の先端特殊形状で幅広く使用できます。
・ 先端特殊角度でホースの裏側にも有効。



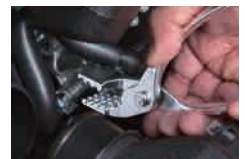
ドレンプラグ
取外し **B1**

ホース交換 **B2**

①ホースクリップの
取外し



適用ホースクリップ



適用ホースクリップ



適用ホースクリップ



②ホース類の引抜き・
固着はがし



AE45-1



AE45-2



AE45-3

B LLC交換

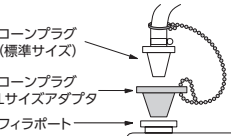
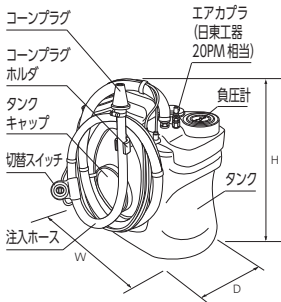
B3 LLC注入



※ワゴンは付属していません。



本体とタンクが脱着可能

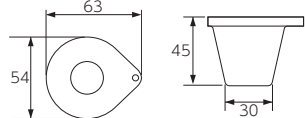


ラジエータのフィラポートにコーンプラグ Lサイズアダプタを装着することにより、内径の大きな輸入車にも使用できます。

クーラントチャージャー 使用時のホース閉塞



クーラントチャージャー COOLANT CHARGER



No.	質量(kg)	小売参考価格
AE401	4.5	¥ 80,200
W×D×H	420×300×450mm	
ホース長さ	2.5m	
有効タンク容量	15L	
タンク材質	ポリエチレン	
真空度(到達圧力)	約-0.09MPa	
エア消費量	約120~190L/min	
適用空圧	0.6~0.7MPa	
使用環境温度	7~50℃	
エアカプラ	日東工器20PM相当	

用途 ・ 自動車の冷却水注入。
適用 ・ 軽自動車から普通乗用車、1.5tクラス小型トラックまで。ダウンフロー式・サイドフロー式の両方に使用可能。(一部輸入車には、別売のコーンプラグ L サイズアダプタが必要)
特長 ・ エアを混入させず、すばやく冷却水を注入できます。
・ タンクと本体の脱着ができ、スペアタンク(別売)の使用で、異なる冷却水(例:赤系・グリーン系)の注入作業に使い分けできます。
・ 入力エアの圧力調整が不要です。
・ 真空引きと注入の切替え操作が手元でできます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

スペアタンク Assy (タンク+キャップ)

No.	質量(kg)	小売参考価格
AE401-ST	1	¥ 7,980

・異なる冷却水(例:赤系・グリーン系)の注入作業の使い分けに便利なスペアタンクです。
・サイズ W420(底長さ約360)×D220×H370

コーンプラグ L サイズアダプタ

No.	質量(g)	小売参考価格
AE401-CPL	55	¥ 3,790

・ラジエータキャップ内径(34~40mm)の大きい輸入車用のオプションです。
適用 ・ フォルクスワーゲン(全車) アウディ(全車) ポルポ(乗用車全車) ローバー(200~600, FREELANDER) フィアット(全車)

自動車専用ツール編

原動機

ピンチオフプライヤ PINCH OFF PLIER

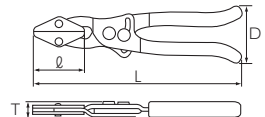


No.	L	ℓ	D	T	開口値	質量(g)	小売参考価格
PSA34	140	33	48	5	23	75	¥ 4,150
PSA57	233	57	65	18	50	340	¥ 5,790

用途 ・ 自動車のホース類閉塞作業。
・ 冷却系ホース閉塞、特に当社製クーラントチャージャー(AE401)使用時に便利。
・ ストラット取外し時などのブレーキホース閉塞。
・ AT脱着時のATFホースの閉塞。
・ 減速状態の補機類点検時等のバキュームホース閉塞。
・ フューエルフィルタ交換時の燃料ホース閉塞。
・ 二輪の燃料ホース、オイルホース閉塞。
特長 ・ 無段階自動ロック機構を採用、対象物を挟み、握るだけでプライヤがロックするため、スピーディーな作業ができます。
・ グリップを開くだけで保持を開放します。

適用ホース最大径

PSA34	外径 φ19mm
PSA57	外径 φ41mm



・保持した時に確実にロックされていることを確認して使用する。

B4 漏れ点検・確認

チェックミラー
P.463

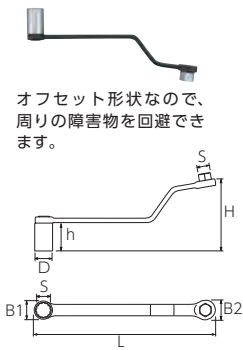


・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

C サーペンタインベルト交換

C ベルト交換



ベルトテンショナーレンチ (オフセットタイプ)

BELT TENSIONER WRENCH (OFFSET TYPE)



AE107-500 との組合せ例

No.	S	D	H	h	B1	B2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
AE107-260	19	26	104.7	40	26	28	262.5	375	1	¥ 5,840

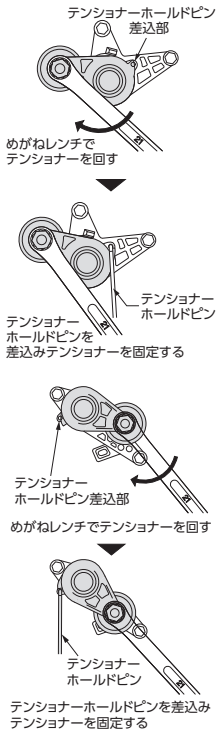
用途 ・トヨタの2.4L (2AZ) 搭載車ヴェルファイア、アルファード [08年5月以降]、マークXジオ、等。

特長 ・AE107-500 (P.481) との併用で作業スペースの狭い箇所でも最適な作業姿勢で確実な作業が可能。
 ・本体をオフセット形状とすることで、周りの障害物を回避できます。
 ・専用設計としたことにより、エンジンルームの下部からしか作業できない車種に対応。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

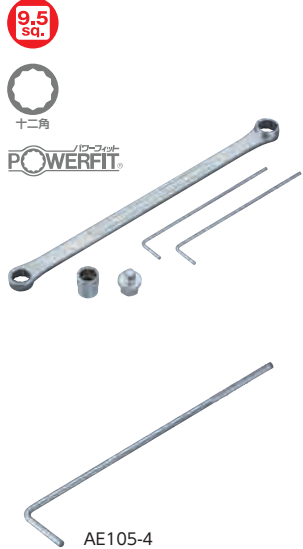
自動車専用ツール編

原動機



ベルト交換用レンチセット (スズキダブルテンショナー用)

WRENCH SET FOR SUZUKI DOUBLE TENSIONER [5pcs.]



No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
ATE1055	0.7	1	¥ 7,470

超ロングストレートめがねレンチ	M160-19×21	1本
テンショナーホルドピン	AE105-4	2本
9.5sq.ドライブ	AE107-3A	1コ
9.5sq.ソケット(十二角)	B3-17W	1コ

用途 ・ベルト交換作業時にクランクシャフトプーリー及びオートテンショナーを回す工具のセット。

適用 ・2017年2月以降発売のスズキ スペース (MK53S)、ワゴンR (MH55S) 等、マイルドハイブリッド (R06A型エンジン+WA05A型ISG) 搭載車。

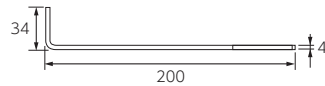
特長 ・スズキ新型マイルドハイブリッド搭載車のベルト交換作業に最適。
 ・作業スペースの狭い箇所でも最適な作業姿勢で確実な作業が可能。

※ウォーターポンプドライブベルトの取外し、取付け作業には別売のスズキ特殊工具

- ・ドライブベルトリムーバ (09991-07410)
- ・ドライブベルトインストラーNo.2 (09991-07440)
- ・ドライブベルトインストラーNo.3 (09991-07470) の3点が必要です。

テンショナーホルドピン

No.	質量(g)	φ	小売参考価格
AE105-4	22	10	¥ 550



ベルトフックツール BELT HOOK TOOL

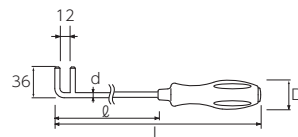
No.	d	D	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
AE108	6	34	660	540	200	1	¥ 3,070

オートテンショナー式ドライブベルト (1本タイプ) の交換作業にベルトテンショナーレンチ (ATE175) とセットで使うと更に便利に作業できます。 (P.481)

用途 ・エンジンベルトの交換、配線・配管の引上げやガイド。

適用 ・主に国産・輸入車の乗用車用Vベルト及びVリブドベルト (7山以上)

特長 ・丸軸を使用したフックがベルト交換をスムーズにし、新品ベルトを傷つけにくくします。
 ・幅広で交換しにくい1本タイプ (サーペンタイン) ロングベルトの交換が素早くできます。
 ・全長660mmと長くワンボックス車などのエンジンルームが奥深い車種に有効です。



ハンディバー

● P.463



超ロングストレート
めがねレンチ

● P.304



ホンダ用クランクプーリー
ホールドレンチ

CRANK PULLEY HOLD WRENCH

12.7sq.



AE703

※作業には12.7sq.スピナハンドルまたは二面幅24mmのレンチが必要です。



AE703A

※作業には12.7sq.スピナハンドルが必要です。

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AE703	450	1	¥ 12,900
AE703A	400	1	¥ 12,900

用途 ・ホンダ車のクランクプーリー回り止めツール。
※クランクプーリー引抜き作業はできません。クランクプーリーの引抜き作業には、AE701とAE702(またはCPU13)をご使用ください。(生産終了品)

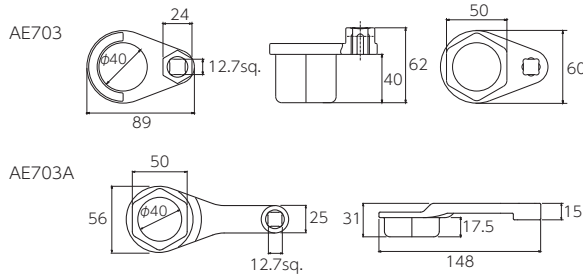
適用

AE703

・ホンダ車に使用されている二面幅が50mmの右図形状のクランクプーリー。
※NSXの一部は、二面幅45mmのため適用外です。
※作業スペース30mm以下の旧型ライフは適用外です。

AE703A

・2003年以降のホンダライフ(型式JB5~JB8)。
※作業スペース30mm以下の旧型ライフは適用外です。



D タイミングベルト交換

各種ベルト取外し **D1**

クランクプーリー
ロックボルトの取外し **D2**



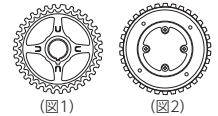
使用状態 (AE703)



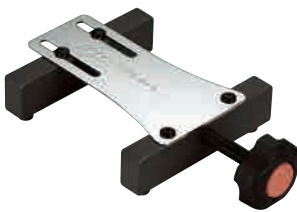
使用状態 (AE703A)

クランクプーリーの
引抜き **D3**

カムプーリーの
ロック **D4**



カムプーリーロックツール
CAM PULLEY LOCK TOOL



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AE82	860	1	¥ 7,680

用途 ・DOHCガソリンエンジンのタイミングベルト交換作業時、2つのカムプーリーを固定し、ずれを防止する専用工具。

適用 ・国産軽自動車から普通自動車までのDOHCガソリンエンジン車(FF, FR車)

・ホンダ車、三菱車の一部に使用されている内側が波状のカムプーリーに使用する場合は、工具取付け状態で外力が加わるとプーリーが動く可能性があります。(図1)

・可変バルブタイミング機能付き車の場合、装着できない場合があります。(図2)

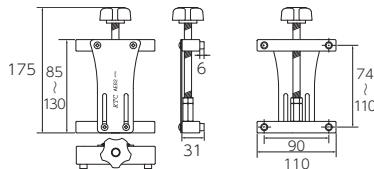
特長 ・タイミングベルト交換時、タイミングベルトを外す前にセットし、作業完了までカムプーリーの位置を固定することができます。

・ノブ操作だけで簡単に取付けができます。

・センターボルトをオフセットしたことで、タイミングベルト脱着時の作業スペースを確保。

・2つのカムプーリー間に障害物がある車両にも使用可能。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



タイミングベルトの
交換 **D5**

クランクプーリーの
取付け、ロックボルトの
締付け **D6**

E エンジン分解・点検・組付け

E1 エンジン保持



本製品は、車両のフェンダー取付ボルト・フロントサポート取付ボルト・ストラットタワー取付ボルトに4本のフットをセットして使用します。

衝撃吸収ボディ対応
エンジンメカハンガ
ENGINE HANGER FOR SHOCK
ABSORBING BODY



No.	能力(最大使用荷重)	ウィンチ重量質量(kg)	質量(kg)	寸	小売参考価格
AE901	2,450N(250kgf)	6	16	1	¥ 125,000

- 用途 ・ 自動車用エンジンの保持専用工具です。
 適用 ・ FF車の軽自動車から普通自動車のエンジンに対応します。
 ※フェンダー及びストラットタワー、フロントサポート取付ボルトのない車種、トラック、1BOX、セットポイントが樹脂になっている車種、セットポイントに取付ボルトがない車種には使用できません。(セットポイント:フットをセットするボルト)
 特長 ・ 多くの車に採用されている衝撃吸収ボディ車に対応します。
 ・ フェンダーに傾斜があったり前下がりの場合でも、地面に対して平行に、安定したセッティングが可能です。
 ・ エンジン保持状態で車両の移動及びリフト昇降作業が可能です。
 ・ ブリッジを斜めにセットできるので、ベルト交換等の作業時に、ベルト上からブリッジをずらした使用が可能です。
 ・ ウィンチは駆動部の左右付け替えが容易にでき、任意の位置に移動できます。
 ・ 車両をリフトアップした状態でも、チェーンホイールによりウィンチを遠隔操作できます。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

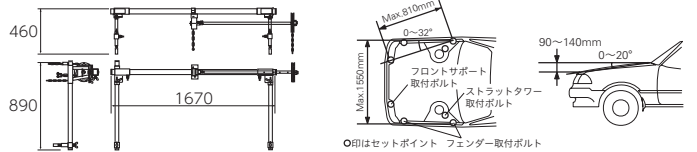
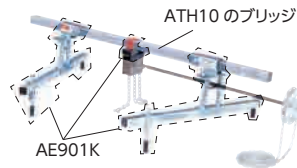
適用詳細

エンジン質量	最大使用荷重=2,450N(250kgf)
車幅	ブリッジ最大スライド幅=1,550mm
エンジンルーム長さ	フット最大スライド幅=810mm
エンジンルーム窪み幅	スライドバー可変角度=32° (片側)
エンジンルーム高低差	高さ調整フット伸縮長さ=50mm
フェンダー傾斜角度	20° 以内
セットポイントとなるボルトの最大外径	17.5mm
セットポイントとなるボルトの最大高さ	20mm

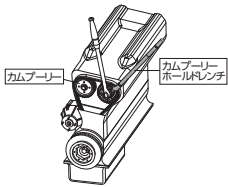
No.	質量(kg)	小売参考価格
AE901K	8.5	¥ 72,400

・ 旧モデルのエンジンメカハンガ(ATH10)のブリッジ(バー)を使用し、衝撃吸収ボディ車対応にするオプションキットです。

入組内容:スライドフット・スライドバー・高さ調整フット各×2、吊り金具・接続プレート各×1、取付ボルト×8



E2 カムプーリーの取外し



・ピンホール型カムプーリー
 ・星形カムプーリー

カムプーリーホールド
レンチ
CAM PULLEY HOLD WRENCH

リペア
補給部品

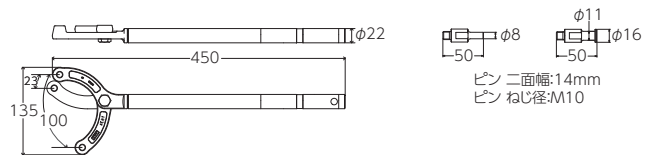


No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
AE81	1.1	1	¥ 8,970

セット内容

カムプーリーホールドレンチ(本体)	1コ
ストレートピン	2本
ツバ付きピン	2本

- 用途 ・ カムプーリーの回り止め専用工具。
 適用 ・ 下図形状のカムプーリー
 使用方法 ・ カムプーリーの形状に応じて、2種類のピンを選択し、アームに取り付ける。
 ・ カムプーリーにピンをあてがい、回り止め(固定)してボルトをレンチ等で緩め(締め)る。
 特長 ・ アームはスプリング機構による開閉式で、常に開く方向へ張力が掛かるため安定性が良い。
 ・ グリップ部分はローレット加工を施し、握りやすくて力が掛けやすい。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



補給部品

No.	品名	入組内容	寸	小売参考価格
AE81-5	ストレートピン	ストレートピン2本	1	¥ 1,800
AE81-6	ツバ付きピン	ツバ付きピン2本	1	¥ 1,800

E3 ヘッドカバーの取外し

ヘキサゴンレンチ 他

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

9.5sq.三重四角
ビットソケットセット

3/8"sq. TRIPLE SQUARE BIT SOCKET SET



No.	質量(g)	個	小売参考価格
TBT304TS	320	1	¥ 12,700
9.5sq.三重四角ビットソケット	BT3-M5, M6, M8, M10		
ソケットホルダー	EHB305		



注意
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。

9.5sq.三重四角
ビットソケット

3/8"sq. TRIPLE SQUARE BIT SOCKET

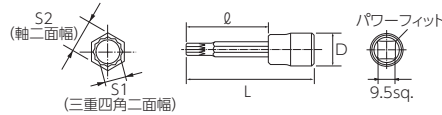


No.	サイズ	S1	S2	D	L	ℓ	質量(g)	個	小売参考価格
BT3-M5	M5	3.45	6.3	17	72	43	50	10	¥ 2,790
BT3-M6	M6	4.34	6.3	17	72	43	51	10	¥ 2,790
BT3-M8	M8	5.19	8	18.5	72	43	65	10	¥ 2,850
BT3-M10	M10	6.96	10	18.5	72	42	75	10	¥ 2,850

用途 ・欧州車に使用されている三重四角穴付ボルトに使用する専用ビットです。
フォルクスワーゲン・アウディ等のドライブシャフトのフランジや足回りに多く使用されています。
・先端ビットの交換が可能です。



注意
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。



三重四角交換ビット

No.	適用品番	小売参考価格
T-M5	BT3-M5	¥ 2,330
T-M6	BT3-M6	¥ 2,330
T-M8	BT3-M8	¥ 2,380
T-M10	BT3-M10	¥ 2,380



12.7sq.ヘッドボルトレンチ
セット

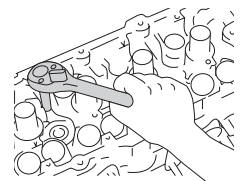
1/2"sq. CYLINDER HEAD BOLT WRENCH SET [3pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
HBD353	355	1	¥ 7,050
12.7sq.ヘッドボルトレンチ	HBD35-8,10 B360-10		



注意
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。



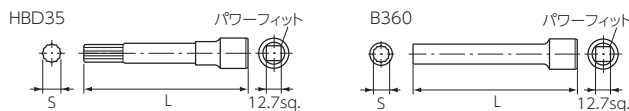
12.7sq.ヘッドボルトレンチ
SOCKET WRENCH

1/2"sq. CYLINDER HEAD BOLT SOCKET WRENCH

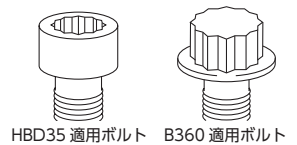


No.	S	L	質量(g)	個	小売参考価格
HBD35-8	8	100	110	5	¥ 2,770
HBD35-10	10	100	115	5	¥ 2,790
B360-10	10	95	130	5	¥ 1,490

用途 ・エンジンのシリンダーヘッド脱着時のヘッドボルトの締緩作業専用工具です。



注意
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。



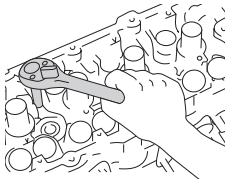
HBD35 適用ボルト B360 適用ボルト

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



E エンジン分解・点検・組付け

E4 ヘッドボルトの
取外し



12.7sq.ヘッドボルト
ソケットレンチセット
1/2"sq. CYLINDER HEAD
BOLT SOCKET SET [2pcs.]



ヘキサゴン

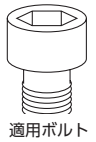
POWERFIT

No.	質量(g)	φ	小売参考価格
HB352	300	5	¥ 5,430

12.7sq.ヘッドボルトソケット HB35-8, 10



注意
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。



適用ボルト

12.7sq.ヘッドボルト
ソケットレンチ
1/2"sq. CYLINDER HEAD
BOLT SOCKET

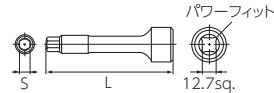


POWERFIT

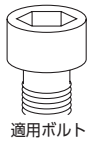
HB35-8 HB35-8T HB35-10

No.	S	L	質量(g)	φ	小売参考価格
HB35-8	8	80	140	5	¥ 2,600
HB35-8T	8	90	150	5	¥ 2,600
HB35-10	10	105	160	5	¥ 2,830

用途 ・ エンジンのシリンダーヘッド脱着時のヘッドボルトの締緩作業専用工具です。
特長 ・ 六角棒には特殊パネ鋼を使用していますので耐久性に優れています。



注意
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。



適用ボルト

12.7sq.ヘッドボルト
ソケットレンチセット
1/2"sq. CYLINDER HEAD
BOLT SOCKET SET [2pcs.]



POWERFIT

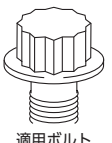
No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
B3502	1.3	1	¥ 6,790

12.7sq.ヘッドボルトソケットレンチ B350-10, 12

用途 ・ エンジンシリンダヘッドボルトの脱着に使用する専用レンチです。
特長 ・ ソケット部の適正な肉厚・焼入れにより耐久性があります。



注意
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。



適用ボルト

12.7sq.ヘッドボルト
ソケットレンチ
1/2"sq. CYLINDER HEAD
BOLT SOCKET



POWERFIT

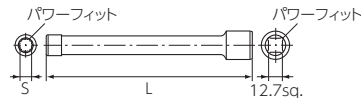
十二角
(二重六角型)

B350-10

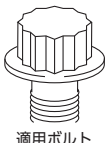
B350-12

No.	S	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B350-10	10	190	600	5	¥ 3,330
B350-12	12	200	700	5	¥ 3,460

用途 ・ エンジンシリンダヘッドボルトの脱着に使用する専用レンチです。
特長 ・ ソケット部の適正な肉厚・焼入れにより耐久性があります。



注意
・インパクトレンチ等の動力工具では使用しない。



適用ボルト

19.0sq.インパクトレンチ用ヘッド
ボルトフライホイールレンチセット PAT.
3/4"sq. CYLINDER HEAD
BOLT & FLY-WHEEL BOLT
WRENCH SET



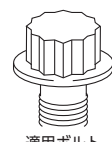
AMBAC

POWERFIT

No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
ATBP603	1.6	1	¥ 25,700

ヘッドボルト用 ABP6-14WP
ヘッドボルト・フライホイール用 ABP6-19WP, 22WP

用途 ・ エンジンシリンダヘッドボルト及びフライホイールボルトの脱着に使用する専用レンチです。



適用ボルト



付属のピン・リング PR-2833
詳細は P.258 をご覧ください

19.0sq.インパクトレンチ用ヘッド
 ボルトフライホイールレンチ PAT.
 3/4"sq. CYLINDER HEAD BOLT
 & FLY-WHEEL BOLT WRENCH

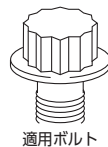
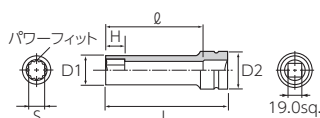


ABP6-14WP ABP6-17WP ABP6-19WP ABP6-22WP

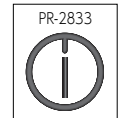
No.	S	D1	D2	H	L	質量(g)	寸	小売参考価格
ABP6-14WP	14	22.5	38	15	140	400	5	¥ 9,330
ABP6-17WP	17	26	38	16	90	540	5	¥ 6,750
ABP6-19WP	19	29	38	16	90	550	5	¥ 6,750
ABP6-22WP	22	33	38	16	120	650	5	¥ 9,700

用途 ・ エンジンシリンダヘッドボルト及びフライホイールボルトの脱着に使用する専用レンチです。

特長 ・ この4サイズで、いすゞ、三菱ふそうのヘッドボルト、フライホイールボルトの各々に使用できます。



付属のピン・リング



● 詳細は P.258 をご覧ください

E エンジン分解・点検・組付け

ヘッドボルトの
取外し E4

セラミックスクレーパー

● P.365~366



ヘッド清掃 E5

アングルトルクゲージ
ANGULAR TORQUE GAUGE

12.7 sq.



No.	sq.	A	H	D	L	ℓ	d	質量(g)	寸	小売参考価格
ATG30-1	12.7	24.2	55	78.5	97	52	4.8	365	10	¥ 13,800

用途 ・ 塑性域締付けボルト(角度締付けボルト)の締付け角度測定用。

特長 ・ 小目盛は5°単位で測定できるので、各メーカーの色々なエンジンに幅広く使用できます。

(国産車だけでなく、輸入車にも幅広く使用できます。)



● 注意
 ・ 本製品を使用する場合はトルクレンチで締め付けない。
 設定トルクをオーバーするのでトルクレンチを痛める場合があります。

使用方法

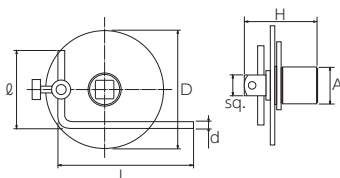
1. あらかじめトルクレンチでヘッドボルトを規定トルクで締付けます。



2. アングルトルクゲージをセットし、L形ストッパーで、回り止めをします。

3. ゲージの針を0点に合わせます。

4. スピナハンドル等で指定角度まで締め付けます。



ヘッドボルト取付け、
締付け E6

トルクレンチ

● P.398~405



デジラチェ

● P.385~396



F オイルパンの取外し

F1 シールの切取り

オイルパンシールカッタ
OIL PAN SEAL CUTTER

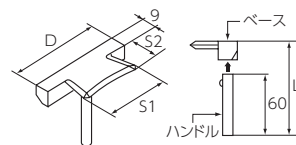


No.	D	L	S1	S2	質量(g)	φ	小売参考価格
TAG-48	70	68	48	24	180	10	¥ 9,020

用途 ・ オイルパンの取外し時にシールパッキンを切る作業に使用します。
 特長 ・ カッタは円弧状でシール部への打込みができます。
 ・ サイドカッタは鋭角でサイドから打込み時、よく喰い込みベースが押し付けられて、移動できます。
 ・ カッタの形状、大きな打撃面、またハンドル着脱式により安全に作業できます。
 ・ ハンドルを外すと、狭い箇所にも作業性よくオイルパンの取外しができます。



注意 ・ 作業時には保護めがねを着用する。



F2 シール剥がし

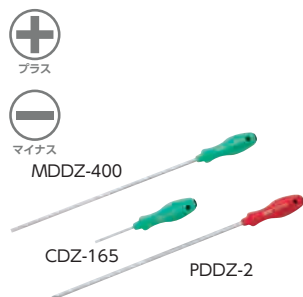
セラミックスレーパー
P.365~366



G アイドル調整

G 調整ビスの
締め、緩め

キャブドライバセット
CARBURETOR SCREWDRIVER
SET [3pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
CD3	230	5	¥ 6,500

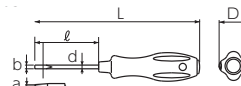
樹脂柄ドライバ ロング丸軸 マイナス	MDDZ-400
キャブジェットドライバ	CDZ-165
樹脂柄ドライバ ロング丸軸 クロス	PDDZ-2

No.	タイプ	a	b	d	D	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
MDDZ-400	マイナス	0.7	5.5	5.5	27	383	288	90	5	¥ 2,150
CDZ-165	マイナス	0.7	3.5	3.5	27	155	60	40	5	¥ 1,990
PDDZ-2	クロスNo.2	-	-	6	27	383	288	100	5	¥ 2,360

※調整用のドライバです。



警告 ・ 電気が流れているものには使用しない。



H 排気ガス浄化システム分解・点検

H1 コネクタ取外し

尿素水配管コネクタツール
QUICK CONNECTOR PLIER

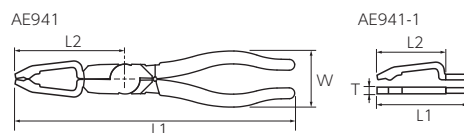


使用状態



No.	L1	L2	W	質量(g)	φ	小売参考価格
AE941	206	80	47	195	1	¥ 7,570

用途 ・ 中型・大型バス、トラックに使用されている尿素水配管コネクタ(クイックコネクタ7.89mm、9.49mm)のロックを解除し、取外しを行う専用工具。
 特長 ・ コネクタのロックを解除する際に必要以上にロックを押しすぎる事を防止し、コネクタの破損を防ぎつつ作業を行うことができます。



補給部品

No.	品名	L1	L2	T	質量(g)	φ	小売参考価格
AE941-1	尿素水配管コネクタツール クロー-A	65	49	4.5	7	1	¥ 4,860

※六角穴付き止めねじは付属していません。

H2 キャップ取外し



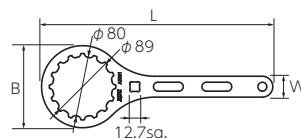
使用状態

クローズドベンチレータ
キャップツール
BOX END PCV FILTER CAP
WRENCH



No.	L	B	W	φ(内径)	質量(g)	φ	小売参考価格
AE601	290	110	28	89	390	1	¥ 9,620

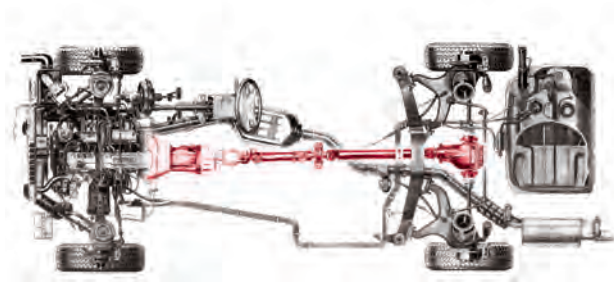
用途 ・ 日野自動車(OEM車含む)に使用されているクローズドベンチレータキャップを取り外す専用工具。
 特長 ・ オイル等で固着して手で回すことができないクローズドベンチレータキャップを取り外すことが可能です。



動力伝達装置
POWER TRANSMISSION DEVICE

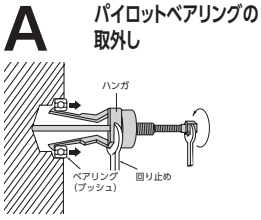
490 A クラッチ分解

490 B ミッション・デファレンシャル
オイル交換



動力伝達装置の主な点検・整備には、クラッチの分解・組付け、ミッション、デファレンシャルオイルの交換などがあります。

A クラッチ分解



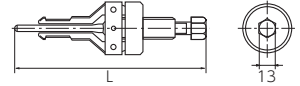
パイロットベアリング
ブッシュプラー
PILOT BEARING & BUSH PULLER



No.	使用範囲	L	質量(g)	φ	小売参考価格
PBU-1219	内径φ12~19	145	215	10	¥ 18,700

用途 ・ フライホイールのパイロットベアリング・ブッシュの引抜き作業。
 特長 ・ 小型軽量で使いやすく、取扱いが容易で作業性がアップします。
 ・ クローのかかりがよく、車上整備も可能です。
 ・ 幅広い車種に適用します。

※ 補修部品を設定しています。
 詳細は取扱店にお問い合わせください。



B ミッション・デファレンシャルオイル交換

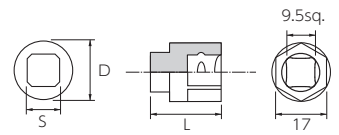


9.5sq. ドレンプラグソケット
3/8"sq. DRAIN PLUG SOCKET NEW



No.	S	D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
AC302-08	8.2	20	25	31	10	¥ 2,100
AC302-10	10.0	20	23	31	10	¥ 2,270

用途 ・ 自動車に使用されているミッション・デファレンシャルのドレン(フィルター)プラグの締付け、緩め作業(AC302-10)。
 適用 ・ スズキ車およびそのOEM車のミッション・デファレンシャルのドレン(フィルター)プラグ。(AC302-10)
 ・ フランス車などに使用されている8mm四角穴付きドレンボルトの締め付け、緩め作業。(AC302-08)
 特長 ・ 17mmの六角ドライブを採用したことで障害物のある狭いところでも作業が可能。
 ・ 四角凸寸法10.0mmにすることでドレンプラグの安定した締緩作業を実現。
 ・ 差込角を自動車整備で主流の9.5sq.にすることで、工具を持ち変える必要がなく作業効率UP。



12.7sq. ドレンプラグ
ソケットセット [3コ組]
1/2"sq. DRAIN PLUG SOCKET
SET [3pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
ATC3013	245	1	¥ 6,710

セット内容
 12.7sq. ドレンプラグソケット AC301-10,13,17

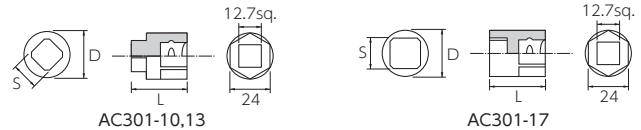
用途 ・ ニッサン、スバル車に使用されているミッション、デファレンシャルのドレン(フィルター)プラグの締付け、緩め作業。
 特長 ・ 12.7sq.の採用により、大きなトルクで締付けられているドレンプラグに対応できます。
 ・ 本体に六角形状を設けていますので24mmのめがねレンチ等の使用が可能です。
 ※ AC301-10は二面幅10.5mmのニッサン車ドレンプラグ用です。
 他社の二面幅10mmのドレンプラグには使用できません。

12.7sq. ドレンプラグ
ソケット
1/2"sq. DRAIN PLUG SOCKET



No.	S	D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
AC301-10	10.5	26.5	31	70	10	¥ 1,690
AC301-13	13.1	26.5	31	85	10	¥ 2,510
AC301-17	17.3	26.5	32	90	10	¥ 2,510

適用 ・ 主にニッサンFF車マニュアルミッション。(AC301-10)
 ・ 主にニッサン車マニュアルミッション、リアデファレンシャル、スバル4WD車のリアデファレンシャル。(AC301-13)
 ・ 主に旧ニッサンFR車マニュアルミッション。(AC301-17)
 ※ AC301-10は二面幅10.5mmのニッサン車ドレンプラグ用です。
 他社の二面幅10mmのドレンプラグには使用できません。

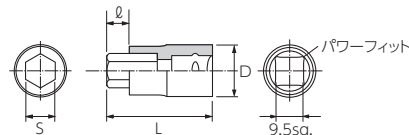


9.5sq. ヘキサゴン
ドレンプラグレンチ
3/8"sq. HEX. BIT SOCKET
DRAIN PLUG WRENCH

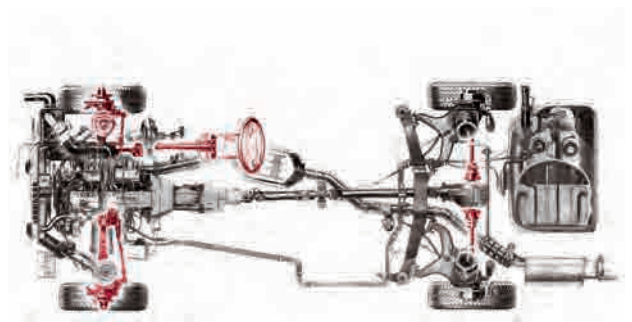


No.	S	D	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
AE503-10	10	18	38	8	50	5	¥ 1,530

・ トヨタ・ニッサン車のデフに使用されている六角穴付タイプに使用できます。
 ・ 全長を38mmとしたことで障害物のある狭いところでも作業が可能です。
 ・ レンチのグラつきが少なく安定した作業ができます。



- 492 A サイドスリップ調整
- 493 B アクスル分解・組付け
- 495 C ロアアーム分解・組付け
- 498 D ドライブシャフト分解・組付け
- 502 E ホーシングナット・ハブの
抜取り
- 504 F ベアリンググリースチャージ



操縦装置の主な点検・整備には、サイドスリップ調整、ハブベアリング交換、ドライブシャフト分解・組付けなどがあります。

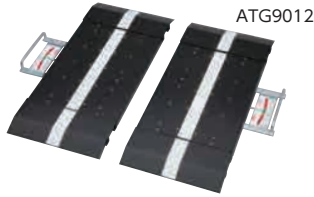
A サイドスリップ調整

A1 サイドスリップ点検

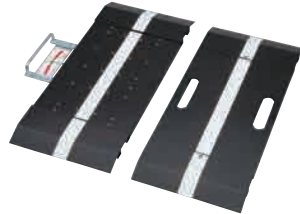


使用例 (ATG92)

サイドスリップボードセット
SIDE SLIP BOARD SET

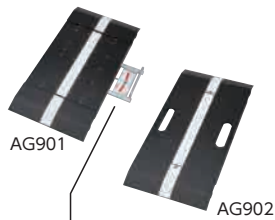


ATG9012

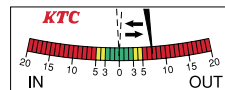


ATG92

車検の前にお手軽点検サツと確認、
サイドスリップ



表示値が最大値で残る
置針方式。



0点調整は、
指で針を戻すだけ。
表示範囲はIN・OUTとも
0~20mm/mと広く、
輸入車にも対応。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
ATG9012	43	1(2ヶ口)	¥ 198,000
セット内容			
サイドスリップボード	AG901	(2コ)	
・両メーター付きで左右同時に確認できます。			

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
ATG92	31.5	1(2ヶ口)	¥ 126,000
セット内容			
サイドスリップボード	AG901		
ステップボード	AG902		

- 用途 ・ 自動車の前輪を通過させるだけで、走行によって生じる車輪の横滑り量(サイドスリップ)を表示し、自動車前輪のトーインとキャンバーのつり合いを確認する簡易テスターです。
- 適用 ・ 軽自動車から2tクラス貨物車。
・ タイヤ幅280mm以下のタイヤ装着車。
- 特長 ・ 設置工事不要の簡易タイプ。小型・軽量で移動も可能です。
・ 左右独立しているため、様々な車幅の車両に対応。
・ 全長が短く小スペースでの据え置きが可能。
・ 本体高さが低く(28mm)スロープ付きで乗り入れがスムーズ。
・ 表示値が最大値で残る置針方式。
・ 0点調整は、指で針を戻すだけ。
・ 表示範囲はIN・OUTとも0~20mm/mと広く、輸入車にも対応。



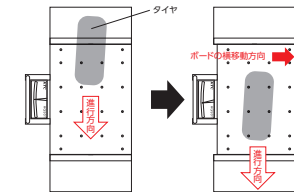
サイドスリップボード

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
AG901	21.5	1	¥ 99,200
本体		×1	
サイドスリップボード用スロープ		×2	

ステップボード

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
AG902	10	1	¥ 27,700
本体		×1	
サイドスリップボード用スロープ		×2	
六角穴付きボルト(M5×10mm)×2			

計測の仕組み



ボード上をタイヤが通過する際に、タイヤの横滑り量(サイドスリップ)をボードの横移動により検知し、置針で値を表示します。

仕様

許容輪荷重※	750kg(軸重1500kg)
表示範囲	IN・OUTとも 0~20(mm/m) (最小目盛1mm/m)
表示方式	アナログ、置針式(1針)
タイプ	左右セパレート

※片輪にかかる重量。()内は両輪重量を表します。

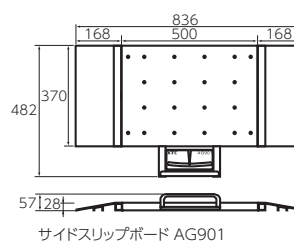
※本製品は自動車検査用機器ではありません。

※平らな場所で使用してください。

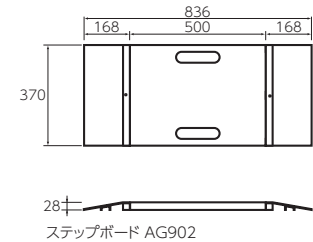
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



- 注意
- ・使用前に必ず「取扱説明書」等をよくお読みください。
 - ・本製品は有資格者(自動車整備士又はそれに準じた資格所得者)が使用する。
 - ・本来の使用目的以外には使用しない。
 - ・分解、改造はしない。



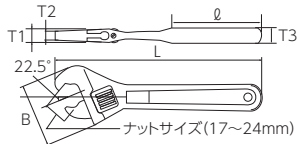
サイドスリップボード AG901



ステップボード AG902

※ AG902 (ステップボード) にはサイドスリップの表示機能はついておりません。AG901 (サイドスリップボード) と組み合わせてご使用ください。

**タイロッド
ロックナットレンチ**
ADJUSTABLE TIE ROD LOCK
NUT WRENCH



No.	B	T1	T2	T3	L	φ	質量(g)	寸	小売参考価格
AS701	66	15	10	17	220	95	500	5	¥ 6,160

用途 ・ 自動車用(軽~普通車)タイロッドエンドのロックナット締緩作業。
 ・ 車検やタイヤ交換時のサイドスリップ調整作業。
 ・ ラックブーツの交換作業。
 適用 ・ 六角二面幅17~24mmのタイロッドエンドのロックナット。(軽~普通車のほとんどの車種をカバーします)
 特長 ・ ナットの角をしっかりと保持するレンチ形状で、滑らず確実にナットの締め緩めが可能。
 ・ 力を加えても手が痛くなりにくい幅広いグリップ。
 ・ 全長は、地上でハンドルを切った状態でまわりに干渉しない最適な長さ。タイヤをはずさなくても作業可能。
 ・ サイズ目盛が表示されているため、あらかじめ使用するナットに合ったサイズに設定することができます。

ナットの角をしっかりと保持 ナットへのセットが簡単でこだわり設計 ヘッドは角度付き

(例) ナットサイズ19mmの場合

正方向 逆方向

レンチが滑らず確実にナットの締緩作業が可能。ナットの角を保持するレンチ形状です。

使用するナットに合ったサイズに設定した状態でタイロッドに干渉せずスムーズに抜き差しが行えます。

ヘッドは角度付きで、正・逆の両方向使用できるので作業に応じて使い分けが可能です。

A サイドスリップ調整

サイドスリップ調整 **A2**



ホイールキャップレンチ
P.512



**アルミホイールセンター
キャップレンチ** P.512



インパクトレンチ
P.416~418



**インパクトレンチ用
ホイールナット
ソケット** P.513~514



クロスリムレンチ
P.519



B アクスル分解・組付け

ホイールの取外し **B1**

ロックナットチゼル
P.498



ハブナットソケット
P.498~499



ハブナットの取外し **B2**

ソケット

ディスクキャリパーの取外し **B3**

**タイロッドエンド
セパレーター**
P.495



**ボールジョイント
セパレーター**
P.495



めがねレンチ



スピナハンドル



タイロッドの分離 **B4**

プラスチックハンマ
P.360



アクスル Assy 取外し **B5**

**ハブ用スナップリング
プライヤ**
SNAP RING PLIER FOR HUBS

リペア
補給部品



No.	D	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
AS307	58.5	18.2	228	310	5	¥ 9,440

用途 ・ 自動車のハブに使用されているスナップリングの取付け取外し。
 適用 ・ スナップリングプライヤ先端開口範囲(最小10mm~最大36mm)
 特長 ・ 無段階自動ロック機構を採用。任意の位置でロックが可能。
 ・ ロック解除はグリップを開くだけの簡単操作。
 ・ クローのみ簡単に交換が可能。
 ・ 穴付きスナップリング以外に、リング内側切欠きタイプ(トヨタ)にも対応。



補給部品

No.	品名	入組内容	質量(g)	小売参考価格
AS3072	先端クロー	クロー左右各1,取付ネジ2	32	¥ 4,180

スナップリングの取外し **B6**



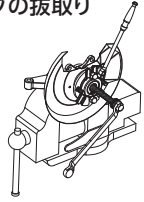
・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



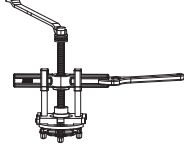
B アクスル分解・組付け

B7 アクスルAssy
分解・組付け

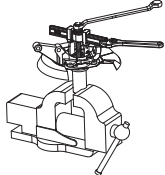
① ハブの抜取り



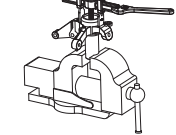
② ベアリングインナー
レースの抜取り



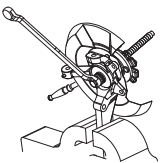
③ ホイールベアリングの
抜取り



④ ホイールベアリングの
圧入



⑤ ハブの圧入



マルチプラー
MULTI PULLER



補給部品

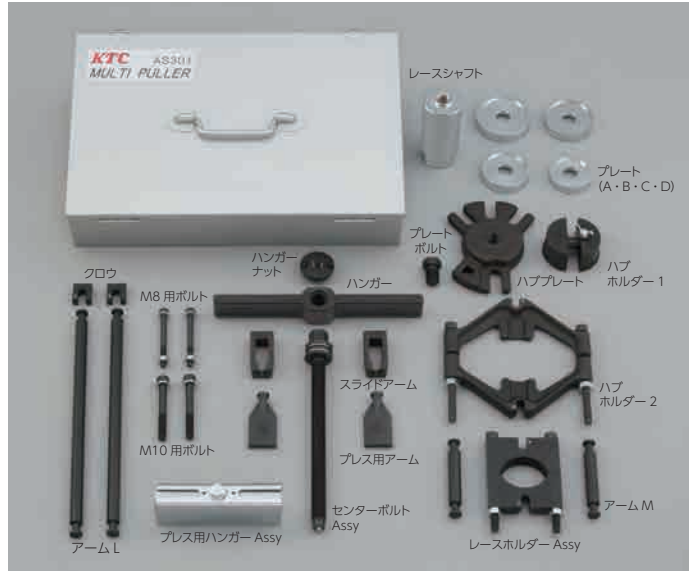
用途

アクスル	ハブとナックルの分解・組付け ベアリングレースの分解・組付け ホイールベアリングの分解・組付け
ステアリング	ステアリングホイールの抜取り
デフレンシャル	コンパニオンフランジの抜取り
ミッション	ベアリング及びギアの抜取り
その他	各種ベアリング及びギアの抜取り

適用 ・主に F F 車の軽自動車～普通
乗用車のアクスルに適用
・軽自動車～普通乗用車のステ
アリングホイール、デフコンパ
ニオンフランジ、ミッション
ベアリング及びギアに適用

手動時製品最大使用荷重	19,600 N (2t)
ハブボルト数	4～5穴
ホイールベアリング径	φ64～φ84
ベアリングレース径	φ47～φ63
ハブホルダー1	φ68～84 mm
ハブホルダー2	φ76～106 mm

特長 ・アクスルの分解・組付作業が
1セットで使用可能。
・ハブベアリングがインナー
側に付いているタイプ、アウ
ター側に付いているタイプ両
方に対応。
・油圧プレスが使用可能で、作
業労力・作業時間が軽減。
・アーム類の脱着はボール固定式。
・センターボルトはベアリング
付きで、駆動トルクが軽い。
・F R 車や4WD車のリアにも
適用。
・アクスル以外に、ステアリング
ホイール・デフコンパニオンフ
ランジ・ミッションベアリング
及びギアと幅広い適用。
・入組品の組替えにより、自動
車以外の各種ベアリング及び
ギアの抜取りにも使用可能。



No.	質量 (kg)	小売参考価格
AS301	17	¥ 161,000

セット内容		
センターボルト Assy	六角二面幅 22 mm × 全長 280mm (M18×2.0)	1 本
ハンガー	270 × 38 × 37 mm	1 個
スライドアーム	60.5 × 30 × 20 mm	2 個
アームM	φ16 × 105 mm	2 本
ハブプレート	φ154 × 24 mm (ねじ:M18 × 2.0, 12.7sq.付き)	1 個
ハブホルダー1 Assy	φ70 × 34 mm (蝶ボルト (M6) 付き)	1 個
ハブホルダー2 Assy	190 × 190 mm (六角穴付アジャストボルト (M10) 付き)	1 個
レースシャフト	φ55 × 114 mm (ねじ:M18 × 2.0)	1 個
プレート (4 種類)	A (φ79 × 15) B (φ71 × 15) C (φ67 × 15) D (φ60 × 15)	各 1 個
プレス用ハンガー Assy	150 × 50 × 25 mm (六角ボルト (M10) + ワッシャ付き)	1 個
プレス用アーム	φ16 × 75 × 35 mm	2 個
ハンガーナット	φ45 × 18mm (ねじ:M18×2.0)	1 個
レースホルダー Assy	90 × 140 mm (六角穴付アジャストボルト (M10) 付き)	1 個
プレートボルト	六角二面幅22mm × 全長 34mm (M18 × 2.0)	1 本
アームL	φ16 × 330 mm	2 本
クロウ Assy	27 × 25 × 12 mm	2 個
M8 用ボルト	M8 六角穴付ボルト (ナット・ワッシャ付き) × 100 mm	2 本
M10 用ボルト	M10 六角穴付ボルト (ワッシャ付き) × 100 mm	2 本

補給部品 ※表示価格は「必要数 1」の価格です。

センターボルト Assy 必要数 1 M18×2.0ねじ、全長 280mm、 六角二面幅 22mm	No. AS301-1 ¥9,950	ハブホルダー2Assy 必要数 1 190×190mm、 M10 六角穴付きボルト (六角ナット) 付き	No. AS301-7 ¥15,400	プレス用ハンガー Assy 必要数 1 150×64×31mm、 M10 六角ボルト (ワッシャ) 付き	No. AS301-13 ¥8,340	レースホルダー用 アジャストボルト 必要数 2 M10 六角穴付ボルト 全長 140mm	No. AS301-17-45 ¥530
ハンガー 必要数 1 270×38×37mm	No. AS301-2 ¥9,490	ハブホルダー2用 アジャストボルト 必要数 2 M10 六角穴付ボルト 全長：140mm	No. AS301-7-45 ¥430	プレス用ハンガー プレート 必要数 1 150×31×18mm	No. AS301-13-2 ¥2,050	プレートボルト 必要数 1 M18×2.0 ねじ、 全長 34mm、 六角二面幅 22mm	No. AS301-18 ¥1,690
スライドアーム 必要数 2 61×30×20mm	No. AS301-3 ¥3,490	レースシャフト 必要数 1 M18×2.0 ねじ、 φ55×114mm	No. AS301-8 ¥7,600	六角ボルトセット 必要数 1 M10 角ボルト	No. AS301-13-34 ¥530	アーム L 必要数 2 φ16×330mm	No. AS301-19 ¥3,840
アームM 必要数 2 φ16×105mm	No. AS301-4 ¥2,070	プレートA 必要数 1 φ79×15mm	No. AS301-9 ¥4,900	プレス用アーム 必要数 2 16×75×35mm	No. AS301-14 ¥3,980	クロウ Assy 必要数 2 27×25×12mm	No. AS301-20 ¥2,410
ハブプレート 必要数 1 差込角 12.7sq M18×2.0ねじ、φ154×24mm	No. AS301-5 ¥12,800	プレートB 必要数 1 φ71×15mm	No. AS301-10 ¥4,800	ハンガーナット 必要数 1 M18×2.0 ねじ、 φ45×18mm	No. AS301-15 ¥3,180	M8用ボルトセット 必要数 2 M8 六角穴付きボルト 首下長さ 80mm	No. AS301-2125 ¥1,350
ハブホルダー1Assy 必要数 1 φ70×34mm、 M6 蝶ボルト付き	No. AS301-6 ¥10,700	プレートC 必要数 1 φ67×15mm	No. AS301-11 ¥4,310	ハンガーナット用 六角穴付ボルト 必要数 2 M5×10mm	No. AS301-16 ¥210	M10 用ボルトセット 必要数 2 M10 六角穴付きボルト 首下長さ 80mm	No. AS301-2345 ¥1,350
蝶ボルト 必要数 1 M6 蝶ボルト 10mm	No. AS301-6-6 ¥250	プレートD 必要数 1 φ60×15mm	No. AS301-12 ¥4,050	レースホルダー Assy 必要数 1 90×140mm M10 六角穴付きボルト (六角ナット) 付き	No. AS301-17 ¥14,300		

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。



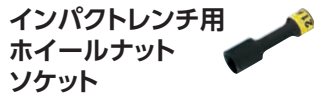
ホイールキャップ
レンチ
P.512



アルミホイールセンター
キャップレンチ
P.512



インパクト
レンチ
P.416~418



インパクトレンチ用
ホイールナット
ソケット
P.513~514



クロスリム
レンチ
P.519

C ロアアーム分解・組付け

ホイールの取外し **C1**

- ① ホイールキャップの取外し
- ② ホイールナット取外し

タイロッドエンドセパレーター (オフセットタイプ)
TIE ROD END SEPARATOR (OFFSET TYPE)

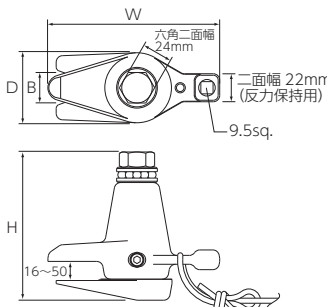
9.5 sq.



No.	W	D	B	H	質量(kg)	寸	小売参考価格
AS201	135	55	24	116	1.6	1	¥ 19,500

用途 ・タイロッドエンドの分離。

- 特長
- ・高耐久設計
 - ・オフセット形状により耐久性向上。
 - ・定格出力15kN(1.5t)、最大30kN(3t)に設定。
 - ・多彩な車種にジャストフィット。(開口範囲16mm~50mm)
 - ・軽自動車から3リッタークラスまでのタイロッドエンドに適用。
 - ・容易な作業で効率アップ。
 - ・推力ボルト操作のみで取付け、抜取りが容易。
 - ・駆動工具でラクラク作業。
 - ・四角ドライブ角9.5sq.を採用。駆動工具で反力保持可能。
 - ・安全を考えた「脱落防止ヒモ」付きです。



*補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

適用表

作業箇所	車種	軽自動車	普通車
		アッパ	□ア
タイロッドエンド		●	●
サスペンション	アッパ	●	△
	□ア	×	×

タイロッドの分離 **C2**



ボールジョイントセパレーター (オフセットタイプ)
BALL JOINT SEPARATOR (OFFSET TYPE)

9.5 sq.



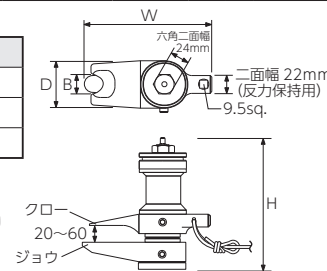
No.	W	D	B	H	質量(kg)	寸	小売参考価格
AS202A	165	70	24	160~200	3	1	¥ 40,200

適用表

作業箇所	車種	軽自動車	普通車
		アッパ	□ア
タイロッドエンド		●	●
サスペンション	アッパ	●	●
	□ア	●	×

用途 ・ボールジョイントの分離。

- 特長
- ・定格出力2.5 tの強靱設計
 - ・推力ボルト操作のみで取付け、抜取りが容易。
 - ・駆動工具でラクラク作業。
 - ・四角ドライブ角9.5sq.を採用。駆動工具で反力保持可能。
 - ・作業環境に合わせてクローとジョウの入れ換えが可能。
 - ・安全を考えた「脱落防止ヒモ」付きです。



*補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

補給部品

No.	名称	質量(kg)	寸	小売参考価格
AS202-A24	クロー	0.7	1	¥ 11,200
AS202-J	ジョウ	0.7	1	¥ 9,280



クローとジョウを入れ替える使用例

C ロアアーム分解・組付け

C3

ボールジョイントのロックナット
分解・組付け



緩め専用



締付専用

NEW

ボールジョイント
ロックナットレンチセット
BALL JOINT LOCK NUT
WRENCH SET

12.7
sq.

POWERFIT

AS801-1719



AS801-17 AS801-19

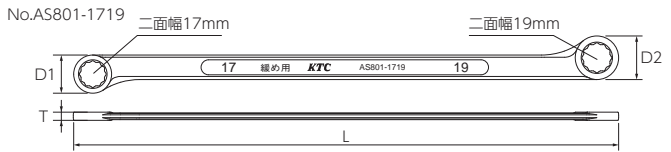
No.	質量(g)	φ	小売参考価格
ATS8013	428	10	¥ 9,800

セット内容			
ボールジョイントロックナットレンチ 緩め用	AS801-1719		
ボールジョイントロックナットレンチ 締付用	AS801-17, AS801-19		

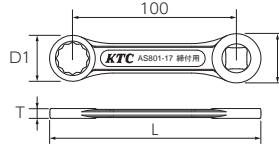
- 用途 ・ ボールジョイントのロックナットの取付け、取外し。
 特長 ・ ロングタイプの緩め専用レンチと、12.7sq.差込角付きの締付専用レンチ2サイズをセット。
 ・ 緩め、締付レンチとも鍛造成形で、厚さ6mmを実現。ロックナットとドライブシャフトの隙間が狭い車両に最適。
 ・ 口径側、差込角側にパワーフィット形状を採用。より確実な緩め、締付け作業が可能。
 ・ 緩め専用のAS801-1719は、力が入るロングタイプを採用。両端部を10°オフセットさせ、裏表で異なる振れ角で、作業空間を確保。
 ・ 締付専用のAS801-17、AS801-19は12.7sq.差込角付きで、トルクレンチを用いて締付トルク管理が可能。有効長は100mmで、トルク換算が容易に行えます。

補給部品

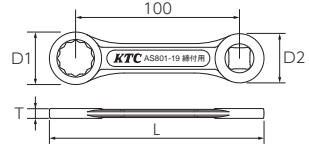
No.	D1	D2	L	T	差込角	有効長	質量(g)	φ	小売参考価格
AS801-1719	28	32	400	6	—	—	252	1	¥ 5,100
AS801-17	28	30	129	6	12.7	100	86	1	¥ 3,200
AS801-19	32	30	131	6	12.7	100	90	1	¥ 3,300



No.AS801-17



No.AS801-19



ドライブシャフトを外すことなく作業が可能!



一般的なめがねレンチ



本製品 (AS801-1719)

鍛造成形で厚さ6mmを実現。ボールジョイントロックナットとドライブシャフトの隙間が狭い車両でも、ロックナットの脱着が可能です。

ボールジョイントロックナットの締付トルクを管理できる!



締付専用レンチには、12.7sq.の差込角付きで、トルクレンチを用いてのトルク管理が可能です。

ピットマンアームプラー
PITMAN ARM PULLER



No.	適用車	質量(kg)	寸	小売参考価格
⑦ PAU-3747	軽・小型乗用車、貨物車、トラクター	1.5	1	¥ 28,900

用途 ・ピットマンアームの引抜き作業。
 特長 ・クローは鍛造成形で熱処理が施され耐久性に優れています。
 ・安全を考えた「脱落防止ヒモ」付です。
 ・締め込んでいくとクローが内側にくい込む機構になっています。
 適用 ・ピットマン外径φ37~φ47

C ロアアーム分解・組付け

ピットマンアームの分離 C4



ボールジョイントブーツ
ツールセット
BALL JOINT BOOT TOOL SET
[11pcs.]



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
ATS4111	3.9	1	¥ 46,100

セット内容
 プラハードケース W385×D205×H140
 ボールジョイントブーツインサーター本体 AS411
 ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント AS411-32,34,36,38,40,42,44,50,53
 ボールジョイントブーツプライヤ AS412

用途 ・ボールジョイントブーツの取外し、ブーツの圧入。
 ※適用ブーツは、圧入タイプの優良部品となります。
 特長 ・ボールジョイントブーツインサーター:AS411
 ・軽~普通乗用車のブーツに適合した9サイズのアタッチメントをラインナップ。
 ・ブーツの圧入は簡単かつ確実に作業が可能。
 ボールジョイントブーツプライヤ:AS412
 ・ブーツ専用設計で、簡単かつ確実にブーツの取外しが可能。
 ・専用クローを採用し、1アクションでブーツ圧入部分を浮かす事が可能。

ブーツ交換 C5



ボールジョイントブーツ
インサーターセット
BALL JOINT BOOT INSERTER
SET [10pcs.]



ATS4110

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
ATS4110	3.3	1	¥ 37,600

セット内容
 プラハードケース W385×D205×H140
 ボールジョイントブーツインサーター本体 AS411
 ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント AS411-32,34,36,38,40,42,44,50,53

用途 ・ボールジョイントブーツの圧入。
 ※適用ブーツは、圧入タイプの優良部品となります。
 特長 ・軽~普通乗用車のブーツに適合した9サイズのアタッチメントをラインナップ。
 ・ブーツの圧入は簡単かつ確実に作業が可能。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
AS411	ボールジョイントブーツインサーター本体	¥ 17,100
AS411-32	ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	¥ 1,450
AS411-34	ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	¥ 1,520
AS411-36	ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	¥ 1,570
AS411-38	ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	¥ 1,750
AS411-40	ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	¥ 1,750
AS411-42	ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	¥ 1,940
AS411-44	ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	¥ 1,880
AS411-50	ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	¥ 2,500
AS411-53	ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント	¥ 2,670

ボールジョイントブーツ
プライヤ
BALL JOINT BOOT PLIER



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
AS412	0.6	1	¥ 8,650

用途 ・ボールジョイントブーツの取外し。
 特長 ・ブーツ専用設計で、簡単かつ確実にブーツの取外しが可能。
 ・専用クローを採用し、1アクションでブーツ圧入部分を浮かす事が可能。

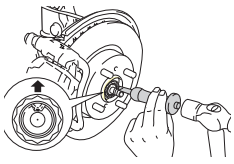


・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は⑦ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

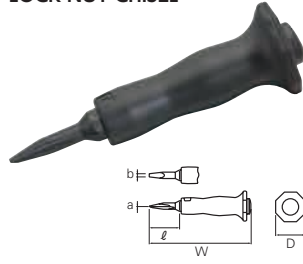


D ドライブシャフト分解・組付け

D1 ロックナットの
取外し



ロックナッチゼル
LOCK NUT CHISEL



No.	a	b	D	W	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
AS404	0.4	4.5	50	173	51	350	10	¥ 3,640

用途 ・ドライブシャフトのかしめタイプのロックナット脱着。
適用 ・ドライブシャフトに使用されている、ほとんどのかしめタイプのロックナット。
特長 ・ロックナットのかしめのおこしと、かしめ作業がこれ1本でOK!
・先端舟形形状により、押し込み打撃をするだけで、かしめをきれいにおこせます。
・グリップは握りやすいゴム製で、ツバ付きなので誤って手を叩きにくくなっています。



注意
・作業時には保護めがねを着用する。

D2 ドライブシャフトとハブの
分解・取外し



12.7sq.インパクトレンチ用
ハブソケットセット PAT.
1/2"sq. HUB SOCKET SET FOR
IMPACT WRENCH [5pcs.]



No.	質量(kg)	⊖	小売参考価格
ATS3085	1.8	1	¥ 20,000

セット内容	
ハブボルトソケット	AS308-E24,24W
ハブナットソケット	AS308-30W,32W,36W

用途 ・トヨタ車や欧州車に使用されている二重六角形状やE型トルクス形状のフロント(リア)アクスルハブナットのインパクトレンチでの緩め作業。
特長 ・ハブに合わせた口径部深さと、外周寸法を採用。
・ドライブシャフトネジ部と干渉しないセミディープタイプ。



12.7sq.インパクトレンチ用
ハブソケットセット PAT.
1/2"sq. HUB SOCKET SET FOR
IMPACT WRENCH [3pcs.]



No.	質量(kg)	⊖	小売参考価格
ATS3083	1.1	1	¥ 11,700

セット内容	
ハブボルトソケット	AS308-24W,E24
ハブナットソケット	AS308-36W



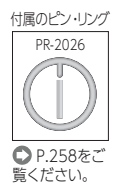
12.7sq.インパクトレンチ用
ハブナットソケットセット PAT.
1/2"sq. IMPACT SOCKET SET
FOR HUB NUT [2pcs.]



