

機械・工具・その他周辺機器

Polishing Tool, Dresser, Other Product



	粗仕上げ	中仕上げ	仕上げ
バリ取り工具	MRA超硬バー オズボーンブラシ	ラジアル・ブリスルマーガレットディスク オズボーンブラシ ニュースーパーストーン	ラジアル・ブリスルマーガレットディスク オズボーンカップブラシ セラミックルビー砥石 ニュースーパーストーン
ミガキ工具	KWシリーズ SP/WA(ピンク) KRシリーズ RW(赤) KWシリーズ SPW(ピンク)	ニュースーパーストーン KWシリーズ SP/WA(ピンク) KRシリーズ RW(赤) KWシリーズ SPW(ピンク)	ダイヤモンドペースト セラミックルビー砥石
ドレッサー グラインダー	CBN・ダイヤモンド用	一般砥石用	
ドレッサー	ロールドレッサー ドレッシングスティック インブリドレッサー	シェイプキーパー(グリーンプロ使用可) ダイヤモンドドレッサー(FGホイール使用可) Cブリック ドレッサーカッター	

機械・工具・その他周辺機器の種類

ブラシ 超硬バー	ラジアル・ブリスル P.84	MRA超硬バー P.86	オズボーンカップブラシ P.87	
	ハンドラッパー P.88	ハンドラッパー Fine P.88	高弟 P.89	KWシリーズ SP/WA(ピンク) P.89
	KRシリーズ RW(赤) P.90	KWシリーズ SPW(ピンク) P.90	セラミックルビー砥石 P.90	ニュースーパーストーン P.91
ミガキ用品	ダイヤモンドペースト(油性) P.92	ダイヤモンドペースト(水溶性) P.92	木製ラッピングスティック P.93	ダイヤモンドヤスリ P.94
			ダイヤモンドコテヤスリ P.96	
	ワークフィニッシャー P.97	エコフィニッシュ P.97		
	ロールドレッサー P.98	ドレストーン P.99	インブリドレッサー P.100	ドレッシングスティック P.100
			ダイヤモンドドレッサー P.100	
ドレッサー	シェイプキーパー P.101	Cブリック P.101	ドレッサーカッター P.101	
	エアラッパー P.102	エアラッパー オプション P.103	エアーツール P.104	エアーツール用砥石 P.105
グラインダー				
環境関連商品	オイルアタッカー P.105	ハンドクリーナー ラッキーボーイ P.105		

※掲載商品以外の仕様・サイズにつきましては、受注製作品として承ります。ただし、製作できない場合がございますので、詳しくはお問い合わせください。
 下記カタログをご覧ください。お持ちでない場合は、お申し付けください。
 ■CBN・ダイヤモンド砥石…………… カタログE01「CBN・ダイヤモンド」 ■一般研削砥石のことなら…………… カタログL01「研削砥石・軸付砥石」
 ■バリ取りのことなら…………… カタログN07「バリ取り工具」

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引

機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引

3M™ ラジアル・ブリッスルディスク 3M™ Radial Bristle Disc

3M™ ラジアル・ブリッスルマーガレットディスク 3M™ Radial Bristle Marguerite Disc



柔軟な特殊樹脂を毛先の細かいブラシ形状に加工しているため
曲面や複雑な凹凸部にもよくなじみます。
凹部にも良く毛先が到達し、
砥粒入りナイロンブラシより研磨力が高い。
微小バリや汚れ、皮膜のみを除去し、削りすぎることがありません。

用途: 切削加工後のバリ・カエリ除去
ゴムライニングのハミ出しバリ除去
エンドミル加工後の抜きバリ除去



φ6mmコレットチャック・ドリルチャックにそのまま装着できます。
微細バリ・汚れ・皮膜のみを除去します。
凹凸によくなじみます。

用途: 切削加工後のバリ・カエリ除去
ゴムライニングのハミ出しバリ除去
エンドミル加工後の抜きバリ除去

9/16" × 1/16" (14.3mm × 1.6mm)

3/4" × 1/16" (19.1mm × 1.6mm)

1" × 1/8" (25.4mm × 3.2mm)

2" × 6mm (50.8mm外径)

3" × 6mm (76.2mm外径)



1枚あたりの厚み0.3mm

商品番号 Item code	色 Color	粒度 Grit	最高使用回転速度 Max speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
RDD-01	白	120	35,000	1(48枚入)
RDD-02	赤茶	220	35,000	1(48枚入)
RDD-03	青	400	35,000	1(48枚入)
RDD-04	ピンク	500以細	35,000	1(48枚入)
RDD-05	ベージュ	3000	35,000	1(48枚入)
RDD-06	ライム	8000	35,000	1(48枚入)

φ2.38mmマンドレル付



1枚あたりの厚み0.4mm

商品番号 Item code	色 Color	粒度 Grit	最高使用回転速度 Max speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
RDD-11	黄	80	35,000	1(48枚入)
RDD-12	赤茶	220	35,000	1(48枚入)
RDD-13	青	400	35,000	1(48枚入)
RDD-14	ピンク	500以細	35,000	1(48枚入)
RDD-15	ベージュ	3000	35,000	1(48枚入)
RDD-16	ライム	8000	35,000	1(48枚入)

φ2.38mmマンドレル付



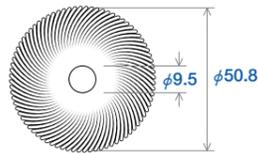
1枚あたりの厚み0.8mm

商品番号 Item code	色 Color	粒度 Grit	最高使用回転速度 Max speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
RDD-21	こげ茶	36	35,000	1(24枚入)
RDD-22	緑	50	35,000	1(24枚入)
RDD-23	黄	80	35,000	1(24枚入)
RDD-24	白	120	35,000	1(24枚入)

φ3.18mmマンドレル付

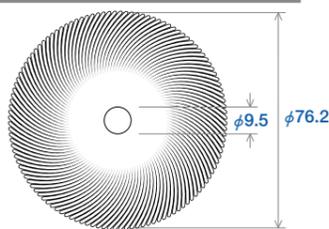
2" × 3/8" (50.8mm × 9.5mm)

3" × 3/8" (76.2mm × 9.5mm)



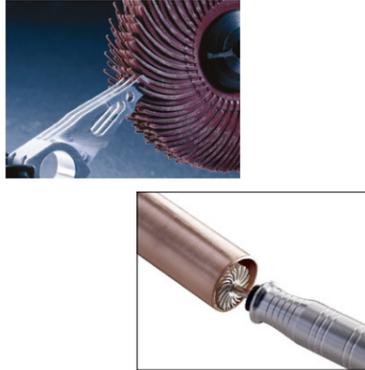
1枚あたりの厚み0.5mm

商品番号 Item code	色 Color	粒度 Grit	最高使用回転速度 Max speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
RDD-31	黄	80	30,000	1(40枚入)
RDD-32	白	120	30,000	1(40枚入)
RDD-33	赤茶	220	30,000	1(40枚入)
RDD-34	青	400	30,000	1(40枚入)
RDD-35	ピンク	500以細	30,000	1(40枚入)
RDD-36	ベージュ	3000	30,000	1(40枚入)
RDD-37	ライム	8000	30,000	1(40枚入)

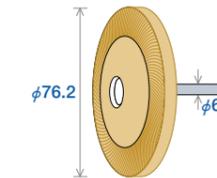


1枚あたりの厚み0.5mm

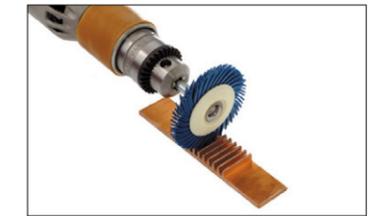
商品番号 Item code	色 Color	粒度 Grit	最高使用回転速度 Max speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
RDD-41	黄	80	20,000	1(40枚入)
RDD-42	白	120	20,000	1(40枚入)
RDD-43	赤茶	220	20,000	1(40枚入)
RDD-44	青	400	20,000	1(40枚入)
RDD-45	ピンク	500以細	20,000	1(40枚入)
RDD-46	ベージュ	3000	20,000	1(40枚入)
RDD-47	ライム	8000	20,000	1(40枚入)



商品番号 Item code	色 Color	粒度 Grit	最高使用回転速度 Max speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
RDM-01	黄	80	12,000	1(5本入)
RDM-02	白	120	12,000	1(5本入)
RDM-03	赤茶	220	12,000	1(5本入)
RDM-04	青	400	12,000	1(5本入)
RDM-05	ピンク	500以細	12,000	1(5本入)
RDM-06	ベージュ	3000	12,000	1(5本入)
RDM-07	ライム	8000	12,000	1(5本入)

