

会社案内 **1**

適応材料表・JANコード 形名一覧表 **2**

切断(ポータブル) **3**

切断(中口径) **4**

研削 **5**

補修加工 **6**

穿孔 **7**

Sankyo Diamond Tools

2019.10.edition

研磨 **8**

集じん工具 **9**

取扱説明 **10**

Concrete



Tile



Stone



Block



Marble

グローバル企業として、 確かな研究、高い品質、広い販売網で躍進する 三京ダイヤモンド工業株式会社

人類の技術史は、石、青銅、そして鉄と、より硬い素材を求め続けてきました。
新素材革命の流れの中にある現在、超硬合金、セラミックと多様な素材が開発されています。
しかし、今もって、地球上で最も硬い物質、それは「ダイヤモンド」です。

三京ダイヤモンド工業株式会社は、
工業ダイヤモンドの硬い性質を高度の粉末冶金技術によってあらゆる物質を「切る、削る、磨く」ことのできるダイヤモンド工具へと変身させる総合製造・販売会社です。
三京ダイヤモンド工業株式会社の製品は、日本国内はもとより世界の様々な国の各種分野で使われています。
特に、ドライカッターの分野では、
「SDカッター」の三京ダイヤモンドとして絶大なる信頼を得ています。
技術革新・素材革命が急速に進む現在、たゆまぬ研究と努力により、
私たちは「信頼と品質のSDマーク」を合言葉に
皆様方からの信頼・満足を得られる製品づくりに取り組んでまいります。

概要

三京ダイヤモンド工業株式会社

設立	1966年11月19日
資本金	94百万円
事業内容	各種ダイヤモンド工具の製造および販売
本社工場	神奈川県海老名市本郷1770 TEL:046-238-6161 FAX:046-238-6165
名張工場	三重県名張市蔵持町原出522-47 TEL:0595-64-2311 FAX:0595-64-3310
営業拠点	東日本営業所 神奈川県海老名市本郷1770 TEL:046-238-6178 FAX:046-238-8166 仙台営業所 宮城県仙台市若林区卸町東3-3-36 TEL:022-390-6331 FAX:022-390-6332 西日本営業所 三重県名張市蔵持町原出522-47 TEL:0595-64-0311 FAX:0595-64-0312 福岡営業所 福岡県福岡市東区松島4-8-5 TEL:092-627-2533 FAX:092-621-5770

沿革

1965年 7月	神奈川県茅ヶ崎市にクラウンダイヤモンド工具研究所を創業する
1966年 11月	資本金1,250万円をもって三京ダイヤモンド工業株式会社創立
1967年 11月	工場を海老名市中新田に移転
1977年 2月	国内販売部門を株式会社三京ダイヤモンド商事として独立させる
1980年 7月	新製品開発の研究所設立
9月	茨城工場の操業を開始する
1981年 12月	資本金3,397万円に増資
1982年 1月	スーパードライ「SDカッター」発売 研究開発業務の株式会社デー・ティ・アール設立
8月	名張工場の操業を開始する
1985年 3月	輸出業務の三京ダイヤモンド貿易株式会社設立
5月	事業拡張のため本社・工場を海老名市本郷に移転
1986年 2月	「SDカッター」、第11回発明大賞(考案功労賞)受賞
4月	同、第6回科学技術庁長官賞(科学技術庁振興功績賞)受賞
1990年 8月	東邦チタニウム株式会社グループに入る
11月	三京ダイヤモンド貿易株式会社および株式会社デー・ティ・アールを吸収合併、資本金3,576万円
1994年 6月	三京ヨーロッパ(SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL EUROPE B.V.)、オランダに設立
1998年 4月	株式会社三京ダイヤモンド商事を吸収合併、資本金3,796万円
1999年 1月	Fシリーズ「SDプロテクト」発売
6月	資本金9,492万円に増資
2002年 12月	I S O 9001 認証取得
2003年 3月	茨城工場を閉鎖
2005年 4月	日立工機株式会社グループに入る
2006年 9月	I S O 14001 認証取得
2007年 11月	カッター製造部門名張工場に集約
2009年 12月	I S O 14001 :2008 更新審査登録
2015年 5月	「SDカッターSプロテクト」発売



本社工場



名張工場

用途	製品名	コンクリート・アスファルト		ブロック		レンガ	タイル	石材				瓦		その他					掲載ページ																			
		鉄筋コンクリート	PCコンクリート	ヒューム管	U字溝	硬質コンクリート	コンクリート	舗装コンクリート	舗装アスファルト	重量ブロック	ブロック	インスターロック	モルタル	スレート建材	耐火レンガ(軟質)	赤レンガ	磁器タイル	陶器タイル		黒御影石	赤・白御影石	大理石	鉄平石	砂岩	石州・三州瓦	セメント瓦	FPOP	硬質窯業サイディング	押出成形セメント板	ALC	塩ビ	鑄鉄管	キッチンパネル	ガルバリウム(薄鋼板)	塗膜			
切断【ポータブル】	SDカッター8X	◎	◎	◎	◎	◎	◎		○	△	△	△	○	△	△	△	○		△	△	△	○	△	△	○	○	○	○	△							P5		
	SDセグメントカッター	◎	◎	◎	◎	◎	◎		○	△	△	△	○	△	△	△	○			△	△	△	○	△	△	○	○	○								P5		
	SDプロテクトMark II	◎	◎	◎	◎	◎	◎		○	△	△	△	○	△	△	△	○			△	△	△	○	△	△	○	○	○								P6		
	SDカッターSプロテクト	◎	◎	◎	◎	◎	◎		○	△	△	△	○	△	△	△	○			△	△	△	○	△	△	○	○	○		△						P6		
	低騒音ナイト	◎	◎	◎	◎	◎	◎		○	△	△	△	○	△	△	△	○			◎	◎	◎	○				◎	◎	◎								P7	
	S1カッター	◎	◎	◎	◎	◎	◎		○	△	△	△	○	△	△	△	○			◎	◎	◎	○				◎	◎	◎								P7	
	レーザーホ8X	◎	◎	◎	◎	◎	◎		○	△	△	△	○	△	△	△	○			◎	◎	◎	○				◎	◎	◎								P7	
	豪傑/剣豪	◎	◎	◎	◎	◎	◎		○	△	△	△	○	△	△	△	○			◎	◎	◎	○				◎	◎	◎		△						P8	
	レーザーシャパンプロ	◎	◎	◎	◎	◎	◎		○	△	△	△	○	△	△	△	○			◎	◎	◎	○				◎	◎	◎								P8	
	切断名人	◎	◎	◎	◎	◎	◎		○	△	△	△	○	△	△	△	○			◎	◎	◎	○				◎	◎	◎								P9	
	SE/RZプロテクトMark II	◎	◎	◎	△	◎	◎				◎	△	△	○													◎	◎	◎									P9
	職人芸セグメント/リム						◎		◎	◎		◎	◎	◎											◎												P10	
	レーザーコスモ建材用					◎	◎		◎	◎	◎	△	△	◎																							P11	
	レーザーコスモ石材用					△	◎		◎	△				△						◎																	P11	
	Rカッター					◎	◎		◎	◎	◎			◎																							P12	
	ブロック名人/職人					△	△		◎	◎	◎		◎												△												P10	
	スパット																						◎				◎				△					◎	P13	
	レーザー隼				△	◎			◎	◎	△			◎					◎	◎	◎	◎															P13	
	タイルスマート																										◎										P14	
	タイルナイン																											◎										P14
	タイルプロDX																										◎											P14
	タイルプログリーン																										◎											P15
	タイルプロブルー																										◎											P15
	楽楽カット君																									◎	◎											P15
	シャープカット																										◎										△	P16
	スモールカッター																										◎										△	P16
	瓦スマート																									◎	◎											P17
	スリーカッター瓦																									◎	◎											P17
	瓦プロ																									◎	◎											P17
	FS2000マルチ												◎													◎	◎	◎	△									P17
	エンビカットエースネジ込み一発																																				P16	
切断【中口径】	GH950	◎	◎	◎	◎	◎		○	◎	◎			◎	◎															◎							P19		
	赤いイナツマGX	◎	◎	◎	◎	◎		○	◎	◎																											P19	
	黒いイナツマGL				△	◎		○	◎	◎			◎																								P19	
	イナツマLC				△	◎		○	◎	◎			◎																								P19	
	RDカッター				△	◎		○	◎	◎			◎																								P20	
	SDプロテクトMark II	△		◎	◎	◎		○	△	△	△		◎																								P20	
	青いイナツマEH	◎		◎	◎	◎		○	◎	◎																											P20	
	イナツマLJ				△	◎		○	◎	◎			◎																								P20	
	シャパン玄人DXサイレント						◎		◎	◎																											P21	
	シャパン玄人DX						◎		◎	◎																											P21	
	シャパン玄人						◎		◎	◎																												P21
レーザー隼	◎				◎	◎		◎	◎	△		◎		△	◎	◎	◎																			P22		
FS2000																																					P22	
研削	サーフェーサーエース	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎			◎		△																					P23		
	サーフェーサーエースDX	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎			◎		◎																						P23	
	サーフェーサーエースライト	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎			◎		△																						P23	
	ドライサーフェーサー	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎			△		△																						P24	
	ドライサーフェーサーDX	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎			△		△																						P24	
	ドライカップ	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎			◎	△																							P24	
	ドライセーパー	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎			◎	△																							P25	
	SDハーフ	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎			◎	△																							P25	
	マルチディスク	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎			◎																								P25	
	トマックス																																				◎	P26
	スパイク100																																				◎	P26
補修加工	ラインカットV/U					◎		◎																												P27		
	Uカット					◎		◎																													P27	
穿孔	溶着V/Uカッター/ドライカッター					◎		◎																													P28	
	コンクリートダイヤモンド					◎		◎																	◎	◎											P29	
	NewSDハイビット	◎	△	◎	◎	◎		◎	◎	◎			◎																								P30	
	Mr.もぐら	◎		◎	◎	◎		◎	◎	◎			◎																								P30	
VBダイヤモンド																																				P31		

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
【ポータブル】

切断
【中口径】

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明

◎：最適
○：適合
△：使用可

形名	JANコード	ページ	形名	JANコード	ページ	形名	JANコード	ページ
A								
AC-055	4936091600309	29	FS-14	4936091015677	22	LD-4M	4936091008204	11
AC-060	4936091600316	29	FS-M4	4936091015691	17	LD-5C(20.0H)	4936091008259	11
AC-064	4936091600323	29	FU-85S	4936091009188	28	LD-5C(22.0H)	4936091008235	11
AC-075	4936091600330	29	FV-85S	4936091009171	28	LD-5M	4936091008211	11
AC-085	4936091600347	29	K			LJ-10PE(22.0H)	4936091008693	20
AC-095	4936091600354	29	K4SCT	4936091700153	34	LJ-10PE(25.4H)	4936091008792	20
AC-100	4936091600415	29	KW-4	4936091007436	32	LJ-12PE(20.0H)	4936091008877	20
AC-105	4936091600361	29	L			LJ-12PE(22.0H)	4936091008884	20
AC-120	4936091600422	29	LB-4	4936091008303	13	LJ-12PE(25.4H)	4936091008891	20
AC-125	4936091600378	29	LB-4F	4936091008310	13	LJ-12PE(30.5H)	4936091008907	20
AC-127	4936091600385	29	LB-4P(15.0H/30X3)	4936091051118	13	LJ-4P	4936091008600	8
AC-145	4936091600392	29	LB-4P(20.0H/35X3)	4936091051125	13	LJ-5P(20.0H)	4936091051057	8
AC3S-055	4936091600453	29	LB-5(20.0H)	4936091051064	13	LJ-5P(22.0H)	4936091008617	8
AC3S-060	4936091600460	29	LB-5(22.0H)	4936091008327	13	LJ-6P	4936091008624	8
AC3S-064	4936091600477	29	LB-5CP(22.0H/35X3)	4936091051019	13	LJ-7P(22.0H)	4936091051033	8
AC3S-075	4936091600484	29	LB-5F(10M)	4936091008518	13	LJ-7P(25.4H)	4936091008631	8
AC3S-085	4936091600491	29	LB-5F(16M)	4936091008334	13	LJ-8P	4936091008648	8
AC3S-095	4936091600507	29	LB-5P(20.0H/35X3)	4936091008501	13	LP-12R(20.0H)	4936091032315	18
AC3S-105	4936091600514	29	LB-6	4936091008341	13	LP-12R(22.0H)	4936091032322	18
AC3S-125	4936091600521	29	LB-6F	4936091008358	13	LP-12R(25.4H)	4936091032339	18
AC3S-127	4936091600538	29	LB-6P(20.0H/35X3)	4936091051149	13	LP-12R(30.5H)	4936091032346	18
AC3S-145	4936091600545	29	LB-6P(22.0H/35X3)	4936091051156	13	LS1-4	4936091041027	7
B								
BM-32	4936091012423	30	LB-7	4936091008365	13	LS1-5	4936091041010	7
BM-38	4936091012430	30	LB-8	4936091008389	13	LSR-AC10	4936091032063	21
BM-40	4936091012522	30	LB-9(22.0H)	4936091051255	22	LSR-AC12	4936091032070	21
BM-50	4936091012447	30	LB-9(25.4H)	4936091051262	22	LSR-AC14	4936091032087	21
BM-52	4936091012539	30	LC-12C(20.0H)	4936091016162	19	LSR-AC16	4936091032285	21
BM-60	4936091012461	30	LC-12C(22.0H)	4936091016179	19	LT-4	4936091008457	7
BM-60	4936091012461	30	LC-12C(30.5H)	4936091016193	19	LT-5	4936091008464	7
BM-65	4936091012478	30	LC-14C(20.0H)	4936091016339	19	LT-6	4936091008471	7
BM-80	4936091012492	30	LC-14C(22.0H)	4936091016346	19	LT-7	4936091008488	7
C								
C4SU(RT)	4936091700047	33	LC-14C(30.5H)	4936091016353	19	LT-8	4936091008495	7
CC-R4	4936091011440	26	LC-EH10(22.0H)	4936091016209	20	LT-S4	4936091008532	7
CC-S4	4936091011426	26	LC-EH10(25.4H)	4936091016216	20	LT-S5	4936091008549	7
CC-W4	4936091011433	26	LC-EH12(22.0H)	4936091016223	20	M		
D								
D-10	4936091009102	28	LC-EH12(25.4H)	4936091016230	20	MET-4SM	4936091700368	32
D-3	4936091009072	28	LC-EH12(30.5H)	4936091016247	20	N		
D-4.5	4936091009089	28	LC-GH12(20.0H)	4936091015431	19	NHB-032	4936091012621	30
D-8	4936091009096	28	LC-GH12(22.0H)	4936091015448	19	NHB-032T	4936091012829	30
DA-4A(H)	4936091700016	35	LC-GH12(22.23H)	4936091015455	19	NHB-038	4936091012645	30
DA-4A(M)	4936091700023	35	LC-GH12(25.4H)	4936091015462	19	NHB-038T	4936091012843	30
DA-4B(H)	4936091700306	36	LC-GH12(30.5H)	4936091015479	19	NHB-040	4936091012652	30
DA-4B(M)	4936091700320	36	LC-GH14(20.0H)	4936091015486	19	NHB-040T	4936091012850	30
DA-4S(H)	4936091700290	37	LC-GH14(22.0H)	4936091015493	19	NHB-052	4936091012683	30
DA-4S(M)	4936091700450	37	LC-GH14(25.4H)	4936091015516	19	NHB-052T	4936091012881	30
DC-4C	4936091011211	24	LC-GH14(30.5H)	4936091015523	19	NHB-065	4936091012713	30
DC-4M	4936091011105	24	LC-GL10(22.0H)	4936091016407	19	NHB-065T	4936091012911	30
DC-90	4936091011334	24	LC-GL10(25.4H)	4936091016414	19	NHB-080	4936091012744	30
DF-4M(20.0H)	4936091011129	24	LC-GL10(30.5H)	4936091016421	19	NHB-080T	4936091012942	30
DF-4M(22.0H)	4936091011303	24	LC-GL12(20.0H)	4936091016438	19	P		
DF-4ML	4936091011198	24	LC-GL12(22.0H)	4936091016445	19	P201471G	4936091700160	34
DF-5ML	4936091011297	24	LC-GL12(25.4H)	4936091016452	19	P201471G2	4936091700177	34
DF-90M	4936091011372	24	LC-GL12(30.5H)	4936091016469	19	P201612G	4936091700191	33
DF-90ML	4936091011389	24	LC-GL14(20.0H)	4936091016476	19	P300302G	4936091700184	34
DF-A4M	4936091011310	23	LC-GL14(22.0H)	4936091016483	19	P300327G	4936091700085	35
DF-A4ME	4936091011341	23	LC-GL14(25.4H)	4936091016490	19	P300328G	4936091700078	35
DF-A4ML	4936091011327	23	LC-GL14(30.5H)	4936091016506	19	P300461G	4936091600118	22
DN-4M	4936091011020	25	LC-GX12(20.0H)	4936091016254	19	P300461G2	4936091600101	22
DS-4C	4936091011242	25	LC-GX12(22.0H)	4936091016261	19	P300461G3	4936091600095	22
DS-4M	4936091011112	25	LC-GX12(22.5H)	4936091016360	19	P300841G	4936091700221	34
DS-5C	4936091011259	25	LC-GX12(25.4H)	4936091016278	19	P301265G2	4936091700290	36
F								
FD-GS4	4936091011266	25	LC-GX12(30.5H)	4936091016285	19	P301266G	4936091700283	36
FD-SP4	4936091011365	26	LC-GX14(20.0H)	4936091016292	19	P301290G	4936091700238	36
FS-12	4936091015639	22	LC-GX14(22.0H)	4936091016308	19	P301291G	4936091700245	36
			LC-GX14(25.4H)	4936091016315	19	P301308G	4936091700276	36
			LC-GX14(30.5H)	4936091016322	19	P301314G	4936091700382	37
			LD-4C	4936091008228	11	P301315G	4936091700269	36