No.	質量(g)	⊖	小売参考価格
ATS3082	730	1	¥ 8,320

セット内容	
ハブナットソケット	AS308-30W,32W

用途 ・トヨタ車に使用されている二重六角形状のフロント(リア)アクスルハブナットのインパクトレンチでの緩め作業。
特長 ・インパクトレンチ用ソケットでハブナットの形状に合わせた二重六角を採用。
・ハブナット形状に合わせた口径部深さと、外径薄肉形状を採用。
・ドライブシャフトネジ部と干渉しない、全長75mmのセミディープタイプ。

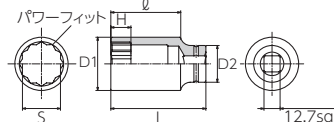


12.7sq.インパクトレンチ用
ハブナットソケット PAT.
1/2"sq. IMPACT SOCKET FOR
HUB NUT



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
AS308-30W	30	42	29	15	75	55	360	1	¥ 4,090
AS308-32W	32	44	29	15	75	55	370	1	¥ 4,230
AS308-36W	36	48	29	28	75	47	500	1	¥ 4,870

用途 ・トヨタ車に使用されている二重六角形状のフロント(リア)アクスルハブナットのインパクトレンチでの緩め作業。
特長 ・インパクトレンチ用ソケットでハブナットの形状に合わせた二重六角を採用。
・ハブナット形状に合わせた口径部深さと、外径薄肉形状を採用。
・ドライブシャフトネジ部と干渉しない、全長75mmのセミディープタイプ。



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

12.7sq.インパクトレンチ用 ハブボルトソケット PAT. 1/2"sq. IMPACT SOCKET FOR HUB BOLT

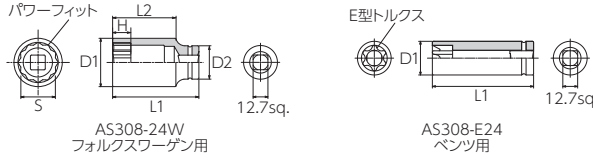


No.	S	D1	D2	H	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
AS308-24W	24	34	29	25	80	52	280	1	¥ 3,200
AS308-E24	E24	29	—	—	80	—	290	1	¥ 3,700

用途 ・ 欧州車に使用されている二重六角形状やE型トルクス形状のフロント(リア)アクスルハブナットのインパクトレンチでの緩め作業。
 付属のピン・リング
 特長 ・ ハブナット形状に合わせた口径部深さと、外径薄肉形状を採用。
 ・ ドライブシャフトネジ部と干渉しない、全長80mmのセミディープタイプ。

補給部品

No.	品名	員数	φ	小売参考価格
PR-2026	ピン・リングセット	各5コ入り	1	¥ 1,200



Dドライブシャフト分解・組付け

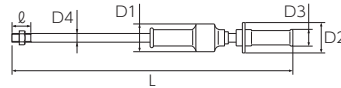
ドライブシャフトとハブの
分解・取外し **D2**

スライドハンマプラー SLIDE HAMMER PULLER



No.	D1	D2	D3	D4	L	ショック重量	φ	ねじサイズ	質量(kg)	φ	小売参考価格
AUD3	60	68	30	14	580	1.2kg	52	W9/16-12	2.7	1	¥ 22,100
AUD4	85	68	30	18	675	3.5kg	60	M18×2.0	5.5	1	¥ 27,900

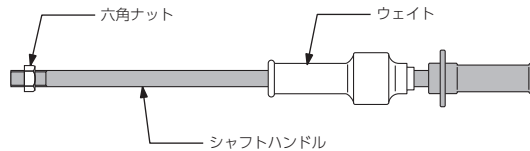
用途 ・ 自動車の足回り分解作業及び板金作業。
 適用 ・ 軽自動車から普通乗用車、小型トラックまで。
 特長 ・ より安全に、手を挟みにくい配慮を施した新発想設計。
 ※ショック重量5.3kgのスライドハンマプラーAUD5と板金作業用アタッチメントは
 P.548~550をご覧ください。



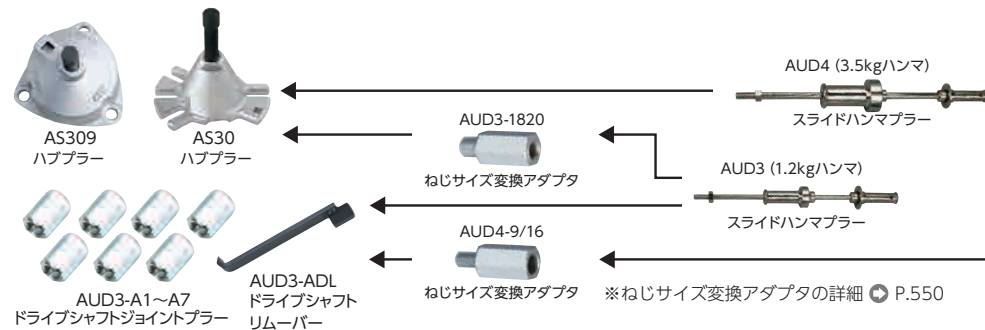
注意
 CAUTION
 ・ スライドハンマを使用する際には、作業姿勢と常に手の位置に注意する。
 ・ 作業時には保護メガネを着用する。

補給部品:KTC製スライドハンマプラー専用

No.	品名	適用	φ	小売参考価格
AUD3-1	シャフトハンドル	AUD3用	1	¥ 17,700
AUD3-6	六角ナット	AUD3用	1	¥ 1,930
AUD3-7	ウェイト	AUD3用	1	¥ 6,470
AUD4-1	シャフトハンドル	AUD4用	1	¥ 19,000
AUD4-6	六角ナット	AUD4用	1	¥ 2,160
AUD4-7	ウェイト	AUD4用	1	¥ 12,800



組合せ例



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



D ドライブシャフト分解・組付け

D2 ドライブシャフトとハブの分解・取外し

スライドハンマプラー用
ドライブシャフトジョイント
プラーセット

SLIDE HAMMER PULLER
ATTACHMENT SET



No.	□	小売参考価格
ATUD307	1	¥ 29,800

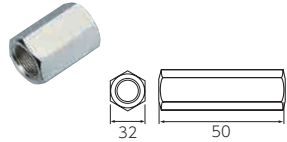
セット内容

スライドハンマプラー用ドライブシャフトジョイントプラー	AUD3-A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7
-----------------------------	---------------------------------

※整備マニュアル等をご確認の上、サイズを選定してください。

スライドハンマプラー用
ドライブシャフトジョイント
プラー

SLIDE HAMMER PULLER
ATTACHMENT

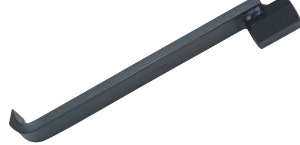


No.	〈ねじサイズ〉作業対象側	〈ねじサイズ〉プラー側	□	小売参考価格
AUD3-A1	M18×1.5	W9/16-12	1	¥ 3,590
AUD3-A2	M19×1.5	W9/16-12	1	¥ 3,610
AUD3-A3	M20×1.0	W9/16-12	1	¥ 3,610
AUD3-A4	M20×1.5	W9/16-12	1	¥ 3,680
AUD3-A5	M22×1.0	W9/16-12	1	¥ 3,680
AUD3-A6	M22×1.5	W9/16-12	1	¥ 3,710
AUD3-A7	M24×1.5	W9/16-12	1	¥ 3,710

・スライドハンマプラー(AUD3 ● P.499)用のアタッチメントです。
※整備マニュアル等をご確認の上、サイズを選定してください。

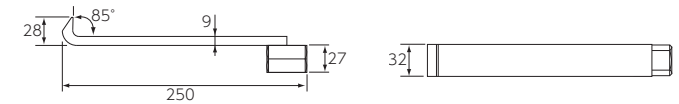
スライドハンマプラー用
ドライブシャフトリムーバー

DRIVE SHAFT REMOVER FOR
SLIDE HAMMER



No.	サイズ	ねじサイズプラー側	質量(g)	□	小売参考価格
AUD3-AD1	250×32×28	W9/16-12	660	1	¥ 14,100

用途 ・FF車のドライブシャフトをトランスアクスルから抜き取る作業。
・スライドハンマプラー(AUD3 ● P.499)用のアタッチメントです。



スライドハンマプラー用
ハブプラー (4穴・5穴用)

HUB PULLER FOR SLIDE
HAMMER

9.5sq.

リペア
補給部品

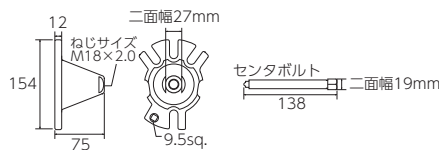


No.	適用ハブ	質量(kg)	□	小売参考価格
AS30	P.C.D100mm~140mmボルトM14以下	1.4	1	¥ 33,700

用途 ・アクスルシャフト引抜き・プレーキドラム引抜き、ドライブシャフト押し出し。
特長 ・これひとつで4穴5穴共用。
・9.5sq.差込角と二面幅27mmを設けてあるので駆動工具やモンキレンチ等で回り止めすることができます。
・スライドハンマプラー(AUD4 ● P.499)と組み合わせて使用できます。

補給部品

No.	品名	質量(g)	□	小売参考価格
AS30-1	センタボルト (M18×2.0)	240	1	¥ 5,720



スライドハンマプラー用
ハブプラー (6穴用)

HUB PULLER FOR SLIDE
HAMMER

12.7sq.

リペア
補給部品

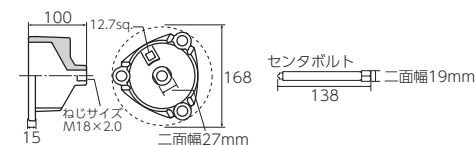


No.	適用ハブ	質量(kg)	□	小売参考価格
AS309	P.C.D140mm M14	2.5	1	¥ 24,500

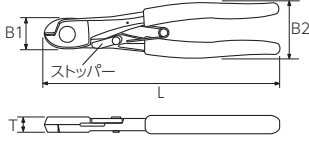
用途 ・アクスルシャフト引抜き・プレーキドラム引抜き、ドライブシャフト押し出し。
適用 ・自動車の6穴タイプのハブ。
特長 ・深穴設計で四輪駆動車のフロントフリーホイールハブにも対応。
・12.7sq.差込角と二面幅27mmを設けてあるので駆動工具やモンキレンチ等で回り止めすることができます。
・スライドハンマプラー(AUD4 ● P.499)と組み合わせて使用できます。

補給部品

No.	品名	質量(g)	□	小売参考価格
AS30-1	センタボルト (M18×2.0)	240	1	¥ 5,720

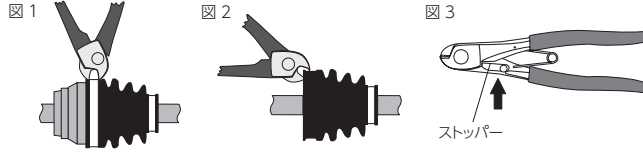


ブーツバンドカッター
BOOT BAND CUTTER



No.	B1	B2	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
AS402	24	41	11	193	260	10	¥ 6,620

用途 ・ドライブシャフトのブーツバンド切断及びブーツの切断。
適用 ・軽自動車から普通自動車までのドライブシャフトのステンレス製ブーツバンド。
・ゴム製のドライブシャフトブーツ。
特長 ・ブーツバンドを装着したまま切断。
更にブーツも切断でき、一連の作業がスピードアップ。(図1)
・バンド切断後、工具を持ち替えなくてもブーツが切断できる。(図2)
・スプリング付きで開きやすく、ストッパーでコンパクトに収納。
柄を握った状態でストッパーを押せば、柄を閉じた状態で固定できるので収納時場所をとりません。(図3)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



スナップリングプライヤ
EXTERNAL SNAP-RING PLIER



No.	D	L	φ	質量(g)	寸	小売参考価格
AS403A	90	168	21	170	10	¥ 4,180
AS403B	90	168	21	170	10	¥ 4,180

用途 ・自動車のドライブシャフトに使われている引っ掛け穴のないスナップリングの取外し(取付け)専用工具。
適用 ・引っ掛け穴のないスナップリング通常タイプ。
・クロー先端は薄型で開口部の狭いリングにも対応します。
・開口部が狭く、切欠き部が斜めのホンダ車のスナップリング専用です。
・消耗・破損してもクローのみの取替えが可能です。
特長 ・先端段付き形状により、従来よりくかったスナップリングの脱着作業が安定して行えます。
・軸に対して、縦横両方向での作業が可能です。
・従来困難だった、ホンダ車のスナップリングの脱着が行えます。
※スプリング・クロー用ビスは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

供給部品

No.	品名	入組内容	小売参考価格
AS403A4	先端クロー(薄型タイプ)	AS403A用クロー 4本組	¥ 3,840
AS403B4	先端クロー(先端特殊タイプ)	AS403B用クロー 4本組	¥ 4,120

注意
CAUTION
・作業時には、保護めがねを着用する。

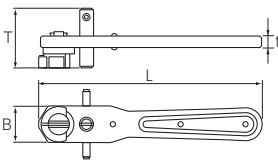
切断機能付
ブーツバンドツール
BOOTS BAND TOOL WITH CUTTER



No.	B	T	t	L	質量(g)	寸	小売参考価格
AS401	26	43	8	160	180	1	¥ 11,600

用途 ・ドライブシャフトのジョイントブーツ固定バンドの締付け・切断用。
適用 ・軽自動車から普通自動車までの、優良部品ブーツバンド。(全サイズ適用)
特長 ・ラチェット機構による効率良い巻取り。
・ブーツバンドを折曲げから切断までワンアクション。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
※純正品のブーツバンドには必要ありません。

注意
CAUTION
・作業時には、保護めがねを着用する。



Dドライブシャフト分解・組付け

ドライブシャフトの分解・組付け **D3**

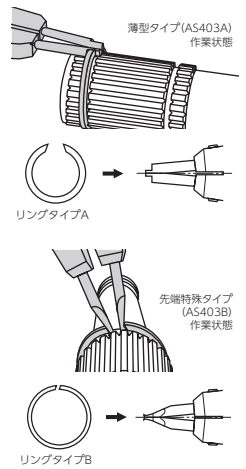
① ブーツバンドの取外し



適用ブーツバンド



② インポートジョイントの分解・組付け



③ ブーツバンドの締付・切断・かしめ



適用ブーツバンド



D ドライブシャフト分解・組付け

D3 ドライブシャフトの分解・組付け

③ ブーツバンドの締付・切断・かしめ

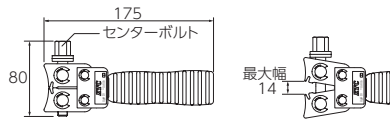
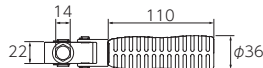


ブーツバンドツール
BOOTS BAND TOOL

リペア
補給部品



適用ブーツバンド



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AS405	750	1	¥ 21,300

用途 ・ 自動車に使用されているドライブシャフトのブーツバンドをかしめる専用工具。
 適用 ・ かしめタイプブーツバンドを使用している、軽自動車から普通車に対応。(輸入車にも使用可)
 特長 ・ センターボルトをねじ込むだけの簡単な操作で、かしめ作業が可能です。
 ・ ラチェットハンドル等が使えるので、軽い力で素早く作業ができます。(六角二面幅14mm)
 ・ センターボルトはツバ付きで、めがねレンチ使用時でも、レンチがずれません。
 ・ ハンドルは手が滑りにくい樹脂グリップ採用。
 ・ かしめ部が盛り上げられないクロー形状を採用。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
AS405-C2	クローセット	¥ 10,600



・ 使用前に必ず「取扱説明書」等をよくお読みください。



E ホーシングナット・ハブの抜取り

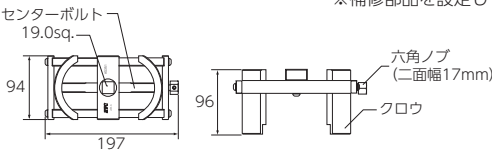
E19.0sq. トラック足回りナット締緩



リアホーシングナットの締緩

ホーシングナットレンチ
(六角・八角ナット用)
HOUSING NUT WRENCH FOR LARGE VEHICLES (FOR HEX.& OCTAGONAL NUTS)

19.0sq.



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
AS351	4	1	¥ 65,200

ホーシングナットレンチ(六角・八角ナット用)
メタルケース(W245×D140×H110)

用途 ・ 大型車のリアホーシングナットの締緩作業。
 適用 ・ 大型車(4t以上)に使用されているリアホーシングナット。

特長 ・ 六角・八角ナットに1つのレンチで対応できる特殊クロー形状です。
 ・ クロウがナットの面をがっちり保持する特殊形状です。
 ・ 二面幅17mmのめがねレンチや駆動工具で六角ノブを回すだけです。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

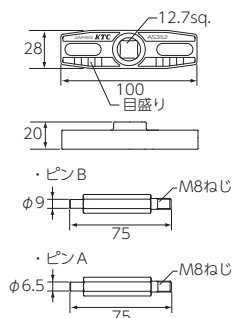


リアホーシングナットの締緩

ホーシングナットレンチ
(丸ナット用)
HOUSING NUT WRENCH FOR SMALL VEHICLES (FOR CIRCULAR NUTS)

12.7sq.

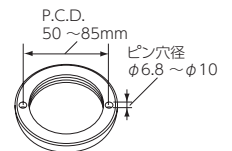
リペア
補給部品



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AS352	450	1	¥ 11,200

ホーシングナットレンチ(丸ナット用)本体	1コ
ピンA(ピン穴径φ6.8~9用)	2本
ピンB(ピン穴径φ9.1~10用)	2本
蝶ナット	2コ

用途 ・ リアホーシングナットの締緩作業。
 適用 ・ 小型車(2tクラス)に使用されているリアホーシングナット。
 特長 ・ ピンをスライドさせて適切なピッチに合わせることで幅広い車種に対応できます。
 ・ 本体に目盛りがあるのでセンター出しが簡単です。

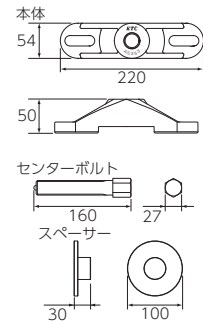
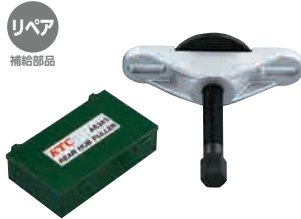


補給部品

No.	品名	先端径	小売参考価格
AS352-2	ピンA(2本)	φ6.5	¥ 2,940
AS352-3	ピンB(2本)	φ9	¥ 2,940



大型車用リアハブプラー REAR HUB PULLER FOR LARGE VEHICLES



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
AS353	3.5	1	¥ 47,400
大型車用リアハブプラー 本体 1コ			
センターボルト 1本			
スペーサー 1コ			
メタルケース (W245×D140×H60)			

用途 ・ 大型車のリアホイールハブの抜き取り作業。
 適用 ・ 大型車(4t以上)に使用されているリアホイールハブで下記条件を満たすもの。
 ・ 8、10穴(アクスルシャフト取付ボルト数)
 ・ P.C.D 140mm~188mm
 ・ アクスルシャフト取付ボルトのサイズ M12 ~M16
 特長 ・ 車輻のアクスルシャフト取付ボルトを使用するのでアルミホイールなどに傷をつけません。
 ・ めがねレンチまたはソケット(二面幅27mm)+駆動工具を使用して締めこむだけの簡単作業です。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
AS353-2	センターボルト	¥ 7,190
AS353-3	スペーサー	¥ 7,790



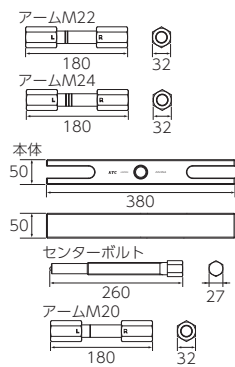
E ホーシングナット・ハブの抜き取り

トラック足回り
ナット締緩



リアホイールハブの
抜き取り

大型車用フロントハブプラー FRONT HUB PULLER FOR LARGE VEHICLES



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
AS354	12	1	¥ 80,100
大型車用フロントハブプラー 本体 1コ			
センターボルト 1本			
アーム M20 2本			
アーム M22 2本			
アーム M24 2本			
メタルケース (W380×D240×H75)			

用途 ・ 大型車のフロントホイールハブの抜き取り作業。
 適用 ・ 大型車(4t以上)に使用されているフロントホイールハブで下記条件を満たすもの。
 ・ 6、8、10穴(6、8穴:JIS方式 10穴:ISO方式)ホイール
 ・ P.C.D 222.25mm ~335mm
 ・ ハブボルトのサイズ M20×1.5, M22×1.5, M24×1.5
 特長 ・ ハブボルトに取り付けて抜き取るのでアルミホイールなどに傷をつけません。
 ・ アーム本体にL、R 刻印表示があるので左右の識別が簡単です。
 ・ ハブボルトサイズはM20, M22, M24。ラインの本数で識別できます。
 (M20:1本, M22:2本, M24:3本)

補給部品

No.	品名	小売参考価格
AS354-2	センターボルト(1本)	¥ 8,480
AS354-3	アームM20(2本)	¥ 15,600
AS354-4	アームM22(2本)	¥ 16,200
AS354-5	アームM24(2本)	¥ 16,800



フロントホイールハブの
抜き取り

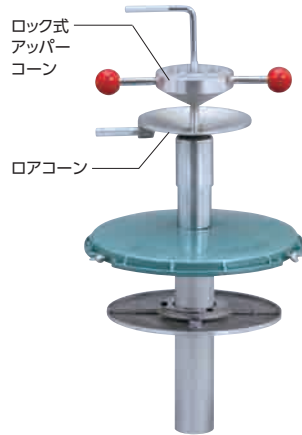
・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



F ベ어링グリースチャージ

F ベ어링グリースの注入

グリースチャージャー
ハイロード
GREASE EXCHANGER
"HIGHLOAD"

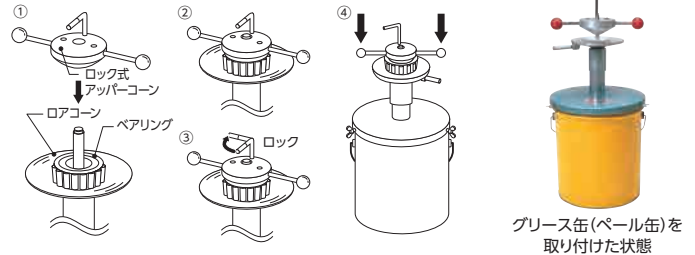


※当社製「グリースチャージャー (GZ18)」に比べて、より粘度の高いグリースに対応できます。

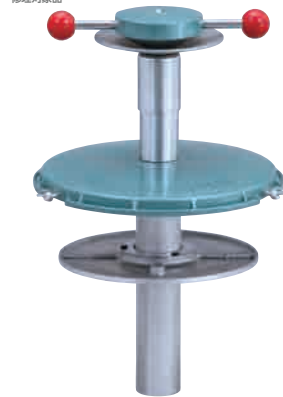
No.	適用缶	適用ベ어링	質量(kg)	寸	小売参考価格
GZR18	16kgペール缶	内径φ15~100	9	1	¥ 129,600

- 用途 ・ 大型自動車の重荷重ベ어링のグリースチャージ。
 ・ 各種自動車の点検、整備時のハブベ어링へのグリースチャージ。
- 特長 ・ ベ어링ロック機構の採用。
 ベ어링をアッパー・ロアコーンでロック (固定) するためコーンとベ어링の隙間からグリースが出るのを防ぎます。そのためハンドルへかけた力は全てグリースチャージ (圧力) に変わります。
 ベ어링のロックはワンタッチでできます。
 ・ 幅広い適用範囲。
 自動車 (軽自動車から大型車まで) や建設機械などの幅広いサイズのベ어링に適用します。
 ・ 取扱いは簡単、手が汚れず作業効率もアップ。
 熟練を必要とせずグリース交換がワンタッチでできます。
 グリースで手が汚れないので、すぐに次の作業に移れます。
 ・ ムダなく使ってグリースを節約。
 必要最少限のグリース注入ですみ、缶内のグリースを底まで使いきれ、手作業に比べて消費量を削減できます。
 ・ 故障の少ないシンプルな機構。
 機構がシンプルであるため、故障が少なく、耐久性に優れています。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



グリースチャージャー
GREASE EXCHANGER

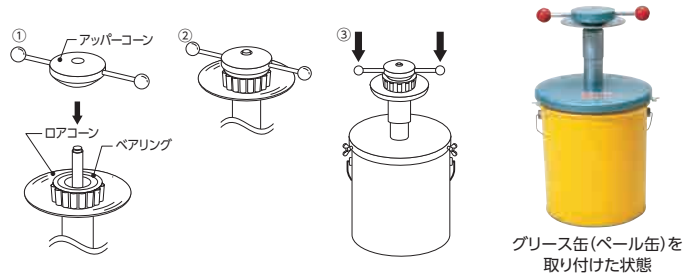


使用状態

No.	適用缶	適用ベ어링	質量(kg)	寸	小売参考価格
GZ18	16kgペール缶	内径φ15~100	8	1	¥ 100,600

- 用途 ・ 各種自動車の点検、整備時のハブベ어링へのグリースチャージ。
- 特長 ・ 作業時間を約1/7に短縮できます。(当社実験比)
 ・ 幅広い適用範囲で使用できます。
 ・ 手が汚れず作業効率もアップします。
 ・ グリース缶内のグリースは最後まで吸上げることができるのでムダなく使い、グリースの節約にもなります。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



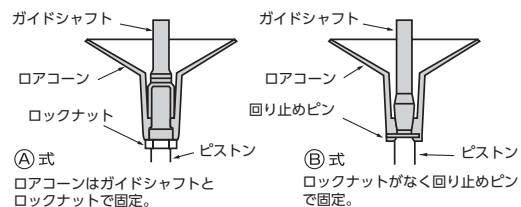
グリースチャージャー
ハイロードアセンブリ
GREASE EXCHANGER
"HIGHLOAD" ASSY



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
GZR182	2.2	1	¥ 46,100

- ロック式アッパーコーン 適用ベ어링 内径φ15~100
 ロアコーン
 ハンドル
 回り止めハンドル
 ガイドシャフト

・ グリースチャージャー (GZ18) をハイロードとして使えるよう取替部分のみアセンブリ。このアセンブリが装着できるのは④式のみでロアコーン下のジャバラを押し下げロックナットの有無を確認することで適応の可否を判定できます。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



・ 適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

エアグリースフィーダー AIR GREASE FEEDER



修理対象品



※グリース及び写真のペール缶は製品には含まれておりません。

No.	質量 (kg)	小売参考価格
AVG350	80	¥ 756,000
ポンプ方式	エア駆動型	
駆動源	圧縮空気	
入力エア圧力	0.4~0.9MPa	
最大吐出圧力	40.5MPa	
圧縮比	45:1	
ポンプストローク	65mm	
適用グリース	NLGI No.0~No.3	
適用グリース缶	16kg (推奨缶内径265~285mm)	
エアフィルター	自動排出色	
オイル	容量25ml	
ホース長さ	2.5m	
使用環境温度	0℃~40℃	
使用グリース温度	-10℃~40℃	
外寸 (ポンプ下限値)	560×580×1,390	

適用ベアリング

コーン側	内径15~100mm
ホース側	ノズルアダプタ 内径45~90mm (ベアリングピッチ15~21mm 4t~10tフロント・リヤテーパーローラーベアリング相当)

用途 ・ 中型車~大型車 (4t~10t) のテーパーローラーベアリング等のグリース交換時、補給時のグリース注入。

・ 産業機器、運送機器、車両機器等のテーパーローラーベアリングのグリース注入にも使用可能。

特長 ・ レギュレーターを入力側と使用側の2個装備しているから誤動作や破損を二重に防止。
・ 内ブタをグリース缶の底まで確実に押し付けられ、グリース缶内の残量 (吸い残り) 減少。
・ 空打ちしにくく、作業時間が短縮できる。
・ ノズルアダプター2種付きで効率よく作業可能。

※ホース、ガン、ノズルアダプター、ストレートアダプターは修理対象外です。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



注意 ・ エアホースを取り外した後も残圧がある間ボールバルブ、ガンを操作するとグリースが飛散することがある。
・ 本機を凍結させないよう保管する。
・ 入力エアは清浄なものを使用してください。湿気の多いエアは故障の原因となる。

補給部品

No.	品名	員数	小売参考価格
AVG350-2	ロック式アッパーコーンAssy	1	¥ 27,400
AVG350-6	ストレートアダプター	1	¥ 9,080
AVG350-7	ノズルアダプターセット	1 (ノズル4本付)	¥ 36,800
AVG35-7-7	ノズル (4本セット)	4	¥ 6,280



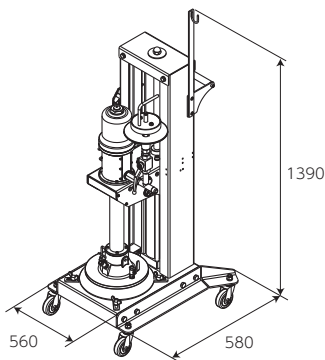
ロック式アッパーコーンAssy
AVG350-2

ストレートアダプター
AVG350-6



ノズルアダプターセット
AVG350-7

ノズル (4本セット)
AVG35-7-7



F ベアリンググリースチャージ

ベアリンググリースの注入

F

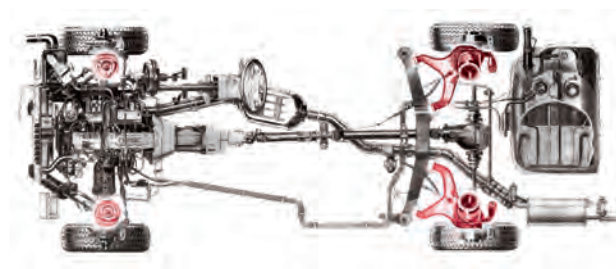


ノズルアダプターでベアリングを取り外さずに簡単注入



取り外したベアリングにはコーンへのセットによりグリース注入が可能

507 サスペンションの分離・組付け



緩衝装置の主な点検・整備には、サスペンションの分離・組付けがあります。

ホイールキャップレンチ
P.512



アルミホイールセンター
キャップレンチ P.512



インパクトレンチ
P.416~418



インパクトレンチ用
ホイールナット
ソケット P.513~514



クロスリムレンチ
P.519



サスペンションの分離・組付け

ホイールの取外し **1**

- ① ホイールキャップの取外し
- ② ホイールナットの取外し・取付け

ピンチオフ
プライヤ
P.480



ブレーキ用めがねレンチ
P.528~530



ブレーキホースの
切離し **2**

- ① ホースの閉塞
- ② パイプの分解

ストラットスプリング
コンプレッサ
STRUT SPRING COMPRESSOR



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
AS10	6	1	¥ 109,100
本体	AS10-1		
標準アーム (外径90~170)	AS10-2		

適用コイルスプリング

項目	適用範囲
線径	18mm以下
外径	標準アーム 90~170mm 大アーム 135~220mm
有効巻数	2巻以上
ばね隙間	20mm以上

用途 ・本ストラットスプリングコンプレッサは自動車用サスペンションに使用されているストラット型コイルスプリングの脱着専用工具です。

- 特長
- ・作業中、異常な荷重がスプリングコンプレッサに加わるとセントラスクリューボルト部に設けているドライブ内の破断機構が破断する構造になっています。(図2)
 - ・セントラスクリューボルトは本体部に内蔵することによりネジ部が保護される構造にしております。
 - ・本体はパイプ仕様縦型となりコンパクトで使い易く作業能率が上がります。

※大アームはオプションです。

※クロー取付ボルト・ナットは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

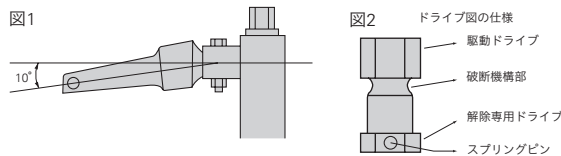
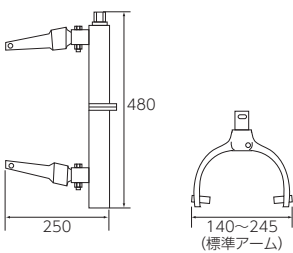
本体

No.	寸法	質量(kg)	小売参考価格
AS10-1	全長480×φ42	3.8	¥ 66,700

アーム

No.	適用径	員数	質量(kg)	寸	小売参考価格
AS10-2	標準アーム 外径 90~170mm	2	2.2	1	¥ 65,900
AS10-3	大アーム 外径135~220mm	2	2.5	1	¥ 82,300

- ・作業中、異常な荷重がスプリングコンプレッサに加わるとセントラスクリューボルト部に設けているドライブ内の破断機構が破断する構造です。必要以上には絶対に締めすぎないようにしてください。万一、破断機構が破断した場合は溶接等を行わず、弊社へ修理依頼をしてください。
- ・インパクトレンチでの使用は絶対に避けてください。
- ・このストラットスプリングコンプレッサは国産車のストラットタイプに適合するように設計されています。



- 警告**
- ・本製品の使用方法を十分に理解したうえで使用する。
 - ・誤った使用をすると、死亡または重傷を負う危険がある。
 - ・スプリングコンプレッサは法令で定められた資格を保有する者が、自動車メーカーからの情報(整備指示書等)を十分に理解し作業する。

サスペンションの
分離・組付け **3**



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味はP.004~005をご参照ください。
・のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



サスペンションの分離・組付け

スプリングコンプレッサ取扱い上のご注意

当社が販売しておりました、スプリングコンプレッサSPU-70315(1987~1995年製造)の使用に関して、お客さまからのお問い合わせ、ご意見を調査しました結果、下記のような使用が日常的に発生しておりましたので、ご使用前に再度取扱い注意事項ならびに製品の点検要領をお読みになりご使用いただきますようお願いいたします。

なお点検要領の点検項目で、製品に異常が発見されましたら使用を中止していただき、当社が現在販売しておりますスプリングコンプレッサ(品番:AS10)にお買い替えいただきますようお願いいたします。

状況説明

- 1.最近のストラット式スプリングにはバネ定数が高いものや違法な改造バネなどが装着されているものがあり高荷重がかかり、旧製品SPU-70315の安全基準を超えるスプリングの脱着が行われています。
- 2.スプリング脱着作業でスプリングを掛ける上下アームのスペンが短い状態で使用されています。
スプリングの特性で同じ量を縮める場合でもバネを圧縮する力は変わります。

例)バネ定数(1mm縮めるために必要な荷重)
二巻き掛け時 363N/mm
三巻き掛け時 180N/mm
掛ける状態により圧縮荷重が2倍になるものもあります。

- 3.スプリング圧縮作業においてハンドツールでなく、使用禁止の動力ツール(インパクトレンチ)を使用しスプリングを圧縮されています。
動力ツールを使用してスプリングを圧縮されると、急な締め付け力の変化が発生しても分からず、製品能力以上の圧縮を掛けていることがあります。

以上の内容は工具ご使用時、大変危険な作業になります。ご使用にあたりましては、次の点検要領でご確認ください。

点検要領

点検箇所及び点検方法(以下の点検項目で異常が発見されたものは使用しないでください)

- ①固定アームの取付け部の溶接箇所
 - ・溶接部をブレーキクリーナー等で丁寧に洗浄し亀裂・溶接の剥離がないか目視確認してください。(亀裂・剥離のあるものは異常です)
- ②センタスクリューボルト点検
 - ・本体の移動側アームのスライド溝より、センタスクリューボルトの異常摩耗や曲がりを目視点検してください。
- ③移動側アーム摺動点検
 - ・頭部ドライブを手で回転させ、移動側アームが全ストローク引掛かりや回転ムラがなくスムーズに動くことを確認してください。(回転ムラ・引掛かりがある時はセンタスクリューボルトが摩耗・変形しています)
- ④固定側及び移動側アーム単体点検
 - ・両アームを本体から取り外し、曲がりや摩耗がないか点検してください。
 - ・取付けボルトを通す穴が変形していないか点検してください。
 - ・アームの取外しが容易にできるか確認してください。

- ⑤固定側及び移動側アームの首振り点検
 - ・固定側及び移動側アームを本体に正規に取り付けた状態で、引掛かりがなくスムーズに首が振れることを確認してください。(引掛かりがある場合、項目④部が膨れているか取付け部が変形しています)
- ⑥固定側及び移動側アーム取付けボルト
 - ・固定側及び移動側アームの取付けボルトを本体から取り外し、曲がり・摩耗・ネジ部の破損がないか目視確認してください。

以上の点検で異常が発見できたものは、製品の耐久力を超えたものであり、継続使用されますと破損の恐れがあり危険ですので使用しないでください。尚、表記した内容はAS10の点検にもご利用いただけます。保守・点検を実施していただきますようお願いいたします。

取扱い注意事項

- ・スプリングコンプレッサ破損の原因となるためインパクトレンチは絶対に使用しない。

〈使用前点検〉

- ・作業前に下記の点検を行い、異常のないことを確認する。(異常がある場合は使用しないでください)
- ①アーム1・アーム2の取付けボルト、ナットが緩んでいないこと。
- ②アーム1・アーム2が自由に首をふること。
- ③センタスクリューボルトを手で回し、アーム2がストローク範囲内でスムーズに移動すること。
- ④フックが左右に軽く動くこと。
- ⑤その他、亀裂、変形、破損等がないこと。

〈スプリング取付け〉

- ①フックをスプリングに掛けるときはバネの直径部に掛ける。(図2)
- ②上下アームのフックを掛けるスペンは、最も広く掛けられる位置にセットする。(図3 A及びBの距離)
- ③上下アームの左右フック間に掛けるスプリングピッチ数(巻き数)は同数にしてください。(図3)

〈使用中〉

- ・圧縮作業中、急に締め付け力が大きく感じた場合は直ちに圧縮作業を中止し、スプリングを緩めること。
- ・スプリングの線間が密着するまでの圧縮は絶対に行わない。
- ・ピッチ数(巻き数)の少ないスプリングに使用される場合は上下アーム取付けボルトが接触しないように注意する。
- ・巻き数の少ないバネは高荷重のものが多いため、ご使用の際はトルクレンチにより締め付けドライブのトルクを制御してください。(締め付けドライブのトルクは、44N・m以下でご使用ください)

〈保守〉

- ・センタスクリューボルトのネジ部は十分に保全し、使用前に潤滑油を塗布する。
- ・保管する場合は、本体スライド溝部に異物・ほこり等が入らないように保管すること。
- ・分解・改造はしないこと。

図1

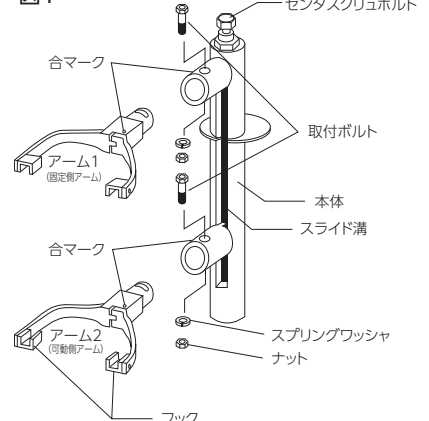


図2

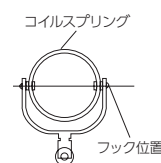
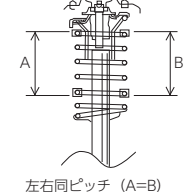
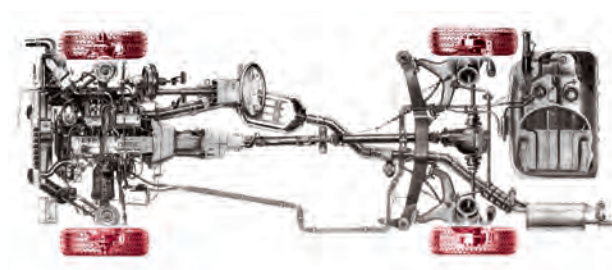


図3



510 ホイールの脱着



走行装置の主な点検・整備には、ホイール交換（ホイールナットの締緩）、タイヤの空気圧の点検などがあります。

ホイールの脱着

ホイールの脱着作業全般



タイヤ点検



タイヤ溝の測定・点検記録の記入



タイヤ取外し



タイヤ取付(仮締め)



タイヤ取付(本締め)



記録の管理

NEW

TRASAS
タイヤサービスステーション
TRASAS TIRE SERVICE STATION

12.7sq. 15 pcs.



タイヤサービスの効率化 & 収益向上につながるアイテムをオールインワン!

安全や時短、作業品質向上につながる足回り作業各種アイテムをツールステーションにひとまとめ。タイヤサービスにおける収益向上を実現します。

NEW

7~11インチ対応iPad・タブレット用
マグネット取付けアーム
MAGNET ARM FOR TABLET



12個の強力マグネットで、ホワイトボードやテレビスタンド、キャビネットなどに強力設置。2つの関節で、縦・横、上下、左右、角度が自由に調整可能です。7~11インチのタブレットに対応。タブレットホルダーサイズ W195×D27×H132mm (ストッパー含む)。アーム長 最長243mm。

NEW

スリムタップ USB充電機能付き(2P・5個口・2m)
PLUG STRIP



マグネット付きなので、スチールの机や棚などに簡単に取付けが可能です。USB充電ポートは2個装備。3Pプラグも差込み可能。本体サイズ W240×D31×H24mm。

受注生産品

No.	質量(kg)	寸	
SK4161TRA	38	1(4ケ口)	オープン価格
セット内容			
SK4161TR-T1	入組品 × 1		
SK4161TR-T2A	入組品 × 1		
SK4161TR-T3	入組品 × 1		
SKR602A	ツールステーション(2段可動トレイタイプ) × 1		
入組内容			
タイヤストーンリムーバー	AH3		
タイヤデプスゲージ	GNDA020		
トルクル12.7sq.(40~200N・m)	GNA200-04		
12.7sq.プリセット型トルクレンチ	GW200-04		
12.7sq.ホイールナット専用ソケット	B38Z-17H, 19H, 21H, 22H		
12.7sq.ホイールナット専用コードリストラクミットインパクトレンチセット	JTAE473A		
12.7sq.インパクトレンチ用ホイールガードソケット(ロング薄肉)	BP49-17G, 19G, 21G, 22G		
7~11インチ対応iPad・タブレット用マグネット取付けアーム	100-LATAB020		
スリムタップUSB充電機能付き(2P・5個口・2m)	TAP-SLIM5U-2		
トレイ(2枚)			

用途 ・ タイヤ交換や点検の一連作業。
特長 ・ タイヤ交換に必要なホイールナットの「取外し」「取付(仮締め・本締め)」作業を一連で行える入組み内容。
・ タイヤ溝の残量測定や右とりに必要な工具も入組み、タイヤサービス全体の時短、省人化といった効率化が図れます。
・ 整備のIoT化、電動化に対応し、タブレットスタンド、電源タップを入組み。
・ スマートフォンやタブレットに、専用アプリ(TRASAS Admin(無料))や整備記録アプリ[e-整備(無料)]をインストールすることで、トルクルやタイヤデプスゲージでの作業を記録・管理できます。
・ 専用トレイ付で全入組み工具を姿置きで収納・管理。必要な工具を素早く使用でき、同時に紛失を防止します。



注意 ・ 引出しを2つ以上同時に開けない。製品が転倒する可能性があります。



No.SKR602A
ツールステーション
(2段可動トレイタイプ)×1

受注生産品

No.	
100-LATAB020	オープン価格

受注生産品

No.	
TAP-SLIM5U-2	オープン価格

ホイールの脱着

フェンダーカバーの
取付け

1

フェンダーカバー

● P.566



タイヤの点検

2



タイヤストーンリムーバー PAT.P.
TIRE STONE REMOVER



No.	L	W	質量(g)	φ	小売参考価格
AH3	140	10	70	1	¥ 1,520

特長 ・ タイヤに挟った石をワンアクションで除去できます。
 ・ 専用に開発されたアール形状の先端で、タイヤを傷つけず効率的に石を除去できます。
 ・ 作業時間を約8分の1に短縮(※当社調べ)。目視点検の時間を圧迫しません。



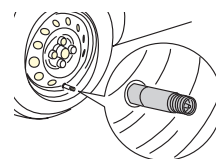
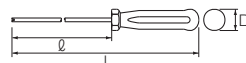
バルブむし回し
TIRE VALVE WRENCH



No.	D	φ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
AH2-4	17	165	235	40	1	¥ 590

用途 ・ 軽自動車・乗用車・トラック・バス等のタイヤのバルブコアの取付け、取外しに使用。(除く二輪車・建設車輛・ダブルタイヤ外側)

特長 ・ 軸長が長いホイールに工具が当たらず作業性が向上します。(軸長165mm)
 ・ グリップは早回しやすくなるため細径にしています。



タイヤエアゲージ
TIRE AIR GAUGE



AGT231 (ストレートコネクター)



AGT232 (ダブルコネクター)



AGT23-A1



AGT23-A2



AGT23-A3

No.	測定範囲	最小目盛	厚さ	φ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
① AGT231	0~500kPa(0~5kgf/cm ²)	10kPa	95	100	270	800	1	¥ 30,100
② AGT232	0~1200kPa(0~12kgf/cm ²)	10kPa	95	100	270	800	1	¥ 30,100

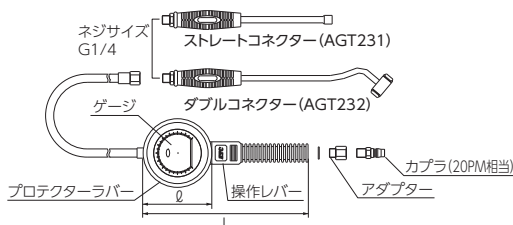
用途 ・ 自動車タイヤのエア圧を増圧・減圧・測定するのに使用。
 適用 ・ AGT231:乗用車・商用車バン等
 ・ AGT232:二輪車・乗用車・トラック・バス等
 特長 ・ 操作レバーは軽く微調整がスムーズ。
 ・ 測定値が読み取りやすい大型ゲージ(φ70mm)を採用。エアホースを接続しなくても減圧・測定ができます。
 ・ ホースがねじれにくいシーベルジョイント付き。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

交換用先端コネクター

No.	品名	全長	小売参考価格
① AGT23-A1	ストレートコネクター	220	¥ 9,890
② AGT23-A2	ダブルコネクター	312	¥ 9,160
③ AGT23-A3	クリップコネクター	33	¥ 6,620

・ AGT23-A3はバルブ固定用クリップのついた交換用先端コネクターです。



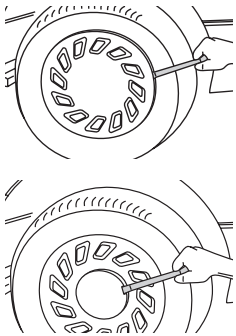
・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
 ・ ①のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



ホイールの脱着

3 ホイールの取外し・取付け

① ホイールキャップの取外し

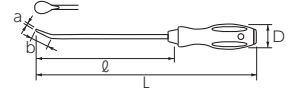


ホイールキャップレンチ
WHEEL CAP WRENCH



No.	a	b	D	ℓ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
AH101	1.3	20	40	215	350	200	5	¥ 4,180

用途 ・ 自動車用ホイールキャップの取外し。
 特長 ・ ホイールリムとホイールキャップの間に入れやすく、傷を付けにくい薄型。
 ・ 作業しやすい角度付き。
 ・ 手にフィットする樹脂製グリップの採用。

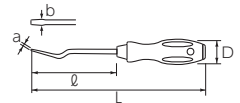


アルミホイール
センターキャップレンチ
CENTER CAP WRENCH FOR
ALUMINUM WHEEL



No.	a	b	D	ℓ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
AH102	0.7	7	34	115	235	90	5	¥ 2,110

用途 ・ 自動車用アルミホイールセンターキャップの取外し。
 特長 ・ 先端部は薄型、コンパクトで傷を付けにくく、切欠き部に入れやすい。
 ・ 作業しやすい2段階の角度付き。
 ・ 手にフィットする樹脂製グリップの採用。



インパクトレンチ

➡ P.416~418

コードレスインパクトレンチ

➡ P.424~426

② ホイールナットの取外し・取付け

12.7sq. インパクトレンチ用
アルミホイール化粧ナット

ソケットセット [3コ組] PAT.
1/2"sq. ALUMINIUM SOCKET SET [3pcs.]
FOR POLISHED NUT



六角



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
ATBP403AL	415	1	¥ 11,400

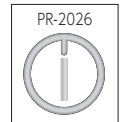
セット内容
 インパクトレンチ用アルミホイール化粧ナットソケット ABP4-17ALP, 19ALP, 21ALP
 メタルケース (W165×D70×H40)

特長 ・ アルミホイール化粧ナットの締め、緩めに使用。外径を最小限にした薄肉タイプで、化粧ナットの損傷を抑えるゴムクッション付きです。



注意 ・ アルミホイール専用に使われております。構造上、耐荷重性が低くなっているため、各メーカーの規定トルクで締め付ける。

付属のピン・リング



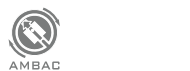
➡ P.258 をご覧ください。

12.7sq. インパクトレンチ用
アルミホイール化粧ナット

ソケット PAT.
1/2"sq. ALUMINIUM SOCKET FOR
POLISHED NUT



六角



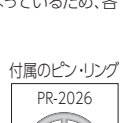
No.	S(六角)	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
ABP4-17ALP	17	26	29	21	49	50	1	¥ 3,380
ABP4-19ALP	19	28.5	29	24	52	60	1	¥ 3,460
ABP4-21ALP	21	31	29	27	55	70	1	¥ 3,560

特長 ・ アルミホイール化粧ナットの締め、緩めに使用。外径を最小限にした薄肉タイプで、化粧ナットの損傷を抑えるゴムクッション付きです。

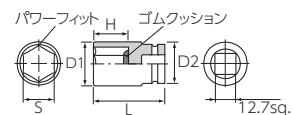


注意 ・ アルミホイール専用に使われております。構造上、耐荷重性が低くなっているため、各メーカーの規定トルクで締め付ける。

付属のピン・リング



➡ P.258 をご覧ください。





12.7sq.インパクトレンチ用
ホイールガードソケット
セット(ロング薄肉) [3コ組]
1/2"sq WHEEL GUARD SOCKET SET
FOR IMPACT WRENCH [3pcs.]



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TBP4903G	0.6	1	¥ 8,940

セット内容	
12.7sq.インパクトレンチ用ホイールガードソケット(ロング薄肉)	BP49-17G, 19G, 21G

用途 ・ 自動車のホイールナットの緩め・締め使用する専用ソケットレンチ。
 特長 ・ ホイールが傷つきにくい樹脂製ガード付き。
 ・ 使用頻度の高い17mm、19mm、21mmの3サイズをセット。
 ・ サイズはカラーで識別が容易。
 ・ ソケット中央部のくびれによるトーション効果により耐久性アップ。
 ・ 芯ぶれしにくくホイールにも干渉しにくい全長。
 ・ 口径底部には化粧ナットにやさしいゴムクッション付き。
 ※ソケットとガードは消耗品です。摩耗など異常が認められたら、新しいものと交換してください。

注意
 CAUTION
 ・ 乗用車のホイールナット以外に使用しない。
 ・ 本製品は薄肉設計の為、使い方によっては割れることがある。

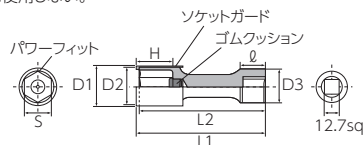
12.7sq.インパクトレンチ用
ホイールガードソケット
(ロング薄肉)
1/2"sq WHEEL GUARD SOCKET
FOR IMPACT WRENCH



No.	S(六角)	D1	D2	D3	H	ℓ	L1	L2	質量(g)	寸	小売参考価格
BP49-17G	17	25.4	24	25	23.2	18	101.2	100	182	5	¥ 2,920
BP49-19G	19	27.4	26	25	25.2	18	101.2	100	192	5	¥ 2,980
BP49-21G	21	28.9	27.5	25	27.2	18	101.2	100	193	5	¥ 3,040
BP49-22G	22	30.9	29.5	25	28.2	18	101.2	100	213	5	¥ 3,160

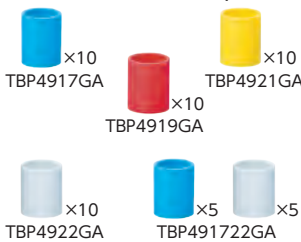
用途 ・ 自動車のホイールナットの緩め・締め使用する専用ソケットレンチ。
 特長 ・ ホイールが傷つきにくい樹脂製ガード付き。
 ・ 軽自動車からSUVまで対応する4サイズをラインナップ。
 ※ソケットとガードは消耗品です。摩耗など異常が認められたら、新しいものと交換してください。

注意
 CAUTION
 ・ 乗用車のホイールナット以外に使用しない。
 ・ 本製品は薄肉設計の為、使い方によっては割れることがある。



※D2, L2はガードを外したときのサイズです。

12.7sq.インパクトレンチ
用ホイールナットソケット
ガードセット
1/2"sq WHEEL GUARD SOCKET SET
FOR IMPACT WRENCH [10pcs.]



No.	入組内容	質量(g)	寸	小売参考価格
TBP4917GA	BP49-17用×10個	20(2×10個)	1	¥ 3,300
TBP4919GA	BP49-19用×10個	20(2×10個)	1	¥ 3,300
TBP4921GA	BP49-21用×10個	30(3×10個)	1	¥ 3,500
TBP4922GA	BP49-22用×10個	30(3×10個)	1	¥ 3,500
TBP491722GA	BP49-17用×5個, BP49-22用×5個	25(2×5個, 3×5個)	1	¥ 3,400

用途 ・ 12.7sq.インパクトレンチ用ホイールガードソケット(BP49-17G~22G)のガード交換用補給部品。ソケット先端に装着すれば、ホイールに傷が付きにくくなります。
 お手持ちの12.7sq.インパクトレンチ用ホイールナットソケット(BP49-17~22)に装着すればガード付きソケットになります。
 特長 ・ ガードの色はソケット本体のカラーと統一されており、識別が容易。
 ・ 先端接地面の厚みを増やし耐久性をアップ。
 ・ 低頭ナットにも有効。

12.7sq. インパクトレンチ用
ホイールナットソケットセット
(ロング薄肉) [3コ組]
1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET SET [3pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
TBP4903	560	1	¥ 7,940

セット内容	
インパクトレンチ用ホイールナットソケット	BP49-17, 19, 21

用途 ・ 自動車ホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチ。インパクトレンチに対応。
 特長 ・ めっきナット・塗装ナットにやさしいゴムクッション付き。

注意
 CAUTION
 ・ 乗用車のホイールナット以外に使用しない。
 ・ 本製品は薄肉設計の為、使い方によっては割れることがある。

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



ホイールの脱着

3 ホイールの取外し・取付け

② ホイールナットの取外し・取付け

12.7sq. インパクトレンチ用
ホイールナットソケット
(ロング薄肉)

1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET



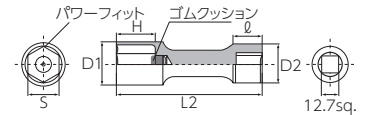
No.	S(六角)	D1	D2	H	ℓ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
BP49-17	17	24.0	25	22	18	100	180	5	¥ 2,600
BP49-19	19	26.0	25	24	18	100	190	5	¥ 2,650
BP49-21	21	27.5	25	26	18	100	190	5	¥ 2,690
BP49-22	22	29.5	25	27	18	100	210	5	¥ 2,810

用途 ・ 自動車ホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチ。インパクトレンチに対応。

特長 ・ めっきナット・塗装ナットにやさしいゴムクッション付き。



注意
・ 乗用車のホイールナット以外に使用しない。
・ 本製品は薄肉設計の為、使い方によっては割れることがある。



12.7sq. アルミホイール用
ソケット

1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET FOR ALUMINIUM

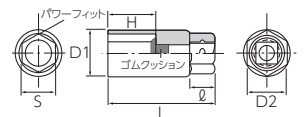


No.	S(六角)	D1	D2	H	ℓ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B35A-17H	17	24	21	22	15	60	140	10	¥ 2,510
B35A-19H	19	26	21	24	15	60	140	10	¥ 2,510
B35A-21H	21	27.5	21	27	15	60	140	10	¥ 2,510

用途 ・ 自動車のアルミホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチです。
・ 薄肉タイプで化粧ナットの損傷を抑えるゴムクッション付きです。



注意
・ アルミホイール専用に作られておりますので構造上、耐荷重性が低くなっております。



12.7sq. ホイールナット
専用ソケット

1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET



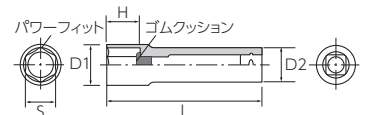
No.	S(六角)	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B38Z-17H	17	24	22	22	100	200	5	¥ 3,790
B38Z-19H	19	26	22	24	100	200	5	¥ 3,790
B38Z-21H	21	27.5	22	26	100	200	5	¥ 3,790
B38Z-22H	22	29.5	22	27	100	200	5	¥ 4,020

用途 ・ 自動車のホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチです。

特長 ・ 全長100mmでホイールに合わせた専用設計です。
・ トルクレンチと併せて使用することによって使いやすさが向上します。
・ めっきナット・塗装ナットにやさしいゴムクッション付きです。
・ 22Hはトヨタ ランドクルーザー100系、ホンダ レジェンド(KB1)用です。

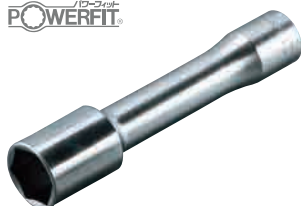


注意
・ ホイールナット専用に作られておりますので構造上、耐荷重性が低くなっております。



12.7sq. ホイールナット
専用セミロングソケット

1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET (SEMI-LONG)



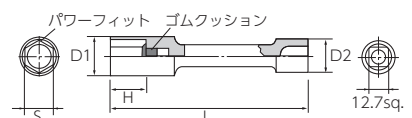
No.	S(六角)	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B38ZM-21H	21	27.5	22	26	130	300	5	¥ 4,110

用途 ・ 自動車のホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチです。

特長 ・ 全長130mmでボディ形状に合わせた専用設計です。
・ トルクレンチと併せて使用することによって使いやすさが向上します。
・ めっきナット・塗装ナットにやさしいゴムクッション付きです。



注意
・ ホイールナット専用に作られておりますので構造上、耐荷重性が低くなっております。



ホイールの脱着

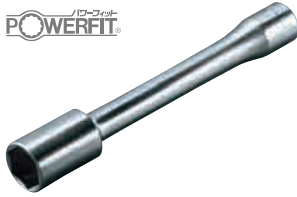
ホイールの取外し・取付け

3

② ホイールナットの取外し・取付け

12.7sq. ホイールナット専用ロングソケット

1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET (LONG)

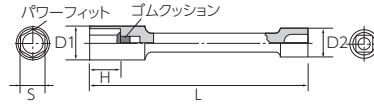


No.	S(六角)	D1	D2	H	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B38ZL-17H	17	24	24	22	180	330	5	¥ 4,900
B38ZL-19H	19	26	24	24	180	340	5	¥ 4,960
B38ZL-21H	21	27.5	24	26	180	350	5	¥ 5,070

用途 ・ 自動車のホイールナットの締め、緩めに使用する専用ソケットレンチです。
 特長 ・ RV車に最適なロングサイズ。
 ・ エクステンションバー不要のロングサイズで作業性アップ。
 ・ めっきナット・塗装ナットに優しいゴムクッション付きです。



注意 ・ ホイールナット専用に作られておりますので構造上、耐荷重性が低くなっております。



19.0sq.インパクトレンチ用ホイールナットコンビソケットセット [11コ組] PAT.

3/4"sq. IMPACT COMBINATION SOCKET SET FOR WHEEL NUT [11pcs.]



No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
ATBP611TP	6	1	¥ 53,500

セット内容	
19.0sq.インパクトレンチ用ホイールナットコンビソケット	ABP6-3517TP, 3820TP, 4120TP, 4121TP
19.0sq.インパクトレンチ用ソケット (ディープ薄肉)	BP6L-33TP
12.7sq.インパクトレンチ用ソケット (セミディープ薄肉)	BP4M-10TP, 12TP, 14TP, 17TP, 19TP, 22TP
ケース (W310×D165×H70)	ABP-M

特長 ・ 中・大型車両の車検・点検時の足回り作業に使用する、標準的なサイズのソケット類を専用ケースで一括管理ができます。
 ・ 現状車両、使用頻度からホイールナットコンビソケットの入組サイズを厳選。
 ・ JIS・ISO両方式に幅広く対応。
 ・ ホイールナットコンビソケットは、アウトナットとインナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具です。
 ・ 作業の流れを考慮し、12.7sq.インパクトレンチ用ソケットも入組み。
 ・ KTC独自のピン抜け防止機構「AMBAC (アンバック) システム」採用で作業の安全性を向上。

19.0sq. インパクトレンチ用ホイールナットコンビソケット (薄肉) PAT.

3/4"sq. IMPACT COMBINATION SOCKET FOR WHEEL NUT

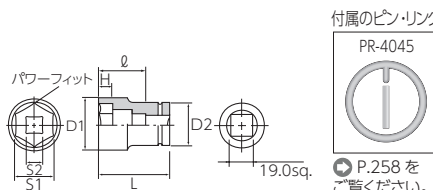


No.	S1 六角	S2 四角	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	φ	小売参考価格
ABP6-3217TP	32	17	46.5	50	12	76	51	780	2	¥ 6,480
ABP6-3517TP	35	17	50	50	13	78	53	840	2	¥ 6,490
ABP6-3820TP	38	20	55	50	14	75	50	850	2	¥ 7,500
ABP6-4119TP	41	19	58	50	14	80	55	900	2	¥ 7,770
ABP6-4120TP	41	20	58	50	14	80	55	900	2	¥ 7,770
ABP6-4121TP	41	21	58	50	14	80	55	900	2	¥ 7,770

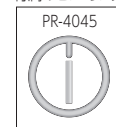
・ アウタナットとインナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具です。
 ・ 薄肉タイプで、ホイールハブとホイールナットのクリアランスの少ない車種にも有効です。
 ・ 中型車 (2tクラス) から大型車 (4t以上クラス) まですべて対応できるサイズを揃えました。



注意 ・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング



● P.258 をご覧ください。

ホイールの脱着

3 ホイールの取外し・取付け

② ホイールナットの取外し・取付け



19.0sq. インパクトレンチ用
ショートインナーコンビソケット PAT.
3/4"sq. WHEEL NUT SHORT INNER COMBINATION SOCKET
FOR IMPACT USE

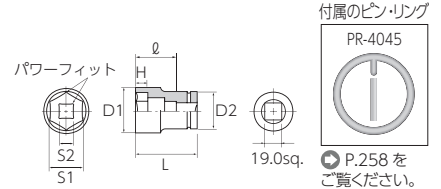


No.	sq.	S1 六角	S2 四角	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊃	小売参考価格
ABP6-4120HTP	19.0	41	20	58	50	13	79	54	905	2	¥ 7,890

用途 ・ 日野トラック(1~4t未満)のインナーナット・アウターナット締緩作業。
適用 ・ 日野自動車(OEM供給車含む)中・小型トラック(1~4t未満)の純正部品リアホイールナット(JIS方式 5穴/6穴)専用。

※上記適用車種以外のJIS方式ホイールナットには従来品のABP6-3217TP~4121TP(19.0sq.)またはABP8-3517TP~4121TP(25.4sq.)をご使用ください。

特長 ・ 日野自動車の純正部品専用設計。
・ 車検、点検、タイヤ交換、ホイールローテーション時のリアインナーホイールへの傷を防ぎます。
・ ボディの中央に二重線が付いているため、二重線のない従来品との見分けも容易。
・ KTC独自のピン抜け防止機構「AMBAC(アンバック)システム」採用で作業の安全性を向上。



付属のピン・リング
PR-4045
P.258 をご覧ください。

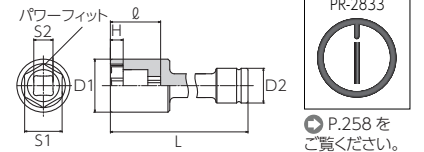
19.0sq. インパクトレンチ用
ホイールナットロング
コンビソケット(薄肉) PAT.
3/4"sq. IMPACT LONG COMBINATION SOCKET
FOR WHEEL NUT



No.	S1 六角	S2 四角	D1	D2	H	ℓ	L	質量(kg)	⊃	小売参考価格
ABP6ZL-4121TP	41	21	58	38	14	55	450	2.6	1	¥ 20,000

特長 ・ アウターナットとインナーナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具です。
・ 薄肉タイプで、ホイールハブとホイールナットのクリアランスの少ない車種にも有効です。
・ コンビソケットとエクステンションバーを一体化したことによりガタツキを無くし、トルクレンチ使用時にもより高精度なトルク管理が可能です。
・ 全長450mmのロング設計のため、ワイドボディでも干渉せずに使用可能です。

注意
CAUTION
・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



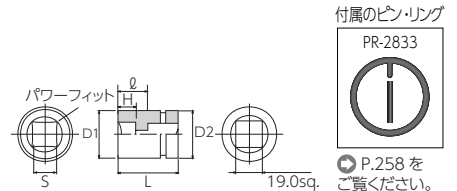
付属のピン・リング
PR-2833
P.258 をご覧ください。

19.0sq. インパクトレンチ用
インナーソケット PAT.
3/4"sq. IMPACT INNER SOCKET



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊃	小売参考価格
ABP6-17SQP	17	40	38	18.5	56.5	31.5	370	5	¥ 4,410
ABP6-19SQP	19	40	38	18.5	56.5	31.5	322	5	¥ 4,470
ABP6-20SQP	20	40	38	20.5	58.5	33.5	346	5	¥ 4,780
ABP6-21SQP	21	40	38	22.5	60.5	33.5	350	5	¥ 4,780

注意
CAUTION
・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング
PR-2833
P.258 をご覧ください。

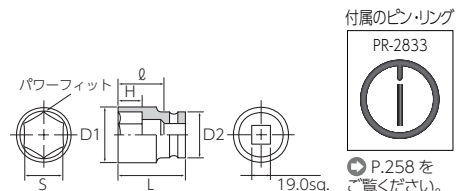
19.0sq. インパクトレンチ用
ソケット(ディープ薄肉) PAT.
3/4"sq. IMPACT SOCKET (DEEP THIN / WITH PIN & RING)



No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊃	小売参考価格
BP6L-33TP	33	48	38	28	100	75	693	5	¥ 6,110

特長 ・ 新ISO方式ホイールに対応した、ディープ薄肉タイプです。

注意
CAUTION
・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



付属のピン・リング
PR-2833
P.258 をご覧ください。

ホイールの脱着

ホイールの取外し・
取付け

3

② ホイールナットの
取外し・取付け



25.4sq. インパクトレンチ用
ホイールナットコンビ
ソケットセット [11コ組] PAT.
1"sq. WHEEL NUT COMBINATION SOCKET
FOR IMPACT USE [11pcs.]