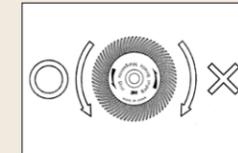


商品番号 Item code	色 Color	粒度 Grit	最高使用回転速度 Max speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
RDM-11	黄	80	12,000	1(5本入)
RDM-12	白	120	12,000	1(5本入)
RDM-13	赤茶	220	12,000	1(5本入)
RDM-14	青	400	12,000	1(5本入)
RDM-15	ピンク	500以細	12,000	1(5本入)
RDM-16	ベージュ	3000	12,000	1(5本入)
RDM-17	ライム	8000	12,000	1(5本入)



ご使用方法

- 5枚重ねタイプです。
- ドリルチャックまたはφ6mmコレットチャックにとりつけてご使用ください。
- 回転指示と逆方向には回転させないでください。



3M™ ラジアル・ブリッスルブラシ 3M™ Radial Bristle Brush



シャフトサイズにあわせてブッシュが取り外しできます。
(φ12.7~25.4mmに装着可能)
ベンチグラインダーやバブレースにてご使用ください。

用途: 切削加工後のバリ・カエリ除去
ゴムライニングのハミ出しバリ除去
エンドミル加工後の抜きバリ除去

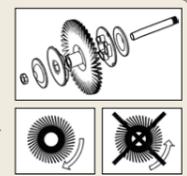
6" (152.4mm外径)

商品番号 Item code	色 Color	粒度 Grit	最高使用回転速度 Max speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
RDB-01	黄	80	10,000	1
RDB-02	白	120	10,000	1
RDB-03	赤茶	220	10,000	1
RDB-04	青	400	10,000	1
RDB-05	ベージュ	3000	10,000	1
RDB-06	ライム	8000	10,000	1



ご使用方法

- 8枚重ねタイプ、フランジ付
- 下記穴径に装着できます。
12.7mm、15.88mm、19.05mm、
22.23mm、25.4mm
- 回転指示と逆方向には回転させないでください。



ご使用方法

マンドレルもしくはホルダーに取り付けて使用します。複数枚を重ねて取り付けることにより、厚みを変更でき、さまざまな作業に対応できます。
回転指示と逆方向には回転させないでください。



専用ホルダー



商品番号 Item code	品名 Name	梱包数 Quantity
RDD-91	φ3マンドレル (9/16"・3/4"用)	1
RDD-92	φ3マンドレル (1"用)	1



2"・3"用

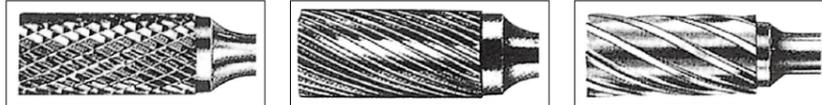
商品番号 Item code	品名 Name	梱包数 Quantity
RDD-93	青ボタン (1~2枚用ホルダー無)	1
RDD-94	赤ボタン (6~7枚用ホルダー無)	1
RDD-95	黒ボタン (10~12枚用ホルダー付)	1
RDD-96	ホルダー (軸径φ6mm)	1

MRA超硬バー
MRA Carbide Bur



用途：金型の荒取り、バリ取り、面取り
Application

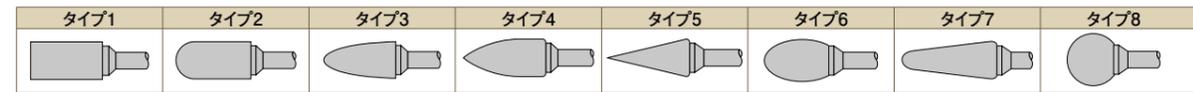
表示方法 Indication Method	商品番号 Item code	型番 Spec	タイプ Type	寸法 Size (mm) 刃径 D × 刃長 W	最高使用 回転速度 Max Speed min ⁻¹ (r.p.m.)
---------------------------	-------------------	------------	-------------	--------------------------------	---



クロスカット
最も一般的に使用される刃形状で、切削性もよく、仕上げ面も良好です。

スパイラルカット
クロスカットと同等の使用法ですが、仕上面がよりスムーズな仕上がりとなります。

アルミカット
軽金属、非鉄金属(アルミニウム、マグネシウム、真ちゅう等)専用の切刃形状です。チップポケットを広くし、刃幅も厚く、プラスチックの切削にも最適です。



φ3mm 軸 (Shank)

クロスカット

Aシリーズ シャンク3mm (オール超硬) 全長38mm

商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度	商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度
RC102	CB1A-001	1	φ2.4×11mm	45,000min ⁻¹	RC109	CB5A-019	5	φ3.0×11mm×14°	40,000min ⁻¹
RC103	CB1A-002	1	φ3.0×14mm	40,000min ⁻¹	RC110	CB5A-011	5	φ3.0×16mm×7°	40,000min ⁻¹
RC104	CB2A-007	2	φ2.4×11mm	45,000min ⁻¹	RC111	CB6A-009	6	φ3.0×5.6mm	40,000min ⁻¹
RC105	CB2A-003	2	φ3.0×14mm	40,000min ⁻¹	RC112	CB7A-026	7	φ3.0×12.7mm×8°	40,000min ⁻¹
RC106	CB3A-005	3	φ3.0×13mm	40,000min ⁻¹	RC113	CB8A-008	8	φ3.0	40,000min ⁻¹
RC107	CB4A-004	4	φ3.0×6.4mm	40,000min ⁻¹	RC181	CB1A-002E	1	φ3.0×14mm	40,000min ⁻¹
RC108	CB4A-024	4	φ3.0×13mm	40,000min ⁻¹					

Aシリーズ (ロングシャンク) シャンク3mm (オール超硬)

商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度	商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度
RC501	CB2A-007 60L	2	φ2.4×11×60mm	—	RC581	CB1A-001 80LE	1	φ2.4×11×80mm	—
RC502	CB2A-003 60L	2	φ3.0×14×60mm	—	RC582	CB1A-002 60LE	1	φ3.0×14×60mm	—
RC503	CB2A-003 80L	2	φ3.0×14×80mm	—	RC583	CB1A-002 90LE	1	φ3.0×14×90mm	—
RC504	CB8A-008 60L	8	φ3.0×60mm	—					

Bシリーズ シャンク3mm シャンク長30mm

商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度	商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度
RC201	CB1B-001	1	φ6.4×13mm	26,000min ⁻¹	RC206	CB6B-008	6	φ6.4×10mm	26,000min ⁻¹
RC202	CB2B-002	2	φ6.4×13mm	26,000min ⁻¹	RC207	CB8B-007	8	φ6.4	26,000min ⁻¹
RC203	CB3B-003	3	φ6.4×13mm	26,000min ⁻¹	RC281	CB1B-006E	1	φ6.4×4.8mm	26,000min ⁻¹
RC204	CB4B-004	4	φ6.4×13mm	26,000min ⁻¹	RC282	CB1B-001E	1	φ6.4×13mm	26,000min ⁻¹
RC205	CB5B-005	5	φ6.4×13mm×22°	26,000min ⁻¹					

スパイラルカット

Aシリーズ シャンク3mm (オール超硬) 全長38mm

商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度	商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度
RC151	CB1A-002S	1	φ3.0×14mm	40,000min ⁻¹	RC155	CB6A-009S	6	φ3.0×5.6mm	40,000min ⁻¹
RC152	CB2A-003S	2	φ3.0×14mm	40,000min ⁻¹	RC156	CB8A-025S	8	φ1.6	60,000min ⁻¹
RC153	CB5A-019S	5	φ3.0×11mm×14°	40,000min ⁻¹	RC157	CB8A-008S	8	φ3.0	40,000min ⁻¹
RC154	CB5A-011S	5	φ3.0×16mm×7°	40,000min ⁻¹					

φ6mm 軸 (Shank)

クロスカット

Cシリーズ シャンク6mm シャンク長45mm (刃径φ6.0以下のものはオール超硬、全長50.8mm)

