

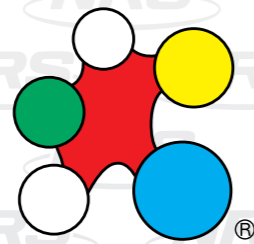
NEW REGISTON PRODUCTS CATALOG

ニューレジストン 総合カタログ vol.5

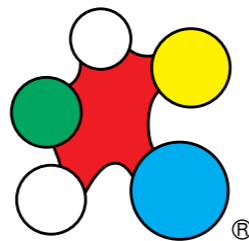
ニューレジストン
総合カタログ

vol.5

切削
磨



ニューレジストンのシンボルマークには、
次のような意味が込められています。



形 五つの輪は頭と手足を、そして全体として子供を表し、「何事にも挑戦してゆくぞ」というパワーと成長を象徴しています。個々の部分は、組織の各部門を、あるいは各種製品群を表わし、これらが個々に発展し、しかも連動しあっていることを示しています。

色 個々の部分に、色を配して印象付けると共に、色の変化で多様性を表しています。

- 白：無限の発展と可能性
- 赤：温かく熱い心、情熱、熱い血潮
- 青：生命を育む水、空や海
- 緑：潤いと自然の力
- 黄：太陽

※このシンボルマークは、ニューレジストンの創業30周年を記念して、
美術家・清水義光氏により作成されました。
弊社のシンボルとして、看板、封筒、名刺、梱包、包装など、
あらゆる媒体に表記しております。



優れた技術と理想を常に追求する

「切る・削る・磨く」製品を探すなら
砥石コンシェルジュ



ニューレジストン株式会社

統括本部 〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野2丁目1番1号
TEL. (0725) 51-2292 FAX. (0725) 51-2392
ホームページ <https://www.newregiston.co.jp/>



JQA-QM3463
貝塚工場
適用範囲：自由研削用
研削砥石の製造

ご利用は信用ある当店へ

製品・用途・ご購入に関するお問い合わせは

0120-466-300

研削砥石のご相談窓口です。お気軽に何でもどうぞ！
(土・日・祝を除く平日午前9:00～午後5:30)

ニューレジストン株式会社

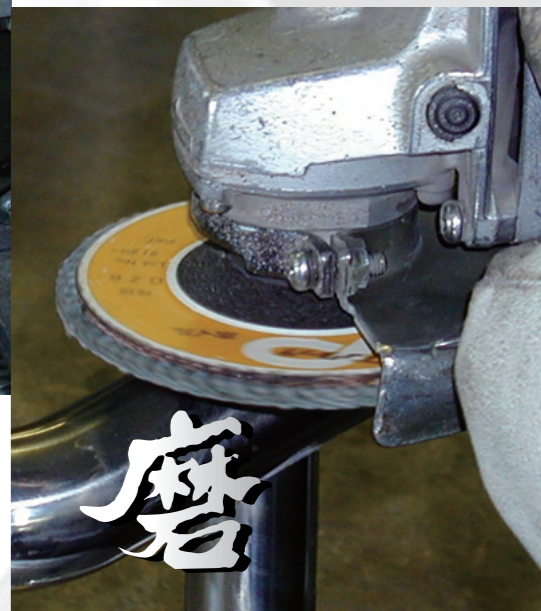
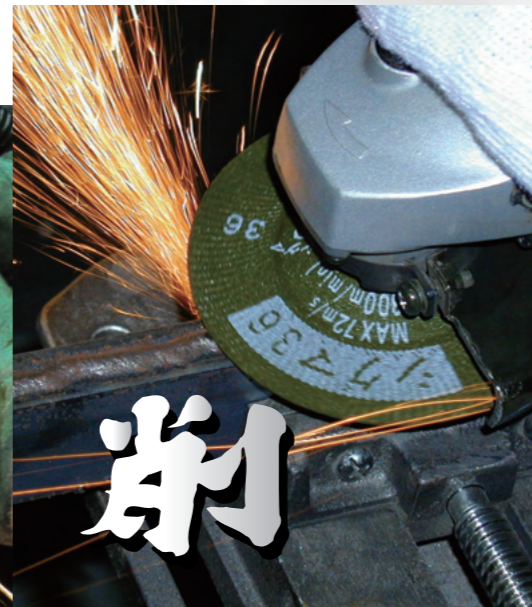
NRS ニューレジストン株式会社

優れた技術と 理想を常に追求する

ニューレジストン株式会社は1967年の創業以来、一貫して『顧客優先』を企業理念に、お客様のニーズに応える製品作りを目指して参りました。製造工程の最新化と標準化により、従来のオフセット砥石にはなかった高研削性と耐磨耗性を両立させた赤い砥石「ニューエース」や、削るから磨くまで作業性を飛躍的に向上させた「グリーンシリーズ」を世に送り出し、お客様に長く愛される製品として大変ご好評をいただいております。

近年は砥石群の他、新しい分野の工具や、作業環境の改善を目的とした製品群をラインナップに加え、「切・削・磨」分野にとどまらず、人や環境に優しいモノ作りを目指した活動を展開しております。

社員一人一人が一丸となって、失敗を恐れず創意工夫を繰り返しながら社会に貢献できる製品を世に送り続けることがニューレジストンのあるべき姿と自覚し、これからも『カスタマー・プレファランス（顧客優先）』を念頭に、人がやらないことに挑戦を続け、「切る」「削る」「磨く」の新たな時代を切り拓いて参ります。



高度な技術開発力

独自の技術開発力を生かして、お客様のニーズに基づいた製品開発。

きめ細やかな提案型営業

日本全国に営業拠点を展開、地域密着型のきめ細かな対応を推進。

お客様に向けての情報発信

ニューレジととくとも倶楽部など、お客様に喜んでいただける情報を発信。

信頼の高品質

ISO9001に基づき、良質な製品とサービスの提供。



JQA-QM3463
貝塚工場
適用範囲: 自由研削用
研削砥石の製造

ご利用の手引き

マークについて

適正作業

掲載製品に適した作業(用途)を表示しています。



適正鋼材

適する鋼材を表示しています。



使用可能工具

使用できる工具を表示しています。



超高速

超高速用の製品に表示しています。

ワンタッチ

ワンタッチ式の製品に表示しています。

補強材

使用している補強材の枚数を表示しています。(切断砥石のみ)



運賃元払

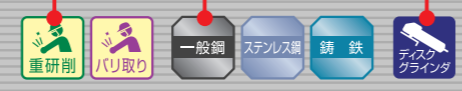
運賃元払い対象品に表示しています。



日本製

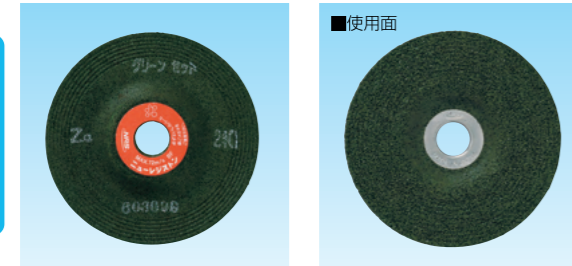
日本製の製品に表示しています。

豪快な切れ味、トータルコストダウンNo.1!



製品記号: GNZ 製品名: グリーンゼット

日本製



特長
 ●全ての鋼材に対し“豪快な削り”で作業時間が短縮されます。
 ●目詰まりがしにくく抜群の耐久性があります。
 ●取替え頻度も少なくなり、使用枚数及び在庫枚数が削減されることにより、トータルコストダウンに繋がります。

主な用途
 一般鋼・ステンレス鋼から鋳鉄・高張力鋼などの難研削材までの、ビード取り、バリ取りなどの重研削作業

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 (m/min) | ポイント 大作戦 (9割につき) |
|------------|------------|------------|----|----|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| | | | | | N | P | Q | S | | | |
| 100 | 6 | 15 | ZG | 24 | GNZ1006ZG24P | GNZ1006ZG24Q | GNZ1006ZG24S | 200枚(25枚×8) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント | |
| | | | | 36 | GNZ1006ZG36P | GNZ1006ZG36Q | GNZ1006ZG36S | | | | |
| 125 | 6 | 22 | ZG | 24 | GNZ1256ZG24P | GNZ1256ZG24Q | GNZ1256ZG24S | 100枚(25枚×4) | 72m/s (4,300m/min) | 20 ポイント | |
| | | | | 36 | GNZ1256ZG36P | GNZ1256ZG36Q | GNZ1256ZG36S | | | | |
| 150 | 6 | 22 | ZG | 24 | GNZ1506ZG24P | GNZ1506ZG24Q | GNZ1506ZG24S | 50枚(10枚×5) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント | |
| | | | | 36 | GNZ1506ZG36P | GNZ1506ZG36Q | GNZ1506ZG36S | | | | |
| 180 | 6 | 22 | ZG | 24 | GNZ1806ZG24P | GNZ1806ZG24Q | GNZ1806ZG24S | 50枚(25枚×2) | 72m/s (4,300m/min) | 20 ポイント | |
| | | | | 36 | GNZ1806ZG36P | GNZ1806ZG36Q | GNZ1806ZG36S | | | | |
| 205 | 6 | 22 | ZG | 24 | GNZ2056ZG24P | GNZ2056ZG24Q | GNZ2056ZG24S | 50枚(10枚×5) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント | |
| | | | | 36 | GNZ2056ZG36P | GNZ2056ZG36Q | GNZ2056ZG36S | | | | |

イモノ用

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬度 | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 (m/min) | ポイント 大作戦 (9割につき) |
|------------|------------|------------|----|----|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | Pイモノ | Qイモノ | Sイモノ | | | |
| 180 | 6 | 22 | ZG | 24 | GNZ1806ZG24P1 | GNZ1806ZG24Q1 | GNZ1806ZG24S1 | 50枚(25枚×2) | 72m/s (4,300m/min) | 20ポイント |
| 205 | 6 | 22 | ZG | 24 | GNZ2056ZG24P1 | | | 50枚(10枚×5) | 72m/s (4,300m/min) | 10ポイント |

ZG…一般鋼、ステンレス鋼用

製品の探し方について

- P.4のINDEXから簡単に索引できます。
- 五十音順で索引する場合はP.5をご覧ください。
- 製品記号で索引する場合はP.6をご覧ください。

ご注文について

- 品番または製品を特定できる項目をお申し付けください。
(Ex. 製品記号、外径、厚み、孔径、砥粒、粒度、硬度)
GNZ 100 6 15 ZG 24 P
- ご注文は最小出荷単位より承ります。

※安全にご使用いただくために、ご使用前には取扱説明書、安全の手引きを必ずお読みください。
 ※写真につきましては、実際のものとは色味が異なる場合がございます。
 ※製品ページの写真は、代表的な仕様を掲載しております。
 ※仕様につきましては、予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

INDEX

- 会社概要…………… P.1
- 五十音INDEX …… P.5
- 鋼材・作業別 おすすめ製品選定表 …… P.9
- ご利用の手引き …… P.3
- 製品記号INDEX …… P.6
- ピックアップ事例紹介 …… P.11
- INDEX …… P.4
- 包装/姿図一覧表 …… P.7

重研削用砥石・研削用砥石 Heavy-duty Grinding Wheel / Grinding Wheel

- グリーンゼット GNZ …… P.13
- ハイグリーンゼット HGZ …… P.13
- ハイZエース HZ …… P.14
- Zエース SA …… P.17
- Cエース CA …… P.19
- スーパーレッド SR …… P.21
- 赤Z³⁶ AKS …… P.22
- ハイニューエース NA …… P.15
- ハイアエース HS …… P.18
- グリーンカップ GCP …… P.20
- ハイスーパーレッド HSR …… P.21
- Zエース ZA …… P.14
- ハイエース HA …… P.16
- アルミ13 AL13 …… P.19
- ハイグリーンカップ HGC …… P.20
- スーパーグリーン³⁶ SGS …… P.22

研磨用砥石 Sanding Wheel

- スーパーグリーン SG …… P.23
- スーパーグリーン¹⁶ SGK …… P.24
- スーパータッチ ST …… P.28
- スーパーグリーン^μ SGM …… P.23
- ファインタッチ FT …… P.25
- ブルーセラック オフセットタイプ BC …… P.29
- スーパーソフト SPS …… P.24
- ニュータッチ NT …… P.27

仕上研磨用砥石 Finish Sanding Wheel

- ワンタッチPホイール OPW …… P.31
- NRS Pソフト NPS …… P.32
- クロス in ホイール(ワンタッチ式) OCW …… P.35
- ペーパーホイール PPW …… P.37
- ミニフラップホイール MFL …… P.39
- NRS Pホイール NPW …… P.31
- Sホイール SWL …… P.33
- クロス in ホイール(15・16孔用) CIW …… P.35
- FCディスク FCD …… P.38
- サンドホイール SDW …… P.41
- ワンタッチPソフト OPS …… P.32
- グッドホイール GDW …… P.34
- すぐP SUGP …… P.36
- コットンホイールT-27 CH27 …… P.38
- フリーサンド FSD …… P.41

切断用砥石 Cutting Wheel

- カッティングホイール CTW …… P.42
- シートカット SCT …… P.43
- サンドホイールC80 SDW …… P.45
- ニューレジカット NRC …… P.47
- カッティングホイール^{ベータ} CTWB …… P.42
- αカット ACT …… P.44
- ジャーンカット JCT …… P.46
- デルタカット DCT …… P.43
- サンドホイールC60 SDW …… P.45
- ジャーンカット軽天用 JCT …… P.46

その他の製品 Others

- 空気式ストレートグラインダ^{アップ}空研ストレート GRKS …… P.48
- コットンポインター CPT …… P.51
- ワーカーマスク WM …… P.59
- 空気式ミニグラインダ^{アップ}空研 GRK …… P.60
- ミニサンドホイール MSW …… P.62
- ミニFCディスク MFC …… P.63
- ミニQuick^{アップ}ペーパー MQP …… P.65
- NRS超硬バー TCB …… P.49
- コットンホイールType-1 ミニ CH1 …… P.55
- ミニブルーセラック オフセットタイプ MBC …… P.61
- ミニPホイール MPW …… P.63
- シータミニ58・シータミニ75 SM …… P.64
- ミニQuick^{アップ} FC MQFC …… P.65
- メタリッジバー MB …… P.50
- 焼不知ゴールド YSG …… P.58
- ミニスーパーグリーン MSG …… P.62
- ミニRホイール MRW …… P.63
- ミニQuick^{アップ}パット MQPAT …… P.65

- 安全の手引き …… P.68
- ニューレジととく倶楽部について …… P.71
- 砥石の表示について …… P.69
- 砥石コンシェルジュ …… P.72
- 「研削といしの取替え等の業務に係る特別教育」について …… P.70

ア行

| | |
|--|------|
| 赤 ^{シグマ} Σ ³⁶ | P.22 |
| α ^{アルファ} カット | P.44 |
| アルミ13 ^{サウスイング} | P.19 |
| Sホイル | P.33 |
| NRS超硬バー | P.49 |
| NRS Pソフト | P.32 |
| NRS Pホイル | P.31 |
| FCディスク | P.38 |

カ行

| | |
|---|------|
| カッティングホイル | P.42 |
| カッティングホイルβ ^{ベータ} | P.42 |
| 空気式ストレートグラインダ ^{クワジン} 空神ストレート | P.48 |
| 空気式ミニグラインダ ^{クワジン} 空神 | P.60 |
| グッドホイル | P.34 |
| グリーンカップ | P.20 |
| グリーンゼット | P.13 |
| クロス in ホイル(15・16孔用) | P.35 |
| クロス in ホイル(ワンタッチ式) | P.35 |
| コットンホイルType-1 ^{タイプワン} ミニ | P.55 |
| コットンホイルT-27 | P.38 |
| コットンポインター | P.51 |

サ行

| | |
|---|------|
| サンドホイル | P.41 |
| サンドホイルC60 | P.45 |
| サンドホイルC80 | P.45 |
| Cエース | P.19 |
| シータカット | P.43 |
| シータミニ58・シータミニ75 | P.64 |
| ジャンカット | P.46 |
| ジャンカット軽天用 | P.46 |
| スーパーグリーン | P.23 |
| スーパーグリーン ^{カップ} K ¹⁶ | P.24 |
| スーパーグリーン ^{シグマ} Σ ³⁶ | P.22 |
| スーパーグリーン ^{ミュー} μ | P.23 |
| スーパーソフト | P.24 |
| スーパータッチ | P.28 |
| スーパーレッド | P.21 |
| すぐP | P.36 |
| Z ^{ゼット} エース | P.14 |
| 7 ^{セブン} エース | P.17 |

タ行

| | |
|--------------|------|
| デルタカット | P.43 |
|--------------|------|

ナ行

| | |
|----------------|------|
| ニューエース | P.15 |
| ニュータッチ | P.27 |
| ニューレジカット | P.47 |

ハ行

| | |
|------------------------------|------|
| ハイエース | P.16 |
| ハイグリーンカップ | P.20 |
| ハイグリーンゼット | P.13 |
| ハイスーパーレッド | P.21 |
| ハイZ ^{ゼット} エース | P.14 |
| ハイ7 ^{セブン} エース | P.18 |
| ファインタッチ | P.25 |
| フリーサンド | P.41 |
| ブルーセラック オフセットタイプ | P.29 |
| ペーパーホイル | P.37 |

マ行

| | |
|--|------|
| ミニRホイル | P.63 |
| ミニFCディスク | P.63 |
| ミニQuick ^{クイック} FC ^{エフシー} | P.65 |
| ミニQuick ^{クイック} パット | P.65 |
| ミニQuick ^{クイック} ペーパー | P.65 |
| ミニサンドホイル | P.62 |
| ミニスーパーグリーン | P.62 |
| ミニPホイル | P.63 |
| ミニフラップホイル | P.39 |
| ミニブルーセラック オフセットタイプ | P.61 |
| メタリッジバー | P.50 |

ヤ行

| | |
|---------------------------------|------|
| 焼不知 ^{やけしらす} ゴールド | P.58 |
|---------------------------------|------|

ワ行

| | |
|-----------------|------|
| ワーカーマスク | P.59 |
| ワンタッチPソフト | P.32 |
| ワンタッチPホイル | P.31 |

| | |
|--|------|
| ACT ^{アルファ} <αカット> | P.44 |
| AKS <赤 ^{シグマ} Σ ³⁶ > | P.22 |
| AL13 <アルミ13> | P.19 |
| BC <ブルーセラック オフセットタイプ> | P.29 |
| CA <Cエース> | P.19 |
| CH1 <コットンホイルType-1 ^{タイプワン} ミニ> | P.55 |
| CH27 <コットンホイルT-27> | P.38 |
| CIW <クロス in ホイル(15・16孔用)> | P.35 |
| CPT <コットンポインター> | P.51 |
| CTW <カッティングホイル> | P.42 |
| CTWB <カッティングホイルβ ^{ベータ} > | P.42 |
| DCT <デルタカット> | P.43 |
| FCD <FCディスク> | P.38 |
| FSD <フリーサンド> | P.41 |
| FT <ファインタッチ> | P.25 |
| GCP <グリーンカップ> | P.20 |
| GDW <グッドホイル> | P.34 |
| GNZ <グリーンゼット> | P.13 |
| GRK <空気式ミニグラインダ ^{クワジン} 空神> | P.60 |
| GRKS <空気式ストレートグラインダ ^{クワジン} 空神ストレート> | P.48 |
| HA <ハイエース> | P.16 |
| HGC <ハイグリーンカップ> | P.20 |
| HGZ <ハイグリーンゼット> | P.13 |
| HS <ハイ7 ^{セブン} エース> | P.18 |
| HSR <ハイスーパーレッド> | P.21 |
| HZ <ハイZ ^{ゼット} エース> | P.14 |
| JCT <ジャンカット> | P.46 |
| JCT <ジャンカット軽天用> | P.46 |
| MB <メタリッジバー> | P.50 |
| MBC <ミニブルーセラック オフセットタイプ> | P.61 |
| MFC <ミニFCディスク> | P.63 |
| MFL <ミニフラップホイル> | P.39 |
| MPW <ミニPホイル> | P.63 |
| MQFC <ミニQuick ^{クイック} FC ^{エフシー} > | P.65 |

| | |
|--|------|
| MQP <ミニQuick ^{クイック} ペーパー> | P.65 |
| MQPAT <ミニQuick ^{クイック} パット> | P.65 |
| MRW <ミニRホイル> | P.63 |
| MSG <ミニスーパーグリーン> | P.62 |
| MSW <ミニサンドホイル> | P.62 |
| NA <ニューエース> | P.15 |
| NPS <NRS Pソフト> | P.32 |
| NPW <NRS Pホイル> | P.31 |
| NRC <ニューレジカット> | P.47 |
| NT <ニュータッチ> | P.27 |
| OCW <クロス in ホイル(ワンタッチ式)> | P.35 |
| OPS <ワンタッチPソフト> | P.32 |
| OPW <ワンタッチPホイル> | P.31 |
| PPW <ペーパーホイル> | P.37 |
| SA <7 ^{セブン} エース> | P.17 |
| SCT <シータカット> | P.43 |
| SDW <サンドホイル> | P.41 |
| SDW <サンドホイルC60> | P.45 |
| SDW <サンドホイルC80> | P.45 |
| SG <スーパーグリーン> | P.23 |
| SGK <スーパーグリーン ^{カップ} K ¹⁶ > | P.24 |
| SGM <スーパーグリーン ^{ミュー} μ> | P.23 |
| SGS <スーパーグリーン ^{シグマ} Σ ³⁶ > | P.22 |
| SM <シータミニ58・シータミニ75> | P.64 |
| SPS <スーパーソフト> | P.24 |
| SR <スーパーレッド> | P.21 |
| ST <スーパータッチ> | P.28 |
| SUGP <すぐP> | P.36 |
| SWL <Sホイル> | P.33 |
| TCB <NRS超硬バー> | P.49 |
| WM <ワーカーマスク> | P.59 |
| YSG <焼不知 ^{やけしらす} ゴールド> | P.58 |
| ZA <Z ^{ゼット} エース> | P.14 |

包装 / 姿図一覧表

●詳細につきましては、製品ページをご覧ください。

| 製品名 ページ | グリーンセット 100φ P.13 | グリーンセット 125φ P.13 | グリーンセット 150・205φ P.13 | グリーンセット 180φ P.13 | ハイグリーンセット P.13 | Zエース 100φ P.14 | Zエース 125・150φ P.14 | Zエース 180φ P.14 |
|------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 包装 | 重研削用砥石 研削用砥石 | | | | | | | |
| 姿図 | [Image of various grinding wheels] | | | | | | | |

| 製品名 ページ | Zエース 205φ P.14 | ハイZエース P.14 | ニューエース 100φ P.15 | ニューエース 125・150φ P.15 | ニューエース 180φ P.15 | ニューエース 205・230φ P.15 | ハイエース P.16 | 7エース 100φ P.17 | 7エース 125・150φ P.17 |
|------------|---|----------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| 包装 | [Image of various grinding wheel boxes] | | | | | | | | |
| 姿図 | [Image of various grinding wheels] | | | | | | | | |

| 製品名 ページ | 7エース 180φ P.17 | 7エース 205φ P.17 | ハイ7エース P.18 | アルミ13 100φ P.19 | アルミ13 180φ P.19 | Cエース 100φ P.19 | Cエース 180φ P.19 | グリーンカップ 100・125φ P.20 | グリーンカップ 150・180φ P.20 |
|------------|---|-------------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 包装 | [Image of various grinding wheel boxes] | | | | | | | | |
| 姿図 | [Image of various grinding wheels] | | | | | | | | |

| 製品名 ページ | ハイグリーンカップ P.20 | スーパーレッド 105φ P.21 | スーパーレッド 180φ P.21 | ハイスーパーレッド P.21 | スーパーグリーン [®] 100φ P.22 | スーパーグリーン [®] 125φ P.22 | 赤Σ [®] P.22 | スーパーグリーン 100φ P.23 |
|------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 包装 | 研磨用砥石 | | | | | | | |
| 姿図 | [Image of various grinding wheels] | | | | | | | |

| 製品名 ページ | スーパーグリーン 125φ P.23 | スーパーグリーン 180φ P.23 | スーパーグリーンμ P.23 | スーパーソフト P.24 | スーパーグリーンκ [®] 100φ P.24 | スーパーグリーンκ [®] 125・150φ P.24 | ファインタッチ 100φ P.25 | ファインタッチ 125~180φ P.25 | ニュータッチ P.27 |
|------------|---|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------|---|----------------------|--------------------------|----------------|
| 包装 | [Image of various grinding wheel boxes] | | | | | | | | |
| 姿図 | [Image of various grinding wheels] | | | | | | | | |

| 製品名 ページ | スーパータッチ 100φ P.28 | スーパータッチ 125~180φ P.28 | フルセラック オフセットタイプ P.29 | 仕上研磨用砥石 | | | |
|------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 包装 | [Image of grinding wheel boxes] | | | ワンタッチPホイール P.31 | NRS Pホイール P.31 | ワンタッチPソフト P.32 | NRS Pソフト P.32 |
| 姿図 | [Image of grinding wheels] | | | [Image of grinding wheels] | | | |

| 製品名 ページ | Sホイール 100φ P.33 | Sホイール 125・180φ P.33 | グッドホイール P.34 | クロスホイール(ワンタッチ式) P.35 | クロスホイール(15・16孔用) P.35 | すぐP P.36 | ペーパーホイール 100φ P.37 | ペーパーホイール 180φ P.37 | FCディスク P.38 |
|------------|---|------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 包装 | [Image of various grinding wheel boxes] | | | | | | | | |
| 姿図 | [Image of various grinding wheels] | | | | | | | | |

| 製品名 ページ | コットンホイールT-27 P.38 | ミニフラップホイール P.39 | サンドホイール 100φ P.41 | サンドホイール 125~180φ P.41 | フリーサンド P.41 | 切断用砥石 | カッティングホイール 107φ P.42 | カッティングホイール 125・180φ P.42 | カッティングホイールβ P.42 | |
|------------|---|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------|-------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|--|
| 包装 | [Image of various grinding wheel boxes] | | | | | | [Image of grinding wheel boxes] | | | |
| 姿図 | [Image of various grinding wheels] | | | | | | [Image of grinding wheels] | | | |

| 製品名 ページ | デルタカット P.43 | シートカット 107φ P.43 | シートカット 125~205φ P.43 | αカット P.44 | サンドホイールC60 P.45 | サンドホイールC80 P.45 | ジャンカット 105φ P.46 | ジャンカット 125~205φ P.46 |
|------------|---|---------------------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| 包装 | [Image of various grinding wheel boxes] | | | | | | | |
| 姿図 | [Image of various grinding wheels] | | | | | | | |

| 製品名 ページ | ジャンカット305~510φ P.46 | ジャンカット軽天用 P.46 | ニューレジカト 100~205φ P.47 | ニューレジカト 255~510φ P.47 | その他の製品 | 空気式ノードグラインダ空気ノード P.48 | NRS超硬バー P.49 | メタリッジバー P.50 | コットンポインター P.51 | |
|------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--|
| 包装 | [Image of grinding wheel boxes] | | | | | [Image of various grinding tools] | | | | |
| 姿図 | [Image of grinding wheels] | | | | | [Image of various grinding tools] | | | | |

| 製品名 ページ | コットンホイールType-1 ミニ P.55 | 焼不ぞコールド P.58 | ワーカーマスク P.59 | ミニシリーズ | 空気式miniグラインダ空研 P.60 | miniフルセラック オフセットタイプ P.61 | miniスーパーグリーン 58・75φ P.62 | miniサンドホイール 58・75φ P.62 | mini Pホイール P.63 | |
|------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|--|
| 包装 | [Image of grinding wheel boxes] | | | | [Image of various grinding tools] | | | | | |
| 姿図 | [Image of grinding wheels] | | | | [Image of various grinding tools] | | | | | |

| 製品名 ページ | mini Pホイール P.63 | mini FCディスク P.63 | シートミニ58・シートミニ75 P.64 | mini Quickバット P.65 | mini Quickペーパー P.65 | mini Quick FC P.65 |
|------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| 包装 | [Image of grinding wheel boxes] | | | | | |
| 姿図 | [Image of grinding wheels] | | | | | |

※写真のサイズ比は現物と異なります。
※各化粧箱は、配送途中の破損などを未然に防くために、ある程度の強度を持たせています。蓋が開けにくい場合もございますが、ご了承ください。

「切る・削る・磨く」製品を探すなら
砥石コンシェルジュ



ピッタリの
製品がスグ
見つかる！



砥石コンシェルジュは、お客様の対象鋼材や作業など、使用状況や目的に応じた製品使用事例を検索し、その状況に合った製品をご案内する Web サービスです。

詳しくはホームページよりご覧ください。

砥石コンシェルジュ

検索

砥石コンシェルジュから
サンプル請求ができます。
(一部製品を除く)

砥石コンシェルジュ
Pick Up 事例

製缶業での一般鋼の CO2 溶接部のビード取り

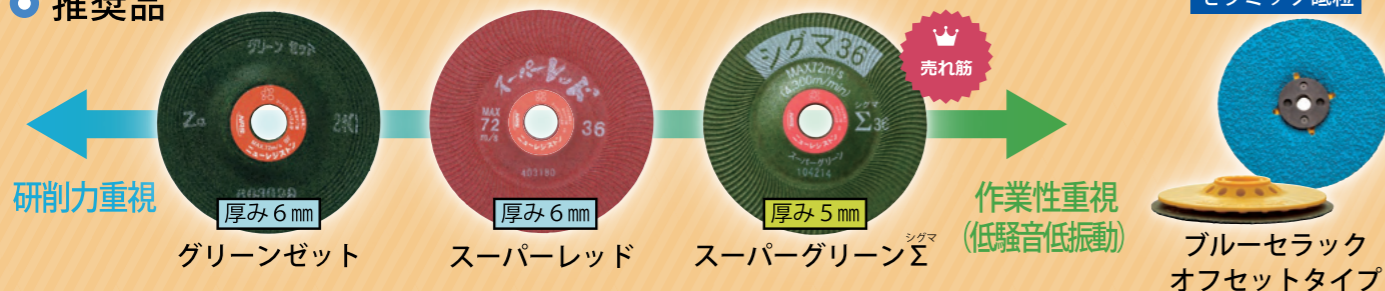


砥石コンシェルジュ
事例ページはこちら



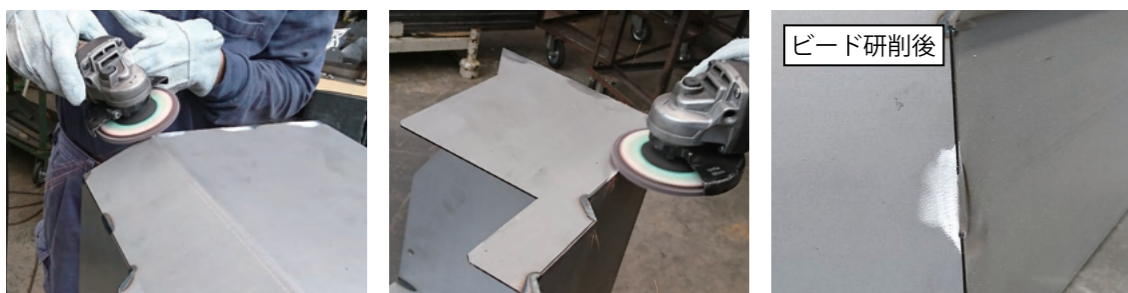
研削力と耐久性が求められる一般鋼の CO2 溶接部のビード取りには、当社随一の研削力を誇る「グリーンゼット」や、低騒音低振動の「スーパーレッド」・「スーパーグリーンΣ」がおすすめです。また、研削力・耐久性と柔軟性を兼ね備えたセラミック砥粒製品の「ブルーセラック オフセットタイプ」もおすすめです。

● 推奨品



砥石コンシェルジュ
Pick Up 事例

一般鋼機械カバー製作時の TIG 溶接後ビード研削作業



砥石コンシェルジュ
事例ページはこちら



一般鋼での機械カバー製作時の TIG 溶接後ビード研削には、高い研削力があり、ベタ使いでも焼けや歪みが生じにくい「ワンタッチPホイル」や、コストパフォーマンスの良い「すぐP」がおすすめです。

● 推奨品



✓ オススメポイント!!

