

ディスク用ゴムパッド

●研削ディスク専用のゴムパッドです。3種類のサイズを用意しております。

ディスク用ゴムパッド

軸径 $\phi 3.0$
1パック5本入



ディスク用ゴムパッド 9012100 9012101 9012102

アングル90
型式: DAG90
発注コード番号: 1037



アングル60
型式: DAG60
発注コード番号: 1038



レインボープラパッド

●カラフルな7色のパッドはディスクの粒度を識別するのに大変便利です。
●ハードパッドは弾力性が少ないので、加工物の形状を修正するのに便利です。

レインボープラパッド

軸径 $\phi 3.0$
1パック3本入

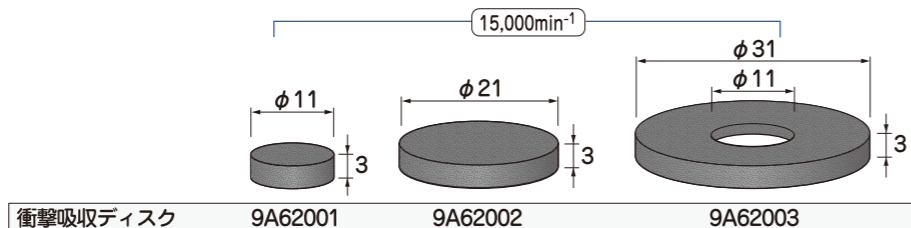


レッド	9A61001	9A61009	9A61017
ブルー	9A61002	9A61010	9A61018
イエロー	9A61003	9A61011	9A61019
ピンク	9A61004	9A61012	9A61020
オレンジ	9A61005	9A61013	9A61021
グリーン	9A61006	9A61014	9A61022
ホワイト	9A61007	9A61015	9A61023
レインボーセット(各種1本入り)	9A61008	9A61016	9A61024

衝撃吸収ディスク

1パック30枚入 裏面粘着処理

●レインボープラパッドと、各種研削ディスクの間に貼り付けることで、加工物へのくい込みも少なくソフトなタッチの使用感が得られるのが特長です。
●表面にダイヤモンドコンパウンドなどの研磨剤を直接付けてのポリッシング作業も可能です。



衝撃吸収ディスク 9A62001 9A62002 9A62003

クロススペースダイヤモンドディスク

1パック3枚入

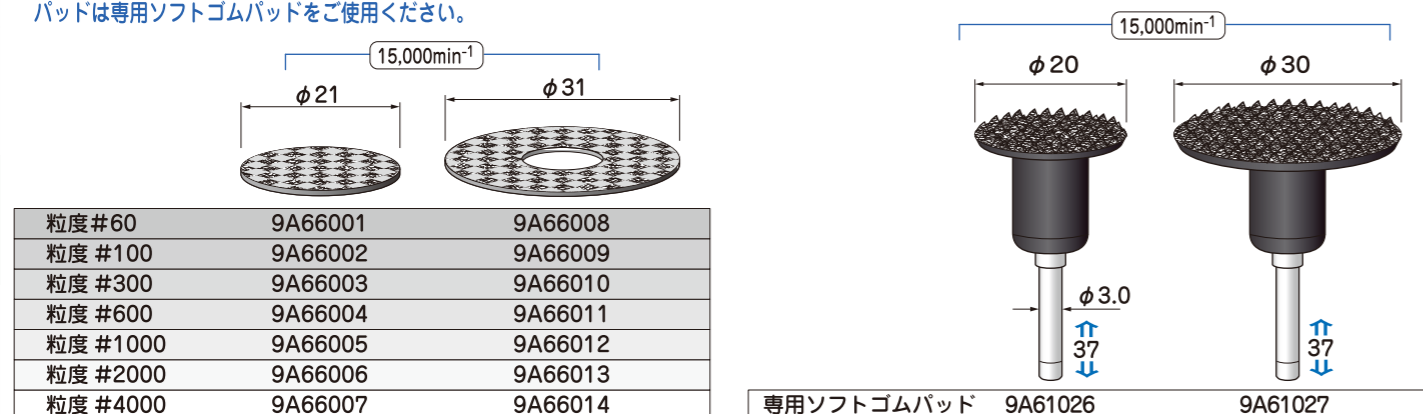
●ダイヤモンドをレジコート処理したディスクです。
●ガラス、石材、七宝焼等の研磨に最適です。