商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度	商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度
RC301	CB1C-101	1	φ4.8×16mm	32,000min ⁻¹	RC328	CB4C-107	4	φ19.1×25mm	10,000min ⁻¹
RC302	CB1C-102	1	φ6.0×16mm	28,000min ⁻¹	RC329	CB5C-101	5	φ6.0×13mm×22°	28,000min ⁻¹
RC303	CB1C-104	1	φ7.9×19mm	23,000min ⁻¹	RC330	CB5C-102	5	φ6.0×19mm×14°	28,000min ⁻¹
RC304	CB1C-106	1	φ9.5×19mm	20,000min ⁻¹	RC331	CB5C-103	5	φ6.0×25mm×10.5°	28,000min ⁻¹
RC305	CB1C-107	1	φ11.1×25mm	17,000min ⁻¹	RC332	CB5C-104	5	φ9.5×16mm×28°	20,000min ⁻¹
RC306	CB1C-108	1	φ12.7×25mm	15,000min ⁻¹	RC333	CB5C-105	5	φ12.7×22mm×28°	15,000min ⁻¹
RC307	CB1C-109	1	φ15.9×25mm	12,000min ⁻¹	RC334	CB5C-106	5	φ15.9×25mm×31°	12,000min ⁻¹
RC308	CB1C-110	1	φ19.1×19mm	10,000min ⁻¹	RC336	CB6C-102	6	φ9.5×16mm	20,000min ⁻¹
RC311	CB2C-102	2	φ6.0×16mm	28,000min ⁻¹	RC337	CB6C-103	6	φ12.7×22mm	15,000min ⁻¹
RC312	CB2C-104	2	φ7.9×19mm	23,000min ⁻¹	RC338	CB7C-101	7	φ6.0×16mm×14°	28,000min ⁻¹
RC313	CB2C-105	2	φ9.5×19mm	20,000min ⁻¹	RC339	CB7C-102	7	φ7.9×22mm×14°	23,000min ⁻¹
RC314	CB2C-116	2	φ11.1×25mm	17,000min ⁻¹	RC340	CB7C-103	7	φ9.5×27mm×14°	20,000min ⁻¹
RC315	CB2C-106	2	φ12.7×25mm	15,000min ⁻¹	RC341	CB7C-104	7	φ12.7×29mm×14°	15,000min ⁻¹
RC317	CB2C-108	2	φ19.1×25mm	10,000min ⁻¹	RC342	CB7C-106	7	φ19.1×38mm×14°	10,000min ⁻¹
RC318	CB3C-101	3	φ6.0×16mm	28,000min ⁻¹	RC343	CB8C-103	8	φ6.0	28,000min ⁻¹
RC319	CB3C-103	3	φ9.5×19mm	20,000min ⁻¹	RC344	CB8C-104	8	φ7.9	23,000min ⁻¹
RC320	CB3C-105	3	φ11.1×25mm	17,000min ⁻¹	RC345	CB8C-105	8	φ9.5	20,000min ⁻¹
RC321	CB3C-104	3	φ12.7×19mm	15,000min ⁻¹	RC347	CB8C-106	8	φ12.7	15,000min ⁻¹
RC322	CB3C-106	3	φ12.7×25mm	15,000min ⁻¹	RC348	CB8C-107	8	φ15.9	12,000min ⁻¹
RC324	CB4C-101	4	φ6.0×16mm	28,000min ⁻¹	RC349	CB8C-108	8	φ19.1	10,000min ⁻¹
RC325	CB4C-102	4	φ7.9×19mm	23,000min ⁻¹	RC350	CB8C-109	8	φ25.4	7,500min ⁻¹
RC326	CB4C-103	4	φ9.5×19mm	20,000min ⁻¹	RC381	CB1C-102E	1	φ6.0×16mm	28,000min ⁻¹
RC327	CB4C-105	4	φ12.7×25mm	15,000min ⁻¹					

φ6mm 軸 (Shank)

Cシリーズ (ロングシャンク) シャンク6mm (刃径φ6.0以下のものはオール超硬)

商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度	商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度
RC505	CB1C-106 80L	1	φ9.5×19×80mm	—	RC510	CB8C-104 80L	8	φ7.9×80mm	—
RC506	CB2C-102 80L	2	φ6.0×16×80mm	—	RC511	CB8C-105 80L	8	φ9.5×80mm	—
RC507	CB2C-105 80L	2	φ9.5×19×80mm	—	RC512	CB8C-106 80L	8	φ12.7×80mm	—
RC508	CB3C-101 80L	3	φ6.0×16×80mm	—	RC584	CB1C-102 80LE	1	φ6.0×16×80mm	—
RC509	CB3C-103 80L	3	φ9.5×19×80mm	—					

スパイラルカット

Cシリーズ シャンク6mm シャンク長45mm (刃径φ6.0以下のものはオール超硬、全長50.8mm)

商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度	商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度
RC351	CB1C-102S	1	φ6.0×16mm	28,000min ⁻¹	RC355	CB3C-106S	3	φ12.7×25mm	15,000min ⁻¹
RC352	CB1C-106S	1	φ9.5×19mm	20,000min ⁻¹	RC356	CB4C-103S	4	φ9.5×19mm	20,000min ⁻¹
RC353	CB3C-101S	3	φ6.0×16mm	28,000min ⁻¹	RC359	CB7C-103S	7	φ9.5×27mm×14°	20,000min ⁻¹
RC354	CB3C-103S	3	φ9.5×19mm	20,000min ⁻¹					

アルミカット

ACシリーズ シャンク6mm シャンク長45mm (刃径φ6.0以下のものはオール超硬、全長50.8mm)

商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度	商品番号	型番	タイプ	寸法	最高使用回転速度
RC402	AC1C-102	1	φ9.5×19mm	20,000min ⁻¹	RC410	AC6C-102	6	φ12.7×22mm	15,000min ⁻¹
RC406	AC3C-101	3	φ6.0×19mm	28,000min ⁻¹	RC411	AC7C-101	7	φ12.7×29mm×14°	15,000min ⁻¹
RC408	AC3C-103	3	φ12.7×25mm	15,000min ⁻¹	RC412	AC8C-102	8	φ9.5	20,000min ⁻¹

●型番の末尾にEが表示されているものは、エンドカットになります。 ●ロングシャンクにつきましては、回転数提示ができません。使用前に必ず試行のうえ、安全な回転数を求めてください。 ※1本からお受けいたします。

オズボーン社 カップブラシ (ドイツ製)
Osborn CUP BRUSH made in Germany



ワイヤーの折れが少ない

用途：鉄・鋼・鋳物のバリ取り、サビ・塗装の剥離
Application

商品番号 Item code	型番 spec	線径	寸法 size (mm)			最高使用回転速度 min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
			外径 D	ドリル長さ	アーバーホール		
RK001	608131	0.35	65	20	M10×1.5	12,500	1(30個入)



機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引

ハンドラッパー
HAND LAPPER



機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引



金型・セラミックス・各種刃物・石材・ガラス等の
面取り、研磨に!!

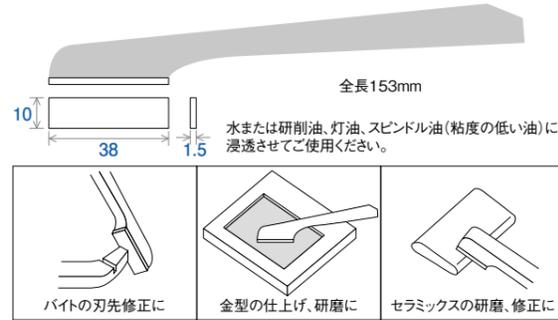
用途：バイトの刃先修正、金型の仕上げ・研磨、
セラミックスの研磨・修正

ビトボラ® CBN Sタイプ

商品番号 Item code	粒度 Grit	硬度 Grade	集中度 Concentration	寸法 Size(mm) 砥石長さ L × 砥石幅 D × 厚さ T	梱包数 Quantity
AVA-01	170	R	25	38 × 10 × 1.5	1
AVA-06	325	R	25	38 × 10 × 1.5	1
AVA-11	600	R	25	38 × 10 × 1.5	1
AVA-16	1000	R	25	38 × 10 × 1.5	1

ビトダイヤ Sタイプ

商品番号 Item code	粒度 Grit	硬度 Grade	集中度 Concentration	寸法 Size(mm) 砥石長さ L × 砥石幅 D × 厚さ T	梱包数 Quantity
AVN-01	170	R	25	38 × 10 × 1.5	1
AVN-06	325	R	25	38 × 10 × 1.5	1
AVN-11	600	R	25	38 × 10 × 1.5	1
AVN-16	1000	R	25	38 × 10 × 1.5	1
AVN-21	1200	R	25	38 × 10 × 1.5	1
AVN-26	1500	R	25	38 × 10 × 1.5	1
AVN-31	2000	R	25	38 × 10 × 1.5	1



※ビトボラ®は、ビトリファイドボンドボラジンを示します。
※ビトダイヤは、ビトリファイドボンドダイヤモンドを示します。

ハンドラッパー Fine
HAND LAPPER Fine

超微粒ダイヤモンドを使用してハンドラッパーに

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引

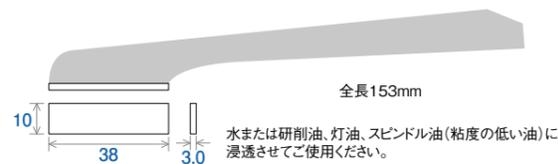


エッジ仕上げに抜群の効果

切れ味の低下した刃先を鋭利な状態に再生することができます。
使用する粒度を組み合わせることで、刃先面の
状態を、よりきれいな面にできます。
ダイヤモンド砥石のため、刃先だけでなく様々な用途に使用できます。

用途：切れ味が低下した刃先の再生
超硬・セラミックの面・角などの部分修正
使用中の包丁・ナイフ・ハサミ等の切れ味回復

商品番号 Item code	粒度 Grit	硬度 Grade	寸法Size(mm) 砥石長さ L × 砥石幅 D × 厚さ T	梱包数 Quantity
AVN-71	1000	R	38 × 10 × 3.0	1
AVN-75	3000	R	38 × 10 × 3.0	1
AVN-79	5000	R	38 × 10 × 3.0	1