ネジ付のため、芯振れが生じにくく、ワンタッチで簡単に脱着ができます。

砥石コンシェルジュ
Pick Up 事例

建築用金物のパイプ、角材などの寸法合わせの切断

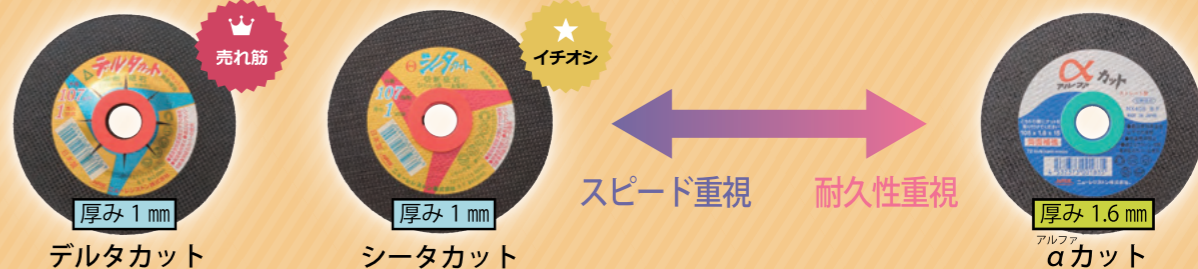


砥石コンシェルジュ
事例ページはこちら



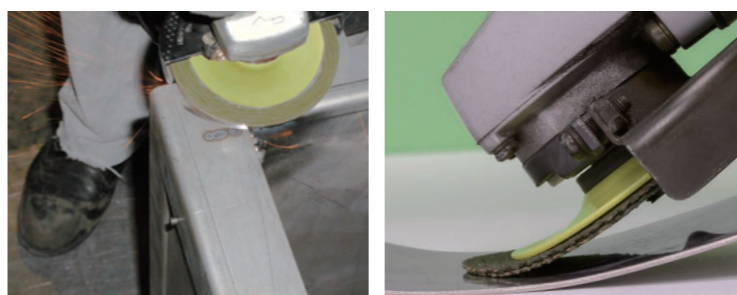
建築用金物の切断作業には、切れ味がよい製品がおすすめです。厚みが薄い方が、抵抗が少ない為よりカットスピードが上がります。厚み 1 mm の「シートカット」か、1.6 mm の「αカット」がおすすめです。厚み 1 mm タイプは、締付ナットが隠れるオフセット型の「デルタカット」もご紹介します。

● 推奨品



砥石コンシェルジュ
Pick Up 事例

工作機械のカバー、薄物の製缶、
装飾金物、厨房機製造などの溶接後の仕上作業



スポット溶接痕の仕上には、「フリーサンド」がおすすめです。柔軟性に優れているので鋼材に深い傷を与えず、塗装後にグラインダ痕が残りにくいです。

● 推奨品



✓ オススメポイント!!

ディスクを 2~5 枚まで重ね、柔軟性と研磨力を自由に調節可能。

砥石コンシェルジュ
Pick Up 事例

アクリルでの案内サイン、
屋内外看板サインなどのサイズ微調整時の研削



サイズ微調整が必要な時には、「NRS 超硬バー」での作業がおすすめです。多様な刃形、カット形状を揃えていますので、製作物の大きさ、用途などに合わせてお選びいただけます。

● 推奨品

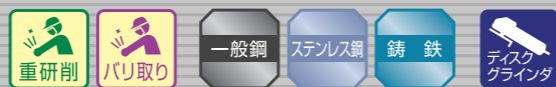
NRS 超硬バー



※多彩な刃径、刃形、
カット形状がございます。
詳しくはHPを
ご覧ください。

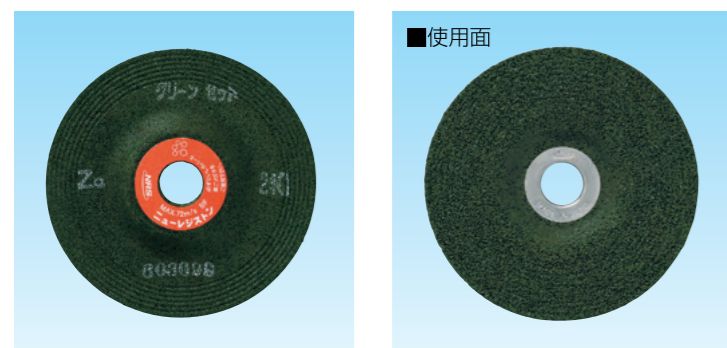


この他にも、「砥石コンシェルジュ」にはたくさんのおすすめ事例がございます。「切る・削る・磨く」製品を探すなら「砥石コンシェルジュ」にお任せください！



製品記号：GNZ 製品名：グリーンゼット

日本製



- 特長**
- 全ての鋼材に対し“豪快な削り”で作業時間が短縮されます。
 - 目詰まりがしにくく抜群の耐久性があります。
 - 取替え頻度も少なくなり、使用枚数及び在庫枚数が削減されることにより、トータルコストダウンに繋がります。
- 主な用途**
- 一般鋼・ステンレス鋼から鋳鉄・高張力鋼などの難研削材までの、ビード取り、バリ取りなどの重研削作業

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬 度 | | | | 梱 包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|----|-----|--------------|----------------|--------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | N | P | Q | S | | | |
| 100 | 6 | 15 | ZG | 24 | | GNZ1006ZG24P | GNZ1006ZG24Q | GNZ1006ZG24S | 200枚(25枚×8) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| | | | | | | GNZ1006ZG36P | GNZ1006ZG36Q | GNZ1006ZG36S | | | |
| | | | | | | | GNZ100616ZG24Q | | | | |
| 125 | 6 | 22 | ZG | 24 | | GNZ1256ZG24P | GNZ1256ZG24Q | GNZ1256ZG24S | 100枚(25枚×4) | 20 ポイント | |
| | | | | | | GNZ1256ZG36P | GNZ1256ZG36Q | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 150 | 6 | 22 | ZG | 24 | | GNZ1506ZG24P | GNZ1506ZG24Q | GNZ1506ZG24S | 50枚(10枚×5) | 10 ポイント | |
| | | | | | | GNZ1506ZG36P | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 180 | 6 | 22 | ZG | 24 | | GNZ1806ZG24N | GNZ1806ZG24P | GNZ1806ZG24Q | GNZ1806ZG24S | 50枚(25枚×2) | 20 ポイント |
| | | | | | | | GNZ1806ZG36P | GNZ1806ZG36Q | GNZ1806ZG36S | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 205 | 6 | 22 | ZG | 24 | | GNZ2056ZG24P | GNZ2056ZG24Q | | 50枚(10枚×5) | 10 ポイント | |
| | | | | | | | GNZ2056ZG36P | GNZ2056ZG36Q | | | |
| | | | | | | | | | | | |

イモノ用

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬 度 | | | 梱 包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|----|---------------|---------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | Pイモノ | Qイモノ | Sイモノ | | | |
| 180 | 6 | 22 | ZG | 24 | GNZ1806ZG24PI | GNZ1806ZG24QI | GNZ1806ZG24SI | 50枚(25枚×2) | 72m/s (4,300m/min) | 20ポイント |
| 205 | 6 | 22 | ZG | 24 | GNZ2056ZG24PI | | | 50枚(10枚×5) | | 10ポイント |

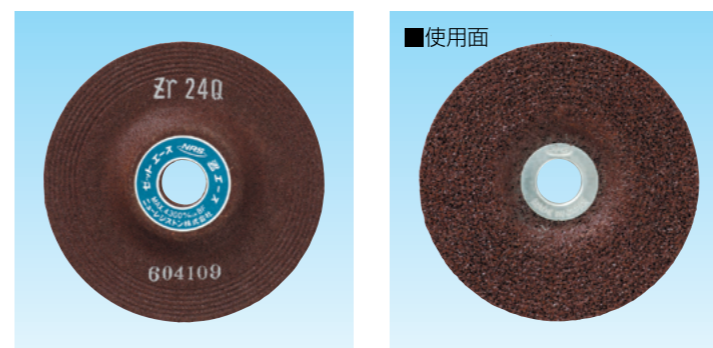
ZG…一般鋼、ステンレス鋼用

- …標準品
- …準標準品
納期がかかる場合があります。
- …おおよび上記の表にない製品につきましてはご相談ください。



製品記号：ZA 製品名：ゼットエース

日本製



- 特長**
- アルミナジルコニア砥粒を配合し、全ての鋼材に対し優れた研削性能を発揮する研削砥石です。
- 主な用途**
- 一般鋼・ステンレス鋼から鋳鉄・高張力鋼などの難研削材までの、ビード取り、バリ取りなどの重研削作業

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬 度 | | | | 梱 包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|----|-----|-------------|-------------|-------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | M | N | P | Q | | | |
| 100 | 6 | 15 | ZR | 24 | | | ZA1006ZR24P | ZA1006ZR24Q | 200枚(25枚×8) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| | | | | | | ZA1006ZR36M | ZA1006ZR36P | ZA1006ZR36Q | | | |
| 125 | 6 | 22 | ZR | 24 | | | ZA1256ZR24P | ZA1256ZR24Q | 50枚(10枚×5) | 20 ポイント | |
| | | | | | | | ZA1256ZR36P | ZA1256ZR36Q | | | |
| 150 | 6 | 22 | ZR | 24 | | | ZA1506ZR24P | ZA1506ZR24Q | 50枚(25枚×2) | 20 ポイント | |
| | | | | | | | ZA1506ZR36P | ZA1506ZR36Q | | | |
| 180 | 6 | 22 | ZR | 24 | | ZA1806ZR24N | ZA1806ZR24P | ZA1806ZR24Q | 50枚(10枚×5) | 10 ポイント | |
| | | | | | | | | ZA1806ZR36Q | | | |
| 205 | 6 | 22 | ZR | 24 | | | ZA2056ZR24P | | 50枚(10枚×5) | 10ポイント | |

…標準品

…準標準品 納期がかかる場合があります。

…おおよび上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

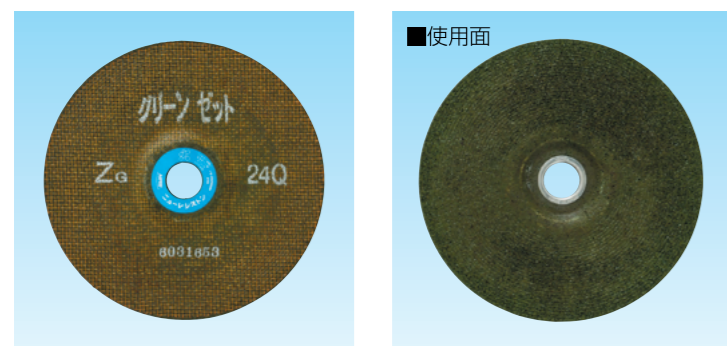
ZR…一般鋼、ステンレス鋼用

グリーンゼットの超高速用バージョン



製品記号：HGZ 製品名：ハイグリーンゼット

日本製



- 特長**
- グリーンゼットをベースにした超高速用研削砥石です。
- 主な用途**
- 一般鋼・ステンレス鋼から鋳鉄・高張力鋼などの難研削材までの、ビード取り、バリ取りなどの重研削作業

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬 度 | | | | 梱 包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|----|-----|--------------|--------------|--------------|------------------|------------|------------------------|
| | | | | | N | P | Q | S | | | |
| 180 | 6 | 22.23 | ZG | 24 | | HGZ1806ZG24N | HGZ1806ZG24P | HGZ1806ZG24Q | HGZ1806ZG24S | 50枚(25枚×2) | 80m/s (4,800m/min) |
| | | | | | | | HGZ1806ZG36P | HGZ1806ZG36Q | | | |

イモノ用

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬 度 | | | 梱 包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|----|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|------------------------|
| | | | | | Pイモノ | Qイモノ | Sイモノ | | | |
| 180 | 6 | 22.23 | ZG | 24 | HGZ1806ZG24PI | HGZ1806ZG24QI | HGZ1806ZG24SI | 50枚(25枚×2) | 80m/s(4,800m/min) | 20ポイント |

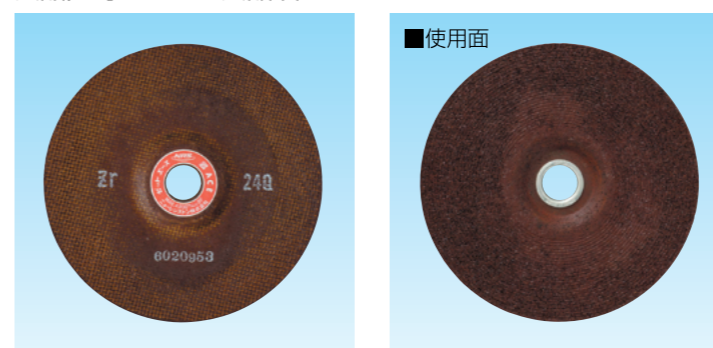
ZG…一般鋼、ステンレス鋼用

Z-Esの超高速用バージョン



製品記号：HZ 製品名：ハイゼットエース

日本製



- 特長**
- Z-Esをベースにした超高速用研削砥石です。
- 主な用途**
- 一般鋼・ステンレス鋼から鋳鉄・高張力鋼などの難研削材までの、ビード取り、バリ取りなどの重研削作業

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬 度 | | | 梱 包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|----|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------------|------------------------|
| | | | | | P | Q | S | | | |
| 180 | 6 | 22.23 | ZR | 24 | HZ1806ZR24P | HZ1806ZR24Q | HZ1806ZR24S | 50枚(25枚×2) | 80m/s(4,800m/min) | 20ポイント |

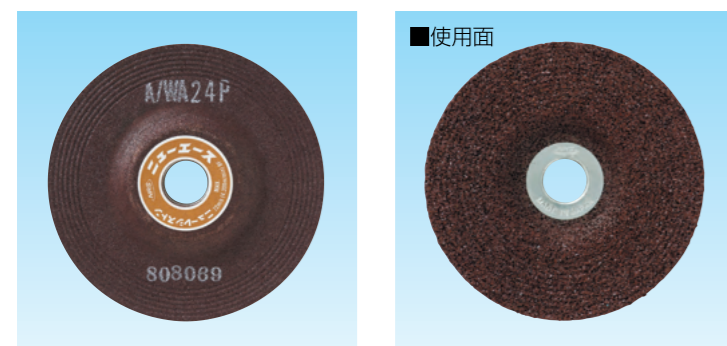
…標準品

…準標準品 納期がかかる場合があります。

ZR…一般鋼、ステンレス鋼用

重研削用砥石
Z-Es・ハイZ-Es

製品記号：NA 製品名：ニューエース



内装 (外径100mm 25枚入り)

日本製

特長

- 業界初の赤い砥石として開発されたロングセラー製品です。
- 幅広い用途に優れた研削性能を発揮する研削砥石です。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼のビード取り、バリ取り

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬度 | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) | | | |
|---------|---------|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------|------------|------------|--|
| | | | | | M | N | P | Q | S | | | | | | |
| 100 | 3 | 15 | A/WA | 36 | | | NA1003A36P | | | 200枚(25枚×8) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント | | | |
| | | | | | 4 | 15 | A/WA | 24 | | | | | NA1004A24N | NA1004A24P | |
| | | | | | | | 36 | | NA1004A36N | | | | NA1004A36P | NA1004A36Q | |
| | WA | 24 | | NA1004WA24N | | | | | | | | | | | |
| | | 36 | | NA1004WA36N | | NA1004WA36P | | | | | | | | | |
| | 16 | A/WA | 24 | | | NA100416A24P | | | | | | | | | |
| | | 36 | | NA100416A36P | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 15 | A/WA | 24 | | NA1006A24N | NA1006A24P | | | | | | | | |
| | | | | 36 | | NA1006A36N | NA1006A36P | NA1006A36Q | | | | | | | |
| | | | WA | 24 | | NA1006WA24N | NA1006WA24P | | | | | | | | |
| | | | | 36 | NA1006WA36M | NA1006WA36N | NA1006WA36P | | | | | | | | |
| | | | 46 | | NA1006WA46N | NA1006WA46P | | | | | | | | | |
| | | | C | 24 | | NA1006C24N | NA1006C24P | | | | | | | | |
| | | GC | 24 | NA1006GC24M | NA1006GC24N | NA1006GC24P | | | | | | | | | |
| | | | 36 | NA1006GC36M | NA1006GC36N | NA1006GC36P | | | | | | | | | |
| | | 16 | A/WA | 24 | | NA100616A24N | NA100616A24P | | | | | | | | |
| | | | 36 | | NA100616A36N | NA100616A36P | | | | | | | | | |
| | | WA | 24 | | NA100616WA24N | NA100616WA24P | | | | | | | | | |
| 36 | | | | NA100616WA36N | NA100616WA36P | | | | | | | | | | |
| 125 | 6 | A/WA | 24 | | NA1256A24N | NA1256A24P | | | | | | | | | |
| | | | 36 | | NA1256A36N | NA1256A36P | | | | | | | | | |
| | | WA | 24 | | NA1256WA24N | NA1256WA24P | | | | | | | | | |
| | | | 36 | | NA1256WA36N | NA1256WA36P | | | | | | | | | |
| | | A/WA | 24 | | NA1506A24N | NA1506A24P | | | | | | | | | |
| | | | 36 | | NA1506A36N | NA1506A36P | | | | | | | | | |
| WA | 24 | | NA1506WA24N | NA1506WA24P | | | | | | | | | | | |
| | 36 | | NA1506WA36N | NA1506WA36P | | | | | | | | | | | |

標準品 標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

A/WA…一般鋼用 WA…ステンレス鋼用 C…非鉄金属(アルミ、銅など)用 GC…非金属(石材、ガラスなど)用

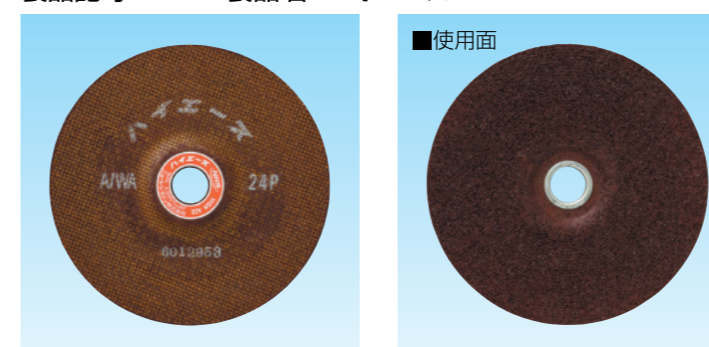
| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | K | M | N | P | | | |
| 180 | 3 | A/WA | 36 | 24 | | | | NA1803A36P | 50枚(25枚×2) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| | | | | 36 | | | | NA1804A24P | | | |
| | 4 | A/WA | 24 | | | | NA1804A36P | | | | |
| | | 36 | | | | | NA1804A36P | | | | |
| | 6 | A/WA | 24 | | NA1806A24M | NA1806A24N | NA1806A24P | | | | |
| | | | 36 | | | NA1806A36N | NA1806A36P | | | | |
| | | WA | 24 | NA1806WA24K | NA1806WA24M | NA1806WA24N | NA1806WA24P | | | | |
| | | | 36 | NA1806WA36K | | NA1806WA36N | NA1806WA36P | | | | |
| | | C | 24 | | | NA1806C24N | NA1806C24P | | | | |
| | | | 24 | | | NA2056A24N | NA2056A24P | | | | |
| 205 | 6 | A/WA | 24 | | | | NA2056A36P | 50枚(10枚×5) | | 10 ポイント | |
| | | | 36 | | | | NA2056A36P | | | | |
| | | WA | 24 | | | NA2056WA24N | | | | | |
| | | | 36 | | | NA2056WA36N | NA2056WA36P | | | | |
| 230 | 6 | A/WA | 24 | | | NA2306A24N | | | | | |
| | | | | WA | | | NA2306WA24N | | | | |

標準品 標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

A/WA…一般鋼用 WA…ステンレス鋼用 C…非鉄金属(アルミ、銅など)用

ニューエースの超高速用バージョン

製品記号：HA 製品名：ハイエース



内装 (25枚入り)

日本製

特長

- ニューエースをベースにした、超高速用研削砥石です。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼のビード取り、バリ取り

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬度 | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|------|----|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | L | N | P | | | |
| 180 | 6 | 22.23 | A/WA | 24 | | HA1806A24N | HA1806A24P | 50枚(25枚×2) | 80m/s (4,800m/min) | 20 ポイント |
| | | | | 36 | | HA1806A36N | HA1806A36P | | | |
| | | | WA | 24 | HA1806WA24L | HA1806WA24N | HA1806WA24P | | | |
| | | | | 36 | | | HA1806WA36P | | | |
| | | | C | 24 | | HA1806C24N | HA1806C24P | | | |
| | | | | 24 | | | | | | |

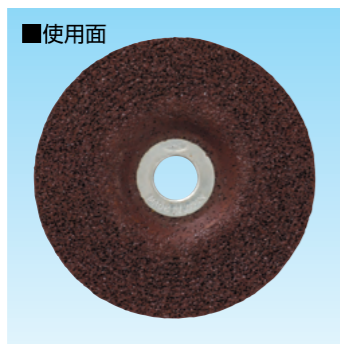
標準品 標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

A/WA…一般鋼用 WA…ステンレス鋼用 C…非鉄金属(アルミ、銅など)用



製品記号：SA 製品名：セブンウェイス

日本製



内装 (外径100mm 25枚入り)

特長

- 幅広い分野での研削作業が可能な汎用研削砥石です。
- 面取り作業に適したメントリ用もご用意。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼のビード取り、バリ取り

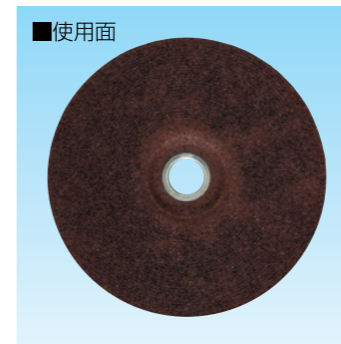
| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬度 | | | | | 硬度設定なし | メントリ用 | 梱包 外装 (内装×入数) | 最高使用 周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) | | | |
|---------|---------|---------|------|------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|--|--|
| | | | | | K | L | M | N | P | | | | | | Q | | |
| 100 | 6 | 15 | A/WA | 24 | | | | SA1006A24N | SA1006A24P | | | 200枚 (25枚×8) | 5 ポイント | | | | |
| | | | | 36 | | | | SA1006A36N | SA1006A36P | SA1006A36Q | | | | | | | |
| | | | ST | 24 | SA1006ST24K | | | | | | SA1006ST24 | | | | | | |
| | | | | 36 | | | | | | | SA1006ST36 | | | | | | |
| | | | 16 | A/WA | 24 | | | | | | | | | | SA1006A24P | | |
| | | | | | 36 | | | | | | | | | | SA1006A36P | | |
| | ST | 24 | | | | | | | | | SA1006ST24 | | | | | | |
| | | 36 | | | | | | | | | SA1006ST36 | | | | | | |
| | 125 | 6 | 22 | A/WA | 24 | | | | SA1256A24N | SA1256A24P | | | 100枚 (25枚×4) | | 72m/s (4,300m/min) | | |
| | | | | | 36 | | | | SA1256A36N | SA1256A36P | | | | | | | |
| | | | | ST | 24 | | | | | | | SA1256ST24 | | | | | |
| | | | | | 36 | | | | | | | SA1256ST36 | | | | | |
| 80 | | | | A/WA | 24 | | | | | | | SA1256A24P | | | | | |
| | | | | | 36 | | | | | | | SA1256A36P | | | | | |
| | | ST | 24 | | | | | | | SA1256ST24 | | | | | | | |
| | | | 36 | | | | | | | SA1256ST36 | | | | | | | |
| 150 | | 6 | 22 | A/WA | 24 | | | | SA1506A24N | SA1506A24P | | | 50枚 (10枚×5) | 5 ポイント | | | |
| | | | | | 36 | | | | SA1506A36N | SA1506A36P | | | | | | | |
| | | | | ST | 24 | | | | | | | SA1506ST24 | | | | | |
| | | | | | 36 | | | | | | | SA1506ST36 | | | | | |
| | 80 | | | A/WA | 24 | | | | | | | SA1506A24P | | | | | |
| | | | | | 36 | | | | | | | SA1506A36P | | | | | |
| | | ST | 24 | | | | | | | SA1506ST24 | | | | | | | |
| | | | 36 | | | | | | | SA1506ST36 | | | | | | | |
| | 180 | 6 | 22 | A/WA | 24 | | SA1806A24L | SA1806A24M | SA1806A24N | SA1806A24P | SA1806A24Q | | 50枚 (25枚×2) | 10 ポイント | | | |
| | | | | | 36 | | SA1806A36M | SA1806A36N | SA1806A36P | | | | | | | | |
| | | | | ST | 24 | SA1806ST24K | SA1806ST24L | | | | | SA1806ST24 | | | | | |
| | | | | | 36 | | | | | | | SA1806ST36 | | | | | |
| 80 | | | | A/WA | 24 | | | | | | | SA1806A24P | | | | | |
| | | | | | 36 | | | | | | | SA1806A36P | | | | | |
| | | ST | 24 | | | | | | | SA1806ST24 | | | | | | | |
| | | | 36 | | | | | | | SA1806ST36 | | | | | | | |
| 205 | | 6 | 22 | A/WA | 24 | | | | SA2056A24N | SA2056A24P | | | 50枚 (10枚×5) | 5 ポイント | | | |
| | | | | | 36 | | | | | | | SA2056A36P | | | | | |
| | | | | ST | 24 | | | | | | | SA2056ST24 | | | | | |
| | | | | | 36 | | | | | | | SA2056ST36 | | | | | |

●標準品 ●標準品 納期がかかる場合があります。 ○および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。
A/WA…一般鋼用 ST…ステンレス鋼用



製品記号：HS 製品名：ハイセブンウェイス

日本製



内装 (25枚入り)

特長

- 7エースをベースにした超高速用研削砥石です。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼のビード取り、バリ取り

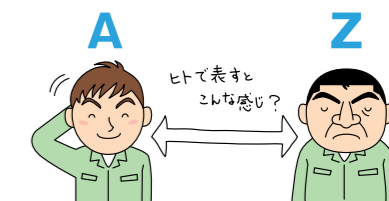
| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬度 | | | | | 梱包 外装 (内装×入数) | 最高使用 周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) | |
|---------|---------|---------|------|----|----|-------------|---|-------------|------------|---------------------|-------------|------------------------|------------|
| | | | | | K | L | M | N | P | | | | |
| 180 | 6 | 22.23 | A/WA | 24 | | HS1806A24L | | | HS1806A24N | HS1806A24P | 50枚(25枚×2) | 80m/s (4,800m/min) | 10 ポイント |
| | | | | 36 | | | | | HS1806A36P | | | | |
| | | | | ST | 24 | HS1806ST24K | | HS1806ST24M | | | | | |

●標準品 ●標準品 納期がかかる場合があります。 ○および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。
A/WA…一般鋼用 ST…ステンレス鋼用

ニューレジ砥石豆知識

砥石の「硬度」の選び方

オフセット砥石には硬度があり、A~Zで表されます。標準硬度はPで、Aに近くなるほど軟らかく、Zに近くなるほど硬くなります。通常はP(またはQ)をご使用いただき、減りは速くてもいいから切れ味を優先する場合は軟らかい硬度を、耐久性を優先する場合は硬い硬度をお選びください。(P.69参照)



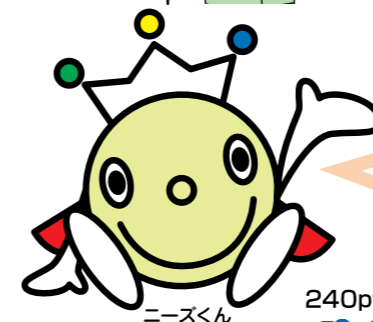
ニューレジ倶楽部 ポイント大作戦とは?



ニューレジ砥石豆知識

「メントリ用」って何?

従来であれば、エッジ部分の「粗削り」→「仕上げ」と2段階の工程が必要でしたが、「メントリ用」を使えば、「粗削り+仕上げ」が同時にでき、工程によって砥石を取り替える必要がないので、面取り工程の時間短縮ができます。主に造船、橋梁などの業種に適しています。



製品ケースに貼ってあるポイントシールを集めれば、
ビール券・軍手もしくは
ギフトカタログをもれなくプレゼント!

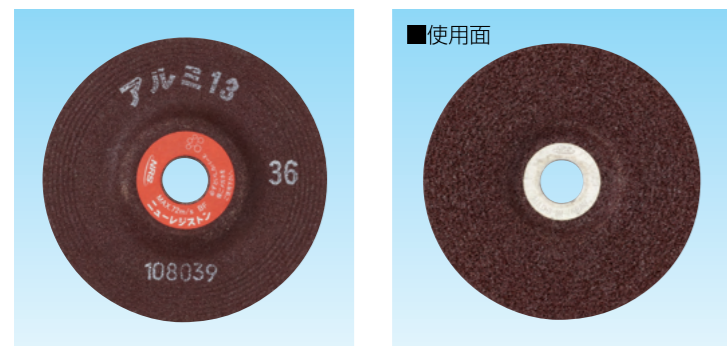
240pt~16000ptまで多彩なコースの
ポイント大作戦 にご応募いただくには
ニューレジ倶楽部 へのご入会が必要です。
入会費・年会費一切無料
詳細・入会申込書は(P.71)をご覧ください。

研削用砥石
ハイセブンウェイス

アルミ13



製品記号：AL13 製品名：アルミサーティーン



内装 (外径100mm 25枚入り)

特長

- パラフィンワックスによる特殊処理でアルミなどの非鉄金属特有の溶着、目詰まりを解決。高い研削力を発揮します。
- アルミだけでなく、目詰まり・溶着しやすい亜鉛めっき剥がしにも最適です。
- 砥石1枚の作業量が他社汎用砥石の約2倍。優れた研削性能が持続します。
- アルミ専用の研削砥石です。

主な用途

アルミなどの非鉄金属のバリ取り、表面研削、配管用炭素鋼鋼管(白管)・亜鉛めっき鋼管の溶接前めっき剥がし

動画チェック



| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 72m/s (4,300m/min) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|---------------|--|-----------------|----------------------------------|------------------------|
| | | | 36 | | | | |
| 100 | 6 | 15 | AL131006-36-P | | 200枚(25枚×8) | 72m/s (4,300m/min) | 5ポイント |
| 180 | 6 | 22 | AL131806-36-P | | 50枚(25枚×2) | | 10ポイント |

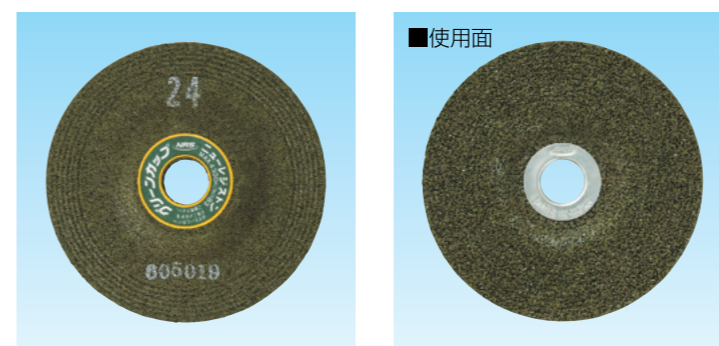
標準品

※使用した面に塗装などを行うと剥離の恐れがあります。
※油分は、作業直後に炭酸カルシウム粉末を散布し、ウエスでふきとることによって除去できます。

グリーンカップ



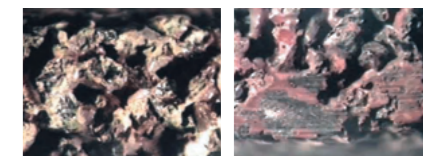
製品記号：GCP 製品名：グリーンカップ



内装 (外径100mm 25枚入り)

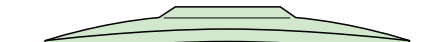
特長

- 黒皮に代表される難研削材に対しても目詰まりがしにくいので、最後まで鋭い切れ味を発揮します。



グリーンカップ 従来品

- 砥石形状がカップ型のため、鋼材との接触面積が広く、フラット仕上げが可能です。



- 黒皮取り以外にもアルミ研削やロボット(自動機を含む)にも抜群の効果を発揮します。

主な用途

一般鋼の黒皮取り、ステンレス鋼の粗取り、白皮取りやアルミなどの非鉄金属の研削作業

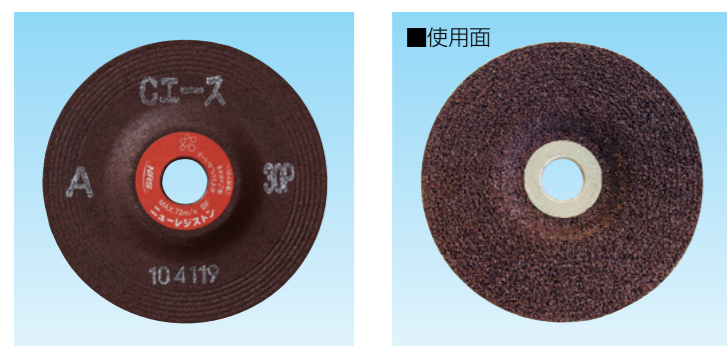
| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 72m/s (4,300m/min) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|------------|------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|
| | | | 24 | 36 | | | |
| 100 | 6 | 15 | GCP1006-24 | GCP1006-36 | 200枚(25枚×8) | 72m/s (4,300m/min) | 10ポイント |
| 125 | 6 | 22 | GCP1256-24 | GCP1256-36 | 100枚(25枚×4) | | 20ポイント |
| 150 | 6 | 22 | GCP1506-24 | GCP1506-36 | 50枚(25枚×2) | | |
| 180 | 6 | 22 | GCP1806-24 | GCP1806-36 | 50枚(25枚×2) | | |

