

軸付ゴム砥石

製品の特長

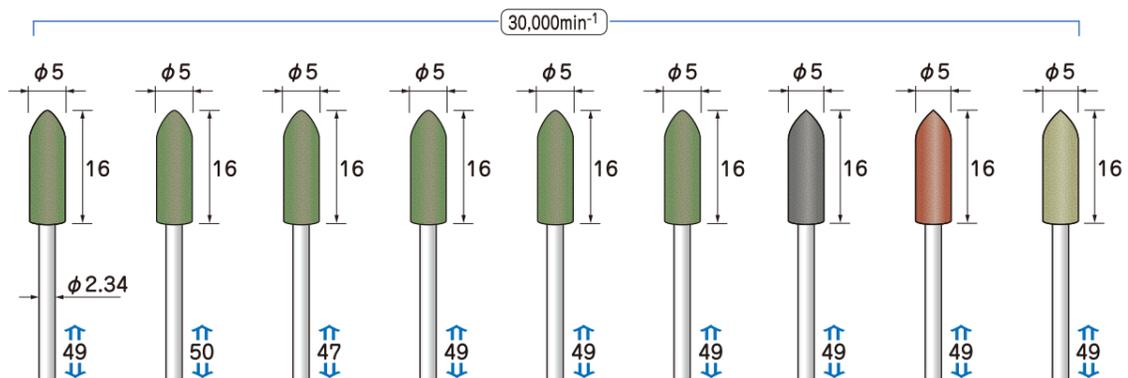
- ゴムの持つ弾性を生かし、砥石とは違った食い込みの少ないソフトな使用感が特長です。
- 各種金属の形状修正に適した研削力の強いタイプから、中・仕上げ研磨に適した研削力より研磨性に優れたタイプなど、幅広い商品をラインナップしました。

主な用途

- 鍛造金型のエンドミル直彫りの加工目除去。
- ステンレス、耐熱合金の切削目除去。
- アルミダイキャスト製品の表面研磨。
- アルミ素材他軟質系金属の切削目除去。
- アルミ量産品の加工目除去。
- 各種素材のバリの処理。

軸付ゴム砥石

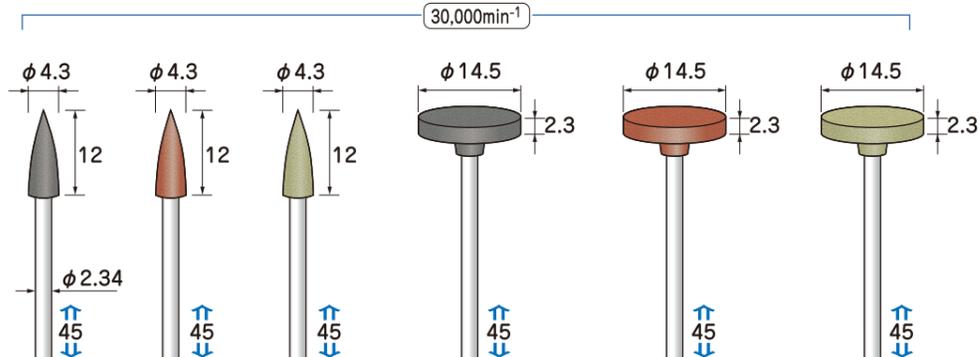
軸径 $\phi 2.34$
1パック5本入



粒度	#120	#180	#220	#320	#800	#1000	#140	#325	#1200
ゴム砥石	4A11001	4A11002	4A11003	4A11004	4A11005	4A11006	4A11007	4A11008	4A11009

軸付ゴム砥石

軸径 $\phi 2.34$
1パック5本入



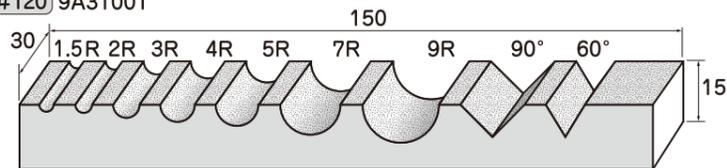
粒度	#140	#325	#1200	#140	#325	#1200
ゴム砥石	4A11010	4A11011	4A11012	4A11013	4A11014	4A11015

電着ダイヤモンドドレッサー

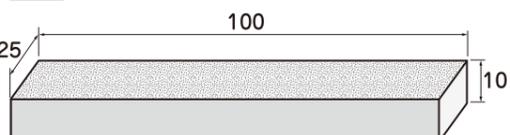
- 砥石、ゴム砥石などの成形、目出しに使用します。
- R・V形状に合わせたドレッシングが可能です。
- 粒度が3種類分かれたタイプもございます。
- 大きめのサイズで重量もあり、使いやすく経済的です。

(ドレッサーの詳細はP141をご覧ください)