高弟 高級料理包丁用砥石
Sharpening Stone KOUTEI



超微粒ダイヤモンドのため、刃物にキズがつかず、
滑らかな切れ味に仕上がります。
切れ味がよく、従来の人造・天然砥石の1/3~1/4の時間で刃物を
研ぐことができます。

用途：荒仕上げ用…新品または大きなカケがある場合に
ご使用ください。
中仕上げ用…最終仕上げ前の刃先形状づくりに
ご使用ください。
仕上げ用……最終仕上げにご使用ください。

極 200 × 70 × 20 × 3mm

最高級の仕上がりを追求した商品



商品番号 Item code	粒度 Grit	用途 Application	梱包数 Quantity
AVN-51	1000	荒仕上げ用	1
AVN-55	3000	中仕上げ用	1
AVN-59	5000	仕上げ用	1

匠 180 × 60 × 20 × 2mm

お手ごろ価格で汎用的な商品



商品番号 Item code	粒度 Grit	用途 Application	梱包数 Quantity
AVN-61	1000	荒仕上げ用	1
AVN-65	3000	中仕上げ用	1
AVN-69	5000	仕上げ用	1

※料理以外に使用される刃物全般にも使用できます。

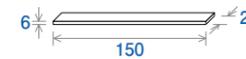
KWシリーズ SP/WA (ピンク)
KW series SP/WA (Pink)



あらゆる被削材に適合し、目づまりがなく、研削焼けをおこしません。

用途：鋳物、鋳鋼、鍛造品、工具鋼、合金鋼などのミガキ
大型のプレス金型、抜き打ち金型のミガキ

150 × 25 × 6mm



商品番号 Item code	砥粒・粒度・結合度 Grain · Grit · Grade	梱包数 Quantity
KW-001	SP/WA 80 H	10
KW-003	SP/WA 120 H	10

150 × 25 × 10mm



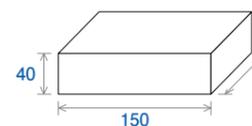
商品番号 Item code	砥粒・粒度・結合度 Grain · Grit · Grade	梱包数 Quantity
KW-005	SP/WA 80 H	10
KW-007	SP/WA 120 H	10

150 × 25 × 25mm



商品番号 Item code	砥粒・粒度・結合度 Grain · Grit · Grade	梱包数 Quantity
KW-009	SP/WA 80 H	10
KW-011	SP/WA 120 H	10

150 × 60 × 40mm



商品番号 Item code	砥粒・粒度・結合度 Grain · Grit · Grade	梱包数 Quantity
KW-013	SP/WA 80 H	5
KW-015	SP/WA 120 H	5

230 × 65 × 38mm



商品番号 Item code	砥粒・粒度・結合度 Grain · Grit · Grade	梱包数 Quantity
KW-017	SP/WA 80 H	3
KW-019	SP/WA 120 H	3

KRシリーズ RW (赤)
KR series RW (Red)



アルミナ砥粒に特殊レジンに浸透させた砥石で、形状くずれが少なく切れ味が良い。

用途：放電加工後の粗中仕上げ
熱処理金型、成形金型、プラスチック金型等のリブ用

商品番号 Item code	砥粒・粒度 Grain · Grit	梱包数 Quantity	商品番号 Item code	砥粒・粒度 Grain · Grit	梱包数 Quantity	商品番号 Item code	砥粒・粒度 Grain · Grit	梱包数 Quantity	商品番号 Item code	砥粒・粒度 Grain · Grit	梱包数 Quantity
KR-211	RW 100	10	KR-231	RW 100	10	KR-251	RW 100	10	KR-271	RW 100	10
KR-212	RW 120	10	KR-232	RW 120	10	KR-252	RW 120	10	KR-272	RW 120	10
KR-213	RW 150	10	KR-233	RW 150	10	KR-253	RW 150	10	KR-273	RW 150	10
KR-214	RW 180	10	KR-234	RW 180	10	KR-254	RW 180	10	KR-274	RW 180	10
KR-215	RW 240	10	KR-235	RW 240	10	KR-255	RW 240	10	KR-275	RW 240	10
KR-216	RW 320	10	KR-236	RW 320	10	KR-256	RW 320	10	KR-276	RW 320	10
KR-217	RW 400	10	KR-237	RW 400	10	KR-257	RW 400	10	KR-277	RW 400	10
KR-218	RW 600	10	KR-238	RW 600	10	KR-258	RW 600	10	KR-278	RW 600	10
KR-219	RW 800	10	KR-239	RW 800	10	KR-259	RW 800	10	KR-279	RW 800	10
KR-220	RW 1000	10				KR-260	RW 1000	10			

KWシリーズ SPW (ピンク)
KW series SPW (Pink)

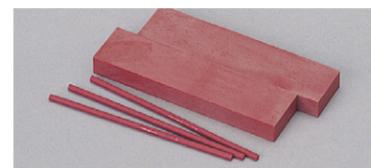


硬くて粘りのある砥粒のため、形状くずれが少ない。

用途：プラスチック金型等の曲面加工
プリハードン鋼、スタバックス(HRC33)等の仕上加工

商品番号 Item code	砥粒・粒度 Grain · Grit	梱包数 Quantity	商品番号 Item code	砥粒・粒度 Grain · Grit	梱包数 Quantity	商品番号 Item code	砥粒・粒度 Grain · Grit	梱包数 Quantity	商品番号 Item code	砥粒・粒度 Grain · Grit	梱包数 Quantity
KW-111	SPW 100	10	KW-131	SPW 100	10	KW-151	SPW 100	10	KW-171	SPW 100	10
KW-112	SPW 120	10	KW-132	SPW 120	10	KW-152	SPW 120	10	KW-172	SPW 120	10
KW-113	SPW 150	10	KW-133	SPW 150	10	KW-153	SPW 150	10	KW-173	SPW 150	10
KW-114	SPW 180	10	KW-134	SPW 180	10	KW-154	SPW 180	10	KW-174	SPW 180	10
KW-115	SPW 240	10	KW-135	SPW 240	10	KW-155	SPW 240	10	KW-175	SPW 240	10
KW-116	SPW 320	10	KW-136	SPW 320	10	KW-156	SPW 320	10	KW-176	SPW 320	10
KW-117	SPW 400	10	KW-137	SPW 400	10	KW-157	SPW 400	10	KW-177	SPW 400	10

セラミックルビー砥石
Ceramic Ruby Stick Stone



特に小径タイプは、狭い部分、小径の穴・溝などのミガキに最適で、切れ味が抜群です。

用途：切削工具の切り口の仕上げやバリ取り
ゲージ・測定器のバリ取り、つやだし、焼入鋼の精密研磨

商品番号 Item code	粒度 Grit	寸法 Size(mm) 長さ L × 幅 W × 高さ H	梱包数 Quantity	商品番号 Item code	粒度 Grit	寸法 Size(mm) 長さ L × 外径 D	梱包数 Quantity	商品番号 Item code	粒度 Grit	寸法 Size(mm) 長さ L × 外径 D	梱包数 Quantity
KS-106	細目	100 × 25 × 10	1	KS-122	細目	100 × φ2	10	KS-132	細目	100 × 3	10
KS-112	細目	100 × 2 × 2	10	KS-123	細目	100 × φ3	10				

アルミナ繊維砥石 ニュースーパーストーン
Alumina Fiber Stone NEW SUPER STONE



無機系のアルミナ繊維が高密度に充填されているため、常に鋭利な形状で削ることができ、面粗度も均一になります。従来品に比べ、より高い耐熱性能を有し、耐磨耗性能をそのままに研削力もアップしました。

用途：金型の仕上げ、金属表面の汚れ、サビ落とし
金属加工、義歯加工、FRP加工

表示方法：KE-110 商品番号 Item code
NSL104 型番 Spec
Brown(茶) 色 Color
300 粒度 Grit

商品番号 Item code	砥粒・粒度 Grain · Grit	梱包数 Quantity	商品番号 Item code	砥粒・粒度 Grain · Grit	梱包数 Quantity	商品番号 Item code	砥粒・粒度 Grain · Grit	梱包数 Quantity	商品番号 Item code	砥粒・粒度 Grain · Grit	梱包数 Quantity
KE-110 NSL104 Brown(茶) 300	NSP104 Black(黒) 600	KE-410 NSB104 Blue(青) 800	KE-510 NSW104 White(白) 1000	KE-610 NSR104 Red(赤) 1200							
KE-111 NSL106 Brown(茶) 300	KE-311 NSP106 Black(黒) 600	KE-411 NSB106 Blue(青) 800	KE-511 NSW106 White(白) 1000	KE-611 NSR106 Red(赤) 1200							
KE-113 NSL110 Brown(茶) 300	KE-313 NSP110 Black(黒) 600	KE-413 NSB110 Blue(青) 800	KE-513 NSW110 White(白) 1000	KE-613 NSR110 Red(赤) 1200							
		KE-430 NSB104L Blue(青) 800		KE-630 NSR104L Red(赤) 1200							
		KE-431 NSB106L Blue(青) 800		KE-631 NSR106L Red(赤) 1200							
		KE-433 NSB110L Blue(青) 800		KE-633 NSR110L Red(赤) 1200							