標準品 準標準品 納期がかかる場合があります。

シーエス



製品記号：CA 製品名：シーエース



内装 (外径100mm 25枚入り)

特長

- 従来のオフセット砥石をお求めやすく設計してコストダウンを実現した、国産の研削砥石です。
- マイルドな研削感を出すために、粒度は#24より研削感触が良く、#36より研削力がある#30としました。
- 他社同等品と比較して、砥石の飛散、粉じんが少なく、安定した品質です。

主な用途

一般鋼のビード取り、バリ取り

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬度 | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 72m/s (4,300m/min) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|----|------------|--|-----------------|----------------------------------|------------------------|
| | | | | | P | | | | |
| 100 | 6 | 15 | A | 30 | CA1006A30P | | 200枚(25枚×8) | 72m/s (4,300m/min) | 2ポイント |
| 180 | 6 | 22 | A | 30 | CA1806A30P | | 50枚(25枚×2) | | 5ポイント |

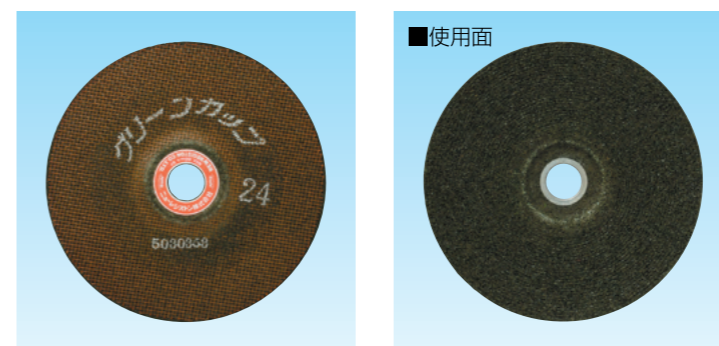
標準品

A...一般鋼用

ハイグリーンカップ



製品記号：HGC 製品名：ハイグリーンカップ



内装 (25枚入り)

特長

- グリーンカップをベースにした超高速用研削砥石です。

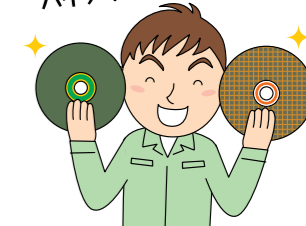
主な用途

一般鋼の黒皮取り、ステンレス鋼の粗取り、白皮取りやアルミなどの非鉄金属の研削作業

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 80m/s(4,800m/min) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|------------|------------|-----------------|------------------------------|------------------------|
| | | | 24 | 36 | | | |
| 180 | 6 | 22.23 | HGC1806-24 | HGC1806-36 | 50枚(25枚×2) | 80m/s(4,800m/min) | 20ポイント |

標準品 準標準品 納期がかかる場合があります。

黒皮取りには、
グリーンカップと
ハイグリーンカップ♪

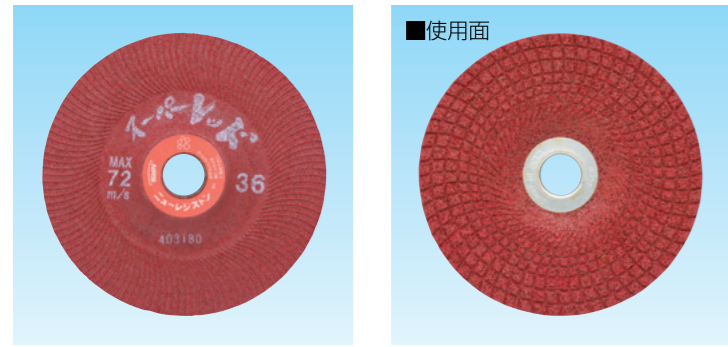


スーパーレッド



製品記号：SR 製品名：スーパーレッド

日本製



内装
(外径105mm 25枚入り)

特長

- 厚みのある砥石に柔軟性を与えることで、研削時の衝撃を吸収し、耳障りな高音の研削音がありません。
- 目詰まりの発生を最小限に抑え、高い研削性が最後まで持続します。
- 取替え頻度も少なくなり、トータルコストダウンに繋がります。

■振動騒音レベル

| | 他社オフセット | スーパーレッド |
|--------------------------|-----------|----------|
| 振動レベル(m/s ²) | 11.5~19.0 | 8.9~10.8 |
| 騒音レベル(dB) | 96~103 | 90~94 |

主な用途

一般鋼・高張力鋼・ステンレス鋼・アルミなどのビード取り、バリ取り、面取り、開先取り、表面研削などハードな研削作業

動画チェック



| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度(＃) | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|------------|-----------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 36 | | | |
| 105 | 6 | 15 | SR1056-36 | 200枚(25枚×8) | 72m/s (4,300m/min) | 20 |
| 180 | | 22 | SR1806-36 | 50枚(25枚×2) | | |

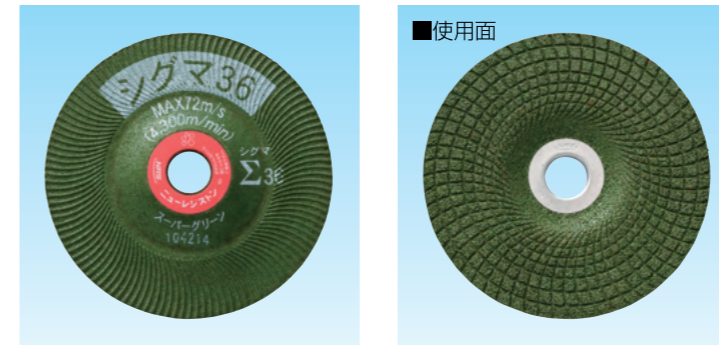
…標準品

スーパーグリーンΣ³⁶



製品記号：SGS 製品名：スーパーグリーンシグマ

日本製



内装
(外径100mm 25枚入り)

特長

- 適度な柔軟性が騒音と振動を和らげ、長時間でもらくらく作業ができる、“人にやさしい”砥石です。

■振動騒音レベル

| | スーパーグリーンΣ ³⁶ | 当社オフセット |
|-----------|-------------------------|---------|
| 振動レベル(dB) | 105~106 | 110~112 |
| 騒音レベル(dB) | 89~90 | 96~100 |

- 従来のオフセット砥石の研削力と耐久性に、フレキシブル砥石の使いやすさを複合させた新しいタイプの研削砥石です。
- 一般鋼にもステンレス鋼にも適しているため、鋼材の種類によって砥石を使い分ける必要がありません。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼のビード取り、バリ取り

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度(＃) | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|------------|--------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 36 | | | |
| 100 | 5 | 15 | SGS1005-36 | 200枚(25枚×8) | 72m/s (4,300m/min) | 20 |
| | | 16 | SGS100516-36 | | | |
| 125 | 5 | 22 | SGS1255-36 | 50枚(25枚×2) | | |

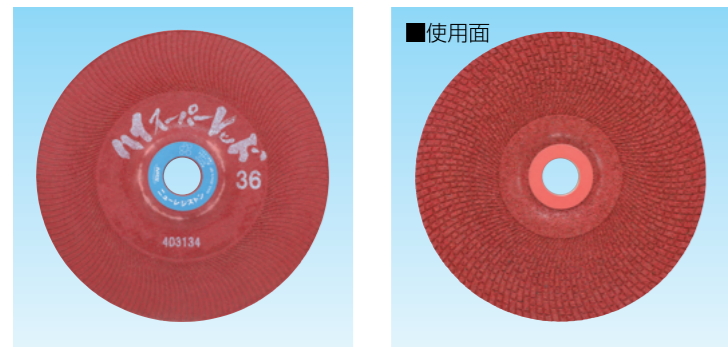
…標準品

ハイスーパーレッド



製品記号：HSR 製品名：ハイスーパーレッド

日本製



内装
(25枚入り)

特長

- スーパーレッドをベースにした超高速用研削砥石です。

主な用途

一般鋼・高張力鋼・ステンレス鋼・アルミなどのビード取り、バリ取り、面取り、開先取り、表面研削などハードな研削作業

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度(＃) | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|------------|------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | 36 | | | |
| 180 | 6 | 22.23 | HSR1806-36 | 50枚(25枚×2) | 80m/s(4,800m/min) | 20 |

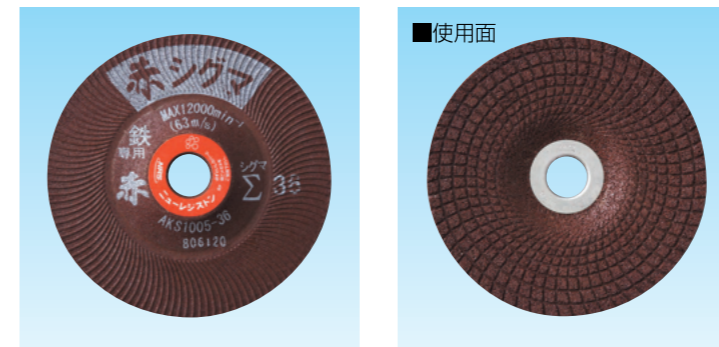
…標準品

赤Σ³⁶



製品記号：AKS 製品名：アカシグマ

日本製



内装
(25枚入り)

特長

- 鉄専用設計で、従来の汎用オフセット砥石より研削力・耐久性とも大幅にアップしました。
- 適度な柔軟性が、騒音・振動を和らげ、長時間の作業での疲労感を軽減します。

主な用途

一般鋼のビード取り、バリ取り

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度(＃) | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 (最高使用回転数) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|------------|------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | 36 | | | |
| 100 | 5 | 15 | AKS1005-36 | 200枚(25枚×8) | 63m/s(12,000min ⁻¹) | 10 |

…標準品

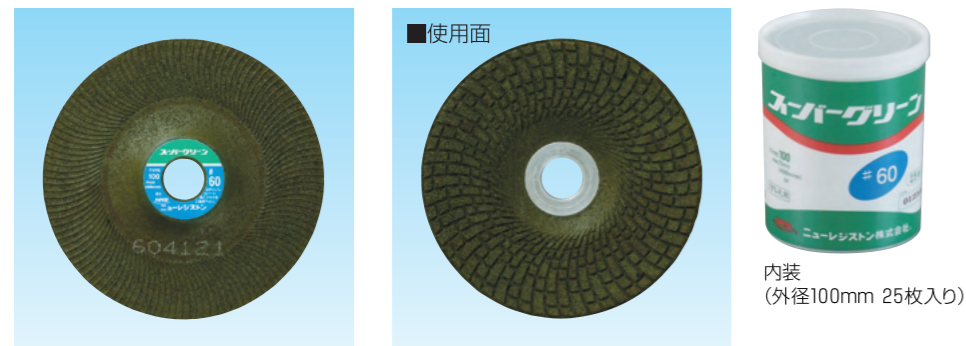
研削用砥石
スーパーグリーンΣ³⁶・赤Σ³⁶

スーパーグリーン



製品記号：SG 製品名：スーパーグリーン

日本製



- 特長**
- 専用パットなしで研磨ができるノーパット設計です。
 - 目詰まりや研削・研磨焼けが少ないため研削力が上がります、作業時間が短縮できます。
 - 汎用フレキシブル砥石に比べて抜群の耐久性があり、コストダウンを図れます。
 - 鋼材の種類によって砥石を使い分ける必要がなく、粒度の設定のみで対応できます。

主な用途
一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどのビード取り、ビード修正、面取りを含む軽研削・研磨作業

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | | | | | | | 梱包 外装 (内装×入数) | 最高使用 周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 24 | 36 | 46 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | | | |
| 100 | 3 | 15 | SGI003-24 | SGI003-36 | SGI003-46 | SGI003-60 | SGI003-80 | SGI003-100 | SGI003-120 | SGI003-150 | 200枚 (25枚×8) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| | | 16 | | SGI00316-36 | SGI00316-46 | SGI00316-60 | SGI00316-80 | | | | | | |
| 125 | 3 | 22 | SGI253-24 | SGI253-36 | SGI253-46 | SGI253-60 | SGI253-80 | SGI253-100 | SGI253-120 | | 50枚 (25枚×2) | | |
| 180 | 3 | 22 | SGI803-24 | SGI803-36 | SGI803-46 | SGI803-60 | SGI803-80 | SGI803-100 | SGI803-120 | SGI803-150 | 50枚 (10枚×5) | | |

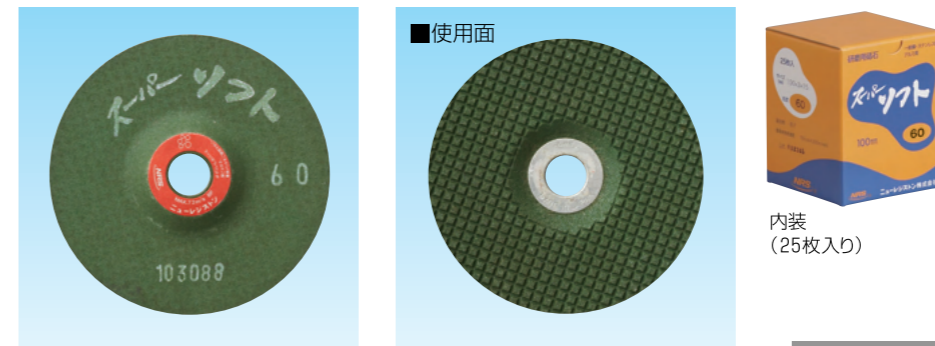
標準品 標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

スーパーソフト



製品記号：SPS 製品名：スーパーソフト

日本製



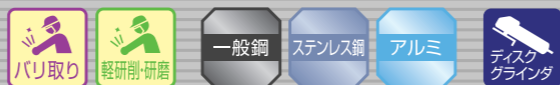
- 特長**
- 使用開始10分以降の研削力が従来品の1.4倍。また、使用面の模様がなくなるまでの時間を長くし、耐久性もアップしました。
 - 3mmタイプのフレキシブル砥石ですが、2mmタイプの汎用フレキシブル砥石よりも柔軟性があります。
 - 鋼材の種類によって砥石を使い分ける必要がなく、粒度の設定のみで対応できます。
 - 一般鋼だけでなく、ステンレス鋼でも抜群の研削力です。

主な用途
一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの平面・曲面研削、面取り、TIG・スポット溶接後の仕上げを含む軽研削・研磨作業

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | | | | | 梱包 外装 (内装×入数) | 最高使用 周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------------|--------------------|------------------------|
| | | | 36 | 46 | 60 | 80 | 100 | 120 | | | |
| 100 | 3 | 15 | SPS1003-36 | SPS1003-46 | SPS1003-60 | SPS1003-80 | SPS1003-100 | SPS1003-120 | 200枚 (25枚×8) | 72m/s (4,300m/min) | 10ポイント |

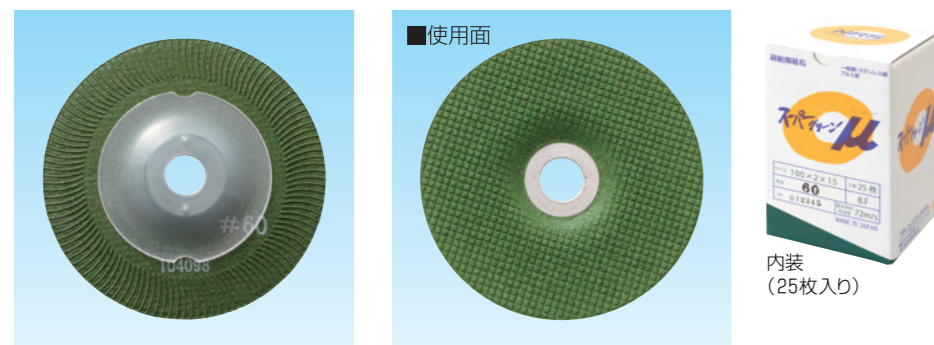
標準品

スーパーグリーン ミュー



製品記号：SGM 製品名：スーパーグリーンミュー

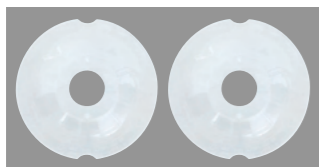
日本製



- 特長**
- 15孔用は、専用パットが砥石1枚毎に付いている安全設計です。(16孔用は内装につき2枚付属)
 - 平面・曲面研磨作業に合った柔軟性により、フレキシブル砥石特有のきれいな仕上がります。
 - 鋼材の種類によって砥石を使い分ける必要がなく、粒度の設定のみで対応できます。

主な用途
一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの平面・曲面研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む軽研削・研磨作業

【付属品】15孔用…砥石1枚につき専用パット1枚
16孔用…内装につき専用パット2枚↓



| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | | | | | 梱包 外装 (内装×入数) | 最高使用 周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 46 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | | | |
| 100 | 2 | 15 | SGM1002-46 | SGM1002-60 | SGM1002-80 | SGM1002-100 | SGM1002-120 | SGM1002-150 | 100枚 (25枚×4) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| | | 16 | SGM100216-46 | SGM100216-60 | SGM100216-80 | SGM100216-100 | SGM100216-120 | SGM100216-150 | | | |

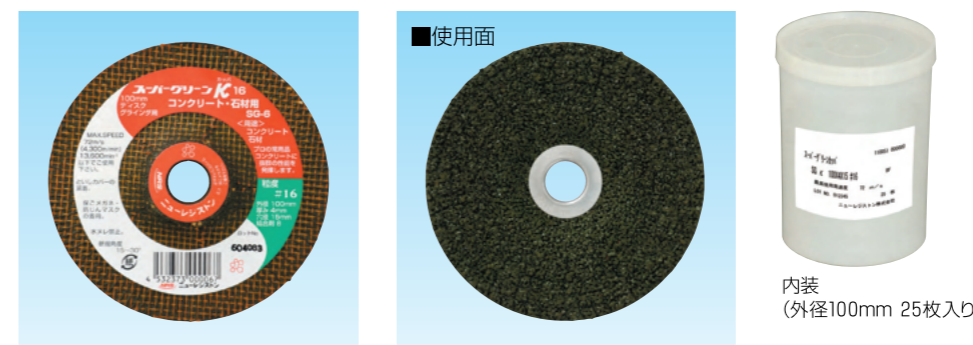
標準品 標準品 納期がかかる場合があります。

スーパーグリーン K¹⁶



製品記号：SGK 製品名：スーパーグリーンカッパ

日本製



- 特長**
- 優れた研削力を有し、最後まで変わらない切れ味です。
 - ニューレジストン独自のスーパーグリーン形状により、パットが不要です。

主な用途
コンクリート・石材のバリ取り、粗研削

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | 梱包 外装 (内装×入数) | 最高使用 周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 16 | | | |
| 100 | 4 | 15 | SGK1004-16 | 100枚 (25枚×4) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| 125 | 4 | 22 | SGK1254-16 | 50枚 (25枚×2) | | |
| 150 | 4 | 22 | SGK1504-16 | | | |

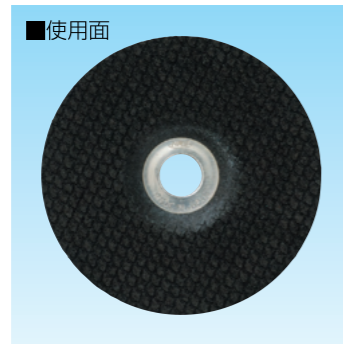
標準品 標準品 納期がかかる場合があります。



コンクリートにはこれ!!

そうそう

製品記号：FT 製品名：ファインタッチ



内装 (外径100mm 20枚入り)

特長

- 適度な柔軟性とシャープな切れ味で研磨作業ができるフレキシブル砥石です。
- 角面など過酷な箇所の研磨作業に適しています。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの平面・曲面研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む軽研削・研磨作業

【付属品】

内装につき専用パット1枚→

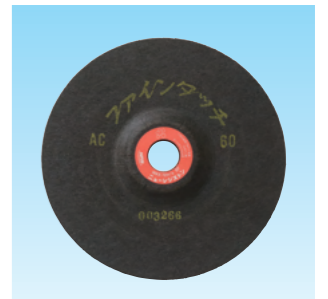


●厚み3mmの仕様

日本製



※外径100mm



※外径125mm、外径180mm

ファインタッチ
研磨用砥石

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|------------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------------------|------------|------------------------|
| | | | | 24 | 36 | 46 | 60 | 80 | 100 | | | |
| 100 | 2 | 15 | AC | FT1002AC36 | FT1002AC46 | FT1002AC60 | FT1002AC80 | FT1002AC100 | 200枚(20枚×10) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント | |
| | | | WA | FT1002WA36 | FT1002WA46 | FT1002WA60 | FT1002WA80 | FT1002WA100 | | | | |
| | | | WAN | | | FT1002WAN60 | FT1002WAN80 | FT1002WAN100 | | | | |
| | | | C | FT1002C36 | | | | | | | | |
| | | | GC | | | FT1002GC60 | FT1002GC80 | | | | | |
| | | | AC | FT100216AC36 | FT100216AC46 | FT100216AC60 | FT100216AC80 | FT100216AC100 | | | | |
| | 3 | 16 | WA | | | FT100216WA60 | FT100216WA80 | | | | | |
| | | | AC | FT1003AC24 | FT1003AC36 | FT1003AC46 | FT1003AC60 | FT1003AC80 | | | | FT1003AC100 |
| | | | WA | FT1003WA36 | FT1003WA46 | FT1003WA60 | FT1003WA80 | FT1003WA100 | | | | |
| | | | WAH | | FT1003WAH46 | | | | | | | |
| | | | C | | | | FT1003C80 | | | | | |
| | | | GC | | | FT1003GC60 | | | | | | |
| 125 | 2 | 22 | AC | | FT1252AC46 | FT1252AC60 | FT1252AC80 | | | | | |
| | | | WA | | | FT1252WA60 | FT1252WA80 | | | | | |
| | | | AC | FT1253AC36 | | FT1253AC60 | | | | | | |
| | 3 | 3 | WA | | FT1253WA46 | FT1253WA60 | FT1253WA80 | | | | | |
| | | | AC | | FT1502AC46 | FT1502AC60 | FT1502AC80 | FT1502AC100 | | | | |
| | | | WA | | FT1502WA46 | FT1502WA60 | FT1502WA80 | | | | | |
| 150 | 2 | 22 | AC | | FT1503AC36 | FT1503AC60 | FT1503AC80 | | | | | |
| | | | WA | | | | FT1503WA80 | | | | | |
| | | | AC | FT1503AC24 | FT1803AC36 | FT1803AC46 | FT1803AC60 | FT1803AC80 | | | | |
| | 3 | 3 | WA | FT1803WA36 | FT1803WA46 | FT1803WA60 | FT1803WA80 | | | | | |
| | | | C | *FT1803C24G | | | | | | | | |
| | | | GC | | | FT1803GC60 | | | | | | |
| 180 | 2 | 22 | AC | | FT1802AC46 | FT1802AC60 | FT1802AC80 | FT1802AC100 | 50枚(25枚×2) | 72m/s (4,300m/min) | 20 ポイント | |
| | | | WA | | FT1802WA46 | FT1802WA60 | FT1802WA80 | FT1802WA100 | | | | |
| | | | C | | | | FT1802C80 | | | | | |
| | | | AC | FT1803AC24 | FT1803AC36 | FT1803AC46 | FT1803AC60 | FT1803AC80 | | | | |
| | | | WA | FT1803WA36 | FT1803WA46 | FT1803WA60 | FT1803WA80 | | | | | |
| | | | C | *FT1803C24G | | | | | | | | |
| | 3 | 3 | GC | | | FT1803GC60 | | | | | | |

標準品 標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

AC…一般鋼用 WA、WAN、WAH…ステンレス鋼用 C…非鉄金属(アルミ、銅など)用 GC…非金属(石材、ガラスなど)用
*FT1803C24G…目詰りの少ないC砥粒を使用しており、黒皮取りやアルミなどの表面研削に最適です。

<WA・WAN・WAHの違い>

- WA** 一般的なステンレス研磨用。
- WAN** ステンレス薄板平面研磨仕上用で、WAと比較すると柔軟性に富んでいる。砥石と鋼材の接触面積が非常に広く、仕上げムラのない作業が可能。
- WAH** ステンレス薄板平面研磨仕上用で、柔軟性はWAとWANの中間。

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|------------|-----|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | 120 | 150 | 180 | 240 | | | |
| 100 | 2 | 15 | AC | FT1002AC120 | FT1002AC150 | FT1002AC180 | FT1002AC240 | 200枚(20枚×10) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| | | | WA | FT1002WA120 | FT1002WA150 | FT1002WA180 | FT1002WA240 | | | |
| | | | WAN | | | | | | | |
| | | | C | | | | | | | |
| | | | GC | FT1002GC120 | | | | | | |
| | | | AC | FT100216AC120 | | | | | | |
| | 3 | 16 | WA | FT100216WA120 | | | | | | |
| | | | AC | FT1003AC120 | FT1003AC150 | | | | | |
| | | | WA | FT1003WA120 | FT1003WA150 | FT1003WA180 | | | | |
| | | | WAH | | | | | | | |
| | | | C | | | | | | | |
| | | | GC | | | | | | | |
| 125 | 2 | 22 | AC | | | | | 50枚(25枚×2) | 72m/s (4,300m/min) | 20 ポイント |
| | | | WA | FT1252WA120 | | | | | | |
| | | | AC | | | | | | | |
| | 3 | 3 | WA | | | | | | | |
| | | | AC | FT1502AC120 | | | | | | |
| | | | WA | FT1502WA120 | | | | | | |
| 150 | 2 | 22 | AC | | | | | | | |
| | | | WA | | | | | | | |
| | | | AC | | | | | | | |
| | 3 | 3 | WA | | | | | | | |
| | | | AC | FT1802AC120 | FT1802AC150 | FT1802AC180 | | | | |
| | | | WA | FT1802WA120 | FT1802WA150 | FT1802WA180 | | | | |
| 180 | 2 | 22 | C | | | | | | | |
| | | | AC | | | | | | | |
| | | | WA | FT1803WA120 | | | | | | |
| | 3 | 3 | C | | | | | | | |
| | | | GC | | | | | | | |

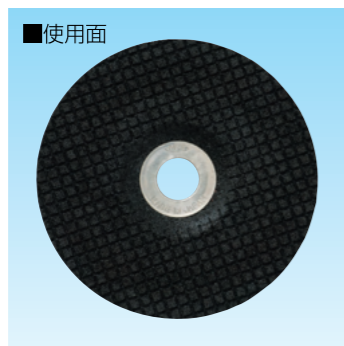
標準品 標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

AC…一般鋼用 WA、WAN、WAH…ステンレス鋼用 C…非鉄金属(アルミ、銅など)用 GC…非金属(石材、ガラスなど)用

ファインタッチ
研磨用砥石

製品記号：NT 製品名：ニュータッチ

日本製



内装 (外径100mm 20枚入り)

【特長】

- 柔軟性を追求したフレキシブル砥石で、ソフトなアタリで研磨作業ができます。
- 鋼材との接触面積が広く、平面研磨に最適です。

【主な用途】

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの平面・曲面研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む軽研削・研磨作業

【付属品】

内装につき専用パット1枚→



| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作業 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|------------|------------------------|
| | | | | 24 | 36 | 46 | 60 | 80 | | | |
| 100 | 2 | 15 | AC | NT1002AC36 | NT1002AC46 | NT1002AC60 | NT1002AC80 | 200枚(20枚×10) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント | |
| | | | WA | NT1002WA36 | NT1002WA46 | NT1002WA60 | NT1002WA80 | | | | |
| | | | C | | | | NT1002C80 | | | | |
| | 3 | 15 | GC | | NT1002GC46 | NT1002GC60 | | | | | |
| | | | AC | NT100216AC36 | NT100216AC46 | NT100216AC60 | NT100216AC80 | | | | |
| | | | WA | NT1003WA24 | NT1003WA36 | NT1003WA46 | NT1003WA60 | | | | NT1003WA80 |

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作業 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | 100 | 120 | 150 | 180 | 240 | | | |
| 100 | 2 | 15 | AC | NT1002AC100 | NT1002AC120 | NT1002AC150 | NT1002AC180 | NT1002AC240 | 200枚(20枚×10) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| | | | WA | NT1002WA100 | NT1002WA120 | NT1002WA150 | NT1002WA180 | NT1002WA240 | | | |
| | | | GC | NT1002GC100 | | | | | | | |
| | 3 | 15 | AC | | NT100216AC120 | | | | | | |
| | | | WA | NT1003AC100 | NT1003AC120 | NT1003AC150 | | | | | |
| | | | WA | NT1003WA100 | NT1003WA120 | | | | | | |

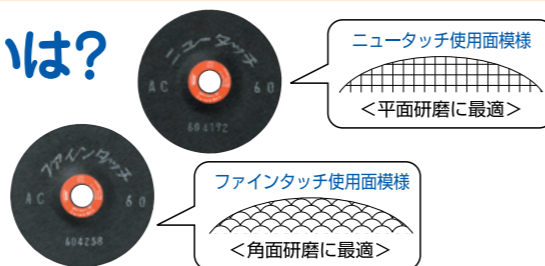
標準品 標準準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

AC…一般鋼用 WA…ステンレス鋼用 C…非鉄金属(アルミ、銅など)用 GC…非金属(石材、ガラスなど)用

ニューレジ砥石豆知識

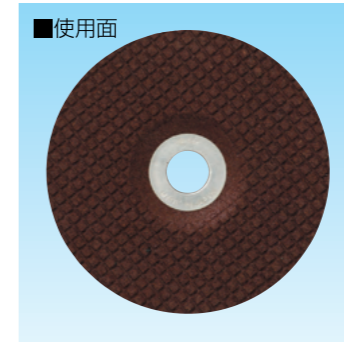
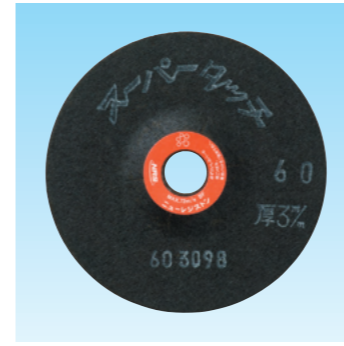
ニュータッチ、ファインタッチの違いは?