*クロススペースダイヤモンドディスクは、裏面にマジックテープが付いています。パッドは専用ソフトゴムパッドをご使用ください。

専用ソフトゴムパッド

軸径 $\phi 3.0$
1パック3枚入

●クロススペースダイヤモンドディスク専用のゴムパッドです。ディスクは、マジックテープで何度でもワンタッチで交換できます。



粒度#60	9A66001	9A66008
粒度#100	9A66002	9A66009
粒度#300	9A66003	9A66010
粒度#600	9A66004	9A66011
粒度#1000	9A66005	9A66012
粒度#2000	9A66006	9A66013
粒度#4000	9A66007	9A66014

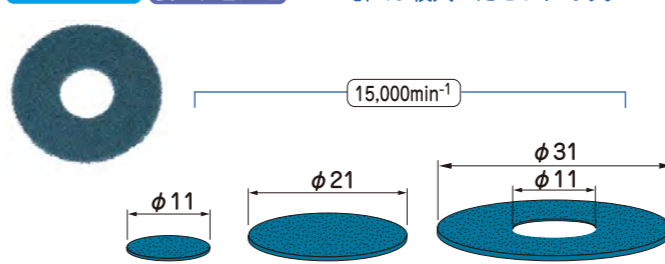
専用ソフトゴムパッド 9A61026 9A61027

ジルコニアディスク

●ジルコニア砥粒を特殊コーティングした、切れ味と耐磨耗性に優れたディスクです。一般鋼材はもちろん、アルミや真鍮、ステンレスなどの目詰まりしやすい材質の研削に適しています。

ジルコニアディスク

*セットは各粒度が10枚ずつ 計40枚入ったセットです。



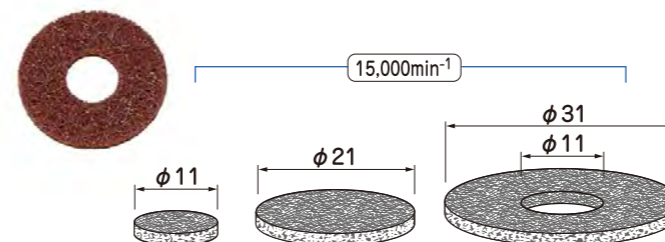
#60	9022100	9022200	9022300
#80	9022101	9022201	9022301
#120	9022102	9022202	9022302
セット(40枚)	9A64002	9A64004	9A64006

スポンジディスク

●特殊繊維で弾力性に富み、くいこみがなく平滑な仕上げ面がスピーディに得られます。目詰まりや粉塵が少なく、鉄系、非鉄金属を問わず研磨能力の高いディスクです。

スポンジディスク

*セットは各粒度が3枚ずつ 計12枚入ったセットです。



#240	9A65001	9A65006	9A65011
#400	9A65002	9A65007	9A65012
#800	9A65003	9A65008	9A65013
#1200	9A65004	9A65009	9A65014
セット(12枚)	9A65005	9A65010	9A65015

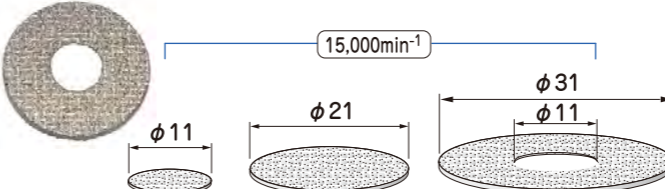
クロススペースダイヤモンドディスク

●布にダイヤモンドを特殊電着処理したディスクです。加工物へのあたりが柔らかく、食い込みの少ない良好な仕上げ面が得られます。

クロススペースダイヤモンドディスク

電着ソフトタイプ 裏面粘着処理

1パック1枚入



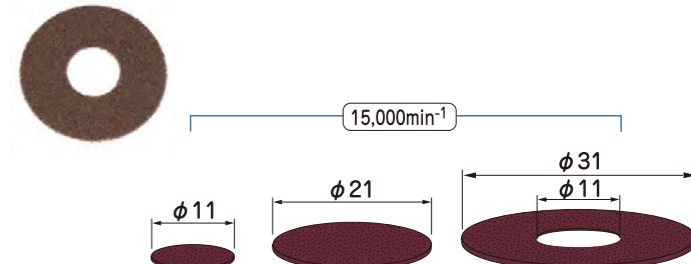
#100	9A66015	9A66021	9A66027
#180	9A66016	9A66022	9A66028
#240	9A66017	9A66023	9A66029
#320	9A66018	9A66024	9A66030
#400	9A66019	9A66025	9A66031
#800	9A66020	9A66026	9A66032