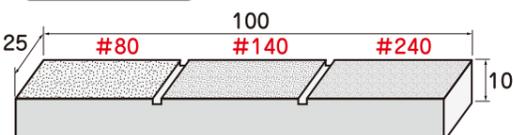
R・Vミックスタイプ 1パック1本入
#120 9A31001



平型タイプ 1パック1本入
#120 9A31002



平型3粒度 1パック1本入
#80/#140/#240 9A31003



トルネードポリッシャー

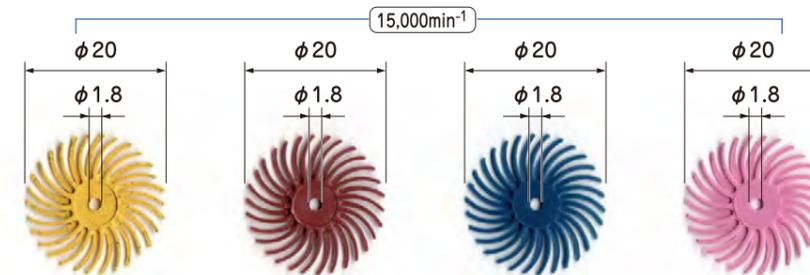
1パック20枚入



マンドレールM1.7タイプに装着してご使用ください。

トルネードポリッシャー

- 渦巻き状の楕円砥粒入り樹脂ディスクです。クッション性抜群のポリッシャーです。加工物の凹凸に良くなじみ、深いスクラッチをつけずにソフトな研磨が可能です。貴金属等の研磨に最適です。



粒度	#80	#220	#400	#1200
トルネードポリッシャー	4A21001	4A21002	4A21003	4A21004

ダイヤモンド砥粒入り軸付ゴム砥石

- ダイヤモンド砥粒の入ったゴム砥石で、セラミック、ガラスや人工歯等の研磨に適しています。

- 粒度の間隔は開いていますが、下記のご使用方法をご覧ください。

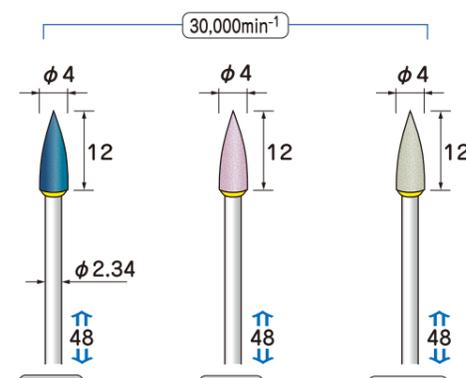
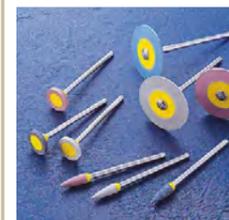
- #140 粗磨き
- #325 中仕上げ
- #3000 仕上げ研磨

- ゴムの持つ柔軟性が従来のダイヤモンド工具では味わえなかったソフトな使用感と曲面への追従性を実現しました。

黄色い部分は基材でダイヤモンド砥粒は含まれていません。

ダイヤモンド砥粒入り軸付ゴム砥石

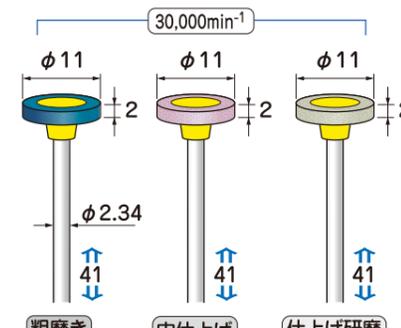
軸径 $\phi 2.34$
ダイヤモンド砥粒
1パック1本入



粒度	#140	#325	#3000
ダイヤモンド砥粒入り	4A11016	4A11017	4A11018

ダイヤモンド砥粒入り軸付ゴム砥石

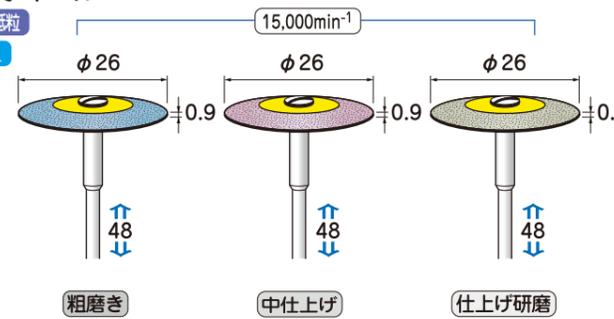
軸径 $\phi 2.34$
ダイヤモンド砥粒
1パック1本入



粒度	#140	#325	#3000
ダイヤモンド砥粒入り	4A11019	4A11020	4A11021

ダイヤモンド砥粒入りゴム砥石ホイール

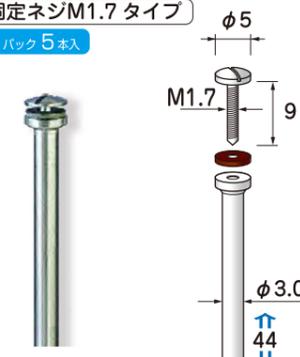
ダイヤモンド砥粒
1パック1本入



粒度	#140	#325	#3000
軸径 $\phi 2.34$	4A31001	4A31002	4A31003
軸径 $\phi 3.0$	4A32001	4A32002	4A32003

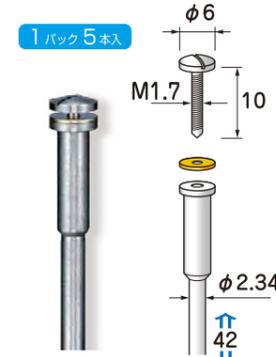
ステンレスマンドレール (マンドレールの詳細はP53をご覧ください)

固定ネジM1.7タイプ
1パック5本入



ステンレスマンドレール 1A52003

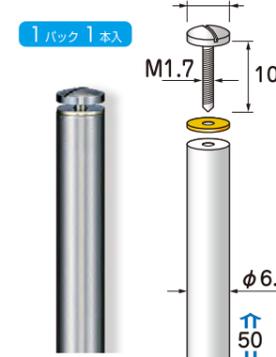
1パック5本入



強化軸タイプ

1A51004

1パック1本入



1A53001

安全のため、作業時は保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。工具は最高使用回転速度以下でご使用ください。