12.7
sq.

25.4
sq.



POWERFIT



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
ATBP811TP	6.2	1	¥ 56,300
セット内容			
25.4sq.インパクトレンチ用ホイールナット コンビソケット	ABP8-3517TP,3820TP, 4120TP, 4121TP		
25.4sq.インパクトレンチ用ソケット (ディープ薄肉)	BP8L-33TP		
12.7sq.インパクトレンチ用ソケット (セミディープ薄肉)	BP4M-10TP,12TP,14TP, 17TP,19TP,22TP		
ケース (W310×D165×H70)	ABP-M		

特長 ・中・大型車両の車検、点検時の足回り作業に使用する、標準的なサイズのソケット類を専用ケースで一括管理ができます。
・現状車両、使用頻度からホイールナットコンビソケットの入組サイズを厳選。
・JIS・ISO両方式に幅広く対応。
・ホイールナットコンビソケットは、アウトナットとインナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具です。
・作業の流れを考慮し、12.7sq.インパクトレンチ用ソケットも入組み。
・KTC独自のピン抜け防止機構「AMBAC(アンバック)システム」採用で作業の安全性を向上。

25.4sq. インパクトレンチ用
ホイールナットソケット(薄肉) PAT.
1"sq. IMPACT SOCKET FOR WHEEL NUT

25.4
sq.



POWERFIT

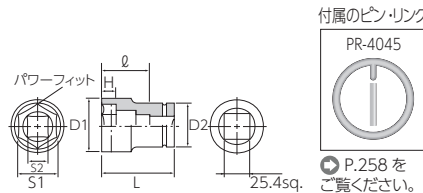


No.	S	D1	D2	H	L	φ	質量(g)	寸	小売参考価格
ABP8-32TP	32	46.5	50	25	80	50	680	2	¥ 4,610
ABP8-35TP	35	50	50	25	80	50	710	2	¥ 4,900
ABP8-38TP	38	55	50	30	80	50	800	2	¥ 5,200
ABP8-41TP	41	58	50	35	80	50	840	2	¥ 6,490

特長 ・ホイールハブとホイールナットのクリアランスのない車種に使える薄肉タイプです。
・外径寸法は当社従来品比94%と小さくしています。
・中型車(2t~4t)クラス・大型車(4t以上)バス等のホイールナット(アウトナット)の締緩作業。



注意 ・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



25.4sq. インパクトレンチ用
ホイールナットコンビソケット
(薄肉) PAT.
1"sq. WHEEL NUT COMBINATION SOCKET FOR IMPACT USE

25.4
sq.



POWERFIT

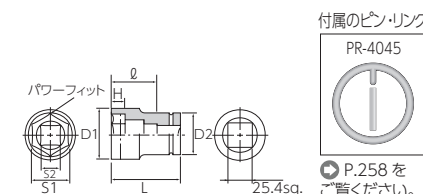


No.	S1 六角	S2 四角	D1	D2	H	L	φ	質量(g)	寸	小売参考価格
ABP8-3517TP	35	17	50	50	13	83	53	830	2	¥ 7,000
ABP8-3820TP	38	20	55	50	14	80	50	840	2	¥ 7,820
ABP8-4119TP	41	19	58	50	14	85	55	890	2	¥ 8,380
ABP8-4120TP	41	20	58	50	14	87	57	900	2	¥ 8,380
ABP8-4121TP	41	21	58	50	14	87	57	900	2	¥ 8,380

特長 ・アウトナットとインナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具です。
・薄肉タイプで、ホイールハブとホイールナットのクリアランスの少ない車種にも有効です。
・中型車(2tクラス)から大型車(4t以上クラス)まですべて対応できるサイズを揃えました。



注意 ・黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



ホイールの脱着

3 ホイールの取外し・取付け

② ホイールナットの取外し・取付け



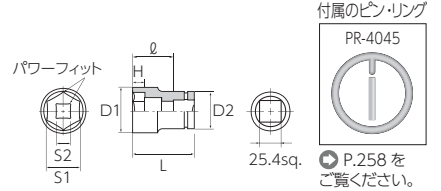
25.4sq. インパクトレンチ用
ショートインナーコンビソケット PAT.
1"sq. WHEEL NUT SHORT INNER COMBINATION
SOCKET FOR IMPACT USE



POWERFIT

No.	sq.	S1 六角	S2 四角	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
ABP8-4120HTP	25.4	41	20	58	50	13	81	51	920	2	¥ 8,590

用途 ・ 日野トラック(1~4t未満)のインナーナット・アウターナット締緩作業に。
適用 ・ 日野自動車(OEM供給車含む)中・小型トラック(1~4t未満)の純正部品リアホイールナット(JIS方式 5穴/6穴)専用。
※上記適用車種以外のJIS方式ホイールナットには従来品のABP6-3217TP~4121TP(19.0sq.)またはABP8-3517TP~4121TP(25.4sq.)をご使用ください。
特長 ・ 日野自動車の純正部品専用設計。
・ 整備、車検点検、タイヤ交換、ホイールローテーション時のリアインナーホイールへの傷を防ぎます。
・ ボディの中央に二重線が付いているため、二重線のない従来品との見分けも容易。
・ KTC独自のピン抜け防止機構「AMBAC(アンバック)システム」採用で作業の安全性を向上。



25.4sq. インパクトレンチ用
ホイールナットロング
コンビソケット(薄肉) PAT.
1"sq. IMPACT LONG COMBINATION SOCKET
FOR WHEEL NUT



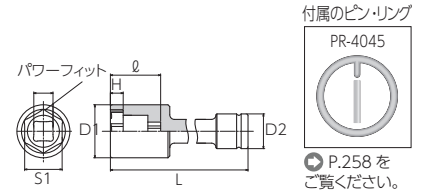
POWERFIT

No.	S1 六角	S2 四角	D1	D2	H	ℓ	L	質量(kg)	⊖	小売参考価格
ABP8ZL-4121TP	41	21	58	50	14	55	450	2.8	1	¥ 23,600

特長 ・ アウターナットとインナーナット締緩作業に、1個のレンチで作業できる省力工具です。
・ 薄肉タイプで、ホイールハブとホイールナットのクリアランスの少ない車種にも有効です。
・ コンビソケットとエクステンションバーを一体化したことによりガタツキを無くし、トルクレンチ使用時にもより高精度なトルク管理が可能です。
・ 全長450mmのロング設計のため、ワイドボディでも干渉せずに使用可能です。



注意 ・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



25.4sq. インパクトレンチ用
インナソケット PAT.
1"sq. IMPACT INNER SOCKET

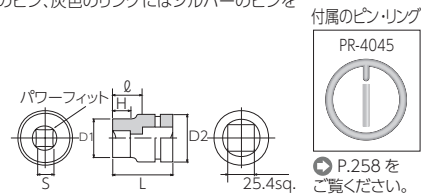


POWERFIT

No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
ABP8-17SQP	17	40	50	18.5	61.5	31.5	600	5	¥ 5,090
ABP8-19SQP	19	42	50	18.5	61.5	31.5	595	5	¥ 5,090
ABP8-20SQP	20	43	50	20.5	63.5	33.5	630	5	¥ 5,360
ABP8-21SQP	21	44	50	20.5	63.5	33.5	680	5	¥ 5,360



注意 ・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



25.4sq. インパクトレンチ用
ソケット(ディープ薄肉) PAT.
1"sq. IMPACT SOCKET (DEEP THIN / WITH PIN & RING)



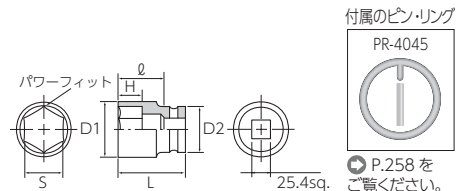
POWERFIT

No.	S	D1	D2	H	L	ℓ	質量(g)	⊖	小売参考価格
BP8L-33TP	33	48	49.5	25	100	70	832	2	¥ 6,980

特長 ・ 新ISO方式ホイールに対応した、ディープ薄肉タイプです。



注意 ・ 車種により使用できない場合があります。
・ 黒色のリングには黒色のピン、灰色のリングにはシルバーのピンを組み合わせる。



ホイールの脱着

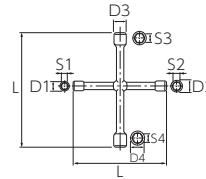
ホイールの取外し・取付け **3**

② ホイールナットの取外し・取付け

クロスリムレンチ
CROSS RIM WRENCH

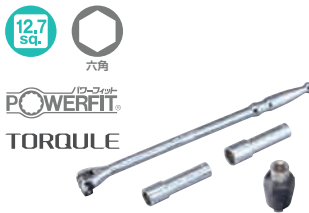


No.	S1×S2×S3×S4(六角)	D1×D2×D3×D4	L	質量(kg)	寸	小売参考価格
XH-14-21	19×21×17×14	28.5×30.5×25×21	400	1.3	10	¥ 6,550
XH-17-23	19×21×17×23	28.5×30.5×25×33	400	1.5	10	¥ 6,770
XH-19-26	19×21×23×26	28.5×30.5×33×37	400	1.5	10	¥ 7,630
XH-19-27	19×22×24×27	28.5×32×34.5×38.5	400	1.6	10	¥ 7,630



12.7sq.ホイールナット用
トルクルセット[4点]

1/2"sq. WHEEL NUT SOCKET WRENCH SET (TORQUE) [4pcs.]



No.	質量(kg)	小売参考価格
TB404TQ	3	¥ 53,200

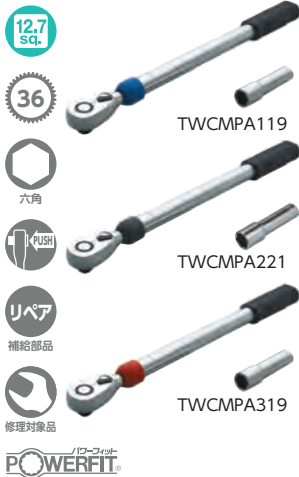
セット内容	
トルクル200N・m	GNA200-04
12.7sq.スピナハンドル	BS4E
12.7sq.ホイールナット専用ソケット(六角)	B38Z-19H, 21H
片開きメタルケース(W455×D190×H60mm)	EKB-2

- ・ 工具の管理に便利なメタルケースと専用収納トレイ付。
- ⊕ ケースはP.170に掲載されています。
- ⊕ トルクルはP.032に掲載されています。



12.7sq. ホイールナット専用
トルクレンチセット

1/2"sq. WHEEL NUT TORQUE WRENCH SET



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TWCMPA119	1.3	1	¥ 27,800

セット内容	
12.7sq. ホイールナット専用トルクレンチ 85N・m	WCMPA085
12.7sq. ホイールナット専用ソケット 19mm	B38Z-19H

・ ホイールナット規定トルク85N・mの自動車(スズキ、ニッサン軽自動車等)に適用します。
・ 専用樹脂ケース付。(サイズ:W495×D78×H67)

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TWCMPA221	1.3	1	¥ 27,800

セット内容	
12.7sq. ホイールナット専用トルクレンチ 103N・m	WCMPA103
12.7sq. ホイールナット専用ソケット 21mm	B38Z-21H

・ ホイールナット規定トルク103N・mの自動車(トヨタ・ダイハツ車等)に適用します。
・ 専用樹脂ケース付。(サイズ:W495×D78×H67)

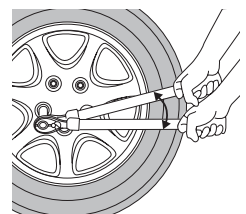
No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
TWCMPA319	1.3	1	¥ 27,800

セット内容	
12.7sq. ホイールナット専用トルクレンチ 108N・m	WCMPA108
12.7sq. ホイールナット専用ソケット 19mm	B38Z-19H

・ ホイールナット規定トルク108N・mの自動車(ホンダ車等)に適用します。
・ 専用樹脂ケース付。(サイズ:W495×D78×H67)

- 注意** CAUTION
- ・ メーカー指定トルクを確認の上、使用する。
- ホイールナット専用ソケットの詳細 ⊕ P.514~515

締めトルク確認 **4**



締め付けトルク確認作業は矢印の範囲内で行ってください。

12.7sq. ホイールナット専用
トルクレンチ

1/2"sq. WHEEL NUT TORQUE WRENCH



No.	設定トルク	質量(kg)	寸	小売参考価格
WCMPA085	85N・m	1.1	1	¥ 24,100
WCMPA103	103N・m	1.1	1	¥ 24,100
WCMPA108	108N・m	1.1	1	¥ 24,100

用途 ・ 自動車用ホイールナット専用の単能型トルクレンチ。
・ 右回転の締め方向のみに適応。(逆ねじには適応しません)

適用 ・ WCMPA085: 規定トルク85N・m(スズキ、ニッサン軽自動車)
・ WCMPA103: 規定トルク103N・m(トヨタ、ダイハツ車)
・ WCMPA108: 規定トルク108N・m(ニッサン車、ホンダ車)

※一部に適用外の車種があります。メーカー指定の規定トルク値を確認の上、使用してください。

特長 ・ メーカー指定トルク別専用設定で精度の高いトルク管理が可能。
・ 全長はタイヤと手が干渉しない最適な長さの420mmに設定。
・ 専用樹脂ケース付。(サイズ:W495×D78×H67)

※ラチェットヘッドリペアキット(BR4E-K)を設定しています。
※リペアキットを使用した場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。⊕ P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

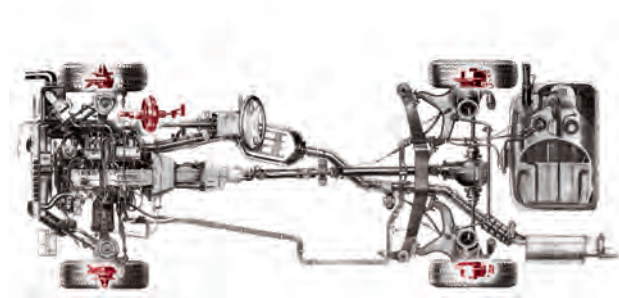
- 注意** CAUTION
- ・ メーカー指定トルクを確認の上、使用する。
-



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は ⊕ P.004~005をご参照ください。
・ ⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



521 ブレーキ分解・組付け



制動装置の主な整備には、ドラムブレーキシュー交換・調整、ディスクブレーキパッド交換、ブレーキフルード交換・エア抜き作業などがあります。

NEW
**ブレーキメンテナンス
 ツールセット
 (ドラムブレーキ用) [12点]**
 DRUM BRAKE SERVICE TOOL SET [12pcs.]



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
ATBX12A	2.4	1	¥ 36,800
セット内容			
テンションスプリングツール	AB-7, ABX-35	各1本	
Cワッシャツール	ABX-31	1本	
パーキングシューレバーツール	ABX-32	1本	
シューホルドスプリングツール	ABX-33, 34	各1本	
ブレーキシュー調整ツール	ABX301, 304	各1本	
T形ドラムリムーバー	ABX9-06, 08	各1本	
ハブキャップインサーター	AS331	1本	
ロックナットチゼル	AS404	1本	
発泡樹脂トレイ			

- ・自動車のドラムブレーキ整備に最適な工具を盛り込んだツールセットです。
- ・ドラムブレーキの分解整備作業を安全、快適に行えます。
- ・工具は専用の発泡収納トレイに収納され、定位置管理で探すムダや紛失リスクを低減します。
- ・トレイはKTCのワゴン「ツールステーション」シリーズ (SKR703A, SKR602A, SKR502A, SKR402A) に収まります。



**ブレーキツールセット
 (ディスクブレーキ用)
 [6点]**
 DISK BRAKE SERVICE TOOL SET [6pcs.]



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
ATBX6	1.6	1	¥ 32,300
セット内容			
ディスクブレーキピストンツール	ABX10	1コ	
ディスクパーキングツール	ABX102, 103, 104	各1コ	
ディスクパーキングツール用ハンドル	ABX101	1本	
シールピックツール	ABO-100	1本	
トレイ (W335×D230×H45)			

- 用途 ・自動車に使用されているディスクブレーキの分解、組付け、調整作業に使用する専用工具のセット。
- 適用 ・軽自動車から小型トラック (2tクラスまで) に使用されているディスクブレーキ装置。
- 「ツールステーション」シリーズ (SKR703A, SKR602A, SKR502A, SKR402A) に収まります。



ホイールキャップレンチ
 ◎ P.512



**アルミホイールセンター
 キャップレンチ** ◎ P.512



インパクトレンチ
 ◎ P.416~418



**インパクトレンチ用
 ホイールナット
 ソケット** ◎ P.513~514



クロスリムレンチ
 ◎ P.519

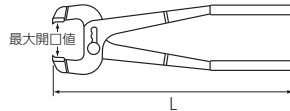


ハブキャッププライヤ
 HUB CAP PLIER



No.	最大開口値	L	質量(g)	寸	小売参考価格
HP-350S	95	350	750	10	¥ 12,300

- 用途 ・ハブキャップの取外し。
- 特長 ・傷が付きにくくワンタッチで操作できます。
 ・無理なくキャップを浮き出させる形状です。
 ・フリーサイズで幅広い車種に適用します。

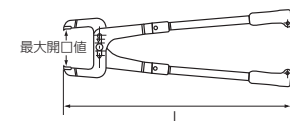


ハブキャッププライヤ
 HUB CAP PLIER



No.	最大開口値	L	質量(kg)	寸	小売参考価格
HP-45130	130	490	1.35	1	¥ 18,800

- 用途 ・ハブキャップの取外し。
- 特長 ・平行に爪が食込むので、ハブキャップを傷つけにくく容易に抜き取ることができます。
 ・刃幅を6段階に調整できるので、小型自動車~中型トラックに適用できます。



ブレーキ分解・組付け

**ブレーキ分解・
 組付け作業全般**

ホイールの取外し

1

- ① ホイールキャップ・ホイールナットの取外し

**② ハブキャップ
 の取外し**



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は◎ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫確認の上ご注文ください。



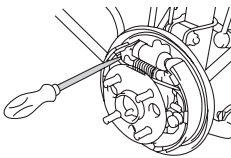
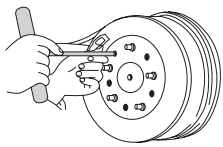
ブレーキ分解・組付け

2 ドラムブレーキの分解・組付け

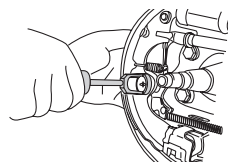
① シュー取付け・取外し



自動車専用ツール編



制動装置



T形ドラムリムーバー
T-SHAPED DRUM REMOVER



ABX9-06



ABX9-08

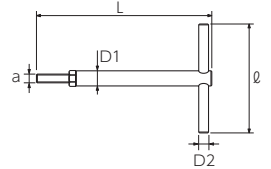


No.	a	L	φ	D1	D2	質量(g)	φ	小売参考価格
ABX9-06	M6	160	100	14	9	200	1	¥ 2,920
ABX9-08	M8	160	100	14	9	200	1	¥ 2,920

適用 ・ 軽自動車を中心としたブレーキドラムの取り外し作業。
 特長 ・ ハンドル部がスライド式になっているため、2本使用時でもハンドル同士が当たらずスムーズにブレーキドラムを取り外すことが可能です。
 ・ 先端ねじ部を補給部品として設定しています。ねじが消耗した際に先端ねじ部だけの交換が可能です。

補給部品

No.	品名	小売参考価格
ABX9-06A	M6ビット	¥ 510
ABX9-08A	M8ビット	¥ 510



ブレーキドラムビスドライバ
SCREWDRIVER FOR BRAKE DRUM SCREW

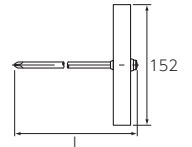


No.	番手	L	質量(g)	φ	小売参考価格
AB-5	クロスNo.3	270	260	1	¥ 2,890

用途 ・ ブレーキドラムビス・ドアヒンジボルト等の脱着作業。
 特長 ・ 太く滑らない握り部で力をかけやすいT形ハンドル。
 ・ ドアヒンジボルト等の脱着にも有効です。



・ 電気が流れているものには使用しない。

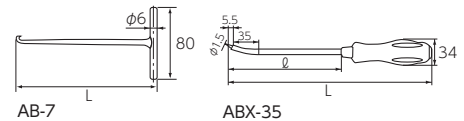


テンションスプリングツール
TENSION SPRING TOOL



No.	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
AB-7	153	—	90	1	¥ 1,800
ABX-35	265	145	130	10	¥ 2,190

用途 ・ AB-7 ドラムブレーキのテンションスプリングの取外し。
 ・ ABX-35 ドラムブレーキのテンションスプリングの組付け。
 特長 ・ AB-7 スプリングが外れにくい先端と、力の加えやすいT形ハンドルにより安全な作業ができます。
 ・ ABX-35 軸にRを付け、スプリングがスムーズに移動します。グリップは握りやすい形状で楽に組付けができます。

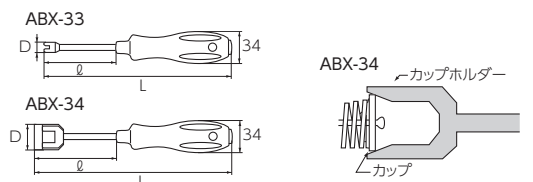


シューホールド
スプリングツール
SHOE-HOLD SPRING CUP TOOL



No.	D	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
ABX-33	10	195	75	100	10	¥ 1,880
ABX-34	24	205	85	130	10	¥ 5,260

用途 ・ 乗用車のドラムブレーキのシューホールドスプリング取外し、取付け。
 特長 ・ ABX-33 グリップは握りやすい形状で、押付け、ピン回し作業が行えます。
 ・ ABX-34 テーパー加工のカップホルダーによりカップを保持でき、スピーディーな作業が行えます。



・ 適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

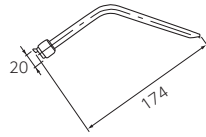
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

デュオサーボ型
スプリングツール
DUO-SERVO TYPE BRAKE SPRING TOOL



No.	適用	質量(g)	寸	小売参考価格
AB-9	中型車(2~4t) ハイエースクラス	160	5	¥ 5,500

用途 ・ ブレーキスプリングプライヤ(ASP-550)と合わせて使用すれば殆どの車種のブレーキシューリターンズプリングの取外し、組付け作業ができます。

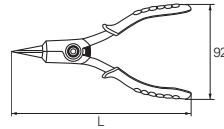


パーキング
シューレバーツール
PARKING SHOE LEVER TOOL



No.	L	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX-32	177	170	10	¥ 3,890

用途 ・ パーキングケーブルの脱着。
特長 ・ 専用クローの採用で、一度つかんだパーキングブレーキケーブルが外れにくい。
・ ワンタッチでパーキングケーブルが着脱可能です。



ブレーキスプリング
プライヤ
BRAKE SPRING PLIER

リペア
補給部品



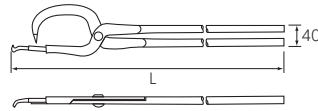
No.	L	質量(g)	寸	小売参考価格
ASP-550	550	1,200	1	¥ 19,200

用途 ・ 大型車4~10tのテンションスプリングの取外し、組付け。

補給部品

No.	品名	全長	質量(g)	寸	小売参考価格
ASP-C	クロー(ピン付)	101	35	1	¥ 3,420

※旧型のBSP-520には使えません。



Cワッシャツール
C-WASHER TOOL

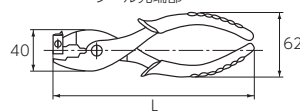
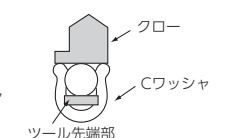
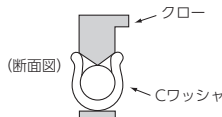


No.	L	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX-31	203	230	10	¥ 6,590

用途 ・ Cワッシャの脱着。
特長 ・ 専用クローで作業性向上。
・ クローのクサビ側でCワッシャを広げ平面側で押し出し、スピーディな作業が行えます。

取外し作業

- 1.クローのクサビ側を内部にセットしてください。
- 2.刀部でCワッシャを広げてください。
- 3.クロー部分を回転させ、平面側を内部にセットし、取外してください。

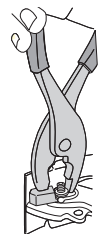
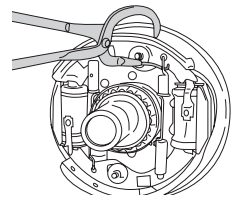
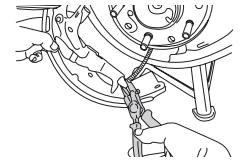
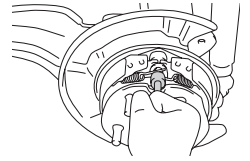


ブレーキ分解・組付け

ドラムブレーキの
分解・組付け

2

① シュー取付け・取外し



ブレーキ分解・組付け

2 ドラムブレーキの分解・組付け

② 大型車ブレーキシューのブラケット清掃

ブラケットサンダセット
BRACKET SANDER SET

リペア
補給部品



APS306



APS3010



APS-30G

No.	入組内容						適用車	質量(g)	⊖	小売参考価格	
	ペーパー			ゴムホイール							
	D1	φ	番手	数量	D2	L					数量
APS306	30	25	#60	5	29	177	1	日野8t以上	160	5	¥ 6,630
APS326	32	30	#60	5	31	177	1	UD8t以上	160	5	¥ 6,860
APS356	35	35	#60	5	34	177	1	ふそう、いすゞ8t以上	160	5	¥ 7,270

用途 ・ 大型車ブレーキシューブラケットの清掃。

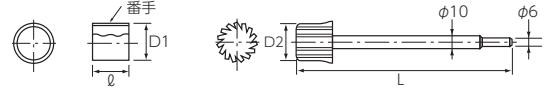
補給部品

No.	品名	入組内容	数量	質量(g)	⊖	小売参考価格
APS3010	補充用ペーパーセット	#60ペーパー φ30用	10コ	100	5	¥ 2,900
APS3210	補充用ペーパーセット	#60ペーパー φ32用	10コ	100	5	¥ 2,900
APS3510	補充用ペーパーセット	#60ペーパー φ35用	10コ	100	5	¥ 3,400

No.	品名	D2	L	質量(g)	⊖	小売参考価格
APS-30G	ゴムホイール	29	177	110	10	¥ 5,330
APS-32G	ゴムホイール	31	177	110	10	¥ 5,560
APS-35G	ゴムホイール	34	177	110	10	¥ 5,720

補充用ペーパー

ゴムホイール



3 ディスクパッドの分解・組付け

① パッドの取外し



ディスクブレーキ
ピストンツール適用例

タイプ	シングルピストンキャリパー	並列2ピストンキャリパー	対向2ピストンキャリパー	対向4ピストンキャリパー
ABX105	●			
AB-11	●			
ABX10	●	●	●	
AB-10		●	●	
ACB-12	●	●	▲	●

▲: キャリパーを車体から取り外せば使用可能。



ブレーキピストンリセッター
DISC-BRAKE SPREADER

修理対象品



No.	L	H	質量(g)	⊖	小売参考価格
ABX105	145~195	214	750	1	¥ 12,900

用途 ・ ディスクブレーキピストンキャリパーの押し戻し作業。

特長 ・ レバーを握るだけの操作でブレーキピストンが簡単に戻せます。

・ ハンドルが回転し、様々な姿勢で作業ができます。

・ キャリパーからの取り外しも片手操作で簡単にできます。

・ 平行移動でピストンに傷を付けずまっすぐ押し戻すことができます。

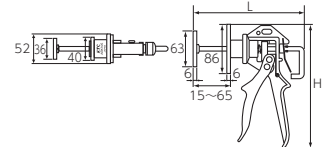
適用 ・ 軽自動車から小型トラック(2tクラス)までのシングルピストンキャリパー。(駐車ブレーキ一体型ブレーキキャリパーには使用できません)

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

当社従来品(ABX10)との比較

ハンドルタイプと比べ、グリップを握るだけの作業なのでツールセットからピストン戻し完了までわずか12秒*。従来品より、作業時間が60%短縮!

※ピストン突出量:20mm→0mm(作業時間には個人差があります。)



ディスクブレーキ
ピストンツール
(シングルピストン用)

DISC-BRAKE SPREADER (SINGLE PISTON TYPE)



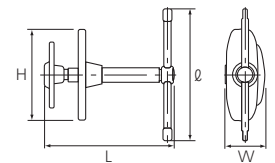
No.	プレート開口値	φ	L	W	H	質量(g)	⊖	小売参考価格
AB-11	12~77	120	122	36	86	345	1	¥ 10,600

用途 ・ ディスクブレーキピストンキャリパーの押し戻し作業。

特長 ・ アームが高い場合低い場合でもプレートの当りは全面当りになる使い分けができます。

・ ボール入りでセンターネジはスムーズに回転します。

適用 ・ 軽自動車から小型トラック(2tクラス)までのシングルピストンキャリパーに適用。(駐車ブレーキ一体型ブレーキキャリパーには使用できません)



ディスクブレーキ
ピストンツール

DISC-BRAKE SPREADER

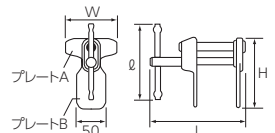


No.	プレート開口値	φ	L	W	H	質量(kg)	⊖	小売参考価格
ABX10	10~75	120	155	86	117	1	1	¥ 15,500

用途 ・ ディスクブレーキピストンキャリパーの押し戻し作業。

特長 ・ プレートABの使い分けで多くの車種に適用。

適用 ・ 軽自動車から小型トラック(2tクラス)までのシングルピストンキャリパー・並列2ピストンキャリパー・対向2ピストンキャリパーに適用。(駐車ブレーキ一体型ブレーキキャリパーには使用できません)

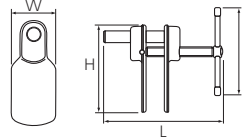


ディスクブレーキ
ピストンツール
DISC-BRAKE SPREADER



No.	プレート開口値	φ	L	W	H	質量(g)	φ	小売参考価格
AB-10	10~65	120	155	50	115	780	1	¥ 10,600

用途 ・ディスクブレーキピストンキャリパーの押戻し作業。
 特長 ・ピストンを押込む爪はガイドにより平行移動し、横ブレがないため、ハンドルの回転で作業ができます。
 ・爪の差入れ時に誤ってキャリパーまたはマウンティングを広げない形状です。
 適用 ・軽自動車から小型トラック(2tクラス)までの並列2ピストンキャリパー・対向2ピストンキャリパーに適用。(駐車ブレーキ一体型ブレーキキャリパーには使用できません)

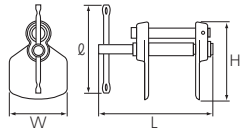


ディスクブレーキ
ピストンツール
(ワイドプレート)
DISC-BRAKE SPREADER (WIDE PLATE)



No.	プレート開口値	φ	プレート厚	L	W	H	質量(kg)	φ	小売参考価格
ACB-12	10~87	150	5	184	90	120	1.4	5	¥ 22,800

用途 ・ディスクブレーキピストンキャリパーの押戻し作業。
 適用 ・軽自動車から小型トラック(2tクラス)までのシングルピストンキャリパー・並列2ピストンキャリパー・対向2ピストンキャリパー・対向4ピストンキャリパーに適用。(駐車ブレーキ一体型ブレーキキャリパーには使用できません)
 ※対向2ピストンブレーキキャリパーは開口部寸法がツールよりも小さいので、車体に取り付けられた状態では使用できません。ブレーキキャリパーを車体から取り外せば使用可能です。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



ディスクブレーキ
ピストンツール
(ワイドプレート)セット
DISC-BRAKE SPREADER SET (WIDE PLATE)



No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
ATCB5	3.0	1	¥ 27,000

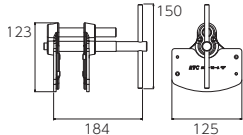
ディスクブレーキピストンツール(ワイドプレート)	ACB-12
プレートAセット	ATCB2A
プレートBセット	ATCB2B

用途 ・ディスクブレーキピストンキャリパーの押戻し作業。
 特長 ・ディスクブレーキピストンツール(ACB-12)をベースに使用するサイズにあわせてプレートが交換可能。
 適用 ・軽自動車から小型トラック(2tクラス)までのシングルピストンキャリパー・並列2ピストンキャリパー・対向2ピストンキャリパー・対向4ピストンキャリパーに適用。(駐車ブレーキ一体型ブレーキキャリパーには使用できません)
 ・プレートAセット:対向4ピストン、並列2ピストン型ディスクキャリパーキャリパー上部開口部寸法125mm以上
 ・プレートBセット:対向6ピストン型ディスクキャリパーキャリパー上部開口部150mm以上

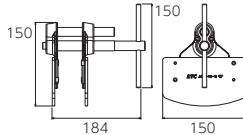
適用例

	キャリパータイプ	車種	メーカー
プレートA 125mm	並列2ピストン型 ディスクキャリパー	小型トラック	いすゞ:エルフ
		普通乗用車	トヨタ:セルシオ, アリスト
			ニッサン:セドリック, グロリア, エルグランド, リバティ, セレナ
			マツダ:MPV, ボンゴ
プレートB 150mm	対向4ピストン型 ディスクキャリパー	普通乗用車	レクサス:LS, GS ポルシェ:928
		対向6ピストン型 ディスクキャリパー	レクサス:IS F

プレートAセット装着時



プレートBセット装着時

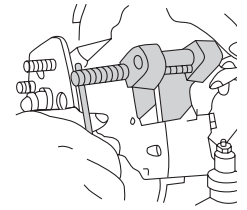


ブレーキ分解・組付け

ディスクパッドの
分解・組付け

3

① パッドの取外し



ACB-12・ATCB2Aの使用例

品番	タイプ		
	並列2ピストン キャリパー (大型)	対向4ピストン キャリパー (大型)	対向6ピストン キャリパー
ACB-12 + ATCB2A	●	●	
ACB-12 + ATCB2B			●

ATCB5は上記の全タイプに適用します。(ただし、対向2ピストンはキャリパーを車体から外す必要があります)

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



ブレーキ分解・組付け

3 ディスクパッドの分解・組付け

① パッドの取外し

ディスクブレーキ
ピストンツール
(No.ACБ-12)
専用プレートAセット
PLATE FOR DISC-BRAKE SPREADER



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
ATCB2A	670	1	¥ 3,760
セット内容			
専用プレート(2コ)	125×77×11.3		

・お持ちのディスクブレーキピストンツール (ACB-12) に装着することができます。

注意
CAUTION
・ディスクブレーキピストンツール(ワイドプレート) ACB-12専用です。他の製品に取付けて使用しない。

ディスクブレーキ
ピストンツール
(No.ACБ-12)
専用プレートBセット
PLATE FOR DISC-BRAKE SPREADER



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
ATCB2B	920	1	¥ 4,300
セット内容			
専用プレート(2コ)	150×87×11.3		

・お持ちのディスクブレーキピストンツール (ACB-12) に装着することができます。

注意
CAUTION
・ディスクブレーキピストンツール(ワイドプレート) ACB-12専用です。他の製品に取付けて使用しない。

ディスクパーキング
ツールセット[3コ組]
DISK PARKING TOOL SET [3pcs.]

9.5 sq.

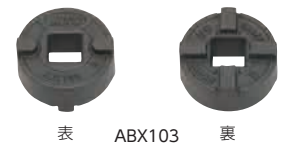
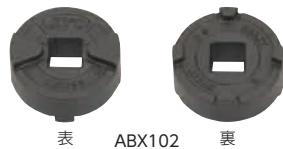


No.	質量(g)	寸	小売参考価格
ATBX13	200	10	¥ 11,300
セット内容			
ローター(A・B)(C・D)(E・F)	ABX102, 103, 104		

※ATBX13にはABX101(ハンドル)は付いておりません。

ディスクパーキングツール
ROTOR

9.5 sq.



ローター(A・B)							
No.	差込角	L	W1	W2	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX102	9.5sq.	34	11	16	70	10	¥ 3,790
ローター(C・D)							
No.	差込角	L	W1	W2	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX103	9.5sq.	30	11	16	60	10	¥ 3,790
ローター(E・F)							
No.	差込角	L	W1	W2	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX104	9.5sq.	34	11	16	70	10	¥ 3,790

特長
・3タイプのローターで6種類のブレーキピストンに対応。
・外径が小さいのでキャリパー切り欠き部から装着が可能。
・精密製造によるピストン形状に合った専用形状のため、適用ローターが選択しやすく、またローターの爪が外れにくい。

ABX102
適用メーカー

A
トヨタ、三菱、マツダ、ダイハツ、ニッサン(曙ブレーキ製)
B
ニッサン

ABX103
適用メーカー

C
トヨタ(アイシン製)、スズキ
D
ホンダ(ニッシン製)、スズキ

ABX104
適用メーカー

E
フォルクスワーゲン、アウディ
F
スバル

9.5sq.ハンドル
3/8"sq. HANDLE

9.5sq.

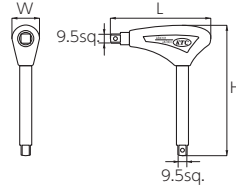


No.	H	W	L	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX101	140	28	110	250	10	¥ 3,750

特長 ・ ディスクパーキングツール (ABX102~104) に最適な押し回しのしやすい形状のL形ハンドルです。
・ 9.5sq. 差込角なのでソケット、ヘキサゴンビットソケット等にも使うことができます。



注意 ・ 角ドライブは、根元まで完全に差し込む。

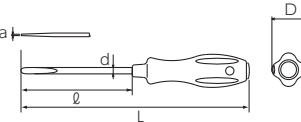


シールピックツール
SEAL PICK TOOL



No.	a	D	d	L	φ	質量(g)	寸	小売参考価格
ABO-100	1	27	5	187	100	55	1	¥ 1,740

用途 ・ ディスクブレーキのシール剥がし作業。
特長 ・ 傷付けにくい先端R形状。
・ 先端丸加工によりシールやブーツを傷付けずに取外しできます。
・ グリップ形状は握りやすく、軸長も長いのでシールやブーツの取外しが容易にできます。

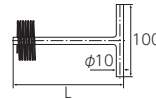


ディスクシリンダポリシャ
DISC CYLINDER POLISHER



No.	L	適用シリンダ	質量(g)	寸	小売参考価格
ACPD-54	150	48~53	180	1	¥ 3,920
ACPD-64	150	54~60	180	1	¥ 4,180

用途 ・ ディスクブレーキシリンダ内の清掃。
特長 ・ シリンダ内・シール溝の錆・不純物などの被膜をクリーニングできます。
適用 ・ 特殊研磨材入りポリシャで、φ48~φ60のディスクシリンダに適用します。
材質：研磨材 (シリコンカーバイド#180) 入りナイロン線材



ポリシャシリーズ
POLISHER BIT FOR IMPACTDRIVER

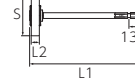
1/4" 6.35



キャリパーポリシャ

No.	S	L1	L2	質量(g)	寸	小売参考価格
ACP-50H	φ50	135	10	140	10	¥ 3,320

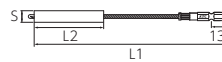
材質：スチールワイヤー (真鍮コート)



スライドピンポリシャ

No.	S	L1	L2	質量(g)	寸	小売参考価格
ACP-08	φ 8	171	60	16	25	¥ 2,420
ACP-10	φ 10	171	60	16	25	¥ 2,420
ACP-12	φ 12	171	60	16	25	¥ 2,540
ACP-14	φ 14	171	60	16	25	¥ 2,650

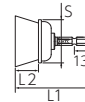
材質：研磨材 (シリコンカーバイド#320) 入り線材



ローターポリシャ

No.	S	L1	L2	質量(g)	寸	小売参考価格
ACP-40C	φ34	64	20	61	10	¥ 2,300
ACP-50C	φ51	76	25	148	10	¥ 2,420

材質：スチールワイヤー (真鍮コート)



ハブポリシャ

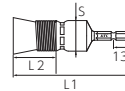
No.	S	L1	L2	質量(g)	寸	小売参考価格
ACP-15W	φ 15	85	30	40	10	¥ 1,390
ACP-25W	φ 25	95	35	95	10	¥ 2,080

用途 ・ 足回りの各部位の清掃
特長 ・ 六角軸の採用により電動工具に確実に固定でき、動力工具を最大限の力で使用可能。作業の短時間に貢献します。
・ 削り過ぎたくない部位用はフレキシブルシャフト、固着したサビをしっかり取りたい部位用は一体型シャフトで、各部位別に適した仕様でラインナップ。
・ ローターポリシャ/ハブポリシャは他部位や車以外にも使用可能。

材質：スチールワイヤー



注意 ・ 粉塵やナイロン線材が切れて飛散することがあるため、作業時には保護メガネを着用する。
・ スライドピンポリシャ、シリンダポリシャ大型車用は必ず右回転で使用する。



ブレーキ分解・組付け

ディスクパッドの分解・組付け

3

① パッドの取外し



② シリンダの清掃



ブレーキキャリパーのリング溝清掃に



ブレーキキャリパーのスライドピンホルルの清掃に



ブレーキローター表面の清掃・サビ除去に



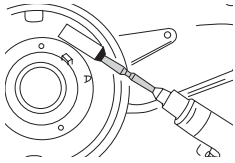
自動車アクスルハブ回りの清掃・サビ除去に

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
・ ⑦ のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

ブレーキ分解・組付け

4 インナーパーツの取替え

② シリンダの清掃



シリンダポリシャセット

[6本組]
BRAKE CYLINDER POLISHER SET [6pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
ACP6	400	5	¥ 21,100
シリンダポリシャ (アルミ合金シリンダ用)	ACP-16A, 24A, 32A		
シリンダポリシャ (鋳物シリンダ用)	ACP-16F, 24F, 32F		

用途 ・ シリンダー内の清掃。
 特長 ・ アルミ用、鋳物用の2種類のポリシャがセットされています。
 ・ ナイロン線材の中に研磨材を含んだブラシによりきれいに磨くことができます。
 ・ プレーキ液をタレ流さないアルミ製受け台付です。
 ・ 作業性を高めたフレキシブルシャフトを採用しています。
 適用 ・ 軽自動車から小型トラック(2tクラス)までのホイールシリンダに適用できます。



注意 ・ 粉塵やナイロン線材が切れて飛散することがあるため、作業時には保護メガネを着用する。

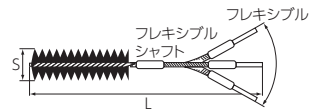
シリンダポリシャ小型車用
BRAKE CYLINDER POLISHER



No.	S	L	タイプ	質量(g)	φ	小売参考価格
ACP-16A	φ16	172	アルミ合金 シリンダ用	30	10	¥ 3,070
ACP-24A	φ24	175		35	10	¥ 3,330
ACP-32A	φ32	175		40	10	¥ 3,560
ACP-16F	φ16	172	鋳物 シリンダ用	30	10	¥ 3,070
ACP-24F	φ24	175		35	10	¥ 3,330
ACP-32F	φ32	175		40	10	¥ 3,560



注意 ・ 粉塵やナイロン線材が切れて飛散することがあるため、作業時には保護メガネを着用する。



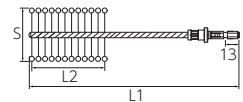
シリンダポリシャ大型車用
POLISHER BIT FOR IMPACTDRIVER

1/4" 6.35

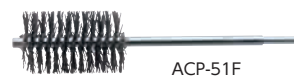


No.	S	L1	L2	質量(g)	φ	小売参考価格
ACP-41FH	φ41	200	70	100	10	¥ 9,670
ACP-51FH	φ51	200	70	115	10	¥ 14,700
ACP-59FH	φ59	200	70	140	10	¥ 15,800

用途 ・ 大型車のホイールシリンダの清掃。
 特長 ・ 六角軸の採用により電動工具に確実に固定でき動力工具を最大限の力で使用可能。作業の短時間に貢献します。
 材質：シリコンカーバイド#180



シリンダポリシャ大型車用
POLISHER BIT FOR IMPACTDRIVER

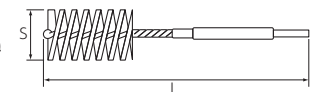


No.	S	L	タイプ	質量(g)	φ	小売参考価格
ACP-51F	φ51	230	鋳物 シリンダ用	160	5	¥ 13,400
ACP-59F	φ59	250		200	5	¥ 17,700

・ 研磨材を含んだナイロン線材です。
 ・ 使い方が容易で、作業時間は約15~30秒です。



注意 ・ 粉塵やナイロン線材が切れて飛散することがあるため、作業時には保護メガネを着用する。



③ パイプの分解



首振りブレーキパイプ
めがねレンチ

FLEX FLARE NUT WRENCH



POWERFIT

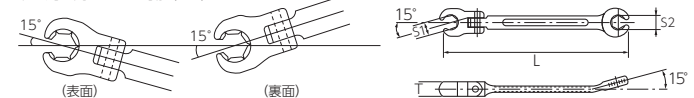


No.	S1×S2	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MZF-10	10×10	10	143	80	5	¥ 6,590

用途 ・ 軽自動車から、小型トラック(2tクラス)までのブレーキ系、クラッチ系の油圧ユニオンナット(フレアナット)の締緩作業。

特長 ・ 頭部が首を振ることにより、広い範囲で使用でき、マスタシリンダー付近の狭い場所で威力を発揮します。
 ・ 頭部六角口径は中心に対し、15°の角度が付いているので、表裏の繰返し作業により、十二角と同じ送り角が得られます。(図1)

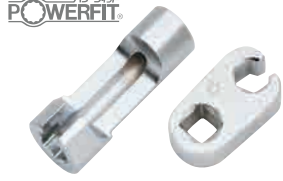
十二角と同じ送りが可能(図1)



③ パイプの分解



ブレーキパイプ用ツールセット
[2本組]
BRAKE PIPE TOOL SET [2pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
① AB252	105	10	¥ 11,500

セット内容
 ブレーキパイプ用ソケット(六角) BZ25-10H
 ブレーキパイプ用クローフットめがね(六角) MZ25-10H

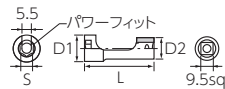
用途 ・ 軽自動車から、小型トラック(2tクラス)までのブレーキ系、クラッチ系の油圧ユニオンナット(フレアナット)の締緩作業。
 特長 ・ マスタシリンダのフレアナット等、狭い作業個所に有効です。
 ・ ブレーキパイプ用クローフットめがねの六角は、中心に対し15°の角度をつけてあるので表裏の繰返し作業により、十二角口径と同等(30°の振れ角度で作業可)の作業ができます。
 適用 ・ 国産車全メーカー軽・小型・普通乗用車・小型四輪トラック・軽四輪トラックのブレーキ及びクラッチのフレアナット(10mm)に適用します。

ブレーキパイプ用ソケット
SOCKET WRENCH FOR BRAKE PIPE



No.	S	D1	D2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
② BZ25-10H	10	20	17	54	60	1	¥ 5,970

・ 軽自動車から、小型トラック(2tクラス)までのブレーキ系、クラッチ系の油圧ユニオンナット(フレアナット)の締緩作業に最適です。
 ・ 差込角9.5sq.の駆動工具と組み合わせて多様な使い方が可能です。

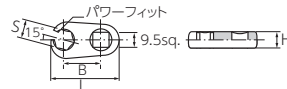


ブレーキパイプ用
クローフットめがね
CRAW FOOT OFFSET WRENCH FOR BRAKE PIPE



No.	S	B	H	L	質量(g)	寸	小売参考価格
③ MZ25-10H	10	22	10	40	45	1	¥ 5,580

・ 軽自動車から、小型トラック(2tクラス)までのブレーキ系、クラッチ系の油圧ユニオンナット(フレアナット)の締緩作業に最適です。
 ・ 差込角9.5sq.の駆動工具と組み合わせて多様な使い方が可能です。

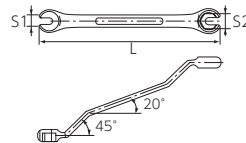


ブレーキパイプ用
めがねレンチ(MZ1)
FLARE NUT WRENCH

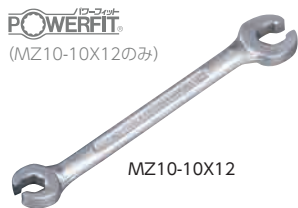


No.	S1(六角)×S2(六角)	L	質量(g)	寸	小売参考価格
MZ1-10X12	10×12	160	80	5	¥ 3,020

用途 ・ 軽・小・中型自動車などのブレーキパイプ、フレアナットの締緩作業。
 特長 ・ 口径部は5点が接する形状のため、確実にナットを回すことができます。

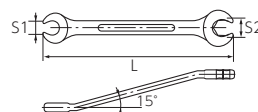


ブレーキパイプ用
めがねレンチ(MZ10)
FLARE NUT WRENCH



No.	S1(六角)×S2(六角)	L	質量(g)	寸	小売参考価格
MZ10-10X12	10×12	145	80	5	¥ 2,770
MZ10-14X17	14×17	164	100	5	¥ 2,910

用途 ・ ブレーキパイプフレアナット、クラッチパイプフレアナット(油圧式のみ)の脱着専用レンチです。
 特長 ・ 口径部は5点が接する形状のため、確実にナットを回すことができます。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は① P.004~005をご参照ください。
 ・ ②のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



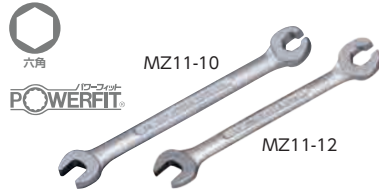
ブレーキ分解・組付け

4 インナーパーツの取替え

③ パイプの分解

ブレーキパイプ用
めがねレンチセット
(MZ11・2本組)

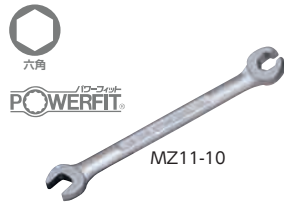
FLARE NUT WRENCH SET [2pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
MZ112	135	10	¥ 6,110

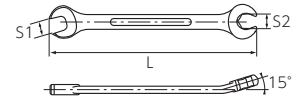
セット内容	
ブレーキパイプ用めがねレンチ	MZ11-10, 12

ブレーキパイプ用
めがねレンチ (MZ11)
FLARE NUT WRENCH

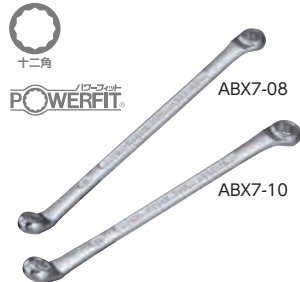


No.	S1×S2(六角)	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MZ11-10	10×10	150	60	10	¥ 2,950
MZ11-12	12×12	154	75	10	¥ 3,160

特長 ・ 口径部は5点が接する形状のため、確実にナットを回すことができます。
 ・ ブレーキパイプ用めがねレンチとスパナを組み合わせたレンチです。
 ・ スパナはブレーキパイプ用めがねレンチで緩めた後の早回し用に使用できます。

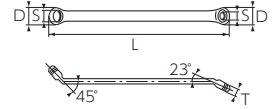


ブリーダープラグ用
めがねレンチ
BLEEDER PLUG WRENCH



No.	S	D	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
ABX7-08	8	16.2	7.5	180	60	1	¥ 2,670
ABX7-10	10	18.7	7.5	181	60	1	¥ 2,670

用途 ・ ブリーダープラグの締緩作業。
 特長 ・ ストップを設けているので、ブリーダープラグに引っ掛かり、抜けてしまうことなく、締緩作業に集中できます。
 ・ 両端で立ち上がり角度が異なり、作業性の良い角度を選べるために、便利に作業できます。

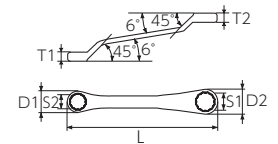


ブリーダープラグ用
めがねレンチ
BLEEDER PLUG WRENCH



No.	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
ABX7-0811	8×11	15.8	18.3	6.3	7.3	127	50	1	¥ 3,080

用途 ・ ブリーダープラグの締緩作業。
 適用 ・ トヨタヴェルファイア・アルファード(年式'08年5月以降)、
 エスティマ(年式'06年1月以降)等の8×11mmのブリーダープラグ。
 特長 ・ 8×11mmのサイズの組み合わせにより1本でフロント・リアに対応できます。
 ・ 口径上部にストップを設け、ブリーダープラグの六角部に固定して作業することができます。
 ・ タイヤ・足回りに干渉しないショートタイプ。



5 シューのクリアランス調整

ブレーキシュー調整ツール
セット

乗用車向け [3本組]
BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL SET [3pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
ATBX33	110	10	¥ 5,490

セット内容	
ブレーキシュー調整ツール	ABX301, 302, 303

用途 ・ ドラムブレーキのブレーキ調整(ドラムとシューのクリアランス調整)用工具です。
 適用 ・ 主に軽自動車から普通自動車。
 特長 ・ 多彩な形状により、今まで届かなかったシューアジャスター調整が簡単に行えます。
 ・ 一本で2種類のアール形状が使用できますので、適用範囲が拡大します。

・ 適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ブレーキシュー調整ツール
セット

中型車向け [2本組]

BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL SET [2pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
ATBX32	75	10	¥ 3,370
セット内容			
ブレーキシュー調整ツール	ABX304, 305		

用途 ・ドラムブレーキのブレーキ調整(ドラムとシューのクリアランス調整)用工具です。
 適用 ・主に2t~4tのトラック
 特長 ・多彩な形状により、今まで届かなかったシューアジャスター調整が簡単に行えます。
 ・一本で2種類のアール形状が使用できますので、適用範囲が拡大します。

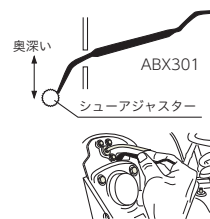
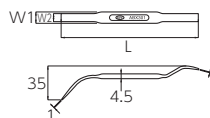
ブレーキシュー調整ツール
スタンダードタイプ

BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL



No.	タイプ	適用車	L	W1	W2	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX301	スタンダード	乗用車	140	12	8	40	10	¥ 1,800

特長 ・奥深いところにシューアジャスターがある車種向き。



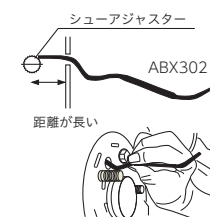
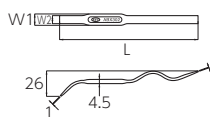
ブレーキシュー調整ツール
ラウンドタイプ

BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL (ROUND)



No.	タイプ	適用車	L	W1	W2	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX302	ラウンド	乗用車	140	12	8	33	10	¥ 1,800

特長 ・シューアジャスターまでの距離が長い車種向き。



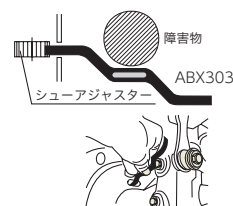
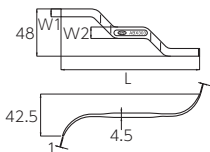
ブレーキシュー調整ツール
オフセットタイプ

BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL (OFFSET)



No.	タイプ	適用車	L	W1	W2	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX303	オフセット	乗用車	140	8	12	39	10	¥ 1,890

特長 ・ショックアブソーバー等の障害物のある車種向き。



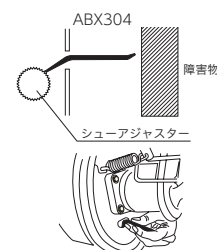
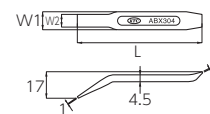
ブレーキシュー調整ツール
ショートタイプ

BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL (SHORT)



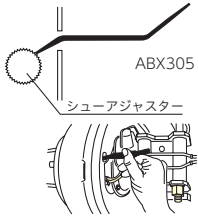
No.	タイプ	適用車	L	W1	W2	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX304	ショート	中型車	80	12	8	24	10	¥ 1,650

特長 ・障害物の多い車種向き。



ブレーキ分解・組付け

5 シューのクリアランス調整

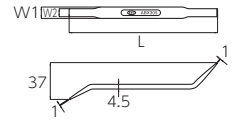


ブレーキシュー調整ツール
ロングタイプ
BRAKE SHOE ADJUSTER TOOL
(LONG)



No.	タイプ	適用車	L	W1	W2	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX305	ロング	中型車	150	12	8	51	10	¥ 1,720

特長 ・ テンションスプリングの張力の大きい車種向き。



6 ブレーキ液交換

息継ぎ無しの連続圧送!
ABS車対応!! 1人で素早く
作業完了!

KTC
ブレーキブリーダー
BRAKE BLEEDER



- 用途 ・ ブレーキ液交換、エア抜き作業時のブレーキ液供給。
適用 ・ リザーバタンクの給入口内径がφ18~φ76の、軽自動車から小型トラック(2tクラス)まで。
特長 ・ 連続圧送で作業時間を短縮。
・ 低価格で高性能かつシンプルなコンパクト設計。
・ 操作の容易なエア駆動式圧送タイプ。
・ ブレーキブリーダーのタンク内のエア抜きはボタンを押すだけ。
・ ワンタッチ取付けが可能な、押し当て式プレートゴムを採用。(アタッチメントA1)
・ 内圧式拡張ゴムにより優れた密着度。(アタッチメントA2, B1, B2)
・ 専用アタッチメントによりワンタッチ取付けが可能。(アタッチメントG1, G2, G3, F1, F2, H1)
・ 本体の保管に便利な防塵カバー付。

※補修部品を設定しています。●P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

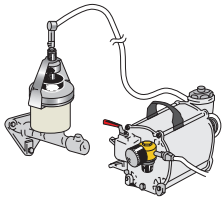


付属の防塵カバー

ブレーキブリーダー
BRAKE BLEEDER



修理対象品



No.	質量(kg)	小売参考価格
ABX70	8.5	¥ 123,000

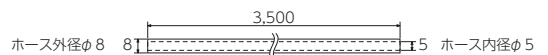
セット内容		
ブレーキブリーダー本体(防塵カバー付き)	W320×D205×H210・タンク容量2L・圧送ホース3.5m ホース外径φ8 内径φ5	
アタッチメントセット	アタッチメントA1	ABX70-A1
	アタッチメントA2	ABX70-A2
	アタッチメントB1	ABX70-B1
	アタッチメントB2	ABX70-B2
	クランプD1(クロー式)	ABX70-D1
	クランプE1(チェーン式)	ABX70-E1
	アタッチメントケース	樹脂ケース

補給部品

No.	品名	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX70-L1	ブレーキブリーダー圧送ホース	100	1	¥ 4,970



ABX70-L1



- 注意
・ 本製品は有資格者(自動車整備工又はそれに準じた資格取得者)が使用する。
・ 自動車メーカー指定のブレーキ液の圧送以外には使用しない。

ブレーキブリーダー
アタッチメント
ATTACHMENT FOR BRAKE BLEEDER



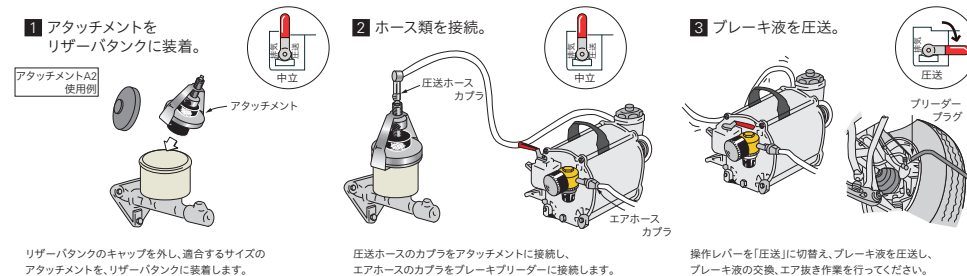
No.	品名	適用サイズ	適用メーカー(車種)	小売参考価格
ABX70-A1	アタッチメントA1	φ18~31	トヨタ・ニッサン・三菱・ダイハツ・ アウディ・フォルクスワーゲン	¥ 9,280
ABX70-A2	アタッチメントA2	φ32~45	トヨタ・ニッサン・三菱・マツダ・ ダイハツ・スズキ・スバル・ いすゞ・タイムラー・ベンツ・ BMW(ミニ・現行除く)・オペル・GM	¥ 10,700
④ ABX70-B1	アタッチメントB1	φ46~60	トヨタ・ホンダ・ダイハツ・ 三菱・スズキ・スバル・いすゞ	¥ 10,400
④ ABX70-B2	アタッチメントB2	φ61~76	トヨタ・ニッサン・ホンダ・三菱・ マツダ・スズキ・スバル	¥ 10,700
④ ABX70-F1	アタッチメントF1	φ36	マツダ(主にボンゴ)	¥ 10,100
④ ABX70-F2	アタッチメントF2	φ60	ダイハツ(主にワンボックス)	¥ 11,300
ABX70-G1	アタッチメントG1	φ42.5	トヨタ(乗用車系全般)	¥ 13,400
ABX70-G2	アタッチメントG2	φ56	ホンダ(主にアクティ・オデッセイ)	¥ 15,300
④ ABX70-G3	アタッチメントG3	φ54	ダイハツ(主にミラ・ ムーヴ)	¥ 17,900
④ ABX70-H1	アタッチメントH1	φ75	ホンダ(主にオデッセイ)	¥ 6,970
④ ABX70-D1	クランプD1	ABX70-B1,B2用クランプ		¥ 5,190
④ ABX70-E1	クランプE1	ABX70-B1,B2,H1用クランプ		¥ 5,750

※補修部品を設定しています。● P.587からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

アタッチメント装着例



ブレーキブリーダー使用手順



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
・④のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



ブレーキ分解・組付け

ブレーキブリーダー カーメーカー別推奨アタッチメント

トヨタ車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA1	ABX70-A1	¥ 9,280
アタッチメントB2	ABX70-B2	¥ 10,700
アタッチメントG1	ABX70-G1	¥ 13,400
クランプE1	ABX70-E1	¥ 5,750



ホンダ車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントG2	ABX70-G2	¥ 15,300
アタッチメントH1	ABX70-H1	¥ 6,970
クランプE1	ABX70-E1	¥ 5,750



ダイハツ車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA2	ABX70-A2	¥ 10,700
アタッチメントB1	ABX70-B1	¥ 10,400
アタッチメントF2	ABX70-F2	¥ 11,300
クランプE1	ABX70-E1	¥ 5,750



スバル車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA2	ABX70-A2	¥ 10,700
アタッチメントB1	ABX70-B1	¥ 10,400
アタッチメントB2	ABX70-B2	¥ 10,700
クランプE1	ABX70-E1	¥ 5,750



ニッサン車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA1	ABX70-A1	¥ 9,280
アタッチメントA2	ABX70-A2	¥ 10,700
アタッチメントB2	ABX70-B2	¥ 10,700
クランプE1	ABX70-E1	¥ 5,750



三菱車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA1	ABX70-A1	¥ 9,280
アタッチメントA2	ABX70-A2	¥ 10,700
アタッチメントB1	ABX70-B1	¥ 10,400
アタッチメントB2	ABX70-B2	¥ 10,700
クランプD1	ABX70-D1	¥ 5,190



マツダ車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA2	ABX70-A2	¥ 10,700
アタッチメントB2	ABX70-B2	¥ 10,700
アタッチメントF1	ABX70-F1	¥ 10,100
クランプE1	ABX70-E1	¥ 5,750

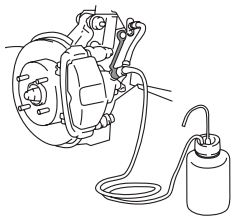


スズキ車用

品名	品番	小売参考価格
アタッチメントA2	ABX70-A2	¥ 10,700
アタッチメントB1	ABX70-B1	¥ 10,400
アタッチメントB2	ABX70-B2	¥ 10,700
クランプE1	ABX70-E1	¥ 5,750



6 ブレーキ液交換



ブリーダーレンチセット
BLEEDER WRENCH SET



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
ATBX04	320	1	¥ 10,000

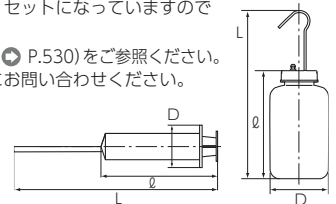
セット内容

ブリーダープラグ用めがねレンチ	ABX7-O8, 10
フルードキャッチタンク(タンク容量1L・ホース長1.1m)	ABX7-T1
フルード吸入器(50mℓ)	ABX7-S1

補給部品

No.	品名	材質	L	φ	D	ホース仕様	容量	質量(g)	寸	小売参考価格
ABX7-T1	フルードキャッチタンク	PE	282	182	100	軟質Eビφ5×φ8×1.1m	1L	170	1	¥ 3,680
ABX7-S1	フルード吸入器	PP	240	138	49	シリコンチューブφ3×φ6×0.1m	50mℓ	30	1	¥ 1,000

用途 ・ 自動車のブレーキ液交換及び配管内のエア抜き作業。
 適用 ・ 軽自動車から小型トラック(2tクラス)に使用されているブリーダープラグ。
 特長 ・ 大きな廃液タンクと必要なツールが1セットになっていますので作業能率が向上します。
 ・ 入組以外のブリーダープラグレンチは(☉ P.530)をご参照ください。
 ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



7 ハブキャップの圧入



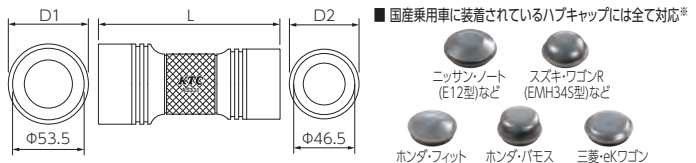
NEW
ハブキャップインサーター
HUB CAP INSERTER



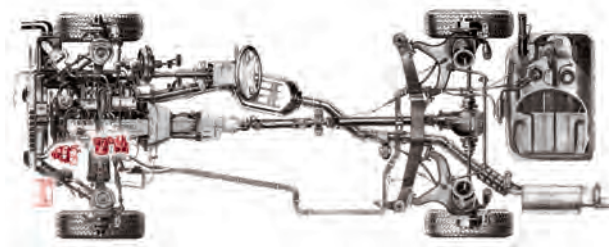
No.	D1	D2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
AS331	60	52.5	136	400	1	¥ 4,900

用途 ・ ハブキャップの圧入。
 特長 ・ ハブキャップを覆うような形で叩くため、キャップを部分的に傷つけたり、傾いた状態で圧入してしまうことなく、真すぐに圧入可能。
 ・ 叩き面は鋼鉄、持ち手部分はアルミを採用し、軽量かつ頑丈なボディ両端にウエイトを置くことにより、使用時のバランスを良くし、作業性を向上。
 ・ 持ち手部分にはローレット加工を施し、打撃時のすべりを抑制します。
 軍手着用時でも繊維が引っ掛かりにくい、ローレット加工を施しました。

※2005年1月以降に販売された国産乗用車の純正ハブキャップにかぎりません。(2020年10月現在)



- 536 A スパークプラグの交換
- 539 B オルタネーターの分解
- 540 C ヘッドランプレンズの交換
- 540 D ヘッドライトの光軸調整
- 543 E 配線修理
- 544 F オイルプレッシャスイッチ脱着
- 545 G バッテリー交換
- 545 H 水温センサ・O₂センサ脱着
- 546 I リレーの取外し



電気装置の主な整備には、スパークプラグの交換、オルタネーターの分解、ヘッドライト光軸調整、配線修理、各センサの脱着などがあります。

A スパークプラグの交換

A1 スパークプラグの
取外し

※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

スパークプラグ レンチセット[16点]

SPARK PLUG WRENCH SET
[16pcs.]