形名	JANコード	ページ	形名	JANコード	ページ	形名	JANコード	ページ
P								
P301266G	4936091700283	36	SC-10	4936091002097	16	SR-A12	4936091032155	21
P301290G	4936091700238	36	SC-12	4936091002103	16	SR-A14	4936091032162	21
P301291G	4936091700245	36	SC-3	4936091002004	16	SR-A16	4936091032179	21
P301308G	4936091700276	36	SC-4.5	4936091002042	16	SR-A18	4936091032186	21
P301315G	4936091700269	36	SC-4S	4936091002028	16	SR-AC10	4936091032094	21
P400047G	4936091700115	35	SC-5	4936091002059	16	SR-AC12	4936091032100	21
P400049G	4936091700092	35	SC-6	4936091002066	16	SR-AC14	4936091032117	21
P400066G	4936091700122	33	SC-7	4936091002073	16	SR-AC16	4936091032124	21
P400067G	4936091700139	33	SC-8	4936091002080	16	SR-AC18	4936091032131	21
P400068G	4936091700146	33	SD-F12(20.0H)	4936091001748	20	SR-C10	4936091032193	21
P401021G	4936091700214	34	SD-F12(22.0H)	4936091001755	20	SR-C12	4936091032209	21
P401026G	4936091700207	34	SD-F12(25.4H)	4936091001762	20	SR-C14	4936091032216	21
P401384G	4936091700252	36	SD-F12(30.5H)	4936091001779	20	SR-C16	4936091032223	21
P401967G	4936091600002	11	SD-F4	4936091001601	6	SR-C18	4936091032230	21
P401993G	4936091599986	11	SD-F5	4936091001618	6	SR-SAC12	4936091032292	21
P401994G	4936091599993	11	SD-F6	4936091001625	6	SR-SAC14	4936091032308	21
PEB-N4	4936091007412	16	SD-F7	4936091001632	6	SSS-4K	4936091009034	17
PZ-100	4936091007016	13	SD-F8	4936091001649	6	ST-4	4936091008822	9
PZ-125	4936091007023	13	SD-R10	4936091001069	20	ST-5	4936091008839	9
PZ-160	4936091007030	13	SD-R9	4936091001052	20	ST-6	4936091008846	9
PZ-175	4936091007047	13	SD-RX4	4936091001809	5	ST-7	4936091008853	9
PZ-203	4936091007054	13	SD-RX5	4936091001816	5	ST-8	4936091008860	9
PZ-250	4936091007061	13	SD-RX6	4936091001823	5	U		
PZ-305	4936091007078	13	SD-RX7	4936091001830	5	U-10	4936091009119	27
PZ-355	4936091007085	13	SD-RX8	4936091001847	5	U-90NS	4936091009201	27
R								
RA-4	4936091002509	15	SD-SF4	4936091001908	6	V		
RD-12(20.0H)	4936091032353	20	SD-SF5	4936091001915	6	V-90NS	4936091009218	27
RD-12(22.0H)	4936091032360	20	SD-SF6	4936091001922	6	VBH-040	4936091600569	31
RD-12(25.4H)	4936091032377	20	SD-SF7	4936091001939	6	VBH-050	4936091600187	31
RD-12(30.5H)	4936091032384	20	SD-SX4	4936091001427	5	VBH-060	4936091600194	31
RDK-ST4	4936091009249	17	SD-SX5	4936091001434	5	VBH-065	4936091600576	31
RK-4P	4936091009195	17	SE-B4	4936091004794	10	VBH-070	4936091600200	31
RK-5P	4936091009256	17	SE-B5	4936091004800	10	VBH-080	4936091600217	31
RS-B4	4936091009614	15	SE-E4	4936091004657	10	VBH-100	4936091600224	31
RS-DX4	4936091051231	14	SE-E5	4936091004664	10	VBH-120	4936091600231	31
RS-DX5	4936091051248	14	SE-E6	4936091004817	10	VBH-150	4936091600248	31
RS-G4	4936091009652	15	SE-E7	4936091004824	10	VBH-200	4936091600255	31
RS-NE4	4936091009621	14	SE-E8	4936091004831	10	VBH-250	4936091600262	31
RS-ST4	4936091009669	14	SE-F4	4936091004350	9	VBH-300	4936091600279	31
RS-ST5	4936091009676	14	SE-F5	4936091004367	9	VBH-350	4936091600286	31
RZ-B4	4936091006279	10	SE-F6	4936091004374	9	VB-WDS1	4936091600170	31
RZ-B5	4936091006286	10	SE-F7	4936091004381	9	VB-WDS2	4936091600293	31
RZ-E4	4936091006132	10	SE-F8	4936091004398	9	W		
RZ-E4P	4936091006361	12	SE-G4	4936091004435	8	W300371A	4936091700030	35
RZ-E5	4936091006149	10	SE-G4P	4936091004497	12	Z		
RZ-E5CP(22.0H/35X3)	4936091006392	12	SE-G5	4936091004442	8	ZF-70C	4936091035002	32
RZ-E5P(20.0H/35X3)	4936091006378	12	SE-G5	4936091004459	8	ZF-70F	4936091035026	32
RZ-E6	4936091006231	10	SE-G5CP(22.0H/35X3)	4936091004756	12	ZF-70M	4936091035019	32
RZ-E7	4936091006248	10	SE-G5P(20.0H/35X3)	4936091004695	12	ZF-70SF	4936091035033	32
RZ-E8	4936091006255	10	SE-G6	4936091004459	8	ZF-70W	4936091035040	32
RZ-EF4	4936091006262	12	SE-G7	4936091004466	8	P9 ダイヤモンドカッターの 切り込み深さ		
RZ-EF5(10M)	4936091006354	12	SE-G8	4936091004473	8	P15 タイル切断用カッターの選定		
RZ-EF5(16M)	4936091006293	12	SE-GF4	4936091004411	12	P18 ブレード機種対応表		
RZ-F4	4936091006408	9	SE-GF5(10M)	4936091004428	12	P22 カッターの形状と一般的な特徴		
RZ-F5	4936091006415	9	SE-GF5(16M)	4936091004480	12	P38 よくある質問		
RZ-F6	4936091006422	9	SE-V5	4936091004916	12	ダイヤモンドカッターの図面の見方		
RZ-F7	4936091006439	9	SM-3	4936091005012	16			
RZ-F8	4936091006446	9	SM-4	4936091005029	16			
RZ-FD4	4936091006712	11	SM-4.5	4936091005043	16			
RZ-FD5	4936091006729	11	SM-5	4936091005067	16			
RZ-K4	4936091006668	8	SM-6	4936091005074	16			
RZ-K5	4936091006675	8	SM-7	4936091005081	16			
RZ-K6	4936091006682	8	SM-8	4936091008099	16			
RZ-K7	4936091006699	8	SMAT-H	4936091700344	16			
RZ-K8	4936091006705	8	SMAT-M	4936091700351	16			
			SM-J2	4936091005005	16			
			SR-A10	4936091032148	21			

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
【ポーダブル】

切断
【中口径】

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明

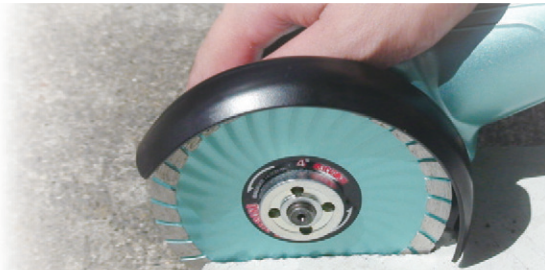
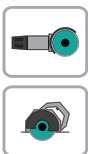
愛され続けるSDカ

鉄筋入りコンクリート切断用

SD cutter-8X ダイヤ層 8mm

切れ味優先! SD cutter

■使用用途: コンクリート製品全般、鉄筋入りコンクリート、レンガ、ブロック、モルタル、ALCの切断



SD cutter-進化形 **ダイヤ層が8Xに増量!**

波形基板だから、冷却効果促進で切れ味・寿命向上!!
超ロングセラー! あらゆる現場のプロが認めるダイヤモンドcutterの代名詞。切れ味と耐久性を誇り、幅広い用途に使用できる優れたもの!!

■ **仕上がり・切れ味重視!!**

- ・波形基板: 基板蓄熱を防止し安定した切れ味が持続。
- ・ダイヤ層[8mm]により寿命向上。

SD-RX

形名	旧形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SD-RX4	RC4TR(WT8X)	105 ^{mm}	2.2 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	12,900 円
SD-RX5	RC5TR(WT8X)	125	2.2	8.0	22.0	20	20,000
SD-RX6	RC6TR(WT8X)	150	2.2	8.0	22.0	20	24,300
SD-RX7	RC7TR(WT8X)	180	2.4	8.0	25.4	20/22	27,800
SD-RX8	RC8TR(WT8X)	203	2.4	8.0	25.4	20/22	30,600

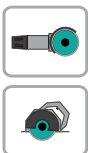
*2012年1月より形名を変更

刃先が切れ目なく繋がるリム型で、切り口がきれいに仕上がります。

SDセグメントcutter ダイヤ層 8mm

寿命優先! SD cutter

■使用用途: コンクリート製品全般、鉄筋入りコンクリート、レンガ、ブロック、モルタル、ALCの切断、舗装アスファルト



ロングセラーSD cutterがセグメント型に進化!
乾式アスファルト切断に対応!

■ **安全重視!!**

- ・**Rエッジ**: チップ角をRにカットすることで、チップ欠けを防止し安全性を向上。
- ・楕円キーホールと面取りでクラックを防止。

■ **寿命重視!!**

- ・4チップ: リム型とセグメント型両方の長所を生かし、切れ味向上ときれいな仕上がり。
- ・ダイヤ層[8mm]により寿命向上。

SD-SX 在庫僅少品

形名	旧形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SD-SX4	RC4TS(WT8X)	105 ^{mm}	2.4 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	12,900 円
SD-SX5	RC5TS(WT8X)	125	2.4	8.0	22.0	20	20,000

刃先が一定間隔で切れているセグメント型なので、強く材料に接し、切削力に優れています。

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
〔ポータブル〕

切断
〔中口径〕

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

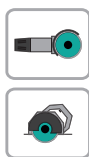
取扱説明



ッターシリーズ

SDプロテクトMark II ダイヤ層8mm プロテクトチップ

■使用用途：コンクリート製品全般、鉄筋入りコンクリート、レンガ、ブロック、モルタル、ALCの切断



SDカッターの作業性を極めた逸品!

■切れ味・寿命アップ!!

- ・波形基板：基板蓄熱を防止し安定した切れ味が持続。
- ・プロテクトチップ：側面チップを伸ばすことで、基板の摩耗を防止。(プロテクト)
- ・ダイヤ層[8mm]により寿命向上。

SDカッターのプロテクトタイプ プロテクトチップ

直進切りの高性能を追及!! 切れ味20%up*
寿命も20%up*の最高級品!!
*当社SDカッター(6X)比

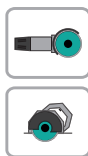
SD-F

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SD-F4	107 ^{mm}	2.2 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	12,900 円
SD-F5	125	2.2	8.0	22.0	20	20,000
SD-F6	150	2.4	8.0	22.0	20	24,300
SD-F7	180	2.4	8.0	25.4	20/22	27,800
SD-F8	204	2.4	8.0	25.4	20/22	30,600

New Products

SDカッターSプロテクト ダイヤ層8mm プロテクトチップ

■使用用途：コンクリート製品全般、鉄筋入りコンクリート、レンガ、ブロック、モルタル、ALCの切断



SDプロテクトのセグメントタイプ登場!

■切れ味重視!!

- ・波形基板：基板蓄熱を防止し安定した切れ味が持続。
- ・プロテクトチップ：側面チップを伸ばすことで、基板の摩耗を防止。(プロテクト)
- ・ダイヤ層[8mm]により寿命向上。
- ・セグメント形状

SDプロテクトのセグメントタイプ プロテクトチップ

SD-SF

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SD-SF4	107 ^{mm}	2.0 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	12,900 円
SD-SF5	125	2.2	8.0	22.0	20	20,000
SD-SF6	150	2.3	8.0	22.0	20	24,300
SD-SF7	180	2.3	8.0	25.4	20/22	27,800

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
[ポーダブル]

切断
[中口径]

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明



ディスク
グラインダー



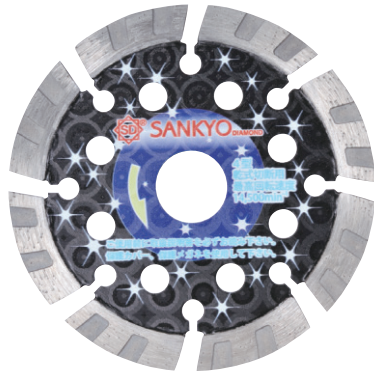
丸のこ

鉄筋入りコンクリート切断用

低騒音ナイト

ダイヤ層 8mm ターボチップ

■使用用途：鉄筋入り(10mm筋)コンクリート、御影石の切断

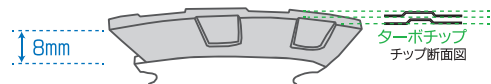


寿命の向上!!

ダイヤ層30%増量
高強度なダイヤ採用と
チップ高8mm。

ターボチップの特長

ターボチップ(凹凸チップ)採用で被
削材との接触面積が少なく、チップに
かかる抵抗が減少し、切れ味が向上。



会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
(ポータブル)

切断
(中口径)

研削

補修加工

穿孔

コンクリート・石材兼用刃

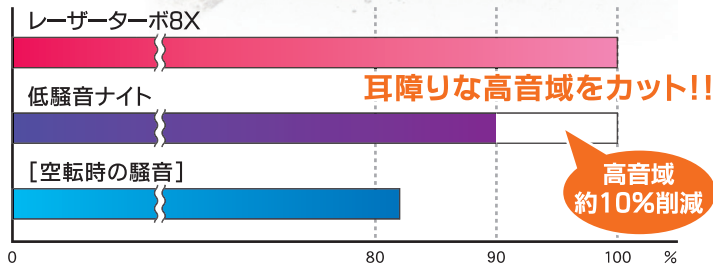
切れ味そのままに、低騒音機能をプラス!!

低騒音機能!!

・特殊基板で切断時の騒音低減、耳障りな高音域を抑制。

騒音測定結果

レーザーターボ8X(LT-4)を100%とした場合



LT-S

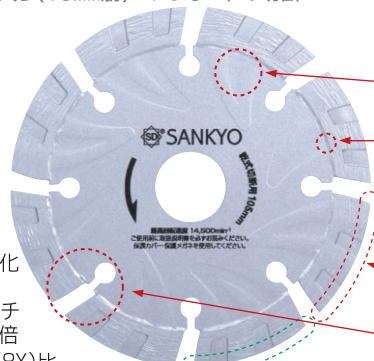
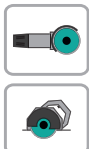
形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LT-S4	105 ^{mm}	2.0 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	10,900 ^円
LT-S5	125	2.0	8.0	22.0	20	14,500

S1カッター

ダイヤ層 8mm ターボチップ

薄刃効果で切れ味向上!

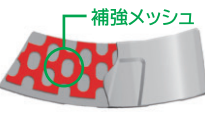
■使用用途：鉄筋入り(10mm筋)コンクリートの切断



チップ・基板の最適化
で薄刃を実現!!
薄刃効果+ターボチ
ップで切断速度2.0倍
※当社SDカッター(8X)比

●補強メッシュ採用

ワーククラックが発生しても、
飛散しにくいチップを実現。
*チップ内にメッシュを埋め
込むことでチップ割れ防止



切断スピード業界最高レベル!!

充電工具対応!!

*18V以上推奨

高い安全性!!

- ・焼き入れ基板：基板を熱処理することで基板強度を向上。
- ・新ウェーブ基板：焼き入れ基板のウェーブ形式で剛性アップ。
- ・レーザー溶接：チップと基板の接合をレーザー溶接することで接合部の強度を向上。
- ・高強度ボンド：新開発ボンド採用で薄刃でも強度のあるチップ。

切れ味の向上!!

- ・ターボチップ：被削材との接触面積が少なく、チップにかかる抵抗が減少し、切れ味が向上。
- ・斜めスリット：切粉の排出効果で蓄熱防止、切れ味持続。

LS1

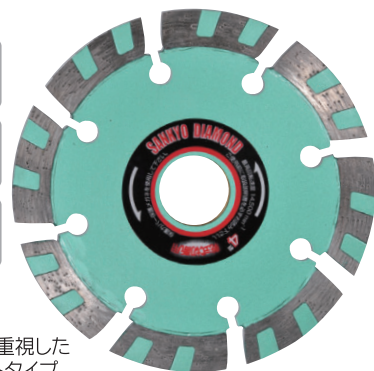
形名	旧形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LS1-4	RC4TS(WTLT)	105 ^{mm}	1.5 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	10,900 ^円
LS1-5	RC5TS(WTLT)	125	1.7	8.0	22.0	20	14,500

*2012年1月より形名を変更

レーザーターボ8X

ダイヤ層 8mm ターボチップ

■使用用途：鉄筋入り(10mm筋)コンクリート、御影石の切断



切れ味を重視した
セグメントタイプ

コンクリートと御影石の切断に最適!!

高い安全性!!

- ・レーザー溶接：チップと基板の接合部をレーザー溶接することで接合部の強度を向上。
- ・切粉の排出効果で蓄熱防止、切れ味持続。
- ・焼き入れ基板：基板を熱処理することで基板強度を向上。

切れ味の向上!!

- ・御影石の切断が可能：高強度なボンドとレーザー溶接で耐久性にすぐれ、御影石の切断が可能。

LT

形名	旧形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LT-4	RCS4TS(LT)	105 ^{mm}	2.0 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	10,900 ^円
LT-5	RCS5TS(LT)	125	2.0	8.0	22.0	20	14,500
LT-6	RCS6TS(LT)	150	2.3	8.0	22.0	20	18,000
LT-7	RCS7TS(LT)	180	2.3	8.0	25.4	20/22	23,200
LT-8	RCS8TS(LT)	203	2.3	8.0	25.4	20/22	26,000

*2012年1月より形名を変更



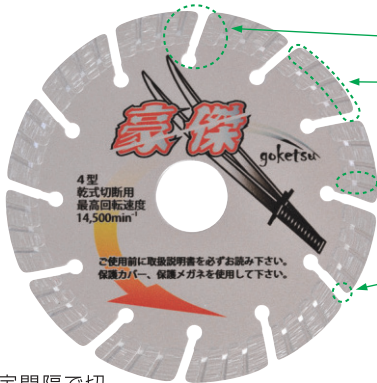
鉄筋入りコンクリート切断用

豪傑 (ごうけつ)

ダイヤ層 8mm ターボチップ

コンクリート・石材兼用刃

■使用用途：鉄筋入り(10mm筋)コンクリート、御影石、ブロックの切断



刃先が一定間隔で切れているセグメント型なので、強く材料に接し、切削力に優れています。

コンクリートと御影石切断の二刀流カッター!!

■切れ味最高!!

斜めスリット：切粉の排出効果で蓄熱防止、切れ味持続。

ショートチップ：放熱効果があり、基板の振れが減少。

ダイヤ層：スリット溝を深くすることにより、切粉の排出効果で切れ味が向上。

■安全性の向上!!

Rエッジ：チップ角をRにカットすることで、チップ欠けを防止し安全性を向上。

SE-G

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SE-G4	105 ^{mm}	1.9 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	9,000 ^円
SE-G5	125	1.9	8.0	22.0	20	13,100
SE-G6	150	1.9	8.0	22.0	20	16,000
SE-G7	180	2.1	8.0	25.4	20/22	20,000
SE-G8	203	2.1	8.0	25.4	20/22	22,800

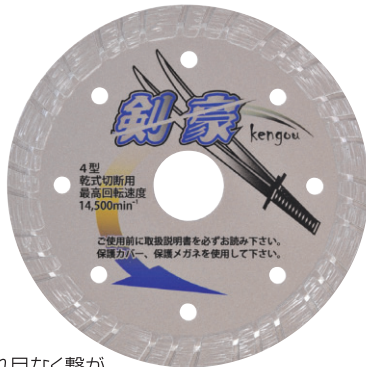
「PCD付、フランジ付」は12ページをご覧ください。

剣豪 (けんごう)

ダイヤ層 8mm

コンクリート・石材兼用刃

■使用用途：鉄筋入り(10mm筋)コンクリート、御影石、ブロックの切断



刃先が切れ目なく繋がるリム型で、切り口がきれいに仕上がります。

コンクリートと御影石切断の二刀流カッター!!

■きれいな仕上がりに!!

被削材との抵抗が少なく仕上がりがきれい。エアー工具での使用も可能です。

■安全重視!!

切断時の基板への抵抗が少なく安全。

■切れ味最高!!

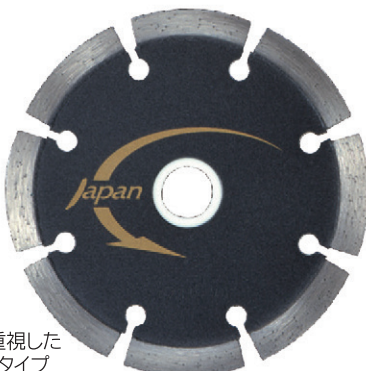
ダイヤ層に不等配の溝を採用。基板振動を低減し切れ味向上。

RZ-K

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RZ-K4	105 ^{mm}	1.9 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	9,000 ^円
RZ-K5	125	1.9	8.0	22.0	20	13,100
RZ-K6	150	1.9	8.0	22.0	20	16,000
RZ-K7	180	2.1	8.0	25.4	20/22	20,000
RZ-K8	203	2.1	8.0	25.4	20/22	22,800

レーザージャパン 玄人^{プロ}

■使用用途：コンクリート製品全般、石材、レンガの切断



切れ味を重視したセグメントタイプ

プロ業者向けハツリ専用!!