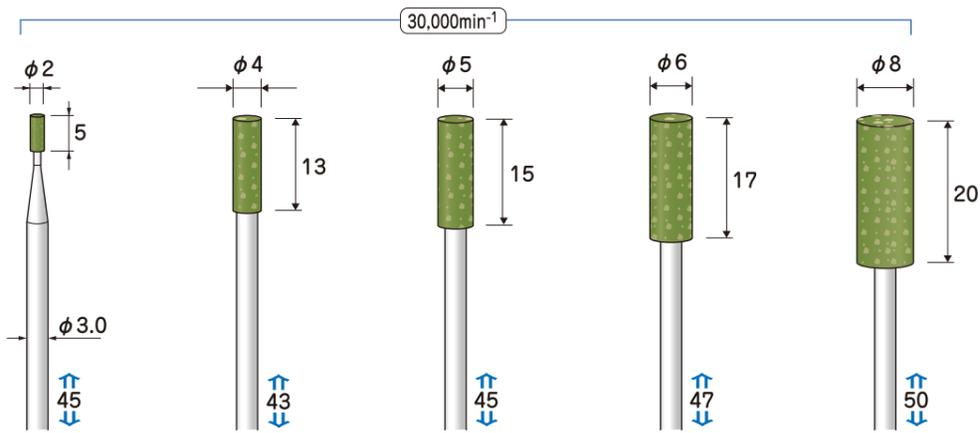
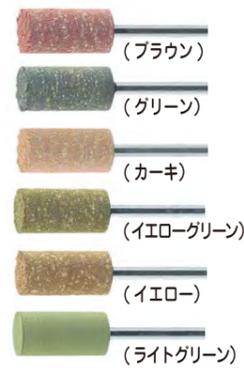
軸付ゴム砥石 Abrasive Rubber Points

EIKO

軸付ゴム砥石

軸径 $\phi 3.0$

WA 砥粒 1パック 10本入



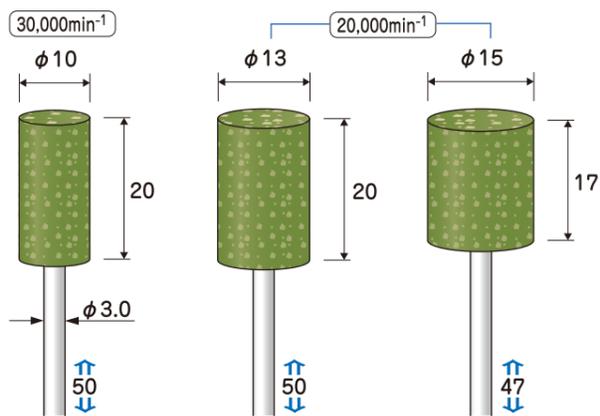
粒度 #80 (ブラウン)	4A12001	4012100	4012105	4012110	4012115
粒度 #120 (グリーン)	4A12002	4012101	4012106	4012111	4012116
粒度 #180 (カーキ)	4A12003	4A12006	-	4A12007	4A12008
粒度 #220 (イエローグリーン)	4A12004	4012102	4012107	4012112	4012117
粒度 #320 (イエロー)	4A12005	4012103	4012108	4012113	4012118
粒度 #400 (ライトグリーン)	-	4012104	4012109	4012114	4012119

軸付ゴム砥石

軸径 $\phi 3.0$

WA 砥粒

1パック 10本入



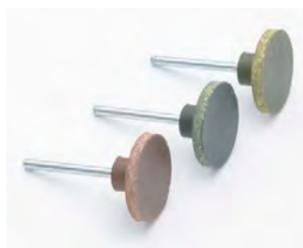
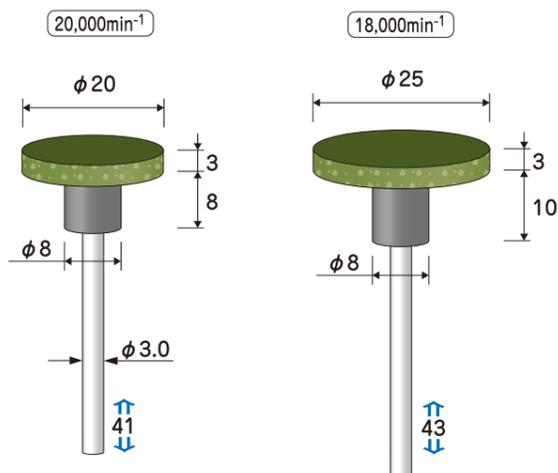
粒度 #80 (ブラウン)	4012120	4012125	4012130
粒度 #120 (グリーン)	4012121	4012126	4012131
粒度 #180 (カーキ)	4A12009	4A12010	-
粒度 #220 (イエローグリーン)	4012122	4012127	4012132
粒度 #320 (イエロー)	4012123	4012128	4012133
粒度 #400 (ライトグリーン)	4012124	4012129	-

軸付ゴム砥石

軸径 $\phi 3.0$

WA 砥粒

1パック 10本入



粒度 #80 (ブラウン)	4012200	4012203
粒度 #120 (グリーン)	4012201	4012204
粒度 #220 (イエローグリーン)	4012202	4012205