商品番号 Item code	型番 Spec	適用幅 (mm) Applied Size	梱包数 Quantity
KE-460 NSBD3A Blue(青) 800			KE-660 NSRD3A Red(赤) 1200
KE-461 NSBD3B Blue(青) 800			KE-661 NSRD3B Red(赤) 1200

ホルダー



ニュースーパーストーンのサイズに合わせてお選びください。

商品番号 Item code	型番 Spec	適用径 (mm) Applied Size	梱包数 Quantity
KE-904	SSH- 4	4	1
KE-906	SSH- 6	6	1
KE-908	SSH- 8	8	1
KE-910	SSH-10	10	1



ニュースーパーストーン丸棒をとりつけてご使用ください。

商品番号 Item code	型番 Spec	適用径 (mm) Applied Size	梱包数 Quantity
KE-963	SNH-30	φ3	1

ワンポイントアドバイス

● エアラーッパーにとりつけて使用できます。
(P.102「エアラーッパー」をご覧ください。)



機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引

ダイヤモンドペースト [油性] Diamond Paste [Oil Solvent]



特殊配合のペーストは研削性・作業性に優れ、少量でも高い研削力と研削性能を持続させます。
性状が中性のため、被削材への影響がありません。
また人体にも安全です。
専用の希釈液をご利用ください。

用途：超硬、セラミックス・スチールなどのラッピング
Application

鏡面仕上げ用

ラップ工具：フェルト(ソフト)、ティッシュペーパー、レザーなど

商品番号 Item code	粒径(μm) Micron Range	粒度 Grit	梱包数 Quantity
RY001	1	14,000	1
RY002	2	12,000	1

精密仕上げ用

ラップ工具：木製ラッピングスティック(ソフト)、軟質金属、フェルト(中ソフト)

商品番号 Item code	粒径(μm) Micron Range	粒度 Grit	梱包数 Quantity
RY003	3	8,000	1
RY004	4	5,000	1
RY005	5	4,000	1
RY006	6	3,000	1
RY009	9	2,000	1

希釈液



商品番号 Item code	タイプ Type	内容量 Capacity	梱包数 Quantity
RY100	OS(油性用)	100cc	1

予備仕上げ用

ラップ工具：木製ラッピングスティック(ハード)、ガラス繊維、軟質金属など

商品番号 Item code	粒径(μm) Micron Range	粒度 Grit	梱包数 Quantity
RY012	12	1,500	1
RY015	15	1,000	1
RY025	25	800	1

粗仕上げ用

ラップ工具：木製ラッピングスティック(ハード)、アルミニウム、鋳物など

商品番号 Item code	粒径(μm) Micron Range	粒度 Grit	梱包数 Quantity
RY035	35	600	1
RY050	50	400	1

※注射容器5g入り

ダイヤモンドペースト [水溶性] Diamond Paste [Water Solvent]



良質の天然ダイヤモンドを使用しており、粒径が均一で鋭い切刃です。
専用の希釈液をご利用ください。

用途：超硬・セラミックス・スチールなどのラッピング
Application

鏡面仕上げ用

ラップ工具：フェルト(ソフト)、ティッシュペーパー、レザーなど

商品番号 Item code	表示 Indication	粒径 Micron Range	粒度 Grit	色 Color	梱包数 Quantity
RP001	NO.1	0~2	14,000	象牙	1

精密仕上げ用

ラップ工具：木製ラッピングスティック(ソフト)、軟質金属、フェルト(中ソフト)

商品番号 Item code	表示 Indication	粒径 Micron Range	粒度 Grit	色 Color	梱包数 Quantity
RP003	NO.3	2~4	8,000	黄	1
RP006	NO.6	4~8	3,000	橙	1
RP009	NO.9	8~12	1,800	緑	1

希釈液



商品番号 Item code	タイプ Type	内容量 Capacity	梱包数 Quantity
RP500	WS(水溶性用)	500cc	1

予備仕上げ用

ラップ工具：木製ラッピングスティック(ハード)、ガラス繊維、軟質金属など

商品番号 Item code	表示 Indication	粒径 Micron Range	粒度 Grit	色 Color	梱包数 Quantity
RP015	NO.15	12~22	1,200	青	1
RP030	NO.30	22~36	600	赤	1
RP045	NO.45	36~54	325	茶	1

粗仕上げ用

ラップ工具：木製ラッピングスティック(ハード)、アルミニウム、鋳物など

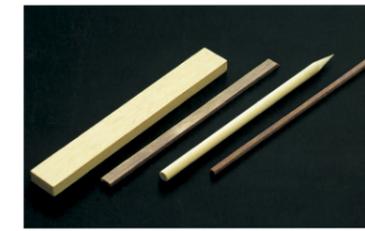
商品番号 Item code	表示 Indication	粒径 Micron Range	粒度 Grit	色 Color	梱包数 Quantity
RP060	NO.60	54~80	230	紫	1

※注射容器5g入り

ご使用方法

- フェルト軸付砥石(P.68)やラッピングスティック(P.93)につけてご使用いただけます。

木製ラッピングスティック Lapping Wood Stick



ハードタイプ(粗仕上・予備仕上用)
ダイヤモンドが食い込まず、効率の良いミガキができます。
ダイヤモンド砥粒90μm~15μmに適しています。

ソフトタイプ(精密仕上用)
ダイヤモンドが適度に木目につまり、よりツヤがでます。
ダイヤモンド砥粒10μm~3μmに適しています。

150×3×3mm

商品番号 Item code	タイプ Type	梱包数 Quantity
KC-401	ソフト	10
KC-421	ハード	10

150×7×3mm

商品番号 Item code	タイプ Type	梱包数 Quantity
KC-402	ソフト	10
KC-424	ハード	10

150×12.5×8mm

商品番号 Item code	タイプ Type	梱包数 Quantity
KC-404	ソフト	10
KC-431	ハード	10

150×19×8mm

商品番号 Item code	タイプ Type	梱包数 Quantity
KC-405	ソフト	10
KC-432	ハード	10

150×φ3

商品番号 Item code	タイプ Type	梱包数 Quantity
KC-461	ソフト	10
KC-471	ハード	10

150×φ6.5

商品番号 Item code	タイプ Type	梱包数 Quantity
KC-464	ソフト	10
KC-474	ハード	10

ご使用方法

- ダイヤモンドペーストをつけて、金型の仕上げができます。エアラッパー、カタミガキホルダーに取り付けてご使用できます。

機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引



機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引



砥粒の突き出し量が均一なため、高い仕上がり効果が得られます。
形状の種類が豊富で、作業にあわせてご使用いただけます。

用途：精密用… 超硬・調質材料・セラミックスなどの加工、切削工具の刃先修正、砥石のドレッシング、機械部品の面取りなど
鉄工用… ガラス細工・彫金・金属材料の補修・バリ取り、プラモデルのバリ取り、教材用など

電着 粗目 (#140) Electroplated Rough Mesh (#140)

精密用

形状 Shape	電着長さ80L	電着長さ70L	電着長さ60L	電着長さ50L
平	KD-901 1.8 8.1 200 φ4.0	KD-906 1.7 7.1 180 φ3.5	KD-911 1.5 5.8 140 φ3	KD-916 1.3 5.3 140 φ2.5
半丸	KD-902 2.4 7.8	KD-907 2.1 6.8	KD-912 1.8 5.8	KD-917 1.7 4.8
三角	KD-903 5.3	KD-908 4.5	KD-913 3.8	KD-918 3.2
角	KD-904 3.5	KD-909 3	KD-914 2.7	KD-919 2.3
丸	KD-905 4.3	KD-910 3.8	KD-915 3.3	KD-920 2.8

※1本からお受けいたします。

鉄工用

形状 Shape	電着長さ80L	電着長さ70L	電着長さ60L	電着長さ50L
平	KD-921 3.8 11.3 215 80	KD-926 3.3 9.3 200 70	KD-931 2.8 7.3 185 60	KD-936 2.3 4.3 170 50
半丸	KD-922 3.8 12.3	KD-927 3.3 9.8	KD-932 2.8 7.6	KD-937 2.3 4.5
三角	KD-923 9.3	KD-928 7.8	KD-933 6.3	KD-938 4.3
角	KD-924 5.8	KD-929 4.6	KD-934 3.3	KD-939 2.8
丸	KD-925 6.0	KD-930 4.6	KD-935 3.7	KD-940 3.1

※1本からお受けいたします。

電着 中目 (#200) Electroplated Midium Mesh (#200)