コンクリートハツリ専用として特に切れ味を重視し、かつ過酷な使用条件に耐えられるよう、チップをレーザー溶接しました。エアー工具での使用も可能です。

LJ-P

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LJ-4P	105 ^{mm}	1.8 ^{mm}	6.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	10,300 ^円
* LJ-5P	125	1.8	6.0	20.0	15	16,600
LJ-5P	125	1.8	6.0	22.0	20	16,600
LJ-6P	150	2.2	7.0	22.0	20	22,900
* LJ-7P	180	2.2	7.0	22.0	20	25,700
LJ-7P	180	2.2	7.0	25.4	20/22	25,700
LJ-8P	203	2.2	7.0	25.4	20/22	28,600

※(受注生産)

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
(ポータブル)

切断
(中口径)

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明書



ディスク
グラインダ



丸のこ



エアー
カッター

鉄筋入りコンクリート切断用

切断名人

タイヤ幅 8mm ターボチップ

■使用用途：鉄筋入り(10mm筋)コンクリートの切断



切れ味を重視したセグメントタイプ

切れ味最高!!ショートチップ ターボセグメント

■切れ味最高!!

斜めスリット：切粉の排出効果で蓄熱防止、切れ味持続。
ショートチップ：放熱効果があり、基板の振れが減少。

■安全性の向上!!

Rエッジ：チップ角をRにカットすることで、チップ欠けを防止し安全性を向上。

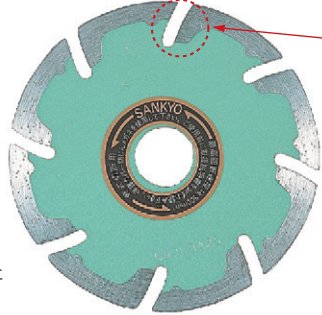
ST

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
ST-4	105 ^{mm}	2.1 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	10,300 ^円
ST-5	125	2.1	8.0	22.0	20	14,300
ST-6	150	2.1	8.0	22.0	20	17,800
ST-7	180	2.3	8.0	25.4	20/22	22,300
ST-8	203	2.3	8.0	25.4	20/22	25,500

SEプロテクトMark II

プロテクトチップ

■使用用途：鉄筋入り(10mm筋)コンクリート、コンクリート、ブロックの切断



切れ味を重視したセグメントタイプ

鉄筋入りコンクリート(10mm筋)を切る深切り、直進性、切れ味重視タイプ

直進を走る!!たしかな切れ味!!

■切れ味・寿命アップ!!

・プロテクトチップ：側面チップを伸ばすことで、基板の摩耗を防止。(プロテクト)

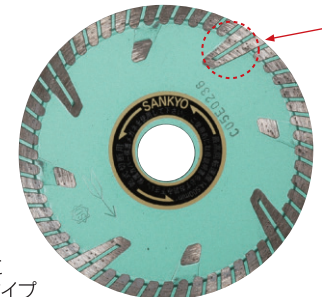
SE-F

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SE-F4	105 ^{mm}	1.8 ^{mm}	6.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	8,600 ^円
SE-F5	125	2.0	6.0	22.0	20	11,500
SE-F6	150	2.2	6.0	22.0	20	14,300
SE-F7	180	2.2	6.0	25.4	20/22	17,200
SE-F8	204	2.2	6.0	25.4	20/22	20,000

RZプロテクトMark II

プロテクトチップ

■使用用途：鉄筋入り(10mm筋)コンクリート、コンクリート、ブロックの切断



切り口がきれいに仕上がるリム型タイプ

鉄筋入りコンクリート(10mm筋)を切る深切り、直進性、切り口きれいタイプ

直進を走る!!たしかな切れ味!!

■切れ味・寿命アップ!!

・プロテクトチップ：側面チップを伸ばすことで、基板の摩耗を防止。(プロテクト)

RZ-F

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RZ-F4	105 ^{mm}	1.8 ^{mm}	6.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	8,600 ^円
RZ-F5	125	2.0	6.0	22.0	20	11,500
RZ-F6	150	2.2	6.0	22.0	20	14,300
RZ-F7	180	2.2	6.0	25.4	20/22	17,200
RZ-F8	204	2.2	6.0	25.4	20/22	20,000

ダイヤモンドカッターの切り込み深さ

外径		最大切り込み深さ (mm) *新品時	最高回転速度 (min ⁻¹)		主な機械
型	mm				
4	105	25	14,500		ディスクグラインダ カッタ
5	125	35	12,200		
6	150	50	10,100		
7	180	60	8,400		丸のこ[カッタ]
8	203	70	7,500		
9	230	70	6,600		エンジンカッター 電動カッター
10	250	95	7,600	5,900	
12	305	100	6,300	4,900	
14	355	125	5,300	4,300	
			エンジンカッター	電動カッター	

*上記内容は目安であり、被削材や作業条件(機械など)により切り込み深さは変わります。

会社案内

JANコード
形名一覧表

切断
(ポータブル)

切断
(中口径)

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

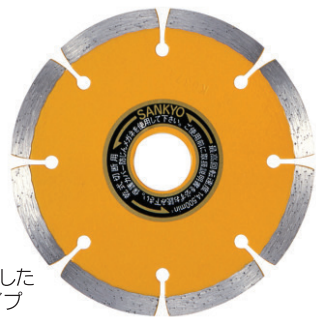
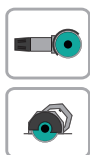
適応材料表
取扱説明



コンクリート切断用

職人芸セグメント

■使用用途：コンクリート、ブロックの切断



切れ味を重視したセグメントタイプ

三京ダイヤモンドが誇る、スタンダードな逸品!

切れ味を重視したセグメントタイプのスタンダード品

SE-E

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SE-E4	105 ^{mm}	1.7 ^{mm}	6.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	5,800 円
SE-E5	125	1.8	6.0	22.0	20	8,700
SE-E6	150	2.0	6.0	22.0	20	9,700
SE-E7	180	2.0	6.0	25.4	20/22	11,700
SE-E8	204	2.0	6.0	25.4	20/22	14,800

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
(ポータブル)

切断
(中口径)

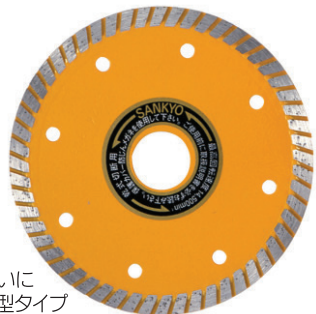
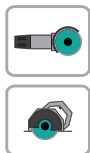
研削

補修加工

穿孔

職人芸リム

■使用用途：コンクリート、ブロックの切断



切り口がきれいに仕上がるリム型タイプ

三京ダイヤモンドが誇る、スタンダードな逸品!

切り口がきれいに仕上がるリムタイプのスタンダード品

RZ-E

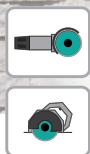
形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RZ-E4	105 ^{mm}	2.0 ^{mm}	6.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	5,800 円
RZ-E5	125	2.0	6.0	22.0	20	8,700
RZ-E6	150	2.0	6.0	22.0	20	9,700
RZ-E7	180	2.2	6.0	25.4	20/22	11,700
RZ-E8	203	2.2	6.0	25.4	20/22	14,800

「PCD付、フランジ付」は12ページをご覧ください。

ブロック切断用

ブロック名人

■使用用途：ブロック、赤レンガ、コンクリートの切断



切れ味を重視したセグメントタイプ

ちょっとした切断にあると便利なエコノミータイプ
切れ味を重視した
ブロック・モルタル・赤レンガ・コンクリート用
驚異の長寿命!!

SE-B

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SE-B4	105 ^{mm}	1.7 ^{mm}	6.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	2,800 円
SE-B5	125	1.8	6.0	22.0	20	3,600

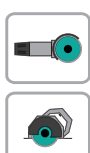
研磨

集じん工具

取扱説明

ブロック職人

■使用用途：ブロック、赤レンガ、コンクリートの切断



切り口がきれいに仕上がるリム型タイプ

ちょっとした切断にあると便利なエコノミータイプ
仕上がりがきれいな
ブロック・モルタル・赤レンガ・コンクリート用
驚異の長寿命!!

RZ-B

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RZ-B4	105 ^{mm}	2.0 ^{mm}	6.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	2,800 円
RZ-B5	125	2.0	6.0	22.0	20	3,600



丸のこ

コンクリートコーナーカット用

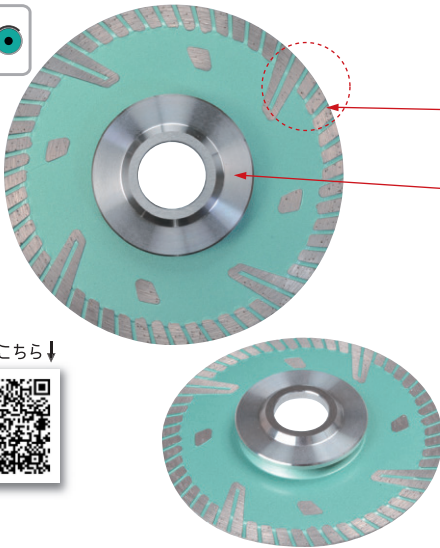
ロックナットがあたらず直角部分もきれいに切断可能。

New Products

特許出願中

RZプロテクト面いち

■使用用途：コンクリート、ブロックの切断



動画はこちら↓



プロテクトとストッパーのW効果で基板摩耗を防止!!
最高のコンディションを維持します。



■ プロテクト効果!!

・側面チップを伸ばすことで、基板の摩耗を防止。

■ ストッパー効果!!

・ワッシャー状のストッパーが基板凸部と被削材の接触による破損を防止。

RZ-FD

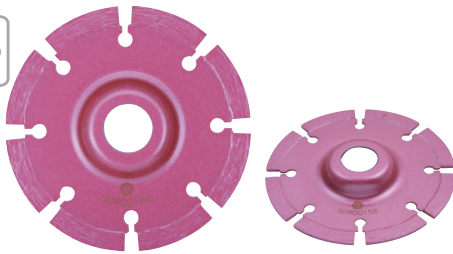
形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RZ-FD4	105 ^{mm}	1.8 ^{mm}	6.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	— ^{mm}	9,500 ^円
RZ-FD5	125	2.0	6.0	22.0	—	12,400

別売部品

部品名	形名	希望小売価格
専用ストッパー-105 ^{mm}	P401967G	1,100 ^円
専用ストッパー-125×20H	P401994G	1,400
専用ストッパー-125×22H	P401993G	1,400

レーザーコスモ (建材用)

■使用用途：コンクリート、ブロックの切断



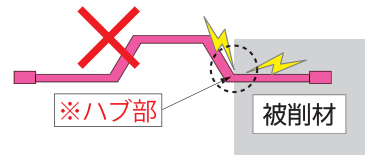
ステンレス基板+レーザー溶接で基板強度アップ!!

LD-M

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LD-4M	105 ^{mm}	2.4 ^{mm}	7.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	14,300 ^円
LD-5M	125	2.4	7.0	22.0	20	17,000

レーザーコスモの注意事項

切り込み量が多過ぎる場合、オフセットの*ハブ部が被削材と接触し破損する恐れがあります。ハブ部に接触しない切り込み量にて、御使用下さい。



レーザーコスモ (石材用)

■使用用途：石材の切断



切れ味を重視したセグメントタイプ

ロックナットがあたらず直角部分もきれいに切断可能。 ステンレス基板+レーザー溶接で基板強度アップ!!

LD-C

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LD-4C	105 ^{mm}	2.4 ^{mm}	7.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	14,300 ^円
*LD-5C	125	2.4	7.0	20.0	15	17,000
LD-5C	125	2.4	7.0	22.0	20	17,000

*(受注生産)

コーナーカット用カッターの特長



切断したい線に沿って切り込みを入れていきます。ここは従来のカッターと同じです。



筋入れした後にハンマーで叩けばどんどん切断ができます。従来のカッターは最大切り込み深さが約25mm(外径105mm)なのでここまでしか切断できません。



オフセット・フランジ付カッターならロックナットが邪魔にならず切断したい線に沿ってどんどん切断が可能です。



どんどん切断していきます。



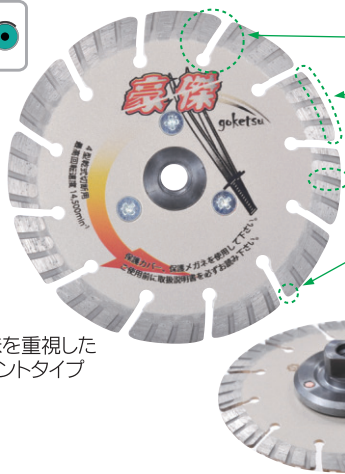
ディスクグラインダー

コンクリートコーナーカット用

豪傑 (ごうけつ) (PCD付、フランジ付)

ダイヤ層 8mm ターボチップ

■使用用途：鉄筋入り(10mm筋)コンクリート、御影石、**コンクリートと御影石切断の二刀流カッター!!**
ブロックの切断



切れ味を重視したセグメントタイプ

■切れ味最高!!

斜めスリット：切粉の排出効果で蓄熱防止、切れ味持続。

ショートチップ：放熱効果があり、基板の振れが減少。

ダイヤ層：スリット溝を深くすることにより、切粉の排出効果で切れ味が向上。

■安全性の向上!!

Rエッジ：チップ角をRにカットすることで、チップ欠けを防止し安全性を向上。

P:PCD付、F:フランジ付

(ディスクグラインダーへ直接ねじ込み取付可)

SE-GF

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(M)	PCD	希望小売価格
SE-GF4	105 ^{mm}	1.9 ^{mm}	8.0 ^{mm}	M10 ^{mm}	35×3 ^{mm}	11,800 ^円
SE-GF5	125	1.9	8.0	M10	35×3	15,900 ^{※1}
SE-GF5	125	1.9	8.0	M16	35×3	15,900 ^{※2}

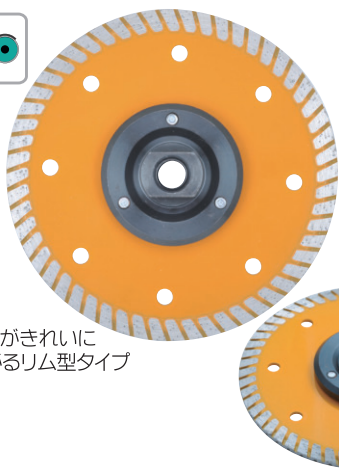
SE-GP (SE-GFの替え刃) *在庫僅少品

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(M)	PCD	希望小売価格
*SE-G4P	105 ^{mm}	1.9 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	35×3 ^{mm}	9,000 ^円
*SE-G5P	125	1.9	8.0	20.0	35×3	13,100 ^{※1用}
*SE-G5CP	125	1.9	8.0	22.0	35×3	13,100 ^{※2用}

本製品は皿ネジ表面に高反応性接着剤を特殊加工し、ネジ部が強固に固定されています。一度皿ネジを緩めると接着力が無くなりますので再利用しないで下さい。

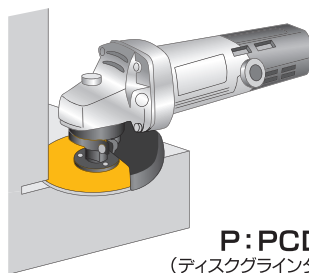
職人芸リム (PCD付、フランジ付)

■使用用途：コンクリート、ブロックの切断



切り口がきれいに仕上がるリム型タイプ

キワ切りに最適!!



P:PCD付、F:フランジ付

(ディスクグラインダーへ直接ねじ込み取付可)

RZ-EF

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(M)	PCD	希望小売価格
RZ-EF4	105 ^{mm}	2.0 ^{mm}	6.0 ^{mm}	M10 ^{mm}	35×3 ^{mm}	8,000 ^円
RZ-EF5	125	2.0	6.0	M10	35×3	10,600 ^{※1}
RZ-EF5	125	2.0	6.0	M16	35×3	10,600 ^{※2}

RZ-EP (RZ-EFの替え刃) *在庫僅少品

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(M)	PCD	希望小売価格
*RZ-E4P	105 ^{mm}	2.0 ^{mm}	6.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	35×3 ^{mm}	5,800 ^円
*RZ-E5P	125	2.0	6.0	20.0	35×3	8,700 ^{※1用}
*RZ-E5CP	125	2.0	6.0	22.0	35×3	8,700 ^{※2用}

本製品は皿ネジ表面に高反応性接着剤を特殊加工し、ネジ部が強固に固定されています。一度皿ネジを緩めると接着力が無くなりますので再利用しないで下さい。

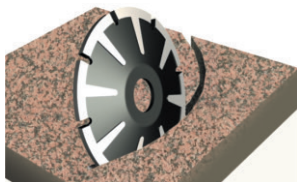
曲線切断用

Rカッター

■使用用途：インターロッキング、コンクリート、レンガ、ブロックの切断



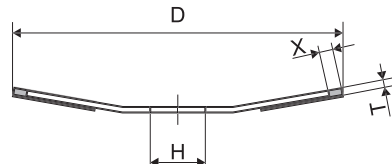
曲線で切れるのでインターロッキング・ブロック等のR加工に最適です。コンクリートマスやヒューム管側面への穴あけにもご使用ください。



画期的R切り可能なダイヤモンドカッター

SE-V

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SE-V5	125 ^{mm}	4.0 ^{mm}	6.0 ^{mm}	22.0 ^{mm}	20 ^{mm}	28,600 ^円



取扱い注意事項

平面研削には使用しないで下さい。面取り作業を行わないで下さい。

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
(ポータブル)

切断
(中口径)

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明

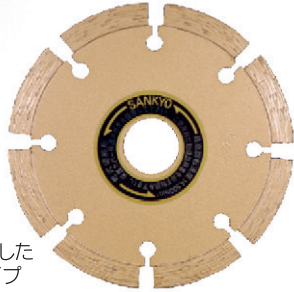
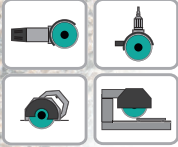


ディスク
グラインダー

石材切断用

レーザー隼

■使用用途：石材の切断

切れ味を重視した
セグメントタイプ

御影石の切断に最適。ダイヤモンドチップと基板をレーザー溶接で接合。
切断熱によるチップの破断が極めて少なく、高い安全性と長寿命を両立しました。



会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表切断
(ポータブル)切断
(中口径)

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明

P:PCD付、F:フランジ付

(ディスクグラインダーへ直接ねじ込み取付可)

LB

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LB-4	105 ^{mm}	2.2 ^{mm}	7.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	14,300 ^円
* LB-5	125	2.2	7.0	20.0	15	17,000
LB-5	125	2.2	7.0	22.0	20	17,000
LB-6	150	2.2	7.0	22.0	20	22,900
LB-7	180	2.2	7.0	25.4	20/22	25,700
LB-8	203	2.2	7.0	25.4	20/22	31,400

*(受注生産)

フランジ付



LB-F

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	P C D	希望小売価格
LB-4F	105 ^{mm}	2.2 ^{mm}	7.0 ^{mm}	M10 ^{mm}	30×3	17,100 ^円 ^{※1}
LB-5F	125	2.2	7.0	M10	35×3	20,000 ^円 ^{※2}
LB-5F	125	2.2	7.0	M16	35×3	20,000 ^円 ^{※3}
* LB-6F	150	2.2	7.0	M16	35×3	25,700 ^円 ^{※4}