軸付ゴム砥石 Abrasive Rubber Points

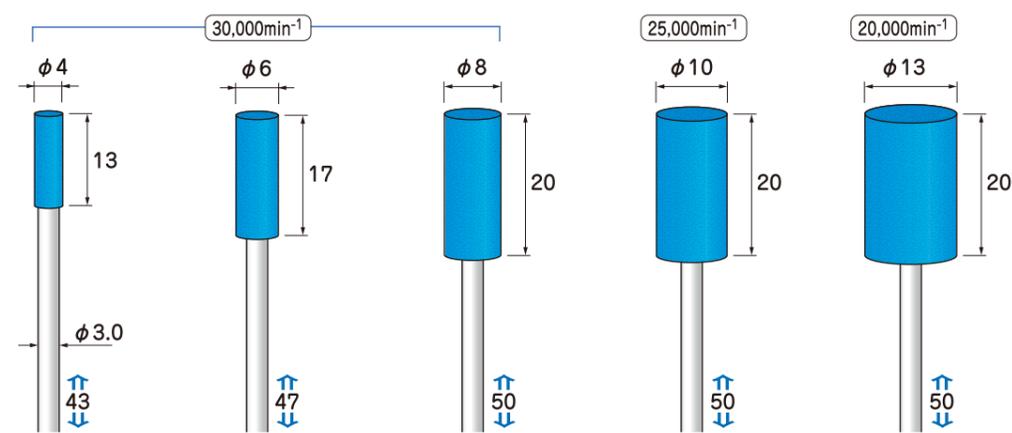
E-FORCE®

軸付ゴム砥石

研磨タイプ

軸径 $\phi 3.0$

1パック 5本入



粒度 #80 (ピンク)	4A12011	4A12017	4A12023	4A12029	4A12035
粒度 #120 (ブルー)	4A12012	4A12018	4A12024	4A12030	4A12036
粒度 #220 (グリーン)	4A12013	4A12019	4A12025	4A12031	4A12037
粒度 #320 (バイオレット)	4A12014	4A12020	4A12026	4A12032	4A12038
粒度 #500 (ライトブラウン)	4A12015	4A12021	4A12027	4A12033	4A12039
粒度 #1000 (グレー)	4A12016	4A12022	4A12028	4A12034	4A12040

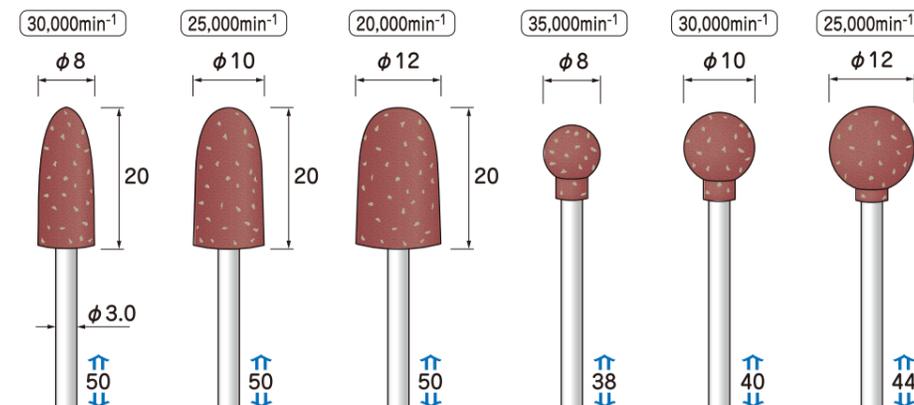
軸付スーパーゴム砥石

研削タイプ

軸径 $\phi 3.0$

1パック 5本入

- スーパーゴム砥石は、砥石の切れ味とゴム砥石の扱いやすさを併せ持つ次世代の研削材です。
- 一般鋼材はもちろん、チタン合金などの難削材の研削にも適しています。
- 独自の破砕性と特殊砥材が、快削性と耐久性を両立しました。



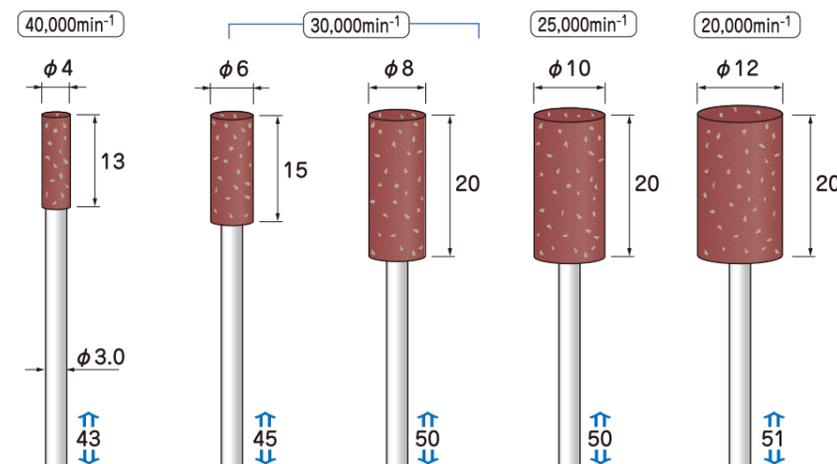
粒度 #80 (ブラウン)	4A12041	4A12044	4A12047	4A12050	4A12053	4A12056
粒度 #120 (グリーン)	4A12042	4A12045	4A12048	4A12051	4A12054	4A12057
粒度 #220 (イエロー)	4A12043	4A12046	4A12049	4A12052	4A12055	4A12058

軸付スーパーゴム砥石

研削タイプ

軸径 $\phi 3.0$

1パック 5本入



粒度 #80 (ブラウン)	4A12059	4A12062	4A12065	4A12068	4A12071
粒度 #120 (グリーン)	4A12060	4A12063	4A12066	4A12069	4A12072
粒度 #220 (イエロー)	4A12061	4A12064	4A12067	4A12070	4A12073