POWERFIT

デジラチェ

No.	質量(kg)	個	小売参考価格
ATB34P16	2.6	1	¥ 76,400
セット内容			
9.5sq.デジラチェ	GEK060-R3		
9.5sq.プラグレンチ	B3A-13P,14SP,18P,20.8P		
9.5sq.プラグレンチ(十二角)	B3A-14SPW		
9.5sq.プラグレンチ(薄肉タイプ)	B3A-16SP		
12.7sq.プラグレンチ	B4A-19P		
9.5sq.早回し変換アダプタ	BAE34		
9.5sq.ディーブソケット(十二角)	B3L-08W,10W		
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q		
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-050JW		
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150		
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3		
エンジンブラシ(小)	YTBR-311		
ケース(W340×D290×H75)	EK-50PH(アクティブパディ スリム)		

☛ケースは P.171に掲載しています。

特長 ・ 自動車・二輪車から一般産業(発電機、コンプレッサー等)、農林機、船外機まで幅広い車両・エンジンに対応。
 ・ デジタルトルクツール「デジラチェ」で締め過ぎによるプラグ破損を防止。
 ・ プラグ点検・交換時の付帯作業に使用するディーブソケットや清掃用のブラシも入組み、このセットのみで作業が完結。

※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

9.5sq.スパークプラグ レンチセット[10点]

3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH
SET [10pcs.]



POWERFIT

No.	質量(kg)	個	小売参考価格
ATB3P10	1.7	1	¥ 36,700
セット内容			
9.5sq.プラグレンチ	B3A-14SP,20.8P		
9.5sq.プラグレンチ(十二角)	B3A-14SPW		
9.5sq.プラグレンチ(薄肉タイプ)	B3A-16SP		
9.5sq.スライドヘッドハンドル	BHM3		
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q		
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-050JW		
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150		
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3		
エンジンブラシ(小)	YTBR-311		
ケース(W340×D290×H75)	EK-50PH(アクティブパディ スリム)		

☛ケースは P.171に掲載しています。

特長 ・ 軽・普通車から二輪車まで幅広い車輛に対応。
 ・ 14mm(十二角)スパークプラグ(BMW・VW等)にも対応。

※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

9.5sq.スパークプラグ レンチセット[5点]

3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH
SET [5pcs.]



POWERFIT

No.	質量(g)	個	小売参考価格
ATB3P05	430	1	¥ 16,400
セット内容			
9.5sq.プラグレンチ	B3A-14SP		
9.5sq.プラグレンチ(十二角)	B3A-14SPW		
9.5sq.プラグレンチ(薄肉タイプ)	B3A-16SP		
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-050JW		
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3		
ケース(W120×D120×H40)	EK-30PH(アクティブパディ ポケット)		

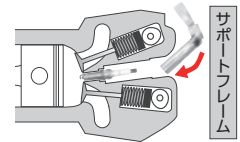
☛ケースは P.171に掲載しています。

特長 ・ ガソリン車(軽・普通車)、ハイブリッド車、低燃費システム装備車に対応。
 ・ 14mm(十二角)スパークプラグ(BMW・VW等)にも対応。

※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

A スパークプラグの交換

スパークプラグの取外し A1



プラグレンチ、ユニバーサルジョイント、首振りエクステンションバーを連結し、曲げながら挿入することで、トヨタ86・スバルBRZ等の水平対向エンジンのヘッドカバーとサポートフレームの間の狭い空間からプラグにアクセス可能。エンジンルーム内で連結しないため、工具を落とす心配がありません。

9.5sq.スパークプラグレンチセット [3点]
3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH SET [3pcs.]



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
ATPBRZ8603	230	1	¥ 10,100
セット内容			
9.5sq.プラグレンチ	B3A-14SP		
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-050JW		
9.5sq.ユニバーサルジョイント	BJ3		
ケース (W105×D85×H40)	EK-25PH (アクティブパディ ミニ)		

●ケースは P.171 に掲載しています。

特長 ・トヨタ86・スバルBRZ等の水平対向エンジンに最適。
B3A-14SP+BJ3+BE3-050JWの組み合わせで、作業時間を大幅削減。
・六角二面幅14mmのプラグを使用している一般車にも使用可能。

※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

9.5sq. プラグレンチ
3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH



No.	S(六角)	D	L	質量(g)	寸	小売参考価格
B3A-14SP	14	18.5	62	60	5	¥ 2,870

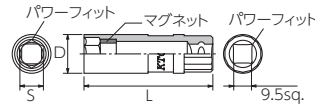
用途 ・六角二面幅14mmのスパークプラグ。

適用 ・トヨタ :カローラアクシオ・フィールダー、オーリス
・ニッサン:ウイングロード、ティーダ、ティーダラティオ、ブルーバードシルフィ、ラフェスタ、セレナ
・スズキ :ランディ

特長 ・ディーソケットとの見分けが容易な新形状を採用しました。
・外径φ18.5mmの薄肉形状です。
・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。



注意 ・外周部にレンチを掛けて回さない。



※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

9.5sq. プラグレンチ
(十二角)
3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH



No.	S(十二角)	D	L	質量(g)	寸	小売参考価格
B3A-14SPW	14	18.5	62	60	5	¥ 2,870

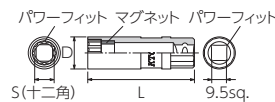
用途 ・六角二面幅14mmのスパークプラグ。

適用 ・BMW MINI(ミニ)やBMW1シリーズ、3シリーズの一部などに採用されている十二角タイプのスパークプラグに対応します。

特長 ・ディーソケットとの見分けが容易な新形状を採用しました。
・外径φ18.5mmの薄肉形状です。
・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。



注意 ・外周部にレンチを掛けて回さない。



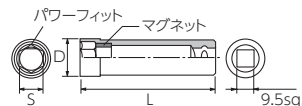
※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

9.5sq. プラグレンチ
(薄肉タイプ)
3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH



No.	S(六角)	D	L	質量(g)	寸	小売参考価格
B3A-16SP	16	20	62	65	5	¥ 2,870

・三菱自動車製軽自動車用4バルブエンジンに使用できる専用薄肉設計です。
・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。



※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

A スパークプラグの交換

A1 スパークプラグの
取外し

9.5sq. プラグレンチ
3/8"sq. SPARK PLUG WRENCH

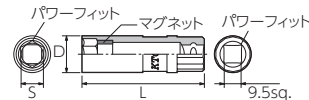


No.	S(六角)	D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B3A-13P	13	18	56	70	5	¥ 2,230
B3A-16P	16	21.5	62	100	5	¥ 2,230
B3A-18P	18	23.5	62	130	5	¥ 2,520
B3A-20.8P	20.8	26.5	62	170	5	¥ 2,830

- ・ディープソケットとの見分けが容易な新形状を採用しました。
- ・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。



・外周部にレンチを掛けて回さない。



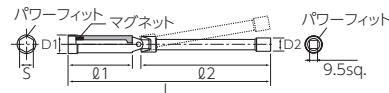
※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

9.5sq. ユニバーサル
プラグレンチ
3/8"sq. UNIVERSAL SPARK
PLUG WRENCH



No.	S(六角)	D1	D2	φ1	φ2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B3F-14SP	14	18.5	17	73	111	192	270	1	¥ 8,000
B3F-16SP	16	20	18	73	148	230	300	1	¥ 9,190

- 用途 ・スパークプラグの脱着に使用。
適用 ・ミニバン・1BOX車等のエンジンとカウルパネルの間隔が少ない車種に有効。その他のプラグ交換作業にも使用できます。
特長 ・プラグレンチ、エクステンションバー、ユニバーサルジョイントを一体化した構造により、作業前に工具を組み合わせる手間が省け、作業中に接続部が外れることなく、効率のよい安定した作業が可能です。
・レンチ中間のユニバーサルジョイントによりプラグホールへ容易に挿入できます。(最大首振り角度約45°)
・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。
・B3F-16SPは専用薄肉形状により三菱自動車製軽自動車4バルブエンジンにも使用できます。



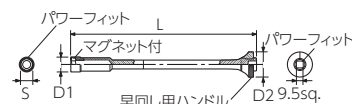
※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

9.5sq. スーパーロング
プラグレンチ
3/8"sq. PLUG WRENCH
(SUPER LONG)

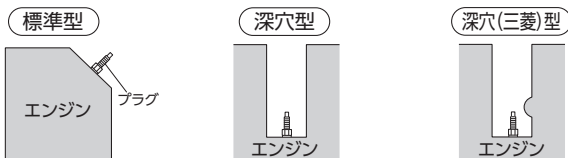


No.	S(六角)	D1	D2	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B3P-16LL	16	20	35	250	250	5	¥ 6,320

- 用途 ・スパークプラグの脱着に使用。
特長 ・プラグレンチ、エクステンションバー、クイックスピナが一体化された新しいタイプのプラグレンチ。
・めんどろな組み合わせ、継ぎ足しが不要で作業効率がUP。早回し用のハンドル(クイックスピナ)はラチェット装着時にも効果を発揮します。
・ソケット部は薄肉タイプなので幅広い範囲に適用。(三菱自動車製軽自動車4バルブエンジンにも対応)
・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。
・クイックスピナ部に締付け角度が判るラインマーク付き。



※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。



12.7sq. プラグレンチ
1/2"sq. SPARK PLUG WRENCH

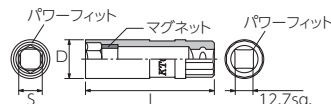


No.	S(六角)	D	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B4A-16P	16	22	63.5	110	5	¥ 2,460
B4A-19P	19	26.5	65	170	5	¥ 2,930
B4A-20.8P	20.8	26.5	65	160	5	¥ 2,930

- ・プラグレンチと一目で分かる新デザイン採用。
- ・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。
- ・B4A-19Pはチェーンソー、草刈機、小型発電機などのスパークプラグ交換用です。



・外周部にレンチを掛けて回さない。



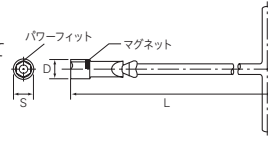
※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

T形フレックスプラグレンチ
T-SHAPED SPARK PLUG WRENCH (FLEX HEAD)



No.	S(六角)	D	L	質量(g)	寸	小売参考価格
PHF-16H	16	φ22	385	500	10	¥ 8,880
PHF-20.8H	20.8	φ26.5	530	600	10	¥ 9,700

- ・狭く深い個所のプラグでも交換できます。
- ・早回しのできるT形ハンドルです。
- ・フレックス機構を採用していますので角度をつけて回せます。
- ・スパークプラグが落下しないマグネット付きです。



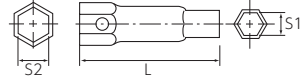
※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

プラグレンチ
SPARK PLUG WRENCH



No.	S1(六角)	S2(六角)	L	質量(g)	寸	小売参考価格
PH-16X21	16	20.8	115	130	5	¥ 810

- ・1本で2種類のスパークプラグに適用できます。



※プラグレンチの適用については車検証を参照し、年式・型式を確認の上、自動車メーカーにお問い合わせください。

デジラチェ

● P.385~396



スパークプラグの取付け・トルク確認 **A2**

超ロングストレートめがねレンチ

● P.304



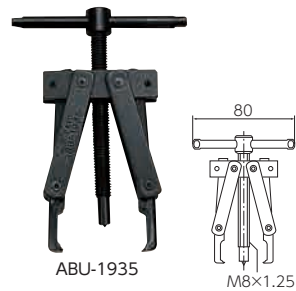
ハンディバー

● P.463



オルタネータの分解
オルタネータベルトの取外し **B1**

アーマチュアベアリングプラー
ARMATURE BEARING PULLER



No.	ベアリング適用範囲	質量(g)	寸	小売参考価格
ABU-1935	外径φ19~35 内径φ7以上	210	1	¥ 15,700

- 用途 ・小型ベアリングの引抜き作業。(特にアーマチュアベアリングの引抜きに有効)
適用 ・冷却ファン内蔵タイプの発電機、オルタネータ。
・リダクションタイプのスタータモータや電動工具、家電用クリーナーなどのアーマチュアベアリングの取外し。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

No.	ベアリング適用範囲	質量(g)	寸	小売参考価格
ABU-3262	外径φ32~62内径φ10以上 (No.6201~6305)	890	1	¥ 21,800

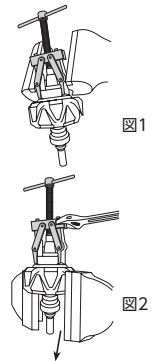
- ・軽自動車~大型車に適用します。
- ・クロー先端が薄いので狭い隙間もOK。
- ・隙間の狭い場合はクローの背部をパイプで挟んで使用できます。(図1)
- ・隙間の広い場合は共回り防止に、ハンガー部にモンキレンチなどで回り止めできます。(図2)

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

適用表

内径	呼び番号	外径	内径	呼び番号	外径	内径	呼び番号	外径
7	607*	19	10	699	20	15	6002	32
	627	22		6000*	26		6202*	35
	637	26		6200	30		6802	24
8	608*	22	6300	35	6902		28	
	628	24	6800	19	16002		32	
	638	28	6900	22	6003*		35	
9	698	19	B10-46D*	23	6803	26		
	B8-74D*	22	6001*	28	6903	30		
	609	24	6201*	32	16003	35		
	629*	26	6801	21	*は主な使用ベアリング (注)上記以外の大サイズは ABU-3262を使用してください。			
639	30	6901	24					
			16001	28				

オルタネータの分解 **B2**



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
・●のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



C ヘッドランプレンズの交換

C ヘッドランプレンズの交換



ヘッドランプレンズの分解



ガスケットのハウジングへの組付け

NEW

ヘッドランプレンズ交換
ツールセット

HEADLIGHT LENS
REPLACEMENT TOOL SET



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
ATP6015	850	10	¥ 14,000
セット内容			
ヘッドランプレンズリムーバー	AP601		
ヘッドランプレンズウェッジ × 2	AP602		
ヘッドランプレンズガスケット用ヘラ	AP603		
ブローケース			

用途 ・ 自動車用ヘッドランプレンズの交換。(メーカーが交換を指定している車種)
 特長 ・ ヘッドランプレンズ交換(分解・組付け)作業の時短、効率化が図れます。
【ヘッドランプレンズリムーバー】
 ・ 握ると先端が開き、クロー先端の独自形状で滑らず確実に開きを保持します。
【ヘッドランプレンズウェッジ】
 ・ クサビとして使用します。縦横のカエリ付きで、再動合防止や作業空間の確保が可能です。
【ヘッドランプレンズガスケット用ヘラ】
 ・ 先端にシリコン素材を採用。ガスケットが付きにくく、ハウジングへの入れ込み作業が容易になります。

補給部品

No.	品名	質量(g)	φ	小売参考価格
AP601	ヘッドランプレンズリムーバー Headlight lens removal plier	191	1	¥ 10,500
AP602	ヘッドランプレンズウェッジ Headlight lens wedge	8	1	¥ 650
AP603	ヘッドランプレンズガスケット用ヘラ Headlight lens gasket mounting tool	8	1	¥ 1,600
AP601-1	ヘッドランプレンズリムーバークロー Headlight lens removal plier claw	14	1	¥ 7,100

D ヘッドライトの光軸調整

D 光軸の調整



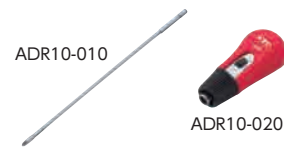
上下、左右2か所の光軸調整を同時に行う際、ADR10を2本使うと、より効率的な作業が可能。



中間軸はφ5mm、狭いサービスホールでもスムーズにアクセス可能。

ヘッドライト光軸調整
レンチ(ラチェットタイプ)

PAT.
RATCHET SCREWDRIVER FOR
HEADLIGHT ADJUSTMENT



ラチェット切替レバーは中間に固定位置を設け、細かい調整も容易です。

No.	d1	d2	D	s	L	e1	e2	e3	質量(g)	φ	小売参考価格
ADR10	6	5	36	6.3	365	20	230	82	135	1	¥ 5,200

用途 ・ 自動車等のヘッドライトの光軸調整作業。
 適用 ・ ヘッドライト光軸調整用のエーミングスクリューがプラスNo.2ドライバで回せる車種。
 特長 ・ カムアウトしにくく、また周辺の樹脂パーツを傷つけにくい専用設計の先端形状。
 ・ 軸は先端φ6mm→中間φ5mmの独自フォルムを採用。サービスホールが狭く深い車両に差し込みやすく、回しやすい。
 ・ ラチェット機構採用で作業負担を軽減。
 ・ コンパクトなグリップ設計で、ボンネットの開度が小さい車両でも使いやすい。
 ・ グリップ部とレンチ(ロングビット)は取り外しが可能。保管時に全長が短くなるため工具箱に入れやすく、持ち運びも容易。

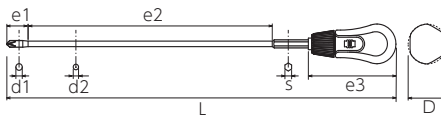
※本製品は国産車用です。(一部輸入車にも対応)
 ※先端にマグネットはついておりません。



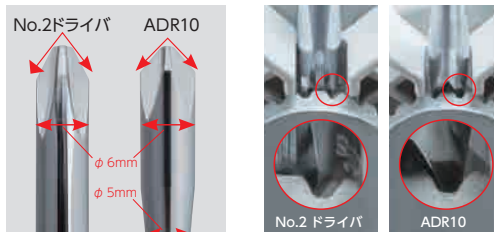
注意
 ・ 本製品はヘッドライト光軸調整専用です。ドライバとしてねじ等に使用すると、本体又はねじが破損する。

補給部品

No.	品名	全長	質量(g)	φ	小売参考価格
ADR10-010	ヘッドライト光軸調整レンチ(ロングビット)	300	50	1	¥ 3,790
ADR10-020	ラチェットグリップ	82	85	1	¥ 1,410



先端軸φ6mm→中間軸φ5mmの
独自フォルム&先端形状!



光軸調整用の専用設計

独自の先端形状だから、周辺のパーツを傷つけにくく、ガタつかずカムアウトしにくい。

NEW

ヘッドライト光軸調整レンチ
ショート(ラチェットタイプ)

PAT.
RATCHET SCREWDRIVER FOR
HEADLIGHT ADJUSTMENT
(SHORT BIT)



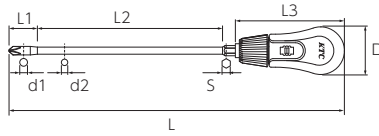
リペア

補給部品



No.	d1	d2	D	S	L	L1	L2	L3	質量(g)	φ	小売参考価格
ADR10-SH	6	5	36	6.3	254	20	144	82	119	1	¥ 3,800

用途 ・自動車・二輪車のヘッドライト光軸調整作業。
 特長 ・先端専用設計で樹脂ガイド部を傷つけない。
 ・先端φ6で軸のガタつきを抑え回し良い。
 ・中間φ5でサービスホールが狭い車にも対応。
 ・狭所で使用できるショートタイプ。
 適応 ・ボンネット開口部の狭い軽商用車。
 ・普通車フォグライト。
 ・二輪車ヘッドライト。



補給部品

No.	品名	全長	質量(g)	φ	小売参考価格
ADR10-040	ヘッドライト光軸調整レンチ(ショートビット)	190	34	1	¥ 2,500
ADR10-020	ラチェットグリップ	82	85	1	¥ 1,410



注意 ・本製品はヘッドライト光軸調整専用です。ドライバとしてねじ等に使用すると、本体又はねじが破損する。

NEW

ヘッドライト光軸調整レンチ
ボールポイントヘキサゴン
(ラチェットタイプ) PAT.P.

RATCHET SCREWDRIVER FOR
HEADLIGHT ADJUSTMENT
(SHORT HEX. BIT)



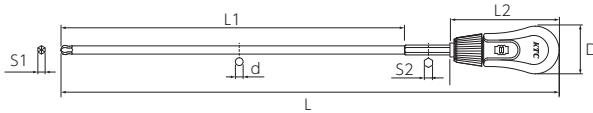
リペア

補給部品



No.	S1	d	D	S2	L	L1	L2	質量(g)	φ	小売参考価格
ADR10-06BP	6	6	36	6.3	365	250	82	154	1	¥ 4,300

用途 ・自動車のヘッドライト光軸調整作業。
 特長 ・斜めからアプローチできるボールポイントタイプ。
 ・軸長が長く、調整機構の奥まった車種に対応。
 ・中間軸丸軸で車両への傷つきを抑制。
 適応 ・主に欧州車に採用されている六角穴6mmの調整機構。



補給部品

No.	品名	全長	質量(g)	φ	小売参考価格
ADR10-050	ヘッドライト光軸調整レンチ(ボールポイントヘキサゴンビット)	300	69	1	¥ 3,000
ADR10-020	ラチェットグリップ	82	85	1	¥ 1,410



注意 ・本製品はヘッドライト光軸調整専用です。ドライバとしてねじ等に使用すると、本体又はねじが破損する。

ヘッドライト光軸調整
レンチ超ロング
(ラチェットタイプ)

RATCHET SCREWDRIVER FOR
HEADLIGHT ADJUSTMENT
(LONG BIT)



リペア

補給部品



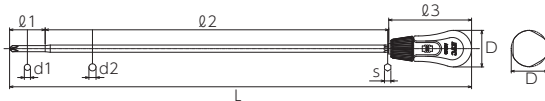
No.	d1	d2	D	s	L	φ1	φ2	φ3	質量(g)	φ	小売参考価格
ADR10-L	6	7	36	6.3	455	35	338	82	200	1	¥ 6,600

用途 ・小型・中型・大型自動車のヘッドライト光軸調整作業。
 特長 ・軸を長くすることで、エーミング機構の奥まった車種に対応。
 ・中間軸φ7mmでサービスホール内での軸のガタつきを抑え作業性を向上。
 ・先端軸φ6mmでエーミング挿入口損傷防止カバー付きの車種にも対応。
 ・ラチェット機構採用で作業負担を軽減。
 ・独自の先端形状で、周辺のパーツを傷つけない、ガタつかずカムアウトしにくい。

※本製品は国産車用です。(一部輸入車にも対応)
 ※先端にマグネットはついておりません。



注意 ・本製品はヘッドライト光軸調整専用です。ドライバとしてねじ等に使用すると、本体又はねじが破損する。



補給部品

No.	品名	全長	質量(g)	φ	小売参考価格
ADR10-030	ヘッドライト光軸調整レンチ(超ロングビット)	390	115	1	¥ 5,190
ADR10-020	ラチェットグリップ	82	85	1	¥ 1,410

主な適応車種

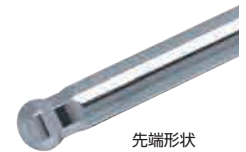
メーカー	サイズ	小型	中型	大型
日野		デュトロ	レンジャー	プロフィア
いすゞ		エルフ	フォワード	ギガ
三菱ふそう		キャンター	ファイター	スーパーグレート
日産UDトラック		カセット	コンドル	クオン

※軽自動車、乗用車他、ボンネットの開口部の狭い車種やサービスホールがφ7mm以下の車種には使用することができません。

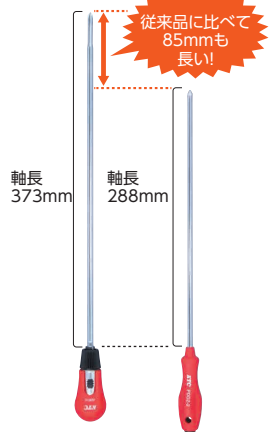
※軽自動車、乗用車等にはADR10 ヘッドライト光軸調整レンチ(ラチェットタイプ)をご使用ください。

D ヘッドライトの光軸調整

光軸の調整



先端形状



軸長 373mm

軸長 288mm

ADR10-L No.2ドライバ (従来品)

トラックやバスなど、従来品では軸の長さ不足で届かなかった車種でも、軸長373mmで奥まった箇所にも簡単にアクセスできます。

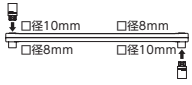
・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005 をご参照ください。
 ・の ついては在庫を確認の上ご注文ください。



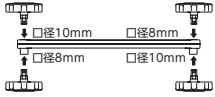
D ヘッドライトの光軸調整

D 光軸の調整

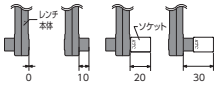
ソケットはレンチ本体の10mm口径に装着します。



グリップハンドル(AMLB0810に1個付属)は全ての口径に装着できます。



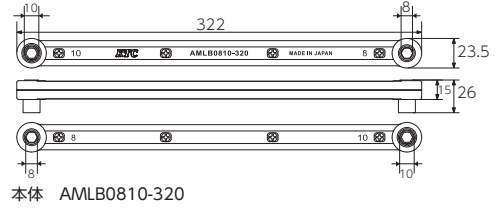
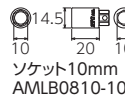
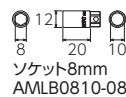
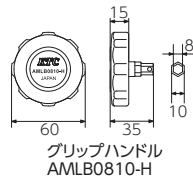
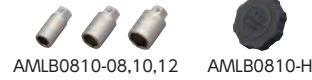
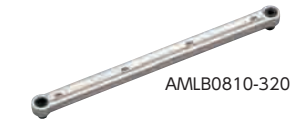
ソケットとレンチ本体の組み合わせ方で4種類の長さに調整ができます。



ヘッドライト光軸調整

レンチ

HEADLIGHT ADJUST WRENCH



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AMLB0810	290	1	¥ 25,200

本体・ソケット8・10・12mm(全長20mm)・グリップハンドル

- 用途 ・ 自動車の左右異形ヘッドライト光軸調整スクリューの操作。
 適用 ・ 軽自動車から普通自動車までのヘッドライト光軸調整スクリュー六角二面幅8mm~12mmに適用。ただし、左右異形ヘッドランプ車以外(シールドビーム等)とワンボックスには使用できません。
 特長 ・ グリップハンドルの回転を内蔵されたベルトでソケットに伝え、狭いヘッドランプ回りに工具や手を入れることなく、エンジンルームの外から遠隔操作で、ヘッドライトの光軸調整作業が可能です。
 ・ ベルトは耐久性の高いタイミングベルトを採用しました。
 ・ アルミボディの採用により、本体160gと軽量なため、使いやすく疲労軽減につながります。
 ・ グリップハンドルの採用により、スタッドドライバ感覚で、スムーズかつ微妙な両方向の回転が可能です。
 ・ 本体とソケットとの組合せで、0mm、10mm、20mm、30mmの合計4種類の長さが選択でき、幅広い車種に使用可能です。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



・ 本製品は光軸調整専用レンチです。光軸調整以外の用途で使用しない。

CAUTION

補給部品

No.	品名	質量(g)	小売参考価格
AMLB0810-320	本体	160	¥ 18,800
AMLB0810-08	エクステンションソケット8mm	20	¥ 1,250
AMLB0810-10	エクステンションソケット10mm	25	¥ 1,290
AMLB0810-12	エクステンションソケット12mm	30	¥ 1,340
AMLB0810-H	グリップハンドル	55	¥ 2,600

ベルト交換セット

No.	入組内容	小売参考価格
AMLB0810-1	フランジブッシュ・タイミングベルト・ねじ・ナット	¥ 4,760



ヘッドライト光軸調整用

伸縮ドライバ

SCREWDRIVER FOR HEADLIGHT ADJUSTMENT



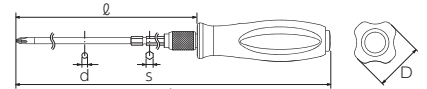
伸長時:軸長290mm

通常時:軸長230mm

No.	番手	D	d	s	L		φ		質量(g)	寸	小売参考価格
					通常時	伸長時	通常時	伸長時			
AD701	No.2	39	5	6.3	340	400	230	290	180	1	¥ 3,250

用途 ・ 自動車等のヘッドライト光軸調整専用ドライバ(プラスNo.2)。
 適用 ・ ヘッドライト光軸調整用のエーミングスクリューがプラスNo.2ドライバで回せる車種。

- 特長 ・ 軸長が230mm・290mmの伸縮式。
 ・ 通常時は工具箱に収まりやすいサイズ(全長340mm)に設定。
 ・ 軸径5mmの細軸で、サービスホールが狭い車種にも対応。



・ 軸は非貫通タイプです。・ 先端にマグネットは付いておりません。



・ 一部の輸入車では特殊なねじの形状が使用されており使用することはできません。

CAUTION

コネクタハウジング
プライヤ D.PAT.
CONNECTOR HOUSING PLIER



クロー交換可



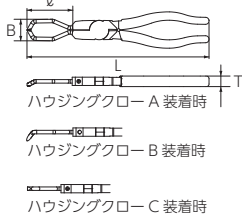
補給部品



ハウジングクローA
装着時

ハウジングクローB ハウジングクローC

※AD101は本体と3種のハウジングクロー(A・B・C)のセットです。



No.	付属クロー	L	ℓ	B	T	質量(g)	寸	小売参考価格
AD101	ハウジングクローA	208	53	25	12	177	5	¥ 10,600
	ハウジングクローB	209	54	25	12	177		
	ハウジングクローC	194	39	34	12	176		

用途 ・ コネクタハウジングのロック解除と引抜き。
 特長 ・ 作業しにくい小さなロックや薄いロック、凹んだロックをスムーズに解除。
 ・ 曲げ角度と先端形状の異なる3種類のクローで様々な形状に対応。
 ・ 束ねられた配線避け、奥まった所に届きやすい長めのクローを採用。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



・ 適用以外の用途には使用しない。

補給部品

No.	品名	入組内容	質量(g)	寸	小売参考価格
AD101-123	ハウジングクローセット	ハウジングクローA,B,C各1組	20	5	¥ 7,890

六角穴付き止めねじは付属していません。

・ KTCの直型スナップリングプライヤ穴用(No.SCP-171,1715)をお持ちの場合はクローを交換して使用可能です。(止めねじはどちらのねじも使用可能) P.345

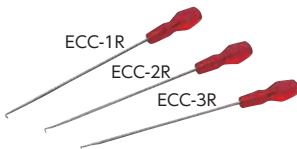


コネクタツールセット
CONNECTOR TOOL SET [6pcs.]



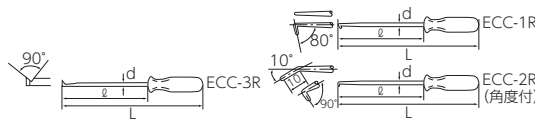
No.	質量(g)	寸	小売参考価格
ECC6	300	1	¥ 9,280
コネクタカップリングツール		ECC-1R, 2R, 3R	
コネクタターミナルツール		ECC-1T, 2T, 3T	

コネクタカップリングツール
CONNECTOR COUPLING TOOL

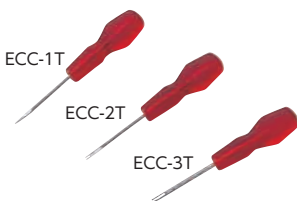


No.	d	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
ECC-1R	4	300	215	58	5	¥ 1,570
ECC-2R	4	300	215	58	5	¥ 1,570
ECC-3R	4	300	215	58	5	¥ 1,740

用途 ・ コネクタカップリングの取外し。
 特長 ・ 取扱いが容易で楽に取外すことができる専用ツールです。
 ・ 手が入らない狭い箇所でも、楽に作業ができます。
 ・ 部品に傷をつけずに取外すことができます。

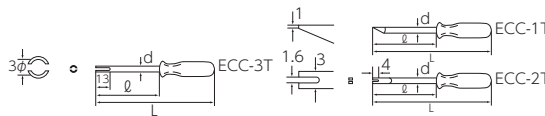


コネクタターミナルツール
CONNECTOR TERMINAL TOOL

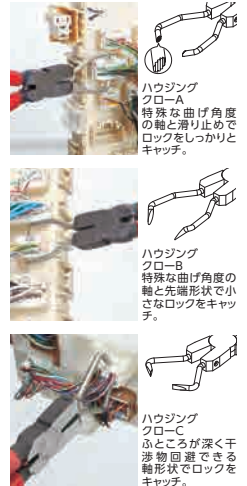


No.	d	L	ℓ	質量(g)	寸	小売参考価格
ECC-1T	4	150	65	40	5	¥ 1,460
ECC-2T	4	150	65	40	5	¥ 1,460
ECC-3T	4	150	65	40	5	¥ 1,480

用途 ・ コネクタターミナルの取外し。
 特長 ・ 取扱いが容易で楽に取外すことができる専用ツールです。
 ・ 手が入らない狭い箇所でも、楽に作業ができます。
 ・ 部品に傷をつけずに取外すことができます。



コネクタの取外し E1



ハウジングクローA
特殊な曲げ角度の軸と滑り止めでロックをしっかりとキャッチ。

ハウジングクローB
特殊な曲げ角度の軸と先端形状で小さなロックをキャッチ。

ハウジングクローC
ふところ深く干渉回避できる輪形状でロックをキャッチ。



ECC-1R
トヨタ・ホンダ・マツダ・スズキ・いすゞ・ダイハツタイプのカプラ取外し状態。

ECC-3R
ニッサン・三菱・スバルタイプのカプラ取外し状態。



ECC-1T ワンロック取外し状態

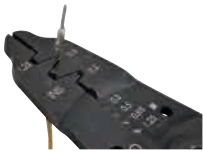
ECC-3T 丸型ロック取外し状態

・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。

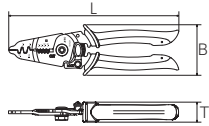


E 配線修理

E2 ワイヤークット
ワイヤーストリップ
端子かしめ



電工ペンチ
(自動車細線用) D.PAT.
MULTI-PURPOSE CRIMPING PLIER
(FOR AUTOMOTIVE THREAD)

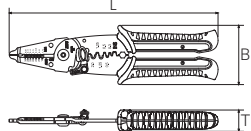


No.	L	B	T	質量(g)	φ	小売参考価格
AD102A	187	56	22	160	10	¥ 4,980

用途 ・ ワイヤークット・ワイヤーストリップ・端子かしめ。
 適用 ・ ワイヤーストリップ: 0.3sq, 0.5sq, 0.75(f)sq, 0.85sq, 1.25sq
 (JASO AVSおよびAVSS自動車用低圧電線)
 ・ 端子かしめ: オープンパレル端子 0.3sq, 0.5sq, 1.25sq
 特長 ・ 自動車の配線作業に特化した電工ペンチです。
 ・ グリップは連続作業に便利なスプリング付き。
 ・ 収納時にグリップを閉じた状態で固定できるロック機構付き。
 ※本製品は自動車用のため、適用配線はJASO規格(日本自動車技術会規格)によるsq(スケア)表記となっています。(一般的な電工ペンチとは表記が異なります)

警告 ・ 電流が流れている個所に使用しない。
 ・ 成形確認機構を持たない簡易圧着工具のため、信頼性を担保すべき作業には使用できない。

電工ペンチ
MULTI-PURPOSE CRIMPING PLIER



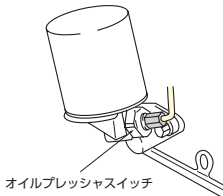
No.	L	B	T	質量(g)	φ	小売参考価格
AD102B	220	62.5	22.5	200	10	¥ 3,480

用途 ・ ワイヤークット・ワイヤーストリップ・端子かしめ。
 適用 ・ ワイヤーストリップ: 芯線直径 0.25, 0.3, 0.4, 0.5, 0.65, 0.8, 1.0mm
 AWG米国ワイヤゲージ規格 30, 28, 26, 24, 22, 20, 18
 (0.05sq, 0.08sq, 0.12sq, 0.2sq, 0.3sq, 0.5sq, 0.75sq)
 ・ 端子かしめ: オープンパレル端子 0.3sq, 0.5sq, 1.25sq
 スリーブ端子 0.5sq, 1.25sq, 2.0sq
 特長 ・ グリップは連続作業に便利なスプリング付き。
 ・ 収納時にグリップを閉じた状態で固定できるロック機構付き。

警告 ・ 電流が流れている個所に使用しない。
 ・ 成形確認機構を持たない簡易圧着工具のため、信頼性を担保すべき作業には使用できない。

F オイルプレッシャスイッチ脱着

F オイルプレッシャ
スイッチ脱着



オイルプレッシャスイッチ

9.5sq. オイルプレッシャ
ソケットセット [2コ組]
3/8"sq. OIL PRESSURE SOCKET
SET [2pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
B202HD	470	1	¥ 4,890

オイルプレッシャソケット B20-24HD, 27HD

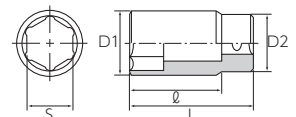
用途 ・ オイルプレッシャスイッチ脱着。
 特長 ・ ソケットの差込角は作業性の良い9.5sq.にしています。

9.5sq. オイルプレッシャ
ソケット
3/8"sq. OIL PRESSURE SOCKET



No.	S(六角)	D1	D2	φ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
B20-24HD	24	32.5	28.5	46	58	230	1	¥ 2,290
B20-26HD	26	35	30	46	58	230	1	¥ 2,600
B20-27HD	27	36.5	31	46	58	240	1	¥ 2,600

用途 ・ オイルプレッシャスイッチ脱着。
 特長 ・ ソケットの差込角は作業性の良い9.5sq.にしています。

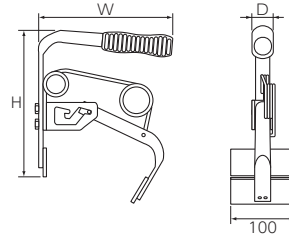


バッテリーキャッチャー BATTERY CATCHER



No.	W	D	H	質量(g)	寸	小売参考価格
ADV2	193	33	215	950	1	¥ 11,500

用途 ・ 自動車バッテリーの取出し・持ち運び。
適用 ・ 軽自動車から普通乗用車、1BOX車のバッテリー。
バッテリー幅120mm~180mm、質量22kg以下。
(参考バッテリーサイズJIS26A17RL~95D31RL)



G バッテリー交換

バッテリー交換



手が入らない狭い場所から取出しも容易、しかもバッテリーを挟む部分はゴムパッドを使用していますので、バッテリーを保護します。

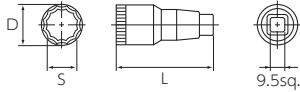
9.5sq. 水温センサソケット 3/8"sq. THERMO SENSOR SOCKET

9.5sq.



No.	S	D	L	質量(g)	寸	小売参考価格
B20T-19	19	26	73	55	1	¥ 1,050

用途 ・ 水温センサの脱着に使用。
適用 ・ トヨタ、ニッサン、マツダ、ホンダ、ダイハツの各車に使用できます。
特長 ・ 外径を小さくした薄肉タイプにより、狭いエンジンルーム内での作業に有効です。



注意
CAUTION
・ 水温センサの脱着以外使用しない。

H 水温センサ・O₂センサ脱着

水温センサ・ O₂センサ脱着



9.5sq. O₂センサソケット セット

3/8"sq. O₂ SENSOR SOCKET
SET

9.5sq.



POWERFIT



AD501-22W

AD501-A

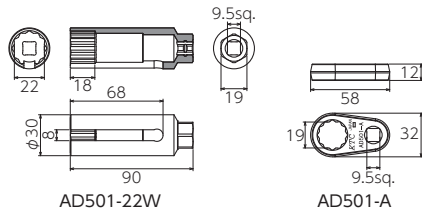
No.	質量(g)	寸	小売参考価格
ATD5012	290	1	¥ 5,400

O ₂ センサソケット	AD501-22W
O ₂ センサソケットアタッチメント	AD501-A

特長 ・ O₂センサに合わせた形状と、最適長さに設計。
・ 2種類のドライブ部(差込角9.5sq.・二面幅19mm)を設定し、多くの駆動工具が使用可能。
・ アタッチメントを使用することで障害物を回避できます。

O ₂ センサソケット			
No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AD501-22W	200	1	¥ 3,920

O ₂ センサソケットアタッチメント			
No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AD501-A	90	1	¥ 1,480



注意
CAUTION
・ O₂センサを締め付けるときには、トルクレンチを使用してメーカーの定めるトルクで締め付ける。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

H 水温センサ・O₂センサ脱着

H 水温センサ・
O₂センサ脱着



9.5sq. O₂センサレンチ
3/8"sq. O₂ SENSOR WRENCH

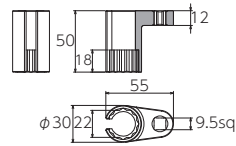


No.	口径	全長	質量(g)	φ	小売参考価格
AD502-22W	22	55	210	1	¥ 7,200

特長 ・ 全長が短く狭い場所にも適用。
・ 駆動部がオフセットし、障害物を回避できます。
・ 差込角9.5sq.の駆動工具が使用できます。



注意 ・ O₂センサを締め付けるときには、トルクレンチを使用してメーカーの定めるトルクで締め付ける。



9.5sq. O₂センサレンチ
ロングタイプ
3/8"sq. O₂ SENSOR WRENCH
(LONG)

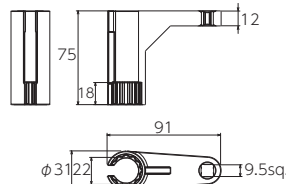


No.	口径	全長	質量(g)	φ	小売参考価格
AD503-22W	22	91	350	1	¥ 7,670

特長 ・ 独自形状で障害物を回避し、フロントバンパーを取外さずO₂センサの取外しを可能とし作業の快適性を向上。
・ ダイハツの新型車のみではなくダイハツ既存車、スズキ車など幅広く対応可能な形状を採用したことにより1アイテムで軽自動車の大半をカバーします。

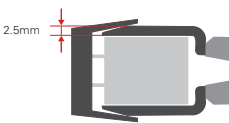


注意 ・ O₂センサを締め付けるときには、トルクレンチを使用してメーカーの定めるトルクで締め付ける。



I リレーの取外し

リレーの取外し



ロック解除に必要な分だけ広げるので、フックを破損しません。

リレープライヤ PAT.P.
PLUG-IN RELAYS PLIER



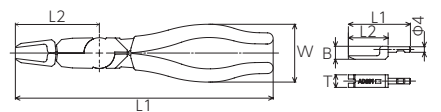
No.	L1	L2	W	質量(g)	φ	小売参考価格
AD201	185	60	47	188	1	¥ 10,600

用途 ・ 自動車に使用されているプラグインリレーの取外し。
適用 ・ リレー周辺が狭い車両等。
・ リレーサイズW22.5×D15×H25.5mmのプラグイン端子リレー。
・ 脱落防止用フック付きのリレーにも対応。フックを壊さずロックを解除できます。
特長 ・ 1つの工具でリレーソケットのフックを解除しながらリレーの引抜きが可能。
・ フックがなく素手では引抜くことができない箇所にも最適。
※補給部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

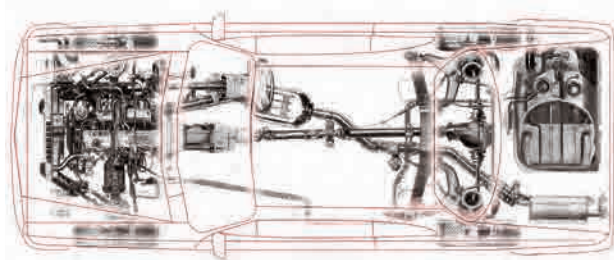
補給部品

No.	品名	L1	L2	B	T	質量(g)	φ	小売参考価格
AD201-1	リレークローA	44.5	28.5	9.3	9	17	1	¥ 7,900

・ 六角穴付き止めねじは付属していません。



- 548 A ボディ整備
- 551 B ボディ修正
- 552 C 溶接作業
- 553 D 内装・外装部品の取外し
- 562 E ドア調整及び脱着
- 563 F 塗装

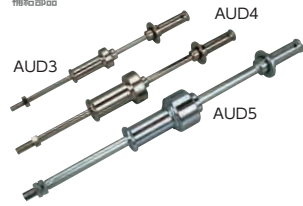


ボディの主な整備には、内装・外装の取外し、板金・塗装作業などがあります。

A ボディ整備

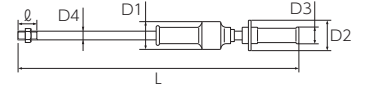
A ボディの引出し

スライドハンマプラー
SLIDE HAMMER PULLER



No.	D1	D2	D3	D4	L	φ	ショッカ重量	ねじサイズ	質量 (kg)	φ	小売参考価格
AUD3	60	68	30	14	580	52	1.2kg	W9/16-12	2.7	1	¥ 22,100
AUD4	85	68	30	18	675	60	3.5kg	M18×2.0	5.5	1	¥ 27,900
AUD5	96	80	36	25	825	54	5.3kg	M22×2.5	8.4	1	¥ 50,400

- ・ショッカ(ウェイト)重量は5.3・3.5・1.2kgの3種類を設定、幅広い作業に対応します。
 - ・軽自動車から普通乗用車、小型トラック(2tクラスまで)に適用。
 - ・より安全に手を挟みにくい配慮を施した新発想設計です。
- 作業方法
- ・作業に合ったアタッチメントをスライドハンマプラーの先端に装着してください。
 - ・モンキレンチ等を使い、付属のナットでアタッチメントを固定してください。
 - ・ショッカ(ウェイト)をスライドさせ作業を行ってください。
- ※アタッチメント(別売)は P.548~550をご覧ください。



- ・取扱説明書をよく読んでから使用する。
- ・スライドハンマを使用する際には常に作業姿勢と手の位置に注意する。
- ・作業時には保護めがねを着用する。

補給部品



No.	品名	適用	φ	小売参考価格
AUD3-1	シャフトハンドル	AUD3	1	¥ 17,700
AUD3-6	六角ナット	AUD3	1	¥ 1,930
AUD3-7	ウェイト	AUD3	1	¥ 6,470
AUD4-1	シャフトハンドル	AUD4	1	¥ 19,000
AUD4-6	六角ナット	AUD4	1	¥ 2,160
AUD4-7	ウェイト	AUD4	1	¥ 12,800
AUD5-6	六角ナット	AUD5	1	¥ 3,010



- ・KTC製スライドハンマプラー以外には使用不可。



スライドハンマプラー
板金フックセット [4コ組]
SLIDE HAMMER PULLER
ATTACHMENT HOOK SET
[4pcs.]

No.	質量(kg)	φ	小売参考価格
ATUD304	1.35	1	¥ 23,600

セット内容

板金フック	AUD3-B4, C2, D1, E1-8
-------	-----------------------



スライドハンマプラー
板金フックセット [3コ組]
SLIDE HAMMER PULLER
ATTACHMENT HOOK SET
[3pcs.]

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
ATUD303	1.17	1	¥ 14,700
セット内容			
板金フック	AUD3-B2, B3, C1		



AUD3-B2

AUD3-B3

AUD3-C1

スライドハンマプラー
板金フック
SLIDE HAMMER PULLER
ATTACHMENT HOOK

No.	プラー側 ねじサイズ	適用スライド ハンマプラー	全長	質量(g)	寸	小売参考価格
🔩 AUD3-B2	W9/16-12	AUD3	139	530	1	¥ 5,520
🔩 AUD3-B3	W9/16-12	AUD3	179	500	1	¥ 5,360
🔩 AUD3-B4	W9/16-12	AUD3	109	430	1	¥ 6,720
🔩 AUD3-C1	W9/16-12	AUD3	105	140	1	¥ 3,840
🔩 AUD3-C2	W9/16-12	AUD3	150	300	1	¥ 5,660
🔩 AUD3-D1	W9/16-12	AUD3	84.5	220	1	¥ 4,820
🔩 AUD3-E1-6	W9/16-12	AUD3	104	400	1	¥ 6,460
🔩 AUD3-E1-8	W9/16-12	AUD3	104	400	1	¥ 6,460
🔩 AUD4-B1	M18×2.0	AUD4	220	1350	1	¥ 10,800
🔩 AUD4-B11	M18×2.0	AUD4	244	1200	1	¥ 11,400
🔩 AUD4-B2	M18×2.0	AUD4	189	840	1	¥ 6,130
🔩 AUD4-F1	M18×2.0	AUD4	151	1100	1	¥ 12,400
🔩 AUD5-B2	M22×2.5	AUD5	204	1300	1	¥ 11,800
🔩 AUD5-B21	M22×2.5	AUD5	189	1100	1	¥ 11,800
🔩 AUD5-B3	M22×2.5	AUD5	179	850	1	¥ 9,130

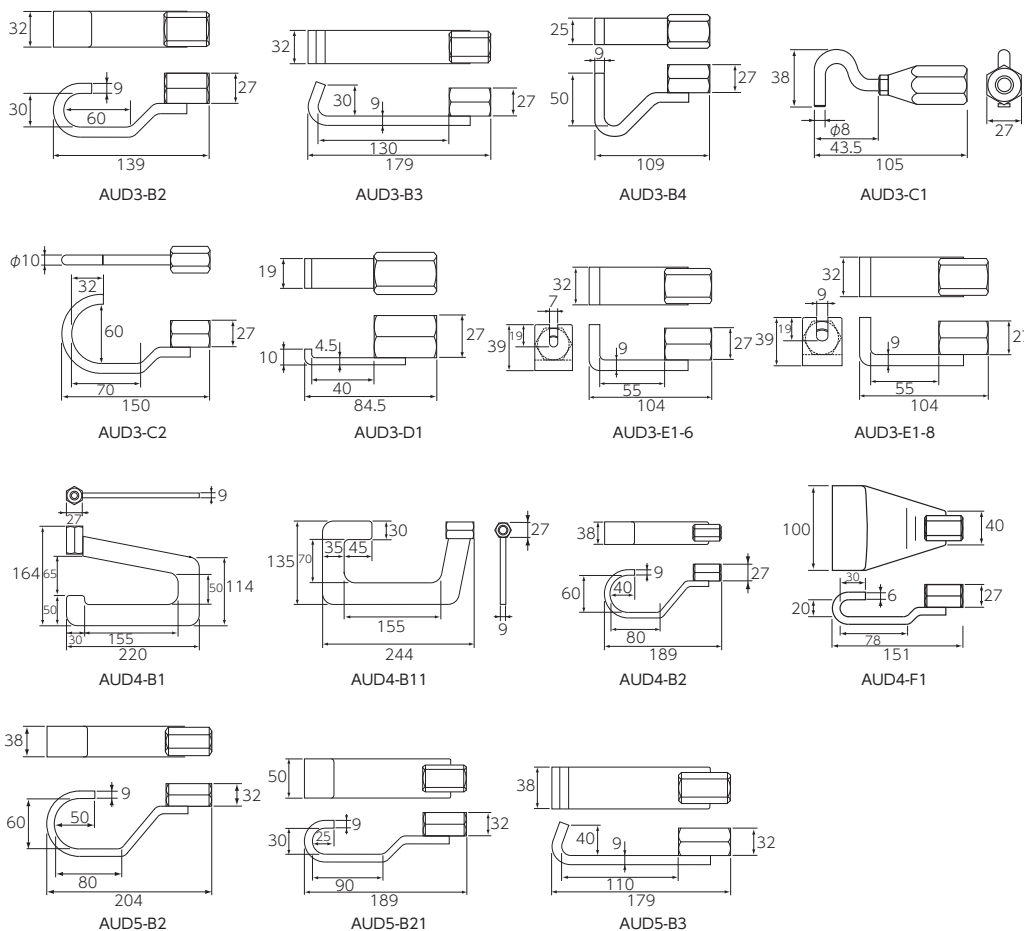


AUD3-B2

AUD4-B2

AUD5-B2

- ・スライドハンマプラー(☉ P.548)用アタッチメントです。
- ・軽自動車から普通乗用車、小型トラック(2tクラスまで)の板金作業に適用します。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は☉ P.004~005をご参照ください。
 ・🔩のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



A ボディ整備

A ボディの引出し

スライドハンマプラー用
ねじサイズ変換アダプタセット
[2コ組]
SLIDE HAMMER PULLER
ATTACHMENT [2pcs.]



No.	質量(g)	個	小売参考価格
ATUD302	600	1	¥ 6,790
セット内容			
スライドハンマプラー用ねじサイズ変換アダプタ AUD3-1820, G1/2			

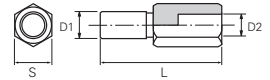
No.	質量(g)	個	小売参考価格
ATUD402	600	1	¥ 7,210
セット内容			
スライドハンマプラー用ねじサイズ変換アダプタ AUD4-9/16, G1/2			

スライドハンマプラー用
ねじサイズ変換アダプタ
SLIDE HAMMER PULLER
ADAPTER

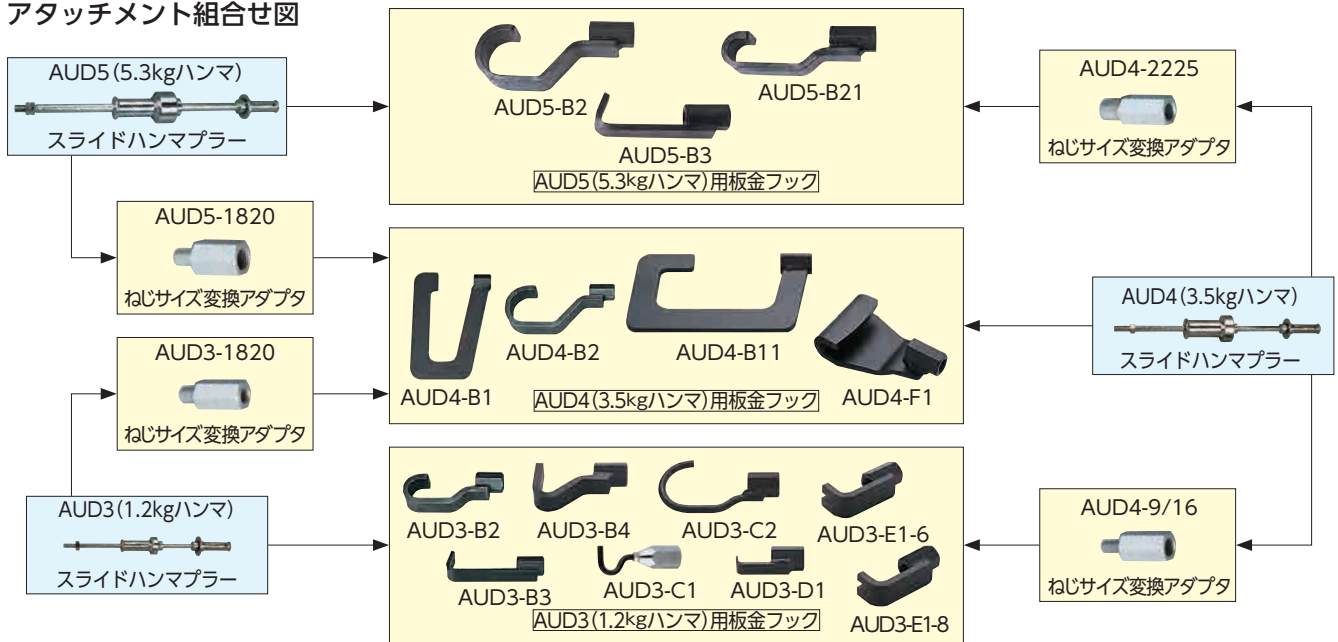


No.	ねじサイズ 作業側(オス側)	D1	ねじサイズ プラー側(メス側)	D2	L	S	質量 (g)	小売参考価格
AUD3-1820	M18×2.0	18	W9/16-12	14.3	70	27	300	¥ 3,330
AUD3-G1/2	G1/2	21	W9/16-12	14.3	70	27	300	¥ 3,460
AUD4-9/16	W9/16-12	14.3	M18×2.0	18	75	27	300	¥ 3,530
AUD4-G1/2	G1/2	21	M18×2.0	18	75	27	300	¥ 3,680
AUD4-2225	M22×2.5	22	M18×2.0	18	75	27	300	¥ 4,610
AUD5-1820	M18×2.0	18	M22×2.5	22	75	32	350	¥ 4,530

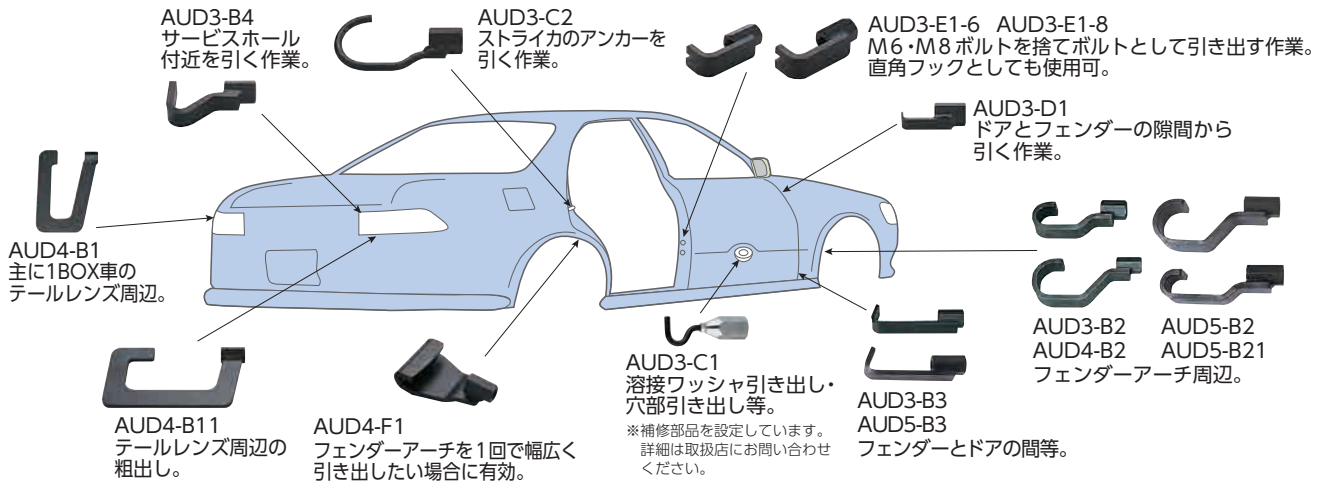
・ねじサイズ変換アダプタでねじサイズの異なるアタッチメントをスライドハンマプラー(KTC製品他社品共)にセットできます。
※アダプタの組合せ方法は下図をご参照ください。



アタッチメント組合せ図



自動車板金引出し作業例



・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

板金用タガネ
FLAT CHISEL

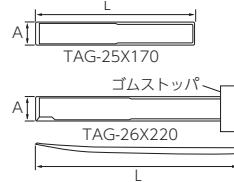


No.	A	L	質量(g)	φ	小売参考価格
④ TAG-25X170	25	170	160	10	¥ 7,060
TAG-26X220	26	220	270	10	¥ 6,030

- ・軽い平型、使いやすいカーブ形状です。
- ・サイドにも刃がついており作業性が向上します。(TAG-26X220のみ)
- ・ゴム製ストッパで安全性が向上します。(TAG-26X220のみ)
- ※TAG-25X170にはサイド刃はついておりません。
- ※ゴムストッパーは補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



・作業時には保護めがねを着用する。



ラインタガネ
BODY PANEL EDGEWAYS CHISEL

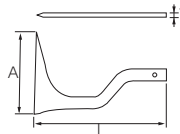


No.	L	A	T	質量(kg)	φ	小売参考価格
④ TAGZ-200X320	320	200	9	1	10	¥ 10,400

- ・刃物の一方を鋭角にし、パネルの隅のライン出しに効果があります。
- ・刃幅は200mmと長く、打撃部を中央にしたことで打撃伝達がよく、容易にライン出しができます。
- ・ドアの内張り等を取り外し、サービスホールよりラインタガネを挿入し柄をハンマで叩いてライン出しが行えます。
- ・パネルの隅や、狭い個所では、刃先を破損部に入れ、ライン出し方向を調整するように各部を叩けば、ライン出しができます。



・作業時には保護めがねを着用する。



オートポンチ
AUTO PUNCH



補給部品



※修理対象外品です。

No.	L	φ1	φ2	D1	D2	質量(g)	小売参考価格
④ UDP-4	160	90	70	28	34	160	¥ 3,890

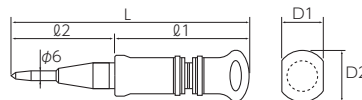
- 適用
- ・自動車のオプション部品取付け時の印付け、板金作業でのパネルのひずみ取り。
 - ・嵌合部品の合いマーク表示等。
- 特長
- ・ポンチ部は耐磨耗性に優れたSK材を使用。
 - ・連続使用が可能ですので作業性が良くなっています。
 - ・ハンマを使わず片手で素早くポンチマークが打てます。
 - ・ハンドルを左右に回すだけで打ち込み強さの強弱調整ができます。強く打つ場合、右回転。弱く打つ場合、左回転。(反時計方向)
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

補給部品

No.	品名	φ	小売参考価格
④ UDP-4-1	交換用ポンチ	1	¥ 830



・作業時には保護めがねを着用する。



9.5sq. アウターハンドル用
超ロングトルクス
ビットソケット

3/8"sq. EXTRA LONG T-TYPE
TORX BIT SOCKET FOR DOOR
HANDLE

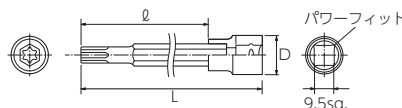


補給部品



No.	呼び	D	L	φ	質量(g)	小売参考価格
AP205-T20	T20	17	229	200	10	¥ 2,380
AP205-T25	T25	17	229	200	10	¥ 2,380

- 適用
- ・輸入車、主にメルセデスベンツ Cクラス・Eクラス (AP205-T20)、BMW (AP205-T25) のアウターハンドルの着脱。
- 特長
- ・超ロングタイプのためドアの厚みやドアモールに干渉せず、アウターハンドルの着脱作業に最適です。
 - ・先端ビットの交換が可能です。



補給部品

No.	品名	呼び	小売参考価格
AP205-T20A	交換用ビット	T20	¥ 1,730
AP205-T25A	交換用ビット	T25	¥ 1,730

※交換用ビットには、止めねじが付属しています。

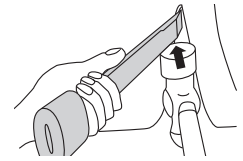


B ボディ修正

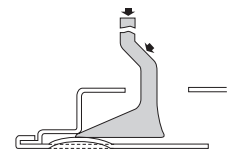
ボディ修正

B

ボディの切取り



ライン出し



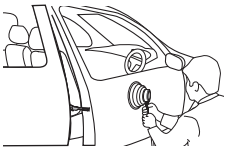
※TORXおよびトルクスはCamcar Innovationsの登録商標です。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は④ P.004~005をご参照ください。
・④のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

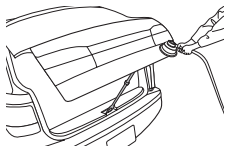


B ボディ修正

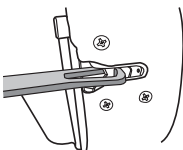
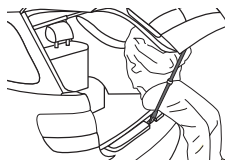
B ボディ修正
ドアの板金作業に



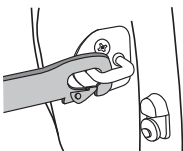
リアゲートの板金作業に



ワイパーモーター、バルブ交換作業時に

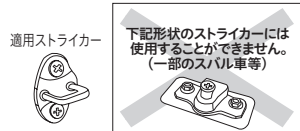


ドアロック部



ストライカー部

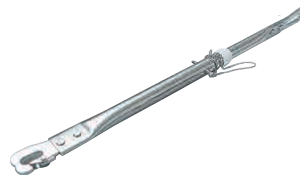
ドア・ゲートストッパー
セット
DOOR-GATE STOPPER



ドアストッパー
DOOR STOPPER



ゲートストッパー
GATE STOPPER



No.	質量(g)	小売参考価格
ATP9022	700	¥ 9,350
セット内容		
ドアストッパー	AP902A	
ゲートストッパー	AP902B	

用途 ・ 板金作業時や部品交換時にドアやリアゲートを少し開いた状態で固定する専用工具。
適用 ・ 下記形状のドアストライカー。※ストライカーφ10mm以下(自動ロック機能付きの車種は除く)
特長 ・ ドアのロック部を利用し固定できます。
・ ほとんどの車種に対応できます。
・ 脱着が簡単に行えます。
・ ゲートストッパーの全長は50mmピッチで調節できます。

注意 ・ 取外しの際は必ずストライカー側から取り外してください。
ボディをキズつける恐れがある。
CAUTION ・ 使用前に必ず「取扱説明書」等をよく読むこと。

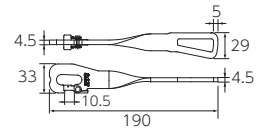
補給部品

No.	品名	個	小売参考価格
AP902B-1	ゲートストッパー用 伸縮調整ピンセット	1	¥ 1,890



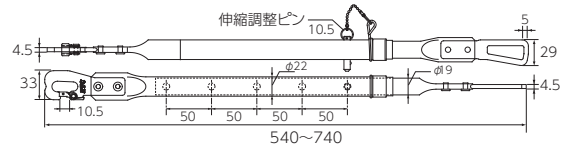
No.	全長	質量(g)	小売参考価格
AP902A	190	200	¥ 3,190

・ 板金作業時や部品交換時にドアを少し開いた状態で固定する専用工具。



No.	全長	質量(g)	小売参考価格
AP902B	540~740	500	¥ 7,050

・ 板金作業時や部品交換時にリアゲートを開いた状態で固定する専用工具。



C 溶接作業

C フロントガラス・シートの保護



プロテクロス
PROTECLOTH



AYPC-1

ストラップ付

No.	サイズ	固定用ストラップ	個	小売参考価格
AYPC-1	1250×1730	930mm×2本	1	¥ 33,700

No.	サイズ	個	小売参考価格
AYPC-2	820×1920	1	¥ 28,700
AYPC-4	1700×1920	1	¥ 57,700
AYPC-6	1700×2920	1	¥ 85,800

用途 ・ 自動車板金作業での溶接および、溶断作業時の火花からフロントガラス、シート等を保護します。

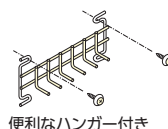
特長 ・ AYPC-1には、フロントガラス・シートに固定しやすい面ファスナーストラップ付き。
・ マグネットを使用しないので鉄粉を吸いつけず、ボディにキズをつけません。
・ 布地はJIS1323A種合格品です。連続使用温度1,000℃。最高使用温度1,650℃。
・ アスベストは一切含まれておりませんので人体に害はありません。

クリップクランプツール ハンガー付セット[11本組] CLIP CLAMP TOOL SET [11pcs.]