*(受注生産)

PCD付



本製品は皿ネジ表面に高反応性接着剤を特殊加工し、ネジ部を強固に接着する仕組みです。一度皿ネジを緩めると接着力が無くなりますので再利用しないで下さい。

LB-P (LB-Fの替え刃)

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	P C D	希望小売価格
LB-4P	105 ^{mm}	2.2 ^{mm}	7.0 ^{mm}	15.0 ^{mm}	30×3	14,300 ^円 ^{※1}
* LB-4P	105	2.2	7.0	20.0	35×3	14,300 ^円 ^{※1}
LB-5P	125	2.2	7.0	20.0	35×3	17,000 ^円 ^{※2}
* LB-5CP	125	2.2	7.0	22.0	35×3	17,000 ^円 ^{※3}
* LB-6P	150	2.2	7.0	20.0	35×3	22,900 ^円 ^{※4}
* LB-6P	150	2.2	7.0	22.0	35×3	22,900 ^円 ^{※4}

*(受注生産)

別売部品

部品名	形名	希望小売価格
フランジ20×M10 35×3	P120008	2,900 ^円
フランジ15×M10 30×3	P120009	2,900
フランジ22×M16 35×3	P120011	2,900
接着剤付皿ネジセット	P400780	360

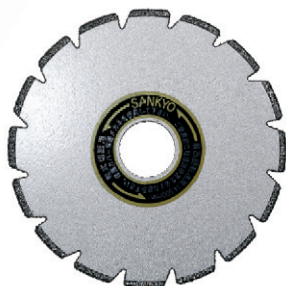
フランジは皿ネジセット(P400780)が付属されています。

大理石切断用

大理石切断に最適です。ホブ型刃先を採用することによりスピーディーに切断できます。

スパット

■使用用途：大理石、人工大理石、FRP、GFRP、CFRPの切断

切れ味を重視した
セグメントタイプ

PZ

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
PZ-100	100 ^{mm}	1.6 ^{mm}	2.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	12,000 ^円
PZ-125	125	1.8	2.0	22.0	20	16,600
PZ-160	160	2.0	2.0	22.0	20	24,000
PZ-175	175	2.2	2.0	25.4	20/22	27,500
PZ-203	203	2.2	2.0	25.4	20/22	30,900
PZ-250	250	2.4	2.0	25.4	20/22	41,400
PZ-305	305	2.6	2.0	25.4	20/22	44,600
PZ-355	355	2.8	2.0	25.4	20/22	80,000

ディスク
グラインダ

丸のこ

エアー
カッター定置式
カッター電動機
カッター

タイルの穴あけは31ページの「VBダイヤモンドドリル」をご使用下さい。

タイル切断用

New Products

特許出願中

タイルスマート

刃厚 0.9mm

■使用用途：磁器タイル、陶器タイル、硬質タイルの切断



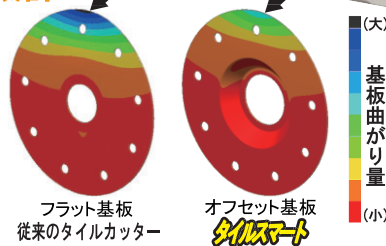
動画はこちら↓



薄い! キレイ! 長尺OK!

■ 極薄! 刃厚0.9mmとオフセット基板で作業も仕上がりも抜群!

側面からの荷重に対し1.7倍曲がりにくい!
基板振れが低減し、長尺物が切断可能!



フラット基板
従来のタイルカッター

オフセット基板
タイルスマート

RS-ST

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RS-ST4	105 ^{mm}	0.9 ^{mm}	5.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	—	8,100 円
RS-ST5	125	1.0	5.0	22.0	—	10,700

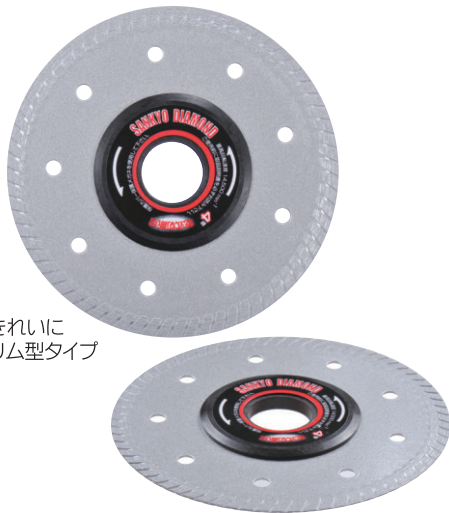
別売部品

部品名	形名	希望小売価格
専用ストッパー-105mm用	P401967G	1,100 円
専用ストッパー-125×20H	P401994G	1,400
専用ストッパー-125×22H	P401993G	1,400

タイルナイン

刃厚 0.9mm

■使用用途：磁器タイル、陶器タイル、硬質タイルの切断



切り口がきれいに仕上がるリム型タイプ

薄くて速い!

■ スピード、チップング(切り口)重視

刃厚0.9mmでチップングが少なく切断スピードも向上!!



スタビライザー(振れ低減機構)

薄刃カッターにおこる切断時の基板振れを低減!!

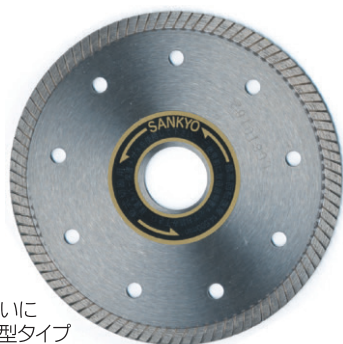
RS-NE

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RS-NE4	105 ^{mm}	0.9 ^{mm}	5.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15	8,100 円

タイルプロDX

刃厚 1.0mm

■使用用途：磁器タイル、陶器タイル、硬質タイルの切断



切り口がきれいに仕上がるリム型タイプ

■ チップング(切り口)、スピード重視

チップングが少なく、綺麗な切断面!!

・刃厚1.0mm：切断スピード従来品より20%アップ!! *当社内アータ比による

RS-DX

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RS-DX4	105 ^{mm}	1.0 ^{mm}	5.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15	8,900 円
RS-DX5	125	1.0	5.0	22.0	20	14,300

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
(ポーダブル)

切断
(中口径)

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明



ディスク
グラインダ



丸のこ



定置式
カッター

タイル切断用

タイルプログリーン 刃厚 1.2mm

■使用用途：磁器タイル、陶器タイル、硬質タイルの切断



切り口がきれいに仕上がるリム型タイプ

■スピード、チッピング(切り口)重視

シャープな切れ味!
600角クラスの連続切断が可能!
溝幅が広い刃先形状のチップで、
切削抵抗を減らし、早い切断速度を実現!

RS-G

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(Δ)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RS-G4	105 ^{mm}	1.2 ^{mm}	5.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	7,500 ^円

*2019年4月より新価格

タイルプロブルー 刃厚 1.2mm 在庫僅少品

■使用用途：磁器タイル、陶器タイル、硬質タイルの切断



切り口がきれいに仕上がるリム型タイプ

■ライフ、チッピング(切り口)重視

長寿命自慢の厚物タイル用カッター。

RS-B

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(Δ)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RS-B4	105 ^{mm}	1.2 ^{mm}	5.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	7,500 ^円

楽楽カッター君 刃厚 1.4mm

■使用用途：タイル、瓦の切断



切り口がきれいに仕上がるリム型タイプ

さまざまなタイルや瓦の切断に適しています!!

RA

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(Δ)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RA-4	103 ^{mm}	1.4 ^{mm}	5.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	6,900 ^円

タイル切断用カッターの目安

*下記内容は目安であり、条件により異なる場合があります。

商品名	形名	特徴	刃厚(mm)	主タイルサイズ	性能		
					スピード	チッピング	ライフ
タイルスマート	RS-ST4	チッピング、スピード重視	0.9	600角クラス	◎	◎	○
タイルナイン	RS-NE4	スピード重視	0.9	300角クラス	◎	○	○
タイルプロDX	RS-DX4	チッピング、スピード重視	1.0	600角クラス	○	◎	○
タイルプログリーン	RS-G4	スピード重視	1.2	600角クラス	◎	○	○
タイルプロブルー	RS-B4	ライフ重視	1.2	400角クラス	○	○	◎
楽楽カッター君	RA-4	コスト重視(汎用タイプ)	1.4	400角クラス	△	○	○

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表切断
(ポータブル)切断
(中口径)

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明

ディスク
グラインダ

丸のこ

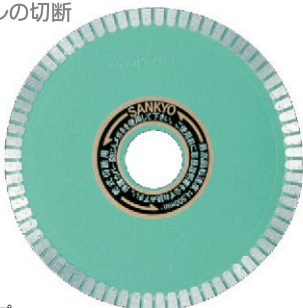
定置式
カッター

タイルの穴あけは31ページの「VBダイヤモンド」をご使用下さい。

タイル切断用

シャープカット

■使用用途：タイルの切断



切り口がきれいに仕上がるリム型タイプ

さまざまなタイルの切断に使いやすいカッター SC

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SC-3	80 ^{mm}	1.4 ^{mm}	4.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	8,600 ^円
SC-4S	103	1.4	5.0	20.0	15	6,300
SC-4.5	110	1.4	5.0	20.0	15	11,700
SC-5	125	1.4	5.0	22.0	20	13,800
SC-6	150	1.4	5.0	22.0	20	15,500
SC-7	180	1.6	5.0	25.4	20/22	24,000
SC-8	200	1.6	5.0	25.4	20/22	31,500
* SC-10	250	2.0	5.0	25.4	20/22	36,000
* SC-12	305	2.0	5.0	25.4	20/22	44,000

※(受注生産)

スモールカッター

■使用用途：タイルの切断



切り口がきれいに仕上がるリム型タイプ

切り口重視のフラット刃先。湿式のタイル切断にも最適!!

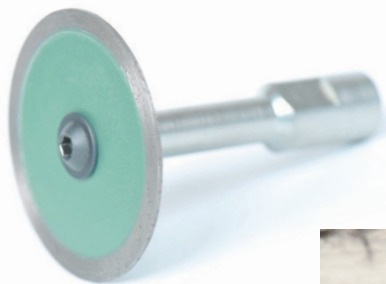
SM

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
* SM-3	75 ^{mm}	1.4 ^{mm}	4.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	6,900 ^円
SM-4	103	1.4	5.0	20.0	15	6,900
SM-4.5	110	1.4	5.0	20.0	15	7,150
* SM-5	125	1.4	5.0	22.0	20	11,400
* SM-6	150	1.4	5.0	22.0	20	13,000
* SM-7	180	1.6	5.0	25.4	20/22	18,600
* SM-8	200	1.6	5.0	25.4	20/22	24,300

※(受注生産)

スモールカッター軸付き

■使用用途：タイル目地切断用



切り口がきれいに仕上がるリム型タイプ

小径カッターでタイルを傷めにくく、小回り抜群!!
メタルなので長寿命

SM-J

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(M)	付属リング	希望小売価格
SM-J2	54 ^{mm}	1.2 ^{mm}	4.0 ^{mm}	M10 ^{mm}	— ^{mm}	8,000 ^円

*全長：70.0mm

[保護カバー] スモールアタッチメント

SM-AT

形名	希望小売価格
SMAT-H 日立・リョービ用	7,100 ^円
SMAT-M マキタ・ポッシュ用	7,100

●対応機種

HiKOKI: 100mmディスクグラインダ全機種(日立工機)
リョービ: Gシリーズ/RGシリーズ
マキタ: 9533シリーズ/GA403シリーズ
ポッシュ: GWSシリーズ/PWSシリーズ

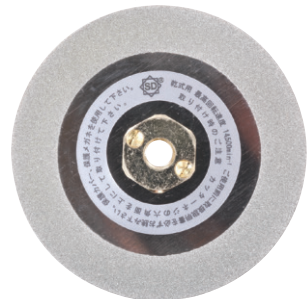


塩ビパイプ切断用

塩ビパイプの切断+ディスクグラインダへ直接取付が可能なネジフランジ付

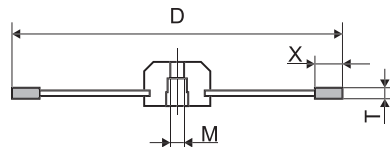
エンビカットエースネジ込み一発

■使用用途：塩ビパイプの切断



PEB-N

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(M)	付属リング	希望小売価格
PEB-N4	100 ^{mm}	0.8 ^{mm}	15.0 ^{mm}	M10 ^{mm}	— ^{mm}	6,300 ^円



会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
(ポータブル)

切断
(中口径)

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明



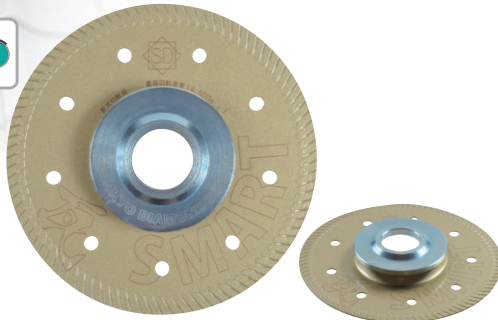
瓦 切断用

New Products

特許出願中

瓦スマート

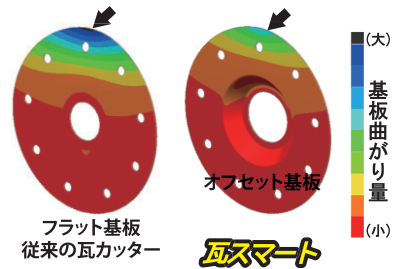
■使用用途：硬質(石州・三州)瓦用



刃厚1.2mmの薄刃カッターでもオフセットとストッパー効果で切断時の横からの負荷によるカッターのバタつきを抑制しており、効果として石州瓦、三州瓦どちらでも安定した切れ味を持続します。

オフセット基板で基盤強度が1.7倍! *当社比

側面からの荷重に対し
1.7倍曲がりにくい!
基板振れが低減し、長
尺物が切断可能!

フラット基板
従来の瓦カッターオフセット基板
瓦スマート

(大)
基板曲がり量
(小)

RDK-ST4

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RDK-ST4	105 ^{mm}	1.2 ^{mm}	5.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	— ^{mm}	7,500 ^円

別売部品

部品名	形名	希望小売価格
専用ストッパー-105mm用	P401967G	1,100 ^円

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表切断
(ポータブル)切断
(中口径)

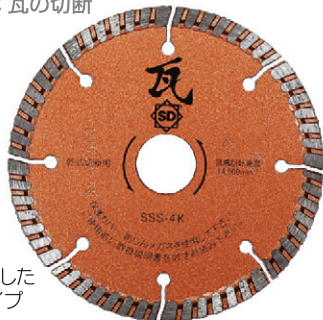
研削

補修加工

穿孔

スリーカッター瓦

■使用用途：瓦の切断



切れ味を重視した
セグメントタイプ

三州瓦・石州瓦・淡路瓦などの硬質瓦切断に適しています。

SSS-K

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SSS-4K	105 ^{mm}	1.8 ^{mm}	6.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	11,200 ^円

瓦プロ

■使用用途：瓦の切断



切り口がきれいに
仕上がるリム型タイプ

薄刃仕様で硬質瓦をスピーディーに切断!!
刃厚1.3mmで切れ味抜群!!
リム型で切り口きれい!!

RK-P

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RK-4P	105 ^{mm}	1.3 ^{mm}	5.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	6,900 ^円
RK-5P	125	1.3	5.0	22.0	20	11,400

研磨

集じん工具

取扱説明

鋳鉄管切断用

FS2000マルチ

■使用用途：鋳鉄管、粉体塗装管、薄鉄板の切断



切れ味を重視した
セグメントタイプ

鋳鉄専用開発した溶融金属法による
ダイヤモンド刃先でハイスピード切断。

さらにこの一枚で

瓦、薄鉄板(1mm以下)、大理石、スレート、塩ビ、
タイル、FRP、窯業系サイディングなど切断可能。

FS

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
FS-M4	105 ^{mm}	2.1 ^{mm}	5.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	11,400 ^円

- 1mm以上の鉄板は切断出来ません。
- アルミは切断出来ません。

ディスク
グラインダー

丸のこ

コンクリート切断(エンジン用)

災害救助用

レスキューカッター

■使用用途：鉄筋入りコンクリート・鋼線・薄鋼板・形鋼・非鉄薄板・石材・木材・プラスチック製品・窯業系建材・樹脂加工品の切断
*専用刃物に比較して切れ味は劣る場合があります。



事故災害等の緊急時に刃物を交換する必要が無く、迅速で確実な対応が可能

- ・多品種な材質の切断可能(建物・車両等)
- ・ハンド工具で使用可能

※ LP

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LP-12R	303 ^{mm}	2.5 ^{mm}	4.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	— ^{mm}	71,500 ^円
LP-12R	303	2.5	4.0	22.0	20	71,500
LP-12R	303	2.5	4.0	25.4	20/22	71,500
LP-12R	303	2.5	4.0	30.5	20/22/25.4	71,500

※(受注生産)

SAVE THE LIFE!

木材製品

重量シャッター

コンクリート二次製品

鉄パイプ



※ご注意 レスキューカッターは緊急非常用であり、通常の作業として木材、金属の切断には適しません。

ブレード機種対応表

【エンジン機種】

	20H	22H	25.4H	30.5H
9型		新ダイワ工業 EC-90		
10型		コムテック AC-70 コンセック CHC-A 新ダイワ工業 ECD488 コマツゼノア HC405 ジャパンハックス 610DCSF, 611SK, 610VK2 ホームライト DM-20, DM-50		ハスクバーナー K500, K2000 (パートナー)
12型	スチール TS350, TS360, TS400, TS410, TS510, TS480i ワッカー BTS930 HIKOKI CM75EAP	新ダイワ工業 ECD7500S, EC757, ECD577 コマツゼノア HC551, HC620, HC500D, HC510DV 480K 三笠産業 MCH12S, MCH300B, MCH300LB ジャパンハックス 680PK3, BS672, 611DCM, GV672 マキタ EK732	HIKOKI CM12E 共立エコー CSG671, CSG672, CSG901 マキタ CSG673SL, CSG673VC マキタ EK700, EK900, DPC7001, DPC6200 コムテック SZ300, KZ300, SZ300DB-II, KZ300DB	ハスクバーナー K540, K650, K750, (パートナー) K760, K850, K950, K960, K970 マキタ EK732, EK732A, EK7650H 三笠産業 MCH-300LB 新ダイワ工業 ECD7412S, EC7412S
14型	スチール TS400, TS420, TS460, TS510, TS700, TS760, TS500	新ダイワ工業 ECD757, EC7600S, EC767 コマツゼノア HC510D, HC510DV ジャパンハックス 603SPK, 611DCL, GD674, GV674	ドルマー 343 マキタ DPC9501, DPC7301 ワッカー BTS1035	ハスクバーナー K700, K750, K760, (パートナー) K950, K960, K970, K1200, K1250, K1260 マキタ EK733, EK7651H 新ダイワ工業 EC7414S

【電動機種】

	22H	25.4H	30.5H
9型	スチール TSA230	マキタ 4109S	
10型	新ダイワ工業 MCD260 三笠産業 MCE255 ジャパンハックス 280EH 新ダイワ工業 MCE260, MCD260 II	石原機械 DHC250XW 日本フレキ MC255 コムテック EC255, MC-10	リョービ PC3050, PCD3060 マキタ 4110C
12型	新ダイワ工業 MCD305 石原機械 DHC350XW 三笠産業 MCE305	コムテック EC305, MC-12 ジャパンハックス 310EG	コンセック CHC305R シブヤ クイック100 HIKOKI CM11, CM12Y
		リョービ C-307NA マキタ 4100C, 4112	ハスクバーナー K2300EL, K3000EL

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
[ポータブル]

切断
[中口径]

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明



エンジン
カッター

コンクリート切断(エンジン用)

GH950

ダイヤ層 8mm ターボチップ

■使用用途：鉄筋入りコンクリート、レジンコンクリート、高強度コンクリートの切断



切れ味を重視したセグメントタイプ

最上級の切れ味を誇るレーザーターボ型ブレード。電柱(鉄筋入り)も切断可能なダイヤチップを設計・開発。

LC-GH

エンジン用

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LC-GH12	308 ^{mm}	3.0 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	— ^{mm}	88,000 ^円
LC-GH12	308	3.0	8.0	22.0	20	88,000
*LC-GH12	308	3.0	8.0	22.23	—	88,000
LC-GH12	308	3.0	8.0	25.4	20/22	88,000
LC-GH12	308	3.0	8.0	30.5	20/22/25.4	88,000
LC-GH14	358	3.2	8.0	20.0	—	110,000
LC-GH14	358	3.2	8.0	22.0	20	110,000
LC-GH14	358	3.2	8.0	25.4	20/22	110,000
LC-GH14	358	3.2	8.0	30.5	20/22/25.4	110,000

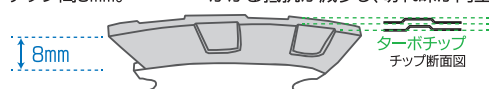
※(受注生産)

寿命の向上!!