精密用

形状 Shape	精密用	鉄工用
平	KD-694 1.7 8 200 70 φ4	KD-524 1.5 6.9 180 60
	KD-584 1.4 5.7 175 50	KD-534 1.2 5.2 175 40
	KD-734 1.4 5.7 140 50 φ3	
半丸	KD-704 2.3 7.7 200 70	KD-714 2 6.7 180 60
三角	KD-724 4.4	
	KD-744 3.2 140 50	KD-574 2.2 2.2 175 50
丸	KD-594 2.7 2.7 175 40	
平 テーパー	KD-654 0.7 6.2 140 30 φ0.5	KD-664 0.7 6.2 115 20 φ0.5
薄平	KD-404 0.9 6.2 175 40	KD-414 0.7 6.2 175 40
刀刃	KD-564 1.5 3.8 175 40	
ラインヤスリ丸	KD-684 1.0 1.0 175 50	

※1本からお受けいたします。

電着 細目 (#400) Electroplated Fine Mesh (#400)

精密用

形状 Shape	精密用	鉄工用
平 テーパー	KD-656 0.6 6.1 140 30 φ0.4	KD-616 3.1 9.1 200 40 φ0.7
	KD-666 0.6 6.1 115 20 φ0.4	KD-636 1.6 4.1 170 30 φ0.6 先端幅3.5

※1本からお受けいたします。

鉄工用

形状 Shape	鉄工用
平 テーパー	KD-606 3.6 11.1 215 50 φ0.8
先細 テーパー	KD-646 1.6 4.1 170 30 φ0.6 先端幅2.0

※1本からお受けいたします。



機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引



金型用に選定したダイヤモンド砥粒を使用したダイヤモンドコテヤスリです。
均一な砥粒配分で仕上がり効果が高い。
砥粒保持力が強く、高寿命です。

用途: 各種金型のバリ取り・仕上げ、超硬合金・宝飾品の仕上げ
セラミックス製品の仕上げ

片刃タイプ Single File Type

商品番号 Item code	粒度 Grit	用途 Application	形状 Shape	梱包数 Quantity
KD-313	140	粗仕上げ		1
KD-314	200	中仕上げ		1
KD-323	140	粗仕上げ		1
KD-324	200	中仕上げ		1
KD-333	140	粗仕上げ		1
KD-334	200	中仕上げ		1
KD-343	140	粗仕上げ		1
KD-344	200	中仕上げ		1
KD-353	140	粗仕上げ		1
KD-354	200	中仕上げ		1
KD-363	140	粗仕上げ		1
KD-364	200	中仕上げ		1
KD-373	140	粗仕上げ		1
KD-374	200	中仕上げ		1

ワークフィニッシャー Work Finisher

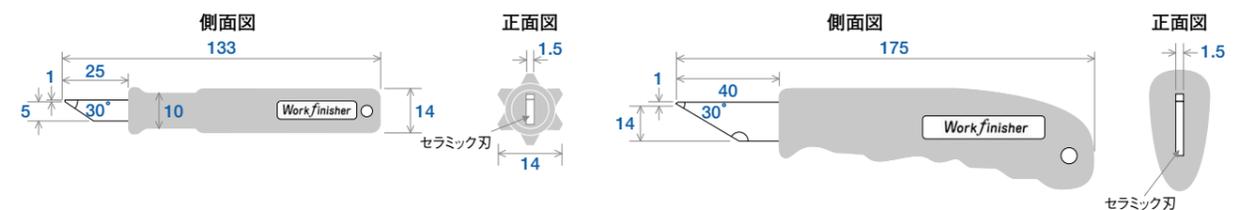


刃のないセラミック製バリ取りTOOL!
刃がついていないため、安全性が高い。刃の部分が鋭利でないため、曲面のバリ取りがスムーズに行なえ、成形品を深く切りすぎる心配がありません。

用途: ガラス繊維入り、カーボン繊維入り、タルク入り等の硬質プラスチック成形品のバリ取り、アルミ・真鍮・銅などの非鉄金属のバリ取り・面取り

商品番号 Item code	品名 Name	梱包数 Quantity
WF-001	ワークフィニッシャーミニ WF620	1

商品番号 Item code	品名 Name	梱包数 Quantity
WF-002	ワークフィニッシャー WF1540	1



エコフィニッシュ Ecofinish



**刃の無いセラミック製バリ取りTOOLの
替刃式と折る刃式**

刃がついていないため、安全性が高い。
ワンプッシュで刃がON/OFF(エコフィニッシュ)

用途: 樹脂成型品、軟質金属の微細バリ取り、仕上面処理

商品番号 Item code	標準在庫 ●印	品名 Name	寸法 Size (mm) 刃の厚み × 刃幅 × 本体長さ	梱包数 Quantity (本)
WF003	●	エコフィニッシュワンタッチ 替刃タイプ EF800	0.8 × 20 × 125	1
WF004	●	エコフィニッシュスライド 折る刃タイプ EF1200	0.8 × 10 × 145	1

専用替刃

商品番号 Item code	標準在庫 ●印	品名 Name	梱包数 Quantity (枚)
WF006	●	EF800用替刃 EFJ3001	2
WF007	●	EF1200用替刃 EFJ3002	2



機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引

駆動回転ドレッシング装置
ロールドレッサー®
 Truing & Dressing Machine ROLL DRESSER



ツルーイングとドレッシングが機上で同時に行なえる
 機上で同時に行なえるため、高い精度のフレ取りと研削性のよい
 ホイール面を得ることができ、研削性と加工精度を大幅に向上します。
 また、ツルーイング・ドレッシングの時間を短縮できます。

あらゆるボンドに対応できる
 ホイールの砥粒・粒度・結合度にあわせ、豊富な品揃えのドレスト
 ーンを取り揃えております。

取り扱いが容易
 平面研削盤はマグネットチャック、その他の研削盤には専用取り付
 け治具を利用することにより、容易に機上に設置できます。またツ
 ルーイング・ドレッシングにあわせ、ドレストーンの回転を容易に変
 更することができます。

**CBN&ダイヤモンドの
 性能が変わる!**

平面研削盤用

DD-011 RD-IN



回転	回転一定式
出力	AC100v-25w
回転速度 min ¹ (r.p.m.) [50Hz]	340 [300]
ドレスストーン寸法 外径 D (mm)	φ100
機体寸法 (mm)	120×145×240
重量 (kg)	4.8

DD-022 RD-IISN



回転	可変速式
出力	AC100v-25w
回転速度 min ¹ (r.p.m.) [50Hz]	70~500 [460]
ドレスストーン寸法 外径 D (mm)	φ100
機体寸法 (mm)	150×120×285
重量 (kg)	6.3

DD-042 RD-IVSN



回転	可変速式
出力	AC100v-40w
回転速度 min ¹ (r.p.m.) [50Hz]	70~500 [460]
ドレスストーン寸法 外径 D (mm)	φ125
機体寸法 (mm)	160×140×320
重量 (kg)	8.2

DD-082 RFD-IN フレキシブルタイプ



回転	可変速式
出力	AC100v-25w
回転速度 min ¹ (r.p.m.) [50Hz]	70~500 [460]
ドレスストーン寸法 外径 D (mm)	φ100
機体寸法 (mm)	100×120×225 駆動部 砥石部 105×110×140 シャフト長さ
重量 (kg)	7.5

※ 取り付け治具により、円筒研削盤、
 工具研削盤、内面研削盤にも使用できます。

工具研削盤用

DD-052 RTD-IN



回転	可変速式
出力	AC100v-25w
回転速度 min ¹ (r.p.m.) [50Hz]	70~500 [460]
ドレスストーン寸法 外径 D (mm)	φ100
機体寸法 (mm)	140×130×285
重量 (kg)	6.0

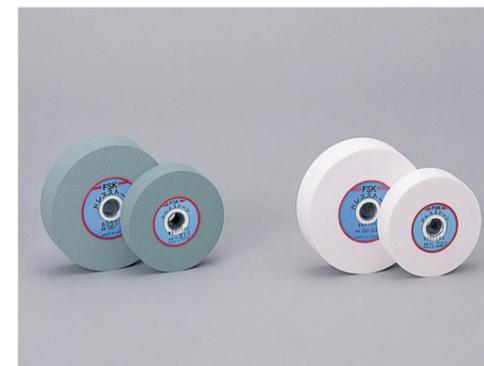
プロファイル研削盤用

DD-071 RPD-IN



回転	可変速式
出力	AC100v-25w
回転速度 min ¹ (r.p.m.) [50Hz]	70~500 [460]
ドレスストーン寸法 外径 D (mm)	φ100
機体寸法 (mm)	160×135×285
重量 (kg)	6.7