No.	質量(kg)	小売参考価格
ATP11	2	¥ 42,900
セット内容		
アングル小	AP20-6	
アングル中	AP20-10	
アングル大	AP20-13	
ロング中	AP20L-10	
ロング大	AP20L-13	
ストレート小	AP20-6B	
ストレート中	AP20-10B	
ストレート大	AP20-13B	
ロングストレート中	AP20L-10B	
ロングストレート大	AP20L-13B	
ロング可動支点	AP20L-P	

用途 ・ 自動車の内張りおよびクリップの取外し。
適用 ・ 国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
特長 ・ 便利なハンガー付き。
各単品については➡ P.554をご参照ください。



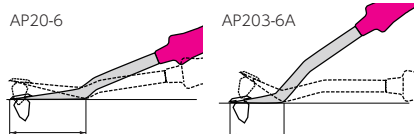
便利なハンガー付き

クリップクランプツール アングルショートセット [2本組] CLIP CLAMP TOOL SET ANGLE SHORT [2pcs.]



No.	質量(g)	小売参考価格
ATP2032A	130	¥ 6,680
セット内容		
アングルショート小	AP203-6A	
アングルショート中	AP203-10A	

用途 ・ 自動車の内張りおよびクリップの取外し。
適用 ・ 国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
特長 ・ 先端角を大きくしたため、首下の長いクリップも一度で引き上げることができます。
各単品については➡ P.554をご参照ください。



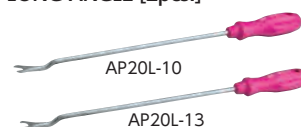
クリップクランプツール アングルセット[3本組] CLIP CLAMP TOOL SET ANGLE [3pcs.]



No.	質量(g)	小売参考価格
ATP03A	340	¥ 11,400
セット内容		
アングル小	AP20-6	
アングル中	AP20-10	
アングル大	AP20-13	

用途 ・ 自動車の内張りおよびクリップの取外し。
適用 ・ 国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については➡ P.554をご参照ください。

クリップクランプツール ロングアングルセット [2本組] CLIP CLAMP TOOL SET LONG ANGLE [2pcs.]



No.	質量(g)	小売参考価格
ATP02	560	¥ 8,020
セット内容		
ロング中	AP20L-10	
ロング大	AP20L-13	

用途 ・ 自動車の内張りおよびクリップの取外し。
適用 ・ 国産車のドア・バックドア・クォータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については➡ P.554をご参照ください。

D 内装・外装部品の取外し

内装・外装部品の
取外し

D



てこ作業で、内張りを傷をつけずに、クリップを簡単に取外し出来ます。



奥深い箇所でのクリップ取外しに最適です。

D 内装・外装部品の取外し

D 内装・外装部品の取外し

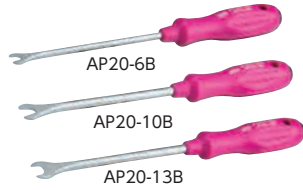


アングルタイプでは作業しづらい狭い個所での作業に最適です。



ロング可動支点はストレートタイプと組み合わせることで、この原理でクリップの取外しが容易にできます。

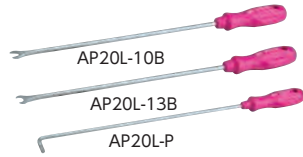
クリップクランプツール
ストレートセット[3本組]
CLIP CLAMP TOOL SET
STRAIGHT [3pcs.]



No.	質量(g)	小売参考価格
ATP03B	370	¥ 11,400
セット内容		
ストレート小	AP20-6B	
ストレート中	AP20-10B	
ストレート大	AP20-13B	

用途 ・ 自動車の内張りおよびクリップの取外し。
適用 ・ 国産車のドア・バックドア・フオータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については● P.554をご参照ください。

クリップクランプツール
ロングストレートセット
[3本組]
CLIP CLAMP TOOL SET
LONG-STRAIGHT [3pcs.]



No.	質量(g)	小売参考価格
ATP03C	720	¥ 12,000
セット内容		
ロング中ストレート	AP20L-10B	
ロング大ストレート	AP20L-13B	
ロング可動支点	AP20L-P	

用途 ・ 自動車の内張りおよびクリップの取外し。
適用 ・ 国産車のドア・バックドア・フオータパネル・フロア等の内張りに最適。
各単品については● P.554をご参照ください。



クリップクランプツールシリーズ

品名・品番	サイズ	質量(g)	φ	アングル ショート セット	アングル セット	ロング アングル セット	ストレート セット	ロング ストレート セット	ハンガー付 セット	小売参考価格
アングルショート小 AP203-6A		60	10	●						¥ 3,290
アングルショート中 AP203-10A		70	10	●						¥ 3,390
アングル小 AP20-6		100	10		●				●	¥ 3,710
アングル中 AP20-10		120	10		●				●	¥ 3,840
アングル大 AP20-13		120	10		●				●	¥ 3,920
ロング中 AP20L-10		280	10			●			●	¥ 4,000
ロング大 AP20L-13		280	10			●			●	¥ 4,020
ストレート小 AP20-6B		110	10				●		●	¥ 3,710
ストレート中 AP20-10B		130	10				●		●	¥ 3,840
ストレート大 AP20-13B		130	10				●		●	¥ 3,920
ロング中ストレート AP20L-10B		280	10					●	●	¥ 4,000
ロング大ストレート AP20L-13B		280	10					●	●	¥ 4,020
ロング可動支点 AP20L-P		160	10					●	●	¥ 4,000
セット品番 小売参考価格				ATP2032A ¥6,680	ATP03A ¥11,400	ATP02 ¥8,020	ATP03B ¥11,400	ATP03C ¥12,000	ATP11 ¥42,900	

・適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

クリップクランプ ツールセット

CLIP CLAMP TOOL SET



No.	質量(g)	個	小売参考価格
ATP2012	170	1	¥ 6,650

セット内容

クリップクランププライヤ CCP-190

ハンディリムーバー AP201-10A

- ・クリップクランププライヤ:各種クリップ・クランプ類の取外し、ゴム類の脱着。
- ・ハンディリムーバー:内装外装部品の取外し。

※ハンディリムーバーAP201-10Aの詳細はP.557をご覧ください。

D 内装・外装部品の取外し

内装・外装部品の
取外し

D



クリップクランプ プライヤ

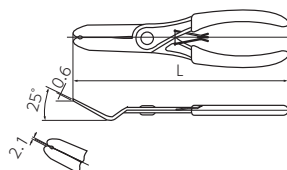
CLIP CRAMP PLIER



No.	L	質量(g)	個	小売参考価格
CCP-190	190	140	1	¥ 5,560

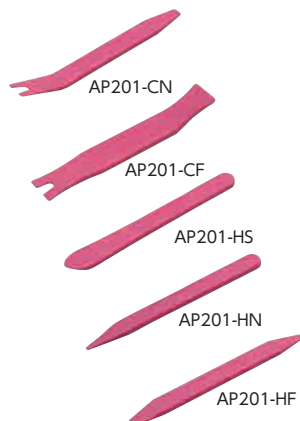
- ・クリップの軸部を挟んで取外す方法により、クリップが破損しにくくなりました。
- ・先端部分に設けた穴によりクリップの軸部を保持できます。

※スプリングは補修部品として設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



ハンディリムーバーセット

HANDY REMOVER SET



No.	質量(g)	個	小売参考価格
ATP2015	125	5	¥ 5,280

セット内容

ナロウタイプリムーバー AP201-CN

フラットタイプリムーバー AP201-CF

スプーンタイプヘラ AP201-HS

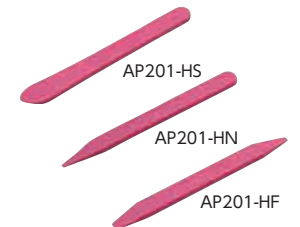
ナロウタイプヘラ AP201-HN

フラットタイプヘラ AP201-HF

用途 ・リムーバーは新形状を採用し、奥まった個所のクリップの取外しが可能です。
・ヘラタイプはオーディオパネルの取外しやサービスホールのキャップ取外しに対応します。特長 ・ファイバー入りの樹脂を使用することで、強く硬いリムーバーを実現しました。
・近年の自動車に使用されている表面が軟らかいオレフィン樹脂にも傷を付けにくい、薄型先端形状です。

ハンディリムーバーヘラ セット

HANDY REMOVER SET



No.	質量(g)	個	小売参考価格
ATP201H3	70	5	¥ 2,940

セット内容

スプーンタイプヘラ AP201-HS

ナロウタイプヘラ AP201-HN

フラットタイプヘラ AP201-HF

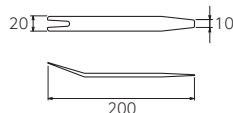
用途 ・オーディオパネルの取外しやサービスホールのキャップ取外しに対応。
・ナロウタイプやフラットタイプで浮かしたパネルをスプーンタイプでこじあげて取外します。特長 ・ファイバー入りの樹脂を使用することで、強く硬いリムーバーを実現しました。
・近年の自動車に使用されている表面が軟らかいオレフィン樹脂にも傷を付けにくい、薄型先端形状です。

ナロウタイプリムーバー REMOVER (NARROW TYPE)



No.	質量(g)	個	小売参考価格
AP201-CN	21	5	¥ 1,250

・先端形状を薄く設計したため、小さなすき間にも挿入可能です。



内張りの取外し



使用例：AP201-CN

D 内装・外装部品の取外し

D 内装・外装部品の取外し



使用例：AP201-CF

内張りの取外し
オーディオパネル取外し等



使用例：AP201-HS + AP201-HN

内張り・ホールプラグ
スイッチベースカバー



使用例：AP201-HN

ホールプラグ
スイッチベースカバー



使用例：AP201-HF

内張りの取外し(ドアなど)



使用例：AP201-C

内張りの取外し



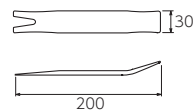
使用例：AP201-WA

フラットタイプリムーバー
REMOVER (FLAT TYPE)



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AP201-CF	31	5	¥ 1,090

・グリップ部までをフラット形状にしたため、奥まった個所のクリップ取外しに最適です。

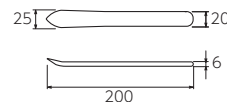


スプーンタイプヘラ
REMOVER (SPOON TYPE)



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AP201-HS	26	5	¥ 980

・先端形状を大きくしたことで、AP201-HN・AP201-HFで浮かしたパネルをこじて外す作業に有効です。

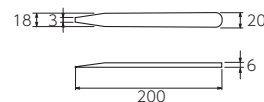


ナロウタイプヘラ
REMOVER (NARROW TYPE)



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AP201-HN	22	5	¥ 980

・先端を細くすることで、従来マイナスドライバの先端を保護してから作業していた個所に使用できます。

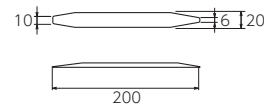


フラットタイプヘラ
REMOVER (FLAT TYPE)



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AP201-HF	22	5	¥ 980

・先端を細くすることで、スイッチベースカバーなどの切り欠き部に対応します。

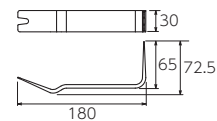


レギュラータイプリムーバー
REMOVER (REGULAR TYPE)



No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AP201-C	31	5	¥ 1,300

・先端形状を薄く設計したため、小さなすき間にも挿入可能です。

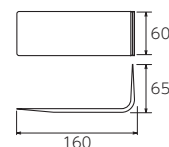


ワイドタイプリムーバー
REMOVER (WIDE TYPE)

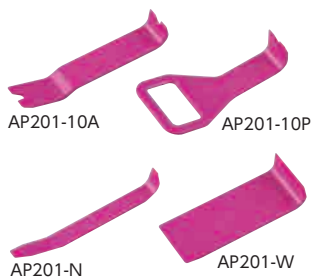


No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AP201-WA	56	5	¥ 1,630

・先端形状を薄く設計したため、小さなすき間にも挿入可能です。



ハンディリムーバーセット
HANDY REMOVER SET [4pcs.]

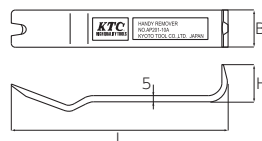


No.	質量(g)	寸	小売参考価格
ATP2014	140	5	¥ 4,730
セット内容			
ハンディリムーバー	AP201-10A, 10P, N, W		
用途 ・ 自動車の内張り外し及びクリップ取外しに使用。			

ハンディリムーバー 中サイズ
HANDY REMOVER (MEDIUM SIZE)

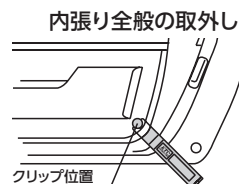


No.	L	B	H	質量(g)	寸	小売参考価格
AP201-10A	180	30	31	30	5	¥ 1,090
・ 内張り全般の取外しに使用。						
・ 一方は30° × 20°、もう一方は90°のL形状により、てこ作業が楽に行えます。						

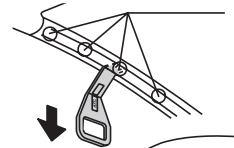


D 内装・外装部品の取外し

内装・外装部品の取外し



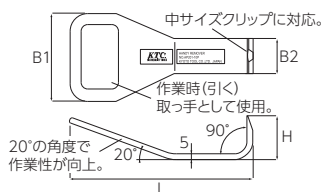
内張り全般及び
ピラー付近の内張り取外し



ハンディリムーバー プルタイプ中サイズ
HANDY REMOVER PULL TYPE
(MEDIUM SIZE)



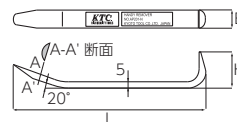
No.	L	B1	B2	H	質量(g)	寸	小売参考価格
AP201-10P	160	75	30	40	40	5	¥ 1,230
・ ピラー付近の内張り取外しに効果的です。							



ハンディリムーバー ナロウタイプ
HANDY REMOVER (NARROW TYPE)



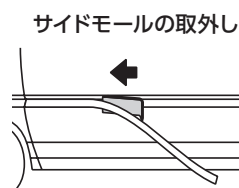
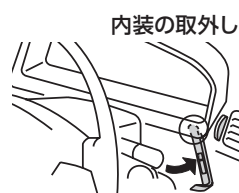
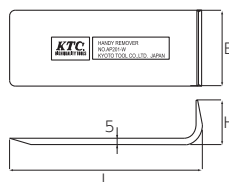
No.	L	B	H	質量(g)	寸	小売参考価格
AP201-N	160	15	30	10	10	¥ 1,040
・ インstrumentパネルクラスタ取外し時等、インパネ側に干渉しないよう底部に丸みを持たせたナロウタイプ。						



ハンディリムーバー ワイドタイプ
HANDY REMOVER (WIDE TYPE)



No.	L	B	H	質量(g)	寸	小売参考価格
AP201-W	160	60	35	60	5	¥ 1,370
・ サイドモール等の接着部品の取外しに最適。						



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



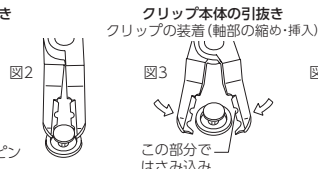
D 内装・外装部品の取外し

D 内装・外装部品の取外し

ロックピン引抜きタイプクリップの脱着



クリップクランププライヤ(ロックピン引抜きタイプ)使用方法



クリップクランププライヤセット
(ロックピン引抜きタイプ)
CLIP CLAMP PLIER SET [2pcs.]



No.	質量(g)	小売参考価格
ATP2022	290	¥ 13,800
セット内容		
クリップクランププライヤ	AP202A, AP202B	

用途 ・ 自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
適用 ・ 二つ溝・四つ溝・全周溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(クリップ装着の場合:軸径φ5~φ10)
特長 ・ 平面での使用に適した先端角度35°のAP202Aと、奥まった個所に適した先端角度80°のAP202Bのセットで、様々なシーンに対応します。
・ クリップのロックピンの引抜き(ロック解除)が容易に行えます。
・ ロックピン引抜きの後、クリップ本体の引抜きも可能です。
・ クリップ装着時、クリップ軸部の縮めとクリップ挿入が容易に行えます。
・ クリップを傷つけにくい先端形状でクリップを再利用でき、コストダウンにつながります。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



クリップクランププライヤ35°
(ロックピン引抜きタイプ)
CLIP CLAMP PLIER 35°

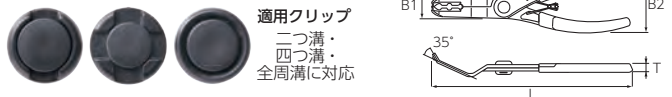


35°タイプ(平面用)



No.	タイプ	L	B1	B2	T	質量(g)	φ	小売参考価格
AP202A	35°	196	25	53	9	145	5	¥ 6,860

用途 ・ 自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
適用 ・ 二つ溝・四つ溝・全周溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(クリップ装着の場合:軸径φ5~φ10)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



クリップクランププライヤ80°
(ロックピン引抜きタイプ)
CLIP CLAMP PLIER 80°

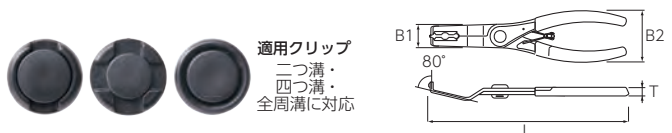


80°タイプ(深穴用)

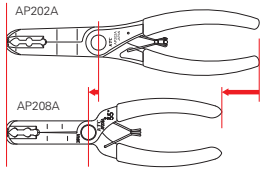


No.	タイプ	L	B1	B2	T	質量(g)	φ	小売参考価格
AP202B	80°	196	25	53	9	145	5	¥ 6,860

用途 ・ 自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
適用 ・ 二つ溝・四つ溝・全周溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(クリップ装着の場合:軸径φ5~φ10)
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



**クリップクランプ
プライヤ35°
タイヤハウス用
ショートタイプ**
CLIP CLAMP PLIER 35°SHORT



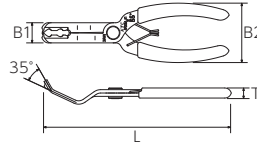
全長の縮小だけではなく、狭いスペースでの取り回しを考慮した最適設計。

No.	タイプ	L	B1	B2	T	質量(g)	φ	小売参考価格
AP208A	35°	167	18	53	9	120	5	¥ 6,860

用途 ・自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
適用 ・二つ溝・四つ溝・全周溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。
(クリップ装着の場合:軸径φ5~φ10)
特長 ・クリップクランププライヤ(AP202A, AP202B)の作業性を維持しつつショート化を実現。狭いタイヤハウスでもタイヤを外すことなく作業が行えます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



適用クリップ
二つ溝・
四つ溝・
全周溝に対応



D 内装・外装部品の取外し

内装・外装部品の取外し **D**
ロックピン引抜きタイプクリップの脱着



35°ショートタイプ



80°ショートタイプ

**クリップクランプ
プライヤ80°
タイヤハウス用
ショートタイプ**
CLIP CLAMP PLIER 80°SHORT

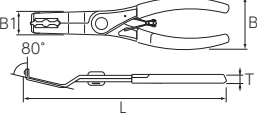


No.	タイプ	L	B1	B2	T	質量(g)	φ	小売参考価格
AP208B	80°	162	18	53	9	120	5	¥ 6,860

用途 ・自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
適用 ・二つ溝・四つ溝・全周溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。
(クリップ装着の場合:軸径φ5~φ10)
特長 ・クリップクランププライヤ(AP202A, AP202B)の作業性を維持しつつショート化を実現。狭いタイヤハウスでもタイヤを外すことなく作業が行えます。
※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



適用クリップ
二つ溝・
四つ溝・
全周溝に対応



**クリップクランプツール
アングルスタビセット**

PAT.P.
CLIP CLAMP TOOL ANGLE
STABBY SET [2pcs.]



No.	質量(g)	φ	小売参考価格
ATP2092A	130	5	¥ 4,630

アングルスタビ小 (AP209-7A), アングルスタビ中 (AP209-9A)

用途 ・自動車の各種クリップ・クランプ類の取外し。
適用 ・三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプの樹脂製クリップ、トリムクリップ、ブラッシュクリップ。
特長 ・やり形先端採用で、三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプに対応。
・先端サイズの見直しで、ロックピンを確実にとらえ破損のリスクを軽減。
・独自の中間軸形状で、作業性が向上。
・スタビタイプだから、狭い箇所での作業が可能。

適用

No.	先端サイズ	三つ溝	四つ溝
AP209-7A	7mm	○	◎
AP209-9A	9mm	◎	△



適用クリップ
三つ溝・
四つ溝



注意 ・電気が流れているものには使用しない。
四つ溝クリップを取り外す場合
・AP209-7Aを使用した場合、クリップの仕様により軸に入らないことがある。
・AP209-9Aを使用した場合、クリップの掛りが浅く破損させる恐れがある。

**クリップクランプツール
アングルスタビ小 PAT.P.**
CLIP CLAMP TOOL ANGLE
STABBY (S)



No.	b	d	s	L1	L2	L3	W	有効高さ	質量(g)	φ	小売参考価格
AP209-7A	13.5	6	7	120	43	60	36	70	60	5	¥ 2,230

用途 ・自動車の各種クリップ・クランプ類の取外し。
適用 ・三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプの樹脂製クリップ、トリムクリップ、ブラッシュクリップ。
特長 ・やり形先端採用で、三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプに対応。
・先端サイズの見直しで、ロックピンを確実にとらえ破損のリスクを軽減。
・独自の中間軸形状で、作業性が向上。
・スタビタイプだから、狭い箇所での作業が可能。



適用クリップ
三つ溝・
四つ溝



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・①のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。



D 内装・外装部品の取外し

D 内装・外装部品の取外し

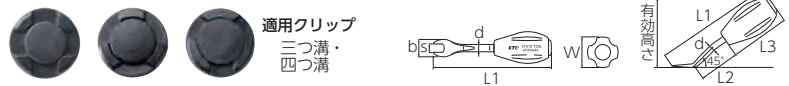
ロックピン引抜き
タイプクリップの
脱着

クリップクランプツール
アングルスタビ中 PAT.P.
CLIP CLAMP TOOL ANGLE
STABBY (M)



No.	b	d	s	L1	L2	L3	W	有効高さ	質量(g)	φ	小売参考価格
AP209-9A	18	8	9	123	41.5	60	36	72	70	5	¥ 2,400

- 用途 ・ スタビタイプのため、狭い個所での作業が可能。
 ・ 自動車の各種クリップ・クランプ類の取外し
- 適用 ・ 三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプの樹脂製クリップ、トリムクリップ、ブラッシュクリップ。
- 特長 ・ やり形先端採用で、三つ溝、四つ溝ロックピン引抜きタイプに対応。
 ・ 先端サイズの見直しで、ロックピンを確実にとらえ破損のリスクを軽減。
 ・ 独自の中間軸形状で、作業性が向上。
 ・ スタビタイプだから、狭い個所での作業が可能。



クリップクランプ
プライヤ3爪タイプセット
(ロックピン引抜き用)
CRIP CLAMP PLIER SET



No.	質量(g)	小売参考価格
ATP2022A	300	¥ 13,800

セット内容
クリップクランププライヤ | AP202C、AP202D

- 用途 ・ 自動車のタイヤハウス内、アンダーカバー、前後バンパー等に使用されている三つ溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
- 適用 ・ 三つ溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(溝が広い・狭い両タイプに適用)
 (クリップ装着の場合:軸径φ5~φ10)
- 特長 ・ 平面での使用に適した先端角度20°のAP202Cと、奥まった個所に適した先端角度80°のAP202Dのセットで、様々なシーンに対応します。
 ・ ロックピンに3方向から同時に爪が掛かるため、ピンが割れにくくスムーズにロックを解除できます。
 ・ クリップのロックピンの引抜き(ロック解除)が容易に行えます。
 ・ ロックピン引抜きの後、クリップ本体の引抜きも可能です。
 ・ クリップ装着時、クリップ軸部の縮めとクリップ挿入が容易に行えます。
 ・ クリップを傷つけにくい先端形状でクリップを再利用でき、コストダウンにつながります。



20°タイプ(平面用)

クリップクランプ
プライヤ20° 3爪タイプ
(ロックピン引抜き用) D.PAT.
CLIP CLAMP PLIER 20°



No.	タイプ	L	B1	B2	T	質量(g)	φ	小売参考価格
AP202C	20°	202	25	53	9	150	5	¥ 6,860

- 用途 ・ 自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
- 適用 ・ 三つ溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(溝が広い・狭い両タイプに適用)
 (クリップ装着の場合:軸径φ5~φ10)
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



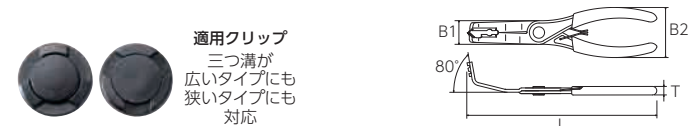
80°タイプ(狭所用)

クリップクランプ
プライヤ80° 3爪タイプ
(ロックピン引抜き用)
CLIP CLAMP PLIER 80°



No.	タイプ	L	B1	B2	T	質量(g)	φ	小売参考価格
AP202D	80°	200	25	53	9	150	5	¥ 6,860

- 用途 ・ 自動車のフェンダーライナーやバンパー等に使用されているロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップの取外しや取付けに使用する専用工具。
- 適用 ・ 三つ溝のロックピン引抜きタイプ樹脂製クリップ。(溝が広い・狭い両タイプに適用)
 (クリップ装着の場合:軸径φ5~φ10)
- ※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。

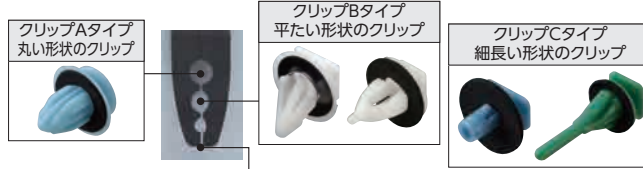


リアガーニッシュ用
トリムクリッププライヤ D.PAT.
CRIP CLAMP PLIER FOR REAR
GARNISH

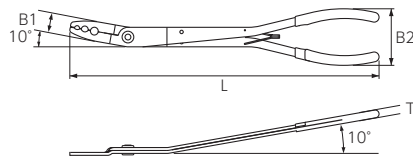


No.	L	B1	B2	T	質量(g)	寸	小売参考価格
AP207	320	20	58	6	220	1	¥ 7,780

用途 ・ 自動車のリアガーニッシュ用トリムクリップの取外し。
適用 ・ トヨタ、ニッサン、ホンダ、マツダ、スズキ車等のリアガーニッシュに使用されているトリムクリップ
特長 ・ リアガーニッシュ用トリムクリップのロックをはさんで押さえることで、クリップをボディから容易に取外すことができます。
・ 従来の作業のようにクリップを切断しないので作業時間の短縮、クリップの再利用によるコスト削減を図れます。
・ ヘッドの3種類の溝形状で、様々な形状のクリップに対応。先端部にも溝があるため、正面から使用してもクリップを挟めます。
・ 全長が長いので、作業しにくい奥まった場所にあるクリップにも使用可能です。



注意
・ リアガーニッシュ用トリムクリップ以外には使用しない。



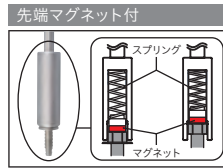
伸縮式ドライバセット
TELESCOPIC DRIVER SET



No.	質量(g)	小売参考価格
ATD6013	530	¥ 8,430

セット内容	
伸縮式ドライバ 8mm (口径:六角)	AD601-08
伸縮式ドライバ 10mm (口径:六角)	AD601-10
伸縮式ドライバ プラスNo.2	AD601-P2

用途 ・ カーナビ、カーオーディオの脱着作業。
特長 ・ 先端形状が六角ボルト・ナット(8mm・10mm)に適合するAD601-08・AD601-10、プラスNo.2ねじに適合するAD601-P2の3本セットです。
・ 軸長が100mm・160mmと伸縮するため、1本で2役。
・ 先端マグネット付きのため、ボルトを保持します。
・ 先端マグネットが動くことで皿付き、皿無ボルトでもマグネットの高さが変わり確実にボルトを保持できます。(AD601-08、AD601-10)



先端マグネット付
先端マグネットが可動
(AD601-08,10)



伸縮方法
片手操作可能なロックリング



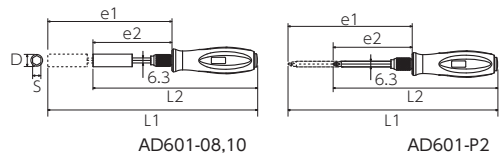
注意
・ カーオーディオ、カーナビ取付はメーカーの指示に従い作業する。

伸縮式ドライバ
TELESCOPIC DRIVER



No.	先端	S	D	L1	L2	e1	e2	質量(g)	寸	小売参考価格
AD601-08	六角8mm	8	13	270	210	160	100	180	10	¥ 3,140
AD601-10	六角10mm	10	16	270	210	160	100	200	10	¥ 3,140
AD601-P2	プラスNo.2	-	-	270	210	160	100	150	10	¥ 2,170

用途 ・ カーナビ、カーオーディオの脱着作業。



D 内装・外装部品の取外し

内装・外装部品の取外し D
リアガーニッシュ用
トリムクリップの取外し



狭く高さがない場所でも使用可能



作業しにくい奥まった場所でも使用可能

カーナビ・オーディオの脱着



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・ ⑦のついている製品は在庫確認の上ご発注ください。



E ドア調整及び脱着

E1 ドア開放警告音の停止

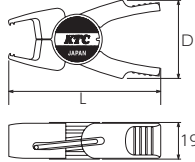


使用状態 (フロント)



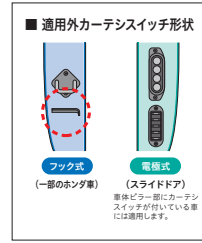
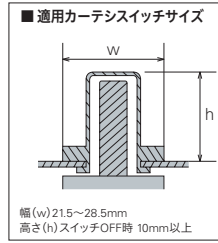
使用状態 (リア)

ぴーぴーSTOPPER [2コ組]
COURTESY LAMP SWITCH
STOPPER [2pcs.]



No.	L	D	員数	質量(g)	⊥	小売参考価格
ATP32	79	40	2	25×2	5	¥ 1,280

用途 ・ 自動車のドア開放時、カーテシスイッチを押さえることによりルームランプを消灯し、ドア開放警告音を止めます。
 特長 ・ レバーを握るだけで取付け、取外しができます。
 ・ グラスファイバー入りエンジニアリングプラスチックを使用しているため、丈夫で軽量。
 ・ スイッチのゴムを傷めません。

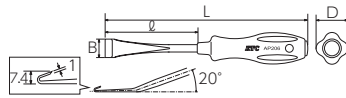


注意
 CAUTION
 ・ 装着状態でドアを閉めない。

E2 ドアベルトモールの取外し

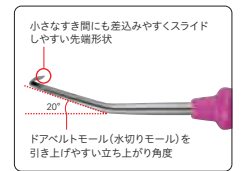
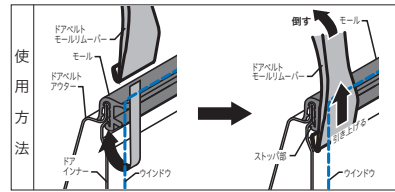


ドアベルトモール
リムーバー
DOOR BELT MOLDING
REMOVER

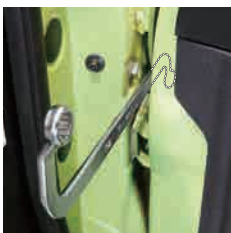


No.	B	D	L	ℓ	質量(g)	⊥	小売参考価格
AP206	22	34	220	100	120	10	¥ 4,300

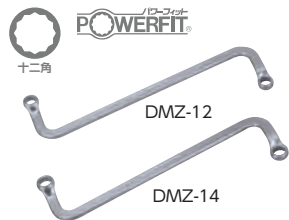
用途 ・ 軽自動車・普通車(国産車に限る。一部車種は対応外)に使用されているドアベルトモール(水切りモール)の取外し作業。
 特長 ・ 小さなすき間にも差込みやすく、スライドしやすい先端爪形状を採用しました。
 ・ しなりにくくドアベルトモールを引き上げやすい立ち上がり角度で、作業性を向上します。
 ・ 握りやすく手が痛くなりにくい樹脂グリップを採用しました。



E3 ドア調整・着脱



ドアヒンジレンチセット
[2本組]
DOOR HINGE BOLT WRENCH
SET [2pcs.]

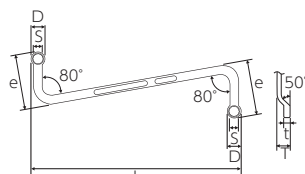
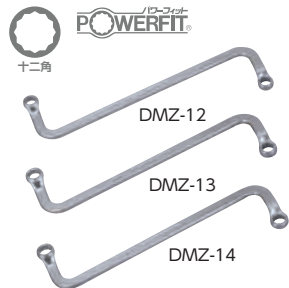


No.	質量(g)	⊥	小売参考価格
DMZ2	450	10	¥ 9,060

セット内容
 ドアヒンジレンチ DMZ-12, 14

用途 ・ ドア取付けボルトの調整および脱着。
 特長 ・ 従来のめがねレンチ、スパナ等で作業困難だった所で容易に作業することができます。
 ・ 作業困難だったボディ側ボルトの締緩作業ができます。
 ・ 12×12・14×14の組合せにより右、左側を使い分けられます。

ドアヒンジレンチ
DOOR HINGE BOLT WRENCH



No.	S	D	T	t	L	e	質量(g)	⊥	小売参考価格
DMZ-12	12	19	14	8	299	75.5	200	10	¥ 4,530
DMZ-13	13	22	16	8	302	77.5	220	10	¥ 4,530
DMZ-14	14	22	16	8	302	77.5	220	10	¥ 4,530

用途 ・ ドア取付けボルトの調整および脱着。
 特長 ・ 従来のめがねレンチ、スパナ等で作業困難だった所で容易に作業することができます。
 ・ 作業困難だったボディ側ボルトの締緩作業ができます。
 ・ 口径サイズは同一で、左右のドアに適した角度に設定しています。
 ・ 13mmは近年のニッサン車(軽自動車除く)に対応します。

S	適用車
12	トヨタ、ニッサン、三菱、ホンダ、マツダ、スバル、ダイハツZZ
13	ニッサン(2003年以降・軽自動車を除く)
14	トヨタ、ダイハツ、三菱

・ 適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

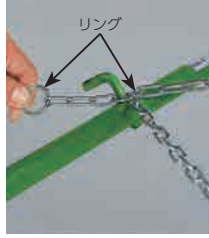
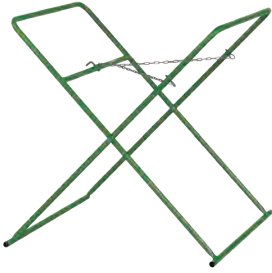
表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

スプレースタンド
SPRAY STAND

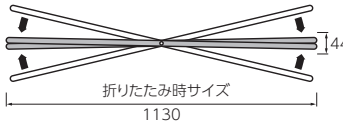
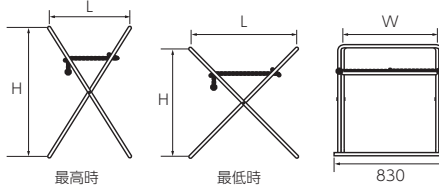
No.	L×W×H標準(最高値)	質量(kg)	寸	小売参考価格
AP502A	600(760)×830×845(996)	7.5	1	¥ 17,100

用途 ・ 軽・普通自動車のドア・エンジンフード・リアゲート・バンパー等各種ボディパーツの平置きでの塗装作業及び塗装後の乾燥作業。

- ・ 部品の組み換え作業。
- 特長 ・ 高さは、チェーンに付いているリング位置で845mmと996mmの2段階調節ができるので、対象物の大きさや作業者の身長に合わせて作業ができます。
- ・ 回り込みの長いバンパーにも対応。(最高時)
 - ・ 脚部はグレーチングに足が落ちないフラットタイプ。
 - ・ 折りたたみ式なので、収納時はコンパクト。軽量なので移動も容易。
 - ・ パーツの傷を防止するパッド4コ付き。



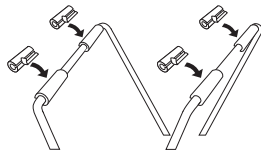
高さは、チェーンに付いているリングで2段階(845mm・996mm)の調節が可能。



補給部品

No.	質量(g)	寸	小売参考価格
AP502PA	40	1	¥ 1,770

セット内容
パッド×4コ(交換用)

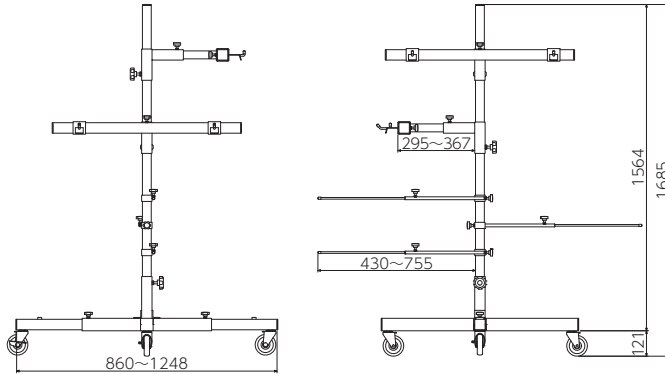


フリースプレースタンド
SPRAY STAND

No.	外寸(mm)	質量(kg)	寸	小売参考価格
TS1500A	H1685×W1248	28	1	¥ 109,000

- 用途 ・ バンパー、ドア、テールゲート等の部品の塗装および乾燥作業。
- 特長 ・ 360°回転自在アームで両面同時、しかもきめ細かい作業ができ、能率・効率が向上します。
- ・ 丈夫な構造と伸縮自在な脚部により、重量物も作業ができます。
 - ・ φ100の自在キャスタでベース内のグレーチング上でも移動できます。
 - ・ 取付け部品の取外しが容易で、収納スペースを小さくできます。
 - ・ 表裏一度に乾燥ができます。
 - ・ 傷が付かないようにゴムキャップを、また取付けやすいようベース延長部にゴムマットを付けています。

※補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。



バンパー、フェンダー、
ドアの塗装

F

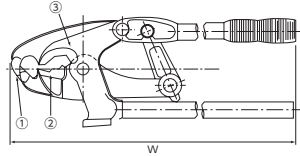


その他
OTHERS



チェンプライヤ
CHAIN PLIER

No.	W	適用車	切断可能径	質量(kg)	寸	小売参考価格
TP-850	858	中・大型車(φ9以下)	φ6以下	7.4	3	¥ 40,000



特長 ・独自の機構で使いやすさもパワーアップ。
従来のチェンプライヤは両手で力を加え作業するためコネクタ、チェーンを思うように加工できない、また、大きな力が必要で疲れるなどの不満がありました。KTCではこれらの作業者の声をもとに改良を加え、この定置式チェンプライヤを開発しました。

- ・力量を考慮した1モーシオン機構の採用
1モーシオン機構により、エッジ①におけるかみ合い力は約20倍、またマウス②③のかみ合い力は約30倍になりました。
- ・作業性を考えた設計
エッジ①はクロスチェーンのコネクタの開閉及びサイドチェーンの切りはなし作業に適した形状に設計。また、下部マウス②をコネクタの固定しやすい形状にすると共に上部マウス③も強化し、マウスも強度アップしました。

※支点ボルト、ナットは補修部品を設定しています。詳細は取扱店にお問い合わせください。
※修理対象外品です。

ご注意
この商品は冬期に需要が集中する季節商品です。
ご要用の際は、予め取扱店にお問い合わせください。

自動車専用ツール編

その他

サイドチェーン切離し作業

1 チェーンをまげる



図-1のように取り除くサイドチェーンのリングの溶接部を上にして、写真のようにマウスの最奥部(支点より)で押さえます。

2 チェーンにさげ目を作る



図-2のようになった、サイドチェーンのリングへ、クサビのようにエッジを入れハンドルを下すと溶接部にさげ目ができます。

3 さげ目をエッジでつかむ



さげ目ができたら、図-3のようにエッジでかみます。

4 チェーンを十分開ける

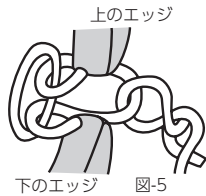


そしてハンドルを押せば、さげ目は図-4のように十分開いて、取り除けます。

コネクタを開け、サイドチェンからクロスチェーンをはずす作業

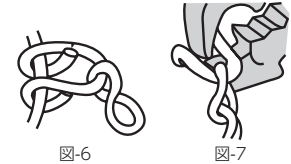
正常なコネクタを開ける場合

コネクタがうまく閉じている時は、図-5のように上下エッジにくわえ、ハンドルを押します。



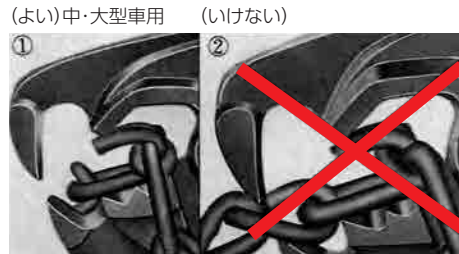
変形したコネクタを開ける場合

図-6のように、変形しているコネクタの場合は、図-7のように正しい形にした後、前記のようにエッジにくわえてハンドルを押します。



コネクタを閉じてクロス及びサイドチェーンを結ぶ作業

この作業時、写真②のようにクロスチェーンがエッジに絶対にかかってはいけません。かならず写真①のような状態で作業してください。



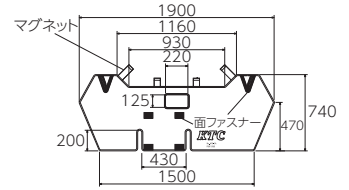
注意
・使用前に必ず「取扱説明書」をよく読むこと。
・斜面及び凹凸のある場所では、使用しない。

フロントカバー
FRONT COVER



No.	質量(g)	個	小売参考価格
AYC-3A	1,100	1	¥ 15,100

- 用途 ・ 整備作業での車両保護用カバー
 特長 ・ フェンダーコーナー部に面ファスナー付V字折込形状を採用、車幅調整機構で軽自動車にジャストフィット。折込部を展開することでコンパクトカーからミニバンにフィットします。
 ・ ナンバープレート部にスリットを採用したことにより、フロントカバーを取付けたままでも、サービスホールからの作業が可能。(軽自動車)
 ・ ボンネットロック部分に開口部を設け、フロントカバーを車両に取付けたままボンネットフードを閉めることが可能。
 ・ 表生地は耐油性に優れた材質でオイル等が染みこまずウエス等での拭き取りが容易で、裏生地はボディが傷付きにくい素材を採用。

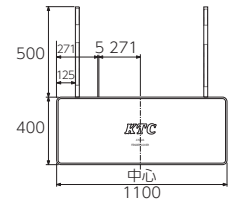


フェンダーカバー
FENDER COVER



No.	サイズ	質量(g)	個	小売参考価格
AYC-2A	400×1100	790	1	¥ 9,400

- 用途 ・ 整備作業での車両保護用カバー
 特長 ・ 4個のマグネットで、よりフェンダーに装着しやすい。
 ・ 樹脂製フェンダーを採用した車両にも装着可能な脱落防止用ベルトを採用。
 ・ ボディに優しい素材を採用しショックを緩和。



カバーリングセット
COVERING SET



AYC401



AYC402



AYC403



AYC404

No.	質量(kg)	個	小売参考価格
ATYC4014	1.1	1	¥ 17,900

セット内容	
シートカバー	AYC401
ステアリングカバー	AYC402
フロアマットカバー	AYC403
スカッフプレートカバー	AYC404



- 注意
 ・ 本製品群を車輛に装着した状態で、走行および運転しない。

CAUTION

シートカバー
SEAT COVER



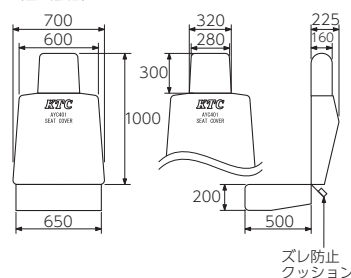
ヘッドレスト部は背面の紐により、ヘッドレストの高さに合わせ確実にフィットします。



シートカバーを装着した状態で、シートベルトの点検が可能です。

No.	質量(g)	個	小売参考価格
AYC401	450	1	¥ 8,100

- 用途 ・整備・点検作業によるシートの汚れ防止。
 適用 ・軽自動車から普通車のミニバンまで対応。
 特長 ・軽自動車のベンチシートに対応する幅広設計。
 ・ショルダー部が開いた形状で、運転席シートベルト(コンパチブル車)、助手席シートベルト(ピラーレス車)に対応。
 ・ズレ防止クッションにより、カバーのズレを防止、快適な作業を実現。



ズレ防止クッション



注意
CAUTION

・本製品を車輻に装着した状態で、走行および運転しない。

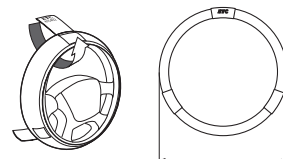
ステアリングカバー
STEERING COVER



ずれにくい固定バンド付。

No.	質量(g)	個	小売参考価格
AYC402	70	1	¥ 2,380

- 用途 ・整備・点検作業によるハンドルの汚れ防止。
 適用 ・軽自動車から普通車のミニバンまで対応。
 ・φ36~39のステアリングに対応。
 ※ハンドル形状により、装着できない場合があります。
 特長 ・ハンドルセンター部が開いた形状でメーター類の検査・点検作業が容易。
 ・ガタつき点検時にハンドルを左右に操作しても、滑り・ずれが起こりにくい固定バンドを採用。



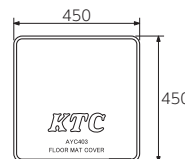
適用ハンドルφ36~φ39

フロアマットカバー
FLOOR MAT COVER



No.	質量(g)	個	小売参考価格
AYC403	230	1	¥ 3,570

- 用途 ・整備・点検作業によるフロアマットの汚れ防止。
 適用 ・軽自動車から普通車のミニバンまで対応。
 特長 ・材質は表地に雨天時の作業でも滑りにくいPVC、裏地には滑りを抑えるSBR(合成ゴム)を採用。
 ・繰り返し使えるので使い捨てタイプに比べコストの削減が可能。

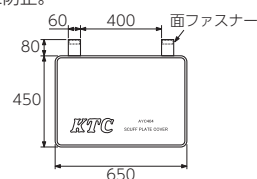


スカッフプレートカバー
SCUFF PLATE COVER



No.	質量(g)	個	小売参考価格
AYC404	290	1	¥ 3,890

- 用途 ・整備・点検作業によるスカッフプレートの汚れ防止。
 ・OBDを使った故障診断時のスカッフプレートのカズ防止。
 適用 ・軽自動車から普通車のミニバンまで対応。
 特長 ・材質は表地に雨天時の作業でも滑りにくいPVC、裏地には滑りを抑えるSBR(合成ゴム)を採用。



ずれ落ち防止機能(面ファスナー)を採用。



OBDを使った故障診断等に最適。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は▶ P.004~005をご参照ください。
 ・⑦のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

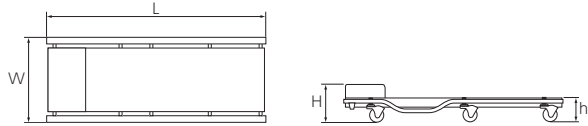
サービスクリーパー
フラットタイプ
SERVICE CREEPER

リペア
補給部品



No.	L	W	H	h	質量(kg)	φ	小売参考価格
AYSC-20F	1,010	420	140	105	7.5	1	¥ 10,400

特長 ・ 肩まわりに干渉しないフレームワークで高密度クッション付。



注意 ・ 回転不良、磨耗、劣化したキャスターは使用しない。
・ 床面の状態が悪いところでは使用しない。
CAUTION ・ 飛び乗ったり、衝撃を与えたりしないでください。割れる恐れがある。

補給部品

No.	品名	質量(g)	φ	小売参考価格
AYSC-20FR-1	キャスター	343	1	¥ 1,040



AYSC-20FR-1

※取付けには5mmの六角棒レンチが必要です。

サービスクリーパー
リクライニングタイプ
SERVICE CREEPER

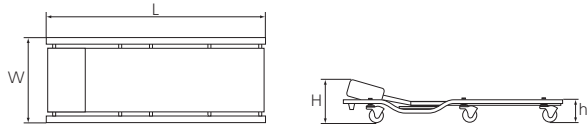
リペア
補給部品



ヘッドレストを倒した状態

No.	L	W	H	h	質量(kg)	φ	小売参考価格
AYSC-20R	1,010	420	140~260	105	8.5	1	¥ 15,800

特長 ・ 肩まわりに干渉しないフレームワークで高密度クッション付。
・ ヘッドレストの角度を3段階に調節可能なリクライニング機構を採用することで、無理な体勢がつづいても疲れにくくなっています。



注意 ・ 回転不良、磨耗、劣化したキャスターは使用しない。
・ 床面の状態が悪いところでは使用しない。
CAUTION ・ 飛び乗ったり、衝撃を与えたりしないでください。割れる恐れがある。

補給部品

No.	品名	質量(g)	φ	小売参考価格
AYSC-20FR-1	キャスター	343	1	¥ 1,040

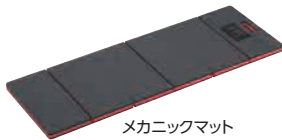


AYSC-20FR-1

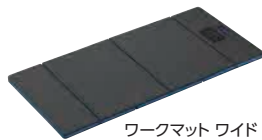
※取付けには5mmの六角棒レンチが必要です。

メカニックマット、ワークマット ワイド、ワークマット ミニはその他に掲載しています。

▶ P.464



メカニックマット



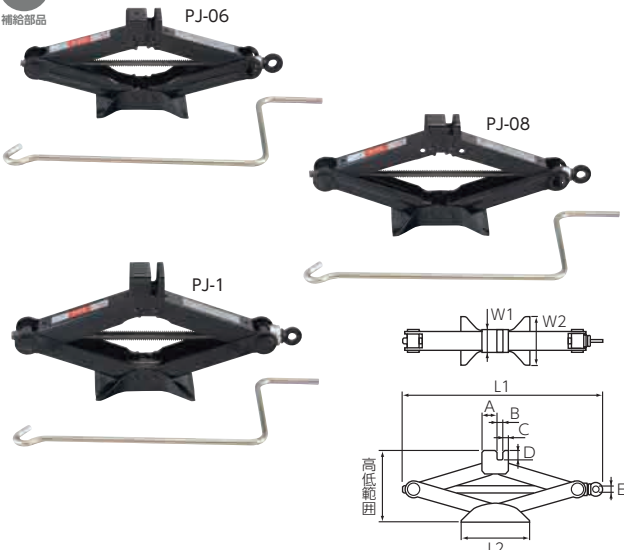
ワークマット ワイド



ワークマット ミニ

パンタグラフジャッキ
PANTOGRAPH JACK

リペア
補給部品



No.	適用車種	質量(kg)	φ	小売参考価格
PJ-06	軽乗用車・軽トラック	1.8	10	¥ 3,980
PJ-08	2,000ccまでの乗用車	2.4	5	¥ 5,290
PJ-1	2,000cc以上の乗用車	3.7	5	¥ 5,990

特長 ・ パンタグラフジャッキでもっとも負荷のかかるネジ部分は、転造(ロール成形)による台形ネジを採用して精度・耐久性を高めました。
・ ハンドル付きです。

※修理対象外品です。

No.	能力(kg)	高低範囲		L1 (最大)	L2	W1	W2	A	B	C	D	E
		Max.	Min.									
PJ-06	600	345	85	380	130	40	90	30	10	10	17	12
PJ-08	800	370	91	410	140	40	100	30	10	10	17	12
PJ-1	1,000	415	115	437	150	53	120	30	10	10	34	12

注意 ・ 本製品は自動車用です。他の用途には使用しない。
・ 指定能力以上の荷重で使用しない。
CAUTION ・ ジャッキで持ち上げた車輪等の下に体や体の一部を入れない。

補給部品

No.	品名	全長	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
PJ-06-H	ハンドル	460	9	300	1	¥ 970

PJ-06-H

・ 適切な資格者にて自動車分解整備を行ってください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

モーターサイクルツール編

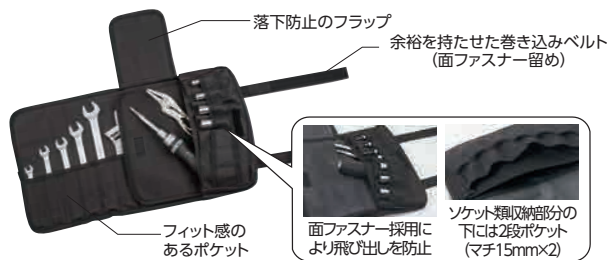
MOTORCYCLE TOOLS

モトクラブ®シリーズ ライダーズメンテランスツールセット

3/8"sq. MOTORCYCLE MAINTENANCE TOOL SET

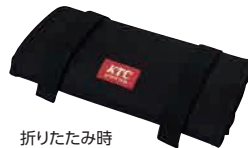
9.5sq. POWERFIT

14 pcs.



No.	質量(kg)	冊	小売参考価格
MCK3140	1.8	1	¥ 31,100
使用バッグ			
MCKB-B	ツールバッグ×1		
入組内容			
9.5sq.セミディープソケット(六角)	B3M-08, 10, 12, 14		
9.5sq.スライドヘッドハンドル	BHM3		
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150		
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 14, 17		
ラチェットドライバ	DBR14 ビットサイズ:クロスNo.1, 2, 3 マイナス5.5, 6, 8 六角2.5, 3, 4, 5 トルクスT15, T20, T25, T30		
ロッキングプライヤ	100LN		
モンキレンチ	WMA-200		

- ・ソケットを採用したことにより、スパナ、めがねレンチ等では対応できない凹部の作業を容易にします。
- ・駆動工具は、作業性を考えてスライドヘッドハンドルとエクステンションバーを採用。
- ・ツールバッグは、持ち運び時にコンパクトに収まるロールタイプ。
- ・面ファスナー留めで、工具の飛び出しを防止します。
- ・ツールバッグは広げることで部品や工具トレイの代わりになります。
- ・2段ポケットを採用する等、セット入組品以外も収納可能なスペースを確保。追加した工具や予備パーツの収納に便利。
- ※折りたたみ時のサイズは工具の入れ方やバッグの巻き方により変わります。
- ◎ ツールバッグはP.174に掲載しています。



※MOTO CLUB は京都機械工具株式会社の登録商標です。

モーターサイクルツールセット

3/8"sq. MOTORCYCLE TOOL SET

9.5sq. POWERFIT

56 pcs.



No.	質量(kg)	冊	小売参考価格
SK35611XMC	18	1(2ヶ口)	¥ 152,000
セット内容			
SK35611XMC	入組品 ×1		
SKX0213	チェスト ×1		
入組内容			
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14		
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12, 14		
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-03, 04, 05, 06		
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E		
9.5sq.スピンナハンドル	BS3E		
9.5sq.クイックスピナ	BE3-Q		
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075, 150		
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1113, 1214, 1719, 2224		
ラチェットコンビネーションレンチ	MSR1A-08, 10, 12, 13, 14, 17		
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-5, 6		
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3		
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6		
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2		
割柄ドライバ貫通タイプ(マイナス)	FD-250		
キャブジェットドライバ	CDZ-165		
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200		
モンキレンチ	WMA-200		
ラジオペンチ	PSL-150		
ニッパ	PN1-150		
コンビハンマ	UD7-10		
ロッキングプライヤ	150LN, 175CR		
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)		
9.5sq.T形ハンドル	TH20		
マグネット付パーツトレイ	YKPT-RM		
トレイ	ETKT64-001A1(ラチェット類) ETKT64-001B1(めがね類) ETKT64-001B2(はさみ類)		

- ◎ ケースはP.160に掲載しています。
- ・二輪車のメンテナンスに最適なツールを厳選したセットです。

・ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

モーターサイクルツールステーション®セット

3/8"sq. MOTORCYCLE TOOL STATION SET

9.5sq.

80 pcs.

POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK7005B	50.5	1(2ヶ口)	¥ 249,000

セット内容	
SK7005BT	入組品 ×1
SKR703A	ツールステーション ×1(ダイヤル錠)

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-075JW
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 08, 10
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1417, 1719, 2224
めがねレンチ(ストレートショート)	M100-7X8, 10X12, 12X14
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
ソフト細軸ドライバ(マイナス(キャプテナー用))	D7SM-420
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
ペビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16P, 18P, 20.8P
ニップルレンチ	MCS2-100
直型スナッピングプライヤ穴用	SCP-171
直型スナッピングプライヤ軸用	SOP-171
スナッピングプライヤ先端クローセット	SPC5
ボールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
T形レンチ	TH-8, 10, 12, 14
組ヤスリ(5本組)	TZKF1A05(平, 半丸, 丸, 角, 三角)
ブレーキドラムビスドライバ	AB-5
テンションスプリングツール	AB-7
高級スクレーパー(硬鋼刃)	KZ3-18A
9.5sq.ハンドル	ABX101
ロッキングプライヤ	175CR
マグネット付パツトレイ	YKPT-RM

- ケースはP.166に掲載しています。
- ツールステーションに入組んだモーターサイクル用のツールセットです。(可動式3段トレイタイプ・シャッター付き)



ケース:SKR703A
(ツールステーション)

9.5sq.

69 pcs.

POWERFIT



※コンビネーションプライヤの表面処理はめっき(シルバー)になります。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK6001B	39.5	1(2ヶ口)	¥ 203,000

セット内容	
SK6006BTA	入組品 ×1
SKR602A	ツールステーション ×1

入組内容	
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
9.5sq.ディープソケット(六角)	B3L-08, 10, 12
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E
9.5sq.エクステンションバー	BE3-150
9.5sq.首振りエクステンションバー	BE3-075JW
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-04, 05, 06, 08, 10
9.5sq.クロスビットソケット	BT3-2P
めがねレンチ(45°×6°ロング)	M5-0810, 1012, 1417, 1719, 2224
めがねレンチ(ストレートショート)	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
スパナ	S2-0810, 1012, 1113, 1214, 1417
樹脂柄マイナスドライバ	D1M2-6, 8
樹脂柄クロスドライバ	D1P2-1, 2, 3
割柄ドライバ(マイナス)	FD-250
ソフト細軸ドライバ(マイナス(キャプテナー用))	D7SM-420
樹脂柄スタッドドライバ(マイナス)	D1MS-6
樹脂柄スタッドドライバ(クロス)	D1PS-2
ペビードライバ(マイナス・クロス)	BAD-75, 0
モンキレンチ	WMA-250
コンビネーションプライヤ(ソフトグリップ付)	PJ-200
ラジオペンチ	PSL-150
ニッパ	PN1-150
ボールピンハンマ	PH45-323
プラスチックハンマ	K9-6
9.5sq.プラグレンチ	B3A-16P, 18P, 20.8P
ニップルレンチ	MCS2-100
直型スナッピングプライヤ穴用	SCP-171
直型スナッピングプライヤ軸用	SOP-171
スナッピングプライヤ先端クローセット	SPC5
ボールポイント形六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)
T形レンチ	TH-8, 10, 12, 14
ヤスリ 半丸中目	FIS-100HM
9.5sq.ハンドル	ABX101
ロッキングプライヤ	175CR

- ケースはP.166に掲載しています。
- ツールステーションに入組んだモーターサイクル用のツールセットです。(可動式2段トレイタイプ)



ケース:SKR602A
(ツールステーション)

※TOOL STATIONは、京都機械工具株式会社の登録商標です。
※写真はイメージです。複数の引出しを同時に開けしないでください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は● P.004~005をご参照ください。
・●のついている製品は在庫を確認の上ご注文ください。

9.5sq.

36 pcs.