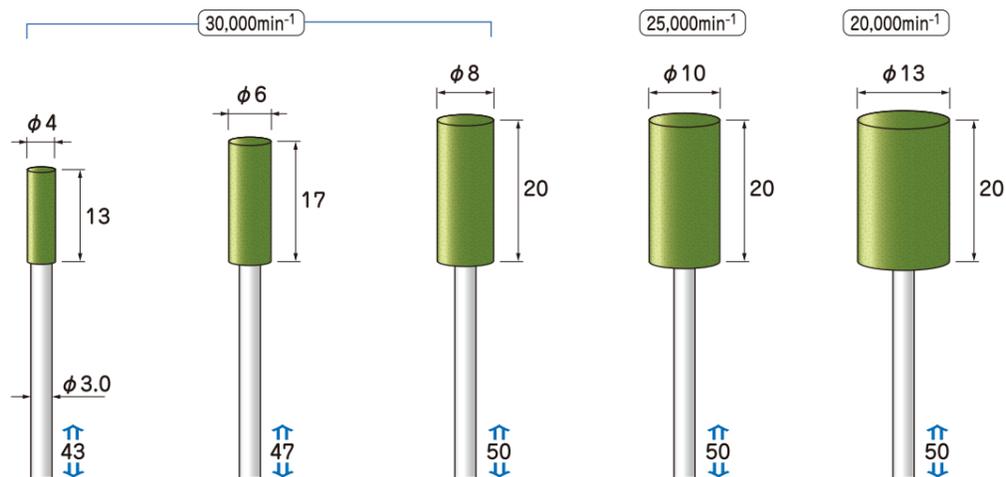
！安全のため、作業時は保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。
 工具は最高使用回転速度以下でご使用ください。

軸付ゴム砥石 Abrasive Rubber Points

EIKO

軸付ゴム砥石

研削タイプ
軸径 $\phi 3.0$
GC 砥粒
1パック5本入

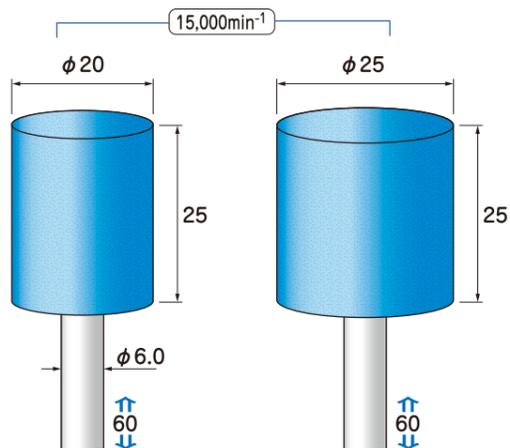


粒度 #80	4A12074	4A12077	4A12080	4A12083	4A12086
粒度 #120	4A12075	4A12078	4A12081	4A12084	4A12087
粒度 #220	4A12076	4A12079	4A12082	4A12085	4A12088

軸付ゴム砥石

研磨タイプ
軸径 $\phi 6.0$
1パック5本入

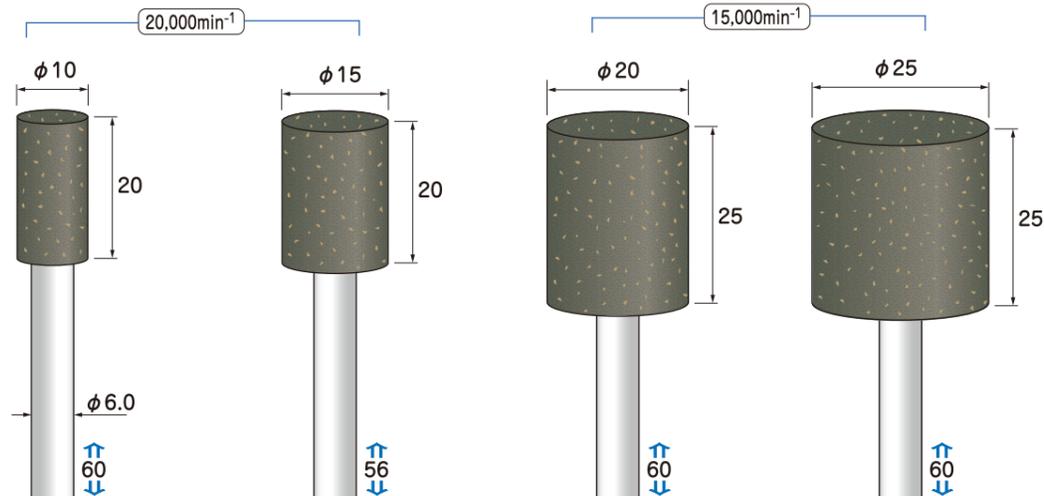
- 剛性のある軸径 $\phi 6.0$ mmのゴム砥石です。負荷のかかる作業や、広い面積を効率良く研削・研磨するのに適しています。
- 研磨タイプ(4A13001~4A13008)は研磨性に優れ、通常の粒度より一番手程度上の光沢感ある研磨作業が可能です。被削材の形状を保持しながらの艶出し研磨に適しています。
- 研削タイプ(4A13009~4A13020)は優れた研削力で、粗仕上げから中仕上げまでをスピーディーにこなします。



粒度 #80 (ピンク)	4A13001	4A13005
粒度 #120 (ブルー)	4A13002	4A13006
粒度 #320 (バイオレット)	4A13003	4A13007
粒度 #500 (ライトブラウン)	4A13004	4A13008