ダイヤ層30%増量
高強度なダイヤ採用と
チップ高8mm。

ターボチップの特長

ターボチップ(凹凸チップ)採用で被削材との接触面積が少なく、チップにかかる抵抗が減少し、切れ味が向上。



【チップ断面図】



赤いイナヅマGX

ターボチップ

■使用用途：鉄筋入りコンクリート、コンクリート二次製品(ヒューム管、U字溝)の切断



切れ味を重視したセグメントタイプ

エンジン機種に最適な条件で切断可能。レーザーターボ型。

LC-GX

エンジン用

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LC-GX12	307 ^{mm}	2.8 ^{mm}	6.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	— ^{mm}	40,000 ^円
LC-GX12	307	2.8	6.0	22.0	20	40,000
*LC-GX12	307	2.8	6.0	22.5	—	40,000
LC-GX12	307	2.8	6.0	25.4	20/22	40,000
LC-GX12	307	2.8	6.0	30.5	20/22/25.4	40,000
LC-GX14	354	3.0	6.0	20.0	—	55,000
LC-GX14	354	3.0	6.0	22.0	20	55,000
LC-GX14	354	3.0	6.0	25.4	20/22	55,000
LC-GX14	354	3.0	6.0	30.5	20/22/25.4	55,000

※(受注生産)

黒いイナヅマGL

■使用用途：コンクリート二次製品、ブロックの切断



切れ味を重視したセグメントタイプ

スタンダードなエンジン機種用レーザーブレード。ロングライフ設計。

LC-GL

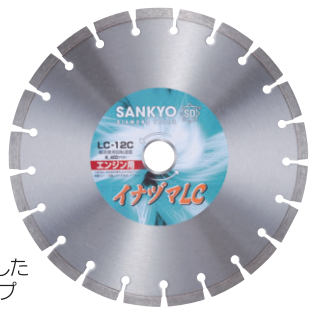
エンジン用

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LC-GL10	255 ^{mm}	2.5 ^{mm}	6.0 ^{mm}	22.0 ^{mm}	20 ^{mm}	25,700 ^円
LC-GL10	255	2.5	6.0	25.4	20/22	25,700
LC-GL10	255	2.5	6.0	30.5	20/22/25.4	25,700
LC-GL12	305	2.8	6.0	20.0	—	25,700
LC-GL12	305	2.8	6.0	22.0	20	25,700
LC-GL12	305	2.8	6.0	25.4	20/22	25,700
LC-GL12	305	2.8	6.0	30.5	20/22/25.4	25,700
LC-GL14	350	3.0	6.0	20.0	—	42,900
LC-GL14	350	3.0	6.0	22.0	20	42,900
LC-GL14	350	3.0	6.0	25.4	20/22	42,900
LC-GL14	350	3.0	6.0	30.5	20/22/25.4	42,900

イナヅマLC

ダイヤ層 8mm

■使用用途：コンクリート二次製品、ブロックの切断



切れ味を重視したセグメントタイプ

ダイヤ層8mmで高ライフ。

LC-C

エンジン用

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LC-12C	300 ^{mm}	3.0 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	— ^{mm}	オープン価格
*LC-12C	300	3.0	8.0	22.0	20	オープン価格
LC-12C	300	3.0	8.0	30.5	20/22/25.4	オープン価格
LC-14C	350	3.2	8.0	20.0	—	オープン価格
*LC-14C	350	3.2	8.0	22.0	20	オープン価格
LC-14C	350	3.2	8.0	30.5	20/22/25.4	オープン価格

※(受注生産)

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
【ポータブル】

切断
【中口径】

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明

エンジン
カッター

コンクリート切断(エンジン用)

RDカッター

■使用用途：コンクリート二次製品、ブロックの切断



切り口がきれいに
仕上がるリム型タイプ

振動が少なくあたりが滑らかで作業疲労を低減

RD 在庫僅少品

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
RD-12	305 ^{mm}	2.6 ^{mm}	6.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	—	オープン価格
RD-12	305	2.6	6.0	22.0	20	オープン価格
RD-12	305	2.6	6.0	25.4	20/22	オープン価格
RD-12	305	2.6	6.0	30.5	20/22/25.4	オープン価格

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
[ポータブル]

切断
[中口径]

コンクリート切断(電動機用)

SDプロテクトMark II ダイヤ厚 8mm

■使用用途：コンクリート製品全般、鉄筋入りコンクリート、
タイル、レンガ、ブロック、モルタル、ALCの切断



切り口がきれいに
仕上がるリム型タイプ

名機SDカッターの中口径ブレード

SD-F

電動機用 エンジン用

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SD-F 12	305 ^{mm}	3.0 ^{mm}	8.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	—	46,000 円
SD-F 12	305	3.0	8.0	22.0	20	46,000
SD-F 12	305	3.0	8.0	25.4	20/22	46,000
SD-F 12	305	3.0	8.0	30.5	20/22/25.4	46,000

研削

補修加工

穿孔

SD-R (SD カッター)

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
* SD-R9	230 ^{mm}	2.6 ^{mm}	6.0 ^{mm}	22.23 ^{mm}	—	43,000 円
* SD-R10	250	2.6	6.0	25.4	20/22	43,000

*在庫僅少品

青いイナヅマEH ダイヤ厚 8mm ターボチップ

■使用用途：鉄筋入りコンクリート、コンクリート二次製品
(ヒューム管、U字溝)の切断



切れ味を重視した
セグメントタイプ

電動機種専用開発したレーザーターボ型
低トルクでもあざやかな切れ味

LC-EH

電動機用

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LC-EH10	258 ^{mm}	2.6 ^{mm}	8.0 ^{mm}	22.0 ^{mm}	20	35,000 円
LC-EH10	258	2.6	8.0	25.4	20/22	35,000
LC-EH12	311	2.6	8.0	22.0	20	40,000
LC-EH12	311	2.6	8.0	25.4	20/22	40,000
* LC-EH12	311	2.6	8.0	30.5	20/22/25.4	40,000

※(受注生産)

研磨

集じん工具

取扱説明

イナヅマLJ

■使用用途：コンクリート二次製品、ブロックの切断



切れ味を重視した
セグメントタイプ

スタンダードなエンジン・電動機種兼用レーザーブレード
薄刃で切れ味重視

LJ

電動機用 エンジン用

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
* LJ-10PE	255 ^{mm}	2.4 ^{mm}	6.0 ^{mm}	22.0 ^{mm}	20	25,700 円
* LJ-10PE	255	2.4	6.0	25.4	20/22	25,700
LJ-12PE	305	2.5	6.0	20.0	—	25,700
LJ-12PE	305	2.5	6.0	22.0	20	25,700
LJ-12PE	305	2.5	6.0	25.4	20/22	25,700
LJ-12PE	305	2.5	6.0	30.5	20/22/25.4	25,700

*在庫僅少品



エンジン
カッター



電動機
カッター

アスファルト・コンクリート切断用 (湿式用)

ジャパン玄人^{プロ} DX サイレント 湿式

■使用用途：舗装道路の切断
SR-SAC / アスファルト・コンクリート切断兼用

切れ味そのままに、低騒音機能をプラス!!

道路カッター専用ブレード

高音域低減

■低騒音機能!!

・特殊基板で切断時の騒音低減、耳障りな高音域を抑制。



切れ味を重視した
セグメントタイプ

SR-SAC

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SR-SAC 12	305 ^{mm}	3.0 ^{mm}	7.0 ^{mm}	27.0 ^{mm}	— ^{mm}	37,200 ^円
SR-SAC 14	355	3.2	7.0	27.0	—	51,500

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表切断
〔ポータブル〕切断
〔中口径〕

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明

ジャパン玄人^{プロ} DX 湿式

■使用用途：舗装道路の切断
SR-A / アスファルト用
SR-AC / アスファルト・コンクリート切断兼用
SR-C / コンクリート用

道路カッター専用ブレード



切れ味を重視した
セグメントタイプ

SR

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
SR-A 10	272 ^{mm}	2.5 ^{mm}	7.0 ^{mm}	27.0 ^{mm}	— ^{mm}	37,200 ^円
SR-A 12	322	3.0	7.0	27.0	—	37,200
SR-A 14	372	3.2	7.0	27.0	—	51,500
SR-A 16	422	3.2	7.0	27.0	—	60,000
SR-A 18	472	3.2	7.0	27.0	—	71,500
SR-AC 10	272	2.5	7.0	27.0	—	37,200
SR-AC 12	322	3.0	7.0	27.0	—	37,200
SR-AC 14	372	3.2	7.0	27.0	—	51,500
SR-AC 16	422	3.2	7.0	27.0	—	60,000
SR-AC 18	472	3.2	7.0	27.0	—	71,500
SR-C 10	272	2.5	7.0	27.0	—	37,200
SR-C 12	322	3.0	7.0	27.0	—	37,200
SR-C 14	372	3.2	7.0	27.0	—	51,500
SR-C 16	422	3.2	7.0	27.0	—	60,000
SR-C 18	472	3.2	7.0	27.0	—	71,500

ジャパン玄人^{プロ} 湿式

■使用用途：舗装道路の切断

道路カッター専用ブレード
レーザータイプ



切れ味を重視した
セグメントタイプ

LSR (アスファルト・コンクリート兼用)

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LSR-AC 10	255 ^{mm}	2.5 ^{mm}	7.0 ^{mm}	27.0 ^{mm}	— ^{mm}	32,700 ^円
LSR-AC 12	305	3.0	7.0	27.0	—	32,700
LSR-AC 14	355	3.0	7.0	27.0	—	49,000
LSR-AC 16	400	3.5	7.0	27.0	—	53,400

道路
カッター

石材切断用

レーザー隼 **コンクリート・石材兼用刃**

■使用用途：石材、コンクリートの切断

御影石の切断に最適。ダイヤモンドチップと基板をレーザー溶接で接合。切断熱によるチップの破断が極めて少なく、高い安全性と長寿命を両立しました。

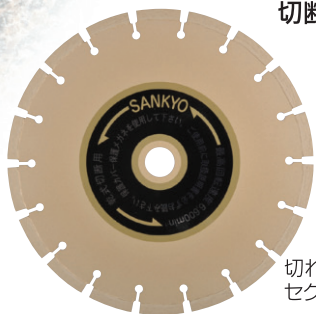
硬質コンクリートの切断も可能。

LB

電動機用 エンジン用

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(W)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
LB-9	230 ^{mm}	2.2 ^{mm}	7.0 ^{mm}	22.0 ^{mm}	20 ^{mm}	34,000 ^円
* LB-9	230	2.2	7.0	25.4	20/22	34,000

※(受注生産)



切れ味を重視したセグメントタイプ

鋳鉄管切断用

鋳鉄専用のハイスピード切断!

FS2000

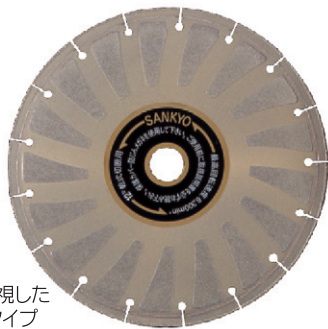
■使用用途：鋳鉄管、排水用鋳鉄管、ダクト用鋳鉄管、粉体塗装ダクト用鋳鉄管の切断

鋳鉄専用開発した溶融金属法によるダイヤモンド刃先でハイスピード切断。

FS

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(W)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
FS-12	305 ^{mm}	3.4 ^{mm}	2.0 ^{mm}	30.5 ^{mm}	20/22/25.4 ^{mm}	98,000 ^円
FS-14	355	3.4	2.0	30.5	20/22/25.4	120,000

●鉄筋コンクリート管、アルミ管などの非鉄金属管、一般鋼管および高合金鋳鉄品等の切断には絶対に使用しないでください。



切れ味を重視したセグメントタイプ

「ピタッとリング」のご紹介

あると便利な「ピタッとリング」
異形リングにピタッとフィットでガタが少ない!

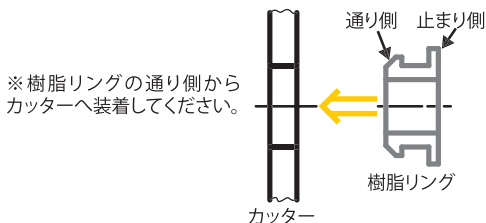
P300461G

形名	サイズ(mm)	希望小売価格
P300461G	30.5H→25.4H	オープン価格
P300461G2	30.5H→22.0H	オープン価格
P300461G3	30.5H→20.0H	オープン価格

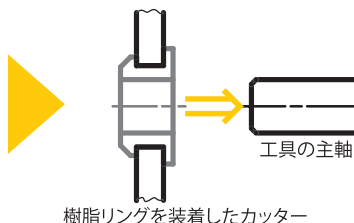
装着方法はお手軽2ステップ

①樹脂リングをカッターへ装着する。

②樹脂リングを装着したカッターを工具の主軸に装着する。



※樹脂リングの通リ側からカッターへ装着してください。



※樹脂リングの止まり側から工具の主軸へ装着してください。

*機種によっては取り付けできない場合があります。

カッターの形状と一般的な特徴

分類名	型 図	切れ味	抵抗(押圧)	面仕上げ	チッピング	冷却作用
セグメントタイプ		スピード重視	軽い	粗い	大きい	大
リムタイプ (コンティニュアンス)		切り口重視	重い	細かい	小さい	小

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
(ポータブル)

切断
(中口径)

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明



エンジン
カッター



電動機
カッター

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
〔ポータブル〕

切断
〔中口径〕

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明



ディスク
グラインダ



研削用カップ

サーフェーサーエース

■使用用途：コンクリート、レンガ、ブロックの研削



サーフェーサーの切れ味をそのままに作業性向上

サーフェーサーエースDX

■使用用途：コンクリート、レンガ、ブロック、石材の研削



寿命が向上
みかげ石の研削も抜群の切れ味

サーフェーサーエースライト

■使用用途：コンクリート、レンガ、ブロックの研削

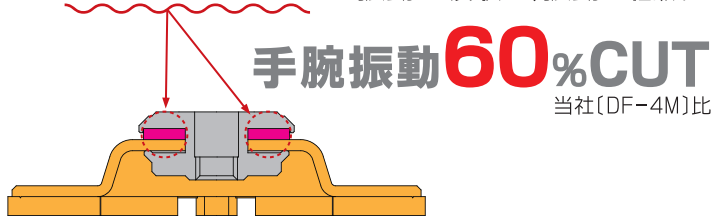


ちょっとした仕事に最適
お手頃な価格で登場

低振動
切れ味抜群!!

■ショックレスフランジ装着

ショックレスフランジが振動を吸収し、振動を低減!!

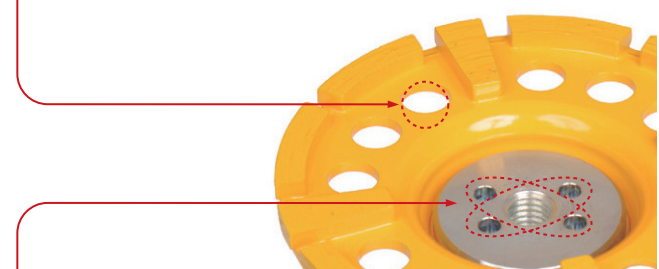


手腕振動**60% CUT**
当社〔DF-4M〕比

■本体の軽量化

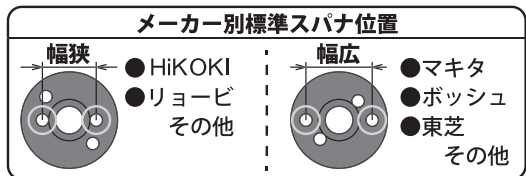
基板強度を維持しながら、本体を軽量化!!

重量**13% CUT**
当社〔DF-4M〕比



■脱着の利便性向上

脱着用のスパナ穴を各メーカーに合わせて設計することで、ディスクグラインダ付属のスパナでも確実に取付け、取外しが可能!!