ニュータッチ(P.27)の特長は、その柔軟性。ファインタッチ(P.25)に比べ柔らかく、鋼材との接触面積が広がるため、平面研磨に適しています。それに対しファインタッチはニュータッチよりタフな構造をもっているため、角面などの過酷な箇所の研磨作業に適しています。



製品記号：ST 製品名：スーパータッチ

日本製



内装 (外径100mm 20枚入り)

【特長】

- 鋼材の種類によって砥石を使い分ける必要がなく、粒度の設定のみで対応できます。

【主な用途】

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの平面・曲面研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む軽研削・研磨作業

【付属品】

内装につき専用パット1枚→



| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作業 (内装につき) |
|---------|---------|---------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 36 | 46 | 60 | 80 | 100 | 120 | | | |
| 100 | 3 | 15 | ST1003-36 | ST1003-46 | ST1003-60 | ST1003-80 | ST1003-100 | ST1003-120 | 200枚(20枚×10) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| | | | | ST100316-46 | ST100316-60 | | | | | | |
| 125 | 3 | 22 | ST1253-36 | | | | | | 50枚(10枚×5) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| 150 | 3 | 22 | ST1503-36 | | | | | | | | |
| 180 | 3 | 22 | ST1803-36 | ST1803-46 | | ST1803-80 | | | | | |

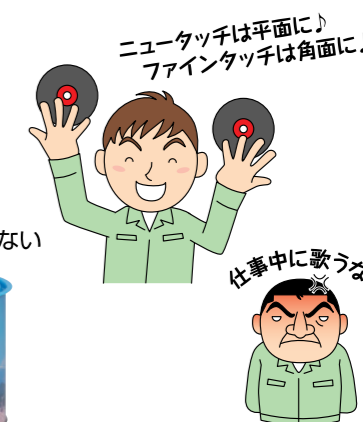
標準品 標準準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

ニューレジ砥石豆知識

「大阪城缶」のひみつ



ファインタッチ、ニュータッチ、スーパータッチの内装でお馴染みの「大阪城缶」。ニューレジストーンは、本社、工場ともに大阪にあるため、缶のデザインをするにあたり、地元のシンボルとして大阪城を選びました。大阪城は、豊臣秀吉によって1583年に築城され、現在、大阪観光に欠かせない名所となっています。ちなみに「大阪城缶」はサンドホイル、サンドホイルC80の内装にも採用されています。かつては大阪の有名な祭のひとつ「岸和田だんじり祭」のデザインもあったんですよ。ご存知でしたか？ちなみに、サンドホイルC60は富士山です。

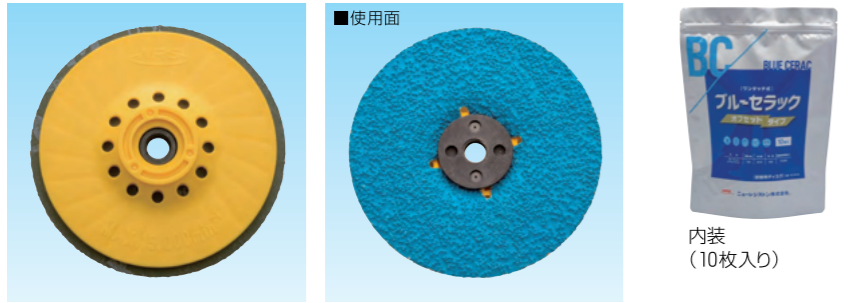


ブルーセラック オフセットタイプ



製品記号: BC 製品名: ブルーセラック オフセットタイプ

日本製



特長

- 三角形のセラミック砥粒でエッジの効いた高い研削力があります。
- 研磨ディスク・パット・フランジが一体型構造(ワンタッチ式)のため、芯ブレや変形が生じません。
- オフセット形状のため、作業中に移動フランジが邪魔にならず、ベタ使いが可能です。
- アルミ防湿梱包です。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの表面研削、バリ取り、面取り、焼け取り、軽研削、黒皮取り、塗装はがしなどの作業

動画チェック



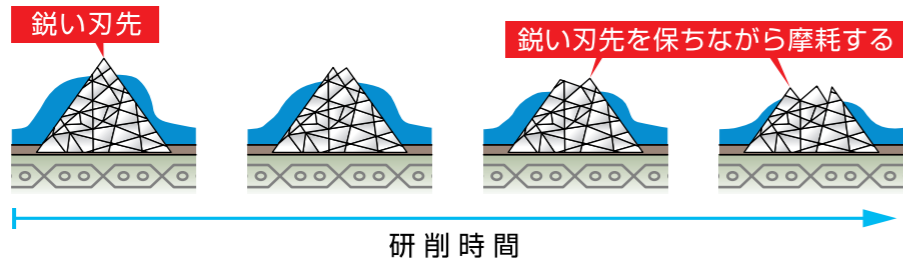
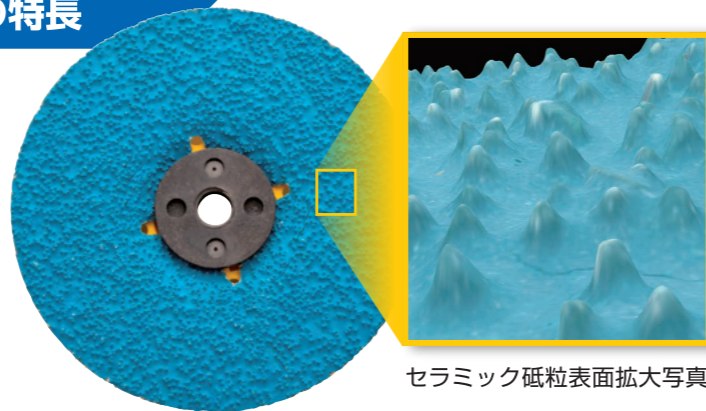
| 外径 (mm) | ねじ径 | 粒度 (#) | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 (最高使用回転数) | ポイント大作戦 (内装につき) |
|---------|-----|----------|-----------------|---------------------------------|--------------------|
| | | 36 | | | |
| 100 | M10 | BC100-36 | 50枚(10枚×5) | 72m/s(15,000min ⁻¹) | 20ポイント |

標準品

ブルーセラック オフセットタイプの特長

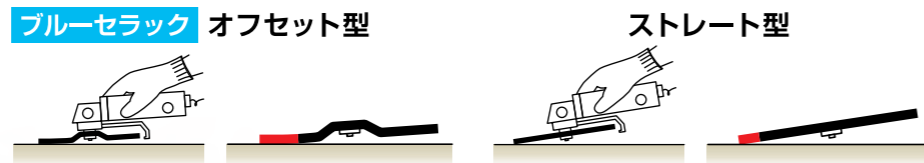
1 セラミック砥粒

- ① 三角形のセラミック砥粒で、エッジの効いた高い研削力があります。
- ② セラミック砥粒特有の微細な破碎性で、高い研削力を持続します。

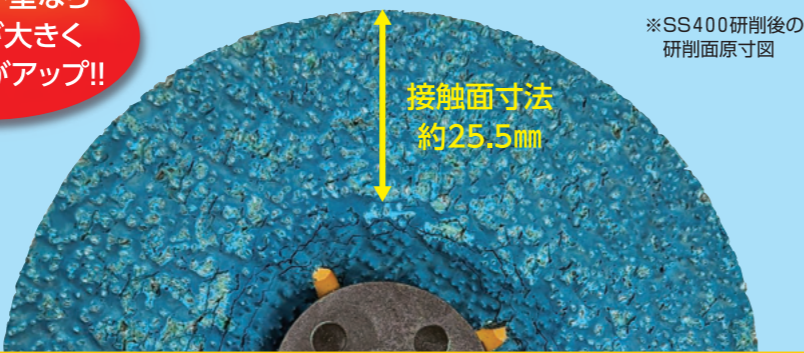


2 オフセット形状

オフセット形状のため、作業中に移動フランジが邪魔にならず、ベタ使いが可能です。



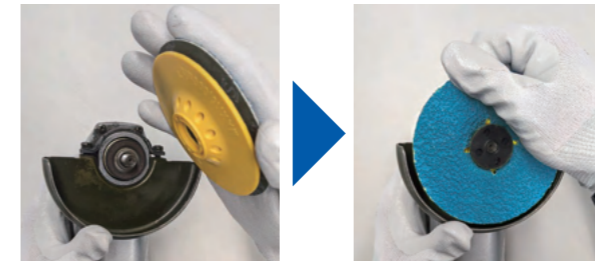
オフセット型なら接触面が大きく作業効率がアップ!!



3 一体型の専用パット

- ① ニューレジストン独自のパワーブレード設計を利用した専用パットにより研削圧を調節することで研削時の目潰れを防止し、高い研削力を持続します。
- ② クッション性のあるパットで、ワークへの当たりが柔らかく、研削感覚が良くなります。
- ③ 研磨ディスク、パット、フランジが一体型構造(ワンタッチ式)のため、芯ブレや変形が生じません。

取付工具いらずのワンタッチ式



芯ブレが生じず使用感が良い!!



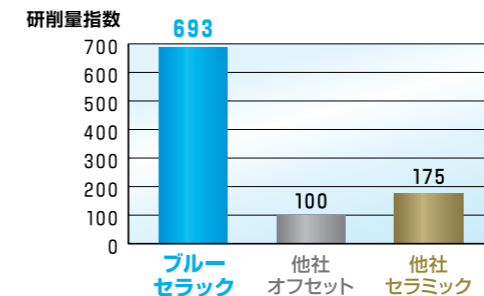
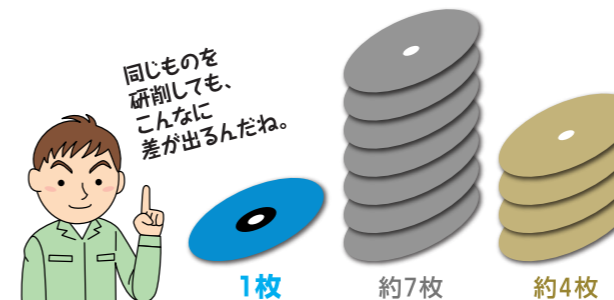
振動レベル (m/s²)

| | |
|---------|-----------|
| ブルーセラック | 8.3~9.2 |
| 他社オフセット | 15.8~17.0 |
| 他社セラミック | 9.3~13.4 |

4 異次元の研削力と耐久性

総研削量指数

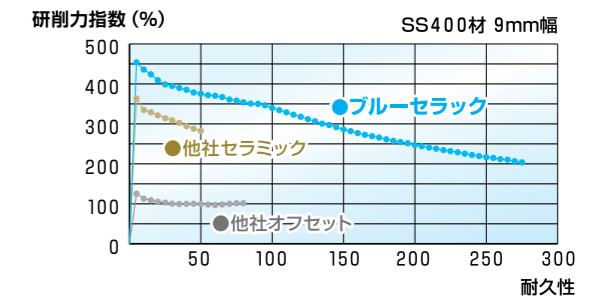
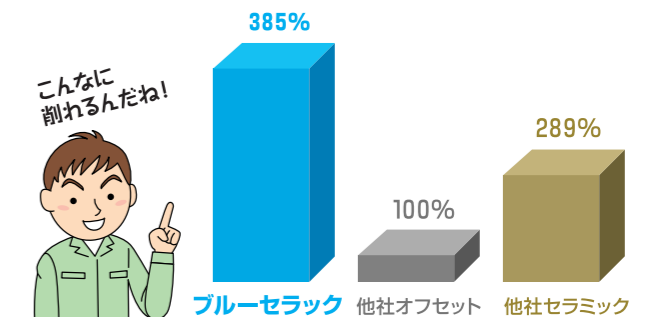
ブルーセラック オフセットタイプは、オフセット砥石の約7枚分の総研削量!!



SS400を研削したときの、100φ製品1枚使い切りまでの研削量指数 (他社オフセットの性能を100とする) ※当社実験値

研削力指数

ブルーセラック オフセットタイプは、オフセット砥石の約4倍の研削力!!



SS400を研削したときの、100φ製品1枚使い切りまでの単位時間あたりの研削力指数 (他社オフセットの性能を100とする) ※当社実験値

ブルーセラック オフセットタイプ・miniブルーセラック オフセットタイプを正しく使うための重要事項

警告 使用上の注意をよく読んでからお使いください。

使用上の注意

1. 原則として15°以下の角度で使用してください。
2. 製品の側面(外周・エッジ面)が角面やビードの突起物の当たるような作業を行わないでください。
3. 凹凸のある加工物には、真上から押さえながら手前に引く方向で使用してください。
4. パットとディスクが一体となった製品なので、分解して使用しないでください。

研削用ディスク
ブルーセラック オフセットタイプ

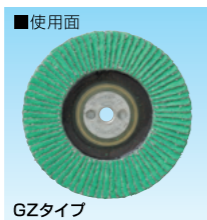
繊細な仕上がり、プロの職人が選ぶペーパー多羽根ホイール、便利なワンタッチ式

ワンタッチPホイール



製品記号: OPW 製品名: ワンタッチピーホイール

日本製



特長

- ペーパーを特殊加工していることにより目詰まりがしにくく、ベタ使いでも焼けや歪みが生じません。
- 最後まで切れ味を損なわずに研磨できます。
- ネジ付で簡単に取り付けできるワンタッチ式のため、芯振れが生じません。
- NRS Pホイールの姉妹品です。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの精度の高い平面・曲面研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む研磨作業

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | | | |
| 100 | 15 M10 | A | OPW10072A40 | OPW10072A60 | OPW10072A80 | OPW10072A100 | OPW10072A120 | 50枚(10枚×5) | 72m/s (4,300m/min) | 20 ポイント |
| | | GZ | OPW10060GZ40 | OPW10072GZ60 | OPW10072GZ80 | | | | | |

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | 180 | 240 | 320 | 400 | | | |
| 100 | 15 M10 | A | OPW10072A180 | OPW10072A240 | OPW10072A320 | OPW10072A400 | 50枚(10枚×5) | 72m/s(4,300m/min) | 20ポイント |

…標準品 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

- GZ40…60枚羽根 ●GZ60・80・A40～400…72枚羽根
- A…一般鋼、ステンレス鋼用(薄板の軽研削・研磨) GZ…一般鋼、ステンレス鋼用(厚板、薄板の軽研削・研磨、ビード取り)

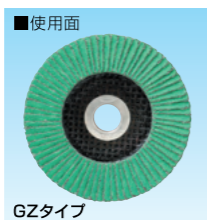
繊細な仕上がり、プロの職人が選ぶペーパー多羽根ホイール

NRS Pホイール



製品記号: NPW 製品名: エヌアールエスピーホイール

日本製



特長

- ペーパーを特殊加工していることにより目詰まりがしにくく、ベタ使いでも焼けや歪みが生じません。
- 最後まで切れ味を損なわずに研磨できます。
- ワンタッチPホイールの姉妹品です。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの精度の高い平面・曲面研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む研磨作業

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | | | |
| 100 | 16 | A | NPW1007216A40 | NPW1007216A60 | NPW1007216A80 | NPW1007216A100 | NPW1007216A120 | 50枚(10枚×5) | 72m/s (4,300m/min) | 20 ポイント |
| | | GZ | NPW1006016GZ40 | NPW1007216GZ60 | NPW1007216GZ80 | | | | | |

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | 180 | 240 | 320 | 400 | | | |
| 100 | 16 | A | NPW1007216A180 | NPW1007216A240 | NPW1007216A320 | NPW1007216A400 | 50枚(10枚×5) | 72m/s(4,300m/min) | 20ポイント |

…標準品 …標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

- GZ40…60枚羽根 ●GZ60・80・A40～400…72枚羽根
- A…一般鋼、ステンレス鋼用(薄板の軽研削・研磨) GZ…一般鋼、ステンレス鋼用(厚板、薄板の軽研削・研磨、ビード取り)

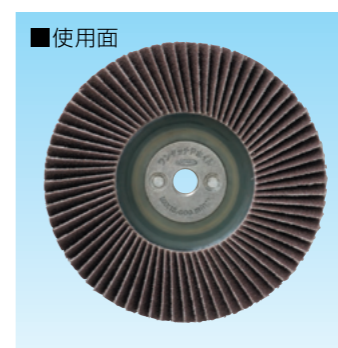
曲面仕上げに適したペーパー多羽根ホイール、便利なワンタッチ式

ワンタッチPソフト



製品記号: OPS 製品名: ワンタッチピーソフト

日本製



特長

- 鋼材との接触面積が広く、平面研磨に適しています。
- 窪みや丸みのある曲面研磨に最適です。
- ソフトなアタリで研磨焼けが生じません。
- ネジ付で簡単に取り付けできるワンタッチ式です。
- NRS Pソフトの姉妹品です。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの平面・曲面研削、表面研磨を含む研磨作業



| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) | |
|------------|------------|----|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|------------|------------------------|--------|
| | | | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | | | | 180 |
| 100 | 15 M10 | A | OPS10072A60 | OPS10072A80 | OPS10090A100 | OPS10090A120 | OPS10090A150 | OPS10090A180 | 50枚(5枚×10) | 72m/s(4,300m/min) | 10ポイント |

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|----|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | 240 | 320 | 400 | | | |
| 100 | 15 M10 | A | OPS10090A240 | OPS10090A320 | OPS10090A400 | 50枚(5枚×10) | 72m/s(4,300m/min) | 10ポイント |

…標準品 …標準品 納期がかかる場合があります。

- A60・80…72枚羽根 ●A100～400…90枚羽根
- A…一般鋼、ステンレス鋼用(薄板の軽研削・研磨)

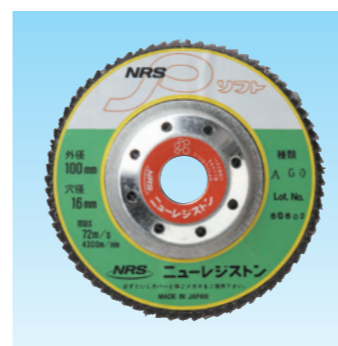
曲面仕上げに適したペーパー多羽根ホイール

NRS Pソフト



製品記号: NPS 製品名: エヌアールエスピーソフト

日本製



特長

- 鋼材との接触面積が広く、平面研磨に適しています。
- 窪みや丸みのある曲面研磨に最適です。
- ソフトなアタリで研磨焼けが生じません。
- ワンタッチPソフトの姉妹品です。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの平面・曲面研削、表面研磨を含む研磨作業



| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) | |
|------------|------------|----|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------|------------------------|--------|
| | | | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | | | | 180 |
| 100 | 16 | A | NPS1007216A60 | NPS1007216A80 | NPS1009016A100 | NPS1009016A120 | NPS1009016A150 | NPS1009016A180 | 50枚(5枚×10) | 72m/s(4,300m/min) | 10ポイント |

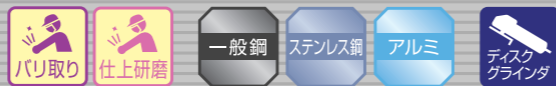
| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | 240 | 320 | 400 | | | |
| 100 | 16 | A | NPS1009016A240 | NPS1009016A320 | NPS1009016A400 | 50枚(5枚×10) | 72m/s(4,300m/min) | 10ポイント |

…標準品 納期がかかる場合があります。

- A60・80…72枚羽根 ●A100～400…90枚羽根
- A…一般鋼、ステンレス鋼用(薄板の軽研削・研磨)

ワンタッチPホイール・Zetaのホイール
仕上研磨用砥石

ワンタッチPソフト
仕上研磨用砥石



製品記号: SWL 製品名: エスホイール

日本製



内装 (外径100mm 10枚入り)

- 特長**
- 特殊構造の基盤によりソフトな感触で研磨できます。
 - 汎用ペーパー多羽根ホイールと違い、フランジ部を深くしているため、締付ナットが邪魔になりません。
 - 15孔用の青色のプッシュを外せば、16孔用のグラインダにもご使用いただけます。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの平面・曲面研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む研磨作業

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | | | |
| 100 | 15 | A | SWL10064A40 | SWL10064A60 | SWL10072A80 | SWL10072A100 | SWL10080A120 | SWL10080A150 | 50枚(10枚×5) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| | | GZ | SWL10060GZ40 | SWL10064GZ60 | SWL10064GZ80 | | | | | | |
| 125 | 22 | A | | SWL125A60 | SWL125A80 | SWL125A100 | SWL125A120 | | 5枚 | 80m/s (4,800m/min) | 10 ポイント |
| | | BZ | SWL125BZ40 | SWL125BZ60 | SWL125BZ80 | | | | | | |
| 180 | 22 | A | SWL180A40 | SWL180A60 | SWL180A80 | SWL180A100 | SWL180A120 | | 5枚 | 80m/s (4,800m/min) | 10 ポイント |
| | | BZ | SWL180BZ40 | SWL180BZ60 | SWL180BZ80 | | | | | | |

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | 180 | 240 | 320 | 400 | | | |
| 100 | 15 | A | SWL10080A180 | SWL10080A240 | SWL10080A320 | SWL10080A400 | 50枚(10枚×5) | 72m/s(4,300m/min) | 10ポイント |

…標準品 …標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

- GZ40…60枚羽根 ●A40・60、GZ60・80…64枚羽根 ●A80・100…72枚羽根 ●A120～400…80枚羽根

※上記は外径100mmの羽根枚数です。

A…一般鋼、ステンレス鋼用(薄板の軽研削・研磨) GZ、BZ…一般鋼、ステンレス鋼用(厚板、薄板の軽研削・研磨、ビード取り)

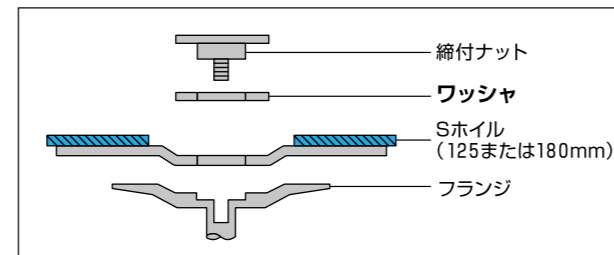
●外径125mm、180mmの仕様



※BZタイプの使用面はこちらです。

【付属品】
外径125mm、180mmのみ
内装につき
専用ワッシャ1個

ワッシャの取付順序



お使いのグラインダによっては、締付ナットが締め切りず、砥石の固定が不安定になる場合があります。その場合は、付属のワッシャを砥石の座金の上に重ねて、締付ナットを締付けてください。

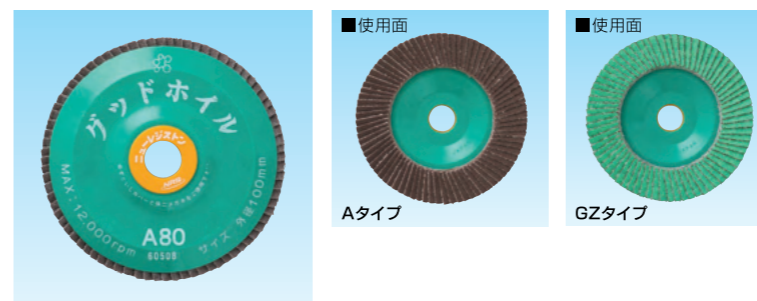


詳しい説明はP.36にあるよ



製品記号: GDW 製品名: グッドホイール

日本製



内装 (10枚入り)

- 特長**
- 基盤に高強度、耐熱性に優れた樹脂を使用しているため、安全に研削・研磨ができます。
 - 15孔用のオレンジ色のプッシュを外せば、16孔用グラインダにもご使用いただけます。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどのビード研削、平面・曲面研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む研磨作業

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 (最高使用回転数) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------|
| | | | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | | | |
| 100 | 15 | A | GDW10072A40 | GDW10072A60 | GDW10080A80 | GDW10080A100 | GDW10090A120 | GDW10090A150 | 50枚(10枚×5) | 63m/s (12,000min ⁻¹) | 10 ポイント |
| | | GZ | GDW10064GZ40 | GDW10072GZ60 | GDW10072GZ80 | | | | | | |

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 (最高使用回転数) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | 180 | 240 | 320 | 400 | | | |
| 100 | 15 | A | GDW10090A180 | GDW10090A240 | GDW10090A320 | GDW10090A400 | 50枚(10枚×5) | 63m/s(12,000min ⁻¹) | 10ポイント |

…標準品 …標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

- GZ40…64枚羽根 ●A40・60、GZ60・80…72枚羽根 ●A80・100…80枚羽根 ●A120～400…90枚羽根

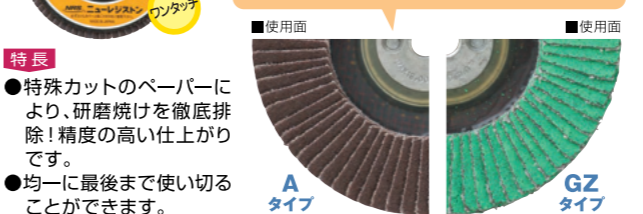
A…一般鋼、ステンレス鋼用(薄板の軽研削・研磨) GZ…一般鋼、ステンレス鋼用(厚板、薄板の軽研削・研磨、ビード取り)

ペーパーディスク使用面特集

ディスクの使用面からそれぞれの製品特長をご紹介します!

ワンタッチホイール

アルミダイカスト製のワンタッチネジとガラスクロス基盤



- 特長**
- 特殊カットのペーパーにより、研磨焼けを徹底排除! 精度の高い仕上がります。
 - 均一に最後まで使い切ることができます。

すべり

強化プラスチック製のワンタッチネジとガラスクロス基盤



- 特長**
- 特殊カットのペーパーにより、精度の高い仕上がります。
 - ワンタッチPホイールと同等性能を目指し、コストをできる限り抑えました。

クロスインホイール

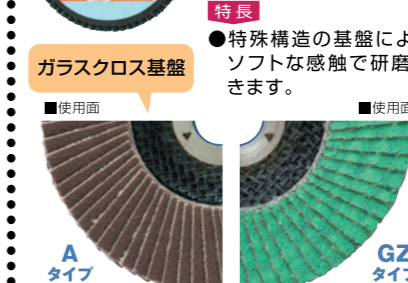
ニューレジストン独自の基盤が研削時の衝撃や振動を吸収します。オリジナルBZペーパーで研削力UP。



- 特長**
- ニューレジストン独自の基盤が研削時の衝撃や振動を吸収します。
 - オリジナルBZペーパーで研削力UP。

エス S-stone

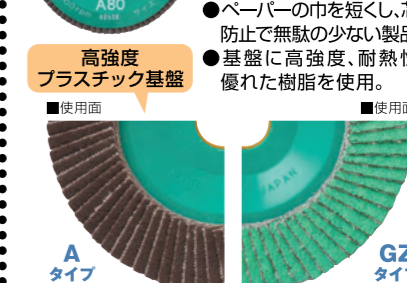
特殊構造の基盤によりソフトな感触で研磨できます。



- 特長**
- 特殊構造の基盤によりソフトな感触で研磨できます。

グッドホイール

ペーパーの巾を短くし、芯高防止で無駄の少ない製品。基盤に高強度、耐熱性に優れた樹脂を使用。



- 特長**
- ペーパーの巾を短くし、芯高防止で無駄の少ない製品。
 - 基盤に高強度、耐熱性に優れた樹脂を使用。

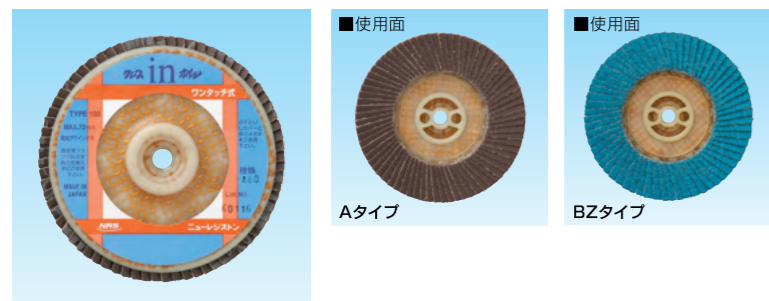
仕上研磨用砥石
グッドホイール

Sホイール
仕上研磨用砥石



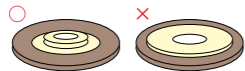
製品記号:OCW 製品名:クロスインホイル ワンタッチシキ

日本製



<使用上の注意>

固定側フランジ(グラインダに固定されているフランジ)は必ず向きを変えずに使用してください。反対にして使用されますと、砥石軸抜けなどの重大事故が発生する場合があります。



特長

- ニューレジストン独自の「ガラスクロスインサート技術」を利用した「クロスイン基盤」が振動やゴトツキを吸収します。
- ジルコニアペーパー、「BZペーパー」をメーカー共同開発。従来のジルコニアを使用したペーパー多羽根ホイルより、高いパフォーマンスを発揮します。
- ネジ付で簡単に装脱着できるワンタッチ式のため、芯振れが生じません。
- クロスinホイル15・16孔用の姉妹品です。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの平面・曲面研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む研磨作業

| 外径(mm) | 孔径(mm) ねじ径 | 砥粒 | 粒度 | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|--------|---------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | | | |
| 100 | 15 M10 | A | OCW100A40 | OCW100A60 | OCW100A80 | OCW100A100 | OCW100A120 | 50枚(5枚×10) | 72m/s (4,300m/min) | 5 ポイント |
| | | BZ | OCW100BZ40 | OCW100BZ60 | OCW100BZ80 | | | | | |

| 外径(mm) | 孔径(mm) ねじ径 | 砥粒 | 粒度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|--------|---------------|----|------------|------------|------------|------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | 180 | 240 | 320 | 400 | | | |
| 100 | 15 M10 | A | OCW100A180 | OCW100A240 | OCW100A320 | OCW100A400 | 50枚(5枚×10) | 72m/s(4,300m/min) | 5ポイント |

標準品 標準準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

A…一般鋼、ステンレス鋼用(薄板の軽研削・研磨) BZ…一般鋼、ステンレス鋼用(厚板、薄板の軽研削・研磨、ビード取り)

コストダウンの決定版、15・16孔用



製品記号:CIW 製品名:クロスインホイル 15・16アナヨウ

日本製



<使用上の注意>

固定側フランジ(グラインダに固定されているフランジ)は必ず向きを変えずに使用してください。反対にして使用されますと、砥石軸抜けなどの重大事故が発生する場合があります。



特長

- ニューレジストン独自の「ガラスクロスインサート技術」を利用した「クロスイン基盤」が振動やゴトツキを吸収します。
- ジルコニアペーパー、「BZペーパー」をメーカー共同開発。従来のジルコニアを使用したペーパー多羽根ホイルより、高いパフォーマンスを発揮します。
- 青色のプッシュを外せば、15孔用から16孔用への変更が容易。また電気グラインダ、エアグラインダ、どちらでも使える共用タイプです。
- クロスinホイル ワンタッチ式の姉妹品です。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの平面・曲面研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む研磨作業

| 外径(mm) | 孔径(mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|--------|--------|----|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | | | |
| 100 | 15 | A | CIW100A40 | CIW100A60 | CIW100A80 | CIW100A100 | CIW100A120 | 50枚(5枚×10) | 72m/s (4,300m/min) | 5 ポイント |
| | | BZ | CIW100BZ40 | CIW100BZ60 | CIW100BZ80 | | | | | |

| 外径(mm) | 孔径(mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|--------|--------|----|------------|------------|------------|------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | 180 | 240 | 320 | 400 | | | |
| 100 | 15 | A | CIW100A180 | CIW100A240 | CIW100A320 | CIW100A400 | 50枚(5枚×10) | 72m/s(4,300m/min) | 5ポイント |

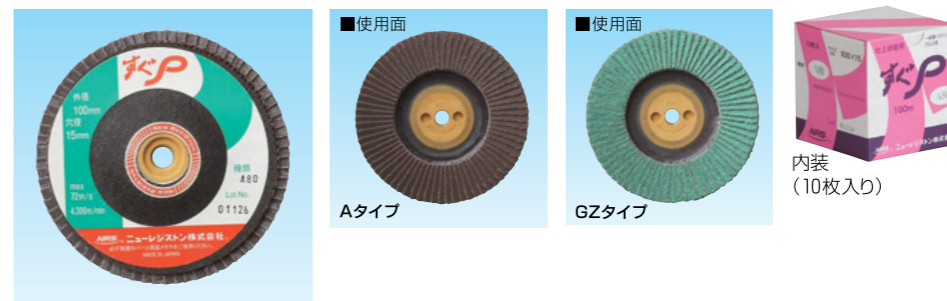
標準品 標準準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

A…一般鋼、ステンレス鋼用(薄板の軽研削・研磨) BZ…一般鋼、ステンレス鋼用(厚板、薄板の軽研削・研磨、ビード取り)



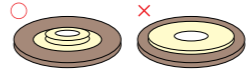
製品記号:SUGP 製品名:スグピー

日本製



<使用上の注意>

固定側フランジ(グラインダに固定されているフランジ)は必ず向きを変えずに使用してください。反対にして使用されますと、砥石軸抜けなどの重大事故が発生する場合があります。



特長

- ロングセラー製品ワンタッチPホイルと同等の性能を目指し、コストをできる限り抑えました。
- ネジ付で簡単に装脱着できるワンタッチ式のため、芯振れが生じません。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの精度の高い平面・曲面研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む研磨作業

| 外径(mm) | 孔径(mm) ねじ径 | 砥粒 | 粒度 | | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|--------|---------------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | | | |
| 100 | 15 M10 | A | SUGP10072A40 | SUGP10072A60 | SUGP10072A80 | SUGP10072A100 | SUGP10072A120 | SUGP10072A150 | 50枚(10枚×5) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| | | GZ | SUGP10060GZ40 | SUGP10072GZ60 | SUGP10072GZ80 | | | | | | |

| 外径(mm) | 孔径(mm) ねじ径 | 砥粒 | 粒度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|--------|---------------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | 180 | 240 | 320 | 400 | | | |
| 100 | 15 M10 | A | SUGP10072A180 | SUGP10072A240 | SUGP10072A320 | SUGP10072A400 | 50枚(10枚×5) | 72m/s(4,300m/min) | 10ポイント |

標準品 標準準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

●GZ40…60枚羽根 ●GZ60・80、A40~400…72枚羽根

A…一般鋼、ステンレス鋼用(薄板の軽研削・研磨) GZ…一般鋼、ステンレス鋼用(厚板、薄板の軽研削・研磨、ビード取り)

ニューレジ 砥石豆知識

砥粒のAタイプとGZ(BZ、Z)タイプの違いは?

Aタイプは、粒度のラインナップが豊富で(#40~400)砥材によるワークへの傷や、発熱による焼け、歪みが生じにくいので、細かい研磨作業において安定した仕上がりが得られます。それに対しGZタイプは、Aタイプに比べ研削能力が2倍以上(ステンレス鋼に対して)。目詰まりが少なく、しかも研削能力が長く持続します。細かい仕上げ作業をするならAタイプ、ビード取り、バリ取りなどの軽研削作業にはGZタイプがおすすめです。



「クロスイン基盤」って何?

クロスinホイルの基盤は、NRS独自の特殊クロスを基盤内部に挿入する「ガラスクロスインサート技術」によって誕生した新基盤。これまでにない強度と優れた柔軟性を両立し、ゴトつきや振動を吸収。ワークに深いキズを残さず、後工程の手間をグンと減らします。また、ペーパーもクロスinホイル専用の新ジルコニアペーパーを素材メーカーと共同開発し、アラウンドペーパーも品質が安定した国産品です。ぜひ、使い心地をお試しください。

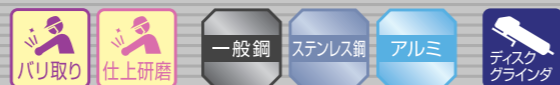


通常使われる基盤 硬質プラスチック基盤
クロスinホイルの新基盤 ガラスクロス基盤
クロスイン基盤
これまでにない柔軟性+強度の実現で、深い傷を残さず仕上がりがめらめら!