軸付ゴム砥石

研削タイプ
軸径 $\phi 6.0$
1パック5本入



粒度 #60 (カーキ)	4A13009	4A13012	4A13015	4A13018
粒度 #80 (ブラウン)	4A13010	4A13013	4A13016	4A13019
粒度 #120 (グレー)	4A13011	4A13014	4A13017	4A13020

軸付ゴム砥石 Abrasive Rubber Points

E-FORCE®

警告

ロングシャंकゴム砥石は、深穴加工専用工具です。深穴加工以外のオープンスペースで使用したり、無理な加圧やこじった使い方をしますと、軸が曲がったり折れることがあり大変危険です。

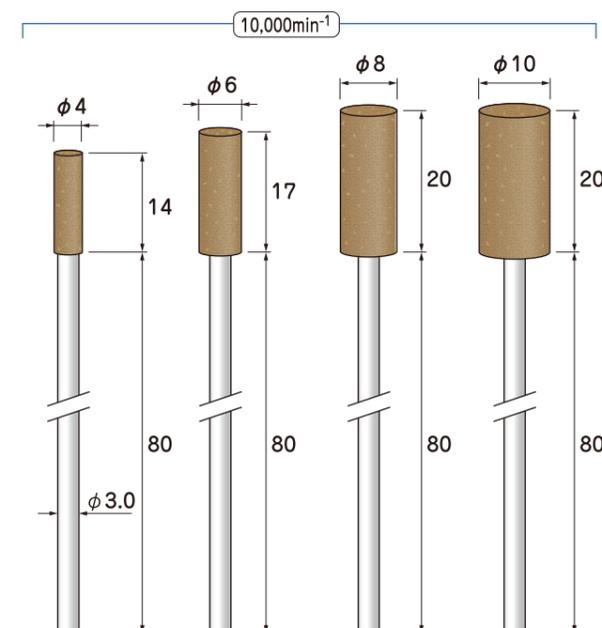
作業中の破損事故を避けるため、保護メガネや防塵マスクなどの保護具を必ず着用し、スピード調整機能のない電動グラインダ及び、エアグラインダでの使用は禁止してください。

工具をグラインダに取り付ける時、軸側をしっかり奥まで差し込み、グラインダを始動させる前に、装着工具を穴の中に入れてから徐々に回転を上げるようにコントロールしてください。



ロングシャंकゴム砥石

研削タイプ
軸径 $\phi 3.0$
1パック5本入



粒度 #120 (グリーン)	4A12089	4A12091	4A12093	4A12095
粒度 #180 (カーキ)	4A12090	4A12092	4A12094	4A12096

軸付セラミックゴム砥石

製品の特長

- ブルーセラミック砥粒を使用し、常に鋭い刃を保ち、目詰まりせず連続作業が可能です。
- 使用条件を調整し、低い負荷で使用することで砥石寿命が向上します。
- セラミック砥粒特有の破砕性と、ゴム砥石の弾性によって、仕上げ面を均一に加工することができます。

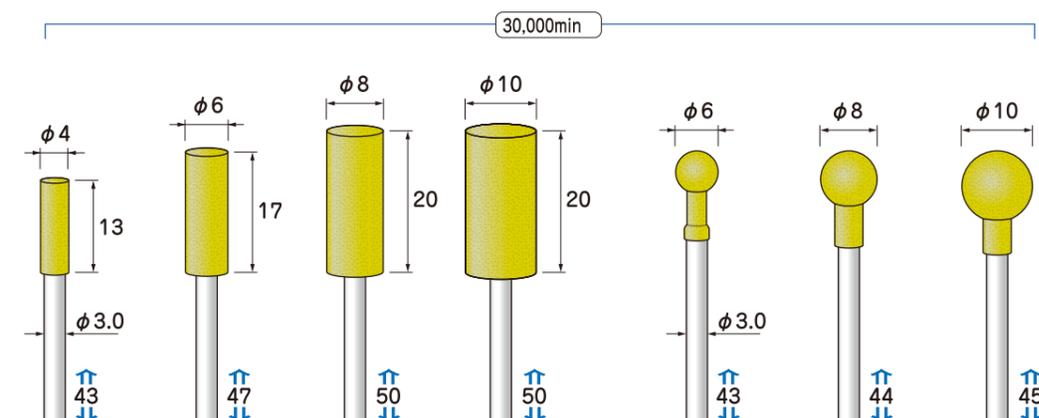
主な用途

- 一般鋼材の研磨(面粗度アップ)。
- 金、銅等の非鉄金属の研磨。
- 精密部品の微小バリ取り。
- チタン合金の研磨。



軸付セラミックゴム砥石

研磨タイプ
軸径 $\phi 3.0$
1パック10本入



粒度#60(ホワイト)	4022100	4022106	4022112	4022118	4022124	4022130	4022136
粒度#80(ピンク)	4022101	4022107	4022113	4022119	4022125	4022131	4022137
粒度#120(ブルー)	4022102	4022108	4022114	4022120	4022126	4022132	4022138
粒度#180(イエロー)	4022103	4022109	4022115	4022121	4022127	4022133	4022139
粒度#220(グリーン)	4022104	4022110	4022116	4022122	4022128	4022134	4022140
粒度#320(オレンジ)	4022105	4022111	4022117	4022123	4022129	4022135	4022141