サーフェーサーエース DF-AM (切れ味重視)

形名	外径(D)	刃厚(W)	チップ高さ(X)	内径(M)	付属リング	希望小売価格
DF-A4M	100 ^{mm}	6.0 ^{mm}	4.5 ^{mm}	M10 ^{mm}	- ^{mm}	15,000 ^円

サーフェーサーエースDX DF-AML (寿命重視)

形名	外径(D)	刃厚(W)	チップ高さ(X)	内径(M)	付属リング	希望小売価格
DF-A4ML	100 ^{mm}	6.0 ^{mm}	4.5 ^{mm}	M10 ^{mm}	- ^{mm}	15,000 ^円

サーフェーサーエースライト DF-AME (価格重視)

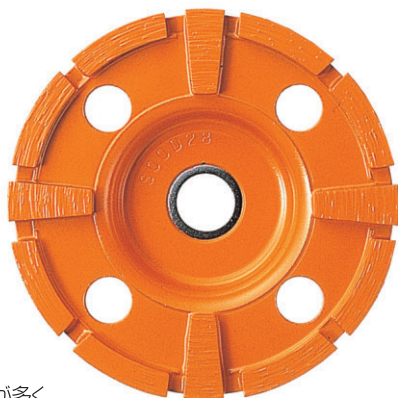
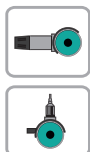
形名	外径(D)	刃厚(W)	チップ高さ(X)	内径(M)	付属リング	希望小売価格
DF-A4ME	100 ^{mm}	6.0 ^{mm}	4.5 ^{mm}	M10 ^{mm}	- ^{mm}	11,700 ^円

環境にやさしい作業「集じんアダプタ」は35または36ページをご覧ください。

研削用カップ

ドライサーフェーサー

■使用用途：コンクリート、レンガ、ブロックの研削



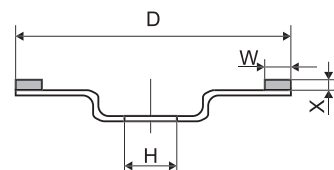
切り込み量が多く、
切れ味を重視する作業に最適

十字チップにより、研削力をアップすると同時に、
耐久力もアップ。

DF-M

形名	外径(D)	刃厚(W)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
*DF-90M	90 ^{mm}	6.0 ^{mm}	4.5 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	13,000 円
DF-4M	100	6.0	4.5	20.0	15	13,000
*DF-4M	100	6.0	4.5	22.0	15	13,000

※(受注生産)
*在庫僅少品



会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
[ポータブル]

切断
[中口径]

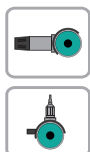
研削

補修加工

穿孔

ドライサーフェーサーDX

■使用用途：コンクリート、レンガ、ブロック、石材の研削



型枠のバリ除去等、
寿命を重視する作業に最適

コンクリートと石材兼用!!
寿命3倍!! *当社ドライカップ比

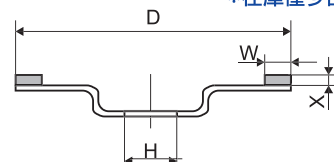
十字チップにより、研削力をアップすると同時に、耐久力もアップ。

DF-ML

長寿命タイプ

形名	外径(D)	刃厚(W)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
*DF-90ML	90 ^{mm}	6.0 ^{mm}	4.5 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	13,000 円
DF-4ML	100	6.0	4.5	20.0	15	13,000
DF-5ML	125	6.0	4.5	22.0	20	19,400

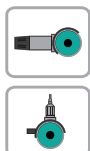
*在庫僅少品



研磨

ドライカップ

■使用用途：コンクリート、レンガ、ブロック、石材の研削

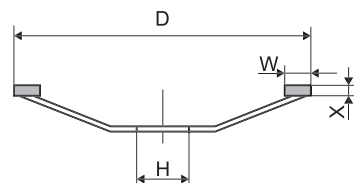


コンクリートや石材の粗平研削に最適です。

DC

形名	外径(D)	刃厚(W)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
*DC-90	90 ^{mm}	7.0 ^{mm}	4.5 ^{mm}	12.0 ^{mm}	— ^{mm}	28,600 円
DC-4M	100	7.0	4.5	20.0	15	10,600
DC-4C	100	7.0	4.5	20.0	15	27,100

コンクリート研削：DC-90=メタリックグリーン、DC-4M=イエロー ※(受注生産)
石材研削：DC-4C、



集じん工具

取扱説明



ディスク
グラインダ

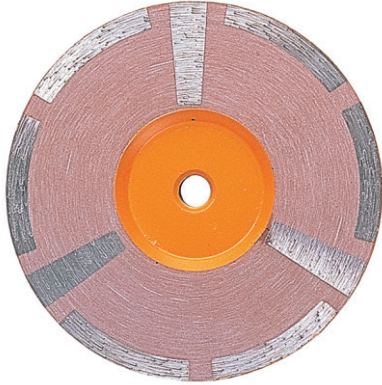


エアー
カッター

研削用カップ

ドライセーパ

■使用用途：コンクリート、レンガ、ブロック、石材の研削



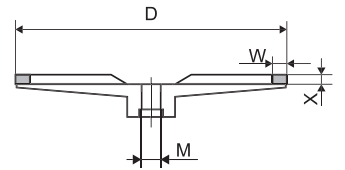
樹脂埋め込みによりコンクリートや石材への食い込みを抑えます。仕上げ、平研削に最適です。

DS

形名	外径(D)	刃厚(W)	チップ高さ(X)	内径(M)	付属リング	希望小売価格
DS-4M	100 ^{mm}	6.0 ^{mm}	4.5 ^{mm}	M10 ^{mm}	—	15,900 円
DS-4C	100	6.0	4.5	M10	—	28,600
DS-5C	125	6.0	4.5	M16	—	42,900

コンクリート研削：DS-4M=イエロー

石 材 研 削：DS-4C、DS-5C=メタリックグリーン



SDハーフ

■使用用途：コンクリート、レンガ、ブロックの研削

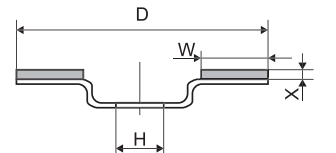


チップ一体成型により刃先の寿命を大幅に伸ばしました。ダイヤモンドの高能率研削。

DN

形名	外径(D)	刃厚(W)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
DN-4M	100 ^{mm}	20.0 ^{mm}	3.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	17,200 円

※2015年11月より新価格

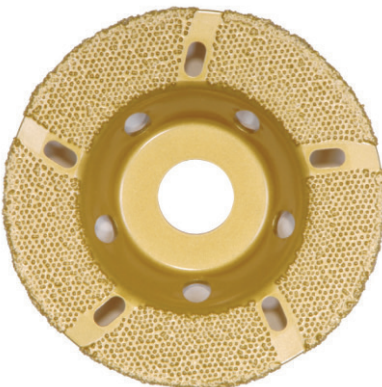


マルチディスク

■使用用途

FD-GS4：硬質コンクリート・石材・タイル・塗膜・FRP・ライニングの研削

FD-GT4：鋳物・硬質コンクリート・石材・タイル・塗膜・FRP・ライニングの研削

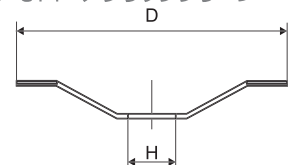


マルチディスクはその軽量さが特徴。従来品カップの約半分(約130g)。天井や壁面等の疲れやすい場所の研削でも均一な美しい仕上がりになります。

FD

形名	外径(D)	ダイヤモンド部形状	内径(H)	付属リング	希望小売価格
FD-GS4	100 ^{mm}	外周薄刃	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	17,200 円

■本体色：FD-GS4=ゴールド FD-GT4=メタリックグリーン



会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
【ポータブル】

切断
【中口径】

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明



ディスク
グラインダ



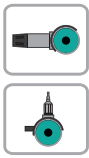
エアー
カッター

環境にやさしい作業「集じんアダプタ」は35ページをご覧ください。

塗膜剥がし用カップ

トマックス6 トマックス8

■使用用途：弾性塗膜、アクリル系塗膜、吹付タイル、接着剤剥離など



スタンダードで
安定の研削力!

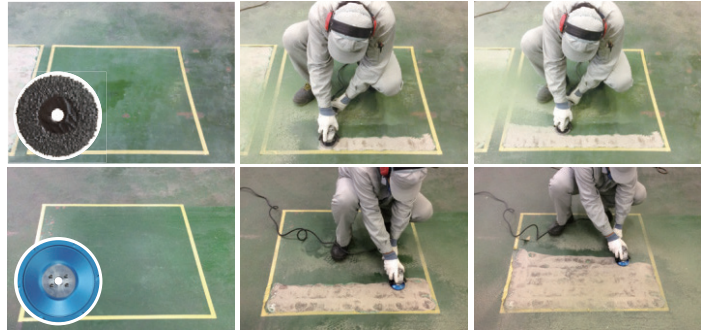


厚膜研削も
抜群のスピード力!

動画はこちら↓



サンディングディスク0秒 サンディングディスク30秒 サンディングディスク60秒

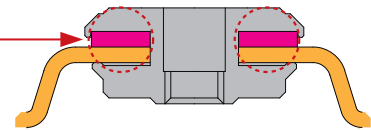


トマックス 0秒 トマックス 30秒 トマックス 60秒

低振動

■ショックレスフランジ装着

ショックレスフランジが振動を吸収し、振動を低減!!

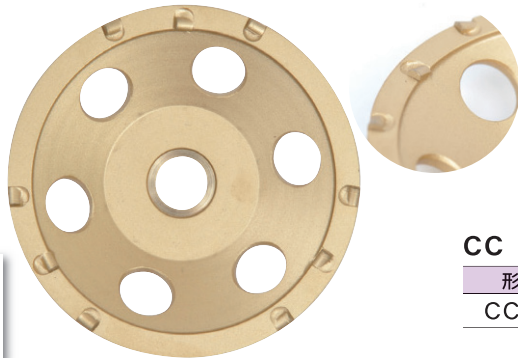
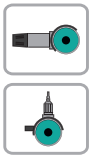


CC

形名	外径(D)	刃厚(W)	チップ数	内径(H)	付属リング	希望小売価格
CC-S4	92 ^{mm}	— ^{mm}	6P	M10 ^{mm}	— ^{mm}	15,000 円
CC-W4	92	—	8P	M10	—	16,600

トマックス9 頑強チップ

■使用用途：弾性塗膜、アクリル系塗膜、吹付タイル、接着剤剥離など



円形チップで横へのスライド研削がなめらか!
シンプル・軽量で長時間の作業に最適

素地接触でも欠け難いチップ耐久性!

動画はこちら↓

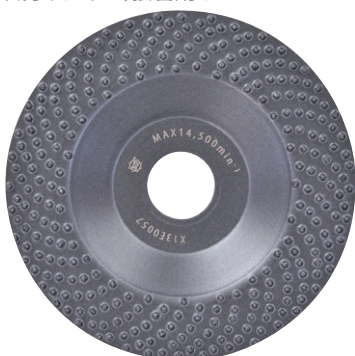
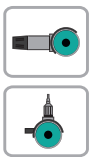


CC

形名	外径(D)	刃厚(W)	チップ数	内径(H)	付属リング	希望小売価格
CC-R4	100 ^{mm}	— ^{mm}	9P	20.0 ^{mm}	15.0 ^{mm}	15,700 円

スパイク100

■使用用途：アクリル系樹脂、ウレタン系樹脂、シリコン系樹脂、
その他樹脂塗膜全般、リシン、スタッコ、
吹付けタイル、接着剤など

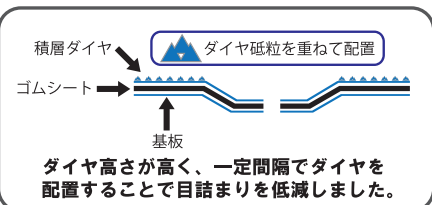


下地目荒らしに最適

積層ダイヤモンド+整列ダイヤモンドで目詰まりを低減!
ゴムサンド基板で衝撃を吸収、静音化と軽量化を実現!
下地へのあたりが柔らかく、食い込みを低減!

FD

形名	外径(D)	刃厚(W)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
FD-SP4	100 ^{mm}	— ^{mm}	— ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	11,500 円



動画はこちら↓



会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
[ポータブル]

切断
[中口径]

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明



ディスク
グラインダ



エアー
カッター

6 コンクリート・ブロック

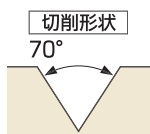
リフォーム用工具

屋上・床面・壁面・天井などのひび割れ補修や目地加工などにご使用下さい。

ラインカットV

■使用用途：コンクリート・モルタル・ひび割れの補修、コーキング注入のための下溝入れ

ネジ込み式でディスクグラインダへの装着が簡単で切断ブレも少ない。先端がV字になっており、クラックへの切り込みに優れ、作業効率がアップします。

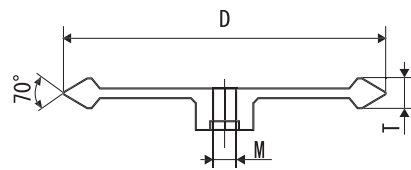


クラック補修、V溝入れ



V-90NS

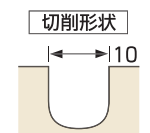
形名	外径(D)	刃厚(T)	内径(M)	付属リング	希望小売価格
V-90NS	90 ^{mm}	10 ^{mm}	M10 ^{mm}	- ^{mm}	20,000 ^円



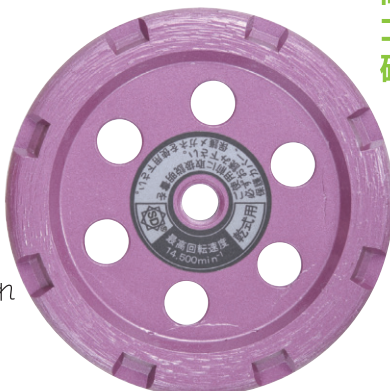
ラインカットU

■使用用途：コンクリート・モルタル・ひび割れの補修、コーキング注入のための下溝入れ

ネジ込み式でディスクグラインダへの装着が簡単で切断ブレも少ない。コーキング材の接着面積が大きく確実なリフォームが可能になります。

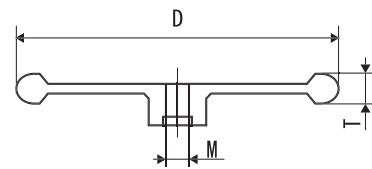


クラック補修、U溝入れ



U-90NS

形名	外径(D)	刃厚(T)	内径(M)	付属リング	希望小売価格
U-90NS	90 ^{mm}	10 ^{mm}	M10 ^{mm}	- ^{mm}	20,000 ^円

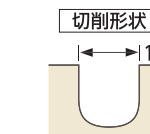


Uカット

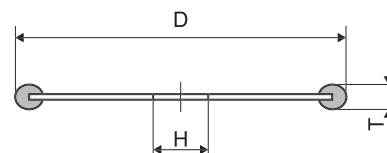
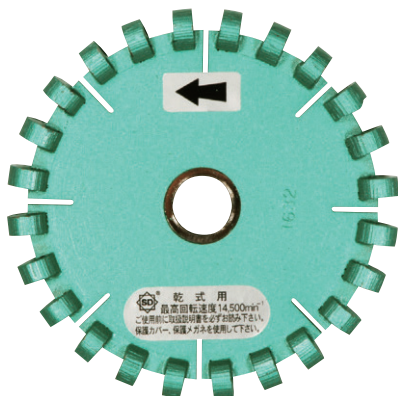
■使用用途：コンクリート・モルタル・ひび割れの補修、コーキング注入のための下溝入れ

U-10

形名	外径(D)	刃厚(T)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
U-10	100 ^{mm}	10 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	40,000 ^円



クラック補修、U溝入れ



会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
〔ポータブル〕

切断
〔中口径〕

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

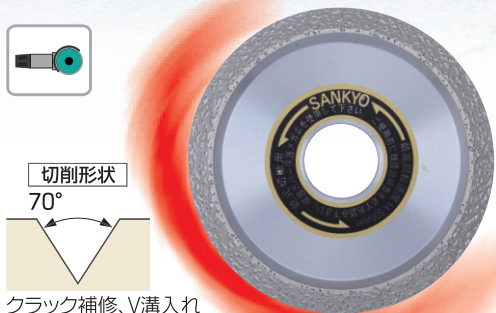
取扱説明



リフォーム用工具

溶着Vカッター

■使用用途：コンクリート・モルタルなどのひび割れの補修加工
コーキング注入のための下溝入れ



切削形状
70°

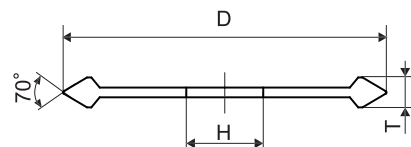
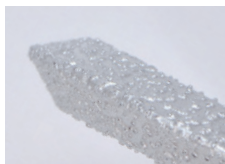
クラック補修、V溝入れ

溶着製法で加工スピード従来比1.5倍!!
最後まで溝形状がくずれない!!
低振動だから切り口がきれい!!

*当社内データによる

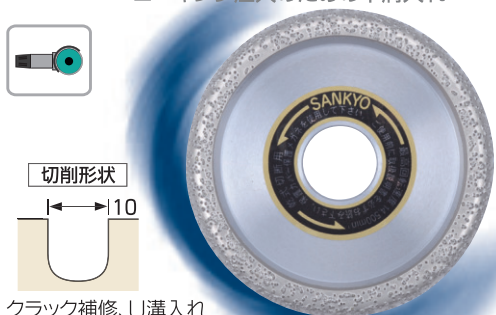
FV-85S

形名	外径(D)	刃厚(T)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
FV-85S	85 mm	10 mm	20.0 mm	15 mm	11,500 円



溶着Uカッター

■使用用途：コンクリート・モルタルなどのひび割れの補修加工
コーキング注入のための下溝入れ



切削形状
10

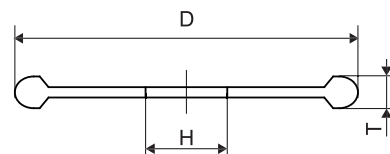
クラック補修、U溝入れ

溶着製法で加工スピード従来比1.5倍!!
最後まで溝形状がくずれない!!
低振動だから切り口がきれい!!

*当社内データによる

FU-85S

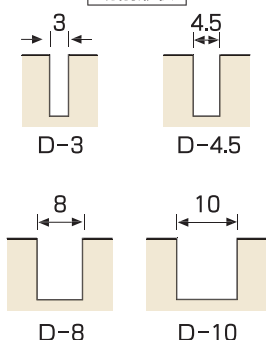
形名	外径(D)	刃厚(T)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
FU-85S	85 mm	10 mm	20.0 mm	15 mm	11,500 円



ドライカッター

■使用用途：コンクリート・モルタル・ひび割れの補修、
コーキング注入のための下溝入れ

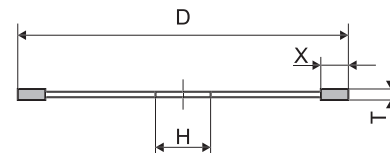
切削形状



D

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
* D-3	105 mm	3.0 mm	7.0 mm	20.0 mm	15 mm	22,900 円
D-4.5	105	4.5	7.0	20.0	15	25,800
D-8	100	8.0	4.5	20.0	15	31,400
D-10	100	10.0	4.5	20.0	15	41,500

*(受注生産)



会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
[ポータブル]

切断
[中口径]

研削

補修加工

穿孔

研磨

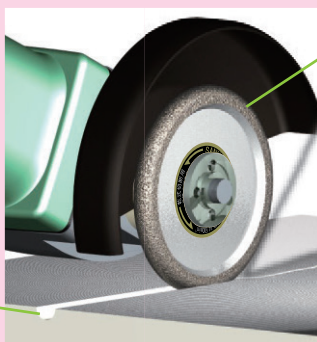
集じん工具

取扱説明



ディスク
グラインダ

溶着ダイヤモンドの特徴



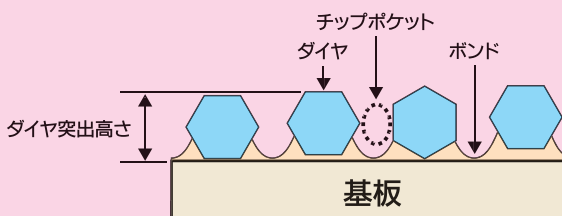
溶着層

ダイヤモンド
メタルボンドよりダイヤモンドが突出している
ので、確実に被削材を
捉え切れ味を高める。

ボンド
溶着ボンドにより
ダイヤモンドを
強固に保持

加工形状

最後まで加工形状
を維持できる



*溶着はダイヤモンドの保持力が強く、チップポケットを
作ることができるので大きい砥粒で品質の高い
ものを使用し、優れた切れ味を実現できる!

穿孔(乾式用)

コンクリートダイヤモンド 特許申請中

■使用用途: コンクリート(鉄筋部分の穿孔不可)・モルタル・ブロック・
押出成形セメント板・レンガ・瓦のアンカー下穴用



動画はこちら↓



インパクトドライバ等で簡単・静かに
穴あけができるお手軽ドリルビット!!

回転専用だから環境にやさしく
居ながら工事に最適!!

粉じんが飛散しにくく静かな穿孔!!