ドレスストーン
 Dress Stone



AP… ビトリファイド、レジンのCBN&ダイヤモンドホイールのドレスに
 CP… メタル・メタセランのCBN&ダイヤモンドホイールのドレスに

仕様	AP	CP	結合材	V(ビトリファイド)
Spec	AP	CP	Bond type	V(Vitrified)
形状				

商品番号 Item code	仕様 Spec	寸法 Size(mm) 外径 D×厚さ T×穴径 H	最高使用周速度 Max Speed m/s	梱包数 Quantity
DD-202	AP20	100×25×15.88	9	8
DD-203	AP30	100×25×15.88	9	8
DD-204	AP40	100×25×15.88	9	8
DD-205	AP50	100×25×15.88	9	8
DD-206	AP60	100×25×15.88	9	8
DD-207	AP70	100×25×15.88	9	8
DD-222	AP20	125×32×15.88	9	6
DD-223	AP30	125×32×15.88	9	6
DD-224	AP40	125×32×15.88	9	6
DD-225	AP50	125×32×15.88	9	6
DD-226	AP60	125×32×15.88	9	6
DD-227	AP70	125×32×15.88	9	6
※DD-245	AP50	125×75×25.4	9	2
※DD-254	AP40	150×100×25.4	9	1

商品番号 Item code	仕様 Spec	寸法 Size(mm) 外径 D×厚さ T×穴径 H	最高使用周速度 Max Speed m/s	梱包数 Quantity
DD-212	CP20	100×25×15.88	9	8
DD-213	CP30	100×25×15.88	9	8
DD-214	CP40	100×25×15.88	9	8
DD-215	CP50	100×25×15.88	9	8
DD-216	CP60	100×25×15.88	9	8
DD-232	CP20	125×32×15.88	9	6
DD-233	CP30	125×32×15.88	9	6
DD-234	CP40	125×32×15.88	9	6
DD-235	CP50	125×32×15.88	9	6
DD-236	CP60	125×32×15.88	9	6
DD-238	CP80	125×32×15.88	9	6

※ DD-245、DD-254については円筒研削盤用になります。

粒度・ボンド別選定基準

ダイヤモンドホイール

ホイールの 粒度	ボンドの種類		
	レジン	ビトリファイド	メタル メタセラン
120~140	DD202	DD202	DD212
	DD222	DD222	DD232
140~170	DD203	DD203	DD212
	DD223	DD223	DD232
170~200	DD204	DD204	DD213
	DD224	DD224	DD233
200~230	DD205	DD205	DD213
	DD225	DD225	DD233
230~270	DD205	DD205	DD214
	DD225	DD225	DD234
270~325	DD205	DD205	DD214
	DD225	DD225	DD224
500	DD206	DD206	DD215
	DD226	DD226	DD235
1000	DD207	DD207	DD216
	DD227	DD227	DD236

CBNホイール

ホイールの 粒度	ボンドの種類		
	レジン	ビトリファイド	メタル メタセラン
120~140	DD202	DD202	DD212
	DD222	DD222	DD232
140~170	DD202	DD202	DD212
	DD222	DD222	DD232
170~200	DD203	DD203	DD212
	DD223	DD223	DD232
200~230	DD204	DD204	DD213
	DD224	DD224	DD233
230~270	DD205	DD205	DD214
	DD225	DD225	DD234
270~325	DD205	DD205	DD215
	DD225	DD225	DD235
500	DD205	DD205	DD215
	DD225	DD225	DD235
1000	DD206	DD206	DD216
	DD226	DD226	DD236

ホイール寸法別 外径選定基準

ホイール外径寸法 (mm)	ドレスストーン寸法 (mm)
φ205以下	φ100
φ206以上	φ125

※ 作業条件により基準表以外
 のドレスストーンをおすすめす
 る場合があります。



インプリドレッサー Impregnated Dresser

機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

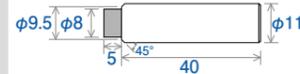
ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引



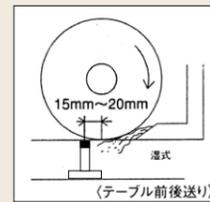
**CBN&ダイヤモンドホイールの
ツルueingに最適!!**



商品番号 Item code	仕様 Spec	型式 Type	梱包数 Quantity
BEN-01	MDY 100R S 50 V	I型(V)	1

インプリドレッサーによるツルueing方法

- 砥石を研削盤に取り付ける。(取付時の振れは0.03mm以内)
 - 砥石の回転方向20mm程度、真下より逃げたところにドレッサーを置く。
 - 切込み2~5μmで前後送りを与え、湿式でツルueingする。(切込みは、火花が出ない程度に増減させる)
 - ツルueing時の音が断続音から継続音に変わり、ツルueingが完了する。
- ※ご注意 ●インプリドレッサーの接触面積が大きくなった場合は、ドレッサーを回し、点接触にしてください。 ●テーブルを左右に動かさないでください。



目立て用スティック砥石 ドレッシングスティック Dressing Stick

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

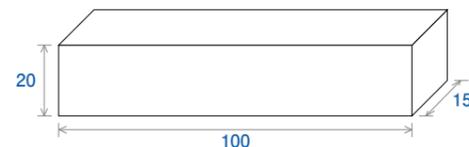
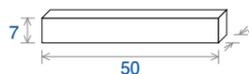
ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引



**CBN&ダイヤモンドホイールの
ドレッシングに最適!!**



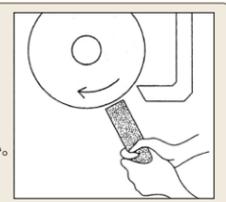
商品番号 Item code	砥粒・粒度・結合度 Grain・Grit・Grade	寸法 Size (mm) 長さ L × 幅 W × 厚さ T	梱包数 Quantity
BES-07	WA 220 H	50 × 7 × 7	10
BES-09	GC 360 H	50 × 7 × 7	10

商品番号 Item code	砥粒・粒度・結合度 Grain・Grit・Grade	寸法 Size (mm) 長さ L × 幅 W × 厚さ T	梱包数 Quantity
BES-11	WA 220 H	100 × 15 × 20	10
BES-15	GC 360 H	100 × 15 × 20	10

ドレッシングスティックによるドレッシング方法

- スティックに水または研削液をしみ込ませる。
- 手で砥石使用面にスティックを押しつける。
- 目つぶれた面が均一に目が立ったことを確認し、作業に入る。

※ご注意 ●研削液は必ず止めてください。
●スティックの使用量は、φ205の砥石に対し100×15×20のスティック1本程度を目安としてください。
●平面研削盤を基本とした作業手順です。



単石ダイヤモンドドレッサー Diamond Dresser

環境関連商品

技術資料
索引



**一般砥石、有気孔CBNホイールの
ツルueing、ドレッシングに最適!!**

Aタイプ(高品質タイプ)			
商品番号 Item code	カラット数 Carat	寸法 Size (mm) 外径 D × 長さ L	梱包数 Quantity
ZDA-10	0.5ct	11 × 100	1
ZDA-20	0.5ct	12 × 100	1
ZDA-30	0.75ct	11 × 100	1
ZDA-40	0.75ct	12 × 100	1
ZDA-50	1.0ct	11 × 100	1
ZDA-60	1.0ct	12 × 100	1
ZDA-70	1.5ct	11 × 100	1
ZDA-80	1.5ct	12 × 100	1

Bタイプ(汎用タイプ)			
商品番号 Item code	カラット数 Carat	寸法 Size (mm) 外径 D × 長さ L	梱包数 Quantity
ZDB-11	0.5ct	11 × 100	1
ZDB-22	0.5ct	12 × 100	1
ZDB-33	0.75ct	11 × 100	1
ZDB-44	0.75ct	12 × 100	1
ZDB-55	1.0ct	11 × 100	1
ZDB-66	1.0ct	12 × 100	1
ZDB-77	1.5ct	11 × 100	1
ZDB-88	1.5ct	12 × 100	1

シェイプキーパー Shape Keeper

機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引



**両頭グラインダー用砥石のドレッシングに最適!!
形状修正が機上で容易に行なえます!!
チップだけの交換が可能です。**

商品番号 Item code	品名 Name	梱包数 Quantity
BEQ-01	メタルダイヤモンドドレッサー	本体・チップ 1
BEQ-05	メタルダイヤモンドドレッサー	チップのみ 1

ワンポイントアドバイス

- 新両頭グラインダー用砥石「グリーンプロ」の性能を最大限に引き出します。(詳しくはP.78「グリーンプロ」をご覧ください。)

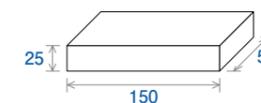


Cブリック C BLICK



一般砥石のツルueing、ドレッシングに!!

150 × 50 × 25mm

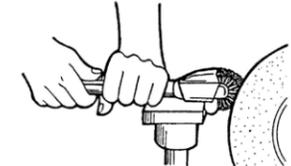
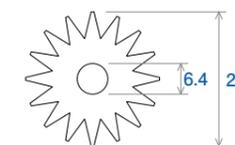


商品番号 Item code	粒度 Grit	梱包数 Quantity
ZCB-01	荒目(20~24)	1

ドレッサーカッター Dresser Cutter



一般砥石のツルueing、ドレッシングに!!