リペア

補給部品

ドライブチェーンツールセット

DRIVE CHAIN TOOL SET

リペア
補給部品



※写真の9.5sq.ラチェットハンドルはセットには含まれておりません。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
MCCU14	2.2	1	¥ 48,700
セット内容			
本体			
アウトボルト	MCCU-BA		
インナボルト	MCCU-BB		
ハンドル	MCCU-H		
カッタピン4050用	MCCU-CA		
カットガイド4050用	MCCU-CG		
カッタピン60用	MCCU-CB		
圧入プレート40用	MCCU-PA		
圧入プレート52用	MCCU-PB		
圧入プレート50用	MCCU-PC		
圧入プレート60用	MCCU-PD		
圧入かしめ受けプレート	MCCU-PT		
かしめピン	MCCU-KA		
片開きメタルケース	EKB-1 (W275×D150×H50)		

用途 ・ モーターサイクル用ドライブチェーン交換作業。
 ・ チェーンピンの取り外し、ジョイントプレートの圧入(クリップタイプも可)、ジョイントピンのかしめ作業。

適用 ・ チェーンサイズ:420・428・520・525・50(530)・532・630・632のチェーン。

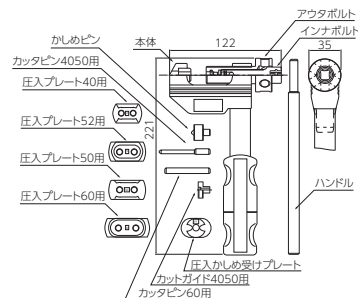
- 特長 ・ 国産車のほとんどの車種に使用できます。
 ・ 本体は強度解析に基づき最適形状で設計され、プロが満足する頑丈さと軽さを実現。
 ・ カッタピン、かしめピンは特殊鋼(SK材)を使用し、最適な熱処理を施しているため、耐久性に優れています。
 ・ 作業の流れを考慮した部品構成になっています。
 ・ カッタピンの交換がインナボルト前面より行えるのでボルトを抜く必要がありません。
 ・ 使用頻度の多い40系、50系のカッタピンは共通。
 ・ プレート圧入の際の受けプレートは全サイズ共通(圧入かしめ受けプレート)で、さらにそのままかしめ受けとして使用できるので、作業がスムーズに行えます。
 プレート圧入とかしめは同じアウトボルトで行うので、ジョイントピン抜き取り後、再度インナボルトをセットする必要がありません。
 ・ グリップとハンドルは力を入れやすい形状です。

※ご使用の際には、別途9.5sq.ラチェットハンドル等の駆動工具が必要です。

補給部品

No.	品名	寸	小売参考価格
MCCU-BA	アウトボルト	1	¥ 5,690
MCCU-BB	インナボルト	1	¥ 2,930
MCCU-H	ハンドル	1	¥ 1,160
MCCU-CA	カッタピン4050用	1	¥ 760
MCCU-CG	カットガイド4050用	1	¥ 830
MCCU-CB	カッタピン60用	1	¥ 760
MCCU-PA	圧入プレート40用	1	¥ 2,270
MCCU-PB	圧入プレート52用	1	¥ 2,350
MCCU-PC	圧入プレート50用	1	¥ 2,350
MCCU-PD	圧入プレート60用	1	¥ 2,430
MCCU-PT	圧入かしめ受けプレート	1	¥ 3,270
MCCU-KA	かしめピン	1	¥ 760

※旧製品(CAU13, CAU11)との部品の互換性はありません。



・ ハンドツール用工具は、インパクトレンチで使用しないでください。めっきが飛散する恐れがあります。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

バルブスプリングコンプレッサー VALVE SPRING COMPRESSOR

リペア
補給部品



No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
MCVU5	1.4	1	¥ 31,900

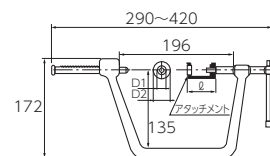
セット内容	
本体	
アタッチメントφ16.5	MCVU-A16
アタッチメントφ20	MCVU-A20
アタッチメントφ24	MCVU-A24
アタッチメントφ28	MCVU-A28

用途 ・ 4サイクルエンジンの吸・排気バルブ整備(バルブスプリング脱着)。
 ・ 4サイズのアタッチメント(φ16.5, 20, 24, 28)により、大半の車種に使用できます。
 ・ アタッチメントはワンタッチで交換でき、開口部が広くバルブコッターの取り外しがスムーズにできます。

補給部品

No.	品名	D1	D2	φ	寸	小売参考価格
MCVU-A16	アタッチメントφ16.5	17	19	50	1	¥ 2,910
MCVU-A20	アタッチメントφ20	20	22	50	1	¥ 3,330
MCVU-A24	アタッチメントφ24	24	26	50	1	¥ 3,330
MCVU-A28	アタッチメントφ28	28	31	50	1	¥ 3,520

※アタッチメントは、従来品のバルブスプリングコンプレッサー(VSU4)にも使用できます。



20.8mm専用プラグレンチ ショートタイプ

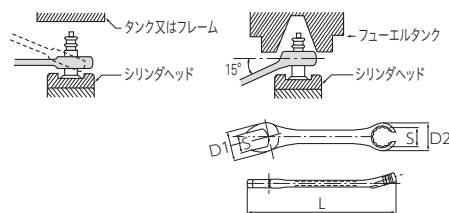
20.8mm SPARK PLUG WRENCH (SHORT TYPE)



No.	S	D1	D2	L	質量(g)	寸	小売参考価格
MCPS-20.8	20.8	34	32	170	176	5	¥ 3,420

用途 ・ 水冷式2サイクルのスパークプラグ(20.8mm)交換作業。(20.6mmにも使えます)
 ・ 全長170mmと短く使いやすくなっています。
 ・ スパークプラグ上部が狭く、ソケットタイプのプラグレンチが使用できない車種に便利です。

スパナ:口径部が15°の角度付きで、表・裏が使用でき30°の角度で回せます。
 めがね:タンク下側など、プラグガイシ部を避けて六角部にレンチをかけて使用できます。

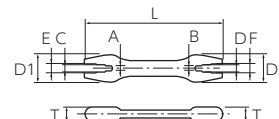


ニップルレンチ NIPPLE WRENCH



No.	D1	A	B	C	D	E	F	T	L	質量(g)	寸	小売参考価格
MCS2-100	20	4.5	5.1	5.8	6.1	6.4	6.6	10	100	80	5	¥ 3,200

用途 ・ モーターサイクル用ホイールのスポークニップルの締付け調整・点検作業。
 適用 ・ 1本のレンチで6サイズ(4.5, 5.1, 5.8, 6.1, 6.4, 6.6)に使用でき、大半の車両に適用できます。
 特長 ・ 小型・軽量で点検、ツーリング、レースにも便利です。
 ・ 鍛造品で、適切な熱処理を施していますので耐久性に優れています。
 ・ レンチの厚みは10mmと厚く、ニップル面幅全体を保持するため傷めにくくなっています。



・ 品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は➡P.004~005をご参照ください。
 ・ ⑦のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

9.5
sq.

36
pcs.

リペア
補給部品

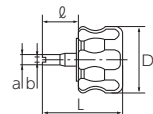
タイヤバルブレンチ

TIRE VALVE WRENCH



No.	a	b	D	φ	L	質量(g)	φ	小売参考価格
MVC-30	2.2	4.5	29	15	35	20	1	¥ 860

- ・全長35mmとコンパクトなサイズで、従来のロングタイプでは使えなかった車種にも使用できます。
- ・パンク修理やタイヤ・チューブの交換には欠かせません。



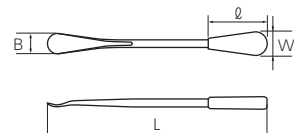
タイヤレバー

TIRE LEVER



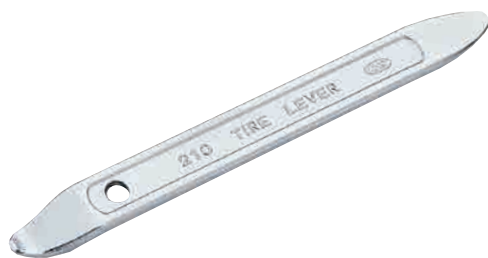
No.	B	W	L	φ	質量(g)	φ	小売参考価格
MCOL-260	23	30	263	70	170	5	¥ 3,420

- ・先端が薄く、滑らかに仕上げられているので、リムとサイドビードの間にも差し込みやすく、スムーズに作業できます。
- ・適切な熱処理を施していますので、耐久性に優れています。
- ・グリップは耐油のゴム製で握りやすい形状になっているので、力をかけやすくなっています。



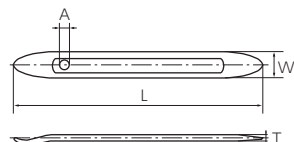
タイヤレバー

TIRE LEVER



No.	A	W	T	L	質量(g)	φ	小売参考価格
OHZL-210	7	22	5.5	210	100	1	¥ 1,630

- ・全長210mmでツーリング時の持ち運びにも便利です。
- ・鍛造品で、適切な熱処理を施していますので耐久性に優れています。



関連アイテム



ツールバッグ (黒)
➡ P.174



T形レンチ
➡ P.324



12.7sq. スタッドボルトリムーバー
➡ P.224



ワイヤーツイスター
➡ P.352



差替えドライバセット
(ソフトグリップ)
➡ P.336

サイクルツール編

CYCLE TOOLS

サイクルツールセット 3/8"sq. BICYCLE TOOL SET

9.5sq. POWERFIT

40 pcs.



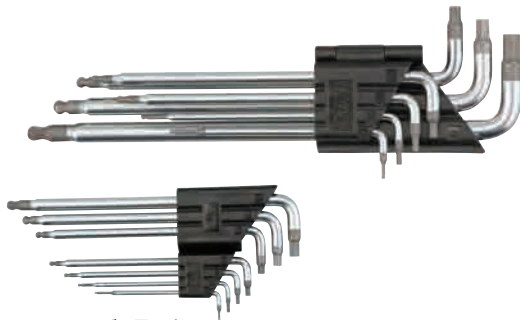
※自転車用各種ケーブル類の切断は、専用のカッターをご使用ください。

No.	質量(kg)	寸	小売参考価格
SK34011CY	4.1	1	¥ 56,800
使用ケース			
EKP-5	プラハードケース		
入組内容			
9.5sq.ソケット(六角)	B3-08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15		
9.5sq.ヘキサゴンビットソケット	BT3-03, 04, 05, 06, 08		
9.5sq.T型トルクスビットソケット	BT3-T25, T30		
9.5sq.エクステンションバー	BE3-075		
9.5sq.ラチェットハンドル	BR3E		
樹脂柄ドライバ クロス貫通タイプ	D7P2-2		
樹脂柄ドライバ マイナス貫通タイプ	D7M2-6		
ボールポイントL形ロング六角棒レンチセット(9本組)	HL259SP(1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)		
コンビネーションレンチ	MS2-08, 10, 12, 13		
ニッパ	PN1-150		
ラジオペンチ(スタンダードタイプ)	PSL-150		
ミニハンマ	TUD3S		
モンキレンチ	WMA-250		
ペダルレンチ	CP2-15A		
タイヤレバーセット(2本組)	CTR12		
9.5sq.ソケットホルダー	EHB315		

- ・樹脂柄開きケースを採用した自転車整備のベーシックモデル。
- ・ケースは持ち運びに便利なコンパクトサイズ。
- ケースはP.171に掲載しています。

ボールポイントL形 ヘキサゴンレンチセット [7本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. WRENCH SET [7pcs.]



ホルダー展開時

No.	質量(g)	寸	標準小売価格
HLDA2507	230	1	¥ 7,090

セット内容	
ボールポイントL形ヘキサゴンレンチ	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

- ・丸柄軸の採用で使用時のしなりを防止。
- ・クロームめっき仕上げにより、手触りがよく、美しく、錆びにくい。
- ・特殊合金鋼の使用により、耐摩耗性、ねじり強さに優れています。
- ・折りたたみ式オリジナルホルダーにより、持ち運びや管理に便利です。



- 注意**
- ・ボールポイントは限界トルクが低いいため、力の入れ過ぎに注意する。
 - ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバツキにより変わります。
 - ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

ボールポイントL形 ヘキサゴンレンチセット [9本組]

L-SHAPED BALL POINT HEX. WRENCH SET [9pcs.]



ホルダー展開時

No.	質量(g)	寸	標準小売価格
HLDA2509	630	1	¥ 11,200

セット内容	
ボールポイントL形ヘキサゴンレンチ	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

- ・丸柄軸の採用で使用時のしなりを防止。
- ・クロームめっき仕上げにより、手触りがよく、美しく、錆びにくい。
- ・特殊合金鋼の使用により、耐摩耗性、ねじり強さに優れています。
- ・折りたたみ式オリジナルホルダーにより、持ち運びや管理に便利です。



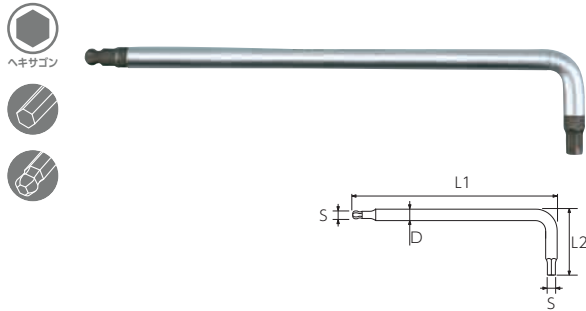
- 注意**
- ・ボールポイントは限界トルクが低いいため、力の入れ過ぎに注意する。
 - ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバツキにより変わります。
 - ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

・叩いたり、パイプなどで延長して使用しないでください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

ボールポイントL形ヘキサゴンレンチ

L-SHAPED BALL POINT HEX. WRENCH



No.	S	D	L1	L2	質量(g)	⊖	標準小売価格
HLDA250-015	1.5	3	82	19	4	1	¥ 710
HLDA250-02	2	3	98	20	6	1	¥ 740
HLDA250-025	2.5	4	114	22	12	1	¥ 780
HLDA250-03	3	5	131	25	21	1	¥ 790
HLDA250-04	4	6	148	31	35	1	¥ 830
HLDA250-05	5	7	167	35	55	1	¥ 970
HLDA250-06	6	8	188	40	80	1	¥ 1,220
HLDA250-08	8	10	210	46	140	1	¥ 1,560
HLDA250-10	10	12	236	52	225	1	¥ 1,880

注意 CAUTION
 ・ボールポイントは限界トルクが低いため、力の入れ過ぎに注意する。
 ・ボールポイントの振角度はサイズやボルトのバラツキにより変わります。
 ・ボルトの回転方向に力を加える。上に引き上げたり下に押し下げたりすると曲げ部から破損する恐れがあります。

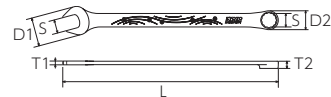
薄口コンビネーションレンチ

COMBINATION WRENCH



No.	S	D1	D2	T1	T2	L	質量(g)	⊖	標準小売価格
MS3-08T	8	18	11.5	3	4.5	150	25	1	¥ 740
MS3-10T	10	21.5	14.5	3	5.5	180	40	1	¥ 860
MS3-15T	15	32	21	4.2	8	240	105	1	¥ 1,250

・川面にただよう桜の美しい様子が刻印された薄口コンビネーションレンチです。
 ・各種ワイヤー調整に(8mm)
 ・ライトやフェンダー、ブレーキシューの着脱に(10mm)
 ・車輪や子供用補助輪の着脱に(15mm)



注意 CAUTION
 ・全長が長く、薄口タイプのため力の入れ過ぎに注意する。

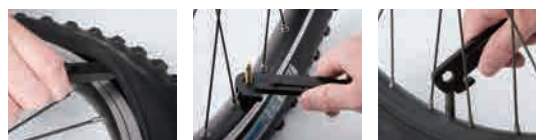
タイヤレバーセット [2本組]

TIRE LEVER SET [2pcs.]



No.	S	B1	B2	T1	T2	L	質量(g)	⊖	標準小売価格
CTR12	表:9 裏:10	20	30	6	8	135	22×2本	1	¥ 1,380

・薄い先端と、長い爪でビートが拾いやすい形状になっています。
 ・背面のリム側に案内角をつけ、タイヤ・リム間へ差し込みやすい形状になっています。
 ・先端と逆側にはスポークに引掛けられるようフックを採用。
 ・バルブをリムに固定しているリムナット外し用めがねレンチ付き。
 ・チューブ内のエアを抜く米式バルブ用のエア抜きピン付き。



使用状態 リムナット外し用めがねレンチ 米式バルブ用のエア抜きピン

ペダルレンチ

PEDAL WRENCH

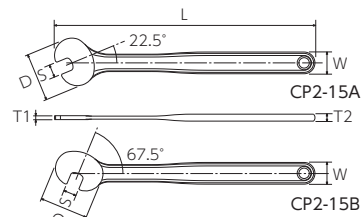


No.	S	D	W	L	T1	T2	質量(g)	⊖	標準小売価格
CP2-15A	15	56	25	300	4.5	8	270	1	¥ 3,920
CP2-15B	15	56	25	300	4.5	8	270	1	¥ 3,920

・レンチ先端が薄くなっているため、各種ペダルに対応します。
 ・レンチ先端角は22.5° (CP2-15A)と67.5° (CP2-15B)の2アイテムを設定し、作業しにくい取付角度のペダルにも対応します。

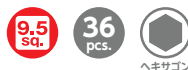


CP2-15Aを使用した時の角度 CP2-15Bを使用した時の角度



注意 CAUTION
 ・自転車のペダル脱着以外には使用しない。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
 ・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。



ペダルレンチ (クローフットタイプ)

3/8"sq. PEDAL WRENCH (CROWFOOT WRENCH TYPE)

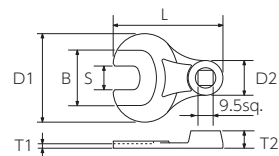


No.	S	D1	D2	B	T1	T2	L	質量(g)	φ	標準小売価格
CP1-15	15	56	22	35	4.5	11	69.5	90	1	¥ 3,920

- ・9.5sq.のドライブ付きでトルクレンチによるトルク確認が可能です。
- ・レンチ先端が薄くなっているため、各種ペダルに対応します。



使用状態 (GEK085-R3との組み合わせ)

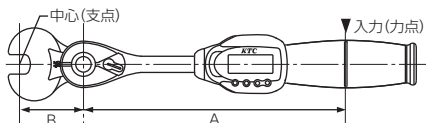


注意
・自転車のペダル脱着以外には使用しない。

ペダルレンチ(クローフットタイプ)のトルク値換算

トルク値は支点から力点の距離と力点に加える力で決まります。クローフットタイプのレンチを使用すると本来トルクレンチに設定されている支点から力点の距離が変化するため、正確なトルクの測定が行えません。測定前に必要なトルク値からトルクレンチに入力する値を求め、作業に取りかかってください。

デジタルチェを使った時のトルク値換算



トルク換算式： $\frac{A}{(A+B)} \times \text{必要なトルク値} = \text{入力トルク値}$

正確な測定をする為に、レンチを奥まで差し込んで使用してください。

デジタルチェとの組合せ換算例

品番	換算率	必要トルク値		
		30N・m	35N・m	40N・m
GEK030-C3/GWEC3-030	75%	22.4	—	—
GEK060-R3/GWE3-060	75%	22.4	26.1	29.9
GEK085-R3/GWE3-085	80%	24.0	28.0	32.0

*換算率は目安ですので、正確な値を求める場合は左記に記載した方法で計算されることをお勧めします。

例：規定トルク40N・mのペダルをデジタルチェGEK085-R3で締め付ける場合、換算率は80%となり、デジタルチェの設定トルクは32N・mとなります。

推奨トルクレンチ



デジタルチェ
GEK085-R3

トルク範囲17~85N・m
小売参考価格¥30,000

デジタルチェの詳細は P.385~396をご覧ください。

関連アイテム



デジタルチェ小トルクタイプ P.390



ヘキサゴンビットソケット P.262 ~ 274



L形六角棒レンチ P.274 ~ 279



デジタルチェ Type rechargeable P.386 ~ 389



トルクル P.032

医療機器編

MEDICAL EQUIPMENT

KTCメディカルは
適切なトルク管理から
患者のQOL向上をサポートします

KTCメディカル製品の詳細・お問い合わせはKTCメディカルサイトをご覧ください

URL ▶ medical.ktc.jp



※本ページ掲載のアイテムは、医療従事者の方（医師、歯科医師、歯科技工士等）のみが使用するものであり、一般の方への販売は行っていません。

歯科用インプラント手術器具

Newton-1[®]

ニュートン・ワン PAT.



インプラント
手術器具

10~60N・cm

『力加減』をデジタル化!

・デジタル式のメリットを活かし、オーバートルクによるリスクを低減。



インプラント臨床に活躍する
デジタルトルクレンチ

一般医療機器 販売名: newton-1
販売名: newton-1専用レンチアダプタ

医療機器届出番号: 26B3X10009130002
医療機器届出番号: 26B3X10009130011

歯科用インプラント手術器具
トルクラチェットレンチ

インプラント
手術器具

15~60N・cm

このレンチ1本で、どのインプラントにも対応

・専用アダプタを介し、全てのコントラハンドピースパーと接続可能。
・外科や補綴において、臼歯・隣在歯箇所に効果的。



48枚ギアのラチェットが狭小口
腔内でスムーズ施術



読取りミスを低減する置き針

一般医療機器 販売名: トルクラチェットレンチ 医療機器届出番号: 26B3X10009150001

歯科用インプラント手術器具
トルクレンチLight

インプラント
手術器具

15~80N・cm

スクレュードライバ・挿入ジグ等は直接接続可能

・PEEK材樹脂素材を活かし、1本で簡便で快適な施術を支援。
・即時荷重用のジグを接続し、80N・cmまでカバー。



補綴の締結から即時荷重・
撤去まで



マルチドライバのドライバを
接続し、メンテナンスが容易

一般医療機器 販売名: トルクレンチLight 医療機器届出番号: 26B3X10009200001

・適切な資格者にて使用してください。

歯科用インプラント手術器具 マルチドライバセット



インプラント補綴のメンテナンスに最適

- ・新規患者さまにも対応できるレスキュードライバ。
- ・20を超えるインプラントシステムに対応。



補綴スクリューをしっかりキャッチ



ホルダーは手回し用、差込み角は4mm仕様

一般医療機器 販売名：マルチドライバ 医療機器届出番号：26B3X10009170022

歯科インプラント技工用器材 ラボトルクドライバ

インプラント
技工用器材
6~60cN・m

ラボスクリューのトルク管理はこの1本で！

- ・模型上での技工スクリューのトルク管理を標準化。
- ・トルク計測によって、再製率低減に貢献。



音と光で素早く管理

一般医療機器 販売名：ラボトルクドライバ 医療機器届出番号：26B3X10009150101

シリコントレイ ホールタイプ・フラットタイプ

薬機法適用外品

繰り返し洗えて、キレイ・快適 長く続く

- ・医療分野として
ラックで器具類を保持、通気孔付きでそのまま洗浄・滅菌が可能。
- ・多目的用途として
クッション性・滑り止め効果に優れ、医療分野だけでなく、一般作業用としても幅広く使用可能。



ホールタイプM

ホールタイプR



フラットタイプM

フラットタイプR



フラットタイプL



能率・効率、機器器具の保護と保持に最適



身の回り品置き等、クリーンで多目的に活用

製品の詳細・お問い合わせはKTCメディカルサイトをご覧ください

URL ▶ medical.ktc.jp

・適切な資格者にて使用してください。

KTC OFFICIAL SHOP

「軽くて強くて使いやすい」
工具づくりの想いをベースに、
ライフスタイルを彩る
数々のグッズをラインナップ！



ガレージアイテム

週末のDIYや趣味の時間の
気分をあげるアイテム



KTC折りたたみコンテナ50L

KTCつなぎ服



メンテナンストレイ大



シリコントレイ



ファッション

KTCロゴをあしらった
日常使いできるアイテム

KTCメッシュ
ワークキャップ



工具柄リュック



CBLロングウォレット



CBCカーボンレザー-KTC
キーホルダー

グッズ

小物からバックまで、工具好き
の心をくすぐるアイテム



なるほど！工具ノート
～ねじを回すための工具編～



KTCロゴスタックマグ



KTCオリジナルサンシェード



YOJO TAPE

続々登場！ KTCオリジナルグッズ

当ページで紹介したアイテムの他にも、KTCオリジナルグッズを多数ラインナップしています。詳細はKTCオフィシャルショップへ！

※KTCオフィシャルグッズのご購入は、
KTC取扱店またはKTCオフィシャル
ショップまで

kcos.jp



付録

APPENDIX

スパナができるまで 素材のはなし	584
補修部品 パーツリスト	587
単位換算表・ねじ径	596
修理可否の見分け方	598
索引	600

スパナができるまで

材料切断

塑性(そせい)加工

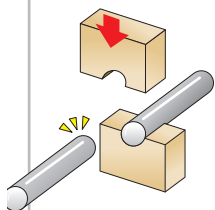
機械加工

①

材料切断



鋼材をそれぞれのサイズに合わせてカットします。

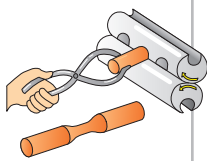


②

予備成形



カットした鋼材をムダなく使うため、圧延ロールにてカタチを整えます。

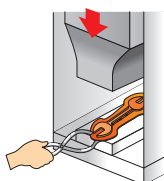


③

鍛造

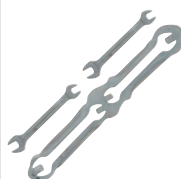


カタチを整えた鋼材を、スパナのカタチにプレスします。

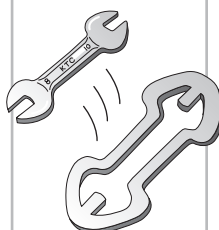


④

バリ抜き



鍛造でできた余分な部分(バリ)をプレスで切り離します。

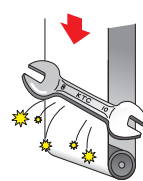


⑤

研磨

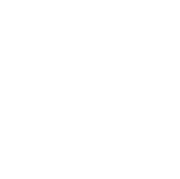


柄の側面をサンドペーパーでなめらかに仕上げます。



⑥

ブローチ



スパナの口径に残ったバリを取り除き、専用の刃物で仕上げます。



熱間鍛造・冷間鍛造

金属を鍛えて造るという名のとおり、成形された製品は機械加工でカタチを切り出す「切削」や、金属を溶かして型に流し込む「鋳造」に比べて強さが望めます。鍛造には素材を約1,000℃に熱して行う「熱間鍛造」と、常温で行う「冷間鍛造」。その他、粉末焼結鍛造などがあります。

熱間鍛造

素材を約1,000℃に加熱することで完成品により近いカタチで成形することが可能です。しかし、地肌が美しくないため後工程での仕上げが必要となります。



▲真っ赤に熱した鋼にハンマーを打ち下ろす



◀約1,000トンもの加圧力を生み出すエアスタンプハンマー

冷間鍛造

素材を加熱せず常温で成形するため、作業性に優れ地肌が美しく仕上がります。しかし、あまり大きいものや複雑な形状を成形することはできません。



▲表面処理を施した鋼材を上下から一気にプレスして成形



◀常温で行われるソケットの冷間鍛造風景

機械加工

刃物を取り付けた機械で材料を削り、製品のカタチに仕上げます。機械はコンピュータ制御で加工を行い、1台の機械で様々な加工を行えます。



▲コンピュータ制御のNC旋盤は複数の切削工程を一気に行う

熱処理

表面処理

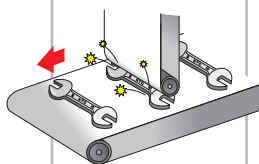
検査

完成

⑦

研
磨

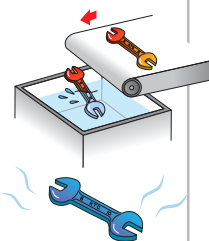
頭部の側面と平面部を、サンドペーパーでなめらかに仕上げます。



⑧

熱
処
理

製品を熱して冷ますことで、必要な硬さや粘りを与えます。



⑨

バ
レ
ル
研
磨

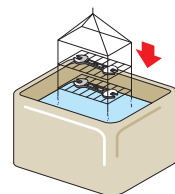
研磨用の石と研磨剤で製品の表面を磨き、手触りをよくします。



⑩

め
っ
き

サビを防ぎ、美しく仕上げるために、めっき処理を行います。



⑪

検
査

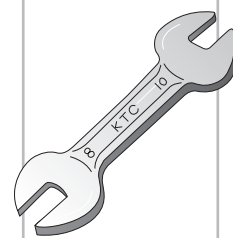
性能・機能・外観など品質をチェックします。



⑫

梱
包
・
完
成

出荷先に合わせて、製品や説明書などを包装します。



熱処理 (焼入れ・焼戻し)

製品に硬さを与えるために加熱して急冷却することを「焼入れ」といいます。焼入れした製品は硬い反面もろいため、粘りを出すために再び加熱します。これを「焼戻し」といいます。



▲ 工具に最適な性質を与える連続焼入れ・焼戻しライン



▲ ワーク洗浄までを自動化した真空焼入れ・焼戻しライン

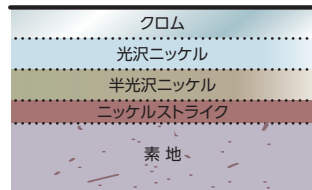
めっき

金属の表面を他の金属の薄膜で覆うことを「めっき」と呼びます。めっきには金属のサビを防ぎ、かつ美しく仕上げるという効果があります。



▲ バレル研磨を終えた製品の表面にめっきを施す自動ライン

めっき説明図



組付・検査・梱包

KTCの検査基準に基づき、完成品の機能や性能・外観・硬さ・寸法をチェックし、お客様に安心して使っていただける製品品質であることを確認します。



▲ 品質を支える厳しい目で検査は行われる



▲ 一つひとつ手作業で丹念に完成品を検査し梱包

素材のはなし



鉄と鋼

鉄は道具や機械の部品から建材に至るまで幅広い分野で使われている、人類にとって最もなじみの深い金属です。純粋な鉄(Fe)は自然界には存在せず、酸化鉄という形で鉄鉱石の中に多く含まれています。製鉄所で鉄鉱石から製錬された鉄は炭素を2~3%程度含んでおり、銑鉄(せんてつ)と呼ばれます。しかし、そのままでは硬くてもらいた

工具の材料としては適していません。そこで、炭素量を減らすと同時に必要に応じて他の元素を添加し、硬さと粘り強さを兼ね備えた特性になるよう、さらに製錬します。こうしてできたものを鋼(はがね)と呼んでいます。

鋼に含まれる元素

鋼には炭素以外にも様々な元素が含まれており、それらを鋼の5元素といいます。

炭素

炭素の含有量が多くなると鋼は硬くなると同時にもろくなる。その含有量により鋼種を左右する重要な元素。

珪素

鋼の耐熱性、強さ、硬さを増す元素。

マンガン

鋼の焼入れ性を高める。

リン

鋼にとって有害な物質であり、鋼をもろくさせる性質がある。

硫黄

鋼にとって有害な物質であり、熱した時、鋼をもろくさせる性質がある。

合金鋼

鋼の5元素以外に様々な元素を加えたのが合金鋼であり、添加する元素によって鋼の性質(硬さや粘り)が変化します。

ニッケル

鋼に強靱性・耐食性を与える。

クロム

鋼の耐食性・耐摩耗性を向上する。

バナジウム

鋼の硬度や強度を増す。

モリブデン

鋼に硬さ、強さ、粘りを与える。合金元素の中で最も信頼性の高い元素。

マンガン

通常鋼に含まれる元素だが、ある一定の比率を超えて添加すると鋼の強さを増す。

工具に使われる鋼材

鋼には炭素の含有量や添加されている元素により様々な種類があり、用途によって使い分けられています。例えば硬さを求められる刃物やヤスリなどには炭素を多く含む炭素工具鋼が使われ、ポンチやたがねの様な衝撃を加えるものや、レンチ類などのように硬さと同時に粘り強さが求められるものにはクロムやバナジウムなどを添加した合金工具鋼が使われています。

KTCではその工具の特性や使用目的に応じ、S45CやS55Cなどの炭素鋼をはじめ、より素材特性の優れたクロムモリブデン鋼やニッケルクロムバナジウム鋼といった合金鋼など、様々な素材を採用しています。ちなみにS45Cは炭素(Carbon)を0.45%含んだ鋼(Steel)という意味で、クロムモリブデン鋼は炭素鋼にクロムとモリブデンを添加したものです。

鋼以外の素材

工具の素材としてもっともよく使われるのは鋼ですが、用途・目的によって鋼以外の素材も使われています。具体的にはアルミニウムなどの金属、木やゴムといった昔から使われてきた天然素材などですが、鋼以外の素材として代表的なものはプラスチック(合成樹脂)です。プラスチックは主に石油を原料として作られる人工材料です。加工、成形、量産が容易で、用途に合わせて特性を自由に換えられる非常に便利な素材です。また、ガラスやカーボンの繊維で補強したFRP(繊維強化プラスチック)や、金属素材に代わって使用できるほどの強度

や耐熱性を有したエンジニアリングプラスチックなど、新しい素材も次々と開発され、現在あらゆる産業分野で幅広く使用されています。工具においてはプライヤやドライバのグリップ部など、人の手が接する部分に多用されています。また、自動車の内装はがし用のヘラや自転車のタイヤレバーなど、相手を傷つけない工具の本体素材や、軽量化を図りたいインパクトレンチの外装素材としても使われています。

動画で解説!
工具の基礎知識Web

どんなにいい工具でも、選び方や使い方を間違えたら大変!
KTC専属メカニックのケイティが、動画やイラストで解説します。

詳しくは→
ktc.jp/kiso/



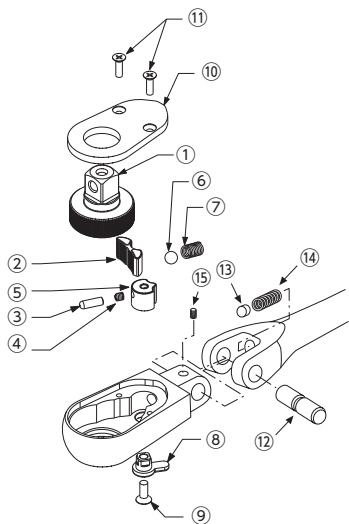
補修部品 パーツリスト

- ・補修部品の交換・組付けには、ある程度の技術を要するものがございます。修理対象品の場合は修理を依頼されることをお勧めします。
- ・補修部品はすべてオープン価格です。KTC製品取扱販売店様よりご注文ください。
- ・ここに掲載されていない補修部品は Webパーツカタログ(cs.ktc.jp) よりご確認ください。

補修部品の最新情報 ▶ cs.ktc.jp

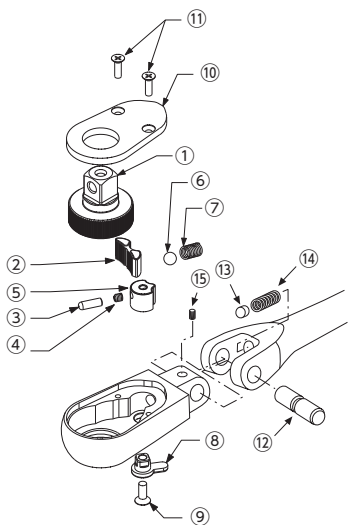
※製品改良のため仕様は予告なく変更する場合があります。

ネプロス 6.3sq.ラチェットハンドル NBR290, NBR290L, NBR290S, NBR290H
 ネプロス 6.3sq.フレックスラチェットハンドル NBR290F, NBR290FS



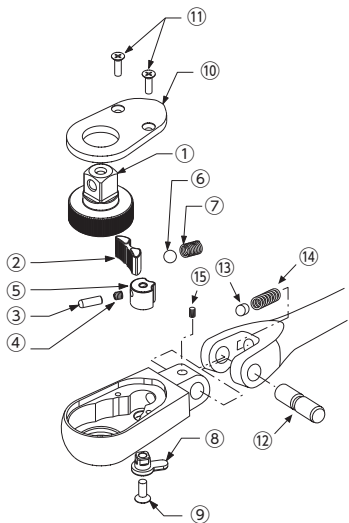
部品番号	部品品番	部品品名	必要数		員数
			NBR290 NBR290L NBR290S NBR290H	NBR290F NBR290FS	
1	NBR290-2	ドライブギアAssy	1	1	1
2	NBR290-3	クロー	1	1	1
3	NBR290-5	ピン	1	1	1
4	NBR290-12	コイルスプリングC	1	1	1
5	NBR290-4	チェンジャー	1	1	1
6	BR2E-4	スチールボール	1	1	1
7	BR2E-5	コイルスプリング	1	1	1
8	NBR290-7	レバー	1	1	1
9	NBR290-6	ヘキサロピュラ穴付き皿小ねじ (T6)	1	1	1
10	NBR290-9	フタ	1	1	1
11	BR2E-9	皿小ねじ2コセット	1	1	2
12	NBR290F-16	ピンB		1	1
13	BR2F-12	パッド		1	1
14	BR2F-13	コイルスプリング		1	1
15	BR2F-14	六角穴付ボルト		1	1

ネプロス 9.5sq.ラチェットハンドル NBR390, NBR390L, NBR390S, NBR390H
 ネプロス 9.5sq.フレックスラチェットハンドル NBR390F, NBR390FL, NBR390FS



部品番号	部品品番	部品品名	必要数		員数
			NBR390 NBR390L NBR390S NBR390H	NBR390F NBR390FL NBR390FS	
1	NBR390-2	ドライブギアAssy	1	1	1
2	NBR390-3	クロー	1	1	1
3	NBR390-5	ピン	1	1	1
4	NBR390-13	チェンジャースプリング	1	1	1
5	NBR390-4	チェンジャー	1	1	1
6	NBR390-11	スチールボール	1	1	1
7	NBR390-12	スプリング	1	1	1
8	NBR390-7	レバー	1	1	1
9	NBR390-6	六角穴付き皿小ねじ	1	1	1
10	NBR390-9	フタ	1	1	1
11	BR3E-9	皿小ねじ2コセット	1	1	2
12	BR3F-11	ピン		1	1
13	BR3F-12	パッド		1	1
14	BR3F-13	コイルスプリング		1	1
15	NBR390F-18	六角穴付ボルト		1	1

ネプロス 9.5sq.コンパクトラチェットハンドル NBRC390, NBRC390L, NBRC390S
 ネプロス 9.5sq.コンパクトフレックスラチェットハンドル NBRC390F, NBRC390FS

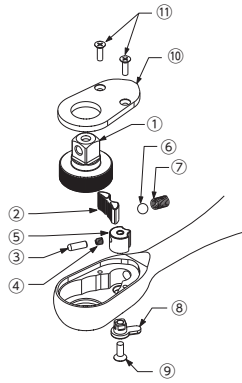


部品番号	部品品番	部品品名	必要数		員数
			NBR390 NBR390L NBR390S	NBR390F NBR390FS	
1	NBRC390-2	ドライブギアAssy	1	1	1
2	NBR290-3	クロー	1	1	1
3	NBR290-5	ピン	1	1	1
4	NBR290-12	コイルスプリングC	1	1	1
5	NBR290-4	チェンジャー	1	1	1
6	BR2E-4	スチールボール	1	1	1
7	BR2E-5	コイルスプリング	1	1	1
8	NBR290-7	レバー	1	1	1
9	NBR290-6	ヘキサロピュラ穴付き皿小ねじ (T6)	1	1	1
10	NBR290-9	フタ	1	1	1
11	BR2E-9	皿小ねじ2コセット	1	1	2
12	NBR290F-16	ピンB		1	1
13	BR2F-12	パッド		1	1
14	BR2F-13	コイルスプリング		1	1
15	BR2F-14	六角穴付ボルト		1	1

※587～595ページの補修部品はオープン価格となっております。

ネブロス 12.7sq.ラチェットハンドル

NBR490, NBR490L



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	NBR490-2	ドライブギア	1	1
2	NBR490-3	クロー	1	1
3	NBR490-5	ピン	1	1
4	NBR490-13	コイルスプリングC	1	1
5	NBR490-4	チェンジャー	1	1
6	NBR490-11	スチールボールB	1	1
7	NBR490-12	コイルスプリングB	1	1
8	NBR490-7	レバー	1	1
9	NBR490-6	六角穴付皿小ねじ	1	1
10	NBR490-9	フタ	1	1
11	BR4E-9	皿小ねじ2コセット	1	2

6.3sq.ラチェットハンドル

BR2E, BR2L, BR2S

6.3sq. デジラチェ

GEKR030-R2, GEKR030-R2A, GEK030-R2

6.3sq. デジラチェ ラチェットヘッド

GX13-R2

6.3sq. デジラチェ [メモルク]

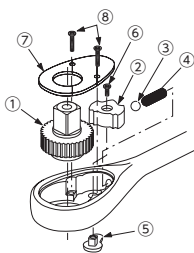
GED030-R2-Z,U,B

6.3sq. プレセット型トルクレンチ

CMPC0152, CMPB0152, GW010-02, GW025-02

6.3sq. プレロック型トルクレンチ

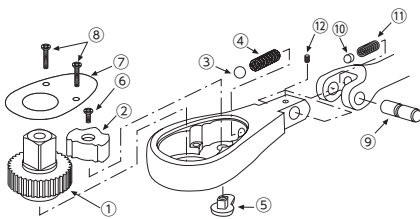
GW010-02T, GW025-02T



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BR2E-2	ドライブギア	1	1
2	BR2E-3	クロー	1	1
3	BR2E-4	スチールボール	1	1
4	BR2E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR2E-6	レバー	1	1
6	BR2E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR2E-8	ふた	1	1
8	BR2E-9	皿小ねじ2コセット	1	2

6.3sqフレックスラチェットハンドル

BR2F, BR2FL, BR2FS



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BR2E-2	ドライブギア	1	1
2	BR2E-3	クロー	1	1
3	BR2E-4	スチールボール	1	1
4	BR2E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR2E-6	レバー	1	1
6	BR2E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR2E-8	ふた	1	1
8	BR2E-9	皿小ねじ2コセット	1	2
9	BR2F-11	ピン	1	1
10	BR2F-12	パッド	1	1
11	BR2F-13	コイルスプリング	1	1
12	BR2F-14	六角穴付ボルト	1	1

9.5sq.ラチェットハンドル

BR3E, BR3L

9.5sq. デジラチェ

GEKR060-R3, GEKR085-R3, GEK060-R3, GEK085-R3

9.5sq. デジラチェ ラチェットヘッド

GX13-R3

9.5sq. デジラチェ [メモルク]

GED060-R3-Z,U,B GED085-R3-Z,U,B

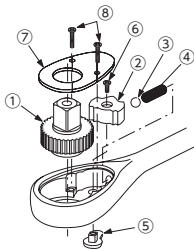
9.5sq. プレセット型トルクレンチ

CMPC0503, CMPC1003, CMPB0503, CMPB1003

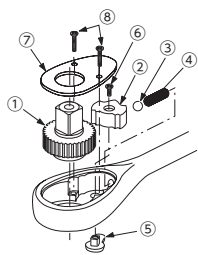
GW050-03, GW100-03

9.5sq. プレロック型トルクレンチ

GW050-03T



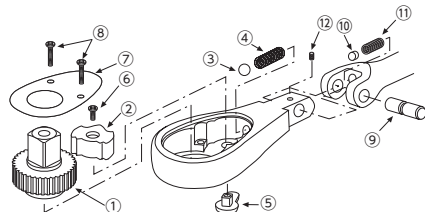
部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BR3E-2	ドライブギア	1	1
2	BR3E-3	クロー	1	1
3	BR3E-4	スチールボール	1	1
4	BR3E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR3E-6	レバー	1	1
6	BR3E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR3E-8	ふた	1	1
8	BR3E-9	皿小ねじ2コセット	1	2



9.5sq. ラチェットハンドル (ユニオン機構なし)

BR3A

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BR3A-2	ドライブギア	1	1
2	BR3E-3	クロー	1	1
3	BR3E-4	スチールボール	1	1
4	BR3E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR3E-6	レバー	1	1
6	BR3E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR3E-8	ふた	1	1
8	BR3E-9	皿小ねじ2コセット	1	2



9.5sq. フレックスラチェットハンドル

BR3F, BR3FL

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BR3E-2	ドライブギア	1	1
2	BR3E-3	クロー	1	1
3	BR3E-4	スチールボール	1	1
4	BR3E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR3E-6	レバー	1	1
6	BR3E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR3E-8	ふた	1	1
8	BR3E-9	皿小ねじ2コセット	1	2
9	BR3F-11	ピン	1	1
10	BR3F-12	パッド	1	1
11	BR3F-13	コイルスプリング	1	1
12	BR3F-14	六角穴付ボルト	1	1

9.5sq. コンパクトラチェットハンドル

BRC3E, BRC3S

9.5sq. デジラチェ

GEKR030-C3, GEKR030-C3A, GEK030-C3A, GEK030-C3

9.5sq. デジラチェ ラチェットヘッド

GX13-C3

9.5sq. デジラチェ [メモルク]

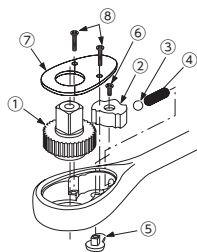
GED030-C3-Z, U, B GED030-C3A-Z, U, B

9.5sq. プレセット型トルクレンチ

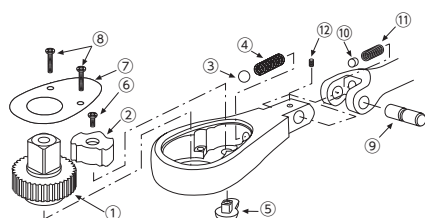
CMPC0253, CMPB0253, GW010-03, GW025-03

9.5sq. プレロック型トルクレンチ

GW025-03T



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BRC3-2	ドライブギア	1	1
2	BR2E-3	クロー	1	1
3	BR2E-4	スチールボール	1	1
4	BR2E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR2E-6	レバー	1	1
6	BR2E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR2E-8	ふた	1	1
8	BR2E-9	皿小ねじ2コセット	1	2



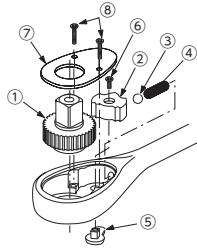
9.5sq. コンパクトフレックスラチェットハンドル

BRC3F, BRC3FS

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BRC3-2	ドライブギア	1	1
2	BR2E-3	クロー	1	1
3	BR2E-4	スチールボール	1	1
4	BR2E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR2E-6	レバー	1	1
6	BR2E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR2E-8	ふた	1	1
8	BR2E-9	皿小ねじ2コセット	1	2
9	BR2F-11	ピン	1	1
10	BR2F-12	パッド	1	1
11	BR2F-13	コイルスプリング	1	1
12	BR2F-14	六角穴付ボルト	1	1

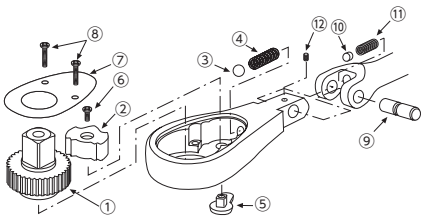
※587～595ページの補修部品はオープン価格となっております。

- 12.7sq.ラチェットハンドル BR4E, BR4L
 12.7sq.デジラチェ GEKR085-R4, GEKR135-R4, GEKR200-R4, GEK085-R4, GEK135-R4, GEK200-R4
 12.7sq.デジラチェ[メモルク] GED085-R4-Z,U,B GED135-R4-Z,U,B GED200-R4-Z,U,B
 12.7sq.プレセット型トルクレンチ CMPC2004, CMPC3004, CMPB2004, CMPB3004
 GW200-04, GW300-04
 12.7sq.プレロック型トルクレンチ GW200-04T, GW300-04T
 12.7sq.ホイールナット専用トルクレンチ WCMCA085, WCMCA103, WCMCA108



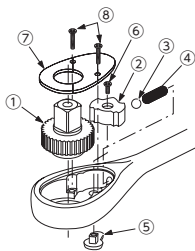
部品番号	部品品番	部品品名	必要数	負数
1	BR4E-2	ドライブギア	1	1
2	BR4E-3	クロウ	1	1
3	BR4E-4	スチールボール	1	1
4	BR4E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR4E-6	レバー	1	1
6	BR4E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR4E-8	ふた	1	1
8	BR4E-9	皿小ねじ2コセット	1	2

- 12.7sq.フレックスラチェットハンドル BR4F, BR4FL



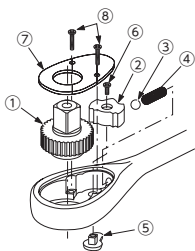
部品番号	部品品番	部品品名	必要数	負数
1	BR4E-2	ドライブギア	1	1
2	BR4E-3	クロウ	1	1
3	BR4E-4	スチールボール	1	1
4	BR4E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR4E-6	レバー	1	1
6	BR4E-7	なべ小ねじ	1	1
7	BR4E-8	ふた	1	1
8	BR4E-9	皿小ねじ2コセット	1	2
9	BR4F-11	ピン	1	1
10	BR4F-12	パッド	1	1
11	BR4F-13	コイルスプリング	1	1
12	BR4F-14	六角穴付ボルト	1	1

- 12.7sq.プレセット型トルクレンチ CMPC0504, CMPC1004, CMPB0504, CMPB1004, GW100-04
 12.7sq.プレロック型トルクレンチ GW100-04T
 12.7sq.デジラチェ ラチェットヘッド GX13-C4



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	負数
1	CMPB0504-1-2	ドライブギア	1	1
2	BR3E-3	クロウ	1	1
3	BR3E-4	スチールボール	1	1
4	BR3E-5	コイルスプリング	1	1
5	BR3E-6	レバー	1	1
6	BR3E-7	なべ小ねじ	1	1
7	CMPB0504-1-8	ふた	1	1
8	BR3E-9	皿小ねじ2コセット	1	2

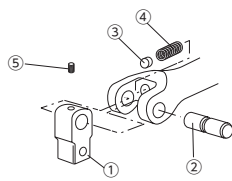
- 19.0sq.ラチェットハンドル BR6A, BR6AL
 19.0sq.プレセット型トルクレンチ CMPB8006, GW600-06, GW800-06, GW1000-06
 19.0sq.デジラチェ[メモルク] GED360-R6-Z,B GED560-R6-Z,B
 25.4sq.ラチェットハンドル BR8A, BR8AL
 25.4sq.プレセット型トルクレンチ CMPB8008, GW1000-08



部品番号	部品品番	部品品名	必要数		負数
			BR6A, BR6AL CMPB8006 GEDシリーズ GW600-06~GW1000-06	BR8A, BR8AL CMPB8008 GW1000-08	
1	CMPB8006-1-2	ドライブギア	1		1
1	CMPB8008-1-2	ドライブギア		1	1
2	CMPB8006-1-3	クロウ	1	1	1
3	CMPB8006-1-4	スチールボール	1	1	1
4	CMPB8006-1-5	コイルスプリング	1	1	1
5	CMPB8006-1-6	レバー	1	1	1
6	CMPB8006-1-7	なべ小ねじ	1	1	1
7	CMPB8006-1-8	ふた	1	1	1
8	BR4E-9	皿小ねじ2コセット	1	1	2

ネブロス 6.3sq.スピナハンドル
 ネブロス 9.5sq.スピナハンドル
 ネブロス 12.7sq.スピナハンドル

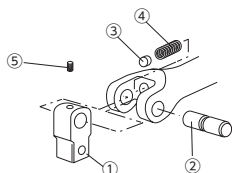
NBS2・NBS2L・NBS2S
 NBS3・NBS3L
 NBS4



製品番号	NBS2 NBS2L NBS2S	NBS3 NBS3L	NBS4			
部品番号	部品品番			部品品名	必要数	員数
1	BS2E-2	BS3E-2	BS4E-2	ドライブヘッド	1	1
2	NBS2-3	NBS3-7	NBS4-3	ピン	1	1
3	NBS2-4	NBS3-3	NBS3-3	樹脂パッド	1	1
4	NBS2-5	NBS3-2	NBS4-5	コイルばね	1	1
5	BS2E-6	BS3E-6	BS4E-6	止めねじ	1	1

6.3sqスピナハンドル

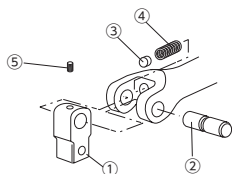
BS2E, BS2L



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BS2E-2	ドライブヘッド	1	1
2	BS2E-3	ピン	1	1
3	BS2E-4	パッド	1	1
4	BS2E-5	スプリング	1	1
5	BS2E-6	止めねじ	1	1

9.5sq.スピナハンドル

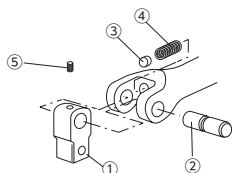
BS3E, BS3L



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BS3E-2	ドライブヘッド	1	1
2	BS3E-3	ピン	1	1
3	BS3E-4	パッド	1	1
4	BS3E-5	スプリング	1	1
5	BS3E-6	止めねじ	1	1

12.7sq.スピナハンドル

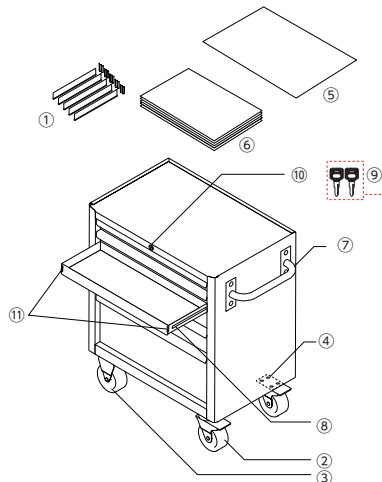
BS4E, BS4L, BS4-780



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	BS4E-2	ドライブヘッド	1	1
2	BS4E-3	ピン	1	1
3	BS4E-4	パッド(BS4-780はボール・部品設定無し)	1	1
4	BS4E-5	スプリング	1	1
5	BS4E-6	止めねじ	1	1

ローラーキャビネット (5段5引出し)

SKX3805



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	SKX3805-01	仕切板Assy (5セット 取付クリップ5個付)	1	5
2	SKX3805-02-01	自在キャスター	2	1
3	SKX3805-02-02	固定キャスター	2	1
4	SKX3805-02-03	キャスター用六角ボルト	1	16
5	SKX3805-03	トップマット	1	1
6	SKX3805-04	引出しマット (5枚)	1	5
7	SKX3805-05	サイドハンドルAssy (取付ボルト4本付)	1	1
8	SKX3805-06-01	引出し用レールセット (左右セット)	5	1
9	SKX3805-07-01	スペアキー (2個)	1	2
10	SKX3805-07	キーシリンダーAssy (キー2個付)	1	1
11	SKX3805-PLUG	サイドプラグセット (2個)	5	2

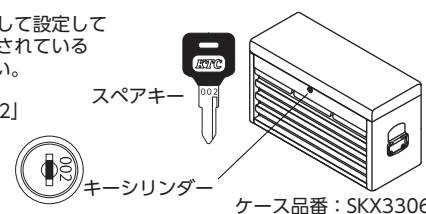
※他のケースの補修部品はWebパーツカタログ (cs.ktc.jp) をご覧ください。

スペアキーの発注方法

カギ付きの大型ケース類は、スペアキーを補修部品として設定しています。ケース品番と、キーとキーシリンダーに刻印されているキーNo.で KTC製品取扱販売店様よりご注文ください。

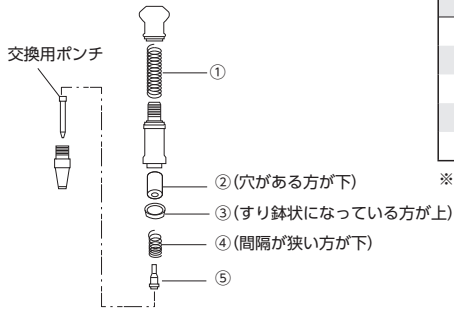
ご注文例：「SKX3306用スペアキー キーNo.002」

※生産終了品についても在庫がある限り供給しておりますが、在庫が無くなり次第販売終了となります。
 ※スペアキーは員数が1個と2個のものがあります。



オートポンチ

UDP-4

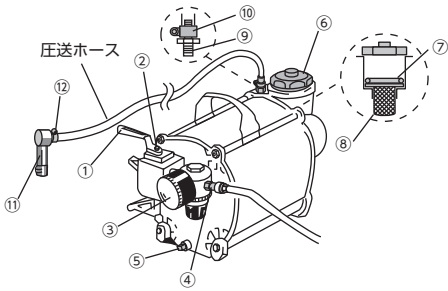


部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	UDP4-AP-1	押しバネ	1	1
2	UDP4-AP-2	ハンマー	1	1
3	UDP4-AP-3	ガイドピン	1	1
4	UDP4-AP-4	ガイドバネ	1	1
5	UDP4-AP-48	プッシュ棒	1	1

※交換用ポンチ (UDP-4-1) は補給部品として設定しています。● P.363

ブレーキブリーダー

ABX70

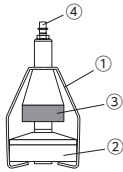


部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	ABX70-2	ハンドル	1	1
2	ABX70-3	十字穴付小ねじ	1	1
3	ABX70-13A	レギュレーターAssy(圧力計付)	1	1
4	ABX70-15	エアカプラ	1	1
5	ABX70-17	四角テーパねじプラグ	1	1
6	ABX70P-29	エア抜き付キャップ	1	1
7	ABX70-30	ゴムパッキン	1	1
8	ABX70-31	給油側フィルター(吐出フィルター付)	1	1
9	ABX70-32A	ホースニップルAssy	1	1
10	ABX70-34	ホースバンド(本体側)	1	1
11	ABX70-35	カブラ	1	1
12	ABX70-36	ホースバンド(カブラ側)	1	1

※圧送ホース (ABX70-L1) は補給部品として設定しています。● P.532

ブレーキブリーダーアタッチメント

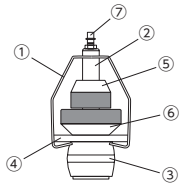
ABX70-A1



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	ABX70-A1-1	本体	1	1
2	ABX70-A1-2	ボルト・拡張ゴムAssy	1	1
3	ABX70-A1-3	ナット	1	1
4	ABX70-A1-4	カブラ	1	1

ブレーキブリーダーアタッチメント

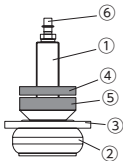
ABX70-A2



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	ABX70-A2-1	本体	1	1
2	ABX70-A2-2	ボルト・プレートAssy	1	1
3	ABX70-A2-3-1	拡張ゴム	1	1
4	ABX70-A2-3-2	タンク端面押えプレート	1	1
5	ABX70-A2-4	丸ナット固定	1	1
6	ABX70-A2-5	丸ナット拡張	1	1
7	ABX70-A1-4	カブラ	1	1

ブレーキブリーダーアタッチメント

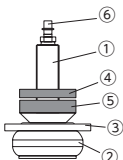
ABX70-B1



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	ABX70-B1-1	ボルト・プレートAssy	1	1
2	ABX70-B1-2-1	拡張ゴム	1	1
3	ABX70-B1-2-2	タンク端面押えプレート	1	1
4	ABX70-B1-3	丸ナット固定	1	1
5	ABX70-B1-4	丸ナット拡張	1	1
6	ABX70-B1-5	カブラ	1	1

ブレーキブリーダーアタッチメント

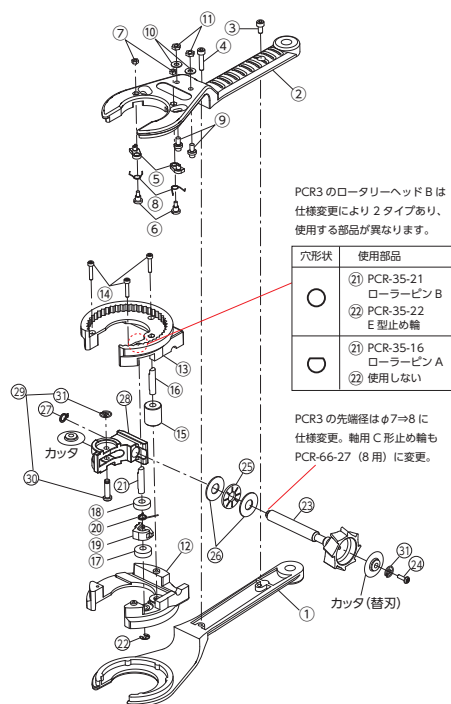
ABX70-B2



部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	ABX70-B2-1	ボルト・プレートAssy	1	1
2	ABX70-B2-2-1	拡張ゴム	1	1
3	ABX70-B2-2-2	タンク端面押えプレート	1	1
4	ABX70-B1-3	丸ナット固定	1	1
5	ABX70-B1-4	丸ナット拡張	1	1
6	ABX70-B1-5	カブラ	1	1

ラチェットパイプカッター

PCR2-35, PCR3-35



PCR3のローラーヘッドBは仕様変更により2タイプあり、使用する部品が異なります。

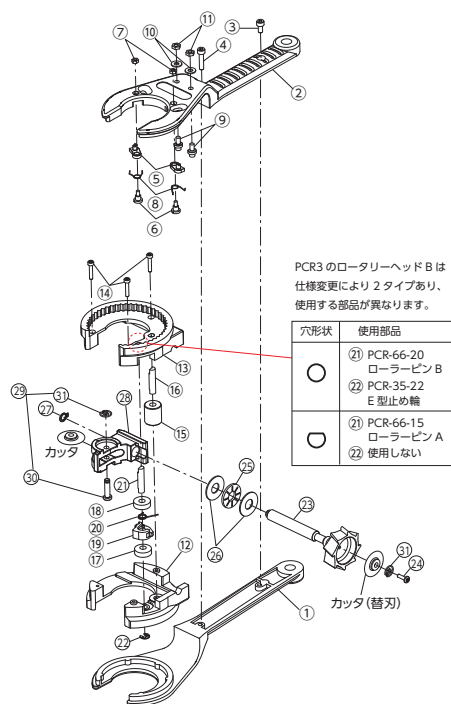
穴形状	使用部品
○	㉑) PCR-35-21 ローラーピンB ㉒) PCR-35-22 E型止め輪
□	㉑) PCR-35-16 ローラーピンA ㉒) 使用しない

PCR3の先端径はφ7⇒8に仕様変更。軸用C形止め輪もPCR-66-27(8用)に変更。

部品番号	部品品番	部品品名	必要数		員数
			PCR2-35	PCR3-35	
1	PCR2-35-1	ボディA	1	1	1
2	PCR2-35-2	ボディB	1	1	1
3	PCR-35-3	六角穴付ボルト(サイズM4X8)	1	1	1
4	PCR-35-4	六角穴付ボルト(サイズM4X18)	1	1	1
5	PCR2-35-5	クロー	2	2	1
6	PCR-35-6	クローピン	2	2	1
7	PCR2-35-7	六角ナット	2	2	1
8	PCR2-35-8	ねじりばねA	2	2	1
9	PCR2-35-90	チェッカ	2	2	1
10	PCR-35-9	平座金(呼び4)	2	2	1
11	PCR-35-10	六角ナット(サイズM4)	2	2	1
12	PCR2-35-12	ロータリーヘッドA	1	1	1
13	PCR2-35-13	ロータリーヘッドB(仕様変更・左図参照)	1	1	1
14	PCR-35-14	六角穴付ボルト(サイズM3X16)	3	3	1
15	PCR-35-15	ローラA	1	1	1
16	PCR-35-16	ローラピンA	1	1	1
17	PCR-35-17	ローラB1(PCR-35-18に仕様変更)	1	1	1
18	PCR-35-18	ローラB2	1	1	1
19	PCR2-35-19	ストップ	1	1	1
20	PCR2-35-20	ねじりばねB	1	1	1
21	PCR-35-21	ローラピンB(PCR-35-16に仕様変更)	1	1	1
22	PCR-35-22	E形止め輪(仕様変更により不要)	1	1	1
23	PCR2-35-23	送りボルト	1	1	1
23	PCR3-35-23	送りボルト(先端φ8に仕様変更㉑も変更)	1	1	1
24	PCR-35-24	十字穴付トラス小ねじ	1	1	1
25	PCR-35-25	スラストニードルベアリング	1	1	1
26	PCR-35-26	スラストワッシャ	2	2	1
27	PCR-35-27	軸用C形止め輪 6用	1	1	1
27	PCR2-35-27	軸用C形止め輪 7用(φ8用はPCR-66-27)	1	1	1
28	PCR-35-28	アタッチメントホルダ	1	1	1
28	PCR3-35-28	アタッチメントホルダ	1	1	1
29	PCR2-35-30K	アタッチメントピンセット(クリップリング付)	1	1	1
30	PCR2-35-30	アタッチメントピン	1	1	1
31	PCR-35-31	クリップリング	2	2	1

ラチェットパイプカッター

PCR2-66, PCR3-66



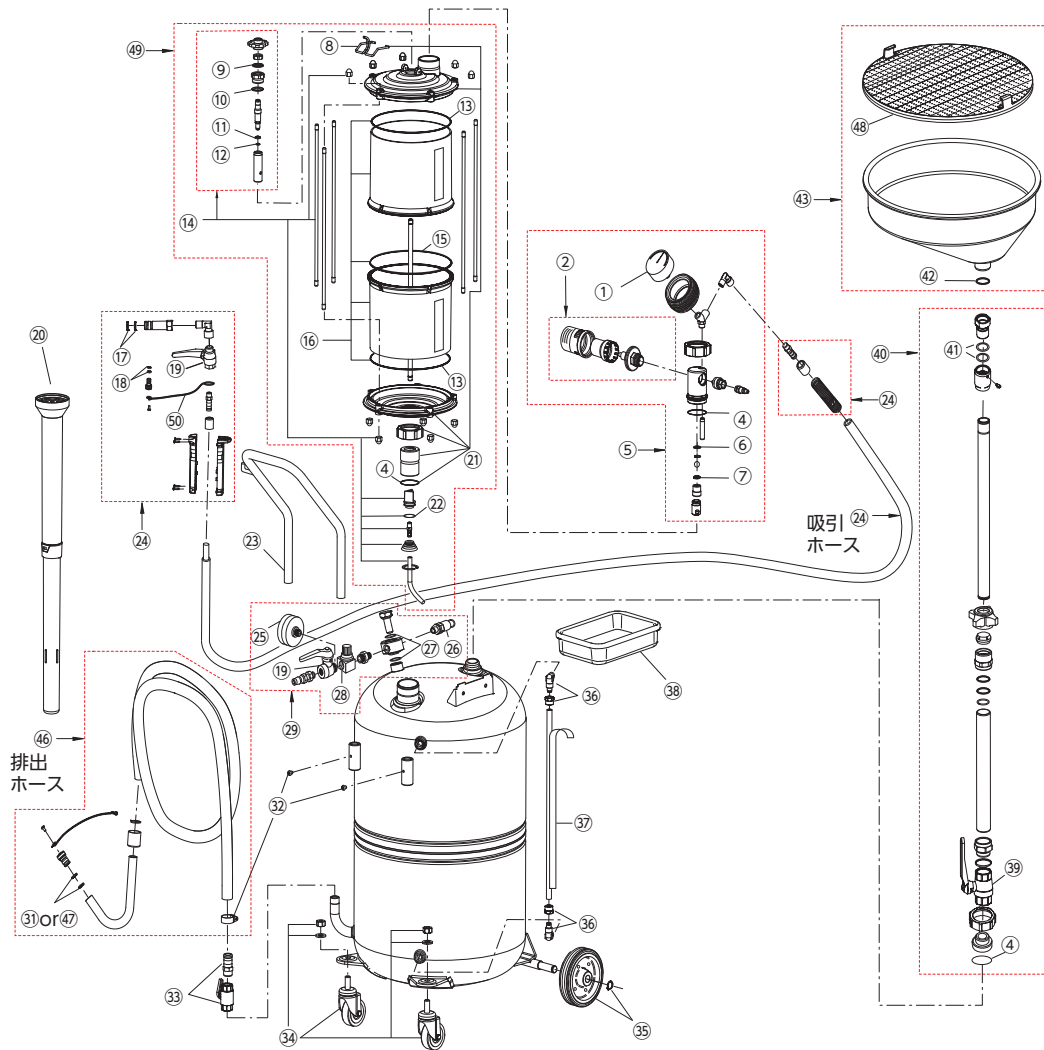
PCR3のローラーヘッドBは仕様変更により2タイプあり、使用する部品が異なります。