サンドペーパーディスク

●一般鋼材から木材、樹脂まで応用範囲の広いスタンダードなディスクです。布を基材とし、裏面は粘着処理が施してあります。

サンドペーパーディスク

*セットは各粒度が10枚ずつ 計90枚入ったセットです。



#60	9021100	9021200	9021300
#80	9021101	9021201	9021301
#120	9021102	9021202	9021302
#180	9021103	9021203	9021303
#240	9021104	9021204	9021304
#320	9021105	9021205	9021305
#400	9021106	9021206	9021306
#600	9021107	9021207	9021307
#800	9A63001	9A63003	9A63005
セット(90枚)	9A63002	9A63004	9A63006

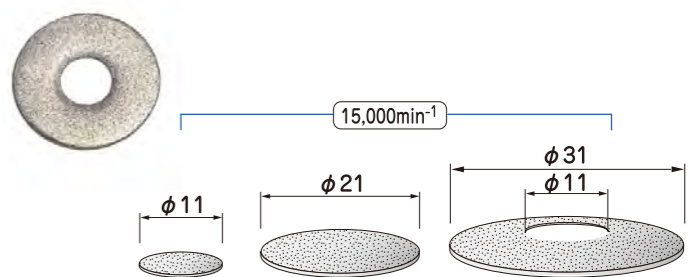
メタルベースダイヤモンドディスク

●薄い銅のシートにダイヤモンドを電着処理したディスクです。ダイヤモンド砥粒がよく突出しており、切れ味は抜群です。

メタルベースダイヤモンドディスク

電着ハードタイプ 裏面粘着処理

1パック1枚入



#100	9023100	9023200	9023300
#140	9A67001	9A67006	9A67011
#220	9A67002	9A67007	9A67012
#240	9023101	9023201	9023301
#320	9A67003	9A67008	9A67013
#400	9023102	9023202	9023302
#600	9A67004	9A67009	9A67014
#800	9A67005	9A67010	9A67015



フェルトディスク

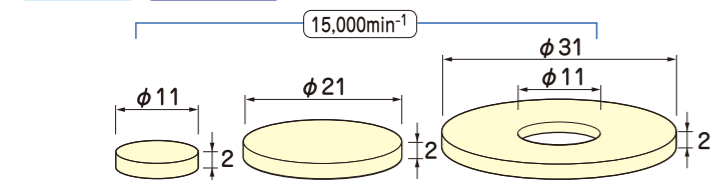
- 研磨用に厳選されたきめの細かい羊毛を、高密度で圧縮したディスクです。
- 各種研磨剤を併用してご使用ください。