仕上研磨用砥石

仕上研磨用砥石

ペーパーホイール



製品記号:PPW 製品名:ペーパーホイール

日本製

■使用面

■使用面

■使用面

■使用面

Aタイプ WAタイプ GZタイプ Zタイプ

特長

- 特殊な構造で弾性に優れているので、作業性が上がります。
- ラインナップが豊富なため、幅広い用途に対応できます。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの平面・曲面研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む研磨作業

内装 (外径100mm 10枚入り)

| 外径 (mm) | 羽根数 | 孔径 (mm) | 砥粒 | タイプ | 粒度 | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント大作戦 (内装につき) | |
|---------|-----|---------|----|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------|
| | | | | | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | | | | 150 |
| 100 | 60 | 15 | A | | PPW10060A40 | PPW10060A60 | PPW10060A80 | PPW10060A100 | PPW10060A120 | PPW10060A150 | 100枚 (10枚×10) | 72m/s (4,300m/min) | 20 ポイント |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | 108 | 22 | A | | PPW10072A40 | PPW10072A60 | PPW10072A80 | PPW10072A100 | PPW10072A120 | | 20枚 (2枚×10) | 80m/s(4,800m/min) | 10 ポイント |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 外径 (mm) | 羽数 | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント大作戦 (内装につき) |
|---------|----|---------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| | | | | 180 | 240 | 320 | 400 | | | |
| 100 | 60 | 15 | A | PPW10060A180 | PPW10060A240 | PPW10060A320 | PPW10060A400 | 100枚(10枚×10) | 72m/s (4,300m/min) | 20 ポイント |
| | 72 | | | PPW10072A180 | PPW10072A240 | | PPW10072A400 | | | |
| | 90 | | | PPW10090A180 | PPW10090A240 | | PPW10090A400 | | | |

…標準品 …標準標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

※PPW10060GZ40、PPW10072A40、PPW10072Z40の梱包は、50枚(5枚×10)となります。
A、WA…一般鋼、ステンレス鋼用(薄板の軽研削・研磨) GZ、Z…一般鋼、ステンレス鋼用(厚板、薄板の軽研削・研磨、ビード取り)

●外径180mmの仕様



※外径180mm ※外径180mm BLTタイプ

FC ディスク

製品記号:FCD 製品名:エフシーディスク

日本製

■使用面

粗目 中目 細目

特長

- クッション性のある繊維に砥粒を付けているので、鋼材を削り過ぎず、きれいに仕上げができます。
- ニューレジストン独自の柔軟性のある専用パット付。固定パットとは異なり、平面から曲面全ての研磨作業が可能です。
- 通気性があるので目詰まりせず、研磨焼けが生じません。
- オレンジ色のプッシュを外せば、16孔用グラインダにもご使用いただけます。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼からアルミなどの非鉄金属・FRPなどのプラスチックまであらゆる被研削材の表面研磨、クリーニング、キズ修正などの作業

内装 (10枚入り)

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-------------------|--------------------|
| | | 粗目 | 中目 | 細目 | | | |
| 100 | 15 | FCD100A | FCD100T | FCD100H | 100枚(10枚×10) | 72m/s(4,300m/min) | 10ポイント |

…標準品
粗目…#80相当 中目…#120~150相当 細目…#320相当

【付属品】
内装につき専用パット1枚→

上記専用パット以外に、曲面パットもご用意しています。ご入用の際は別途お申し付けください。

アルミ・ステンレスなどのバリ取り、面取り用に

コットンホイール

T-27 オフセット型



製品記号:CH27 製品名:コットンホイール T-27オフセットガタ

日本製

■使用面

内装 (5枚入り)

特長

- 加工物に余分なキズや汚れを付けずに良好な表面仕上げができるため、研磨、仕上げ作業に最適です。
- 研磨作業による2次的なカエリ、バリを出さないで、面取り作業に効果的です。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼からアルミなどの非鉄金属・FRPなどのプラスチックまであらゆる被研削材の面取り、クリーニング作業

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| | | | | 36 | 80 | 120 | | | |
| 100 | 6 | 15 | A | CH271006A36GFX | CH271006A80GFX | CH271006A120GFX | 50枚(5枚×10) | 72m/s(4,300m/min) | 20ポイント |

…標準品 …標準標準品 納期がかかる場合があります。

仕上研磨用砥石
FC ディスク
ペーパーホイール

製品記号:MFL 製品名:ミニフラップホイル

日本製



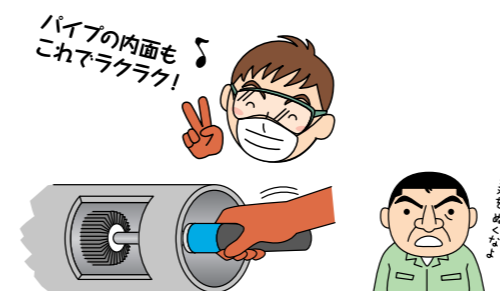
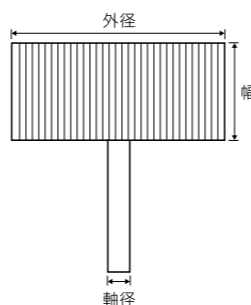
内装
(5本入り)

特長

●異形研磨に最適で、素地を削らず表面だけを研磨できます。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどのパイプ内面、コーナー部などの表面研磨、サビ取りを含む軽研削・研磨作業



| 外径 (mm) | 幅 (mm) | 軸径 (mm) | 粒度 (#) | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用回転数 | ポイント 大作戦 (内装につき) | |
|------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|------------|-------------------------|------------|
| | | | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | | | | 150 |
| 10 | 3 | 5 | MFL1053-40 | MFL1053-60 | MFL1053-80 | MFL1053-100 | MFL1053-120 | MFL1053-150 | 50本(5本×10) | 25,000min ⁻¹ | 10 ポイント |
| | | | MFL10103-40 | MFL10103-60 | MFL10103-80 | MFL10103-100 | MFL10103-120 | MFL10103-150 | | | |
| | | | MFL10153-40 | MFL10153-60 | MFL10153-80 | MFL10153-100 | MFL10153-120 | MFL10153-150 | | | |
| | | | MFL10203-40 | MFL10203-60 | MFL10203-80 | MFL10203-100 | MFL10203-120 | MFL10203-150 | | | |
| 15 | 3 | 10 | MFL15103-40 | MFL15103-60 | MFL15103-80 | MFL15103-100 | MFL15103-120 | MFL15103-150 | | | |
| | | | MFL15153-40 | MFL15153-60 | MFL15153-80 | MFL15153-100 | MFL15153-120 | MFL15153-150 | | | |
| | | | MFL15203-40 | MFL15203-60 | MFL15203-80 | MFL15203-100 | MFL15203-120 | MFL15203-150 | | | |
| 20 | 3 | 5 | MFL2053-40 | MFL2053-60 | MFL2053-80 | MFL2053-100 | MFL2053-120 | MFL2053-150 | | | |
| | | | MFL20103-40 | MFL20103-60 | MFL20103-80 | MFL20103-100 | MFL20103-120 | MFL20103-150 | | | |
| | | | MFL20153-40 | MFL20153-60 | MFL20153-80 | MFL20153-100 | MFL20153-120 | MFL20153-150 | | | |
| | | | MFL20203-40 | MFL20203-60 | MFL20203-80 | MFL20203-100 | MFL20203-120 | MFL20203-150 | | | |
| | | | MFL20253-40 | MFL20253-60 | MFL20253-80 | MFL20253-100 | MFL20253-120 | MFL20253-150 | | | |
| 25 | 3 | 25 | MFL25253-40 | MFL25253-60 | MFL25253-80 | MFL25253-100 | MFL25253-120 | MFL25253-150 | | | |
| | | | MFL2525-40 | MFL2525-60 | MFL2525-80 | MFL2525-100 | MFL2525-120 | MFL2525-150 | | | |
| 30 | 3 | 10 | MFL30103-40 | MFL30103-60 | MFL30103-80 | MFL30103-100 | MFL30103-120 | MFL30103-150 | | | |
| | | | MFL3010-40 | MFL3010-60 | MFL3010-80 | MFL3010-100 | MFL3010-120 | MFL3010-150 | | | |
| | | | MFL30253-40 | MFL30253-60 | MFL30253-80 | MFL30253-100 | MFL30253-120 | MFL30253-150 | | | |
| | | | MFL3025-40 | MFL3025-60 | MFL3025-80 | MFL3025-100 | MFL3025-120 | MFL3025-150 | | | |
| 40 | 6 | 15 | MFL4015-40 | MFL4015-60 | MFL4015-80 | MFL4015-100 | MFL4015-120 | MFL4015-150 | | | |
| | | | MFL4025-40 | MFL4025-60 | MFL4025-80 | MFL4025-100 | MFL4025-120 | MFL4025-150 | | | |
| | | | MFL4030-40 | MFL4030-60 | MFL4030-80 | MFL4030-100 | MFL4030-120 | MFL4030-150 | | | |
| 50 | 6 | 25 | MFL5015-40 | MFL5015-60 | MFL5015-80 | MFL5015-100 | MFL5015-120 | MFL5015-150 | | | |
| | | | MFL5025-40 | MFL5025-60 | MFL5025-80 | MFL5025-100 | MFL5025-120 | MFL5025-150 | | | |
| | | | MFL5030-40 | MFL5030-60 | MFL5030-80 | MFL5030-100 | MFL5030-120 | MFL5030-150 | | | |
| 60 | 6 | 15 | MFL6015-40 | MFL6015-60 | MFL6015-80 | MFL6015-100 | MFL6015-120 | MFL6015-150 | | | |
| | | | MFL6025-40 | MFL6025-60 | MFL6025-80 | MFL6025-100 | MFL6025-120 | MFL6025-150 | | | |
| | | | MFL6030-40 | MFL6030-60 | MFL6030-80 | MFL6030-100 | MFL6030-120 | MFL6030-150 | | | |
| 80 | 6 | 25 | MFL8015-40 | MFL8015-60 | MFL8015-80 | MFL8015-100 | MFL8015-120 | MFL8015-150 | | | |
| | | | MFL8025-40 | MFL8025-60 | MFL8025-80 | MFL8025-100 | MFL8025-120 | MFL8025-150 | | | |
| | | | MFL8030-40 | MFL8030-60 | MFL8030-80 | MFL8030-100 | MFL8030-120 | MFL8030-150 | | | |

標準品 (Pink) ...標準品 (Yellow) 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

| 外径 (mm) | 幅 (mm) | 軸径 (mm) | 粒度 (#) | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用回転数 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | 180 | 240 | 320 | 400 | 600 | | | |
| 10 | 3 | 5 | MFL1053-180 | MFL1053-240 | MFL1053-320 | MFL1053-400 | | 50本(5本×10) | 25,000min ⁻¹ | 10 ポイント |
| | | | MFL10103-180 | MFL10103-240 | MFL10103-320 | MFL10103-400 | | | | |
| | | | MFL10153-180 | MFL10153-240 | MFL10153-320 | MFL10153-400 | | | | |
| | | | MFL10203-180 | MFL10203-240 | MFL10203-320 | MFL10203-400 | | | | |
| 15 | 3 | 10 | MFL15103-180 | MFL15103-240 | MFL15103-320 | MFL15103-400 | | | | |
| | | | MFL15153-180 | MFL15153-240 | MFL15153-320 | MFL15153-400 | | | | |
| | | | MFL15203-180 | MFL15203-240 | MFL15203-320 | MFL15203-400 | | | | |
| 20 | 3 | 5 | MFL2053-180 | MFL2053-240 | MFL2053-320 | MFL2053-400 | | | | |
| | | | MFL20103-180 | MFL20103-240 | MFL20103-320 | MFL20103-400 | | | | |
| | | | MFL20153-180 | MFL20153-240 | MFL20153-320 | MFL20153-400 | | | | |
| | | | MFL20203-180 | MFL20203-240 | MFL20203-320 | MFL20203-400 | | | | |
| | | | MFL20253-180 | MFL20253-240 | MFL20253-320 | MFL20253-400 | | | | |
| 25 | 3 | 25 | MFL25253-180 | MFL25253-240 | MFL25253-320 | MFL25253-400 | | | | |
| | | | MFL2525-180 | MFL2525-240 | MFL2525-320 | MFL2525-400 | MFL2525-600 | | | |
| 30 | 3 | 10 | MFL30103-180 | MFL30103-240 | MFL30103-320 | MFL30103-400 | | | | |
| | | | MFL3010-180 | MFL3010-240 | MFL3010-320 | MFL3010-400 | | | | |
| | | | MFL30253-180 | MFL30253-240 | MFL30253-320 | MFL30253-400 | | | | |
| | | | MFL3025-180 | MFL3025-240 | MFL3025-320 | MFL3025-400 | MFL3025-600 | | | |
| 40 | 6 | 15 | MFL4015-180 | MFL4015-240 | MFL4015-320 | MFL4015-400 | | | | |
| | | | MFL4025-180 | MFL4025-240 | MFL4025-320 | MFL4025-400 | MFL4025-600 | | | |
| | | | MFL4030-180 | MFL4030-240 | MFL4030-320 | MFL4030-400 | | | | |
| 50 | 6 | 25 | MFL5015-180 | MFL5015-240 | MFL5015-320 | MFL5015-400 | | | | |
| | | | MFL5025-180 | MFL5025-240 | MFL5025-320 | MFL5025-400 | MFL5025-600 | | | |
| | | | MFL5030-180 | MFL5030-240 | MFL5030-320 | MFL5030-400 | | | | |
| 60 | 6 | 15 | MFL6015-180 | MFL6015-240 | MFL6015-320 | MFL6015-400 | | | | |
| | | | MFL6025-180 | MFL6025-240 | MFL6025-320 | MFL6025-400 | MFL6025-600 | | | |
| | | | MFL6030-180 | MFL6030-240 | MFL6030-320 | MFL6030-400 | | | | |
| 80 | 6 | 25 | MFL8015-180 | MFL8015-240 | MFL8015-320 | MFL8015-400 | | | | |
| | | | MFL8025-180 | MFL8025-240 | MFL8025-320 | MFL8025-400 | MFL8025-600 | | | |
| | | | MFL8030-180 | MFL8030-240 | MFL8030-320 | MFL8030-400 | | | | |

標準品 (Pink) ...標準品 (Yellow) 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

ミニフラップホイルを正しく使うための重要事項

警告 誤った使い方をした場合、破壊して死亡または重傷をまねく恐れがあります。

使用上の注意

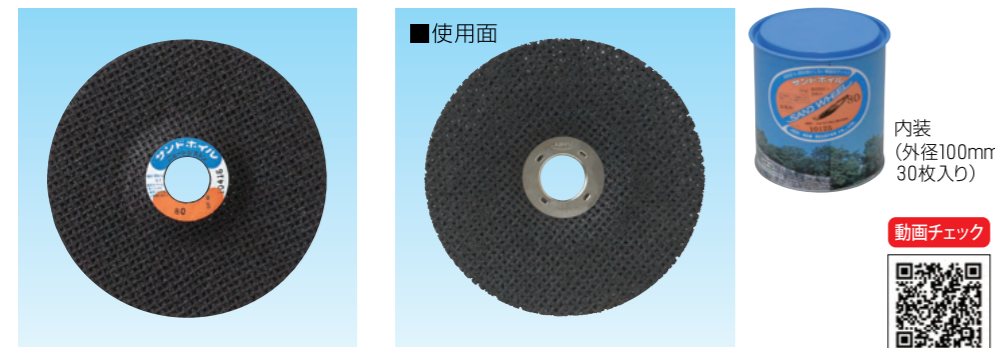
1. 安全帽、保護メガネ、防じんマスク防護手袋および作業にあった服装にてご使用ください。
2. ご使用前に、製品の外観上の欠陥のないことを確認してご使用ください。
3. 製造年月日より5年以内にご使用ください。
4. 最高使用回転数以内でご使用ください。
5. 使用中異常音、異常振動がした場合は、直ちに停止し、点検してください。
6. 軸付フラップホイルご使用の場合必ず軸を、2/3以上チャックに入れて、ご使用ください。

サンドホイル



製品記号:SDW 製品名:サンドホイル

日本製



- 特長**
- 網目状ディスクのため、粘着性のある被研削材でも溶着したり、目詰まりを起こしません。
 - 柔軟性があり、ソフトに研削・研磨ができます。
 - 特殊加工された補強材を使用しているため、高速回転でも安全にご使用いただけます。

主な用途
一般鋼・ステンレス鋼からアルミなどの非鉄金属・FRPなどのプラスチックまであらゆる被研削材の皮膜剥離、クリーニング、キズ修正などの作業

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) | |
|---------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------|------------|
| | | | 24 | 36 | 46 | 60 | 80 | | | | 100 |
| 100 | 2 | 16 | SDW100216-24 | SDW100216-36 | SDW100216-46 | SDW100216-60 | SDW100216-80 | SDW100216-100 | 300枚(30枚×10) | 80m/s(4,800m/min) | 10 ポイント |
| 125 | 2 | 22 | SDW1252-24 | SDW1252-36 | SDW1252-46 | SDW1252-60 | SDW1252-80 | SDW1252-100 | 100枚(10枚×10) | 72m/s (4,300m/min) | |
| 150 | 2 | 22 | SDW1502-24 | SDW1502-36 | SDW1502-46 | SDW1502-60 | SDW1502-80 | SDW1502-100 | | | |
| 180 | 2 | 22 | SDW1802-24 | SDW1802-36 | SDW1802-46 | SDW1802-60 | SDW1802-80 | SDW1802-100 | | | |

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 120 | 150 | 180 | | | |
| 100 | 2 | 16 | SDW100216-120 | SDW100216-150 | SDW100216-180 | 300枚(30枚×10) | 80m/s(4,800m/min) | 10 ポイント |
| 125 | 2 | 22 | SDW1252-120 | | | 100枚(10枚×10) | 72m/s (4,300m/min) | |
| 150 | 2 | 22 | SDW1502-120 | | | | | |
| 180 | 2 | 22 | SDW1802-120 | SDW1802-150 | SDW1802-180 | | | |

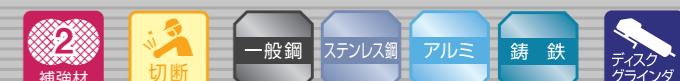
【付属品】
外径100mmのみ
内装につき専用バット1枚+
15孔用アダプタ2枚→

【付属品】
外径125~180mm
内装につき専用バット1枚→

標準品 標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

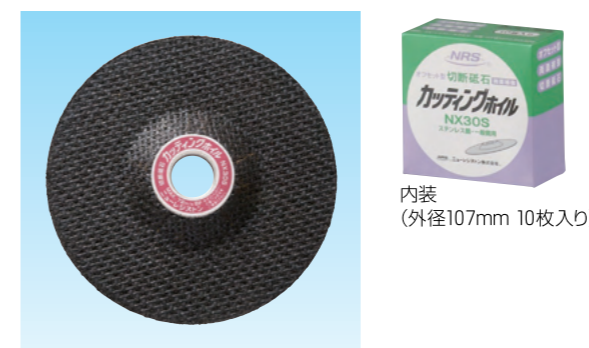


カッティングホイル

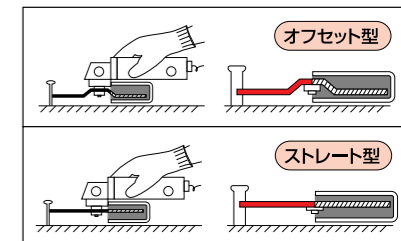


製品記号:CTW 製品名:カッティングホイル

日本製



- 特長**
- 両面補強で安全性を強化しました。
 - 抜群の耐久性で取り替え頻度が少なくなり、現場作業に最適です。
 - ステンレス鋼などの難切断材も容易に切断できます。
 - 金属全般にご使用いただけます。
 - オフセット型形状なので、締付ナットが砥石にスッポリ入り、鉋や小径ボルトの切断がより根元からできます。



主な用途
金属全般の小径丸棒・パイプ・鋼板・角材・トタンなどの切断

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 表示 | 粒度 | 硬度 | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|----|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | S | | | |
| 107 | 2.3 | 15 | NX | 30 | CTW10723NX30S | 200枚(10枚×20) | 72m/s (4,300m/min) | 5 ポイント |
| | | 16 | | | CTW1072316NX30S | | | |
| 125 | 2.6 | 22 | | | CTW12526NX30S | 50枚(10枚×5) | 80m/s (4,800m/min) | |
| 180 | 3 | | | | CTW1803NX30S | | | |

標準品 標準品 納期がかかる場合があります。

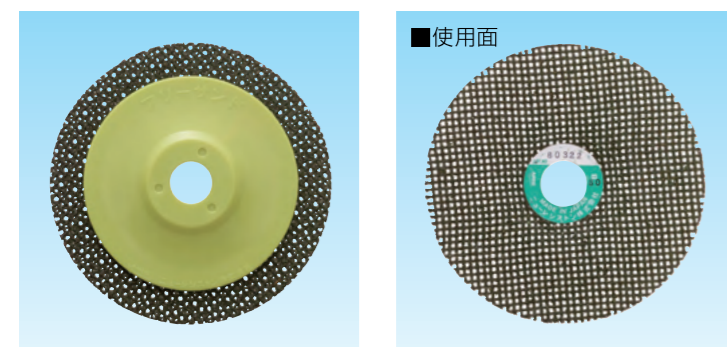


フリーサンド



製品記号:FSD 製品名:フリーサンド

日本製



【付属品】 内装につき ■枚数による柔軟性の違い
専用バット1枚!

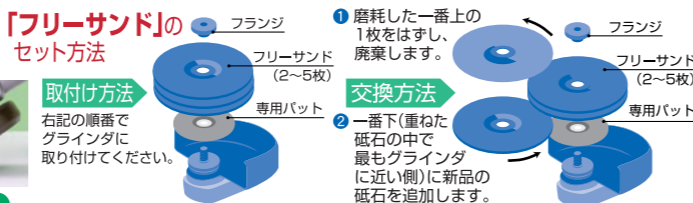


| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|-----------|-----------|-------------|--------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 46 | 60 | 80 | 120 | 150 | | | |
| 105 | 1 | 15 | FSD105-46 | FSD105-60 | FSD105-80 | FSD105-120 | FSD105-150 | 100枚(20枚×5) | 72m/s (4,300m/min) | 10 ポイント |
| | | 16 | | | FSD10516-80 | FSD10516-120 | | | | |

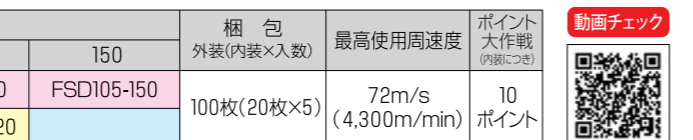
標準品 標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

- 特長**
- ディスクを2~5枚まで重ね、枚数を変えることで、自由に柔軟性と研磨力の調節ができます。
 - 網目状のクロスを基材に使用しており、目詰まり、溶着がしにくく、焼け、歪みを抑えます。
 - 柔軟性に優れているので、どのような形状にもフィットした研磨ができます。

主な用途
一般鋼・ステンレス鋼からアルミなどの非鉄金属・FRPなどのプラスチックまであらゆる被研削材の皮膜剥離、クリーニング、キズ修正などの作業



枚数調整 使用中で、枚数の増減をしたい時は、交換方法の②と同様に、一番下(重ねた砥石の中で最もグラインダに近い側)で枚数調整を行います。



カッティングホイルβ



製品記号:CTWB 製品名:カッティングホイルベータ

日本製



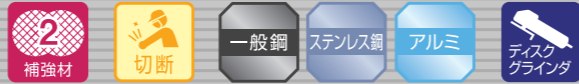
- 特長**
- 両面補強で安全性を強化しました。
 - 抜群の耐久性で取り替え頻度が少なくなり、現場作業に最適です。
 - ステンレス鋼などの難切断材も容易に切断できます。
 - 金属全般にご使用いただけます。
 - ストレート型形状となっております。

主な用途
金属全般の小径丸棒・パイプ・鋼板・角材・トタンなどの切断

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 表示 | 粒度 | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | | 30 | | | |
| 107 | 2.3 | 15 | BETA | CTWB10723BETA30 | 200枚(10枚×20) | 72m/s(4,300m/min) | 5ポイント |

標準品

鋭い切れ味、長寿命の青いかざ車!!



製品記号: DCT 製品名: デルタカット

日本製

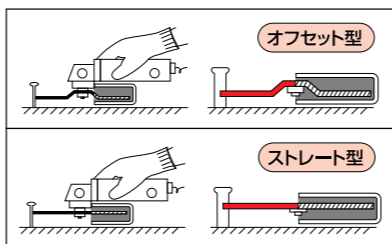


内装 (25枚入り)

特長

- 面一切断ができるオフセット型です。
- 薄型1mmタイプで、カットスピードが速くなり、作業効率が大幅にアップします。
- 薄型のため切り口に焼けがなく、少なくバリもなります。
- シータカットの姉妹品です。

動画チェック



主な用途

金属全般の小径丸棒・パイプ・鋼板・角材・トタンなどの切断

…標準品

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 表示 | 粒度 | 硬度 | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|----|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | | | S | | | |
| 107 | 1 | 15 | NX | 60 | DCT107INX60S | 200枚(10枚×20) | 80m/s(4,800m/min) | 5ポイント |
| | | | | | DCT107INX60S25 | | | 100枚(25枚×4) |

究極の切れ味で抜群の作業スピード



製品記号: ACT 製品名: アルファカット

日本製



内装 (10枚入り)

特長

- 薄型1.6mmタイプで、カットスピードが速くなり、作業効率が大幅にアップします。
- 超薄型タイプの切断砥石と比較して耐久性があります。
- 金属全般にご使用いただけます。

主な用途

金属全般の小径丸棒・パイプ・鋼板・角材・トタンなどの切断

ラベルのある面が締付ナット側になるように取り付けてください。



| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 表示 | 粒度 | 硬度 | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|----|---------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | | | S | | | |
| 105 | 1.6 | 15 | NX | 40 | ACT10516NX40S | 200枚(10枚×20) | 72m/s(4,300m/min) | 5ポイント |

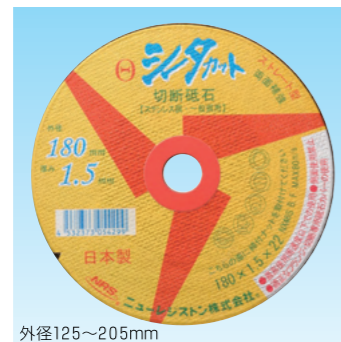
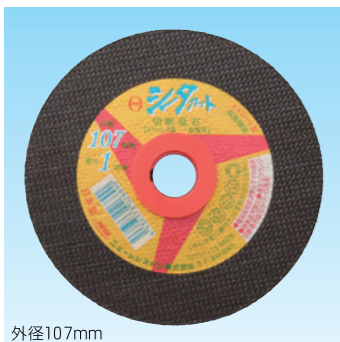
…標準品

鋭い切れ味、長寿命の赤いかざ車!!



製品記号: SCT 製品名: シータカット

日本製



内装 (外径107mm 10枚入り)

特長

- 薄型タイプで、カットスピードが速くなり、作業効率が大幅にアップします。
- 薄型のため切り口に焼けがなく、バリも少なくなります。
- デルタカットの姉妹品です。

主な用途

金属全般の小径丸棒・パイプ・鋼板・角材・トタンなどの切断

…標準品

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 表示 | 粒度 | 硬度 | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------------|----|----|--------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | S | | | |
| 107 | 1 | 15 | NX | 60 | SCT107INX60S | 200枚(10枚×20) | 80m/s (4,800m/min) | 5ポイント |
| 125 | 1.3 | SCT12513NX60S | | | | | | |
| 150 | 1.4 | SCT15014NX46S | | | | | | |
| 180 | 1.5 | SCT18015NX46S | | | | | | |
| 205 | 1.6 | SCT20516NX46S | | | | | | |

ラベルのある面が締付ナット側になるように取り付けてください。



*外径180mm及び205mmは、鋳造品には絶対に使用しないでください。鋳造品には難研削物質が含まれるため、砥石が正常に磨耗せずに破壊し、けがや事故を招く恐れがあります。

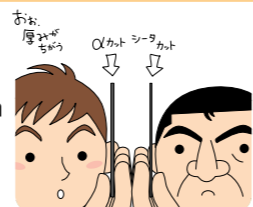
ニューレジ砥石豆知識

αカットとシータカット (外径107mm) の違いは?

厚みの違いによる切断時の抵抗感の違いです。αカット(P.44)は1.6mm、シータカット 外径107mm (P.43)は1.0mm。シータカットの方が薄いため、切断時の抵抗が少なく、スムーズに切断作業が行えます。

FRPやプラスチックの切断に最適なのは?

FRPやプラスチックの切断に最適なのはサンドホイルC60(P.45)、サンドホイルC80(P.45)です。網目状になっているため、目詰まりや研削熱がこもりやすく、FRPやプラスチックの溶け込みがほとんどありません。



作業で選べるNRSの切断砥石

カット
スピード

厚み 1.0mm 脅威のカットスピード

適合作業内容 薄物で、綺麗な切断面を必要とする作業

該当業種 厨房・板金・装飾金物

特長 最初の1カットで違いが分かる、鋭い切れ味!!
ヤケ・バリが少ないので薄物の切断に最適。

カットスピード: ★★★★★ 鋼 材: 一般鋼・ステンレス鋼・アルミ
耐 久 性: ★★☆☆☆ 鋼材厚み: 薄板(2mm未満)・丸棒(6mm未満)
ヤケ・バリ: ★★★★★ 補 強 材: 2枚



シータカット △ デルタカット
オフセット型

厚み 1.6mm 万能の切断性能

適合作業内容 薄物で、回数を多く切断する作業

該当業種 製缶・軽量鉄骨

特長 カットスピードを保ちながらも、素晴らしい耐久性を実現。
鋭い切れ味を長時間持続。

カットスピード: ★★★☆☆ 鋼 材: 一般鋼・ステンレス鋼・アルミ
耐 久 性: ★★★★★ 鋼材厚み: 薄板(3mm未満)・丸棒(6mm未満)
ヤケ・バリ: ★★★★★ 補 強 材: 2枚



α カット
アルファ

厚み 2.3mm 抜群の耐久性

適合作業内容 厚物全般の切断作業

該当業種 橋梁・鉄骨・鋳物

特長 耐久性があるため、砥石取り替えの手間が半減!!
厚みのある鋼材でも難なく切断。

カットスピード: ★★☆☆☆ 鋼 材: 一般鋼・ステンレス鋼・アルミ・鋳鉄
耐 久 性: ★★★★★ 鋼材厚み: 薄板(6mm未満)・丸棒(10mm未満)
ヤケ・バリ: ★★☆☆☆ 補 強 材: 2枚



カッティングホイール β
オフセット型

切断用砥石

サンドホイル® C60



製品記号: SDW 製品名: サンドホイル シー60

日本製

特長

- フレやカケの心配がない安全の二重構造なのでコシが強く高速回転でも安心してご使用いただけます。
- 特殊な充填材で樹脂・砥粒とも密度が高く抜群の耐久性です。
- 特殊な網目構造が目づまりを防止、最後まで鋭い切れ味を継続させます。
- FRP、プラスチックの切断作業での焼けや溶け込みがほとんどありません。

主な用途

FRP、塩ビ、プラスチックなどの非金属の切断
アルミ、真鍮などの非鉄金属の薄物切断



内装(30枚入り)

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|------------|----|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | | 60 | | | |
| 107 | 2 | 16 | C | SDW107216C60ST | 300枚(30枚×10) | 80m/s(4,800m/min) | 10ポイント |

標準品

【付属品】
16孔用…内装につき
アダプタ2枚+
ワッシャー3枚→



サンドホイル® C80



製品記号: SDW 製品名: サンドホイル シー80

日本製

特長

- 特殊加工された補強材を使用しているため、高速回転でも安全にご使用いただけます。
- オフセット型形状でコシが強いため、振れがなくシャープに切断できます。
- FRPの切断に最適で、プラスチックなどの切断にもご使用いただけます。

主な用途

FRP、塩ビ、プラスチックなどの非金属の切断
アルミ、真鍮などの非鉄金属の薄物切断



内装(30枚入り)

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|------------|------------|------------|----|--------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| | | | | 80 | | | |
| 105 | 2 | 15 | C | SDW1052C80 | 300枚(30枚×10) | 80m/s(4,800m/min) | 10ポイント |
| | | 16 | | SDW105216C80 | | | |

標準品 準標準品 納期がかかる場合があります。

【付属品】
15孔用…内装につき
専用パット1枚→



ニューレジ砥石豆知識

サンドホイルC60とC80の違いは?