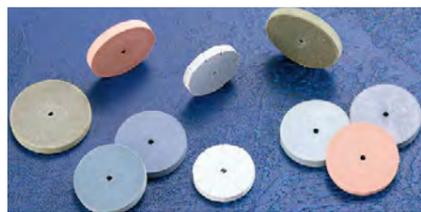
安全のため、作業時は保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。工具は最高使用回転速度以下でご使用ください。

ゴム砥石ホイール Abrasive Rubber Wheels

EIKO

ゴム砥石ホイール

- マンドレールに取り付けて使用するホイールタイプのゴム砥石です。
- 溝やR部分の研磨に最適です。
- 形状修正や目出しには、ダイヤモンドドレッサー、フリック砥石ドレッサーをご使用ください。

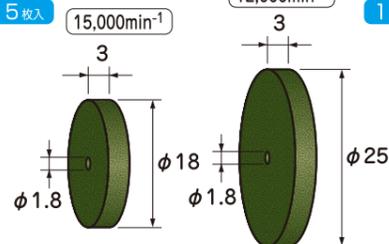


ゴム砥石ホイール

研削タイプ

固定ネジM1.7タイプ

1パック5枚入



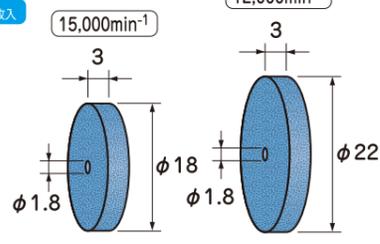
粒度 #80	4A21005	4A21009
粒度 #120	4A21006	4A21010
粒度 #220	4A21007	4A21011
粒度 #320	4A21008	4A21012

ゴム砥石ホイール

研磨タイプ

固定ネジM1.7タイプ

1パック5枚入



粒度 #220	4A21013	4A21016
粒度 #500	4A21014	4A21017
粒度 #1000	4A21015	4A21018

※マンドレールM1.7タイプに装着してご使用ください。

ダイヤモンドゴム砥石ホイール

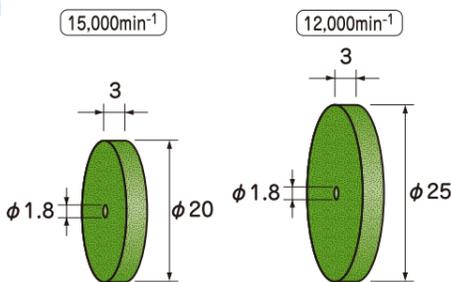
- ダイヤモンド砥粒の含有率を高め研削力を重視したゴム砥石ホイールです。
- 優れた研削性と食いつきの良さが特長です。
- 焼き入れ材・チタン合金などの研削に適しています。
- マンドレールは、M1.7タイプに装着してください。

ダイヤモンドゴム砥石ホイール

研削タイプ

固定ネジM1.7タイプ

1パック1枚入

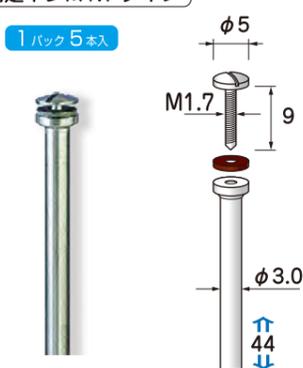


粒度 #170	4A21019	4A21022
粒度 #400	4A21020	4A21023
粒度 #800	4A21021	4A21024

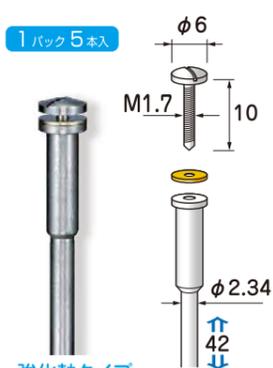
ステンレスマンドレール (マンドレールの詳細はP53をご覧ください)

固定ネジM1.7タイプ

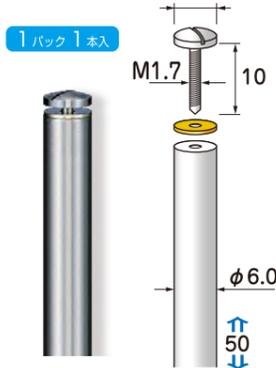
1パック5本入



1パック5本入



1パック1本入



ステンレスマンドレール 1A52003

1A51004

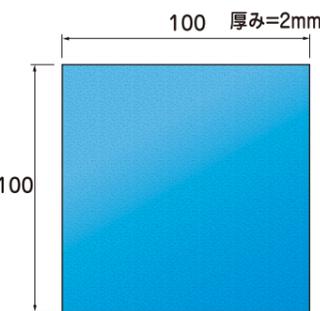
1A53001

ポリッシングラバーシート

研磨タイプ

1パック1枚入

- 軸付ゴム砥石 (4A12011~4A12040) をシート状にし、裏面に粘着処理を施した研磨用ゴム砥石シートです。
- カッターで簡単に好みの大きさにカットできるので、作業に合わせて切り分けてホルダー等に貼り付けてご使用ください。
- ゴムの弾性を生かしたソフトなタッチで平滑で良好な仕上げ面が得られます。
- 表示番号より1~2番手上の仕上げ面が得られます。被削材の形状変化が少ないので、貴金属などの中仕上げ研磨にも最適です。



カラー	粒度	発注コード番号
グレー	#46	9A42001
ピンク	#80	9A42002
ブルー	#120	9A42003
グリーン	#220	9A42004
バイオレット	#320	9A42005
ライトブラウン	#500	9A42006

裏面粘着処理 (厚み=2mm)