穴形状	使用部品
○	㉑) PCR-66-20 ローラーピンB ㉒) PCR-35-22 E型止め輪
□	㉑) PCR-66-15 ローラーピンA ㉒) 使用しない

部品番号	部品品番	部品品名	必要数		員数
			PCR2-66	PCR3-66	
1	PCR2-66-1	ボディA	1	1	1
2	PCR2-66-2	ボディB	1	1	1
3	PCR-66-3	六角穴付ボルトサイズ(M5X10)	1	1	1
4	PCR-66-4	六角穴付ボルトサイズ(M5X20)	1	1	1
5	PCR2-35-5	クロー	2	2	1
6	PCR-35-6	クローピン	2	2	1
7	PCR2-35-7	六角ナット	2	2	1
8	PCR2-35-8	ねじりばねA	2	2	1
9	PCR2-35-90	チェッカ	2	2	1
10	PCR-35-9	平座座金(呼び4)	2	2	1
11	PCR-35-10	六角ナット(サイズM4)	2	2	1
12	PCR2-66-12	ロータリーヘッドA	1	1	1
13	PCR2-66-13	ロータリーヘッドB(仕様変更・左図参照)	1	1	1
14	PCR-66-13	六角穴付ボルト(サイズM4X20)	3	3	1
15	PCR-66-14	ローラA	1	1	1
16	PCR-66-15	ローラピンA	1	1	1
17	PCR-66-16	ローラB1(PCR-66-17に仕様変更)	1	1	1
18	PCR-66-17	ローラB2	1	1	1
19	PCR2-35-19	ストップ	1	1	1
20	PCR2-35-20	ねじりばねB	1	1	1
21	PCR-66-20	ローラピンB(PCR-66-15に仕様変更)	1	1	1
22	PCR-35-22	E形止め輪(仕様変更により不要)	1	1	1
23	PCR-66-22	送りボルト	1	1	1
24	PCR-35-24	十字穴付トラス小ねじ	1	1	1
25	PCR-35-25	スラストニードルベアリング	1	1	1
26	PCR-35-26	スラストワッシャ	2	2	1
27	PCR-66-27	軸用C形止め輪 8用	1	1	1
28	PCR-66-28	アタッチメントホルダ	1	1	1
28	PCR3-66-28	アタッチメントホルダ	1	1	1
29	PCR2-35-30K	アタッチメントピンセット(クリップリング付)	1	1	1
30	PCR2-35-30	アタッチメントピン	1	1	1
31	PCR-35-31	クリップリング	2	2	1

※カッタ(替刃)は補給部品として設定しています。
詳細は P.436に掲載しています。

※587~595ページの補修部品はオープン価格となっております。



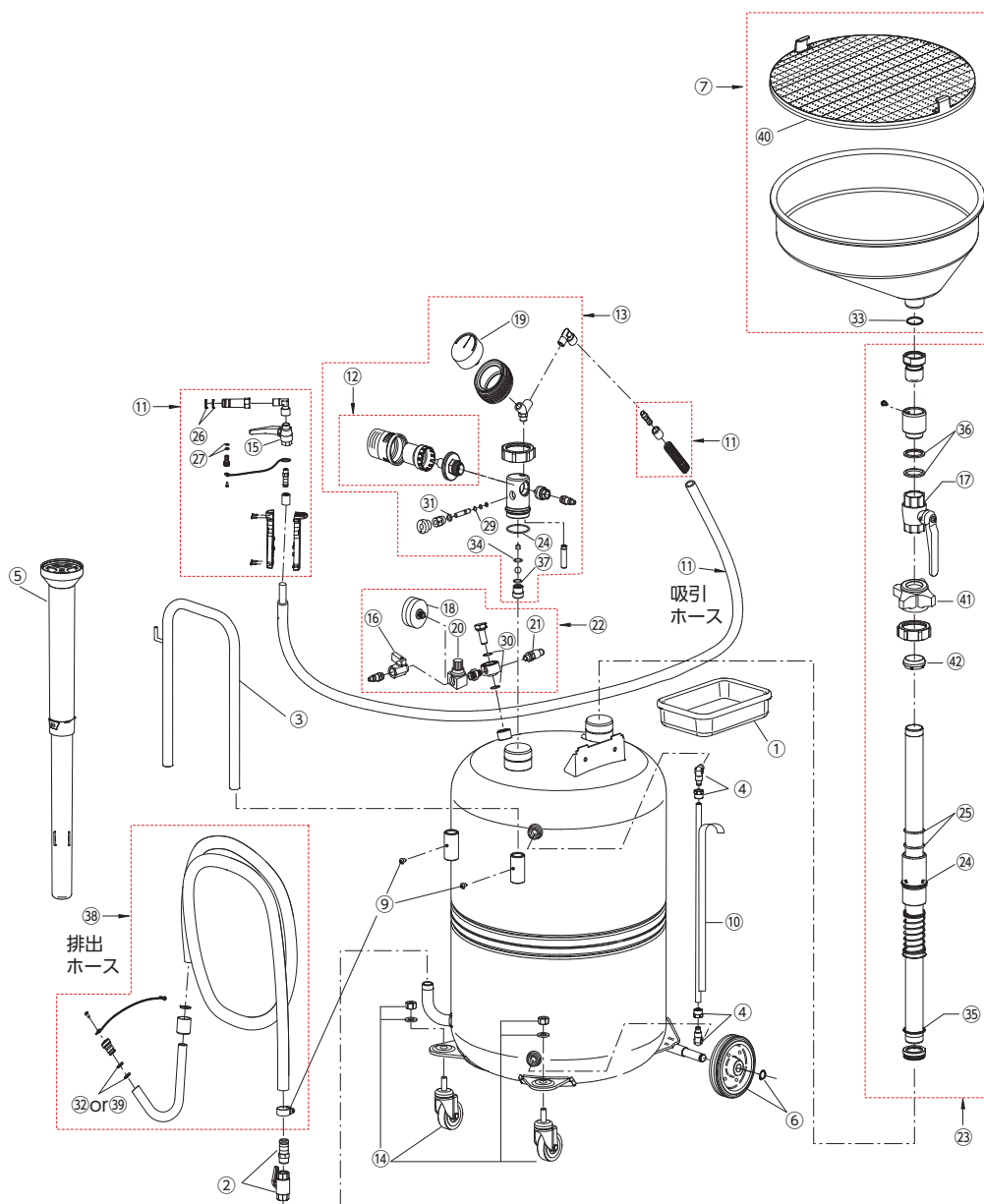
オイルドレーナー「見えるくん」

GOD80B

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数	部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	GOD-S104	真空計	1	1	25	GOD-S101	空圧計	1	1
2	GOD-KG180	サイレンサー	1	1	26	GOD-S402	エアリリーフバルブ	1	1
3	GOD-H059	Oリング2コセット	1	2	27	GOD-H057	Oリング2コセット	1	2
4	GOD-H034	Oリング2コセット	2	2	28	GOD-S301	エアレギュレーター	1	1
5	GOD-KR4305KTC	エジェクターAssy	1	1	29	GOD-KR4214	レギュレーターAssy	1	1
6	GOD-H090	Oリング	1	1	31	GOD-H064	Oリング2コセット ^{*2}	1	2
7	GOD-H206	Oリング	1	1	32	GOD-KR4318	ホースバンド ^{*3}	1	1
8	GOD-N513	吸引シリンダーバルブフック	1	1	33	GOD-KC458	排出ホースバルブAssy	1	1
9	GOD-H063	Oリング	1	1	34	GOD-KR3213KTC	自在キャスター2コセット ^{*4}	1	2
10	GOD-H036	Oリング	1	1	35	GOD-KR3203	固定キャスター2コセット ^{*5}	1	2
11	GOD-H062	Oリング	1	1	36	GOD-KG079	レベルゲージエルボ2組Assy	1	2
12	GOD-H054	Oリング	1	1	37	GOD-KR4218	レベルゲージパイプ ^{*6}	1	1
13	GOD-H061	Oリング2コセット	1	2	38	GOD-I108	トレイ	1	1
14	GOD-KR4308	吸引シリンダーバルブAssy	1	1	39	GOD-S211	流入バルブ	1	1
15	GOD-H360	Oリング	1	1	40	GOD-KR4222	スライドパイプAssy	1	1
16	GOD-KR4306	吸引シリンダーパイプ	1	1	41	GOD-H177	Oリング2コセット	1	2
17	GOD-H047	Oリング2コセット	1	2	42	GOD-H066	Oリング	1	1
18	GOD-H052	Oリング2コセット	1	2	43	GOD-KR4224	ボウル&落下防止ネット	1	1
19	GOD-S201	エアレギュレーター用バルブ	2	1	44	GOD-H053	Oリング	1	1
20	GOD-KG179	ノズルホルダー	1	1	46	GOD-KR4204KTC	排出ホースAssy(蓋式) ^{*7}	1	1
21	GOD-KR4307	吸引シリンダーエンドプレート	1	1	47	GOD-H212	Oリング2コセット ^{*8}	1	2
22	GOD-H207	Oリング	1	1	48	GOD-I182	落下防止ネット	1	1
23	GOD-KC114	パイプハンドル ^{*1}	1	1	49	GOD-KR4313	吸引シリンダーASSY ^{*9}	1	1
24	GOD-KR4302	吸引ホースAssy	1	1	50	GOD-KR4499	吸引ホースチェーン	1	1

※1 フック付き。 ※2 排出ホース栓式 (GOD-KR4204) 用。 ※3 ハンドル取付ねじ付き。 ※4 直径 80mm 両方ストッパー無し。 ※5 外径 150mm スナッピング付き。
 ※6 62L まで表示、全長約 420mm。 ※7 蓋式 (旧型の栓式は販売終了)。 ※8 排出ホース蓋式 (GOD-KR4204KTC) 用。 ※9 14・16・21 の ASSY。

※587~595ページの補修部品はオープン価格となっております。



オイルドレーナー【標準型】

GOD80E

部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数	部品番号	部品品番	部品品名	必要数	員数
1	GOD-I108	トレイ	1	1	23	GOD-KR4202	スライドパイプAssy	1	1
2	GOD-KC458	排出ホースバルブAssy	1	1	24	GOD-H034	リング2コセット	1	2
3	GOD-KC1098	パイプハンドル(ストレート)	1	1	25	GOD-H044	リング2コセット	1	2
4	GOD-KG079	レベルゲージエルボ2組Assy	1	2	26	GOD-H047	リング2コセット	1	2
5	GOD-KG179	ノズルホルダー	1	1	27	GOD-H052	リング2コセット	1	2
6	GOD-KR3203	固定キャスター2コセット ※1	1	2	28	GOD-H053	リング	1	1
7	GOD-KR4224	ボウル&落下防止ネット ※2	1	1	29	GOD-H054	リング	1	1
9	GOD-KR4318	ホースバンド ※3	1	1	30	GOD-H057	リング2コセット	1	2
10	GOD-KR4218	レベルゲージパイプ ※4	1	1	31	GOD-H059	リング2コセット	1	2
11	GOD-KR4302	吸引ホースAssy	1	1	32	GOD-H064	リング2コセット ※6	1	2
12	GOD-KG180	サイレンサー	1	1	33	GOD-H066	リング	1	1
13	GOD-KR4304KTC	エジェクターAssyv	1	1	34	GOD-H090	リング	1	1
14	GOD-KR3213KTC	自在キャスター2コセット ※5	1	2	35	GOD-H157	リング	1	1
15	GOD-S201	吸引ホース用バルブ	1	1	36	GOD-H177	リング2コセット	1	2
16	GOD-S216	エアレギュレーター用バルブ	1	1	37	GOD-H206	リング	1	1
17	GOD-S211	流入バルブ	1	1	38	GOD-KR4204KTC	排出ホースAssy(蓋式) ※7	1	1
18	GOD-S101	空圧計	1	1	39	GOD-H212	リング2コセット ※8	1	2
19	GOD-S104	真空計	1	1	40	GOD-I182	落下防止ネット	1	1
20	GOD-S301	エアレギュレーター	1	1	41	GOD-KC312	ダイヤルナット	1	1
21	GOD-S402	エアリリーフバルブ	1	1	42	GOD-I094	フリクションリング	1	1
22	GOD-KR4216KTC	レギュレーターAssy	1	1					

※1 外径 150mm スナッピングリング付き。 ※2 GOD-H066 Oリング付き。 ※3 ハンドル取付ねじ付き。 ※4 62Lまで表示、全長約 420mm。

※5 直径 80 mm 両方ストッパー無し。 ※6 排出ホース栓式 (GOD-KR4204) 用。 ※7 蓋式 (旧型の栓式は販売終了)。 ※8 排出ホース蓋式 (GOD-KR4204KTC) 用。

※587~595ページの補修部品はオープン価格となっております。

単位換算表

長さの単位

m メートル	in インチ	ft フィート	yd ヤード	mile マイル
1	39.3701	3.2808	1.0936	0.00062
0.0254	1	0.0833	0.0278	0.00002
0.3048	12	1	0.3333	0.00019
0.9144	36	3	1	0.00057
1609.34	63360	5280	1760	1

簡易換算式: 1in ≒ 25mm
1mm ≒ 0.04in
1ft ≒ 300mm

トルクの単位

N・m ニュートンメートル	kgf・cm 重量キログラムセンチメートル	kgf・m 重量キログラムメートル	lbf・in 重量ポンドインチ	lbf・ft 重量ポンドフィート
1	10.197	0.102	8.851	0.738
0.098	1	0.010	0.868	0.072
9.807	100	1	86.796	7.233
0.113	1.152	0.012	1	0.083
1.356	13.826	0.138	12	1

簡易換算式: 1kgf・m ≒ 10N・m
1N・m ≒ 0.1kgf・m

圧力の単位

MPa メガパスカル	bar バール	kgf/cm ² 重量キログラム毎 平方センチメートル	atm 気圧	mmHg 水銀柱ミリメートル
1	10	10.1972	9.86923	7500.62
0.1	1	1.01972	0.98692	750.062
0.098067	0.98067	1	0.96784	735.559
0.101325	1.01325	1.03323	1	760.000
0.00013332	0.00133322	0.00135951	0.00131579	1

簡易換算式: 1kgf/cm² ≒ 0.1MPa = 100kPa
1MPa ≒ 10kgf/cm²
1kPa ≒ 0.01kgf/cm²

接頭語

倍数	記号	読み
10 ⁹	n	ナノ
10 ⁶	μ	マイクロ
10 ³	m	ミリ
10 ²	c	センチ
10 ¹	d	デシ
倍数	記号	読み
10	da	デカ
10 ²	h	ヘクト
10 ³	k	キロ
10 ⁶	M	メガ
10 ⁹	G	ギガ
10 ¹²	T	テラ

インチ・ミリ換算表

1インチ=25.40mm 1mm=0.03937インチ

インチ	0	1	2	3
0	—	25.400	50.800	76.200
1/64	0.397	25.797	51.197	76.597
1/32	0.794	26.194	51.594	76.994
3/64	1.191	26.591	51.991	77.391
1/16	1.588	26.988	52.388	77.788
5/64	1.984	27.384	52.784	78.184
3/32	2.381	27.781	53.181	78.581
7/64	2.778	28.178	53.578	78.978
1/8	3.175	28.575	53.975	79.375
9/64	3.572	28.972	54.372	79.772
5/32	3.969	29.369	54.769	80.169
11/64	4.366	29.766	55.166	80.566
3/16	4.763	30.163	55.563	80.963
13/64	5.159	30.559	55.959	81.359
7/32	5.556	30.956	56.356	81.756
15/64	5.953	31.353	56.753	82.153
1/4	6.350	31.750	57.150	82.550
17/64	6.747	32.147	57.547	82.947
9/32	7.144	32.544	57.944	83.344
19/64	7.541	32.941	58.341	83.741
5/16	7.938	33.338	58.738	84.138
21/64	8.334	33.734	59.134	84.534
11/32	8.731	34.131	59.531	84.931
23/64	9.128	34.528	59.928	85.328
3/8	9.525	34.925	60.325	85.725
25/64	9.922	35.322	60.722	86.122
13/32	10.319	35.719	61.119	86.519
27/64	10.716	36.116	61.516	86.916
7/16	11.113	36.513	61.913	87.313
29/64	11.509	36.909	62.309	87.709
15/32	11.906	37.306	62.706	88.106
31/64	12.303	37.703	63.103	88.503
1/2	12.700	38.100	63.500	88.900
33/64	13.097	38.497	63.897	89.297
17/32	13.494	38.894	64.294	89.684
35/64	13.891	39.291	64.691	90.091
9/16	14.288	39.688	65.088	90.488
37/64	14.684	40.084	65.485	90.885
19/32	15.081	40.481	65.881	91.281
39/64	15.478	40.878	66.278	91.678
5/8	15.875	41.275	66.675	92.075
41/64	16.272	41.672	67.072	92.472
21/32	16.669	42.069	67.469	92.869
43/64	17.066	42.466	67.866	93.266
11/16	17.463	42.863	68.263	93.663
45/64	17.859	43.259	68.659	94.059
23/32	18.256	43.656	69.056	94.456
47/64	18.653	44.053	69.453	94.853
3/4	19.050	44.450	69.850	95.250
49/64	19.447	44.847	70.247	95.647
25/32	19.844	45.244	70.644	96.044
51/64	20.241	45.641	71.041	96.441
13/16	20.638	46.038	71.438	96.838
53/64	21.034	46.434	71.834	97.234
27/32	21.431	46.831	72.231	97.631
55/64	21.828	47.228	72.628	98.028
7/8	22.225	47.625	73.025	98.425
57/64	22.622	48.022	73.422	98.822
29/32	23.019	48.419	73.819	99.219
59/64	23.416	48.816	74.216	99.616
15/16	23.813	49.213	74.613	100.013
61/64	24.209	49.609	75.009	100.409
31/32	24.606	50.006	75.406	100.806
63/64	25.003	50.403	75.803	101.203

※換算表内の数値は有効数字の桁数を定めておりません。

工具の口幅とねじ径寸法表

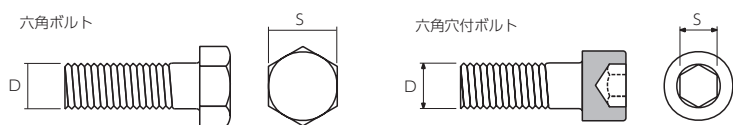
メートルねじ ねじ径 D	工具(スパナ、めがね、ソケットなど)の口幅			
	六角ボルト S	小形六角ボルト S	高力ボルト S	六角穴付きボルト S
M 1.6	3.2			
M 2	4			1.5
M 2.5	5			2
M 3	5.5			2.5
M 3.5	6			
M 4	7			3
M 4.5	8			
M 5	8			4
M 6	10			5
M 7	11			
M 8	13	12		6
M 10	16・17	14		8
M 12	18・19	17	22	10
M 14	21・22	19		12
M 16	24	22	27	14
M 18	27	24		14
M 20	30	27	32	17
M 22	32	30	36	17
M 24	36	32	41	19
M 27	41	36	46	19
M 30	46	41	50	22
M 33	50	46		24
M 36	55	50		27
M 39	60	55		27
M 42	65			32
M 45	70			32
M 48	75			36
M 52	80			36
M 56	85			41

降伏締付けトルク値参考資料 (単位:N・m)

ねじの呼び D	強度区分						
	3.6	4.6	4.8	5.6	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0.06	0.08	0.11	0.10	0.21	0.31	0.36
M 2	0.13	0.16	0.23	0.20	0.44	0.64	0.75
M 2.5	0.27	0.34	0.48	0.42	0.91	1.33	1.56
M 3	0.48	0.61	0.86	0.76	1.63	2.39	2.80
M 3.5	0.76	0.96	1.36	1.20	2.55	3.75	4.39
M 4	1.12	1.41	2.00	1.77	3.77	5.54	6.48
M 4.5	1.63	2.06	2.91	2.57	5.48	8.05	9.43
M 5	2.28	2.88	4.09	3.61	7.69	11.3	13.2
M 6	3.86	4.88	6.91	6.10	13.0	19.1	22.4
M 7	6.57	8.30	11.8	10.4	22.1	32.5	38.0
M 8	9.44	11.9	16.9	14.9	31.8	46.7	54.6
M 9	14.1	17.8	25.2	22.3	47.5	69.7	81.6
M 10	18.8	23.7	33.6	29.6	63.2	92.8	109
M 12	32.8	41.4	58.7	51.8	110	162	190
M 14	52.3	66	93.5	82.5	182	259	303
M 16	82.4	104	147	130	286	408	477
M 18	112	142	201	178	391	556	651
M 20	161	203	288	254	558	795	930
M 22	220	278	394	347	764	1,088	1,273
M 24	278	351	497	439	965	1,375	1,609
M 27	409	517	733	646	1,422	2,025	2,370
M 30	554	700	992	875	1,926	2,743	3,210
M 33	759	958	1,357	1,198	2,635	3,753	4,392
M 36	972	1,227	1,739	1,534	3,375	4,807	5,626
M 39	1,263	1,595	2,260	1,994	4,387	6,248	7,312
M 42	1,557	1,967	2,786	2,458	5,409	7,703	9,014
M 45	1,959	2,475	3,506	3,093	6,805	9,692	11,342
M 48	2,339	2,954	4,185	3,693	8,124	11,570	13,540
M 52	3,047	3,848	5,452	4,810	10,583	15,073	17,638
M 56	3,780	4,775	6,764	5,968	13,130	18,701	21,884

下記条件においてボルトが降伏点 (●P.372) に達する軸力を発生させるトルク値であり、ボルトの推奨締付けトルクではありません。 ※表内の数値は有効桁数を定めておりません。
 注意 実際の締付けトルクは整備指示書等の指定値にあわせてください。

- 条件 引算式 …… JIS B 1083 5.3 の (7) 式及び 5.4 の (8) 式引用
 ねじ有効断面積 …… JIS B 1082 表 1 引用
 ねじ有効径 …… JIS B 0205-4 表 1 引用
 保障荷重応力 …… JIS B 1051 表 3 引用
 トルク係数 …… 0.2 に設定 (並目ねじ、六角ボルト形状の場合)
 ねじ面摩擦係数 …… 0.15 に設定



修理可否の見分け方

KTC では弊社規定に基づく修理対象品について有償にて修理を承っておりますが、生産終了品は修理用部品が無くなり次第修理対象外となります。修理のご依頼の多い製品について、修理可否の見分け方をご案内します。修理サービスの詳細 ● P.025

※最新情報は、ktc.jp/support をご確認ください。

インパクトレンチ (品番がJAPで始まるタイプ)

19.0 sq. **JAP651**
修理 = ○



KTC ロゴの周囲
四角のエンボス (凸形状)
グリップ滑り止め付き
(桜の花びら形)

12.7 sq. **JAP451**
修理 = ○



KTC ロゴの周囲
四角のエンボス (凸形状)
グリップ滑り止め付き
(桜の花びら形)

19.0 sq. **JAP650A** (生産終了)
修理 = ○



グリップ滑り止め付き

12.7 sq. **JAP450** (生産終了)
修理 = ○



グリップ滑り止め付き

19.0 sq. **JAP650** (生産終了)
修理 = ○



グリップ滑り止め無し

12.7 sq. **JAP420EX** (生産終了)
修理 = ×



左右独立
レギュレーター

12.7 sq. **JAP420** (生産終了)
修理 = ×



ハウジング共通
グリップ滑り止め付き

19.0 sq. **JAP641** (生産終了)
修理 = ×



アンビル穴無し

ハンマケース
が黒

グリップ滑り止め無し

12.7 sq. **JAP421A** (生産終了)
修理 = ×



アンビル穴無し

ハウジング共通
グリップ滑り止め無し

12.7 sq. **JAP421** (生産終了)
修理 = ×



プレセット型トルクレンチ (品番がCMPで始まるタイプ)

CMPB8006/CMPB8008

修理=○



CMPA804/CMPA805 (生産終了)

修理=×



CMPC0152 ~ 3004

修理=○



CMPB0152 ~ 3004 (生産終了)

修理=○



CMPA0151 ~ 303 (生産終了)

修理=×



CMP0151 ~ 303 (生産終了)

修理=×



デジラチェ®

GEKRO0000

修理=○

充電式



GEK00000

修理=○

電池式



GWE00000 (生産終了)

修理=×

電池式



あ				そ			
		クロスビットソケット (6.3sq. スタッビ)	73			ソケット (12.7sq. ディープ 六角)	101
アダプタ (6.3sq.)	81	クロスビットソケット (6.3sq. ロング)	74	ソケット (6.3sq. 六角)	67	ソケットセット (6.3sq. 六角)	65,66
アダプタ (9.5sq.)	99	クロスビットソケット (9.5sq.)	92	ソケット (6.3sq. 六角 インチ)	68	ソケットセット (6.3sq. 六角 インチ)	66
アダプタ (12.7sq.)	103	こ		ソケット (6.3sq. 十二角)	67	ソケットセット (6.3sq. 十二角)	66
アングルノーズペンチ	116	ゴムリングセット	104,105	ソケット (6.3sq. 十二角 インチ)	68	ソケットセット (6.3sq. 十二角 インチ)	67
え		コンビネーションレンチ	112	ソケット (6.3sq. セミディープ 六角)	69	ソケットセット (6.3sq. セミディープ 六角)	68
エクステンションバー (6.3sq.)	80	コンビネーションレンチ (ショート)	114	ソケット (6.3sq. セミディープ 十二角)	69	ソケットセット (6.3sq. セミディープ 十二角)	68,69
エクステンションバー (6.3sq. ウォブル)	80	コンビネーションレンチ (ロング)	113	ソケット (6.3sq. ディープ 六角)	71	ソケットセット (6.3sq. ディープ 六角)	70
エクステンションバー (9.5sq.)	98	コンビネーションレンチ (ロング インチ)	113	ソケット (6.3sq. ディープ 六角 インチ)	71	ソケットセット (6.3sq. ディープ 六角 インチ)	70
エクステンションバー (9.5sq. ウォブル)	98	コンビネーションレンチセット	112	ソケット (6.3sq. ディープ 十二角)	71	ソケットセット (6.3sq. ディープ 十二角)	70
エクステンションバー (12.7sq.)	103	コンビネーションレンチセット (ショート)	114	ソケット (6.3sq. ディープ 十二角 インチ)	71	ソケットセット (6.3sq. ディープ 十二角 インチ)	70
エクステンションバーセット (9.5sq.)	97,98	コンビネーションレンチセット (インチ)	113	ソケット (9.5sq. 六角)	84	ソケットセット (9.5sq. 六角)	83,84
エクステンションバーセット (9.5sq. ウォブル)	98	す		ソケット (9.5sq. 六角 インチ)	85	ソケットセット (9.5sq. 六角 インチ)	85
エクステンションバーセット (12.7sq.)	102	スパナ	111	ソケット (9.5sq. 十二角)	85	ソケットセット (9.5sq. 十二角)	84
か		スパナ (アングルヘッド)	111	ソケット (9.5sq. 十二角 インチ)	85	ソケットセット (9.5sq. 六・十二角)	84
片開きメタルケース	83	スパナセット	111	ソケット (9.5sq. セミディープ 六角)	86	ソケットセット (9.5sq. セミディープ 六角)	86
く		スパナセット (アングルヘッド)	111	ソケット (9.5sq. セミディープ 六角 インチ)	87	ソケットセット (9.5sq. セミディープ 十二角)	86
クイックスピナ (6.3sq.)	79	スピナハンドル (6.3sq.)	78	ソケット (9.5sq. セミディープ 十二角)	86	ソケットセット (9.5sq. ディープ 六角)	87
クイックスピナ (9.5sq.)	97	スピナハンドル (9.5sq.)	96	ソケット (9.5sq. セミディープ 十二角 インチ)	87	ソケットセット (9.5sq. ディープ・十二角)	88
クイックスピナ (12.7sq.)	102	スピナハンドル (12.7sq.)	102	ソケット (9.5sq. ディープ 六角)	88	ソケットセット (9.5sq. ディープ 六・十二角)	87
クイックスピナアダプタ (6.3sq.)	79	スピナハンドルリペアキット (6.3sq.)	78	ソケット (9.5sq. ディープ 六角 インチ)	89	ソケットセット (9.5sq. ユニバーサル)	91
クローフットレンチ (6.3sq.)	72	スピナハンドルリペアキット (9.5sq.)	97	ソケット (9.5sq. ディープ 十二角)	88	ソケットセット (12.7sq. 六角)	100
クローフットレンチ (9.5sq.)	90	スピナハンドルリペアキット (12.7sq.)	102	ソケット (9.5sq. ディープ 十二角 インチ)	89	ソケットセット (12.7sq. ディープ 六角)	101
クローフットレンチセット (9.5sq.)	90	スライドヘッドハンドル (6.3sq.)	79	ソケット (9.5sq. ユニバーサル)	91	ソケットホルダー (6.3sq.)	81
クロスビットソケット (6.3sq.)	74	スライドヘッドハンドル (9.5sq.)	97	ソケット (12.7sq. 六角)	101	ソケットホルダー (9.5sq.)	99

ソケットホルダー (12.7sq.)	103				ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq. スタッビ)	72			
ソケットホルダー用スペア クリップセット(6.3sq.)	81	と	ドライバ(樹脂柄)	118	に	ニッパ	115	ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq. ロング)	72
ソケットホルダー用スペア クリップセット(9.5sq.)	99		ドライバ(木柄)	117		ニッパ(ワイド)	116	ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq.)	91
ソケットホルダー用スペア クリップセット(12.7sq.)	103		ドライバセット (樹脂柄)	118		ね		ま	
ソケットレンチセット (6.3sq.)	65		ドライバセット (樹脂柄 クロス)	118		neXT Walnut 漆ラチェットハンドルセット	59	マイナスビットソケット (6.3sq.)	74
ソケットレンチセット (6.3sq. ディープ)	65		ドライバセット (樹脂柄 マイナス)	118		neXT Walnut ツールセット	59	マイナスビットソケット (6.3sq. スタッビ)	74
ソケットレンチセット (9.5sq.)	81,82		ドライバセット (木柄)	117		neXT ケース	55	マイナスビットソケット (6.3sq. ロング)	74
ソケットレンチセット (9.5sq. インチ)	82,83		ドライバ型ハンドル (6.3sq.)	79		neXT チェスト Walnut	59	め	
ソケットレンチセット (9.5sq. ディープ)	83		トルクスビットソケット (6.3sq. T型)	75		neXT ツールセット	53,54	めがねレンチ (15°)	107
ソケットレンチセット (12.7sq.)	100		トルクスビットソケット (6.3sq. T型 スタッビ)	75		neXT(モジュール)	55 ~ 58	めがねレンチ (45° ×6°)	106
		つ	トルクスビットソケット (6.3sq. T型 ロング)	76		は		めがねレンチ (S字)	110
ツールセット (名前入り)	64		トルクスビットソケット (9.5sq. T型)	92		ハーフムーンレンチ	110	めがねレンチ (ストレートショート)	108
ツールセット [27点組]	62		トルクスビットソケットセット (6.3sq. T型)	75		ハーフムーンレンチセット	110	めがねレンチ (ストレートスタンダード)	108
ツールセット [32点組]	63		トルクスビットソケットセット (6.3sq. T型 スタッビ)	74		ふ		めがねレンチ (ストレートスタンダードヘックス)	109
ツールセット [33点組](インチ)	62		トルクスビットソケットセット (6.3sq. T型 ロング)	75		プライヤ	115	めがねレンチ (超ロングストレート)	109
ツールセット [41点組]	63		トルクスビットソケットセット (9.5sq. T型)	92		プライヤ・ペンチ・ニッパセット	115	めがねレンチセット (15°)	107
ツールセット [42点組]	62		トルクスレンチ (6.3sq. E型)	76		プラグレンチ (9.5sq.)	90	めがねレンチセット (45° ×6°)	106
ツールセット [60点組]	61		トルクスレンチ (9.5sq. E型)	93		プラグレンチセット (9.5sq.)	90	めがねレンチセット (45° ×6° ショート)	107
ツールセット [70点組]	60,61		トルクスレンチセット (6.3sq. E型)	76		ブレーキパイプレンチ	112	めがねレンチセット (S字)	110
		て	トルクスレンチセット (9.5sq. E型)	93		へ		めがねレンチセット (ストレートショート)	108
T形ハンドル (6.3sq.)	78		NTX727A用トレイ	62		ヘキサゴンビットソケット (6.3sq.)	73	めがねレンチセット (ストレートスタンダード)	108
T形ハンドル (9.5sq.)	97		NTX734BA用トレイ	62		ヘキサゴンビットソケット (6.3sq. スタッビ)	73	めがねレンチセット (ストレートスタンダードヘックス)	109
T形レンチ	114		NTX740A用トレイ	62		ヘキサゴンビットソケット (6.3sq. ロング)	73	めがねレンチセット (超ロングストレート)	109
			NTX759A用トレイ	61		ヘキサゴンビットソケット (9.5sq.)	91		
			NTX8700A・NTX8701A用トレイ 60,61			ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq.)	72		

も

モンキレンチ 114

ゆ

ユニバーサルジョイント
(6.3sq.) 80ユニバーサルジョイント
(9.5sq.) 99ユニバーサルジョイント
(12.7sq.) 103

ら

ラジオペンチ 116

ラチェットアダプタ
(9.5sq.) 96ラチェットハンドル
(6.3sq.) 76ラチェットハンドル
(6.3sq. フレックス) 77ラチェットハンドル
(6.3sq. スタッビ) 77ラチェットハンドル
(6.3sq. ショート) 77ラチェットハンドル
(6.3sq. ショートフレックス) 77ラチェットハンドル
(6.3sq. ロング) 77ラチェットハンドル
(9.5sq.) 93ラチェットハンドル
(9.5sq. フレックス) 94ラチェットハンドル
(9.5sq. コンパクト) 95ラチェットハンドル
(9.5sq. スタッビ) 94ラチェットハンドル
(9.5sq. ショート) 93ラチェットハンドル
(9.5sq. ショートフレックス) 94ラチェットハンドル
(9.5sq. ロング) 93ラチェットハンドル
(9.5sq. ロングフレックス) 94ラチェットハンドル
(12.7sq.) 101ラチェットハンドル
(12.7sq. ロング) 102ラチェットヘッドリペアキット
(6.3sq.) 77ラチェットヘッドリペアキット
(9.5sq.) 94ラチェットヘッドリペアキット
(9.5sq. コンパクト) 95ラチェットヘッドリペアキット
(12.7sq.) 102

ろ

ロングノーズペンチ 116

KTC 汎用工具・専用工具索引(品名 五十音順)

あ	
アーマチュアベアリングプレー	539
アクティブパディ	171
アルミホイール センターキャップレンチ	512
アルミホイール用ソケット (12.7sq.)	514
アングルインパクトレンチ (12.7sq.)	417
アングルトルクゲージ	411
アングルブラシ	369
い	
インパクトドライバ (1/4")	419
インパクトドライバ (1/4"コードレス)	423
インパクトドライバセット	337
インパクトドライバ用 ソケットビット 難攻不落	433
インパクトドライバ用 ソケットビットセット 難攻不落	432
インパクトトルクスレンチ (9.5sq. T型)	255
インパクトトルクスレンチセット (9.5sq. T型)	254
インパクトレンチ (9.5sq. コードレス)	424
インパクトレンチ (12.7sq. コードレス)	425
インパクトレンチ (12.7sq. コードレス トルクリミット)	424
インパクトレンチ (19.0sq. コードレス)	426
インパクトレンチ (9.5sq.)	416
インパクトレンチ (12.7sq.)	416
インパクトレンチ (19.0sq.)	417
インパクトレンチ (25.4sq.)	418
インパクトレンチ用アダプタ (9.5sq.)	246
インパクトレンチ用アダプタ (12.7sq.)	251
インパクトレンチ用アダプタ (19.0sq.)	253
インパクトレンチ用アダプタ (25.4sq.)	254
インパクトレンチ用 アルミホイール化粧ナット ソケット(12.7sq.)	512
インパクトレンチ用インナソケット (19.0sq.)	516
インパクトレンチ用インナソケット (25.4sq.)	518
インパクトレンチ用エクステンションバー (9.5sq.)	246
インパクトレンチ用エクステンションバー (12.7sq.)	250
インパクトレンチ用エクステンションバー (19.0sq.)	252
インパクトレンチ用エクステンションバー (25.4sq.)	254
インパクトレンチ用ソケット (9.5sq. セミディーブ薄肉)	245
インパクトレンチ用ソケット (9.5sq. セミディーブ薄肉 ピン・リング付)	245
インパクトレンチ用ソケット (9.5sq. ディーブ薄肉)	246
インパクトレンチ用ソケット (9.5sq. ディーブ薄肉 ピン・リング付)	245
インパクトレンチ用ソケット (12.7sq. 標準)	248
インパクトレンチ用ソケット (12.7sq. 標準 ピン・リング付)	247
インパクトレンチ用ソケット (12.7sq. セミディーブ薄肉)	249
インパクトレンチ用ソケット (12.7sq. セミディーブ薄肉 ピン・リング付)	248
インパクトレンチ用ソケット (12.7sq. ディーブ薄肉)	250
インパクトレンチ用ソケット (12.7sq. ディーブ薄肉 ピン・リング付)	249
インパクトレンチ用ソケット (12.7sq. ロング ピン・リング付)	250
インパクトレンチ用アダプタ (19.0sq. 標準 ピン・リング付)	252
インパクトレンチ用アダプタ (19.0sq. ディーブ薄肉 ピン・リング付)	252
インパクトレンチ用アダプタ 大型足回り用	252,516
インパクトレンチ用ソケット (25.4sq. 標準 ピン・リング付)	253
インパクトレンチ用ソケット (25.4sq. ディーブ薄肉 ピン・リング付)	254
インパクトレンチ用ソケット (25.4sq. ディーブ薄肉 ピン・リング付) 大型足回り用	254,518
インパクトレンチ用 ソケットレンチセット (12.7sq.)	247
インパクトレンチ用 ソケットレンチセット (19.0sq.)	251
インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(9.5sq.)	255
インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(9.5sq. セミロング)	256
インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(9.5sq. ロング)	256
インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(12.7sq.)	256
インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(12.7sq. セミロング)	257
インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(12.7sq. ロング)	257
インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチ(19.0sq.)	257
インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチセット (9.5sq.)	255
インパクトレンチ用 ヘキサゴンレンチセット (12.7sq.)	256
インパクトレンチ用 ホイールガードソケット (12.7sq. ロング薄肉)	513
インパクトレンチ用 ホイールナットソケット (12.7sq. ロング薄肉)	513
インパクトレンチ用 ホイールナットコンビソケット (19.0sq.)	515
インパクトレンチ用 ホイールナットコンビソケット (25.4sq.)	517
インパクトレンチ用 ホイールナットコンビソケット (25.4sq. ロング)	518
インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイント (12.7sq.)	251
インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイント (19.0sq.)	252
インパクトレンチ用 ユニバーサルジョイントアダプタ (19.0sq.)	253
板ニツパ	350
板ラチェットめがねレンチ	310
板ラチェットめがねレンチセット	310
板ラチェット差替えドライバ	336
4サイズ板ラチェットレンチ	310,311
う	
ウォーターポンププライヤ	345
薄型収納メタルケース	172
薄型収納メタルケース用 デスクトップスタンド	172
え	
FF WORLD	148 ~ 155
LEDライト(充電式)	451,452
LEDライト用フレキシブル マグネットホルダー	452
L形ハンドル (12.7sq.)	227
L形ハンドル (19.0sq.)	233
L形ハンドル (25.4sq.)	240
エアカーテン (エアブローガン用)	460
エアツール用ウレタンホース	420
エアツール用オイル	420
エアブローガン	460

エアラチェット (9.5sq.)	419,420
エクステンションバー (6.3sq.)	195
エクステンションバー (6.3sq. 首振り)	195
エクステンションバー (9.5sq.)	213
エクステンションバー (9.5sq. 首振り)	213
エクステンションバー (9.5sq. フレキシブル)	213
エクステンションバー (12.7sq.)	228
エクステンションバー (12.7sq. 首振り)	228
エクステンションバー (19.0sq.)	233,238
エクステンションバー (25.4sq.)	240,242
エルハンドル (12.7sq.)	227
エルハンドル (19.0sq.)	237
エルハンドル (25.4sq.)	242
エルボコネクタソケット (9.5sq.)	206,224
エルボコネクタソケット (12.7sq.)	206,224
エンジンブラシ	369
エンジンメカハンガ (衝撃吸収ボディ対応)	484
エンドニッパ	350
お	
大型メガインパクトレンチ (25.4sq.)	417
O ₂ センサソケット	545
O ₂ センサレンチ	546
オイルキャッチボトル	478

オイルドレーナー	469,470
オイルドレーナー (アダプタ)	469,470
オイルドレーナー (ノズル)	469,470
オイルパンシールカッター	488
オイルフィルターキャップ オープナー	468
オイルフィルタレンチ	477
オイルフィルタレンチ (カップ型)	471,472
オイルフィルタレンチ (大径用カップ型)	472
オイルプレッシャソケット	544
オートポンチ	363,551

か

カバーリングセット	566
カムプーリーホールドレンチ	484
カムプーリーロックツール	483
ガレージマット	180
片開きプラハードケース	171
片開きメタルケース	170

き

ギアプラー (強力型)	464
ギフト用ドライバセット	339
キャブジェットドライバ	488
キャブドライバセット	488
キャリパーポリッシャー	527

<

クイックスピンナ (6.3sq.)	195
クイックスピンナ (9.5sq.)	213
クイックスピンナ (12.7sq.)	228
クワラントチャージャー	480
クランクプーリーホールドレンチ	483
グリースガン	458
グリースガン用ノズル	458
グリースチャージャー	504
グリースチャージャー (エア)	505
クリップクランプツール	553 ~ 560
クリップクランププライヤ	555 ~ 561
クローズドベンチレータ キャップツール	488
クローフットレンチ (9.5sq.)	205
クローフットレンチセット (9.5sq.)	205
クロス (エアツール用)	418
クロス (コードレスポリッシャー専用)	426
クロスビットソケット (6.3sq.)	262
クロスビットソケット (9.5sq.)	266
クロスビットソケット (12.7sq.)	271
クロスリムレンチ	519
早回しクロスレンチ (12.7sq.)	227

け

ゲートストッパー	552
----------	-----

こ

コードレスLEDライト	452
コードレス トルクリミット インパクトレンチ (12.7sq.)	424
コードレスインパクトドライバ (1/4" コードレス)	423
コードレスグリースガン	457
コードレスグリースガン用 カプラ	457
コードレスグリースガン用 ノズル	457
コードレスポリッシャー	426
コードレスラチェットレンチセット (9.5sq.)	427
コネクタカップリングツール	543
コネクタターミナルツール	543
コネクタハウジングプライヤ	543
ゴムハンマ	361
コンビネーションプライヤ	344
コンビネーションレンチ	318
コンビネーションレンチ (インチ)	319
コンビネーションレンチ (薄口)	577
コンビネーションレンチ セット	317,318
コンビハンマ	360
コンポーネントハンマ	361
交換ヘッドアダプタ	392
交換用カーボンブラシセット	423
工具セット (インダストリアルモデル)	145

工具セット (大型車整備用)	131	サイレンサー (エアブローガン用)	460	スタッドドライバ (ソフト マイナス)	341	スピナハンドル (12.7sq. ロング)	226
工具セット (サイクルツールセット)	143,576	サイレンサーノズル	460	ステアリングカバー	567	スピナハンドル (12.7sq. 超ロング)	226
工具セット (モトクラブシリーズ)	143,570	差替えドライバ	336	ステッカスクレーパー	368	スピナハンドル (19.0sq.)	233,237
工具セット (薄型収納メタルケースタイプ)	133	三重四角ビットソケット (9.5sq.)	485	ステンレススクレーパー	366,367	スピナハンドル (19.0sq. 超ロング)	237
工具セット (片開きケースタイプ 9.5sq.)	141 ~ 143	し		ストラットスプリングコンプレッサ	507	スピナハンドル (25.4sq.)	240
工具セット (片開きケースタイプ 12.7sq.)	141	Cワッシャー	523	ストレートグラインダー	419	スピナハンドルリペアキット (6.3sq.)	194
工具セット (チェストタイプ: 一般整備用)	146	シートカバー	567	スナップリングプライヤ	345 ~ 348	スピナハンドルリペアキット (9.5sq.)	211
工具セット (チェストタイプ 9.5sq.)	125,136	シールピックツール	527	スナップリングプライヤ (自動車用)	501	スピナハンドルリペアキット (12.7sq.)	226
工具セット (チェストタイプ 9.5sq. インチ)	136	シクネスゲージ	412	スニップ (直線・右カーブ用)	351	スピナハンドルリペアキット (12.7sq. 超ロング)	227
工具セット (チェストタイプ 12.7sq.)	125,137	シューホールドスプリングツール	522	スニップ (直線・左カーブ用)	351	スピナハンドルリペアキット (19.0sq. 超ロング)	237
工具セット (チェスト+ローラーキャビネットタイプ 9.5sq.)	133	ショックレスハンマ	361	スニップ (直線・全方向用)	351	スブラッシュワイパー	461
工具セット (チェスト+ワゴンタイプ)	134	シリンダポリシャ	528	スパナ	315	スプレースタンド	563
工具セット (両開きブラードケースタイプ 9.5sq.)	140	弱電用ニッパ	350	スパナ (インチ)	316	スプレー缶ホルダー	167
工具セット (両開きブラードケースタイプ 12.7sq.)	140	充電器	422,427,452	スパナ (薄口)	316	スポンジ (エアツール用)	418
工具セット (両開きメタルケースタイプ 9.5sq.)	138	伸縮式ドライバ	561	スパナセット	314 ~ 316	スポンジ (コードレスポリリッシャー専用)	426
工具セット (両開きメタルケースタイプ 12.7sq.)	139	真鍮ブラシ	369	スパナセット (薄口)	316	スライドハンマプラー 499,500,548 ~ 550	
工具セット (ローラーキャビネットタイプ)	124	す		スピードハンドル (9.5sq.)	212	スライドハンマプラー 板金フック	548 ~ 550
工具セット (ローラーキャビネットタイプ 9.5sq.)	134	スイベルラチェットハンドル	210	スピードハンドル (12.7sq.)	227	スライドハンマプラー用 ねじサイズ変換アダプタ	550
さ		スカッフプレートカバー	567	スピナハンドル (6.3sq.)	194	スライドピンポリリッシャー	527
サービスクリーパー	568	スタッドボルトリムーバー (12.7sq.)	224	スピナハンドル (6.3sq. ロング)	194	スライドヘッドハンドル (6.3sq.)	194
サイドスリッボード	492	スタッドボルトリムーバーセット (12.7sq.)	224	スピナハンドル (9.5sq.)	211	スライドヘッドハンドル (9.5sq.)	211
サイドパンチングボード	167	スタッドリムーバー (12.7sq.)	225	スピナハンドル (9.5sq. ロング)	211	スライドヘッドハンドル (12.7sq.)	227
サイドポケット (EKR-103専用)	159	スタッドドライバ (ソフト クロス)	341	スピナハンドル (12.7sq.)	226	スライドヘッドハンドル (25.4sq.)	240

水温センサソケット	545	センターポンチ	362	ソケット (12.7sq. 六角 インチ)	220	ソケットアダプタ (19.0sq.)	233,238
超硬刃スクレーパー	367,368			ソケット (12.7sq. 十二角)	220	ソケットホルダー	177,178
		そ		ソケット (12.7sq. 十二角 インチ)	221	ソケットホルダー (6.3sq.)	177,196
		せ		ソケット (12.7sq. ディープ 六角)	222	ソケットホルダー (6.3sq. アルミ)	177,196
精密ラチェットドライバセット	338	ソケット (6.3sq. 六角 インチ)	190	ソケット (12.7sq. ディープ 六角 インチ)	223	ソケットホルダー (6.3sq. マグネット)	177,196
絶縁T形ハンドルレンチ (9.5sq.)	445	ソケット (6.3sq. 十二角)	190	ソケット (12.7sq. ディープ 十二角)	222	ソケットホルダー (9.5sq.)	178,215
絶縁エクステンションバー (6.3sq.)	444	ソケット (6.3sq. 十二角 インチ)	190	ソケット (12.7sq. ディープ 十二角 インチ)	223	ソケットホルダー (9.5sq. アルミ)	178,215
絶縁エクステンションバー (9.5sq.)	445	ソケット (6.3sq. ディープ 六角)	191	ソケット (19.0sq. 十二角)	231,235	ソケットホルダー (9.5sq. マグネット)	178,215
絶縁工具セット	443	ソケット (6.3sq. ディープ 六角 インチ)	192	ソケット (19.0sq. 十二角 インチ)	231,235	ソケットホルダー (12.7sq.)	179,229
絶縁スパナ	446	ソケット (6.3sq. ディープ 十二角)	191	ソケット (19.0sq. ディープ 十二角)	232,236	ソケットホルダー (12.7sq. アルミ)	179,229
絶縁ソケット (6.3sq. ディープ)	444	ソケット (6.3sq. ディープ 十二角 インチ)	192	ソケット (25.4sq. 十二角)	239,241	ソケットホルダー (12.7sq. マグネット)	179,229
絶縁ソケット (9.5sq.)	444	ソケット (9.5sq. 六角)	200	ソケットセット (6.3sq.)	189	ソケットホルダー (19.0sq. アルミ)	180,238
絶縁ソケット (9.5sq. ディープ)	444	ソケット (9.5sq. 六角 インチ)	201	ソケットセット (6.3sq. ディープ 六角)	191	ソケットホルダー (25.4sq. アルミ)	180,242
絶縁ドライバ	447	ソケット (9.5sq. 十二角)	200	ソケットセット (9.5sq. 六角)	200	ソケットホルダー クリップ (6.3sq.)	177,196
絶縁トルクレンチ (6.3sq.)	448	ソケット (9.5sq. 十二角 インチ)	201	ソケットセット (9.5sq. ディープ 六角)	202	ソケットホルダー クリップ (6.3sq. アルミ)	177,196
絶縁トルクレンチ (9.5sq.)	448	ソケット (9.5sq. セミディープ 六角)	202	ソケットセット (9.5sq. マグネットディープ)	204	ソケットホルダー クリップ (9.5sq.)	178,215
絶縁ナットドライバ	447	ソケット (9.5sq. セミディープ 十二角)	202	ソケットセット (9.5sq. ロングディープ)	204	ソケットホルダー クリップ (9.5sq. アルミ)	178,215
絶縁ニッパ	446	ソケット (9.5sq. ディープ 六角)	203	ソケットセット (12.7sq. 六角)	218,219	ソケットホルダー クリップ (9.5sq. マグネット)	178,215
絶縁ノーズプライヤー	446	ソケット (9.5sq. ディープ 六角 インチ)	203	ソケットセット (12.7sq. ディープ 六角)	221	ソケットホルダー クリップ (12.7sq.)	179,229
絶縁マグネットディープソケット (9.5sq.)	445	ソケット (9.5sq. ディープ 十二角)	203	ソケットアダプタ (6.3sq.)	195	ソケットホルダー クリップ (12.7sq. アルミ)	179,229
絶縁ラジオペンチ	446	ソケット (9.5sq. ディープ 十二角 インチ)	204	ソケットアダプタ (9.5sq.)	214	ソケットホルダー クリップ (12.7sq. マグネット)	179,229
絶縁ラチェットハンドル (6.3sq.)	444	ソケット (9.5sq. マグネットディープ)	205	ソケットアダプタ (12.7sq.)	229	ソケットホルダー クリップ (19.0sq.)	180
絶縁ラチェットハンドル (9.5sq.)	445	ソケット (9.5sq. ロングディープ)	204				
セラミックスクレーパー	365,366	ソケット (12.7sq. 六角)	219				

ソケットホルダー クリップ (19.0sq. アルミ)	180,238
ソケットホルダー クリップ (25.4sq. アルミ)	180,242
ソケットホルダー サイドカバー	177 ~ 180
ソケット用交換ビット (ヘキサゴン)	283
ソケットレンチセット (6.3sq.)	188,189
ソケットレンチセット (6.3sq. インチ)	188
ソケットレンチセット (9.5sq.)	197 ~ 199
ソケットレンチセット (9.5sq. インチ)	198
ソケットレンチセット (12.7sq.)	216 ~ 218
ソケットレンチセット (19.0sq.)	230,234
ソケットレンチセット (25.4sq.)	239
ソケットレンチセット デジラチェモデル(6.3sq.)	188
ソケットレンチセット デジラチェモデル(9.5sq.)	197
ソケットレンチセット デジラチェモデル(12.7sq.)	216
ソケットレンチセット トルクルモデル(6.3sq.)	188
ソケットレンチセット トルクルモデル(9.5sq.)	197
ソケットレンチセット トルクルモデル(12.7sq.)	215
た	
ダイフロー	420
タイヤエアゲージ	511
タイヤストーンリムーバー	511
タイヤデプスゲージ	33
タイヤバルブレンチ	574

タイヤレバー	574
タイヤレバーセット	577
タイロッドエンドセパレーター (オフセットタイプ)	495
タイロッドロックナットレンチ	493
板金用タガネ	551
平タガネ	362
ち	
チェスト(3段3引出し)	158 ~ 160
チェスト(4段4引出し)	158
チェスト(4段6引出し)	160
チェックミラー	463
チェンブライヤ	565
チップシールド (エアブローガン用)	460
チュービングツール (チューブカッター)	438
つ	
ツイストソケット (9.5sq.)	206
ツイストソケット (12.7sq.)	224
ツイストソケットセット (9.5sq.)	206
ツイストソケットセット (12.7sq.)	223
ツールステーション	166
ツールステーションセット (9.5sq.)	126
ツールステーションセット (12.7sq.)	127,128
ツールバッグ	174

て	
T形ドラムリムーバー	522
T形ハンドル (9.5sq.)	212
T形フレックスレンチ (マグネット入り)	324
T形フレックスレンチ (マグネット入り ロング)	325
T形フレックスレンチロング (9.5sq.)	212
T形ヘキサゴンレンチ	280
T形レンチ	324
T形レンチ (早回し)	324
T形レンチホルダー II	167
ディスクシリンダポリシャ	527
ディスクパーキングツール	526
ディスクブレーキピストンツール	524 ~ 526
デジタルトルクチェッカー	409
デジタルトルクチェッカー 固定具	409
デジタルノギス	411
デジラチェ ドライバタイプ	396
デジラチェ ヘッド交換式 (充電式)	388
デジラチェ ヘッド交換式	392 ~ 394
デジラチェ モンキタイプ (充電式)	388
デジラチェ モンキタイプ	391
デジラチェ (6.3sq. 充電式)	386
デジラチェ (6.3sq.)	390
デジラチェ (9.5sq. 充電式)	386,387

デジラチェ (9.5sq.)	390
デジラチェ (12.7sq. 充電式)	387,388
デジラチェ (12.7sq.)	391
デジラチェ (クローフト交換ヘッドセット 充電式)	389
デジラチェ (スパナ交換ヘッドセット 充電式)	389
デジラチェ めがね交換ヘッドセット (充電式)	389
デジラチェ [メモルク] USBモデル for Win	46 ~ 48
デジラチェ [メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win	36 ~ 38
デジラチェ [メモルク] 無線モデル for iOS	42 ~ 45
デジラチェ [メモルク] 無線モデル for Win	39 ~ 41
デジラチェ [メモルク] 無線用ホストモジュール for Win	39
デジラチェ用保護カバー	395
デュオサーボ型スプリングツール	523
テンションナーホールドピン	482
テンションスプリングツール	522
点検ハンマ	362
電工ペンチ	544
電動インパクトドライバビット	423
と	
TRASASソフトウェア	30,31
T型いじり止めトルクスビットソケット・ E型トルクスレンチセット(9.5sq.)	294
ドアヒンジレンチ	562
ドアバルトモールリムーバー	562

ドライバ (ソフト クロス 貫通タイプ) 340	ドライバセット (ソフト クロス 貫通タイプ) 339	トルクスビットソケット (9.5sq. T型いじり止め) 294	トルクスレンチ (6.3sq. E型) 291
ドライバ (ソフト クロス) 340,341	ドライバセット (ソフト クロス) 339	トルクスビットソケット (9.5sq. T型いじり止め ショート) 294	トルクスレンチ (9.5sq. E型) 291
ドライバ (ソフト マイナス 貫通タイプ) 340	ドライバセット (樹脂柄 貫通タイプ) 331,332	トルクスビットソケット (9.5sq. T型いじり止め ロング) 295	トルクスレンチ (12.7sq. E型) 292
ドライバ (ソフト マイナス) 340,341	ドライバ型ハンドル(6.3sq.) 194	トルクスビットソケット (12.7sq. T型) 289	トルクスレンチセット (6.3sq. E型) 291
ドライバ (ソフトラウンド クロス 貫通タイプ) 341	ドライバ型ハンドル(9.5sq.) 213	トルクスビットソケット (12.7sq. T型 ロング) 289	トルクスレンチセット (9.5sq. E型) 291
ドライバ (ソフトラウンド クロス) 342	ドライブチェーンツールセット 572	トルクスビットソケット (12.7sq. T型いじり止め) 295	トルクスレンチセット (12.7sq. E型) 291
ドライバ (ソフトラウンド マイナス 貫通タイプ) 342	ドリル(エアツール) 418	トルクスビットソケット (12.7sq. T型いじり止め ロング) 296	トルクル 32,33
ドライバ (ソフトラウンド マイナス) 342	トルクス・ヘキサゴンビットソケット レンチセット (6.3sq. T・E型) 262,286	トルクスビットソケットセット (6.3sq. T型) 286	トルクルセット 144
ドライバ (ベビー クロス) 334	トルクス・ヘキサゴンビットソケット レンチセット (6.3sq. T型いじり止め E型 ヘキサゴン) 262	トルクスビットソケットセット (6.3sq. T型 ロング) 287	トルクレンチ (6.3sq. ダイアル型) 407
ドライバ (ベビー マイナス) 334	トルクスLハンドルレンチ (T型) 290	トルクスビットソケットセット (6.3sq. T型いじり止め) 293	トルクレンチ (6.3sq. プレロック型) 405
ドライバ (割柄 クロス 貫通タイプ) 333	トルクスLハンドルレンチ (T型いじり止め) 296	トルクスビットソケットセット (6.3sq. T型いじり止め ロング) 293	トルクレンチ (6.3sq. プレセット型) 398
ドライバ (割柄 マイナス 貫通タイプ) 333	トルクスLハンドルレンチセット (T型いじり止め) 296	トルクスビットソケットセット (9.5sq. T型) 288	トルクレンチ (9.5sq. ダイアル型) 407
ドライバ (樹脂柄 クロス 貫通タイプ) 331,332	トルクスドライバ (T型) 290	トルクスビットソケットセット (9.5sq. T・E型) 288	トルクレンチ (9.5sq. プレセット型) 398
ドライバ (樹脂柄 ショートスタッピ クロス) 334	トルクスドライバ (T型いじり止め) 296	トルクスビットソケットセット (9.5sq. T型 ショート) 287	トルクレンチ (9.5sq. プレロック型) 405
ドライバ (樹脂柄 スタッピ クロス) 332～334	トルクスドライバセット (T型) 290	トルクスビットソケットセット (9.5sq. T型いじり止め) 294	トルクレンチ (12.7sq. ダイアル型) 407
ドライバ (樹脂柄 クロス ロング丸軸) 332,488	トルクスドライバセット (T型いじり止め) 296	トルクスビットソケットセット (9.5sq. T型いじり止め ショート) 294	トルクレンチ (12.7sq. プレセット型) 399,400
ドライバ (樹脂柄 マイナス 貫通タイプ) 331,332	トルクスビットソケット (6.3sq. T型) 287	トルクスビットソケットセット (9.5sq. T型いじり止め ロング) 295	トルクレンチ (12.7sq. プレロック型) 405
ドライバ (樹脂柄 スタッピ マイナス) 332～334	トルクスビットソケット (6.3sq. T型 ロング) 287	トルクスビットソケットセット (12.7sq. T型 ロング) 289	トルクレンチ (19.0sq. プレセット型) 400
ドライバ (樹脂柄 マイナス ロング丸軸) 332,488	トルクスビットソケット (6.3sq. T型いじり止め) 293	トルクスビットソケットセット (12.7sq. T型いじり止め) 295	トルクレンチ (25.4sq. プレセット型) 401
ドライバ (木柄 クロス 貫通タイプ) 333,342	トルクスビットソケット (6.3sq. T型いじり止め ロング) 293	トルクスビットソケットセット (12.7sq. T型いじり止め ロング) 295	トルクレンチ用ラチェットヘッド リペアキット (6.3sq.) 398,405
ドライバ (木柄 マイナス 貫通タイプ) 333,342	トルクスビットソケット (9.5sq. T型) 288	トルクスビットソケット用 交換ビット 297	トルクレンチ用ラチェットヘッド リペアキット (9.5sq.) 399,405
ドライバスタンド 167	トルクスビットソケット (9.5sq. T型 ショート) 287	トルクスめがねレンチ (E型 ロングストレート) 292	トルクレンチ用ラチェットヘッド リペアキット (9.5sq. コンパクト) 399,405
ドライバセット (1/4" コードレス) 422	トルクスビットソケット (9.5sq. T型 ロング) 288	トルクスめがねレンチセット (E型 ロングストレート) 292	トルクレンチ用ラチェットヘッド リペアキット (12.7sq.) 399,400,405

トルクレンチ用ラチェットヘッド リペアキット (12.7sq. コンパクト) 399,400,405	の	ハブ用スナップリングプライヤ 493	ブーツバンドツール 501,502
トルクレンチ用ラチェットヘッド リペアキット (19.0sq.) 400	ノギス 411	バルブスプリングコンプレッサー 573	フェンダーカバー 566
トルクレンチ用ラチェットヘッド リペアキット (25.4sq.) 401	ノックピンポンチ 363	バルブむし回し 511	プラグレンチ 539
トルシアレンチ 431	は	パンタグラフジャッキ 568	プラグレンチ (T形フレックス) 539
ドレンプラグキャッチャー 468	パー (19.0sq.ヘッド用) 238	ハンディパー 463	プラグレンチ (20.8mm専用 ショートタイプ) 573
ドレンプラグソケット 490	パーキングシュールバーツール 523	ハンディリムーバー 555 ~ 557	プラグレンチ (9.5sq.) 538
ドレンプラグソケット (9.5sq.) 490	パーツレイ 454,455	ハンドピッカー 462	プラグレンチ (9.5sq. 薄肉タイプ) 537
ドレンプラグソケット (12.7sq.) 490	パーツレイ (マグネット付) 454	バンドホールドニツパ 350	プラグレンチ (9.5sq. スーパーロング) 538
ドレンプラグレンチ (ヘキサゴン 9.5sq.) 490	パームブラシ 369	ハンドル (9.5sq.) 212,527	プラグレンチ (9.5sq. ユニバーサルロング) 538
超ロングトルクス交換ビット (アウターハンドル用) 551	パイパス (エアブローガン用) 460	早回し変換アダプタ (6.3sq.) 196	ブラケットサンダセット 524
銅ハンマ 360	パイプレンチ 328,440	早回し変換アダプタ (9.5sq.) 214	プラスチックハンマ 359,360
な	ハイメカツールセット 120 ~ 123	早回し変換アダプタセット 214	プラハードケース 171
ナローチェスト (2段2引出し) 160	パイロットベアリング ブッシュプラー 490	倍力ニツパ 351	プラハードケース用 中皿 171
に	バッテリーアダプタ 425,427	倍力ペンチ 349	ブリーダープラグ用 めがねレンチ 530
ニツパ 350	バッテリーキャッチャー 545	万能バサミ 351	ブリーダーレンチセット 534
ニツプルレンチ 573	バッテリーパック 422,427	ひ	フリープラグ 420
二輪車用オプションセット 137	パッド (エアツール用) 418	びーびーSTOPパー 562	フルードテスタ 412
尿素水配管コネクタツール 488	パット (コードレスポリッシャー専用) 426	ビットマンアームプラー 497	フルードテスタ (尿素水対応タイプ) 412
ぬ	ハブキャップインサーター 534	ピンチオフプライヤ 480	ブレーキシュー 調整ツール 530 ~ 532
布シート 369	ハブキャッププライヤ 521	ピン・リングセット 258	ブレーキスプリングプライヤー 523
ね	ハブソケット (12.7sq. インパクトレンチ用) 498,499	ふ	ブレーキツールセット 521
ネイル&ハンドブラシ 368	ハブプラー (スライドハンマプラー用) 500	フィルタオイルキャッチャー 478	ブレーキドラムビスドライバ 522
ねじプライヤ 345	ハブプラー (大型車用フロント) 503	ブーツバンドカッター 501	ブレーキパイプめがねレンチ (首振り) 528
	ハブポリッシャ 527		