サンドホイルC60

ロングライフの107mm刃渡りが広く、コシが強いので、FRP厚モノ全般の切断作業におすすめです。

【ストレート型】

サンドホイルC80

適度な柔軟性があり、カーブ切りもラクラク。ケガキも狙いやすく、切断時の抵抗も少ないので、加工精度が良いです。

【オフセット型】



ジャンカット®



製品記号: JCT 製品名: ジャンカット

日本製

特長

- 表面がラフサイド仕上げになっているので、切断面の焼け、バリが少なく、目詰まりもほとんどありません。
- ニューレジストン独自の調合技術により、切れ味、耐久性ともにアップします。
- 金属全般にご使用いただけます。
- 外径305・355・405mmにはお買い求めいただきやすい5枚入りもあります。

主な用途

硬度M…ステンレス鋼・鋳鉄等の重量鋼の切断
硬度P…金属全般の小径丸棒・パイプ・鋼板・角材・トタン・チャンネル・アングルなどの切断



内装
(外径105~205mm
10枚入り)



外装
(外径305~405mm 25枚入り、
外径455mm 20枚入り、
外径510mm 10枚入り)
※外径305~405mmは
5枚入りもございます。

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 | 硬度 | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 |
|------------|------------|------------|----|----|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| | | | | M | P | | | |
| 105 | 2 | 15 | 46 | | JCT105246P | 200枚(10枚×20) | 72m/s (4,300m/min) | 5 ポイント |
| 125 | 2 | 22 | 46 | | JCT125246P | 100枚(10枚×10) | | |
| 150 | 2 | 22 | 46 | | JCT150246P | | | |
| 180 | 2 | 22 | 46 | | JCT180246P | | | |
| 205 | 2 | 22 | 46 | | JCT205246P | | | |
| 305 | 3 | 25.4 | 36 | | JCT305336M | JCT305336P | 25枚 | 20ポイント |
| | | | | | JCT305336M5 | JCT305336P5 | 5枚 | 5ポイント |
| 355 | 3 | 25.4 | 36 | | JCT355336M | JCT355336P | 25枚 | 20ポイント |
| | | | | | JCT355336M5 | JCT355336P5 | 5枚 | 5ポイント |
| 405 | 3 | 25.4 | 36 | | JCT405336M | JCT405336P | 25枚 | 20ポイント |
| | | | | | JCT405336M5 | JCT405336P5 | 5枚 | 5ポイント |
| 455 | 3.5 | 25.4 | 36 | | JCT455336P | 20枚 | 63m/s (3,800m/min) | 20ポイント |
| 510 | 4.5 | 25.4 | 36 | | JCT5104536P | 10枚 | | |

標準品 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。



ジャンカットに軽天材用が登場!!

ジャンカット® 軽天用



製品記号: JCT 製品名: ジャンカット ケイテンヨウ

日本製

特長

- 表面がラフサイド仕上げになっているので、切断面の焼け、バリが少なく、目詰まりもほとんどありません。
- 軽天材の切断に適した砥石です。
- 現場への持ち運びもしやすい5枚入りです。

主な用途

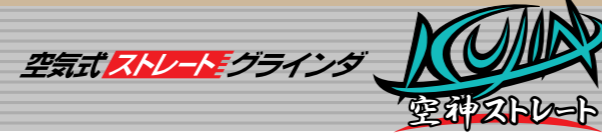
軽天材(建築用鋼製天井下地・建築用鋼製壁下地)の切断



外装
(5枚入り)

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬度 | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 |
|------------|------------|------------|----|----|----------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| | | | | | T | | | |
| 305 | 2.5 | 25.4 | AZ | 36 | JCT30525AZ36T5 | 5枚 | 80m/s (4,800m/min) | 5 ポイント |
| 355 | 2.5 | 25.4 | AZ | 36 | JCT35525AZ36T5 | | | |

標準品 準標準品 納期がかかる場合があります。



製品記号: NRC 製品名: ニューレジカット

日本製



特長
 ●シャープな切れ味と耐久性に優れた切断砥石です。
 ●ソリが極めて少なく、優れた切断精度が得られます。

主な用途
 金属全般の小径丸棒・パイプ・鋼板・角材・トタンなどの切断

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | 硬度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|------|----|----|---|---------------|--------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | M | N | P | S | | | |
| 100 | 2 | 15 | A/WA | 46 | | | NRC1002A46P | NRC1002A46S | 200枚(10枚×20) | 72m/s (4,300m/min) | |
| | | | WA | | | | NRC1002WA46P | | | | |
| 125 | 2 | 22 | A/WA | 36 | | | NRC1252A46P | | 100枚(10枚×10) | 80m/s(4,800m/min) | |
| | | | | | | | *NRC1802A36SR | | | | |
| 180 | 2 | 22 | A/WA | 46 | | | NRC1802A46P | | 25枚 | 72m/s (4,300m/min) | |
| | | | | | | | NRC2052A46P | | | | |
| 205 | 2 | 25.4 | A/WA | 30 | | | NRC2052A46P | | 10枚 | 63m/s (3,800m/min) | |
| | | | | | | | NRC4053A30M | NRC4053A30P | | | |
| 255 | 2.8 | 25.4 | A/WA | 46 | | | NRC2552A46P | | 25枚 | 72m/s (4,300m/min) | |
| | | | | | | | NRC30528A30P | | | | |
| 305 | 3 | 25.4 | A/WA | 30 | | | NRC3053A30P | | 10枚 | 63m/s (3,800m/min) | |
| | | | | | | | NRC45535A30N | NRC45535A30P | | | |
| 355 | 3 | 25.4 | A/WA | 46 | | | NRC3553A30P | | 25枚 | 72m/s (4,300m/min) | |
| | | | | | | | NRC4053A30M | NRC4053A30P | | | |
| 405 | 3 | 25.4 | A/WA | 30 | | | NRC4053A30P | | 10枚 | 63m/s (3,800m/min) | |
| | | | | | | | NRC45535A30N | NRC45535A30P | | | |
| 455 | 3.5 | 25.4 | A/WA | 46 | | | NRC4553A30P | | 25枚 | 72m/s (4,300m/min) | |
| | | | | | | | NRC5104A30P | NRC5104A30S | | | |
| 510 | 4 | 25.4 | A/WA | 30 | | | NRC5104A30P | | 10枚 | 63m/s (3,800m/min) | |
| | | | | | | | NRC5106A30P | | | | |

標準品 標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

A/WA…一般鋼用 WA…ステンレス鋼用 ●ニューレジカットにポイントシールは付きません。

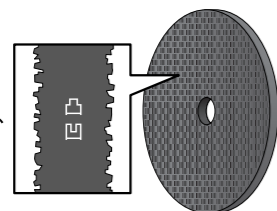
*NRC1802A36SRのみ 補強材2枚入り

ニューレジ 砥石 豆知識

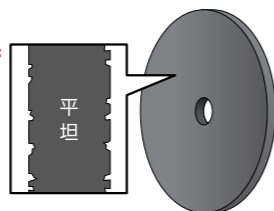
ジャンカットとニューレジカットの違いは？

ジャンカット(P.46)は、一般鋼、ステンレス鋼、どちらにもご使用いただけるため、使い分ける必要がありません。一方、ニューレジカット(P.47)は、サイズなどの幅広いラインナップにより、目的に応じたものをお選びいただけます。またジャンカットとニューレジカットは砥石表面の仕上がりに違いがあります。

ジャンカット=ラフサイド仕様
 焼け、目詰まりが少なく、切れ味アップ。



ニューレジカット=通常仕様
 ソリが少なく、優れた切断精度を発揮。



製品記号: GRKS 製品名: クウキシキストレートグラインダクウジンストレート



内装 (1台入り)

動画チェック



特長
 ●芯振れ精度0.05mm以下です。
 ●高精度なチャック構造により、作業性がアップします。また、振動が少ないため、疲労感も低減されます。
 ●作業にあわせて、スイッチ方式(スロットル式・レバー式)、排気方向(横・前方)をお選びください。
 ●握りやすいグリップ形状と滑り止めローレット仕様で、操作性抜群です。

| 様式 | 品番 | コレット寸法 | 使用圧力 | 空気消費量 | 無負荷回転速度 | 重量 | 梱包 (入数/箱) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|--------|---------------|--------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------------|------------------------|
| スロットル式 | 横排気: GR-SKS | 6mm | 0.6MPa (6kgf/cm ²) | 0.40m ³ /min | 24,000min ⁻¹ | 0.57kg | 1台 | - |
| | 前方排気: GR-SKSF | | | | | | | |
| レバー式 | 横排気: GR-SKL | 6mm | 0.6MPa (6kgf/cm ²) | 0.40m ³ /min | 24,000min ⁻¹ | 0.64kg | 1台 | - |
| | 前方排気: GR-SKLF | | | | | | | |

標準品

【付属品】
 ・エアプラグ(取付R1/4)…1個
 ・スパナ 14mm…2個

空気式ストレートグラインダ 別売アクセサリ



【空神ストレート用】
 コレットチャック3mm
 品番 AS037

*コレットチャック6mmへ本品(コレットチャック3mm)を取り付けてご使用ください。

*お断りなく仕様、外観などを変更することがあります。

●空気式ストレートグラインダ空神ストレートにポイントシールは付きません。
 ※ご使用の際は、必ず付属の取扱説明書をお読みください。

作業例

切削からバリ取りまで、各種金属加工に幅広く使用可能



パイプ内面の研磨



狭部の黒皮剥離



溶接部の
ビード除去



隅肉溶接の
ビード手入れ

NRS超硬バー



製品記号:TCB 製品名:エヌアールエスチョウコウバー



特長
 ●切削からバリ取りまで、各種金属加工に幅広くご利用いただけます。
 ●用途に合わせて、刃形・カット形状などを多彩なラインナップよりお選びいただけます。

NRS超硬バーの表示について

＜表示例＞ **TCBINX4600 10 × 19 × 6 × 65 (×14)**

品名 刃径(mm) 刃長(mm) 軸径(mm) 全長(mm) 角度(°)

※角度の表示がない製品もございます。

動画チェック



刃形

| | | | | |
|---------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| A 円筒 | B 円筒エンド刃付 | C 砲弾 | D 球 | E タマゴ |
| F ツクシ | G トンガリ | H 楕円 | J 60° | K 90° |
| L テーパー | M 円錐 | N 逆円錐 | R リム | ロングシャンク |

適正鋼材一覧表

| カット形状 | sカット | kカット | dカット | d-maxカット | cカット | aluカット | s-inoxカット | d-steelカット | rvカット |
|--------|---------------------|------------------|---------------------|------------|---------------|------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 鋼材 | | | | | | | | | |
| 特長 | なめらかな表面を実現するスパイラル形状 | 硬い金属のなめらかな仕上げに使用 | 鋭い研削力を備えた一番人気のカット形状 | より力強い除去作業に | 切粉が小さく高張力鋼に有効 | アルミ・非鉄金属向け | 従来品のsカットよりさらに高い切削力特にステンレス鋼に有効 | 従来品のdカット・d-maxカットよりさらに高い切削力特に鋳物に有効 | 鋭い切削力に耐久性を備えたカット形状 |
| 一般鋼 | ● | ○ | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● |
| 鍛鋼 | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ステンレス鋼 | ● | ● | ● | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● |
| 鋳鉄 | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ○ |
| チタン | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ニッケル | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 銅/銅合金 | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| アルミ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
| プラスチック | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| サーメット | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

※その鋼材に対して●は最適、○は適しています。

●各品番の詳細については、NRS超硬バー原寸大カタログを別途ご用意しています。
 ●NRS超硬バーは全品番(入数:1本)です。●NRS超硬バーにポイントシールは付きません。

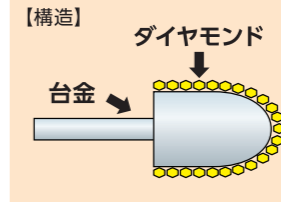
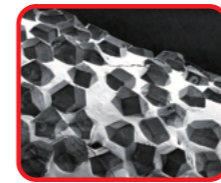
メタリッジバー



製品記号:MB 製品名:メタリッジバー



合成ダイヤモンド



特長

- 結晶性が高く脱粒しにくい合成ダイヤモンドを使用しているため、耐久性に優れています。
- 一般砥粒(アルミナ)と比べ約3倍硬いダイヤモンドが、脱粒せず絶えず表面に出ているので、鑄物砂が溶け込んだ「砂噛み」「焼付き」も驚くほど容易に研削が可能です。
- 極めて硬い物質であるダイヤモンドを独自の電着技術で強固に固定しているため、従来の軸付砥石と比較して圧倒的な耐久性を実現しています。

主な用途

FC ネズミ鋳鉄・FCD ダクタイル鋳鉄・石材・セラミック・ガラス・硬質プラスチックなどの研削作業

日本製

動画チェック



刃形

| | | | | | | | |
|----|---|-----|-----|------|------|-----|----|
| 砲弾 | 球 | タマゴ | ツクシ | テーパー | トンガリ | 逆円錐 | 漏斗 |
|----|---|-----|-----|------|------|-----|----|

軸径6mm

| 刃形 | 寸法 | | | | 粒度 | 品番 | 最高使用回転数 |
|------|--------|--------|--------|-------------------------|-------------------------|----------|-------------------------|
| | 刃径(mm) | 刃長(mm) | 全長(mm) | 角度(α°) | | | |
| 砲弾 | 16 | 25 | 60 | — | R8.3 | MBHD4511 | 35,000min ⁻¹ |
| 球 | 10 | 9 | | | — | | |
| タマゴ | 8 | 13 | 52 | — | R3.3 | MBTM5041 | 76,000min ⁻¹ |
| | 10 | 16 | | | R4.2 | | |
| ツクシ | 16 | 25 | 60 | 13° | R3.6 | MBTK5371 | 35,000min ⁻¹ |
| テーパー | 7 | 14 | | | R2.2 | | |
| | 8 | 10 | R2.3 | | | | |
| | 12 | 52 | R4.2 | 43,500min ⁻¹ | | | |
| | 16 | | R5.0 | | 35,000min ⁻¹ | | |

軸径3mm

| 刃形 | 寸法 | | | | 粒度 | 品番 | 最高使用回転数 | | |
|------|--------|--------|--------|--------|------|----------|--------------------------|----------|-------------------------|
| | 刃径(mm) | 刃長(mm) | 全長(mm) | 角度(α°) | | | | | |
| 砲弾 | 2 | 7 | 40 | — | R1.0 | MBHD4366 | 105,000min ⁻¹ | | |
| | 3 | 10 | | | R1.5 | | | 120 | MBHD4381 |
| | 5 | | | | R2.5 | | | | |
| 球 | 1 | 1 | — | — | 200 | MBKY4641 | 105,000min ⁻¹ | | |
| | 3 | 3 | | | 120 | | | — | MBKY4671 |
| | 5 | 5 | | | | | | | |
| ツクシ | 3 | 6 | 40 | — | R0.5 | MBTK5241 | 105,000min ⁻¹ | | |
| | 5 | — | | | R1.0 | | | MBTK5271 | 88,000min ⁻¹ |
| トンガリ | 2 | 10 | — | — | 140 | MBTG5511 | 105,000min ⁻¹ | | |
| | | | | | 15° | | | — | 140 |
| | 3 | 6 | | | 20° | | | R0.5 | 120 |
| テーパー | — | 10 | — | — | 120 | MBTP6151 | 88,000min ⁻¹ | | |
| | | | | | 19° | | | R1.0 | |
| 逆円錐 | 5 | 3 | — | — | — | MBGE6161 | 88,000min ⁻¹ | | |
| 漏斗 | — | 4 | — | — | R1.5 | 140 | MBRO6741 | | |

※一般鋼・ステンレス鋼など鉄鋼材料には適しません。 ※オーバーハング10mmの場合の最高使用回転数です。

- メタリッジバーは全品番(入数:1本)です。
- メタリッジバーにポイントシールはつきません。
- お断りなく仕様、外観などを変更することがあります。
- 刃径・刃長は粒度によって変動します。
- 一覧に掲載されていない形状については、特注品として少量より製作を承ります。
- また、ネジ付砲弾や小径インターナルについても営業担当までお問い合わせください。

メタリッジバーを正しく使うための重要事項

警告 誤った使い方をした場合、破壊して死亡または重傷をまねく恐れがあります。

使用上の注意

1. メタリッジバーはハンドグラインダのコレットにシャンクを奥まで差し込んでください。チューブは、一部の製品のR部へのかみこみを防止するためのものです。
2. 押さえつけないでください。ダイヤモンドは非常に硬いため、研削材に対して過度に押さえつけないでも十分な研削力が得られます。高温になると硬度が損なわれ研削力・耐久性が低下します。過熱によるシャンクの歪み、芯振れ、破損などのトラブルを起こす恐れがあります。
3. 最高使用回転数以下でご使用ください。オーバーハングが10mmを超える場合は、回転数を下げてください。
4. 円周の1/3以上を接触させないでください。ダイヤモンドが過熱され、研削力が損なわれます。タッピングを起こす恐れがあります。
5. 2点で接触させないでください。タッピングを起こす恐れがあります。
6. 落としたり、ぶつけたりしないでください。

効率の良い削り方

力を入れない軽研削作業でダイヤモンドの性能を最大限に発揮できます。体重をかけないでください。工具が短時間で熱くなるのは負荷がかかりすぎている状態です。
 ・ダイヤモンドが過熱しないよう、連続使用時間を短くしてください。
 ・1ヵ所に強く押し付ける作業はせず、動かして使用することで発熱を最小限に抑えられ、研削性が良い状態を保てます。

コットンポインター®



製品記号: CPT 製品名: コットンポインター

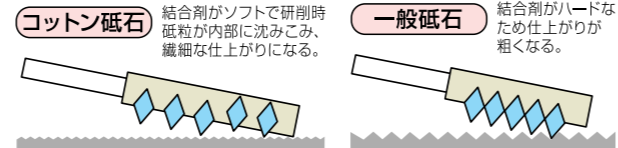


個包装
(軸径6mm 5本入り、
軸径3mm 10本入り)



特長

- 綿(コットン)を基材に使用しています。天然綿繊維、砥粒、結合剤からなる全く新しいタイプの軸付砥石です。
- 一般砥石のように砥粒同士を結合した砥石ではなく、綿を基材としているのでアタリが柔らかく、研削時の衝撃などをよく吸収します。2次的なカエリ、バリを出さないで、仕上がりもきれいです。



- 基材の綿が研削熱により燃焼するので発刃が促進され、目詰まりを起こさず均一した研削が行えます。

主な用途

コーナー部のバリ取り、面取り、エッジ部のバリ取り、面取り、溶接部研磨、アルミなど難研削材の研削・研磨、錆バリ除去、宝飾品などの細部加工

軸径6mm (軸サイズ: 軸径6mm×軸長38mm)

Aグループ(多種形状)

写真は原寸サイズです。

A11 最高使用回転数 25,420min⁻¹

22.2 mm

50.8 mm

入数:5本

| 粒度 | 硬度 | |
|-----|-------------|-------------|
| | S(ソフト) | H(ハード) |
| 54 | CPTA11A54S | CPTA11A54H |
| 80 | CPTA11A80S | CPTA11A80H |
| 120 | CPTA11A120S | CPTA11A120H |
| 180 | CPTA11A180S | CPTA11A180H |

A12 最高使用回転数 38,050min⁻¹

17.5 mm

31.8 mm

入数:5本

| 粒度 | 硬度 | |
|-----|-------------|-------------|
| | S(ソフト) | H(ハード) |
| 54 | CPTA12A54S | CPTA12A54H |
| 80 | CPTA12A80S | CPTA12A80H |
| 120 | CPTA12A120S | CPTA12A120H |
| 180 | CPTA12A180S | CPTA12A180H |

A15 最高使用回転数 50,510min⁻¹

6.4 mm

27.0 mm

入数:5本

| 粒度 | 硬度 | |
|-----|-------------|-------------|
| | S(ソフト) | H(ハード) |
| 54 | CPTA15A54S | CPTA15A54H |
| 80 | CPTA15A80S | CPTA15A80H |
| 120 | CPTA15A120S | CPTA15A120H |
| 180 | CPTA15A180S | CPTA15A180H |

A26 最高使用回転数 48,980min⁻¹

15.9 mm

ball

入数:5本

| 粒度 | 硬度 | |
|-----|-------------|-------------|
| | S(ソフト) | H(ハード) |
| 54 | CPTA26A54S | CPTA26A54H |
| 80 | CPTA26A80S | CPTA26A80H |
| 120 | CPTA26A120S | CPTA26A120H |
| 180 | CPTA26A180S | CPTA26A180H |

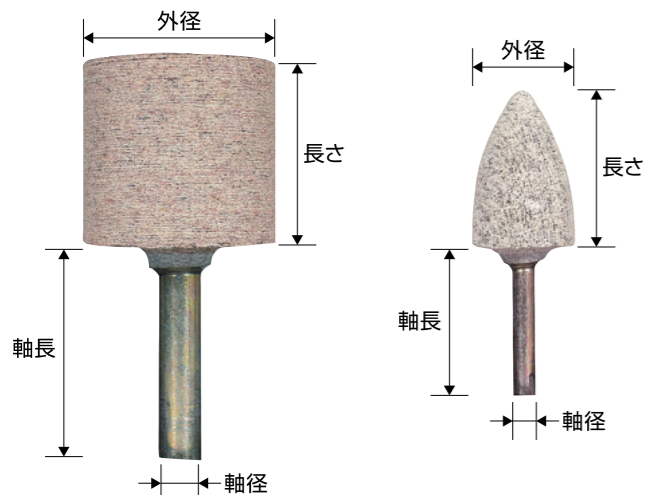
コットンポインターの表示について

<表示例>

BW 163 6.4 × 12.7 × 3 × 30 A 80 ソフト

グループ 形状 外径(mm) 長さ(mm) 軸径(mm) 軸長(mm) 砥粒 粒度 硬度

寸法の読み方



粒度・硬度

| 砥粒 | 粒度 | | | |
|----|----|----|-----|-----|
| | 54 | 80 | 120 | 180 |
| A | 粗 | 中 | 細 | 極細 |

| 硬度 | 色 | 特長 |
|--------|---|------------------|
| S(ソフト) | 白 | 仕上がり重視(ゴム系ボンド使用) |
| H(ハード) | 茶 | 研削性重視(レジンボンド使用) |

種類が豊富で
使いやすい!



A42 最高使用回転数 69,200min⁻¹

12.7 mm

19.1 mm

入数:5本

| 粒度 | 硬度 | |
|-----|-------------|-------------|
| | S(ソフト) | H(ハード) |
| 54 | CPTA42A54S | CPTA42A54H |
| 80 | CPTA42A80S | CPTA42A80H |
| 120 | CPTA42A120S | CPTA42A120H |
| 180 | CPTA42A180S | CPTA42A180H |

A52 最高使用回転数 78,340min⁻¹

9.5 mm

19.1 mm

入数:5本

| 粒度 | 硬度 | |
|-----|-------------|-------------|
| | S(ソフト) | H(ハード) |
| 54 | CPTA52A54S | CPTA52A54H |
| 80 | CPTA52A80S | CPTA52A80H |
| 120 | CPTA52A120S | CPTA52A120H |
| 180 | CPTA52A180S | CPTA52A180H |

A122 最高使用回転数 84,290min⁻¹

9.5 mm

ball

入数:5本

| 粒度 | 硬度 | |
|-----|--------------|--------------|
| | S(ソフト) | H(ハード) |
| 54 | CPTA122A54S | CPTA122A54H |
| 80 | CPTA122A80S | CPTA122A80H |
| 120 | CPTA122A120S | CPTA122A120H |
| 180 | CPTA122A180S | CPTA122A180H |

標準品 標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

●コットンポインターにポイントシールは付きません。 ※写真は原寸サイズです。

その他の製品
コットンポインター

コットンポインター®



軸径6mm (軸サイズ: 軸径6mm×軸長38mm)

AWグループ(円筒形・平形)

写真は原寸サイズです。

| AW177 | | AW187 | | AW201 | | AW205 | |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 最高使用回転数 43,910min ⁻¹ | | 最高使用回転数 36,950min ⁻¹ | | 最高使用回転数 44,850min ⁻¹ | | 最高使用回転数 32,950min ⁻¹ | |
| | | | | | | | |
| 入数: 5本 | | 入数: 5本 | | 入数: 5本 | | 入数: 5本 | |
| 粒度 | | 粒度 | | 粒度 | | 粒度 | |
| 硬度 | | 硬度 | | 硬度 | | 硬度 | |
| S(ソフト) | H(ハード) | S(ソフト) | H(ハード) | S(ソフト) | H(ハード) | S(ソフト) | H(ハード) |
| 54 | CPTAW177A54S CPTAW177A54H | 54 | CPTAW187A54S CPTAW187A54H | 54 | CPTAW201A54S CPTAW201A54H | 54 | CPTAW205A54S CPTAW205A54H |
| 80 | CPTAW177A80S CPTAW177A80H | 80 | CPTAW187A80S CPTAW187A80H | 80 | CPTAW201A80S CPTAW201A80H | 80 | CPTAW205A80S CPTAW205A80H |
| 120 | CPTAW177A120S CPTAW177A120H | 120 | CPTAW187A120S CPTAW187A120H | 120 | CPTAW201A120S CPTAW201A120H | 120 | CPTAW205A120S CPTAW205A120H |
| 180 | CPTAW177A180S CPTAW177A180H | 180 | CPTAW187A180S CPTAW187A180H | 180 | CPTAW201A180S CPTAW201A180H | 180 | CPTAW205A180S CPTAW205A180H |

| AW220 | | AW230 | |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 最高使用回転数 30,370min ⁻¹ | | 最高使用回転数 25,220min ⁻¹ | |
| | | | |
| 入数: 5本 | | 入数: 5本 | |
| 粒度 | | 粒度 | |
| 硬度 | | 硬度 | |
| S(ソフト) | H(ハード) | S(ソフト) | H(ハード) |
| 54 | CPTAW220A54S CPTAW220A54H | 54 | CPTAW230A54S CPTAW230A54H |
| 80 | CPTAW220A80S CPTAW220A80H | 80 | CPTAW230A80S CPTAW230A80H |
| 120 | CPTAW220A120S CPTAW220A120H | 120 | CPTAW230A120S CPTAW230A120H |
| 180 | CPTAW220A180S CPTAW220A180H | 180 | CPTAW230A180S CPTAW230A180H |

…標準品
 …準標準品 納期がかかる場合があります。
 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

軸径3mm (軸サイズ: 軸径3mm×軸長30mm)

Bグループ(多種形状)

写真は原寸サイズです。

| B15 | | B42 | | B52 | | B122 | |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 最高使用回転数 33,180min ⁻¹ | | 最高使用回転数 61,320min ⁻¹ | | 最高使用回転数 64,810min ⁻¹ | | 最高使用回転数 68,740min ⁻¹ | |
| | | | | | | | |
| 入数: 10本 | | 入数: 10本 | | 入数: 10本 | | 入数: 10本 | |
| 粒度 | | 粒度 | | 粒度 | | 粒度 | |
| 硬度 | | 硬度 | | 硬度 | | 硬度 | |
| S(ソフト) | H(ハード) | S(ソフト) | H(ハード) | S(ソフト) | H(ハード) | S(ソフト) | H(ハード) |
| 54 | CPTB15A54S CPTB15A54H | 54 | CPTB42A54S CPTB42A54H | 54 | CPTB52A54S CPTB52A54H | 54 | CPTB122A54S CPTB122A54H |
| 80 | CPTB15A80S CPTB15A80H | 80 | CPTB42A80S CPTB42A80H | 80 | CPTB52A80S CPTB52A80H | 80 | CPTB122A80S CPTB122A80H |
| 120 | CPTB15A120S CPTB15A120H | 120 | CPTB42A120S CPTB42A120H | 120 | CPTB52A120S CPTB52A120H | 120 | CPTB122A120S CPTB122A120H |
| 180 | CPTB15A180S CPTB15A180H | 180 | CPTB42A180S CPTB42A180H | 180 | CPTB52A180S CPTB52A180H | 180 | CPTB122A180S CPTB122A180H |

…標準品
 …準標準品 納期がかかる場合があります。
 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

軸径3mm (軸サイズ: 軸径3mm×軸長30mm)

BWグループ(円筒形・平形)

写真は原寸サイズです。

| BW154 | | BW163 | | BW177 | | BW187 | |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 最高使用回転数 66,580min ⁻¹ | | 最高使用回転数 59,990min ⁻¹ | | 最高使用回転数 38,640min ⁻¹ | | 最高使用回転数 22,630min ⁻¹ | |
| | | | | | | | |
| 入数: 10本 | | 入数: 10本 | | 入数: 10本 | | 入数: 10本 | |
| 粒度 | | 粒度 | | 粒度 | | 粒度 | |
| 硬度 | | 硬度 | | 硬度 | | 硬度 | |
| H(ハード) | | S(ソフト) | H(ハード) | S(ソフト) | H(ハード) | S(ソフト) | H(ハード) |
| 54 | CPTBW154A54H | 54 | CPTBW163A54S CPTBW163A54H | 54 | CPTBW177A54S CPTBW177A54H | 54 | CPTBW187A54S CPTBW187A54H |
| 80 | CPTBW154A80H | 80 | CPTBW163A80S CPTBW163A80H | 80 | CPTBW177A80S CPTBW177A80H | 80 | CPTBW187A80S CPTBW187A80H |
| 120 | CPTBW154A120H | 120 | CPTBW163A120S CPTBW163A120H | 120 | CPTBW177A120S CPTBW177A120H | 120 | CPTBW187A120S CPTBW187A120H |
| 180 | CPTBW154A180H | 180 | CPTBW163A180S CPTBW163A180H | 180 | CPTBW177A180S CPTBW177A180H | 180 | CPTBW187A180S CPTBW187A180H |

| BW201 | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 最高使用回転数 43,330min ⁻¹ | |
| | |
| 入数: 10本 | |
| 粒度 | |
| 硬度 | |
| S(ソフト) | H(ハード) |
| 54 | CPTBW201A54S CPTBW201A54H |
| 80 | CPTBW201A80S CPTBW201A80H |
| 120 | CPTBW201A120S CPTBW201A120H |
| 180 | CPTBW201A180S CPTBW201A180H |

…標準品
 …準標準品 納期がかかる場合があります。
 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

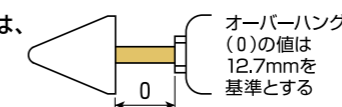
●コットンポインターにポイントシールは付きません。
※写真は原寸サイズです。

コットンポインターを正しく使うための重要事項

警告 誤った使い方をした場合、破壊して死亡または重傷をまねく恐れがあります。

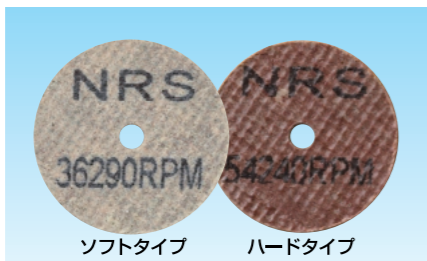
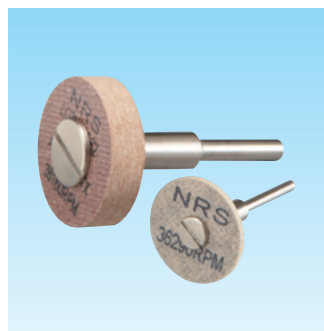
使用上の注意

- 直射日光をさけ、常温、常湿の室内に保管してください。
- 防音保護具(耳栓など)、安全帽、保護メガネ、防じんマスク、防護手袋および作業に合った服装にてご使用ください。呼吸器疾患を防止するため、作業中は粉じんの発散防止と十分な換気を行ってください。
- ご使用前に、製品の外観上に欠陥がないことを確認してご使用ください。
- 砥石の最高使用回転数・寸法などが、機械に適合していることを確認してください。
- 機械装着後の砥石の軸の長さは、12.7mmを標準としてご使用ください。
- 最高使用回転数以内でご使用ください。
- 使用中、異常音・異常振動が発生した場合は、直ちに停止し、検査してください。
- 落としたり、ぶつけた砥石や、検査で異常があった砥石は使用しないでください。
- 水や研削液を使用した作業を行わないでください。
- その日の作業開始前に1分以上、砥石を取り替えた時は3分以上の試運転を行ってください。





製品記号: CH1 製品名: コットンホイル タイプワンミニ



個包装 (20枚入り)

特長

- 天然綿繊維、砥粒、結合剤からなる新しいタイプの砥石です。基材の綿が研削熱により燃焼し、発刃が促進されます。
●綿を基材としているので、アタリが柔らかく、研削時の衝撃などをよく吸収します。

主な用途

機械加工後のバリ取り・仕上げ、歯車・ネジ溝(山)などの仕上げ・クリーニング、金型の補修・メンテナンス、アルミから焼入れ鋼などの幅広い難削材の軽研削・仕上げ、小型鋳造部品の仕上げ

専用マンドレール



Table with 5 columns: 寸法 (Dimensions), 品番 (Part Number), 梱包 (Packaging), ポイント大作戦 (Points Campaign), and 標準品 (Standard Item). Rows show specifications for 3.2mm and 6.4mm hole diameters.