商品番号 Item code	品名 Name	梱包数 Quantity
ZDK-01	ダイヤキードレッサーカッター	替刃 1(576枚入)

●ハンドルは別売となります。

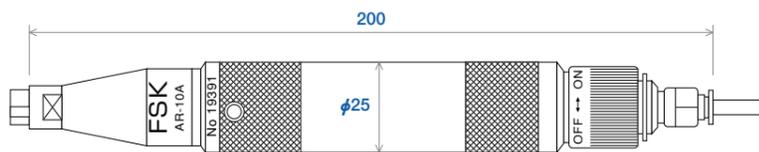
レシプロ式 金型仕上

エアラッパー® AIR LAPPER



用途: 金型の角面のヤスリ掛け、放電加工の研磨、精密部品の磨き
 ※プラスチック金型、プレス金型、治工具の仕上げ
 ※セラミックス、超硬合金、ダイス鋼から軟質金属のバリ取り、仕上げ

- 手作業に比べ、作業時間が1/5に短縮できます。
- 工具を取り替えることにより、粗仕上げから精密仕上げまで可能です。
- エア圧力により振動数を自由に調節できます。
- コレットチャックの交換により、数多くの工具が使用できます。
- エアの流量が回転式バルブにて調節でき、トルクが自由に替えられます。



商品番号 Item code	品名 Name	ストローク量 (mm) Stroke Range	往復回数 (stroke/min) Air Pressure	寸法 Size (mm) 長さ L × 外径 D	本体重量 (g) Weight	梱包数 Quantity
KA-201	AR-05A	0.5	40,000	200 × φ25	420	1
KA-202	AR-10A	1.0	20,000	200 × φ25	420	1

※使用圧力は0.29~0.49MPa (3~5kg/cm²)にてご使用ください。
 エア3点セット(フィルター、減圧弁、オイル)をエアラッパーの手前側に付けてご使用ください。
 ※空気使用量は100Nl/min必要です。

標準付属品

品名 Name	梱包数 Quantity
メガネレンチ 10mm	1
スパナ 10mm	1
スパイラルエアホース(最大使用長さ1.5m)	1
エアホース継手 (PT1/8")	1
ダイヤモンド電着 小形ヤスリ KD-880	1
ダイヤモンド電着 小形ヤスリ KD-881	1
コレットチャック KA-046	1
コレットチャック KA-062	1



こんな先端工具が取り付けできます!!

- スティック砥石 KWシリーズ (SPW)
- スティック砥石 KRシリーズ (RW)
- ニュースーパーストーン
- ラッピングスティック



エアラッパー オプション Air Lapper Option

ダイヤモンド電着小形ヤスリ



乾式・湿式両用タイプで、狭い溝・小穴加工に最適です。
 超音波ラップ工具にも使用できます。

用途: 樹脂金型、ダイキャスト金型、プレス金型などの研削加工仕上げ
 超硬、セラミックス、焼入部品などの高硬度材の研削仕上げ
 彫金、日曜大工など

商品番号 Item code	粒度 Grit	形状 Shape	形状 Shape
KD-801	200	平形片面	
KD-804	200	平形片面	
KD-807	200	平形両面	
KD-810	200	平形両面	
KD-819	200	三角	
KD-822	200	三角	
KD-831	200	丸形	

商品番号 Item code	粒度 Grit	形状 Shape	形状 Shape
KD-834	200	丸形	
KD-840	200	先細三角	
KD-843	200	先細三角	
KD-813	200	リップ用 両面テーパ-平形	
KD-880	200	平形角度付片面	
KD-881	400	ナイフ形両面	

※1本からお受けいたします。

コレットチャック



商品番号 Item code	形状 Space	適用サイズ (mm) Applied Size	梱包数 Quantity
KA-042		7 × 1.0	1
KA-045		6 × 3.0	1
KA-046		7 × 0.5 3 × 3.0 7 × 1.0 φ3.0	1
KA-062		φ3.0	1

※KA-046は4種共用形になります。



機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引

ゼムニューモータ GEM NEWMOTOR

精密設計のベーンモータにより安定した性能で
すぐれた切削効率を発揮します。
特殊エアホースの採用により、騒音を低減。



商品番号 Item code	品名 Name	形状 Shape	空気消費量 (Nl/min)	チャッキング能力 Ability of Chucking	最高使用回転速度 Max Speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
RG-001	ゼムニューモータ101	ストレート	160	φ3	60,000	1

●供給空気圧力0.5MPa

ニューモータ NEWMOTOR

強力ベーンモータにより耐久性、高精度、高出力でありながら
小型軽量で使い易さを追求しています。



商品番号 Item code	品名 Name	形状 Shape	空気消費量 (Nl/min)	チャッキング能力 Ability of Chucking	最高使用回転速度 Max Speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
RG-013	ニューモータTYPE3	ストレート	250	φ3・φ6	35,000	1

●供給空気圧力0.5MPa

マッハモータ MACH-MOTOR

使いやすく高性能で
幅広い用途に使用できます。



商品番号 Item code	品名 Name	形状 Shape	空気消費量 (Nl/min)	チャッキング能力 Ability of Chucking	最高使用回転速度 Max Speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
RG-005	マッハモータ	ストレート	180	φ3	60,000	1

●供給空気圧力0.5MPa

UHTエアーマイクログラインダー Plusシリーズ UHT Air Micro Grinder

用途：平滑研削、研磨作業用
Application

商品番号 Item code	型番 Spec	形状 Shape	仕様 Type	空気消費量 (Nl/min)	最高使用回転速度 Max Speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
UG-093	MAG-093Plus	アングル90°	φ30カップ用	120	23,500	1

●供給空気圧力0.6 (MPa)

用途：平滑研削、研磨作業用
Application

商品番号 Item code	型番 Spec	形状 Shape	仕様 Type	空気消費量 (Nl/min)	最高使用回転速度 Max Speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
UG-123	MAG-123Plus	アングル120°	φ30カップ用	120	23,500	1

●供給空気圧力0.6 (MPa)

用途：精密研削、研磨作業用
Application

商品番号 Item code	型番 Spec	形状 Shape	チャッキング能力 Ability of Chucking	空気消費量 (Nl/min)	最高使用回転速度 Max Speed min ⁻¹ (r.p.m.)	梱包数 Quantity
UG-3BS	MSG-3BSPlus	ストレート	φ3	120	65,000	1

●供給空気圧力0.6 (MPa)

カップ砥石 CUP WHEEL



UG-093・UG-123用です。

商品番号 Item code	寸法 Size(mm) 外径 D × 穴径 H	粒度 Grit	梱包数 Quantity
UC-306	30 × M7	60	1(24個入)
UC-310	30 × M7	100	1(24個入)

ポリパー POL-PER SYSTEM



UG-093・UG-123用です。

商品番号 Item code	寸法 Size(mm) 外径 D × 穴径 H	粒度 Grit	梱包数 Quantity
UP-306	30 × 12	60	1(130枚入)
UP-310	30 × 12	100	1(140枚入)

●ラバーパット1個入。

水溶性切削油用抗菌脱臭器 オイルアタッカー OIL ATTACKER



抗菌剤の効果で腐敗臭を完全シャットアウト!
切削油の中に吊り下げただけでOK!
切削油に与える影響は全くありません!

用途：切削油の脱臭・抗菌に
Application

商品番号 Item code	品名 Name	梱包数 Quantity
EO-001	オイルアタッカー 吊り下げタイプ	1個

スクラブハンドクリーナー ラッキーボーイNEWエコサーフⅡ Scrub Hand Soap LUCKY BOY NEW Ecosurf II



手肌に優しく、汚れをおとす

洗浄力がアップしさっぱり感が増したエコサーフは自然にやさしい生分解性スクラブを使用し、PRTR法非該当のハンドクリーナーです。皮膚への刺激が少なく、肌にもやさしく汚れをキレイに落とします。

用途：加工油、防錆剤、カーボン、インキ等の汚れに
Application

商品番号 Item code	品名 Name	内容量 (kg) Capacity	梱包数 Quantity
RE-001	ラッキーボーイNEWエコサーフⅡ 詰替用袋	1.2	1
RE-002	ラッキーボーイNEWエコサーフⅡ ボンプ式	1.4	1
RE-004	ラッキーボーイNEWエコサーフⅡ 詰替用ボックス	18	1

機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引



機械研削用
CBN軸付砥石

機械研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

機械研削用
一般軸付砥石

自由研削用
CBN軸付砥石

自由研削用
ダイヤモンド
軸付砥石

自由研削用
一般軸付砥石

自由研削用
弾性軸付砥石
フェルト軸付砥石

精密研削用
CBNホイール
研削砥石

切断砥石

一般研削用
研削砥石
オフセット

超硬バー
ブラシ
ミガキ用品

ドレッサー
グラインダー

環境関連商品

技術資料
索引