ブレーキパイプ用 クローフトめがね	529	プロフィットツール コンビネーションレンチ	322	ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. インチ)	269	ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. ショート)	267
ブレーキパイプ用 ソケット	529	プロフィットツール コンビネーションレンチセット	322	ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. スタッピ)	267	ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. ショート インチ)	267
ブレーキパイプ用 ツールセット	529	プロフィットツール スパナ	321	ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. ショート)	267	ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. ロング)	269
ブレーキパイプ用 めがねレンチ	529,530	プロフィットツール スパナセット	321	ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. ショート インチ)	268	ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. ロング インチ)	269
ブレーキパッドゲージ	33	プロフィットツール めがねレンチ	322	ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. ロング)	269	ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. ロングボールポイント)	270
ブレーキピストンリセッター	524	プロフィットツール めがねレンチセット	322	ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. ロング インチ)	269	ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. ロングボールポイント インチ)	270
ブレーキブリーダー	532	フロントカバー	566	ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. ロングボールポイント)	270	ヘキサゴンビットソケットセット (12.7sq.)	271,272
ブレーキブリーダー (アタッチメント)	533,534	エンドキャップ分解工具 (プレロック型 トルクレンチ用)	406	ヘキサゴンビットソケット (9.5sq. ロングボールポイント インチ)	270	ヘキサゴンビットソケットセット (12.7sq. ロング)	272
フレキツバ出し工具	439			ヘキサゴンビットソケット (12.7sq.)	271	ヘキサゴンビットソケットセット (12.7sq. ロング インチ)	272
フレキ管カッタ	438	ヘキサゴンドライバ	280	ヘキサゴンビットソケット (12.7sq. インチ)	272	ヘキサゴンビットソケットセット (12.7sq. ロングボールポイント)	273
プレセット型トルクドライバ	401	ヘキサゴンドライバ (インチ)	281	ヘキサゴンビットソケット (12.7sq. ロング)	273	ヘキサゴンビットソケットセット (12.7sq. ロングボールポイント インチ)	273
プレセット型トルクレンチ 398~401		ヘキサゴンドライバ (ボールポイント)	281	ヘキサゴンビットソケット (12.7sq. ロング インチ)	273	ヘキサゴンビットソケットレンチセット (9.5sq.)	266
プレセット型トルクレンチ ヘッド交換式	402	ヘキサゴンドライバ (ボールポイント インチ)	282	ヘキサゴンビットソケット (12.7sq. ロングボールポイント)	274	ヘキサゴンビットソケットレンチセット (9.5sq. ショート)	266
プレセット型トルクレンチ 専用樹脂ケース	402	ヘキサゴンドライバセット	280	ヘキサゴンビットソケット (12.7sq. ロングボールポイント インチ)	274	ヘキサゴンビットソケットレンチセット (12.7sq.)	271
プレセット型トルクレンチ用 交換ヘッド	403,404	ヘキサゴンドライバセット (インチ)	281	ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq.)	263	ペダルレンチ	577,578
フレックスソケットスパナ	317	ヘキサゴンドライバセット (ボールポイント)	281,282	ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq. インチ)	263	ヘックスめがねレンチ	305
フレックスソケットスパナセット	317	ヘキサゴンビットソケット (6.3sq.)	263	ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq. ロング)	264	ヘックスめがねレンチセット	305
フレックスヘッドソケット	317	ヘキサゴンビットソケット (6.3sq. インチ)	263	ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq. ロング インチ)	264	ヘッド (19.0sq.)	238
フレックスボールジョイント (9.5sq.)	214	ヘキサゴンビットソケット (6.3sq. ロング)	264	ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq. ロングボールポイント)	265	ヘッドボルトソケットレンチ (12.7sq.)	486
フレックスボールジョイント (12.7sq.)	228	ヘキサゴンビットソケット (6.3sq. ロング インチ)	264	ヘキサゴンビットソケットセット (6.3sq. ロングボールポイント インチ)	265	ヘッドボルトフライホイールレンチ (19.0sq.)	487
プレロック型トルクレンチ (6.3sq.~12.7sq.)	405	ヘキサゴンビットソケット (6.3sq. ロングボールポイント)	265	ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq.)	268	ヘッドボルトレンチ (12.7sq.)	485
フロアマットカバー	567	ヘキサゴンビットソケット (6.3sq. ロングボールポイント インチ)	265	ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. インチ)	268	ヘッドライト光軸調整レンチ	540,541
プロテクロス	552	ヘキサゴンビットソケット (9.5sq.)	268	ヘキサゴンビットソケットセット (9.5sq. スタッピ)	267	ヘッドライト光軸調整用 伸縮ドライバ	542

ヘッドランプレンズ交換ツール セット	540	ボールポイントL形 ヘキサゴンレンチ	577	マルチプラー	494	めがねレンチ (超ロングストレート)	304
ベルトテンショナーレンチ	481,482	ボールポイントL形 ヘキサゴンレンチセット	576	外側マイクロメーター	411	めがねレンチセット	303
ベルトテンショナーレンチセット	481,482	ポリッシャー (エアツール)	418			めがねレンチセット (15°ロング)	303
ベルトフックツール	482	ボルテージテスター	448	み		めがねレンチセット (45° ロング)	302,303
ベルトレンチ	481	ボルトクリップ	352	ミニキャビネット (4段4引出し)	174	めがねレンチセット (45°×6° ショート)	302
ペンチ	348~349	使い捨て防塵マスク	460	ミニチェスト (2段2引出し)	174	めがねレンチセット (45°×6° ロング)	300
ベンチュリー (エアブローガン用)	460	保護めがね	461	ミニチェスト &ミニキャビネットセット	174	めがねレンチセット (ストレートショート)	305
ヘッドボルトフライホイール レンチセット(19.0sq.)	486			ミニハンマ	361	めがねレンチセット (ストレートロング)	304
		ま		ミニラチェットチューブカッタ (銅管用)	437	めがねレンチセット (超ロングストレート)	304
ほ		マイティパー	463	ミニラチェットパイプカッタ替刃	436,437		
ホイールキャップレンチ	512	マイナスビットソケット (6.3sq.)	262			も	
ホイールナット専用コードレス トルクリミットインパクト	425	マイナスビットソケット (9.5sq.)	266	め		モーターサイクルツールステーションセット (9.5sq.)	129,571
ホイールナット専用トルクレンチ (12.7sq.)	519	マイナスビットソケット (12.7sq.)	271	メカデスク	165	モーターサイクルツールセット	137,570
ホイールナット専用トルクレンチセット (12.7sq.)	519	マグネタイザ (着磁・脱磁)	342	メカデスクセット	130	モンキレンチ	328,440
ホイールナット用ソケット (12.7sq.)	514,515	マグネットT形レンチホルダー	174	メカニキット (一般機械整備向)	132		
ホイールナット用トルクルセット (12.7sq.)	519	マグネットインパクトレンチホルダー	176	メカニキットケース	172	や	
ホーシングナットレンチ	502	マグネットクリーナー	462	メカニックマット	464	ヤスリ	369
ホースクリップツール	479	マグネットシート	176	めがねレンチ (15°ロング)	304		
ホースクリッププライヤ	479	マグネットスプレー缶ホルダー	175	めがねレンチ (45° ロング)	303	ゆ	
ホースブラッカー	479	マグネットハンド	462	めがねレンチ (45°×6° ショート)	302	ユニバーサルジョイント (6.3sq.)	195
ボールジョイントセパレーター (オフセットタイプ)	495	マグネットハンドルホルダー	176	めがねレンチ (45°×6° ロング)	301	ユニバーサルジョイント (9.5sq.)	214
ボールジョイントブーツツール	497	マグネットペーパーホルダー	175	めがねレンチ (45°×6° ロング インチ)	301	ユニバーサルジョイント (12.7sq.)	228
ボールジョイントロックナットレンチ	496	マグネットボウル	175	めがねレンチ (ストレートショート)	305		
ボールピンハンマ	359	マグミラセット	463	めがねレンチ (ストレートロング)	304		

5

ラインタガネ	551
ラジオペンチ (45°ベントノーズタイプ)	349
ラジオペンチ (60°ベントノーズタイプ)	349
ラジオペンチ (スタンダードタイプ)	348
ラジオペンチ (スリムタイプ)	349
ラジオペンチ (ロングタイプ)	349
ラチェットアダプタ (9.5sq.)	211
ラチェットコンビネーションレンチ (オフセットタイプ)	308
ラチェットコンビネーションレンチ (ショート オフセットタイプ)	308
ラチェットコンビネーションレンチ (ショート首振りタイプ)	310
ラチェットコンビネーションレンチ (ストレートタイプ)	308
ラチェットコンビネーションレンチ (セミショート 首振りタイプ)	308
ラチェットコンビネーションレンチセット (ショート首振りタイプ)	309
ラチェットドライバ	335
ラチェットパイプカッタ (鋼管・ステンレス鋼管用)	436
ラチェットパイプカッタ (銅・樹脂管用)	437
ラチェットパイプカッタ 替刃	436,437
ラチェットハンドル (6.3sq.)	192
ラチェットハンドル (6.3sq. ショート)	193
ラチェットハンドル (6.3sq. ロング)	192
ラチェットハンドル (6.3sq. フレックス)	193
ラチェットハンドル (6.3sq. フレックスショート)	193
ラチェットハンドル (6.3sq. フレックスロング)	193

ラチェットハンドル (9.5sq.)	207
ラチェットハンドル (9.5sq. ロング)	207
ラチェットハンドル (9.5sq. フレックス)	207
ラチェットハンドル (9.5sq. フレックスロング)	207
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクト)	208
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクトショート)	208
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクトフレックス)	208
ラチェットハンドル (9.5sq. コンパクトフレックスショート)	208
ラチェットハンドル (9.5sq. グリップ型)	210
ラチェットハンドル (12.7sq.)	225
ラチェットハンドル (12.7sq. ロング)	225
ラチェットハンドル (12.7sq. フレックス)	225
ラチェットハンドル (12.7sq. フレックスロング)	225
ラチェットハンドル (19.0sq.)	236
ラチェットハンドル (19.0sq. 丸形)	232,237
ラチェットハンドル (19.0sq. ロング)	232
ラチェットハンドル (25.4sq.)	241
ラチェットハンドル (25.4sq. ロング)	239
ラチェットヘッドリペアキット (6.3sq.)	193,398
ラチェットヘッドリペアキット (9.5sq.)	209,398
ラチェットヘッドリペアキット (9.5sq. コンパクト)	209,398
ラチェットヘッドリペアキット (9.5sq. ユニオン機構なし)	209
ラチェットヘッドリペアキット (12.7sq.)	226,399

ラチェットヘッドリペアキット (12.7sq. コンパクトタイプ)	399
ラチェットヘッドリペアキット (19.0sq.)	236,400
ラチェットヘッドリペアキット (25.4sq.)	241,401
ラチェットめがねレンチ (超ロング首振りタイプ)	310
ラチェットめがねレンチ (両頭型首振りタイプ)	307
ラチェットめがねレンチ (ショート両頭型首振りタイプ)	309
ラチェットめがねレンチセット (両頭型首振りタイプ)	309
ラチェットめがねレンチセット (ショート両頭型首振りタイプ)	309
ラチェットめがね用 ソケット	311
ラチェットめがね用 ソケットセット	311
ラチェットめがね用 ドライブ角アダプタ	311
ラバーチップ (エアブローガン用)	460
ラチェットスタッドドライバ	334

り

リチウムイオン専用充電器	422,427,452
リレープライヤ	546
両開きプラハードケース	169
両開きプラハードケースセット用 オプション	140
両開きメタルケース	169
両開きメタルケースセット用 オプション	138,139
両口ハンマ(大型車用)	362

れ

レンチラック	180
--------	-----

ろ

ローターポリリッシャ	527
ローラーキャビネット (5段5引出し)	162,164
ローラーキャビネット (7段7引出し)	162
ローラーキャビネット (7段12引出し)	164
ローラーキャビネット (7段14引出し)	164
ローラーキャビネット (8段8引出し)	163
ロッキングプライヤ	354 ~ 357
ロックタイト	461
ロックナットチゼル	498
ロングノーズベンチ (アングル)	348
ロングノーズベンチ (ストレート)	348
六角棒レンチ (T形)	280
六角棒レンチ (L形 ハイグレード スタンダード)	274
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ロング)	275
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ボールポイント スタンダード)	275
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ボールポイント スタンダード インチ)	278
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ボールポイント スタンダード 首下ショート)	276
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ボールポイント ロング)	277
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ボールポイント ロング インチ)	278
六角棒レンチ (L形 ハイグレード ボールポイント ロング 首下ショート)	277
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード スタンダード)	274
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ロング)	275

六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ボールポイント スタンダード)	275
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ボールポイント スタンダード インチ)	278
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ボールポイント スタンダード 首下ショート)	276
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ボールポイント ロング)	276
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ボールポイント ロング インチ)	278
六角棒レンチセット (L形 ハイグレード ボールポイント ロング 首下ショート)	277
六角棒レンチセット (L形)	279
六角棒レンチセット (L形 ボールポイント ロング)	279
六角棒レンチセット (L形 ボールポイント ロング インチ)	279

わ

ワークトラックケース	165
ワークマット	464
ワイヤツイスター	352
ワイヤブラシ	369
ワゴン (1段2引出し)	167
ワゴン (3段1引出し)	167
ワゴン (4段1引出し)	167

数字							
07 ~ 137	357	ABX105	524	AD502-22W	546	AGT23-A2	511
07A ~ 92A	356	ABX301	531	AD503-22W	546	AGT23-A3	511
100LN ~ 225LN	354	ABX302	531	AD601-08 ~ 10	561	AH101	512
100SP ~ 610SP	355	ABX303	531	AD601-P2	561	AH102	512
100WR ~ 250WR	354	ABX304	531	AD701	542	AH2-4	511
101	351	ABX305	532	ADR10	540	AH3	511
102	351	ABX-31	523	ADR10-010 ~ 050	540,541	AL806-MG	452
103	351	ABX-32	523	ADR10-06BP	541	AL810	452
12LC	356	ABX-33	522	ADR10-L	541	AL812S	451
150R ~ 610R	355	ABX-34	522	ADR10-SH	541	AL815H	451
175CR ~ 250CR	355	ABX-35	522	ADV2	545	AL815P	451
175R ~ 225R	355	ABX6-12 ~ 34	206	AE105-4	482	AL815V	451
18DR	356	ABX70	532	AE107-14W ~ 19W	481	AMLB0810	542
20EXT	357	ABX7-08	530	AE107-260	482	AMLB0810-08 ~ 12	542
20REP	357	ABX7-0811	530	AE107-3A	481	AMLB0810-1	542
510R	356	ABX70-A1 ~ E1	533	AE107-500	481	AMLB0810-320	542
9AC	357	ABX70-L1	532	AE108	482	AMLB0810-H	542
		ABX7-10	530	AE109-12W	481	AP-175	351
		ABX7-S1	534	AE109-450	481	AP201-10A ~ WA	555 ~ 557
		ABX7-T1	534	AE30	468	AP202A ~ D	555 ~ 561
AB-10	525	ABX9-06	522	AE401	480	AP203-6A ~ 10A	553 ~ 560
AB-11	524	ABX9-06A	522	AE401-CPL	480	AP205-T20 ~ T25	551
AB252	529	ABX9-08	522	AE401-ST	480	AP205-T20A ~ T25A	551
AB-5	522	ABX9-08A	522	AE45-1 ~ 3	479	AP206	562
AB-53	212	AC301-10	490	AE45T	479	AP20-6 ~ 13	553 ~ 560
AB-7	522	AC301-13	490	AE502	477	AP20-6B ~ 13B	553 ~ 560
AB-9	523	AC301-17	490	AE503-10	490	AP207	561
ABO-100	527	AC302-08	490	AE601	488	AP208A ~ B	555 ~ 561
ABP4-17ALP ~ 21ALP	512	AC302-10	490	AE703	483	AP209-7A ~ 9A	553 ~ 560
ABP6-14WP ~ 22WP	487	ACB-12	525	AE703A	483	AP20L-P ~ 13B	553 ~ 560
ABP6-3217TP ~ 4121TP	515,516	ACP-08 ~ 14	527	AE81	484	AP502A	563
ABP6-4120HTP	516	ACP-15W	527	AE81-5 ~ 6	484	AP502PA	563
ABP6ZL-4121TP	516	ACP-16A ~ 59FH	528	AE82	483	AP601	540
ABP6-175SQP ~ 215SQP	516	ACP-25W	527	AE901	484	AP601-1	540
ABP8-175SQP ~ 21QP	518	ACP-40C	527	AE901K	484	AP602	540
ABP8-32TP ~ 41TP	517	ACP-50C	527	AE921	479	AP603	540
ABP8-3517TP	517	ACP-50H	527	AE931	479	AP902A	552
ABP8-3820TP	517	ACP6	528	AE932	479	AP902B	552
ABP8-4119TP	517	ACPD-54	527	AE941	488	AP902B-1	552
ABP8-4120TP	517	ACPD-64	527	AE941-1	488	APS3010 ~ 3510	524
ABP8-4121TP	517	AD101	543	AEP-1419	468	APS306 ~ 356	524
ABP8-4120HTP	518	AD101-123	543	AG601	412	APS-30G ~ 35G	524
ABP8ZL-4121TP	518	AD102A	544	AG602	412	APWA-350 ~ 600	328
ABP-M	170	AD102B	544	AG901	492	AS10	507
ABU-1935	539	AD201	546	AG902	492	AS10-1	507
ABU-3262	539	AD201-1	546	AGT231	511	AS10-2	507
ABX10	524	AD501-22W	545	AGT232	511	AS10-3	507
ABX101	212	AD501-A	545	AGT23-A1	511	AS201	495
ABX102 ~ 104	526						

AS202A	495	ATBP611TP	515	ATYC4014	566	AYC402	567
AS202-A24	495	ATBP811TP	517	AUD3 ~ 5	548	AYC403	567
AS202-J	495	ATBX04	534	AUD3-1	548	AYC404	567
AS30	500	ATBX12A	521	AUD3-1820	550	AYG-1	342
AS301	494	ATBX13	526	AUD3-6	548	AYM-1	464
AS30-1	500	ATBX32	531	AUD3-7	548	AYM-2	464
AS307	493	ATBX33	530	AUD3-A1 ~ A7	500	AYM-3	464
AS3072	493	ATBX6	521	AUD3-AD1	500	AYPC-1 ~ 6	552
AS308-24W	499	ATC3013	490	AUD3-B2 ~ B4	549	AYSC-20F	568
AS308-30W ~ 36W	498	ATCB2A	526	AUD3-C1 ~ C2	549	AYSC-20FR-1	568
AS308-E24	499	ATCB2B	526	AUD3-D1	549	AYSC-20R	568
AS309	500	ATCB5	525	AUD3-E1-6	549	B	
AS331	534	ATD5012	545	AUD3-E1-8	549	B20-24HD ~ 27HD	544
AS351	502	ATD6013	561	AUD3-G1/2	550	B202HD	544
AS352	502	ATE1055	482	AUD4-1	548	B2-032 ~ 14	190
AS352-2	502	ATE109	481	AUD4-2225	550	B2-055W ~ 14W	190
AS352-3	502	ATE175	481	AUD4-6	548	B20T-19	545
AS353	503	ATG30-1	411	AUD4-7	548	B2-1/8 ~ 9/16	190
AS353-2	503	ATG9012	492	AUD4-9/16	550	B2-7/32W ~ 9/16W	190
AS353-3	503	ATG92	492	AUD4-B1	549	B2-E4 ~ E10	291
AS354	503	ATP02	553	AUD4-B11	549	B2L-032 ~ 14	191
AS354-2	503	ATP03A	553	AUD4-B2	549	B2L-055W ~ 14W	191
AS354-3	503	ATP03B	554	AUD4-F1	549	B2L-1/8 ~ 9/16	192
AS354-4	503	ATP03C	554	AUD4-G1/2	550	B2L-7/32W ~ 9/16W	192
AS354-5	503	ATP11	553	AUD5-1820	550	B3-055 ~ 24	200
AS401	501	ATP2012	555	AUD5-6	548	B3-055W ~ 24W	200
AS402	501	ATP2014	557	AUD5-B2	549	B3-1/4 ~ 7/8	201
AS403A	501	ATP2015	555	AUD5-B21	549	B3-1/4W ~ 7/8W	201
AS403A4	501	ATP201H3	555	AUD5-B3	549	B350-10 ~ 12	486
AS403B	501	ATP2022	558	AVG350	505	B3502	486
AS403B4	501	ATP2022A	560	AVG350-2 ~ 7	505	B35A-17H ~ 21H	514
AS404	498	ATP2032A	553	AVG35-7-7	505	B360-10	485
AS405	502	ATP2092A	559	AVP-6376	478	B38Z-17H ~ 22H	514
AS405-C2	502	ATP32	562	AVP-6376-01	478	B38ZL-17H ~ 21H	515
AS411	497	ATP6015	540	AVSA-063 ~ 101	471	B38ZM-21H	514
AS411-32 ~ 53	497	ATP9022	552	AVSA-074C ~ 087	472	B3A-13P	538
AS412	497	ATPBRZ8603	537	AVSA-101B ~ 125B	472	B3A-14SP	537
AS701	493	ATS3082	498	AVSA14	471	B3A-14SPW	537
AS801-17	496	ATS3083	498	AVSA5	472	B3A-16P ~ 20.8P	538
AS801-1719	496	ATS3085	498	AVSA-6379	477	B3A-16SP	537
AS801-19	496	ATS4110	497	AVSA-6379-K	477	B3-E5 ~ E16	291
ASP-550	523	ATS4111	497	AVSA-A74 ~ C95	472	B3F-14SP	538
ASP-C	523	ATS8013	496	AVSA-A92	471	B3F-16SP	538
ATB34P16	536	ATUD302	550	AVSA-R64A	471	B3L-055 ~ 24	203
ATB3P05	536	ATUD303	549	AVSA-R64B	471	B3L-055W ~ 24W	203
ATB3P10	536	ATUD304	548	AYC-2A	566	B3L-08MGA ~ 14MGA	205
ATBP403AL	512	ATUD307	500	AYC-3A	566	B3L-1/4 ~ 7/8	203
ATBP603	486	ATUD402	550	AYC401	567	B3L-1/4W-7/8W	204

B3LL-10	204	BB40-1-1/16 ~ 2	235	BP3M-07TP ~ 22TP	245	BRC3S	208
B3LL-12	204	BD10	194	BP4-08 ~ 32	248	BRC4-K	399
B3M-055 ~ 24	202	BD20	213	BP4-08P ~ 32P	247	BRG3	210
B3M-055W ~ 24W	202	BE2-030 ~ 600	195	BP49-17 ~ 22	514	BRM40	237
B3P-16LL	538	BE2-030JW ~ 270JW	195	BP49-17G ~ 22G	513	BRM6	232
B3TLL2	204	BE2-Q	195	BP4L-10T ~ 32T	250	BRSW3	210
B3TW-08 ~ 17	206	BE3-030 ~ 1000	213	BP4L-10TP ~ 32TP	249	BRSW3-K	210
B4-E8 ~ 24	292	BE3-030JW ~ 1000JW	213	BP4L-17JUP ~ 24JUP	251	BRSW3L	210
B40-17 ~ 85	235	BE3-Q	213	BP4LL-12TP ~ 22TP	250	BS2E	194
B4-08 ~ 36	219	BE4-050 ~ 1000	228	BP4M-08T ~ 36T	249	BS2E-K	194
B4-08W ~ 36W	220	BE4-050JW ~ 270JW	228	BP4M-08TP ~ 36TP	248	BS2L	194
B4110-MA	170	BE40-75 ~ 400	238	BP6-17P ~ 46P	252	BS3E	211
B4-3/8 ~ 1-3/8	220	BE4-Q	228	BP6L-19TP ~ 46TP	252	BS3E-K	211
B4-3/8W ~ 1-3/8W	221	BE50-200	242	BP7-300 ~ 900	352	BS3L	211
B45-17 ~ 63	236	BE50-400	242	BP7-300-K ~ 900-K	352	BS40-500	237
B4A-16P	538	BE6-075 ~ 400	233	BP8-21P ~ 70P	253	BS4-780	226
B4A-19P	538	BE8-200	240	BP8L-22TP ~ 70TP	254	BS4-780-K	227
B4A-20.8P	538	BE8-400	240	BPZ2-215C	352	BS4E	226
B4L-08 ~ 36	222	BEP3-075 ~ 100	246	BR2E	192	BS4E-K	226
B4L-08W ~ 36W	222	BEP4-075 ~ 150	250	BR2E-K	193	BS4L	226
B4L-3/8 ~ 1-3/8	223	BEP6-100 ~ 250	252	BR2F	193	BS6-1050	237
B4L-3/8W ~ 1-3/8W	223	BEP8-150 ~ 250	254	BR2FL	193	BS6-500	233
B4TW-17 ~ 24	224	BES21-200	213	BR2FS	193	BS6-K	237
B50-27 ~ 100	241	BH40	238	BR2L	192	BS8-1000	240
B6-1-1/16W ~ 2W	231	BHL4-280	227	BR2S	193	BS8-K	240
B6-17W ~ 85W	231	BHL6-320	233	BR3A	207	BSD20	212
B6L-17W ~ 63W	232	BHL8-600	240	BR3A-K	209	BSD30	227
B8-27W ~ 100W	239	BHM2	194	BR3E	207	BSR30	225
BA23	195	BHM3	211	BR3E-K	209	BSR354	224
BA3040	229	BHM4	227	BR3F	207	BSR35-6 ~ 12	224
BA32	214	BHM8	240	BR3FL	207	BT2-03 ~ 06	263
BA34	214	BJ2	195	BR3L	207	BT2-03BPL ~ 06BPL	265
BA4030	238	BJ3	214	BR4E	225	BT2-03L ~ 06L	264
BA43	229	BJ4	228	BR4E-K	226	BT2-1/8 ~ 1/4	263
BA46	229	BJAP64	253	BR4F	225	BT2-1/8BPL ~ 1/4BPL	265
BA64	233	BJF20	214	BR4FL	225	BT2-1/8L ~ 1/4L	264
BAD-0 ~ 75	334	BJF30	228	BR4L	225	BT2-1P ~ 2P	262
BAE23	196	BJP4A	251	BR6A	236	BT2-6M	262
BAE234	214	BJP6A	252	BR6A-K	236	BT2-T6 ~ T30	287
BAE34	214	BL40-500	238	BR6AL	232	BT2-T6L ~ T30L	287
BAP34	246	BNS3-08W ~ 19W	205	BR8A	241	BT2-T8H ~ T30H	293
BAP43	251	BO30-280	227	BR8A-K	241	BT2-T8HL ~ T30HL	293
BAP46	251	BO40-320	237	BR8AL	239	BT3-03 ~ 12	268
BAP64	253	BO50-600	242	BRA21	211	BT3-03BPL ~ 08BPL	270
BAP64-150	253	BP3L-06T ~ 22T	246	BRC3E	208	BT3-03L ~ 12L	269
BAP68	253	BP3L-06TP ~ 22TP	245	BRC3F	208	BT3-03S ~ 12S	267
BAP86	254	BP3LL-10TP ~ 19TP	246	BRC3FS	208	BT3-03SS ~ 12SS	267
BAP86-150	254	BP3M-07T ~ 22T	245	BRC3-K	209	BT3-1/8 ~ 7/16	269

BT3-1/8BPL ~ 5/16BPL	270	CG-400	458	DMZ2	562	EK-3 ~ 5	170
BT3-1/8L ~ 7/16L	269	CMD0091 ~ 353	407	DMZ-12 ~ 14	562	EK-30PH	171
BT3-1/8S ~ 7/16S	268	CMPB8006	400	DPP-165	351	EK-50PH	171
BT3-1P ~ 3P	266	CMPB8008	401	E		EKB-1 ~ 3	170
BT3-6M	266	CMPC0152 ~ 3004	398	ECC6	543	EKP-1A	171
BT3-M5 ~ M10	485	CP1-15	578	ECC-1R ~ 3R	543	EKP-1A-1	171
BT3-T20 ~ T55	288	CP2-15A	577	ECC-1T ~ 3T	543	EKP-2 ~ 5	171
BT3-T20H ~ T55H	294	CP2-15B	577	EH1SM210 ~ 410	180	EKR-1003 ~ WH	158
BT3-T20HL ~ T55HL	295	CTR12	577	EH1SM510	180	EKR-1004 ~ WH	158
BT3-T20HS ~ T55HS	294	CW-90140	477	EH1SM610	180	EKR-103	159
BT3-T20L ~ T55L	288	D		EHB205	177	EKR-2003 ~ WH	158
BT3-T20S ~ T55S	287	D12M2-5 ~ 8	342	EHB210	177	EKR-502L	159
BT4-05 ~ 17	272	D12P2-1 ~ 3	342	EHB215	177	EKR-502S	159
BT4-05BPL ~ 08BPL	274	D1H-015 ~ 08	280	EHB27	177	EKR-701	180
BT4-05L ~ 17L	273	D1H-015BP ~ 08BP	281	EHB305	178	EKS-103	172
BT4-06 ~ 17	271,272	D1H-1/16 ~ 5/16	281	EHB310	178	EKS-301	172
BT4-2P ~ 3P	271	D1H-1/16BP ~ 5/16BP	282	EHB315	178	EKW-1005 ~ WH	162
BT4-3/16 ~ 5/8	272	D1M2-5 ~ 8	331	EHB35	178	EKW-1007 ~ WH	162
BT4-3/16BPL ~ 5/16BPL	274	D1M2-530 ~ 830	331	EHB405	179	EKX-118	163
BT4-3/16L ~ 5/8L	273	D1MS-6	332	EHB410	179	EN-21S	350
BT4-6M	271	D1P2-1 ~ 3	331	EHB45	179	EN-30S	350
BT4-T30 ~ T70	289	D1P2-130 ~ 330	331	EHBA210A	177	EP-160	350
BT4-T30H ~ T70H	295	D1PS-2	332	EHBA310A	178	F	
BT4-T30HL ~ T70HL	296	D1T-T6 ~ T50	290	EHBA410A	179	FBH1-8X10 ~ 17X19	317
BT4-T30L ~ T70L	289	D1T-T8H ~ T50H	296	EHBA608A	180	FBS-10 ~ 19	317
BT52P	337	D7M2-5 ~ 8	340	EHBA806A	180	FBS6	317
BT53P	337	D7M-5 ~ 8	340	EBHAC-2	177	FD-250	333
BTP3-04AP ~ 12AP	255	D7P-1 ~ 3	340	EBHAC-3A	178	FF-8095	477
BTP3-04P ~ 12P	255	D7P2-1 ~ 3	340	EBHAC-4A	179	FF-90110	477
BTP3L-04P ~ 12P	256	D7SM-450 ~ 420	341	EBHAC-6A	180	FPD-250	333
BTP3M-04P ~ 12P	256	D7SP-0075 ~ 115	341	EBHAC-8A	180	FSC0900	152
BTP3-T20P ~ T45P	255	D8M-5 ~ 620	342	EBASCA	177	FSF0900	152
BTP4-05AP ~ 22AP	256	D8P-1 ~ 220	342	EBBF210	177	FV10	439
BTP4-06P ~ 17P	257	D8P2-1 ~ 215	341	EBBF210-C	177	FV10-1	439
BTP4L-05P ~ 22P	257	D9M-625	341	EBBF310	178	FV20	438
BTP4M-05P ~ 22P	257	D9P-125 ~ 225	341	EBBF310-C	178	G	
BTP6-14P ~ 32P	257	DB4	336	EHBM220	177	G-120NS ~ 450NS	458
BZ14-08W ~ 14W	311	DB4-H	336	EHBM315	178	G-190NC	458
BZ14-BA3	311	DB4-M	336	EHBM412	179	G-330NH	458
BZ25-10H	529	DB4-P	336	EBHMC-2	177	G-80 ~ 500	458
BZP63-10 ~ 24	433	DBR03	335	EBHMC-3	178	GDP-080	401
BZP63-17W ~ 21W	433	DBR03-01	335	EBHMC-4	179	GDP-200	401
BZP63L-17 ~ 24	433	DBR14	335	EHDB06	336	GDP-450	401
BZP63S-10 ~ 24	433	DBR14-01 ~ 15	335	EHMG-1	176	GECH050-03	409
C		DBR14-BD2	335	EHS-1	316	GECH1500-08	409
CCP-190	555	DBR16	335	EK-10A ~ WH	169	GECH200-04	409
CD3	488	DBR16-01	335	EK-1A ~ WH	169	GECH500-06	409
CDZ-165	488	DBRS06	334	EK-25PH	171	GECH-A-200 ~ 500	409

GED030-C3A-B	42	GEK030-R2-L	390	GND15 ~ 30	411	GX13-MR14	393
GED030-C3A-U	46	GEK040-X13	392	GNDA020	33	GX13-MZ10	394
GED030-C3A-Z	39	GEK060-R3	390	GNNA025	33	GX13-R2 ~ R3	392
GED030-C3-B	42	GEK060-R3-L	390	GNZA001	30	GX1409	404
GED030-C3-U	46	GEK085-R3	390	GNZG001	30	GX1418-E38	403
GED030-C3-Z	39	GEK085-R3-L	390	GNZM-001-01	31	GX1418-M13 ~ M24	404
GED030-R2-B	42	GEK085-R4	391	GNZM-005-01	30	GX1418-S13 ~ S24	403
GED030-R2-U	46	GEK085-R4-L	391	GNZM-007-01	31	GZ18	504
GED030-R2-Z	39	GEK085-W36	391	GNZX-006-01	30	GZR18	504
GED040-X13-B	45	GEK085-X13	392	GOD24B	470	GZR182	504
GED040-X13-U	48	GEK135-R4	391	GOD-5X700F ~ 8X700F	470	H	
GED040-X13-Z	41	GEK135-W36	391	GOD-5X700M ~ 6X700M	470	HB352	486
GED060-R3-B	42	GEK200-R4	391	GOD80B	469	HB35-8 ~ 10	486
GED060-R3-U	47	GEK200-W36	391	GOD80E	470	HBD35-8 ~ 10	485
GED060-R3-Z	39	GEK-A	395	GOD-ADA ~ ADB	470	HBD353	485
GED085-R3-B	43	GEK-A-1 ~ 2	395	GU-75 ~ 150	464	HL107	279
GED085-R3-U	47	GEKR030-C3	386	GW010-02 ~ GW025-02	398	HL257	279
GED085-R3-Z	40	GEKR030-C3A	386	GW010-02T	405	HL259BSP	279
GED085-R4-B	43	GEKR030-C3A-L	386	GW010-03 ~ GW100-03	399	HL259SP	277
GED085-R4-U	47	GEKR030-C3-L	386	GW025-02T	405	HLD100-1.5 ~ 14	274
GED085-R4-Z	40	GEKR030-R2	386	GW025-03T	405	HLD1008	274
GED085-W36-B	44	GEKR030-R2A	386	GW-02A-K	398	HLD1009	274
GED085-W36-U	48	GEKR030-R2A-L	386	GW-03A-K	399	HLD150-1.5 ~ 14	275
GED085-W36-Z	41	GEKR030-R2-L	386	GW-04A-K	400	HLD1508	275
GED085-X13-B	45	GEKR040-X13	388	GW050-03T	405	HLD1509	275
GED085-X13-U	48	GEKR060-R3	387	GW1000-06	400	HLD200-1.5 ~ 10	275
GED085-X13-Z	41	GEKR060-R3-L	387	GW1000-08	401	HLD200-1/16 ~ 3/8	278
GED135-R4-B	43	GEKR085-R3	387	GW100-04	400	HLD2009	275
GED135-R4-U	47	GEKR085-R3-L	387	GW100-04T	405	HLD2009B	278
GED135-R4-Z	40	GEKR085-R4	387	GW200-04	400	HLD250-1.5 ~ 10	277
GED135-W36-B	44	GEKR085-R4-L	387	GW200-04T	405	HLD250-1/16 ~ 3/8	278
GED135-W36-U	48	GEKR085-W36	388	GW300-04	400	HLD2508	276
GED135-W36-Z	41	GEKR085-X13	388	GW300-04T	405	HLD2509	276
GED200-R4-B	43	GEKR135-R4	387	GW600-06	400	HLD2509B	278
GED200-R4-U	48	GEKR135-W36	388	GW800-06	400	HLDA250-015 ~ 10	577
GED200-R4-Z	40	GEKR200-R4	388	GWC-03A-K	399	HLDA2507	576
GED200-W36-B	44	GEKR200-W36	388	GWC-04A-K	400	HLDA2509	576
GED200-W36-U	48	GLK060	396	GX0912-E33 ~ E35	403	HLDS200-1.5 ~ 10	276
GED200-W36-Z	41	GLK250	396	GX0912-M08 ~ M17	404	HLDS2009	276
GED360-R6-B	44	GLK500	396	GX0912-NS10 ~ NS21	404	HLDS250-1.5 ~ 10	277
GED360-R6-Z	40	GLK-B2	396	GX0912-S08 ~ S17	403	HLDS2509	277
GED560-R6-B	44	GLK-RA2	396	GX0914	404	HP-350S	521
GED560-R6-Z	41	GMM-025 ~ 075	411	GX13-A0917 ~ A0920	392	HP-45130	521
GED-Z	39	GMN-15 ~ 30	411	GX13-C3 ~ C4	392	HT10-2.5 ~ 10	280
GEK030-C3	390	GNA010-02	32	GX13-E100	394	HTH-4 ~ 8	280
GEK030-C3A	390	GNA080-03	32	GX13-EMZ10	394	J	
GEK030-C3-L	390	GNA200-04	32	GX13-H04 ~ H10	394	JAE101	423
GEK030-R2	390	GNA-K	33	GX13-H04S ~ H10S	394	JAE101-B	423

JAE121	422	JBE36060	431	KZSS-25	368	MR1-0607F ~ 2224F	309
JAE301	424	JBE3620A	427	L		MR15L-10F ~ 19F	310
JAE402-B	423	JDB2-60	423	LT6 ~ LT55	290	MR1A-0810F ~ 1719F	307
JAE411	424	JH-3-100	423	LT8H ~ 55H	296	MR1S-0810F ~ 1719F	309
JAE473	425	JH-4-50 ~ 100	423	LTX12	290	MS2-032 ~ 46	318
JAE481	425	JH-5-50	423	LTXH11	296	MS2-1/8 ~ 1-1/2	319
JAE481-H	425	JH-6-50	423	LZ1-450 ~ 600	463	MS30-8 ~ 19	322
JAE681	426	JHE036A	427	M		MS3-08T ~ 15T	577
JAE711	426	JHE072	427	M1004	305	MSR1A-08 ~ 24	308
JAE911	457	JHE180G ~ S	427	M100-7X8 ~ 22X24	305	MSR1A-08F ~ 19F	308
JAE912	457	JHE360	431	M1505	304	MSR2A-08 ~ 19	308
JAE913	457	JP-1-50 ~ 100	423	M150-8X10 ~ 22X24	304	MSR2S-08F ~ 19F	310
JAE915	457	JP-2-50 ~ 100	423	M151-10X12 ~ 14X17	304	MSR2SA-08 ~ 17	308
JAE921	452	JP-3-50 ~ 100	423	M1513	303	MTG-98	412
JAE951	431	JRE310	427	M1603	304	MVC-30	574
JAE951-3 ~ 8	431	JTAE115	423	M160-8X10 ~ 27X30	304	MWA-375 ~ 450	328
JAH-065 ~ 110	420	JTAE121	422	M215P	303	MZ10-10X12 ~ 14X17	529
JAP110	418	JTAE315	424	M2506	302	MZ1-10X12	529
JAP120	418	JTAE411A	424	M2510	303	MZ11-10 ~ 12	530
JAP120-D ~ F	418	JTAE473A	425	M253	303	MZ112	530
JAP130	418	JTAE481	425	M25-5.5X7 ~ 24X27	303	MZ25-10H	529
JAP140	419	JTAE681	426	M256	302	MZF-10	528
JAP351	416	JTAE711	426	M258	302	N	
JAP418	416	JTAE711-D ~ F	426	M274	305	NB2-04 ~ 14	67
JAP438	416	JTAE911	457	M27-8H ~ 14H	305	NB2-055W ~ 14W	67
JAP451	416	JTAE951	431	M30-8 ~ 19	322	NB2-1/8 ~ 9/16	68
JAP461	417	JTRE310	427	M5-05507 ~ 4146	301	NB2-7/32W ~ 9/16W	68
JAP491	417	JYDC-1 ~ 3	420	M5-1/4X5/16 ~ 1-1/8X1-1/4	301	NB2L-04 ~ 14	71
JAP510	419	JYP-2F	420	M5S-05507 ~ 1921	302	NB2L-055W ~ 14W	71
JAP520	419	K		MCCU14	572	NB2L-1/8 ~ 9/16	71
JAP651	417	K9-6	360	MCCU-BA ~ PT	572	NB2L-7/32W ~ 9/16W	71
JAP876	418	KZ1-10 ~ 30	367	MCK3140	143	NB2M-04 ~ 14	69
JAP885	417	KZ12A	366	MCKB-B	174	NB2M-055W ~ 14W	69
JAR331	419	KZ12B	366	MCOL-260	574	NB3-055 ~ 24	84
JAR341	419	KZ12S	366	MCPS-20.8	573	NB3-08JU ~ 14JU	91
JAR353	420	KZ142A	365	MCS2-100	573	NB3-08W ~ 24W	85
JBA3-65	423	KZ142B	365	MCVU5	573	NB3-1/4 ~ 1	85
JBE07220	427	KZ1S-15	367	MCVU-A16 ~ A28	573	NB3-1/4W ~ 1W	85
JBE14420G	427	KZ2-18A	367	MD-50 ~ 300	333	NB3-13SP ~ 208SP	90
JBE18015H	427	KZ2S-18	367	MDD1-75 ~ 150	332	NB3L-055 ~ 24	88
JBE18020H	427	KZ3-18A	368	MDDZ-400	332	NB3L-08W ~ 24W	88
JBE18030	427	KZ3S-18	368	MDEZA-4 ~ 5	447	NB3L-1/4 ~ 15/16	89
JBE18030H	427	KZ4-12 ~ 18	366	MK81A-M	172	NB3L-1/4W ~ 15/16W	89
JBE18040H	427	KZ4L-18	366	MK82	132	NB3M-055 ~ 19	86
JBE18040K	427	KZ4S-18	365	MK91A-M	172	NB3M-08W ~ 19W	86
JBE18050H	427	KZS-2510	368	MK92	132	NB3M-1/4 ~ 11/16	87
JBE180HK	427	KZS-40	368	MR-0813 ~ 1014	310	NB3M-1/4W ~ 11/16W	87
JBE1820G	427	KZS-4010	368	MR-0813L ~ 1014L	311	NB4-10 ~ 32	101

NB4L-10 ~ 24	101	NBRC390F	95	NEKN-ST ~ GS	58	NTB2L06BA	70
NBA23	81	NBRC390FS	95	NEKR-104W	59	NTB2L06WA	70
NBA32	99	NBRC390-K	95	NEKT-N2012	55	NTB2L08WA	70
NBA34	99	NBRC390L	95	NEKT-W2011	55	NTB2L09A	70
NBA43	103	NBRC390S	95	NEKT-W2111 ~ W2013	55	NTB2L09BWA	70
NBAE23	79	NBRC390-TK	96	NEKW-ST ~ GS	57	NTB2L19XA	65
NBD12	79	NBS2	78	NHT-08 ~ 14	114	NTB2M06A	68
NBD12S	79	NBS2-K	78	NM1-0810 ~ 2224	108	NTB2M06WA	68
NBD12SS	79	NBS2L	78	NM1-0810H ~ 2224H	109	NTB2M08WA	69
NBE2-025 ~ 150	80	NBS2S	78	NM11L-0810 ~ 2224	109	NTB2M10A	68
NBE2-025JW ~ 150JW	80	NBS3	96	NM12-08 ~ 19	110	NTB305JUA	91
NBE28	79	NBS3-K	97	NM1S-0708 ~ 1417	108	NTB305SPA	90
NBE3-030 ~ 300	98	NBS3L	96	NM2-0810 ~ 1719	107	NTB306A	83
NBE3-030JW ~ 150JW	98	NBS4	102	NM5-05507 ~ 2832	106	NTB306BA	85
NBE38	97	NBS4-K	102	NM5S-0810 ~ 1417	107	NTB306WA	84
NBE4-075 ~ 300	103	NBT2-02 ~ 06	73	NMH2-0810 ~ 1618	110	NTB311A	82
NBE48	102	NBT2-02L ~ 06L	73	NMS2-055 ~ 32	112	NTB311AZ	82
NBEC38	97	NBT2-02SS ~ 06SS	73	NMS2-1/4 ~ 1	113	NTB311BA	82
NBHM2	79	NBT2M-06	74	NMS2L-08 ~ 27	113	NTB311BAZ	83
NBHM3	97	NBT2M-06L	74	NMS2L-1/4 ~ 1	113	NTB312A	84
NBHT2	78	NBT2M-06SS	74	NMS2S-08 ~ 17	114	NTB312XA	84
NBHT3	97	NBT2P-1 ~ 2	74	NMSZ-10	112	NTB315BA	85
NBJ2	80	NBT2P-1L ~ 2L	74	NPJ-150	115	NTB317A	81
NBJ3	99	NBT2P-1SS ~ 2SS	73	NPJ-200	115	NTB317AZ	82
NBJ4	103	NBT3-04 ~ 08	91	NPN-150	115	NTB317XA	82
NBNS2-08W ~ 12W	72	NBT3P-2 ~ 3	92	NPN-150BW	116	NTB317XAZ	82
NBNS3-08 ~ 19	90	ND1M2-5 ~ 8	118	NPSL-150	116	NTB320A	84
NBR290	76	ND1MS-6	118	NPSL-200	116	NTB3L06A	87
NBR290F	77	ND1P2-1 ~ 3	118	NPSL-200BN	116	NTB3L06WA	88
NBR290FS	77	ND1PS-2	118	NQ4E4 ~ 10	76	NTB3L10A	83
NBR290H	77	ND3M-055 ~ 08	117	NQ4T8 ~ 30	75	NTB3L10AZ	83
NBR290-K	77	ND3MS-06	117	NQ4T8L ~ 30L	76	NTB3L12A	87
NBR290L	77	ND3P-1 ~ 3	117	NQ4T8SS ~ 30SS	75	NTB3L12XA	87
NBR290S	77	ND3PS-2	117	NQ6E6 ~ E16	93	NTB3M06A	86
NBR290-TK	78	NEHB206	81	NQ6T25 ~ 50	92	NTB3M06WA	86
NBR390	93	NEHB210	81	NS2-05507 ~ 2832	111	NTB3M12A	86
NBR390F	94	NEHB215	81	NS3-08 ~ 19	111	NTB3X26A	81
NBR390FL	94	NEHB306	99	NTB205A	65	NTB3X26AZ	81
NBR390FS	94	NEHB310	99	NTB206A	66	NTB406A	100
NBR390H	94	NEHB315	99	NTB206BA	66	NTB412A	100
NBR390-K	94	NEHB406	103	NTB206WA	66	NTB417A	100
NBR390L	93	NEHB410	103	NTB208WA	66	NTB417AZ	100
NBR390S	93	NEKB-1	83	NTB209BWA	67	NTB4L06A	101
NBR490	101	NEKB-2	83	NTB210A	66	NTBE204	80
NBR490-K	102	NEKC-EXA ~ CR	55	NTB210BA	67	NTBE303	97
NBR490L	102	NEKC-HA	58	NTB212A	66	NTBE303JW	98
NBRA3	96	NEKC-LCA	58	NTB222XA	65	NTBE306	98
NBRC390	95	NEKC-SCA	58	NTB2L06A	70	NTBE403	102

NTBNS307	90	NTX759A	61	PMD18	332	SDP-3	337
NTBT205A ~ 209A	72	NTX759AN	64	PMDEZA4	447	SK0311S	141
NTBT2L06A	72	NTX759AT2	61	PN1-125 ~ 200	350	SK120-M	170
NTBT2SS06A	72	NTX8700A ~ BKA	61	PNC-125	350	SK200-M	165
NTBT306A	91	NTX8700AN ~ BKAN	64	PR-2026	499	SK201	130
NTD106	118	NTX8700AT2	60	PS6-302	348	SK300-M	165
NTD1M04	118	NTX8701A ~ BKA	60	PS6-304	348	SK304	131
NTD1P04	118	NTX8701AN ~ BKAN	64	PSA34	480	SK308M-S	138
NTD306	117	NTX907JW	59	PSA57	480	SK308P-S	140
NTEHB205	81	NTX929W	59	PSL-150 ~ 200	348	SK3121MC	137
NTEHB305	99	NWM-250	114	PSL-150BN ~ 200BN	349	SK314	131
NTEHB405	103	O		PSL-175N	349	SK322P	143
NTM106	108	OHZ-210	574	PSL-200BN1	349	SK3241S	142
NTM106H	109	P		PSL-200L	349	SK330P-M	169
NTM11L06	109	PAU-3747	497	PSN-175	345	SK34010PS	142
NTM1204	110	PBU-1219	490	PWA-150 ~ 900	328	SK34011CY	143
NTM1S06	108	PC2-66	438	R		SK3434S	142
NTM206	107	PC2665C	438	RM03	310	SK3481S	141
NTM506	106	PCK305	438	RM22	336	SK3531P	140
NTM5S04	107	PCK305S	438	RM32	336	SK3540BX	136
NTMH204	110	PCR3-35	436	RM-8X9 ~ 14X17	310	SK3560SS	133
NTMS206	112	PCR3-66	436	S		SK35611XMC	137
NTMS206B	113	PCRK-C	437	S20-10X12 ~ 19X17	316	SK3561W ~ WZGBK	138
NTMS212	112	PCRK-CM	437	S2-05507 ~ 4146	315	SK3567X	136
NTMS2S06	114	PCRK-FS	436	S206	316	SK3570XBKTQ	144
NTP03	115	PCRK-S	436	S2-1/4X5/16 ~ 1-1/8X1-1/4	316	SK3570XSTQ	144
NTQ4E05A	76	PCRT-23	437	S30-8 ~ 19	321	SK3570XTQ	144
NTQ4T05A	75	PCRT2-35	437	SCP-171	345	SK3650E	125
NTQ4T07	75	PCRT2-66	437	SCP-1715	345	SK3650X ~ XBK	135
NTQ4T07L	75	PD-1 ~ 4	333	SCP-171LL	346	SK3680RX ~ XBK	134
NTQ4T07SS	74	PDD1-1 ~ 3	332	SCP-172L	346	SK36813XA	133
NTQ6E06A	93	PDDZ-2	332	SCP-172LL	346	SK36813XXA	133
NTQ6T05A	92	PDEZA-1 ~ 2	447	SD1-M	333	SK408M-S	139
NTS206	111	PH-16X21	539	SD1-P	333	SK408P-S	140
NTS306	111	PH45-323	359	SD30-8H	337	SK4411WM	145
NTX1NA27	54	PH68-344	359	SD30-B	337	SK44311M	145
NTX1WA42	54	PHF-16H	539	SD3-M	334	SK4441S	141
NTX1WA70	53	PHF-20.8H	539	SD3-P	334	SK4511WM	145
NTX1WB27	54	PJ-06	568	SD4-P	334	SK4520MXBK	146
NTX632WZ	63	PJ-06-H	568	SD6A	337	SK4520MXS	146
NTX641WZ	63	PJ-08	568	SD6A-P	337	SK4521P	140
NTX727A	62	PJ-1	568	SDM-1.0	337	SK4521W	139
NTX727AT2	62	PJ-150 ~ 250	344	SDM-1.0S ~ 1.8S	337	SK4521WZ	139
NTX734BA	62	PJ-150A ~ 250A	344	SDM-1.6	337	SK45311M	145
NTX734BAT2	62	PK-2125 ~ 8217	363	SDM-1.8	337	SK4580E	125
NTX740A	62	PK-2125-4 ~ 8217-4	363	SDP-1	337	SK4586X	137
NTX740AN	64	PK3	363	SDP-1S ~ 3S	337	SK5006A ~ 7006A	126
NTX740AT2	62	PK8	363	SDP-2	337	SK5011 ~ 7011	127

SK5021M ~ 7021M	128	T-03BPL ~ 08BPL	283	TB406WG1	216	TBT2L04H	264
SK59320XX	134	T-03L ~ 17L	283	TB410	216	TBT2L06BH	264
SK6001B	129	T-03SS ~ 12SS	283	TB410E	219	TBT2L06BPPH	265
SK7005B	129	T-1/8 ~ 5/8	283	TB410W	216	TBT2L08TH	293
SK8031EX	124	T-1/8BPL ~ 5/16BPL	283	TB410X	216	TBT2L09T	287
SK8101A ~ AWH	123	T-1/8L ~ 5/8L	283	TB410XE	219	TBT304TS	485
SK8301A ~ AWH	122	T-1/8S ~ 7/16S	283	TB413	217	TBT306H	268
SK8601C ~ WH	120	TAG-25X170	551	TB413X	217	TBT308T	288
SKC-MA	169	TAG-26X220	551	TB415BX	218	TBT308TH	294
SKR402A ~ 703A	166	TAG-48	488	TB415W	217	TBT309BH	268
SKR-51	167	TAGZ-200X320	551	TB415X	217	TBT310H	268
SKR-52G	167	TB205E	189	TB417TQ	215	TBT316HX	266
SKR-53	167	TB206WG1	188	TB420X	218	TBT319HTX	294
SKR-54S	167	TB209TQ	188	TB4E09	291	TBT319TX	288
SKX0010R	174	TB210	188	TB4L05	221	TBT3L06BPH	270
SKX0012	174	TB210B	188	TB4L10E	221	TBT3L07BPPH	270
SKX0102	160	TB210E	189	TB4L10X	218	TBT3L08T	288
SKX0102BK	160	TB214	188	TB4TW05	223	TBT3L08TH	295
SKX0102S	160	TB2E06	291	TB610A	234	TBT3L09BH	269
SKX0213 ~ BK	160	TB2L05	191	TB610B	230	TBT3L09H	269
SKX0514	174	TB2L10	189	TB614A	234	TBT3S08T	287
SKX2613 ~ ABK	167	TB2L10E	191	TB614B	230	TBT3S08TH	294
SKX2614	167	TB2X20	189	TB615A	234	TBT3S09BH	267
SKX2704	167	TB2X20B	189	TB615B	230	TBT3S09H	267
SKX3306	160	TB305E	200	TB618BA	234	TBT3S17HX	266
SKX3805 ~ BK	164	TB306WG1	197	TB618BB	230	TBT3SS09H	267
SKX3812	164	TB306WG2	197	TB619A	234	TBT407H	271
SKX3814	164	TB306WG3	197	TB619B	230	TBT407T	289
SM306	321	TB308	197	TB812	239	TBT407TH	295
SOCP-130	348	TB308BX	198	TBNS305W	205	TBT409BH	272
SOP-171	346	TB308X	198	TBP411PA	247	TBT410H	271
SOP-1715	346	TB310	200	TBP4903	513	TBT415HX	271
SOP-171LL	346	TB312TQ	197	TBP4903G	513	TBT4L04BPPH	273
SOP-172	347	TB312X	198	TBP491722GA	513	TBT4L04BPH	273
SOP-172LL	347	TB314	198	TBP4917GA	513	TBT4L07T	289
SOP-173	347	TB317X	199	TBP4919GA	513	TBT4L07TH	295
SPC0110	347	TB318	199	TBP4921GA	513	TBT4L09BH	272
SPC0110L	347	TB3E09	291	TBP4922GA	513	TBT4L09H	272
SPC0210	347	TB3L05	202	TBP4M11TPA	247	TBTP305T	254
SPC110	347	TB3L05MGA	204	TBP614TP	251	TBTP306P	255
SPC110L	347	TB3L10	202	TBP614TP-M	170	TBTP406P	256
SPC210	347	TB3L11X	199	TBT205H	263	TBZ1406	311
SPC310	347	TB3M05	201	TBT206BH	263	TBZ1407	311
SPC5	347	TB3TW06	206	TBT208TH	293	TBZP635	432
SPD-150C ~ 200C	348	TB3TW10	206	TBT209T	286	TBZP637	432
SPP-175	349	TB3X20	199	TBT226HTH	262	TCP1-1	171
		TB404TQ	519	TBT226TH	262	TD1H10B	281
		TB405	218	TBT2L04BPH	265	TD1H5	280

T

TD1H8	280	TGW010103	402	T-T20HS ~ T55HS	297	VL3-1	462
TD1HBP10B	282	TGW010103-CS	402	T-T20S ~ T55S	297	VL3-2	462
TD1HBP5	281	TGW025103	402	T-T6 ~ T70	297	VL3F-1	462
TD1HBP8	281	TGW050103	402	T-T6L ~ T70L	297	VL3F-2	462
TD1T12	290	TGW100103	402	T-T8H ~ T70H	297	VL3-P	462
TD1T5	290	TGW100103-CS	402	T-T8HL ~ T70HL	297	VLS5	463
TD1TH11	296	TGW100202	402	TUD3L	361	VS-2	463
TD2798	339	TGW200202	402	TUD3S	361	VS-3	463
TD3M	337	TGW200202-CS	402	TUD6	361	VS4-3	462
TD4P	337	TGW300202	402	TWCMPA119~319	519	VZR63-18	406
TD5100M	337	TGX13E1002	394	TWEE3L	292	VZR63-25	406
TD52P	337	TGX13MR147	393	TYKPT4A	454	W	
TD702	339	TGZ-1818	412	TYKPT4B	454	WCMPA085~108	519
TD798	339	TH20	212	TYKPT5	455	WEE12X14L	292
TD902	339	TH-8 ~ 21	324	TYKPT5A	454	WEE6X7L	292
TDBRP6	338	TH-8N ~ 12N	324	TZKF1A05	369	WEE8X10L	292
TDBRPX7	338	THF20-700	212	U		WMA-150 ~ 300	328
TDH5	337	THF2-10 ~ 17	324	UD1-10	361	WMS-24~46	328,440
TDH6	337	THF2-10L ~ 17L	325	UD1-10B	361	WPD1-250	345
TDT5	337	TKZ232A	367	UD1-10B-1	361	WPD1-300	345
TEH1SM	180	T-M10	485	UD1802C	361	WPDA-250	345
TG-923	412	TM305	322	UD1802F	361	WTP-210	352
TG-98	412	T-M5	485	UD1802P	361	X	
TGB-923	412	TM506	300	UD2-10	360	XH-14-21 ~ 19-27	519
TGB-98	412	TM506B	300	UD2-10-1	360	XH30	227
TGED030C3AZ	36	TM508	300	UD2502C	361	Y	
TGED030C3Z	36	TM510	300	UD2502F	361	YCD-243	461
TGED030R2Z	36	TM5S05	302	UD2502P	361	YCD-263	461
TGED040X13Z	38	T-M6	485	UD3-10	360	YCE-601	461
TGED060R3Z	36	T-M8	485	UD3-10-1	360	YCE-648	461
TGED085R3Z	37	TMDB8	336	UD4-10	361	YCO-280	420
TGED085R4Z	37	TMR105	309	UD6-10	360	YCW-100	461
TGED085W36Z	38	TMR1S05	309	UD7-10	360	YDA-360 ~ 730	461
TGED085X13Z	38	TMS208	317	UD7-10-1	360	YDB-530	461
TGED135R4Z	37	TMS208B	318	UD8-10	359	YEA-4000	460
TGED135W36Z	38	TMS210	317	UD8-10-1	359	YGJ-40 ~ 120	369
TGED200R4Z	37	TMS212	318	UD9-1	362	YKAG-01	460
TGED200W36Z	38	TMS305	322	UD9-2	362	YKAG-02	460
TGED360R6Z	37	TMSR2S06	309	UDC-10 ~ 25	362	YKAG-03	460
TGED560R6Z	38	TP-850	565	UDHT-2 ~ 49	362	YKAG-04	460
TGEK040X132	393	TPMD18	331	UDP-10	362	YKAG-05	460
TGEK085X132	393	TS1500A	563	UDP-13	362	YKAG-07	460
TGEKR040M08	389	TS206	314	UDP-4	363	YKAG-090A ~ 490A	460
TGEKR040NS07	389	TS206A	315	UDP-4-1	363	YKAGC-95	460
TGEKR040S09	389	TS206B	315	V		YKAGC-R	460
TGEKR085M08	389	TS208	314	VK-300	462	YKAGC-S	460
TGEKR085NS07	389	TS210	314	VK-400	462	YKHD-01	176
TGEKR085S09	389	TS305	321	VL2-HD	462	YKHD-01A	176

YKHD-02	175	ZGWPA30550	448
YKHD-03L	175	ZKF1A-2S ~ 2H	369
YKHD-03S	175	ZND-08	447
YKHD-04	175	ZPN1-160	446
YKHD-5TM	174	ZPSL-160	446
YKHD-A2	176	ZPSL-220R	446
YKHD-A3	176	ZS2-08SE ~ 12SE	446
YKHD-A4	176	ZTB311A ~ 310VB	443
YKHD-RPM	175	ZTH3	445
YKPT-20 ~ 52	455		
YKPT-20S	455		
YKPT-51H	455		
YKPT-51L	455		
YKPT-51P	455		
YKPT-59H	455		
YKPT-59L	455		
YKPT-LM	454		
YKPT-MM	454		
YKPT-RM	454		
YKPT-SM	454		
YTBR-112	369		
YTBR-122	369		
YTBR-1221	369		
YTBR-1222	369		
YTBR-132	369		
YTBR-142	369		
YTBR-212	369		
YTBR-311 ~ 312	369		
YTBR-323	369		
YTBR-422	369		
YTHB-100	368		
Z			
ZB2L-08 ~ 12	444		
ZB3-08 ~ 12	444		
ZB3L-08 ~ 12	444		
ZB3L-08MG	445		
ZB3L-12MG	445		
ZBE2-050 ~ 150	444		
ZBE3-125	445		
ZBE3-250	445		
ZBR2	444		
ZBR3	445		
ZC30	438		
ZCK305	438		
ZCK305S	438		
ZEKT-12A	443		
ZGEVA-1000	448		
ZGWPA20525	448		

ne@ros 名前入りツールセット専用発注書



※カラーゴムリングは別売です。

太ワク部分のみご記入下さい。

発注日	年	月	日
-----	---	---	---

ご発注商品番号	数量	セット
---------	----	-----

フリガナ			
お名前			年齢
ご住所	〒□□□□□□□□		
TEL	FAX		
E-mail			
ご職業	1.整備士(4輪) 5.会社員(その他) 9.学生	2.整備士(2輪) 6.自営業(自動車関係) 10.その他(3.整備士(その他) 7.自営業(その他))
	4.会社員(自動車関係) 8.公務員		

刻印パターン	指定文字				
名前:フルネーム 姓:フルネーム (20文字以内) (例) Taro Kyoto	<table border="1"> <tr> <td>名</td> <td>姓</td> </tr> <tr> <td>姓</td> <td></td> </tr> </table>	名	姓	姓	
名	姓				
姓					
名前:イニシャル 姓:フルネーム (11文字以内) (例) T.Kyoto	<table border="1"> <tr> <td>名</td> <td>姓</td> </tr> <tr> <td>姓</td> <td></td> </tr> </table>	名	姓	姓	
名	姓				
姓					
名前:イニシャル 姓:イニシャル (2文字以内) (例) T.K	<table border="1"> <tr> <td>名</td> <td>姓</td> </tr> <tr> <td>姓</td> <td></td> </tr> </table>	名	姓	姓	
名	姓				
姓					

※ディープロケット・ラチェット・めがねレンチ・コンビネーションレンチ等

※めがね・ニッパ・プライヤ木柄ドライバ等

※ソケット・スパナ等

それぞれの刻印パターンをご記入ください。
(記入モレがありますと刻印できませんので必ずご記入ください)
ご記入いただきましたデータを基に刻印致しますので、お間違えの無いようご注意ください。
刻印の大文字はお名前の初めの一文字とし、後は小文字とさせていただきます。
書体は明朝体に限らせていただきます。あらかじめご了承ください。(例をご参照ください)
(注) 樹脂柄ドライバに刻印は入りません。

<販売店・代理店記入欄>

※ KTC記入欄

販売店名	特約店コード※
販売店住所	
注文番号	
代理店名	特約店コード※
注文番号	
直送先	

※ KTC記入欄

受付 No. ※	KTC受付日※	年	月	日			
生産手配日※	年	月	日	出荷予定日※	年	月	日

※この発注書はネプロス名前入りツールセット専用発注書です。

【総合カタログ No.41】

【個人情報について】

ネプロス名前入りツールセット申込み時に取得した個人情報は、弊社のプライバシーポリシーに基づいて適切に扱い、ネプロス名前入りツールセットの受注処理及びそれに付随するサービスのために利用いたします。発注時にいただきました登録内容の変更やお問い合わせは、下記「お客様窓口」にて受け付けいたします。

- ・プライバシーポリシーのURL ktc.jp/privacy
 - ・お客様窓口 電話：0774-46-4159 FAX：0774-46-4359 Email：support@kyototool.co.jp
- お電話での受付時間 10:00～12:00 13:00～16:00 (土日祝日および弊社休業日は除く)

京都機械工具株式会社 ktc.jp

お客様窓口 T 0774 46 4159 F 0774 46 4359 support@kyototool.co.jp

電話受付時間 10:00~12:00 13:00~16:00(土・日・祝および弊社休業日を除く)

本カタログに掲載している商品の価格は2022年2月現在のものです。

本カタログに掲載している商品の価格に消費税は含まれておりません。

本カタログはベジタブルインキを使用しています。

2022.03.65(S) PRINTED IN JAPAN copyright© 2022 KYOTO TOOL CO.,LTD.

No.	品名	頒布価格
CATA41	総合カタログNo.41	本体:1,100円(税込み)