…標準品

※専用マンドレールは別売りとなっております。ご注文の際はご注意ください。

- 専用マンドレールにポイントシールは付きません。

コットンホイルType-1 ミニを正しく使うための重要事項

適合グライнда

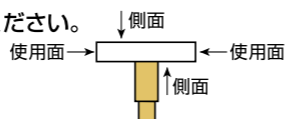
- 3.2mm → 3mmコレットチャック付ハンドグライнда専用マンドレール(品番:CH1MDL-3)を使用してください。
6.4mm → 6mmコレットチャック付ハンドグライнда専用マンドレール(品番:CH1MDL-6)を使用してください。
9.5mm → ストレートグライнда・砥石取り付け軸径9.5mm(3/8 inch)
12.7mm → ストレートグライнда・砥石取り付け軸径12.7mm(1/2 inch)

※それぞれの最高使用回転数以内でご使用ください。(一覧表の最高使用回転数をご覧ください。)
※孔径3.2mm、6.4mmの「コットンホイルType-1 ミニ」は、必ず専用のマンドレール(別売り)をご使用ください。
※マンドレールはグライндаのコレットに深く差し込んでご使用ください。

警告 誤った使い方をした場合、破壊して死亡または重傷をまねく恐れがあります。

使用上の注意

- 1. 直射日光をさけ、常温、常温の室内に保管してください。
2. 防音保護具(耳栓など)、安全帽、保護メガネ、防じんマスク、防護手袋および作業に合った服装にてご使用ください。呼吸器疾患を防止するため、作業中は粉じんの発散防止と十分な換気を行ってください。
3. ご使用前に、製品の外觀上に欠陥がないことを確認してご使用ください。
4. 砥石の最高使用回転数・寸法などが、機械に適合していることを確認してください。
5. 最高使用回転数以内でご使用ください。
6. マンドレールは必ず「コットンホイルType-1 ミニ」専用を使用してください。(孔径3.2mm用マンドレール品番:CH1MDL-3、孔径6.4mm用マンドレール品番:CH1MDL-6)
7. 砥石を複数枚重ねての使用はしないでください。
8. 使用中、異常音・異常振動が発生した場合は、直ちに停止し、検査してください。
9. 落としたり、ぶつけた砥石や、検査で異常があった砥石は使用しないでください。
10. 砥石の側面は使用しないでください。
11. 水や研削液を使用した作業を行わないでください。
12. その日の作業開始前に1分以上、砥石を取り替えた時は3分以上の試運転を行ってください。
13. 携帯用グライндаの場合は、特に安全な場所を選んで試運転を行ってください。



GFX(ソフト) / 仕上がり重視

Large table providing detailed specifications for various grit sizes (36, 54, 80, 120, 180, 320) and wheel diameters (25, 38, 50, 64, 76, 100 mm), including maximum RPM and packaging information.

…標準品 ...標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

- コットンホイル Type-1 ミニにポイントシールは付きません。



MTX(ハード) / 研削性重視

Table with columns for outer diameter, thickness, hole diameter, grit number, and various product codes (e.g., CH125132-36TX). Includes '梱包内装' and 'ポイント大作戦' columns.

...標準品 ...標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

●コットンホイル Type-1 ミニにポイントシールは付きません。

製品記号: YSG 製品名: ヤケシラスゴールド



- 特長: 潤滑効果によって砥石の目詰まりを防止するため、研削力がアップします。 優れた吸熱効果で鋼材の温度を低下させることによって、研削焼けを防止します。 主な用途: 研削・研磨時の目詰まりと焼けを防止

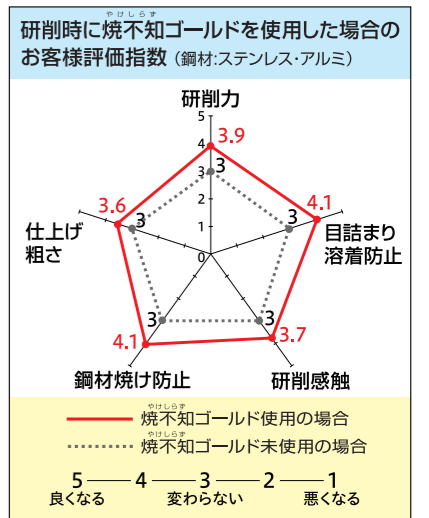


Table with columns: 寸法(mm), 内容量, 梱包外装(内装×入数), 品番, ポイント大作戦(内装につき). Values: 127(120)×60(53)×37, 190g, 10個(1個×10), YSG1276037, -

*製品は台形のため、測定部分によっては、()内の寸法になります。

...標準品

焼不知ゴールドはこんな作業に...

- ステンレス加工時の研削焼けにお困りの方に... 吸熱効果により鋼材の温度を下げるので、研削焼けを防ぎます。 アルミ加工時の砥石目詰まりにお困りの方に... 潤滑効果により切りくずが排出されるので、砥石目詰まりを防ぎます。 研削力を求める方に... 潤滑効果により切りくずの排出が促進されるので、研削力がアップします。

●焼不知ゴールドにポイントシールは付きません。

使用方法: ①砥石に付着させて使用してください。 ②研削部に付着させて使用してください。 Includes diagram of a grinding plate with a magnet sheet attached to its back.



焼不知ゴールドを正しく使うための重要事項

警告 使用上の注意をよく読んでからお使いください。

- 使用上の注意: 1. 粉じんなどを吸引すると、アレルギー症状を起こすことがあります。 2. 消防法には該当しませんが可燃性物質を含有しているため、高温になると発煙、発火の恐れがあります。 3. 本製剤を使用した面に塗装などを行うと剥離の恐れがあります。 (取扱注意事項) 1. 砥石研磨作業用の製剤です。他の目的では使用しないでください。 2. ご使用の際は、保護メガネ・防じんマスク・防護手袋、安全靴など、保護具を着用してください。 3. ご使用の際は本製剤が飛散することがありますので、十分ご注意ください。 4. 換気の良い場所で使用してください。 (保管上の注意事項) 1. 直射日光、高温多湿な場所を避けて保管してください。 (応急処置) 1. 皮膚に付着した時、目に入った時は、こすったりせず、速やかに水で十分洗い流してください。 (その他) 1. 本製剤は油脂成分のみで研磨剤を含みません。 2. 本製剤の油分は、作業直後に炭酸カルシウム粉末を散布し、ウエスでふきとることによって除去できます。 3. グラインダカバーに本製剤の付着が起こることがあります。また、カバーに付着した本製剤は、研削・研磨作業時の熱により鋼材に垂れ落ちることがあります。 4. 砥石研削面に本製剤を塗付するため、作業後、本製剤が砥石研削部に付着した状態になります。

その他の製品

その他の製品



製品記号: WM 製品名: ワーカーマスク



内装 (WM2102 20枚入り)
(WM1102、2302、2503は無地箱になります)

| 品番 | 規格 | 国家検定 合格番号 | 梱包 (入数/箱) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|--------|-----|--------------|--------------|------------------------|
| WM2102 | DS2 | TM105 | 20枚 | - |

…標準品

WM2102-DS2

漏れを抑える鼻パット付き。

- 微細粉じん用使い捨て式防じんマスク。
- 粉じんの多い作業や、金属ヒューム(溶接ヒュームを含む)を発生する場所における作業にも適しています。
- 保護メガネ併用の場合でもマスクからの呼吸による曇りがなく、快適に作業に集中できる一般作業向きマスク。
- 漏れを抑え、より確実に防護し、優しくぴったりフィットする鼻パットを採用。

○使用限度時間: 10時間



WM2503-DS2



活性炭フィルター付き

| 品番 | 規格 | 国家検定 合格番号 | 梱包 (入数/箱) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|--------|-----|--------------|--------------|------------------------|
| WM2503 | DS2 | TM321 | 10枚 | - |

…標準品

活性炭フィルターで悪臭をカット。
金属無使用タイプ。

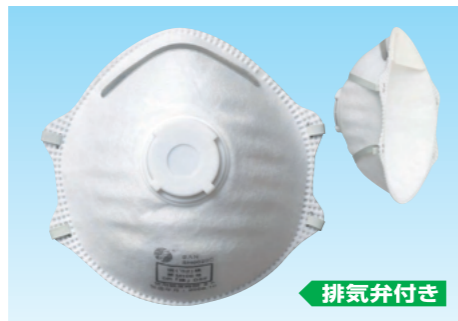
- 微細粉じん+有機臭用、使い捨て式防じんマスク。
- 粉じんの多い作業や、金属ヒューム(溶接ヒュームを含む)を発生する場所における作業にも適しています。
- 活性炭フィルターで、臭気を効果的に除去。有機臭の発生する作業場、腐敗臭、清掃作業などで効果を発揮。
- 金属無使用タイプで、廃棄時の分別作業が不要な環境対策サポート品です。
- 会話してもすれにくく快適でソフトな装着感です。

○使用限度時間: 11時間



- ワーカーマスクにポイントシールは付きません。

WM2302-DS2



排気弁付き

| 品番 | 規格 | 国家検定 合格番号 | 梱包 (入数/箱) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|--------|-----|--------------|--------------|------------------------|
| WM2302 | DS2 | TM362 | 10枚 | - |

…標準品

快適な付け心地を実現する排気弁付き。

- 微細粉じん用使い捨て式防じんマスク。
- 粉じんの多い作業や、金属ヒューム(溶接ヒュームを含む)を発生する場所における作業にも適しています。
- 弁付きタイプですので、楽に呼吸ができます。重作業向きマスク。
- 保護メガネ併用の場合でもマスクからの呼吸による曇りがなく、快適に作業に集中できます。
- 漏れを抑え、より確実に防護し、優しくぴったりフィットする鼻パットを採用。

○使用限度時間: 10時間



WM1102-DS1



| 品番 | 規格 | 国家検定 合格番号 | 梱包 (入数/箱) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|--------|-----|--------------|--------------|------------------------|
| WM1102 | DS1 | TM267 | 20枚 | - |

…標準品

シンプルで高い性能を持つ防じんマスク。

- 微細粉じん用使い捨て式防じんマスク。
- 軽くて圧迫感のない防じんマスクです。
- フィルター面積が広く、楽に呼吸できます。
- マスクを着けたままでも会話がスムーズに行えます。

○使用限度時間: 12時間



ワーカーマスクを正しく使うための重要事項

警告 使用上の注意をよく読んでからお使いください。

使用上の注意

1. 酸素濃度18%未満の場所及び有害ガス・蒸気が発生している場所では使用しないでください。
2. ご使用になる都度、次のことを点検の上、使用限度時間内であっても、異常が認められた場合には、新品と交換してください。
 - a. マスク内に粉じんなどが付着していないこと。
 - b. マスク本体、バンドに破損または著しい変形が生じていないこと。
3. 洗ったの再使用は危険ですのでおやめください。
4. 使用前に取扱説明書をお読みください。
5. 清潔な場所で保管してください。
6. ワーカーマスクは、DS1、DS2区分の製品です。オイルミストが発生する場所では、使用できません。

※防毒マスクではありませんので使用に際してはご注意ください。

製品記号: GRK 製品名: クウキシキミニグラインダ クウジン



内装 (1台入り)



特長

- 砥石径58・75mm対応のエアーグラインダにスピンドルロックを装着。スパナを使わず、安定して砥石交換が可能です。
- ガンガン削っても止まりにくい。
- コンパクトボディで、今まであきらめていた所にも届きます。超軽量だから負担も少ない。
- 消音フィルターを備えているから、ハイパワーでも静かです。

| 様式 | 品番 | 使用可能砥石寸法(mm) | 使用圧力 | 空気消費量 | 無負荷回転数 | 重量 (58mm用保護カバー ホルンナット装着時) | 梱包 (入数/箱) | ポイント 大作戦 (内装につき) |
|--------|--------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------|
| スロットル式 | GR-M58(75)KS | 58×3.5×9.53・75×4×9.53 | 0.6MPa (6kgf/cm ²) | 0.54m ³ /min | 12,500min ⁻¹ | 0.54kg | 1台 | - |
| レバー式 | GR-M58(75)KL | | | | | 0.59kg | | |

…標準品

【付属品】

- 【58mm用】・ホルンナット・保護カバー・砥石用アダプタ…各1個
- 【75mm用】・ホルンナット・保護カバー・ホルンワッシャー…各1個
- ・六角レンチ(対辺5mm)ホルンナット取り外し用…1個
- ・六角レンチ(対辺3mm)保護カバー交換用…1個
- ・エアープラグ(取付 R1/4)
- ・オイル(20ml)

※砥石径50mm以上の研削砥石を使用する場合、必ずGR-M58(75)KSまたはGR-M58(75)KLのいずれかとミニスーパーグリーンで使用してください。
※お断りなく仕様、外観などを変更することがあります。
※他パーツにつきましてはお問い合わせください。

- 空気式ミニグラインダ空神にポイントシールは付きません。

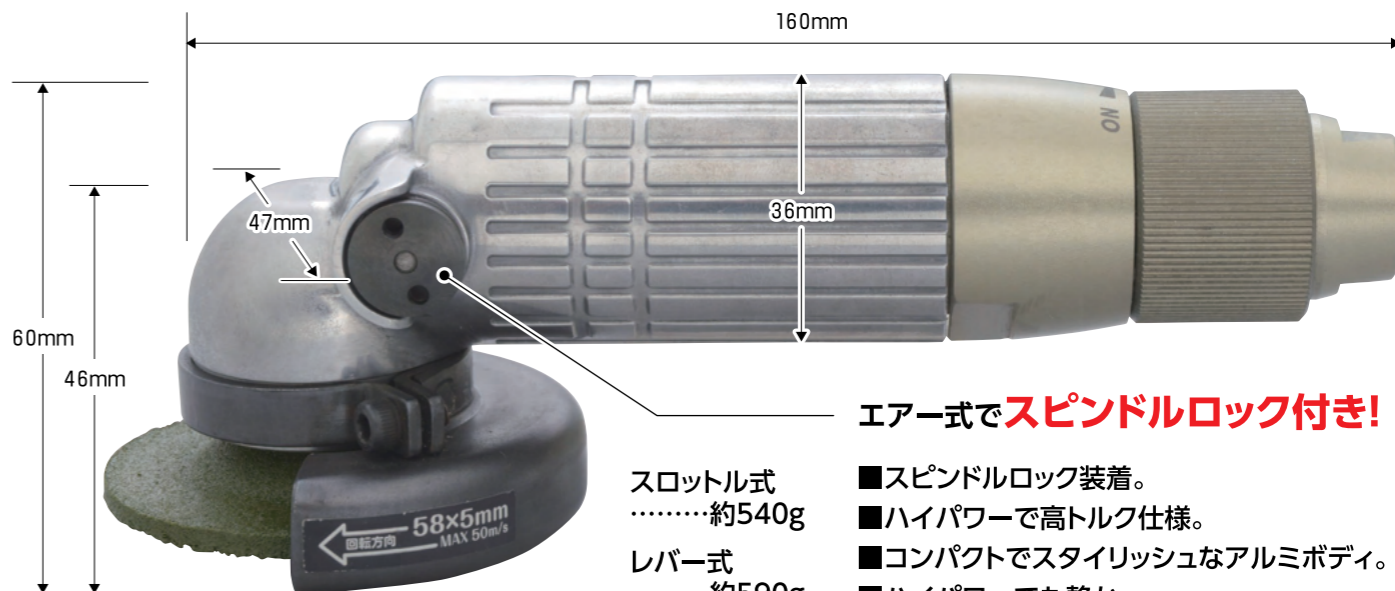
※ご使用の際は、必ず付属の取扱説明書をお読みください。

動画チェック



※空気式ミニグラインダ空神で切断砥石をご使用の際は、切断用別売アクセサリー(P.61)をお使いください。

原寸大



エアー式で**スピンドルロック付き!**

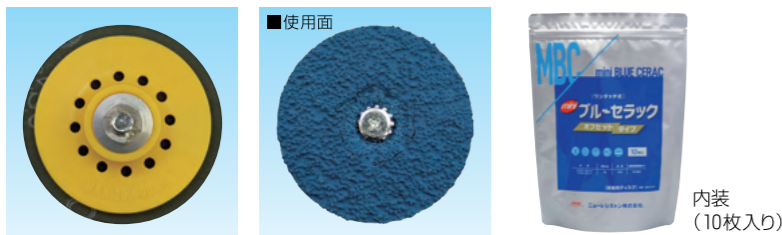
- スロットル式 ……約540g
- レバー式 ……約590g

- スピンドルロック装着。
- ハイパワーで高トルク仕様。
- コンパクトでスタイリッシュなアルミボディ。
- ハイパワーでも静か。



製品記号: MBC 製品名: ミニブルーセラック オフセットタイプ

日本製



内装 (10枚入り)

| 外径 (mm) | 粒度 | 品番 | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用回転数 | ポイント大作戦 (内装につき) |
|---------|----|----------|-----------------|--|--------------------|
| 58 | 36 | MBC58-36 | 50枚 (10枚×5) | 25,000min ⁻¹ (25,000rpm) | 10ポイント |
| 75 | | MBC75-36 | | 20,000min ⁻¹ (20,000rpm) | |

動画チェック



…標準品

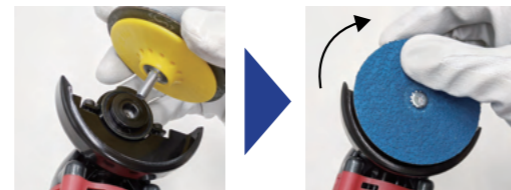
特長

- 三角形のセラミック砥粒でエッジの効いた高い研削力があります。
- ニューレジストン独自のパワーブレード設計を利用した専用パットにより研削圧を調節することで研削時の目潰れを防止し、高い研削力を持続します。
- 研磨ディスク、パット、フランジが一体型構造(ワンタッチ式)のため、芯ブレや変形が生じません。
- アルミ防湿梱包です。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの表面研削、バリ取り、面取り、焼け取り、軽研削、黒皮取り、塗装はがしなどの作業

【取り付け方】

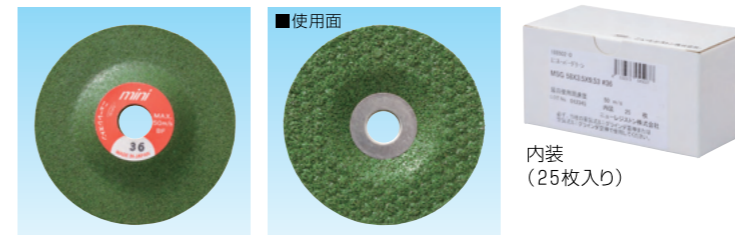


ブルーセラック オフセットタイプ・
miniブルーセラック オフセットタイプを正しく使うための重要事項
P.30をご参照ください



製品記号: MSG 製品名: ミニスーパーグリーン

日本製



内装 (25枚入り)

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | 最高使用回転数 | ポイント大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------------|
| | | | 36 | 46 | 60 | 80 | | | | |
| 58 | 3.5 | 9.53 | MSG5835-36 | MSG5835-46 | MSG5835-60 | MSG5835-80 | 100枚 (25枚×4) | 50m/s (3,000m/min) | 16,470rpm | 10 ポイント |
| 75 | 4 | 9.53 | MSG754-36 | MSG754-46 | MSG754-60 | MSG754-80 | | | | |

…標準品

※ミニスーパーグリーンは必ず、当社の空気式ミニグラインダ空神または電気式ミニグラインダ雷神スリムで使用してください。

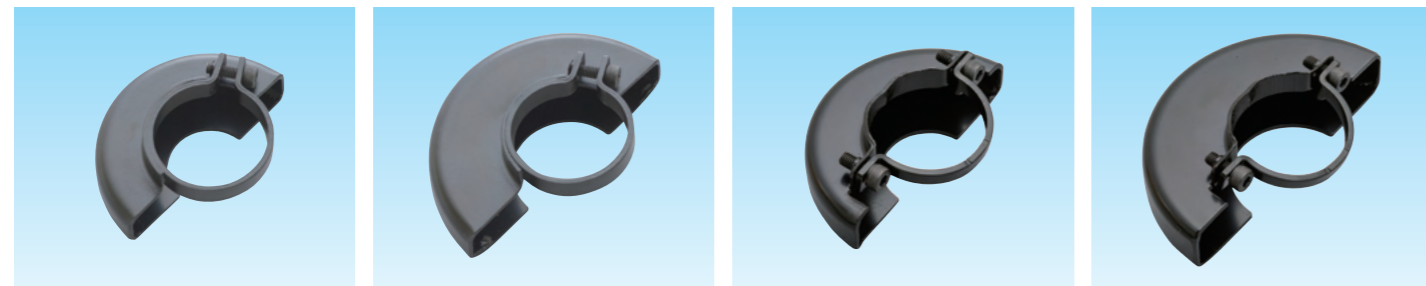
特長

- 目詰まりや研削・研磨焼けが少ないため、作業時間が短縮できます。
- 鋼材の種類によって使い分ける必要がなく、粒度の設定のみで対応できます。
- 抜群の耐久性があります。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどのビード取り、ビード修正、面取りを含む軽研削・研磨作業

空気式ミニグラインダ空神・
電気式ミニグラインダ雷神スリム用 切断用別売アクセサリー

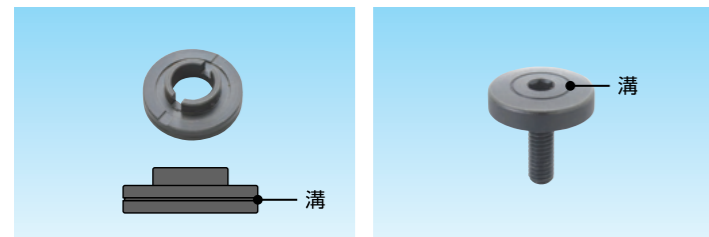


【空神用】
58mm用 切断用保護カバー
品番 GRSHK-58K

【空神用】
75mm用 切断用保護カバー
品番 GRSHK-75K

【雷神スリム用】
58mm用 切断用保護カバー
品番 GRRSSHK-58

【雷神スリム用】
75mm用 切断用保護カバー
品番 GRRSSHK-75



※切断用ホイールワッシャ及び
切断用ホイールナットには、
「切断用」の目印になるよう
溝が入っています。

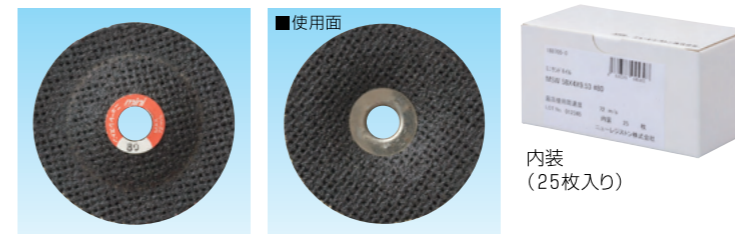
【ミニグラインダ用】
切断用ホイールワッシャ
品番 GRSHW-75

【ミニグラインダ用】
切断用ホイールナット
品番 GRSHN-75



製品記号: MSW 製品名: ミニサンドホイール

日本製



内装 (25枚入り)

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | 最高使用回転数 | ポイント大作戦 (内装につき) |
|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------------|
| | | | 60 | 80 | 120 | | | | |
| 58 | 4 | 9.53 | MSW584-60 | MSW584-80 | MSW584-120 | 100枚 (25枚×4) | 72m/s (4,300m/min) | 23,720rpm | 10 ポイント |
| 75 | 3 | 9.53 | MSW753-60 | MSW753-80 | MSW753-120 | | | | |

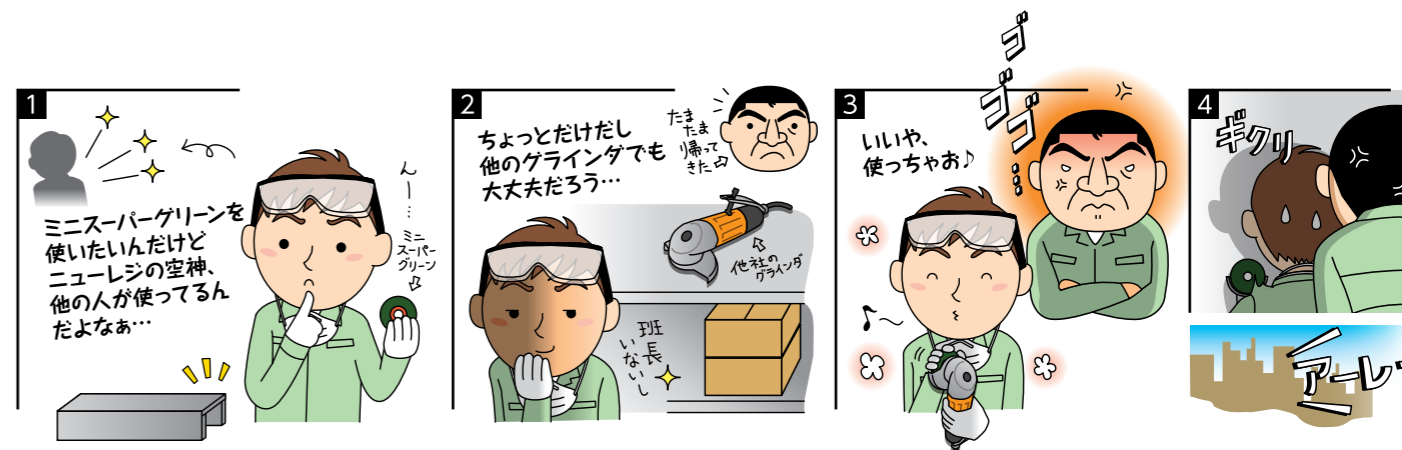
…標準品

特長

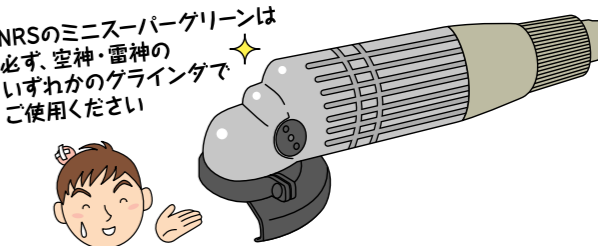
- 編目状ディスクのため、粘着性のある被研削材でも溶着や目詰まりを起こしません。
- ソフトに研削・研磨ができます。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの非鉄金属・FRPなどのプラスチックまであらゆる被研削材の皮膜剥離、クリーニング、キズ修正などの作業



NRSのミニスーパーグリーンは
必ず、空神・雷神の
いずれかのグラインダで
ご使用ください

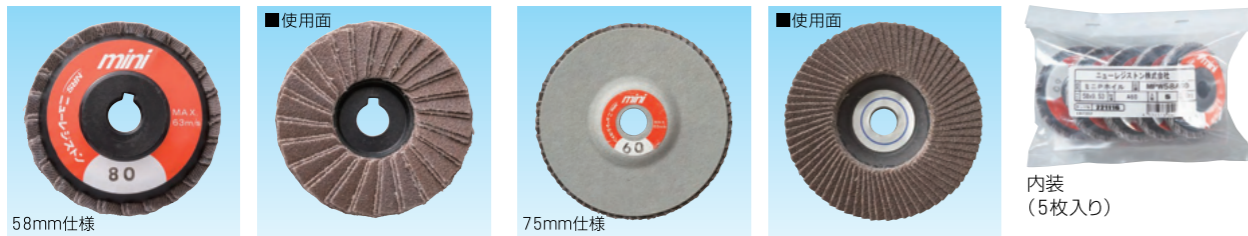


mini Pホイール



製品記号: MPW 製品名: ミニピーホイール

日本製



特長

- 研削力に優れているので、軽研削と研磨全般に最適です。
- 適度なしなで、平面研磨に適しています。
- 耐久性があります。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの平面研削、ビード研削、面取り、スポット溶接後の仕上げを含む研磨作業

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | 最高使用回転数 | ポイント 大作業 (内装につき) | |
|---------|---------|----|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| | | | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | | | | | 240 |
| 58 | 9.53 | A | MPW58A40 | MPW58A60 | MPW58A80 | MPW58A100 | MPW58A120 | MPW58A150 | MPW58A180 | MPW58A240 | 50枚 (5枚×10) | 63m/s (3,800m/min) | 20,750rpm | 5 ポイント |
| 75 | 10 | A | MPW75A40 | MPW75A60 | MPW75A80 | MPW75A100 | MPW75A120 | MPW75A150 | MPW75A180 | MPW75A240 | | | | |

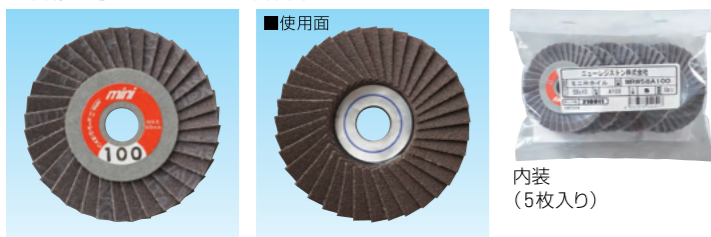
標準品 準標準品 納期がかかる場合があります。

mini Rホイール



製品記号: MRW 製品名: ミニアルホイール

日本製



特長

- 柔軟性に優れているので、曲面・R面に適しています。
- ソフトなアタリで美しい研磨面に仕上がります。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・アルミなどの曲面研削、メッキ塗装前の表面研磨作業

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 砥粒 | 粒度 | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | 最高使用回転数 | ポイント 大作業 (内装につき) |
|---------|---------|----|----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------------|-----------|------------------------|
| | | | 80 | 100 | 120 | | | | |
| 58 | 10 | A | MRW58A80 | MRW58A100 | MRW58A120 | 50枚 (5枚×10) | 63m/s (3,800m/min) | 20,750rpm | 5 ポイント |
| 75 | 10 | A | MRW75A80 | MRW75A100 | MRW75A120 | | | | |

標準品

mini FCディスク



製品記号: MFC 製品名: ミニエフシーディスク

日本製



特長

- クッション性のある繊維に砥粒を付けているので、鋼材を削りすぎず、きれいに仕上げができます。
- 通気性があるので、目詰まりせず、研磨焼けが生じません。

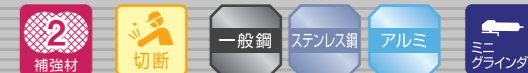
主な用途

一般鋼・ステンレス鋼・FRPなどのプラスチックの表面研磨、クリーニング、キズ修正などの作業

| 外径 (mm) | 孔径 (mm) | 粒度 (#) | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | 最高使用回転数 | ポイント 大作業 (内装につき) |
|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------------|-----------|------------------------|
| | | 80 | 120 | 240 | 320 | | | | |
| 50 | 10 | MFC50-80 | MFC50-120 | MFC50-240 | MFC50-320 | 50枚 (5枚×10) | 63m/s (3,800m/min) | 24,070rpm | 5 ポイント |
| 75 | 10 | MFC75-80 | MFC75-120 | MFC75-240 | MFC75-320 | | | | |

標準品 準標準品 納期がかかる場合があります。

シートミニ58 シートミニ75



製品記号: SM 製品名: シートミニ58 / シートミニ75

日本製



特長

- 薄型タイプで、カットスピードが速くなり、作業効率が大幅にアップします。
- 薄型のため切り口に焼けがなく、バリも少なくなります。
- 狭い箇所や小面積に適した小径サイズです。

主な用途

金属全般の小径丸棒・パイプ・鋼板・角材・トタンなどの切断

| 外径 (mm) | 厚み (mm) | 孔径 (mm) | 表示 | 粒度 | 硬 度 S | 梱 包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | 最高使用回転数 | ポイント 大作業 (内装につき) |
|---------|---------|---------|----|----|------------|------------------|---------|-----------|------------------------|
| | | | | | | | | | |
| 75 | 1 | 9.53 | NX | 60 | SM751NX60S | | | 18,340rpm | |

標準品

動画チェック



※空気式ミニグラインダ空神または電気式ミニグラインダ雷神スリムでシートミニをご使用の際は、必ず切断専用保護カバー(別売)、切断用ホイールナット(別売)及び切断用ホイールワッシャ(別売)をお使いください。(P.61)

作業例

細部、狭部の研削・研磨・切断を効率的に!

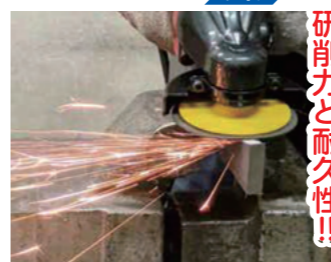
削る

mini スパークグリーン



小さくても
抜群の研削力!!

mini ブルーセラック オフセットタイプ



異次元の
研削力と耐久性!!

mini サンドホイール



剥離作業に最適!!
FRPにも!!