軸付ゴム砥石 Abrasive Rubber Points

E-FORCE®

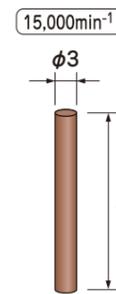
ワンタッチ砥石

軸径 φ2.34

1パック10本入

WA 砥粒

GC 砥粒



カーボラダム GC砥粒 (超硬・チタン・セラミック)	4031300
ホワイトストーン WA砥粒 (ステンレス・アルミ・合金)	4031301
ブラウンストーン WA砥粒 (ステンレス・アルミ・合金)	4031302
シリコン(荒)Si	4031303
シリコン(細)Si	4031304
ワンタッチ砥石アソートセット (ワンタッチ砥石5種類と専用マンドレール1本のセット)	4031000

専用マンドレール

固定ネジM1.7タイプ

1パック1本入



※マンドレールの詳細は、P53をご覧ください。

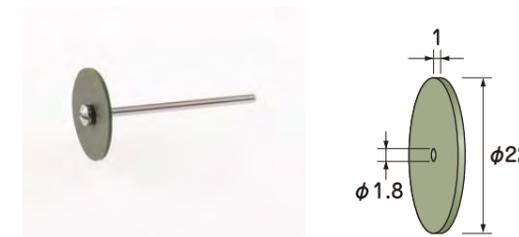
専用マンドレール	4031400
----------	---------

シリコンディスク

固定ネジM1.7タイプ

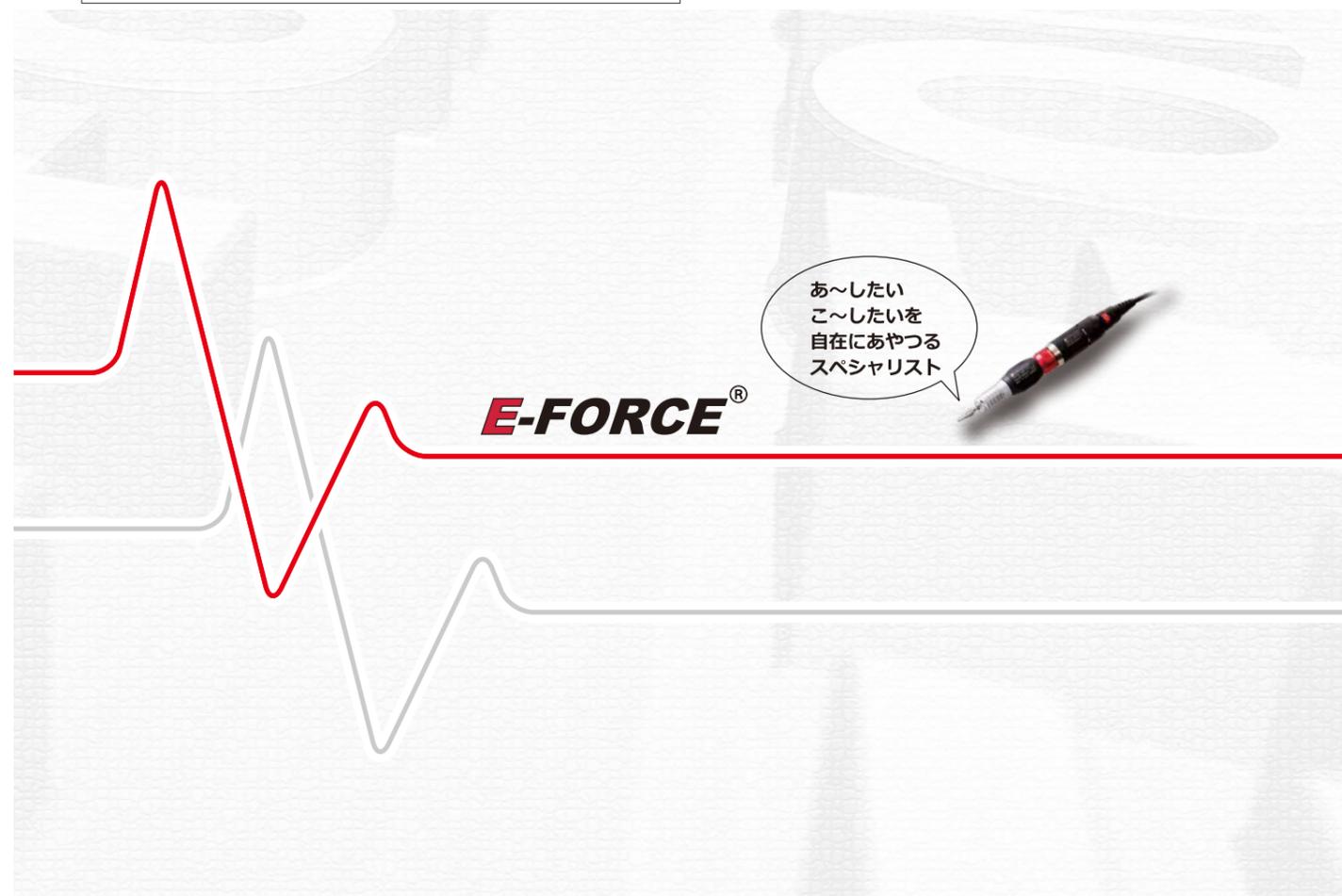
1パック25枚入

15,000min⁻¹



※マンドレールは別売りとなります。マンドレールの詳細は、P53をご覧ください。

粒度 #220	4041400
---------	---------



! 安全のため、作業時は保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。 工具は最高使用回転速度以下でご使用ください。