静かな作業: 回転専用で打撃不要
簡単な作業: インパクトドライバで簡単穿孔
安定した作業: 衝撃が少なく、キワの穿孔も楽々
きれいな作業: 乾式だから水処理不要で現場を汚さない

使用方法

- 図の様に穿孔したい箇所へ、ダイヤモンドビットを先端を回転させながらナナメにあて、徐々に被削材に対し垂直になるように立ち上げ約1mm程度切り込む。
又は取付ける器材の穴を位置決めを利用して切り込む。
注意
先端をナナメにあてた際、回転により横走りする恐れがありますので機械を両手でしっかり固定して作業して下さい。
- 工具の回転が落ちない程度力でまっすぐに押し付ける。
注意
強く押し付けすぎますと極端に寿命が短くなる恐れがあります。
- 所定深さまで穿孔後、回転させたままゆっくり抜く。

⚠️ 使用上の注意

- 回転工具専用ですので、打撃系工具で使用する場合は、回転モード(打撃厳禁)でご使用下さい。
- 回転工具専用ですので、インパクト付き工具で使用する場合は、インパクトが掛からない力で穿孔して下さい。
- 被削材の強度によっては、ダイヤモンドビットの寿命が短くなる恐れがあります。
- 上向き穴あけ作業などで工具本体に粉じんが入ると故障の原因となりますので、使用しないで下さい。
- コアタイプ(刃先径8.5mm以上)の場合、穿孔後のコアがダイヤモンドビット内に残る場合があります。1穴穿孔毎にコアを取り除いてください。(横穴から棒状の物で押し出せます。)



- コンクリート穿孔数の目安 20 ~ 50穴
(但し、骨材の量により寿命が大きく変化します。)
- モルタル穿孔数の目安 約100穴

● 対応機種

コードレスインパクトドライバ
電気ドリル、振動ドリル(回転モード) 等



AC(六角軸タイプ)

回転工具用

刃先径	全長	有効長	軸径	形名	希望小売価格	形名	希望小売価格
5.5 ^{mm}	80 ^{mm}	45 ^{mm}	6.35 ^{mm}	AC-055	4,900 ^円	AC3S-055	13,500 ^円
6.0	80	45	6.35	AC-060	4,900	AC3S-060	13,500
6.4	80	45	6.35	AC-064	4,900	AC3S-064	13,500
7.5	80	45	6.35	AC-075	4,900	AC3S-075	13,500
8.5	80	45	6.35	AC-085	4,900	AC3S-085	13,500
9.5	90	55	6.35	AC-095	5,400	AC3S-095	15,000
10.0	95	60	6.35	AC-100	5,400	—	—
10.5	90	55	6.35	AC-105	5,400	AC3S-105	15,000
12.0	90	55	6.35	AC-120	5,400	—	—
12.5	90	55	6.35	AC-125	5,400	AC3S-125	15,000
12.7	100	65	6.35	AC-127	5,400	AC3S-127	15,000
14.5	90	55	6.35	AC-145	6,200	AC3S-145	17,300

*2017年6月より新価格

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
(ポータブル)

切断
(中口径)

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明



ドリル



インパクト
ドライバ

穿孔 (乾式用)

NewSDハイビット

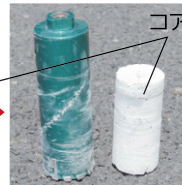
■使用用途：鉄筋入りコンクリート貫通工事・ALC板貫通工事・給排水、ガス、電気、冷暖房工事等のコンクリート貫通工事
 ■使用電動工具：HIKOKI(日立工機)・マキタ・リョービ・ポッシュ・ヒルティなどの振動ドリルの回転専用でご使用下さい。

空調設備・配管用下穴を
水を使わず乾式であけられる!

専用設計で
切削能力と作業性を追求!



- **作業性向上!!** ・ビットボディ外周部に切削時の空気圧を低減させるエア抜き穴を採用。作業効率を向上しました。
- **切れ味向上!!** ・ビットボディ外周部に溶射を採用することで切り粉の排出を促進。目詰まりを低減し、シャープな切れ味を持続!!



水がいない乾式ダイヤモンドビット シャープな切れ味で一気に貫通!

NHB

外径(D)	有効長	形名	希望小売価格	形名	希望小売価格
32 ^{mm}	152 ^{mm}	NHB-032	36,000 ^円	NHB-032T	25,200 ^円
38	152	NHB-038	36,000	NHB-038T	25,200
40	152	NHB-040	36,000	NHB-040T	25,200
52	152	NHB-052	37,400	NHB-052T	26,200
65	152	NHB-065	40,300	NHB-065T	28,200
80	152	NHB-080	48,600	NHB-080T	34,000

*ストレート、SDSタイプの2種類のシャンクを標準付属

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
[ポータブル]

切断
[中口径]

研削

補修加工

穿孔

Mr.もぐら

*在庫僅少品

■使用用途：鉄筋入りコンクリート貫通工事・ALC板貫通工事・給排水、ガス、電気、冷暖房工事等のコンクリート貫通工事
 ■使用電動工具：HIKOKI(日立工機)・マキタ・リョービ・ポッシュ・ヒルティなどの振動ドリルの回転専用でご使用下さい。

空調設備・配管用下穴を
水を使わず乾式であけられる!



水がいない乾式ダイヤモンドビット

BM

外径(D)	有効長	形名	希望小売価格
32 ^{mm}	152 ^{mm}	BM-32	31,500 ^円
38	152	BM-38	32,900
40	152	BM-40	32,900
50	152	BM-50	36,000
52	152	BM-52	36,000
60	152	BM-60	41,800
65	152	BM-65	44,300
80	152	BM-80	58,600

*ストレートシャンク径：13mm

研磨

集じん工具

取扱説明



ドリル

共通別売部品

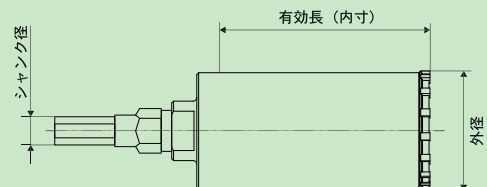
SDSシャンク ストレートシャンク センターピン ガイドプレート



部品名	形名	希望小売価格
SDSシャンク	P120014	5,700 ^円
ストレートシャンク	P120015	5,700
センターピン	P120016	4,300
ガイドプレート	各サイズ(外径毎)にご用意しております。	500

取扱い注意事項

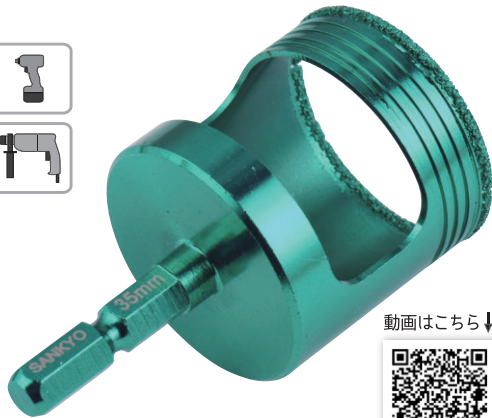
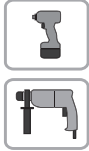
■必ず回転専用でご使用下さい。 ■回転速度は1,600min⁻¹を目安に御使用下さい。 ■切粉の排出が不十分な作業の場合、研削力が低下することがありますので、排出を十分に行ってご使用下さい。



穿孔（湿式用）

VBダイヤモンドドリル 湿式

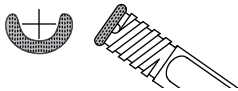
■使用用途：硬質タイル・磁器タイル・石材タイル穴あけ用



動画はこちら↓

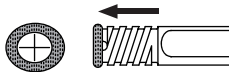


使用方法



1
図の様に穿孔したい箇所へドリルビットを回転させながら、先端をナナメに押し付ける。

注意
切込初期はドリルビットが横に振れる恐れがありますので、振れない様に注意する。



2
約1mm程度切り込んだら、ドリルビットを回転させながら、徐々にタイルに対し直角にし、押し付け穿孔する。



3
穿孔中はドリルビットを若干傾け(5°以内)、ドリルビット先端一部が被削材と接する様になると、穿孔スピードがアップします。

欠けが少なく仕上がりキレイ!!
超硬ドリルの20倍長持ち!!

*当社内データによる



回転工具用

VBH(六角軸タイプ)

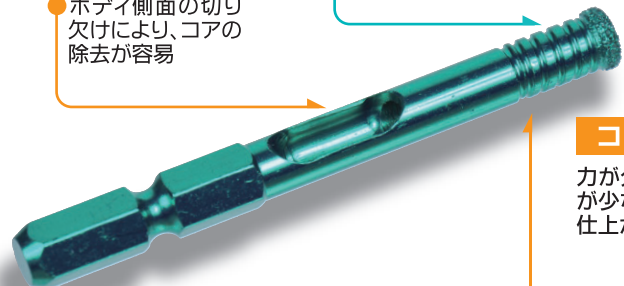
	形名	刃先径	全長	有効長	軸径	希望小売価格
NEW	VBH-040	4.0 ^{mm}	65 ^{mm}	30 ^{mm}	6.35 ^{mm}	4,300 ^円
	VBH-050	5.0	65	30	6.35	4,300
	VBH-060	6.0	65	30	6.35	4,300
NEW	VBH-065	6.5	65	30	6.35	4,300
	VBH-070	7.0	65	30	6.35	4,300
	VBH-080	8.0	65	30	6.35	4,300
	VBH-100	10.0	65	30	6.35	4,300
	VBH-120	12.0	65	30	6.35	4,800
	VBH-150	15.0	65	30	6.35	4,800
	VBH-200	20.0	65	30	6.35	6,800
	VBH-250	25.0	65	30	6.35	6,800
	VBH-300	30.0	65	30	6.35	8,600
	VBH-350	35.0	65	30	6.35	8,600

溶着製法によりダイヤモンド保持力に優れる

超硬ドリルの20倍のライフ保有



●ボディ側面の切り欠けにより、コアの除去が容易



コアドリル

力が分散されカケが少なく、キレイな仕上がりが可能!!

強化ボディ採用

ボディが破損しにくく、先端部への安定した水供給が可能!! 精度の高い穿孔が可能!!

スパイラルボディ

本製品を使用することにより作業性向上
ドリルビットガイド&注水装置

VB-WDS1
刃先径:5.0 ~ 10.0mm用

VB-WDS2
刃先径:5.0 ~ 35.0mm用

コンパクトで軽量!!
使用方法が容易!!

- ・吸盤タイプでタイルに傷をつけにくい。
- ・穿孔初期の位置決めガイドとして使用可能。
- ・注水「開」、「閉」状態に設定可能。

※下向きへの穿孔の場合、注水装置としての機能はありません。

VB-WDS

形名	希望小売価格
*VB-WDS1	1,900 ^円
VB-WDS2	2,300

*在庫僅少品



ドリル

インパクト
ドライバ

目立て機

105mm用 125mm用 180mm用

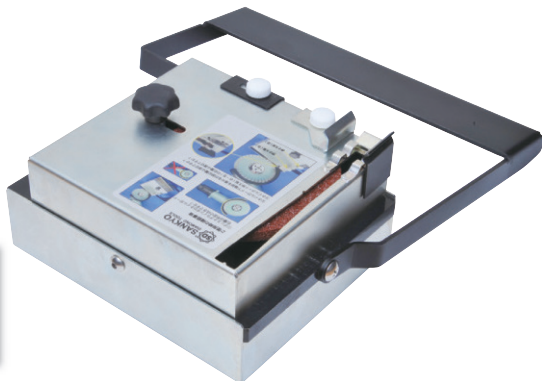
ダイヤモンドカッター目立て機

目立てマスター ~Sharp Master

■使用用途：ダイヤモンドカッターの目立て



動画はこちら↓



■使用する砥石について
φ100mmオフセット砥石(一般鋼材、ステンレス用)
(外径)100mm(厚さ)6.0mm×(内径)15.0mm



ダイヤモンドカッターの目詰まりによる切れ味低下に困っていませんか？
現場で手軽に目立て作業!!

MET-4SM

形名	サイズ	希望小売価格
MET-4SM	235×270×100 ^{mm}	28,100 ^円

※(踏み板除く)130×180×100

・カッター本来の性能に回復させるものであり、向上するものではありません。
・目立てすることにより、カッターのダイヤ外周部は減少します。

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
[ポーダブル]

切断
[中口径]

研削

補修加工

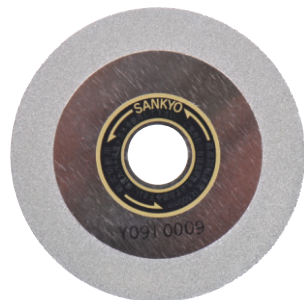
穿孔

刃物研磨用

研削くん

■使用用途：刃物研磨

刈払い刃などチップソーやその他刃物の研磨に適しています。

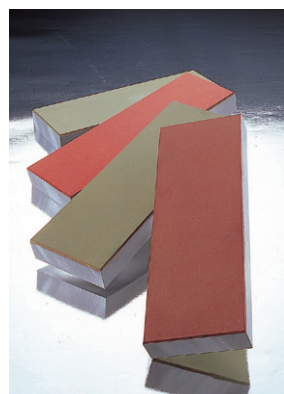


KW

形名	外径(D)	刃厚(T)	チップ高さ(X)	内径(H)	付属リング	希望小売価格
KW-4	100 ^{mm}	0.8 ^{mm}	15.0 ^{mm}	20.0 ^{mm}	15 ^{mm}	6,200 ^円

ダイヤモンド角砥石

ケンタロウ 研太郎



高硬度ダイヤモンドの優れた研ぎ味

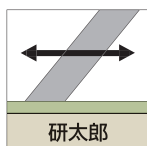
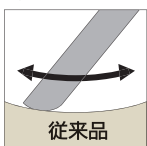
ダイヤモンド砥粒をセラミックで固めた研太郎は、砥石面のかた減りがほとんどなく表面は平滑に保たれ、短時間で鋭い研ぎ味を発揮いたします。包丁など調理用から、ノミ・カンナなど木工用まで幅広い用途にご利用できます。

・水は十分に使用して下さい。
・目づまりを起こした場合は付属のドレッシング用砥石で水をかけながら軽く砥石面をこすって下さい。

集じん工具

取扱説明

研太郎と従来品の接触面比較図



従来品
接触面が湾曲し、かた減りする

研太郎
面接触のため、水平が保たれる

ZF

形名	寸法	ダイヤモンド層厚み	研削面	粒度	希望小売価格
ZF-70C	70×200×21 ^{mm}	1.0 ^{mm}	荒砥石	#500	20,000 ^円
ZF-70M	70×200×21	1.0	中砥石	#1000	20,000
ZF-70F	70×200×21	1.0	仕上砥石	#2000	20,000
ZF-70SF	70×200×21	1.0	超仕上砥石	#3000	20,000
ZF-70W	70×200×21	1.0	荒砥石/超仕上砥石	#500/#3000	28,600

■用途：調理道具…業務用包丁、家庭用包丁、ハサミ等
大工道具…ノミ、カンナ、超硬タガネ、ドリル ビット等
その他…超硬製品、焼き入れ硯、理容器具等



ディスク
グライندر



丸のこ



エアー
カッター

切断用集じんカバー

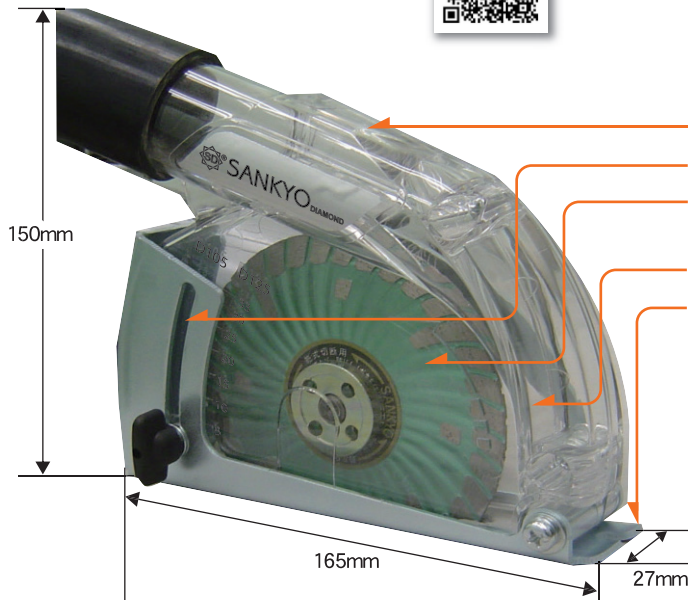
105mm用 125mm用

ダイヤモンドカッター用集じんアタッチメント

クリ〜ん太くん切断用

4型、5型ディスクグラインダ専用

動画はこちら↓



※ダイヤモンドカッターは別売です。

HiKOKI用コネクタ



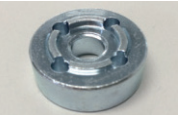
マキタ用コネクタ



UVアタッチメント



ワッシャ



抜群の集じん力 環境にやさしい作業! 集じん効率95%

*作業条件により異なります

クリ〜ん太くん切断用の特徴

- ・切断粉じんなど、集じん機内に吸収し外部に殆ど残さない、環境にやさしい製品です。
- ・100mm、125mmのディスクグラインダに使用可能!!
- ・透明カバー(刃先位置が見える)
- ・切り込み調整機能(チョウボルトで簡単操作)
- ・4型、5型カッターに対応(4型、5型ディスクグラインダに取り付け可能)*5型は一部ディスクグラインダ
- ・カッター交換簡単機構(カバー本体がスライド)
- ・ガイドプレート、カット(丸鋸)の様な作業が可能(幅広プレート、先端線案内ガイド採用)

●対応機種

HiKOKI: G10シリーズ/G13シリーズ/G14シリーズ
(日立工機) PDA-100H/PDH-100H *G10B2除くマキタ: 9533シリーズ/9535シリーズ
GA400,GA402,GA403シリーズリョービ: BGシリーズ/G-110シリーズ
G-106シリーズ/G-105シリーズ

C4SU(RT)

*本体ダクト外径 Φ34mm

形名	本体サイズ(mm)	希望小売価格
C4SU(RT)	150×165×27	7,000 円

付属品: HiKOKI用コネクタ、マキタ用コネクタ、ワッシャ
六角棒スパナ(2mm)

別売部品

部品名	形名	希望小売価格
HiKOKI用コネクタ	P400066G	760 円
マキタ用コネクタ	P400067G	760
ポッシュ用コネクタ	P300302G	540
ワッシャ	P400068G	860
◆UVアタッチメント	P201612G	3,500

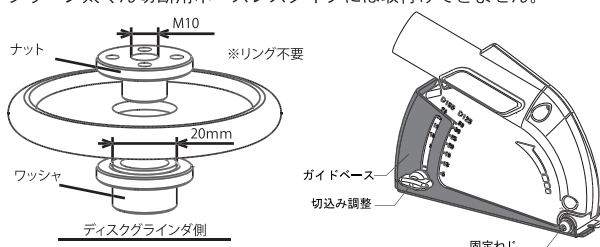
◆標準付属してません

UVアタッチメントの取付けについて

【取付け手順】

1. クリ〜ん太くんからカッター及び集じん機を取り外してください。
2. 切込み調整ツマミと固定ねじを取り外し、ガイドベースを取り外して下さい。固定ねじの取り外しにはプラスドライバが2本必要です。
3. 本製品をクリ〜ん太くんに装着し、固定ねじ及び切込み調整ツマミを締めて下さい。

*クリ〜ん太くん切断用ホースレスタイプには取付けできません。



対応カッター

ワッシャ・ナット

ラインカットV【V-90NS】

ラインカットU【U-90NS】

ラインカッター【V-90】

Uカット【U-10】

溶着Vカッター【FV-85S】

溶着Uカッター【FU-85S】

不要 (ダイヤモンドカッター)
取付部がねじ込み式)付属の専用ワッシャ及び、
専用ナットをご使用ください。

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表切断
【ポータブル】切断
【中口径】

研削

補修加工

研磨

集じん工具

取扱説明

切断用集じんカバー

105mm用

ダイヤモンドカッター用集じんアタッチメント

クリ〜ん太くん切断用ホースレスタイプ

4型ディスクグラインダ専用



3枚付
ダストバッグ

※ディスクグラインダ及び
ダイヤモンドカッターは別売です。

集じん機を使用しなくても、
約90%の集じん効率達成!!
集じん機に接続時、95%の集じん効率

*作業条件により異なります

集じん機を持ち込めない場所や高所でも
快適に作業ができます。

クリ〜ん太くん切断用ホースレスタイプ製品仕様

- ・対応カッター：外径105mm、刃厚1.5~2.2mm
- ・切込深さ：5~23mm
- ・本体ダクト外径：Φ34mm
- ・ダストバッグ粉じん廃棄目安：約3m毎

K4SCT

形名	希望小売価格
K4SCT	7,700円

付属品：ダストバッグ3枚
HiKOKI用コネクタ、マキタ用コネクタ
HiKOKI/マキタ用ワッシャ、リョービ用ワッシャ
六角棒スナバ(2mm)

集じん効率大幅向上!!