磨く

mini Pホイール



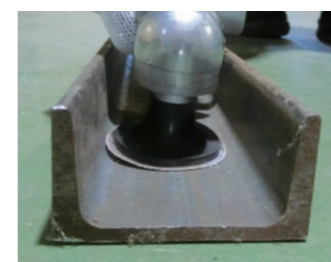
隅の作業も確実に!!

mini Rホイール



曲面にフィット!!

mini Quickペーパー



取付カンタン!!

mini FCディスク



塗装剥がしにも!!

mini Quick FC



キズ取りに!!

シートミニ58 シートミニ75



切る

mini Quickパット



製品記号:MQPAT 製品名:ミニクイックパット



内装
(1個入り)



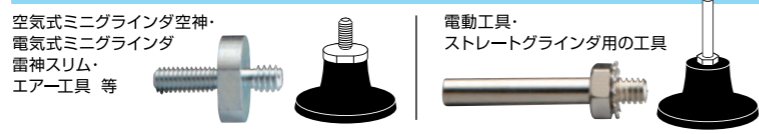
特長

- 工具なしで手早くディスクを脱着できます。
- アタリが柔らかく、曲面・R面の研磨・仕上げに最適です。

このマークが付いている
商品を取り付けて使用してください。

日本製

工具にあわせて付属の軸を取り付けてください。



※取り付け方はP.66をご覧ください。

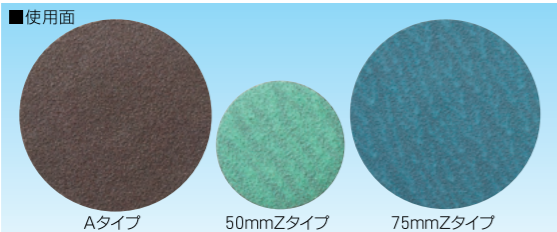
| | サイズ | 品番 | ねじの呼び | ピッチ | 梱包 (内装) | 最高使用回転数 | ポイント 大戦 (内装につき) |
|------|-----|---------|-------|-----|------------|-----------|-----------------------|
| 50φ用 | 45φ | MQPAT50 | M6 | 1 | 1個 | 30,000rpm | 5 ポイント |
| 75φ用 | 70φ | MQPAT75 | | | | 20,000rpm | |

…標準品

mini Quickペーパー



製品記号:MQP 製品名:ミニクイックペーパー



内装
(5枚入り)

特長

- 平面だけでなく、曲面・R面に最適です。
- 狭い箇所や小面積に適した小径サイズです。

主な用途

Aタイプ…一般鋼・ステンレス鋼の軽研削・研磨、ビード研削、スポット溶接後の仕上げを含む研磨作業、目つぶし、クリーニング、キズ修正などの作業
Zタイプ…一般鋼・ステンレス鋼の軽研削・研磨、ビード研削、スポット溶接後の仕上げを含む研磨作業

日本製

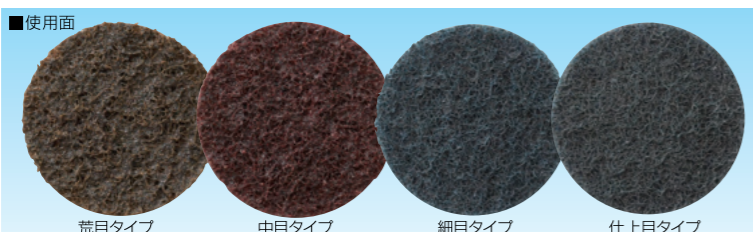
| 外径 (mm) | 砥粒 | 粒度 (#) | | | | | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | 最高使用回転数 | ポイント 大戦 (内装につき) |
|------------|----|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| | | 36 | 40 | 60 | 80 | 120 | 180 | 240 | 320 | | | | |
| 50 | A | MQP50A40 | MQP50A60 | MQP50A80 | MQP50A120 | MQP50A180 | MQP50A240 | MQP50A320 | MQP50A400 | 50枚 (5枚×10) | 63m/s (3,800m/min) | 24,070rpm | 5 ポイント |
| | Z | MQP50Z36 | MQP50Z60 | MQP50Z80 | MQP50Z120 | | | | | | | | |
| 75 | A | MQP75A40 | MQP75A60 | MQP75A80 | MQP75A120 | MQP75A180 | MQP75A240 | MQP75A320 | MQP75A400 | 50枚 (5枚×10) | 63m/s (3,800m/min) | 16,050rpm | 5 ポイント |
| | Z | MQP75Z36 | MQP75Z60 | MQP75Z80 | MQP75Z120 | | | | | | | | |

…標準品 …標準品 納期がかかる場合があります。 および上記の表にない製品につきましてはご相談ください。

mini Quick FC



製品記号:MQFC 製品名:ミニクイックエフシー



内装
(5枚入り)

特長

- クッション性のある繊維に砥粒を付けているので、鋼材を削り過ぎず、きれいに仕上げができます。
- 通気性があるので目詰まりせず、研磨焼けが生じません。

主な用途

一般鋼・ステンレス鋼からアルミなどの非鉄金属・FRPなどのプラスチックまであらゆる被研削材の表面研磨、クリーニング、キズ修正などの作業、皮膜剥離、サビ取り作業

日本製

| 外径 (mm) | 粒度 | | | | 梱包 外装(内装×入数) | 最高使用周速度 | 最高使用回転数 | ポイント 大戦 (内装につき) |
|------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| | 荒目 | 中目 | 細目 | 仕上げ目 | | | | |
| 50 | MQFC50A | MQFC50T | MQFC50H | MQFC50S | 50枚 (5枚×10) | 63m/s (3,800m/min) | 24,070rpm | 5 ポイント |
| 75 | MQFC75A | MQFC75T | MQFC75H | MQFC75S | | | | |

…標準品 納期がかかる場合があります。

荒目…#120相当 中目…#240相当
細目…#320相当 仕上げ目…#600相当

ミニQuickパットの取り付け方

ミニQuickパットは、使用する工具の形状に合わせて付属の軸を正しく取り付けてください。
装着時は、必ず手工具でしっかり締めて固定してください。
※製品の最高使用回転数・寸法などが、機械に適合していることを確認してください。



先端ツールの取り付け方

正しい取り付け方

180° (1/2) 回転

ミニQuickパットと製品のネジ部分が
かみ合ってから180° (1/2)回転で取り付けできます。
ダイヤルを回すように5本指で挟んで、軽く締めてください。



正しく取り付けられていないと、製品を取り付けるネジ部分が剥離あるいはねじれて切れて、回転中に製品がはずれて飛ぶ危険性があります。

正しく使用して
ください。

- ・製品の側面(外周・エッジ面)が角面やビードの突起物に当たるような作業を行わないでください。
- ・原則として15°以下の角度で使用してください。
- ・凹凸のある加工物には、真上から押さえながら手前に引く方向で使用してください。

正しく使用しないと加工物に噛み込んだり、引っかかったりして基布が破れたり、ネジ部分が剥離することがあります。

ミニシリーズを正しく使うための重要事項

ニューレジストン ミニシリーズは、基本にそった使い方をしていただければ安全な工具です。しかし、誤った使い方や不注意な機械の取り扱いをされますと、砥石の破壊に結び付きます。安全な作業のため、“すべきこと” “してはいけないこと”を必ず守ってください。砥石についての基本ルールは、労働安全衛生規則・研削盤等構造規格に基づいています。

警告 誤った使い方をした場合、砥石が破壊して死亡または重傷をまねく恐れがあります。

すべきこと

- 製品の取扱いは、“ころがすな・落とすな・ぶつけるな”の三原則を守ってください。製品は整理棚など乾燥した場所で保管してください。直射日光を避け、湿気のない場所で保管してください。砥石は台板に平積みで保管してください。
- 製品は必ず先入れ先出しで使用してください。
- 機械に取り付ける前に、製品のひび・われ・かけ・破損などの外観検査を行ってください。
- 製品は適正な機械で使用してください。製品に表示されている最高使用周速度または最高使用回転数・寸法などが、機械に適合していることを確認してください。装着時は、必ず手工具でしっかり締めて固定してください。
- フランジの直径及び接触面は、固定側と移動側とにおいて等しい、適正なものを使用してください。
- 機械との取り付け部またはフランジに異物の付着がないか確認し、付着している場合はそれを除去して使用してください。
- 製品についているラベルは、はがさずそのまま使用してください。ラベルに汚れや破れのないことを確認してください。
- 製品を取り付ける前に必ず回転方向を確認してください。
- その日の作業開始前に1分間以上、砥石を取り替えた時は3分間以上の試運転を行ってください。携帯用グラインダの場合は特に安全な場所を選んで試運転を行ってください。
- 加工物はしっかりと固定、保持してください。作業中は保護メガネ・防じんマスク・防音保護具(耳栓など)・防護手袋などの保護具を着用してください。
- 火花の飛散を、しゃへい板などで防止してください。
- 呼吸器疾患を防止するため、作業中は粉じんの発散防止と十分な換気を行ってください。

★ミニスーパーグリーン・サンドホイール・ミニFCディスクのご使用に際して
 ・製品は原則として15°～30°の角度で使用してください。
 ・保護カバーは常に砥石の1/2以上をおおう適正なものを使用してください。
 ・製品が変形磨耗を起こした場合、ドレッシングまたはツルーイングを行ってください。
 ・保護カバーを取り付ける前に、製品を回転させないでください。
 ・研削砥石に関する安全講習(特別教育)を受けないで、製品の取り替え・試運転を行わないでください。

シートミニ58・シートミニ75を正しく使うための重要事項

警告 誤った使い方をした場合、砥石が破壊して死亡または重傷をまねく恐れがあります。

すべきこと

- 製品の取扱いは、“ころがすな・落とすな・ぶつけるな”の三原則を守ってください。製品は整理棚など乾燥した場所で保管してください。直射日光を避け、湿気のない場所で保管してください。砥石は台板に平積みで保管してください。
- 製品は必ず先入れ先出しで使用してください。
- 機械に取り付ける前に、製品のひび・われ・かけ・破損などの外観検査を行ってください。
- 製品は適正な機械で使用してください。製品に表示されている最高使用周速度・寸法などが、機械に適合していることを確認してください。
- グラインダへの装着時は必ず手工具でしっかり締めて固定してください。
- 取付フランジへの外径は、砥石外径の1/4以上で、固定側フランジと移動側フランジは、外径と接触幅が等しい切断専用砥石フランジを使用してください。
- フランジに異物の付着がないか確認し、付着している場合はそれを除去して使用してください。
- 製品についているラベルは、はがさずそのまま使用してください。ラベルに汚れや破れのないことを確認してください。
- 製品を取り付ける前に必ず回転方向を確認してください。
- 切断専用砥石カバー(砥石の1/2以上を覆う適正なもの)をご使用ください。
- その日の作業開始前に1分間以上、砥石を取り替えた時は3分間以上の試運転を行ってください。携帯用グラインダの場合は特に安全な場所を選んで試運転を行ってください。
- 加工物はしっかりと固定、保持してください。作業中は保護メガネ・防じんマスク・防音保護具(耳栓など)・防護手袋などの保護具を着用してください。
- 火花の飛散を、しゃへい板などで防止してください。
- 呼吸器疾患を防止するため、作業中は粉じんの発散防止と十分な換気を行ってください。
- 製品が変形磨耗を起こした場合、ドレッシングまたはツルーイングを行ってください。

してはいけないこと

- 落としたり、ぶつけた製品、検査で異常があった製品は使用しないでください。
- 製品が機械に適合しない時、無理に押し込んだり、改修をしないでください。
- 製品に表示されている最高使用周速度または最高使用回転数をこえて使用しないでください。
- 製品をフランジや切断機に取り付ける場合、ナットを締めすぎないでください。
- 水や研削液を使用した作業を行わないでください。
- 使用面以外を使用しないでください。
- 製品を無理に加工物に押し付けないでください。
- 回転中の製品に手・指・足など直接身体を触れないでください。
- 試運転時に、製品の回転方向の前に立たないでください。
- 製品の回転が完全に止まらないうちにグラインダを台・床・加工物などの上に置かないでください。
- 引火・爆発の恐れがある場所で、作業を行わないでください。
- 作業中に火花の飛ぶ範囲内に立ち入らないでください。
- 製品の外周にすじや切り込みを入れたり、外周の一部を切除するなどの加工や改修を行わないでください。
- 製品と機械との接触面に変形・キズ・汚れ・サビ・異物の付着があった場合はそのまま使用しないでください。

★ミニQuickペーパー・ミニQuick FCのご使用に際して
 ・必ず専用パット(ミニQuickパット)を使用してください。
 ・原則として15°以下の角度で使用してください。
 ・製品の側面(外周・エッジ面)が角面やビードの突起物に当たるような作業を行わないでください。
 ・凹凸のある加工物には、真上から押さえながら手前に引く方向で使用してください。

してはいけないこと

- 落としたり、ぶつけた製品、検査で異常があった製品は使用しないでください。
- 製品が機械に適合しない時、無理に押し込んだり、改修をしないでください。
- 製品に表示されている最高使用周速度をこえて使用しないでください。
- 製品との接触面に変形・キズ・汚れ・サビのあるフランジや、ラベル片などの異物の付着したフランジ、摩擦したフランジをそのまま使用しないでください。また、逃げ部のないフランジを使用しないでください。
- 製品をフランジや切断機に取り付ける場合、ナットを締めすぎないでください。
- 水や研削液を使用した作業を行わないでください。
- 使用面以外を使用しないでください。
- 保護カバーを取り付ける前に、製品を回転させないでください。
- 製品を無理に加工物に押し付けないでください。
- 回転中の製品に手・指・足など直接身体を触れないでください。
- 試運転時に、製品の回転方向の前に立たないでください。
- ディスクグラインダ作業で、製品の回転が完全に止まらないうちにグラインダを台・床・加工物などの上に置かないでください。
- 引火・爆発の恐れがある場所で、作業を行わないでください。
- 作業中に火花の飛ぶ範囲内に立ち入らないでください。
- 研削砥石に関する安全講習(特別教育)を受けないで、製品の取替え・試運転を行わないでください。
- 製品の外周にすじや切り込みを入れたり、外周の一部を切除するなどの加工や改修を行わないでください。

【ニューレジストン製品を安全にご使用いただくために】

砥石を正しく使うための重要事項

砥石は、基本にそった使い方をしていただければ安全な工具です。しかし誤った使い方や不注意な機械の取り扱いをされますと、砥石の破壊に結び付きます。安全作業のため“すべきこと” “してはいけないこと”を必ず守ってください。以下の基本ルールは、労働安全衛生規則・研削盤等構造規格に基づいています。

警告 誤った使い方をした場合、砥石が破壊して死亡または重傷をまねく恐れがあります。

すべきこと

- 砥石の取扱いは“ころがすな・落とすな・ぶつけるな”の三原則を守ってください。オフセット研削砥石は整理棚など乾燥した場所で保管してください。切断砥石は直射日光を避け、湿気のない場所で台板に平積みで保管してください。
- 砥石は必ず先入れ先出しで使用してください。
- 機械に取り付ける前に、砥石のひび・われ・かけなどの外観検査と、打音検査を行ってください。
- 砥石に表示されている最高使用周速度・寸法などが、機械に適合していることを確認してください。(参考①)
- グラインダへの装着時は、必ず手工具でしっかり締めて固定してください。
- フランジは、外径と接触幅が左右等しく、適正なものを使用してください。(参考②)
- フランジへの異物の付着がないか確認し、付着している場合はそれを除去して使用してください。
- 砥石についているラベルは、はがさずそのまま使用してください。ラベルに汚れや破れのないことを確認してください。
- 砥石を取り付ける前に必ず回転方向を確認してください。
- オフセット研削砥石は原則として15°～30°の角度で使用してください。
- 砥石カバーはディスクグラインダで使用する場合、常に砥石の1/2以上をおおう適正なもの、高速切断機で使用する場合、常に砥石開口部が150°以内のものを使用してください。
- その日の作業開始前に1分間以上、砥石を取り替えた時は3分間以上の試運転を行ってください。携帯用グラインダの場合は、特に安全な場所を選んで試運転を行ってください。
- 加工物はしっかりと固定、保持してください。作業中は保護メガネ・防じんマスク・防音保護具(耳栓など)・防護手袋などの保護具を着用してください。
- 火花の飛散を、しゃへい板などで防止してください。
- 呼吸器疾患を防止するため、作業中は粉じんの発散防止と十分な換気を行ってください。
- 付属の専用パットは必ずご使用ください。
- 砥石が変形磨耗を起こした場合、ドレッシングまたはツルーイングを行ってください。

してはいけないこと

- 落としたり、ぶつけた砥石、検査で異常があった砥石は使用しないでください。
- 砥石の孔径が機械に適合しない時、砥石を無理に押し込んだり、孔径の改修をしないでください。
- 砥石に表示されている最高使用周速度をこえて使用しないでください。
- 砥石と接触面に変形・キズ・汚れ・サビのあるフランジや、ラベル片など異物の付着したフランジ、磨耗したフランジをそのまま使用しないでください。また、逃げ部のないフランジを使用しないでください。
- 砥石をフランジや切断機に取り付ける場合、ナットを締めすぎないでください。
- 水や研削液を使用した研削作業、切断作業を行わないでください。
- 切断砥石では、砥石の側面を使用した切断作業を行わないでください。また、オフセット研削砥石の上面などの使用面以外を使用しないでください。
- 砥石カバーを取り付ける前に、砥石を回転させないでください。
- 砥石を無理に加工物に押し付けないでください。
- 回転中の砥石に手・指・足など直接身体を触れさせないでください。
- 試運転時に、砥石の回転方向の前に立たないでください。
- ディスクグラインダ作業で、砥石の回転が完全に止まらないうちにグラインダを台、床、加工物などの上に置かないでください。
- 引火、爆発の恐れのある場所で、作業を行わないでください。
- 作業中に火花の飛ぶ範囲内に立ち入らないでください。
- 砥石の外周にすじや切り込みを入れたり、外周の一部を切除するなどの加工や改修を行わないでください。
- 研削砥石に関する安全講習(特別教育)を受けないで、砥石の取り替え、試運転を行わないでください。

◇参考◇

| | |
|---|------------------------------------|
| ①回転数を求める式 | ②フランジ径 |
| $\text{回転数}(\text{min}^{-1}) = \frac{\text{砥石の周速度}(\text{m/s}) \times 60}{\text{砥石の外径}(\text{mm}) \times 3.14} \times 1000$ | 補強なし砥石は外径の1/3以上 補強あり砥石は外径の1/4以上 |

ブルーセラック・ミニブルーセラックを正しく使うための重要事項

P.30をご参照ください

メタリッジバーを正しく使うための重要事項

P.50をご参照ください

コットンホイールType-1ミニを正しく使うための重要事項

P.55をご参照ください

ワーカーマスクを正しく使うための重要事項

P.59をご参照ください

シートミニ58・75を正しく使うための重要事項

P.67をご参照ください

ミニフラップホイールを正しく使うための重要事項

P.39をご参照ください

コットンポインターを正しく使うための重要事項

P.54をご参照ください

焼不知ゴールドを正しく使うための重要事項

P.58をご参照ください

ミニシリーズを正しく使うための重要事項

P.67をご参照ください

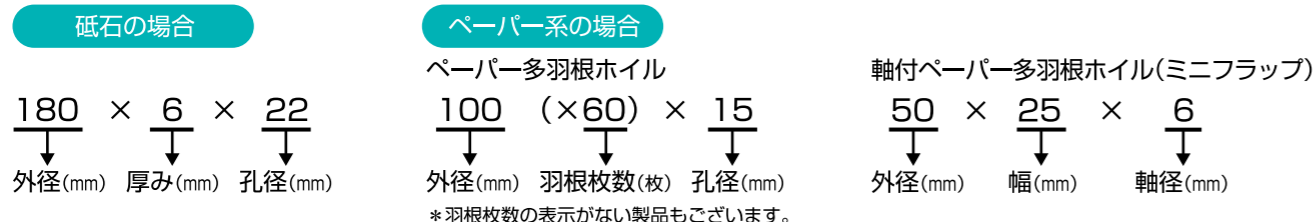
砥石の表示について

※NRS超硬バー(P.49)、コットンポインター(P.51)の表示については各ページをご覧ください。

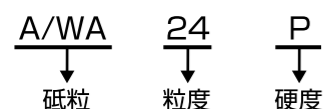
砥石
〈表示例〉

180×6×22 … ①寸法 72m/s(4,300m/min) … ③最高使用周速度
A/WA24P …… ②砥粒、粒度、硬度 B.F …… ④結合剤

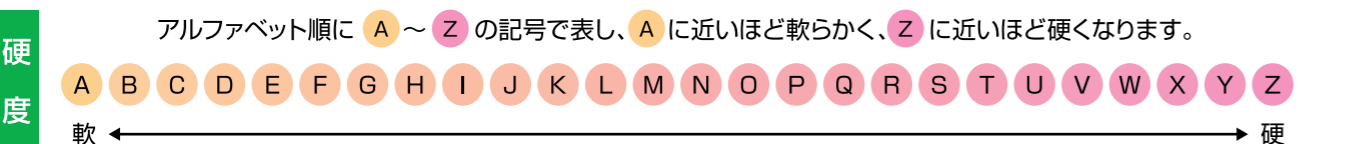
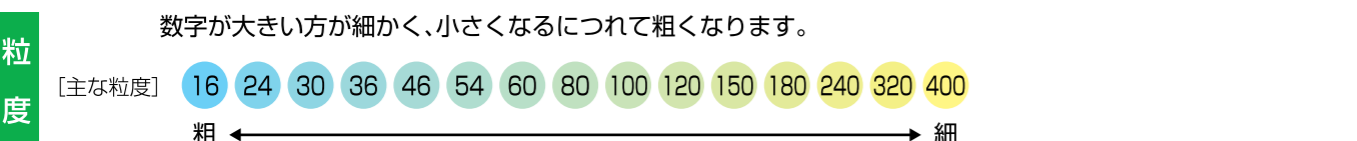
① 寸法 … 180×6×22



② 砥粒、粒度、硬度 … A/WA24P



| 砥粒 | 重研削・研削用砥石の場合 | 研磨用砥石の場合 | ペーパー系の場合 |
|-----------------------|------------------------|---|----------|
| A/WA, A … 一般鋼用(SS) | AC … 一般鋼用 | A, WA … 一般鋼、ステンレス鋼用 (薄板の軽研削・研磨) | |
| WA, ST … ステンレス鋼用(SUS) | WA, WAN, WAH … ステンレス鋼用 | GZ, BZ, Z … 一般鋼、ステンレス鋼用 (厚板、薄板の軽研削・研磨、 ビード取り) | |
| C … 非鉄金属(アルミ、銅など)用 | C … 非鉄金属(アルミ、銅など)用 | | |
| GC … 非金属(石材、ガラスなど)用 | GC … 非金属(石材、ガラスなど)用 | | |
| ZG, ZR … 一般鋼、ステンレス鋼用 | | | |



③ 最高使用周速度 … 72m/s(4,300m/min)

安全に使用できる最高限度の周速度のことで必ずこの速度以下で使用しなければなりません。
 72m/s 周速度 ・周速度：外周上の1点が1秒間に進む速さ(単位：m/s)
 7,643min⁻¹ 回転数 ・回転数：外周上の1点が1分間に回転する回数(単位：min⁻¹)

砥石の外周に点があると考え、この点が1秒間に72m進むスピードで回っている場合、その砥石の周速度は72m/sになります。1秒間に72mの速度で回る砥石が、1分間に何回転するのかを求めると、下の式で求められます。

$$\text{回転数}(\text{min}^{-1}) = \frac{\text{砥石の周速度}(\text{m/s}) \times 60}{\text{砥石の外径}(\text{mm}) \times 3.14} \times 1,000$$

④ 結合剤 … B.F

B … レジノイド F … ガラス繊維等補強材 B.F … 繊維補強付レジノイド

『研削といしの取替え等の業務に係る特別教育』について

研削砥石に関する特別教育は、下記の通り法令によって定められています。

- ・「事業者は、危険又は有害な業務で、厚生労働省令で定めるものに労働者をつかせるときは、厚生労働省令で定めるところにより、当該業務に関する安全又は衛生のための特別の教育を行わなければならない。」(労働安全衛生法 第59条 第3項)
- ・「研削といしの取替え又は取替え時の試運転の業務」(労働安全衛生規則 第36条 第1号)は厚生労働省令により「危険又は有害な業務」に指定されています。

なぜ特別教育が必要なのでしょう？

特別教育は事業者が労働者を厚生労働省令で「危険又は有害な業務」に指定されている業務につかせる場合、その労働者に対して行わなければならないものです。教育時間や内容は「安全衛生特別教育規程」に細かく決められており、学科教育および実技教育により行われます。特別教育を受けていない作業者がグラインダを使った作業中に事故を起こした場合は、事業者が責任が問われることがあります。

特別教育で学ぶこと

グラインダを使用して研削作業を行なう際の安全に対する知識はもちろん、砥石の選択、点検、交換作業、試運転を実際に行い、グラインダによる災害を未然に防止する方法を学びます。

① 学科教育

| 科目 | 範囲 | 時間 |
|-------------------------------|---|-----|
| 自由研削用研削盤、自由研削用といし、取付け具等に関する知識 | ・自由研削用研削盤の種類及び構造並びにその取扱い方法 ・自由研削用といしの種類、構成、表示及び安全度、並びにその取扱い方法 ・取付け具 ・覆い ・保護具 | 2時間 |
| 自由研削用といしの取付け方法及び試運転の方法に関する知識 | ・自由研削用研削盤、自由研削用といしとの適合確認 ・自由研削用といしの外観検査及び打音検査 ・取付け具の締付け方法及び締付け力 ・バランスの取り方、試運転の方法 | 1時間 |
| 関係法令 | 労働安全衛生法、労働安全衛生法施行令及び労働安全衛生規則中の関係条項 | 1時間 |

② 実技教育

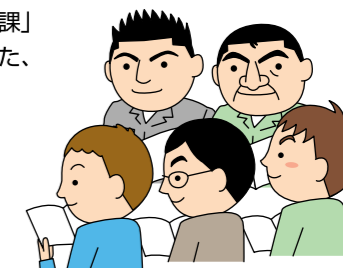
自由研削用といしの取付け方法及び試運転の方法について、2時間以上行なうものとする。

※安全衛生特別教育規程により

特別教育に関するお問い合わせ

特別教育を受講したい場合、各都道府県にあるもよりの「労働局(旧労働基準局)安全課」または「労働基準監督署の安全衛生課」にお問い合わせと確認することができます。また、ニューレジストンでも実施しておりますので、もよりの販売店様にご相談ください。

<ニューレジストン お問い合わせ窓口>
☎0120-466-300



削って、磨いて、切る ほどに福がくる!!

ニューレジととく倶楽部

素敵なグッズをゲット! ~ポイント大作戦のしくみ~

ととく倶楽部へ入会する

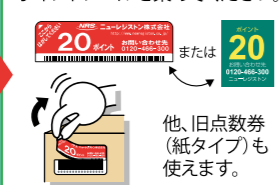
入会申込書に必要事項を記入してFAXまたはホームページからご入会ください。30日後で会員証をお送りいたします。



販売店様はご入会いただけません。

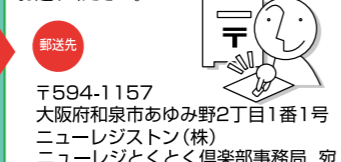
ポイントを集める

製品の包装ケースに貼ってあるポイントシールを集めてください。



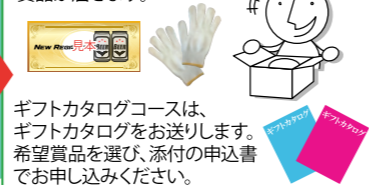
コースを選んで応募する

コースを選んでください。希望コース分のポイントシールを貼った台紙を事務局へお送りください。



賞品をもらう

お申込みから約2週間で賞品が届きます。



ギフトカタログ掲載賞品はラインナップ豊富!
ピール券・軍手コースも!

ポイント大作戦

製品ケースに貼ってあるポイントシールを集めれば、

A.ピール券または軍手コース B.ギフトカタログコース

どちらかめれなくプレゼント!

A.ピール券または軍手コース

[240ポイント]

ピール券(缶2本相当)、軍手2ダースのどちらかをお選びください。

B.ギフトカタログコース

[650~16000ポイント]

掲載賞品は事前に弊社ホームページのWEBカタログからご覧いただけます。ご応募いただいたコースのギフトカタログをお届けしますので、希望賞品をお届けのカタログから選び、添付の申込書でお申し込みください。

240ポイントコース



どちらか選べる

650ポイントコース

ギフトカタログ バリエーションに富んだ豊富な品揃え!

800ポイントコース

1200ポイントコース

1600ポイントコース

3300ポイントコース

6600ポイントコース

10000ポイントコース

1000ポイントコース

1300ポイントコース

2300ポイントコース

5000ポイントコース

8300ポイントコース

16000ポイントコース

【ご注意】ポイントコースの内容は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。ギフトカタログはポイント応募と引き換えでお送りいたします。ご希望賞品がお手元に届いてからの交換はできませんのでご了承ください。カタログ内容は約1年ごとに更新されます。賞品によっては掲載品との色・形状、または予告なしに賞品内容が変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

ポイント大作戦にご応募いただくには、ニューレジととく倶楽部へのご入会が必要です。下記にご記入の上、FAXもしくは郵送にてお申し込みください。ホームページからもご入会いただけます。

ニューレジととく倶楽部 入会申込書

入会費・年会費 一切無料

※必須が未記入の場合、会員証をお送りできませんので、記入モシのないようお願いいたします。

お客様について フリガナ 〇で囲んでください。

ご氏名 (フルネーム) ※必須 男 女

生年月日 年 月 日 携帯電話 〇で囲んでください。

e-mail ※必須 パソコン スマートフォン 携帯

ご勤務先について フリガナ

ご勤務先名 ※必須

所属部署 お役職

ご勤務先住所 ※必須

ご勤務先TEL ※必須 ご勤務先FAX ※必須

入会費・年会費一切無料

FAX 0725-51-2392

コピーしてご使用ください。

業種について (〇で囲んでください) ※必須

・建設系工事 ・プラスチック製品 ・土工/コンクリート製品 ・窯業/土石製品
・鋳物/鍛造製品 ・鉄骨/橋梁 ・装飾/金物製品 ・配管部品 ・製缶 ・運動用具 ・造船
・車両 ・鉄道 ・航空 ・汎用機械 ・産業機械 ・弱電 ・重電 ・その他()

職種について (〇で囲んでください) ※必須

・営業 ・経理 ・在庫担当 ・総務 ・発注事務
・作業 ・役員 ・オーナー ・資材 ・技術 ・その他()

通信欄

お問い合わせ・ご不明点・ご質問は

ニューレジととく倶楽部事務局 ☎0120-466-300 FAX 0725-51-2392

〈インターネットからも会員登録ができます〉

<https://www.newregiston.co.jp/> ニューレジととく倶楽部

郵送でのお申込み・ポイント大作戦のご応募は

〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野2丁目1番1号
ニューレジストン(株) ニューレジととく倶楽部事務局 宛

●ニューレジストン製品をお使いの方、今後ニューレジストン製品のご購入をご検討いただいているエンドユーザー様(日本国内のみ)ならどなたでもご入会いただけます。
●お客様からお預かりした個人情報は、ととく倶楽部の情報発信や当社からのダイレクトメール・メールマガジン・アンケートの配信または顧客サービス品質向上のため利用させていただきます。
●上記案内の中止および当社が管理する個人情報の開示、訂正、削除または利用停止等をご希望の場合、その他お客様の個人情報に関するご連絡につきましては、当社フリーダイヤル(0120-466-300)へお電話いただきお申し出ください。

「切る・削る・磨く」製品を探すなら 砥石コンシェルジュ

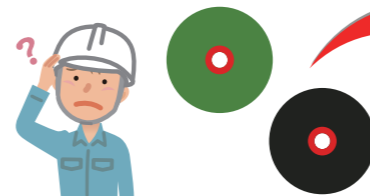


砥石コンシェルジュは、お客様の対象鋼材や作業など、使用状況や目的に応じた製品使用事例を検索し、その状況に合った製品をご案内するWebサービスです。

こんな時は!

砥石コンシェルジュにお任せください!

目的に合う製品がわからない



砥石コンシェルジュで作業や鋼材を選んで

作業を選ぶ



ビード取りを選択

鋼材を選ぶ



一般鋼を選択

使用事例とおすすめ製品をご案内します!



砥石コンシェルジュからサンプル請求ができます。(一部製品を除く)

ピッタリの製品がすぐ見つかる!

たくさんの事例があなたを待っています!