本体特殊設計とカバー内部の
パッド・フローガイドで
集じん能力が大幅に向上!!

パッド

フローガイド

切込み深さ調整用目盛り!!



ツマミを緩めサブ
ベースを切込み深
さ目盛りに合わせ
てスライドさせる事
で、切込み深さの調
整が可能です。

*目盛りはあくまで目安
です。カッターが摩耗
した場合などはこの
限りではありません。

ツマミ

サブベース

●対応機種

HiKOKI: G10シリーズ/G14シリーズ/G18シリーズ
(日立工機) PDA-100H/PDH-100H *G10B2除く
マキタ: 9533シリーズ/
GA400, GA402, GA403シリーズ
リョービ: BGシリーズ/G-110シリーズ
G-106シリーズ/G-105シリーズ

別売部品



ボッシュ用コネクタ

マキタGA用コネクタ

HiKOKI/マキタ用ワッシャ

リョービ用ワッシャ

部品名	形名	希望小売価格
ダストバッグ(5枚入)	P201471G	※2 4,600円
ダストバッグ(1枚入)	P201471G2	※2 1,000円
*ボッシュ用コネクタ	P300302G	※ 540円
*マキタGA用コネクタ	P300841G	760円
HiKOKI/マキタ用ワッシャ	P401026G	1,500円
リョービ用ワッシャ	P401021G	1,500円

*GA403シリーズのみ対応 ◆標準付属してません
(ダストバッグ3枚のみ標準付属)
*GWS5-100)のみ対応 ※2014年4月より新価格
GWS6-100) ※2015年4月より新価格
GWS8-100)
GWS7-100)

多機種に対応!!



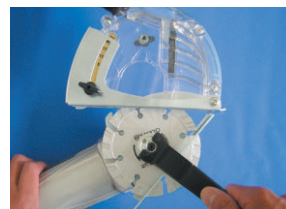
接続部とフラン
ジを交換する
だけで各
メーカーのデ
ィスクグライン
ダに幅広く対
応します。
*一部機種には対
応しません。ご
購入前によくご
確認下さい。

集じん機での使用も可能!!



集じん機に接
続することで
約95%の高い
集じん効率を
得られます。

カッター取替え簡単機構!!



スライド方式
によりディスク
グラインダに装
着したまま簡
単にカッター
の取替が可能
です。

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
〔ポータブル〕

切断
〔中口径〕

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明

研削用集じんカバー

105mm用

ダイヤモンドカップ用集じんアタッチメント

クリ〜ん太くん研削用

4型ディスクグラインダ専用

動画はこちら↓

DA-4A(H)
HiKOKI用DA-4A(M)
マキタ用フレキシブルヘッド採用
+
柔らかブラシ構造

フレキシブルヘッド構造により全方向(上下左右)への動きに柔軟に対応。

平面の研削だけでなく、凹凸面の研削でもクリ〜ん太くんと研削面の密着性をそこわずに安定した集じん効果を発揮し、全方向の研削が可能です。

DA-4A

*本体ダクト外径 Φ34mm

形名	本体サイズ(mm)	希望小売価格
DA-4A(H) HiKOKI用	160×148×50	10,200 ^円
DA-4A(M) マキタ用	160×148×50	10,200

ホースアダプター

ホース取付ダクト外径Φ34mmです。必要に応じて集じん機付属のアダプタを使用してください。

本体カバー

強力吸引構造

独自の密封構造により、驚異の吸引力を実現。他の追従を許さぬ圧倒的な集じん力を発揮します。

収納台座

はずした先端カバー、入隅プレートは台座に収納可能。紛失防止になります。

先端カバー
(平面研削用)

ワンタッチ着脱

強力マグネットにより簡単着脱。

入隅プレート
(キワ研削用)

ワンタッチ着脱

強力マグネットにより簡単着脱。

平面研削用

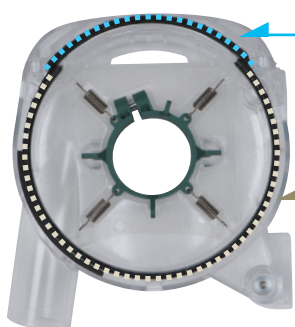


入隅作業用



クリ〜ん太くん専用ブラシセット

*ブラシは取り外し可能で、消耗時には別途お買い上げ頂き交換することができます。



ブラシ小

ブラシ大

★柔らかブラシが研削面の段差にも柔軟に対応

抜群の集じん力・環境にやさしい作業!

クリ〜ん太くん研削用の特徴

- ・研削粉じんなど、集じん機内に吸収し外部に殆ど残さない、環境にやさしい製品です。
- ・集じん率が高く、操作性の良さや、持ちやすいタイプで入隅作業も可能。
- ・使用しない先端カバーや入隅プレートは本体脇に収納可能(マグネットで保存)

●対応機種 ※ブレーキ付ディスクグラインダには使用できません。

HiKOKI: G10シリーズ/PDA-100H/PDH-100H
(日立工機) *G10B2除く
マキタ: 9533シリーズ/
GA400,GA403,GA410シリーズ

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表切断
(ポータブル)切断
(中口径)

研削

補修加工

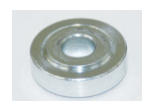
研磨

集じん工具

取扱説明

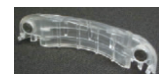
別売部品

HiKOKI用ワッシャ マキタ用ワッシャ



先端カバー

入隅プレート



部品名	形名	希望小売価格
クリ〜ん太くん専用ブラシセット	W300371A	2,200 ^円
HiKOKI用ワッシャ(9.5mm)	P400047G	1,500
マキタ用ワッシャ(8.0mm)	P400048G	1,500
マキタ用ワッシャ(10.5mm)	P400049G	1,500
先端カバー	P300327G	1,640
入隅プレート	P300328G	1,400

※全て標準付属しています

研削用集じんカバー

105mm用

ダイヤモンドカップ用集じんアタッチメント

クリ〜ン太くん研削用自己集じんタイプ

4型ディスクグラインダ専用

集じん機なしで
驚異の集じん力!!
自己集じん率90%以上

※HiKOKI製ディスクグラインダPDA-100Hに当社研削用カップ(ドライサーフェーサー:DF-4M)を取り付け、コンクリート(圧縮強度30N/cm²)を20分間研削した場合、集じん機を接続した場合の集じん率は約95%です。集じん率は使用するディスクグラインダや作業条件により異なります。

内蔵大形ファンが
強力集じん!!



動画はこちら

DA-4B

形名	本体サイズ(mm)	希望小売価格
DA-4B(H) HiKOKI用・三京用	180×157×79	14,000 ^円
DA-4B(M) マキタ用	180×157×79	14,000

付属品: 紙フィルタ、ホース(1.2m)、メッシュバッグ、アダプタ100mm、専用ワッシャ、クリップ、専用Oリング、六角棒スパナ
※ディスクグラインダ及びダイヤモンドカップは別売ります。

- 対応機種** ※ブレーキ付及び電子制御付ディスクグラインダには使用できません
 HiKOKI: G10シリーズ/PDA-100H/PDH-100H (日立工機) *G10B2除く
 三京: SDGシリーズ/Xシリーズ
 マキタ: 9533シリーズ/GA400、402、403、404、410、412シリーズ

集じんアダプタ不使用の場合



粉じんが舞って
作業しにくい...

本製品使用の場合

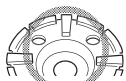


粉じんを90%以上収集!!

ダイヤモンドカップホイール対応種類

- 当社製ダイヤモンドカップホイール

注 ドライサーフェーサーは取付できません。内径15Hの製品には取付できません。



【ドライサーフェーサー】



【ドライカップ】



【ドライサーパー】

別売部品

紙フィルタ



アダプタ100mm



フェルトホルダ



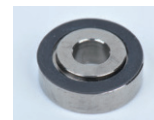
カバーセット100mm



ラバーワッシャ100mm



専用ワッシャ



部品名	形名	希望小売価格
紙フィルタ(3枚入り)	P301291G	1,800 ^円
フェルトホルダ	P301290G	1,200
ラバーワッシャ100mm(3ヶ入り)	P301308G	760
ホース(1.2m)	P301266G	2,200
メッシュバッグ	P301265G2	2,600
アダプタ100mm	P401384G	1,300
カバーセット100mm	P301315G	1,700
専用ワッシャ	P401385G	1,500

※全て標準付属しています(紙フィルタは1枚、ラバーワッシャは1ヶのみ)

ベルト付メッシュバッグで
取り回しらくらく!!



会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
〔ポータブル〕

切断
〔中口径〕

研削

補修加工

穿孔

研磨

集じん工具

取扱説明

研削用集じんカバー

New Products

サンディングディスク用集じんアタッチメント

クリ〜ン太くんサンディングディスク用 自己集じんタイプ
4型ディスクグラインダ専用

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表切断
〔ポータブル〕切断
〔中口径〕

研削

補修加工

内蔵大形ファンが
強力集じん!!集じん機なしで驚異の集じん力!!
自己集じん率80%以上※HiKOKI製ディスクグラインダPDA-100HにΦ125サンディングディスク#16
を取り付け、アクリル塗料系を20分間研削した場合、集じん機を接続した場合
の集じん率は約90%です。ベルト付メッシュバッグで
取り回しらくらく!!

DA-4S

形名	サイズ(mm)	希望小売価格
DA-4S(H) HiKOKI用、三京用	185×173×89	18,000 円
DA-4S(M) マキタ用	185×173×89	18,000 ※近日発売予定

付属品：サンディングディスク(Φ125#16)×2枚、紙フィルタ、メッシュバッグ、
ホース(1.2m)、アダプタ100mm、ホイルナット、スペーサ、
六角棒スパナ、クリップ、専用Oリング

※ディスクグラインダは別売りです。

- 対応機種 ※ブレーキ付及び電子制御付ディスクグラインダには使用できません
HiKOKI: G10シリーズ/PDA-100H/PDH-100H
(日立工機) ※G10B2除く
三 京: SDGシリーズ/Xシリーズ
マ キ タ: 9533シリーズ/GA403シリーズ

別売部品

紙フィルタ



フェルトホルダ



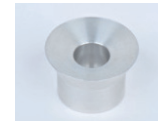
アダプタ100mm



ホイルナット



スペーサ



集じんアダプタ不使用の場合

粉じんが舞って
作業にくい...本製品使用の場合
視界がクリアで作業環境良好!!

粉じんを80%以上収集!!

部品名	形名	希望小売価格
紙フィルタ(3枚入り)	P301291G	1,800 円
フェルトホルダ125mm	P301314G	1,600
メッシュバッグ	P301265G2	2,600
ホース(1.2m)	P301266G	2,200
アダプタ100mm	P401384G	1,300
ホイルナット	P402151G	1,600
スペーサ	P402152G	1,600

※全て標準付属しています(紙フィルタは1枚のみ)

注

サンディングディスク以外は取り付けできません!
付属のサンディングディスクが摩耗したら、
市販のサンディングディスクをお買い求め下さい。
●対応サイズ: Φ100×15.9HまたはΦ125×15.9H

クリ〜ン太くん集じん機を接続する際のアダプター一覧

HiKOKI製集じん機		マキタ製集じん機
38φ 28φ	320994(HiKOKI標準付属)で接続	先端カフス38φ(マキタ標準付属/一部製品で別売り) を使用の上、ジョイントH(マキタ別売)で接続
25φ	ホース先端がゴム製ならそのまま接続	

※DA-4Aの接続はホースアダプターが弊社標準付属につきジョイントH(マキタ別売)で接続

研磨

集じん工具

取扱説明

取扱説明

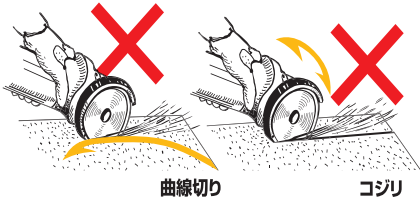


安全にご使用頂くために



作業時の禁止事項

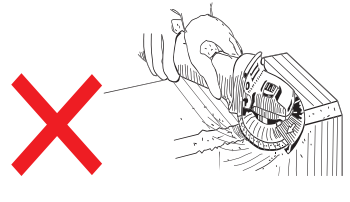
① 曲線切り、コジリ禁止!!



② 切断作業周辺への人の立ち入り禁止!!

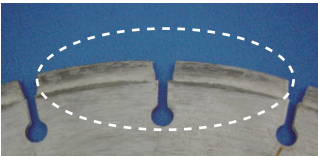


③ 側面使用の禁止!!



工具は大切にお取扱い下さい(ポイ投げ・ポイ捨て禁止)

★切れ味不良・ライフ不足



- 原因**
- ① 過酷な切り込み、もしくは過酷な速度で切断。
 - ② カッターが被削材に合っていない。
- 対策**
- ③ こじり、曲線切り、斜め切り、側面使いによりチップの側面が芯振れ。

- 対策**
- ① 無理な切断はさける。特に硬いコンクリート等を切断する時は、浅い切り込みでステップ切りをする。切れ味重視のカッターを選択する。
 - ② カタログの適正を参考にカッターを選択する。
 - ③ 正しい使い方を行なう。用途に合ったカッターを選択する。

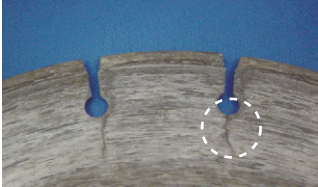
★カッターが振れている(タテ・ヨコ揺れ)



- 原因**
- ① カッターの中心穴と機械フランジ径の不一致。ゴムフランジ(研削砥石用フランジ)、機械フランジ、またはシャフトの変形。フランジの塵、磨耗。
 - ② 止めネジの緩み。アダプターリングの外れ。
 - ③ カッターのバランス崩れによる振動(チップ剥れ等)。
 - ④ 切れ味不良の状態での長時間使用による外周振れ。
 - ⑤ カッターが被削材あるいは機械に合っていないための基板強度不足によるヨコ揺れ。

- 対策**
- ① ② 作業開始前のチェックを徹底する。フランジの清掃。フランジの交換。シャフト変形は電動工具メーカーへ。
 - ③ ④ ★切れ味不良【対策】参照。
 - ⑤ カタログの「適応材料表」(2ページ)を参考にカッターを選択する。

★基板のひび割れ



- 原因**
- ① こじり、曲線切り、斜め切り、側面使いによる側面への負荷を長時間与えた事による、疲労破壊。
 - ② 金属等の適用外の被削材を連続して切断した事による疲労破壊。
 - ③ 切れ味不良の状態での長時間使用した事による疲労破壊。
 - ④ 芯振れの状態での長時間使用した事による疲労破壊。

- 対策**
- ① 正しい使い方をし、用途に合ったカッターを選択する。
 - ② 用途に合ったカッターを選択する。
 - ③ ★切れ味不良【対策】参照。
 - ④ ★カッターが振れている【対策】参照。

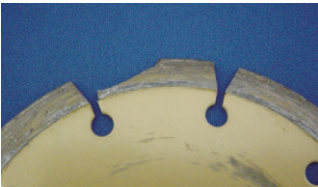
★基板の歪み・曲り



- 原因**
- ① こじり、曲線切り、斜め切り、側面使いによる基板胸ずれを長時間与えた事による、基板の変形。
 - ② 切れ味不良の状態での長時間使用した事による基板の熱変形。
 - ③ 芯振れの状態での長時間使用した事による基板の熱変形。
 - ④ こじり等で被削材への噛み込み時の反動による衝撃や曲げ。

- 対策**
- ① 正しい使い方をし、用途に合ったカッターを選択する。
 - ② ★切れ味不良【対策】参照。
 - ③ ★カッターが振れている【対策】参照。
 - ④ 正しい使い方をし、用途に合ったカッターを選択する。

★ダイヤモンド層のひび割れ・ダイヤモンド層破断



- 原因**
- ① こじり等で被削材への噛み込み時の反動による衝撃や曲げ。
 - ② 金属等の適用外の被削材を連続して切断した事による疲労破壊。
 - ③ 切れ味不良の状態での長時間使用した事による疲労破壊。
 - ④ 芯振れの状態での長時間使用した事による疲労破壊。

- 対策**
- ① 正しい使い方をし、用途に合ったカッターを選択する。
 - ② 用途に合ったカッターを選択する。
 - ③ ★切れ味不良【対策】参照。
 - ④ ★カッターが振れている【対策】参照。

*各製品に付属の取扱い説明書を必ずお読み下さい。

■よくある質問

- Q. ダイヤが残っているのに切れなくなったら?**
A. ダイヤが目詰まりを起こして切れ味が落ちたら、「目立てマスター」をご使用頂くか、地面や柔らかいブロックなどを切って目立てをする方法があります。
- Q. 乾式用カッターでも、水かけながら使える?**
A. 切粉を水で十分に排出できれば、湿式でも使用できます。ただし使用工具も湿式のものをご利用下さい。
- Q. セラミックは切れる?**
A. セラミックとは狭義には陶磁器を意味し、弊社タイルカッターが適応します。一方、広義には、酸化物などの金属化合物を指すため、標準品では適応しないケースがあります。どんなセラミックかをご連絡下さい。

- Q. リムとセグメントの違いは?**
A. 22ページ『カッターの形状と一般的な特徴』をご参照下さい。
- Q. ガラスは切れる?**
A. 標準品では適応していません。
- Q. ステンレスは切れる?**
A. 一口にステンレスと言ってもさまざまで、適応製品を選定できないため、おすすめしません。
- Q. FRPは切れる?**
A. ユニットバスや車のバンパーなどによく使われている、繊維強化合成樹脂の事を言います。溶着や電着製法によるカッターで切断可能で、弊社製品の「スパット」や「FS2000マルチ」が適応します。

会社案内

適応材料表
JANコード
形名一覧表

切断
〔ポータブル〕

切断
〔中口径〕

研削

補修加工

穿孔

研磨

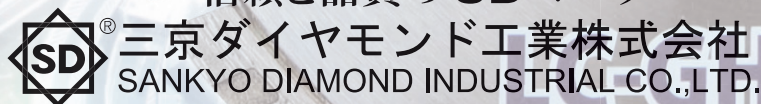
集じん工具

取扱説明



<https://www.sankyo-diamond.co.jp>

信頼と品質の **SD** マーク



東日本営業所 / 〒243-0417 神奈川県海老名市本郷1770 TEL.046-238-6178 FAX.046-238-8166

仙台営業所 / 〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東3-3-36 TEL.022-390-6331 FAX.022-390-6332

西日本営業所 / 〒518-0752 三重県名張市蔵持町原出522-47 TEL.0595-64-0311 FAX.0595-64-0312

福岡営業所 / 〒813-0062 福岡県福岡市東区松島4-8-5 TEL.092-627-2533 FAX.092-621-5770

企画業務課 / 〒243-0417 神奈川県海老名市本郷1770 TEL.046-238-8181 FAX.046-238-8166

ホームページ



Facebook



YouTube



商品のお問い合わせ ■フリーダイヤル 0120-394-018

※携帯電話からはご利用になれません。

- 本カタログの仕様につきましては予告なく変更させて頂く場合がありますのでご了承ください。
- 本カタログに掲載の価格は、メーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。