クッションフェルトディスク

- フェルトディスクの表面に衝撃吸収ディスクを貼り付けたディスクです。使用感が非常にソフトで、柔らかな加工物を研磨するのに最適です。

フェルトディスク

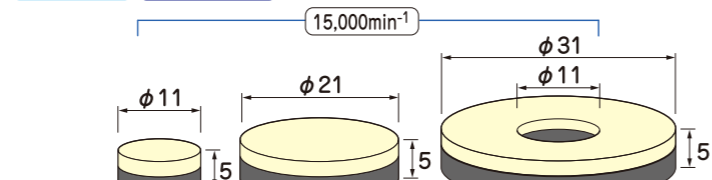
1パック20枚入 裏面粘着処理



ハード	9024100	9024200	9024300
ソフト	9024101	9024201	9024301

クッションフェルトディスク

1パック20枚入 裏面粘着処理



クッションフェルト	9A68001	9A68002	9A68003
-----------	---------	---------	---------

アングルゴム砥石ディスク

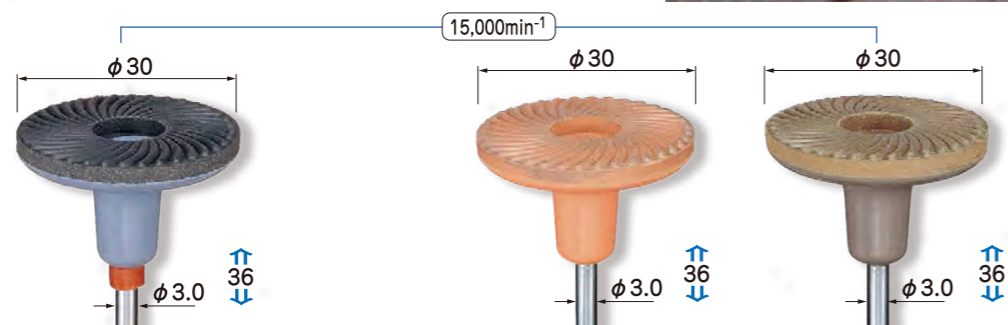
- 砥石の形状そのものがパッドの形をしたユニークなゴム砥石です。
- 耐摩耗性に非常に優れた、コストパフォーマンスの高い砥石です。
- 用途に合わせて、研削・微研削・研磨用の中からお選びください。
- 粒度を識別しやすく色分けしていますので、作業手順のミスを未然に防げます。



アングルゴム砥石ディスク

軸径φ3.0

1パック3本入



微研削タイプ

金属研磨用

非鉄金属研磨用

#80 赤リング	9A69003	#80 ピンク	9A69005	9A69012
#120 青リング	9A69004	#120 ブルー	9A69006	9A69013
		#180 イエロー	9A69007	9A69014
		#220 グリーン	9A69008	9A69015
		#320 パープル	9A69009	9A69016
		#500 オレンジ	9A69010	9A69017
		各粒度1本入りセット (6本)	9A69011	9A69018

あ~したい
こ~したいを
自在にあやつる
スペシャリスト

E-FORCE®

E-FORCE®

電着CBN
ダイヤモンド
ダイヤモンド
ダイヤモンド
CBBN砥石
超硬カッター
カッター
ドリル
ドリル
シャンクアダプター
軸付砥石
軸付ゴム砥石
軸付
ウレタン砥石
軸付サンダー
軸付ブラシ
軸付バフ
ハンドツール
専用工具
工具セット

電着CBN
ダイヤモンド
ダイヤモンド
ダイヤモンド
CBBN砥石
超硬カッター
カッター
ドリル
ドリル
シャンクアダプター
軸付砥石
軸付ゴム砥石
軸付
ウレタン砥石
軸付サンダー
軸付ブラシ
軸付バフ
ハンドツール
専用工具
工具セット

ベルトアーム

- ベルトサンダー本体には、標準でベルトアーム（ガイド無）が装着されています。4mm・6mm・8mm幅のベルトが使用できます。
- 使用範囲がひろがるオプションベルトアームも用意しました。作業に合わせてご使用ください。

ベルトサンダー

型式：DBT30
発注コード番号：1048



ベルトアーム（ガイド無）標準装備

ベルトアーム（ガイド無）

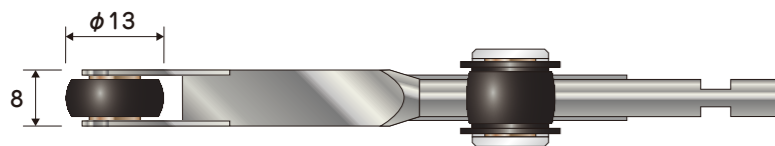
適応ベルト幅 4mm 6mm 8mm

適応ベルト周長 300mm

1パック1本入

発注コード番号：9121101

ベルトサンダー先端部でも加工可能な、ベルトガイドレスのベルトアームです。ベルトサンダー（ガイド無）は、ベルトサンダーDBT30に標準で装着されています。



ガイド無



ベルト装着時

ベルトアーム（ガイド有）

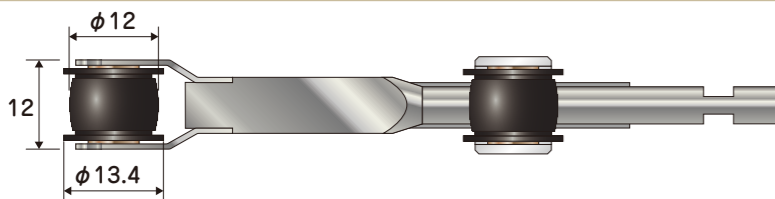
適応ベルト幅 4mm 6mm 8mm

適応ベルト周長 300mm

1パック1本入

発注コード番号：9121102

加工時のベルト脱落防止用ガイドを装着したベルトアームです。ベルトサンダーを横方向にスライドさせて使用される際にご使用ください。



ガイド有



ベルト装着時

4mm専用ベルトアーム

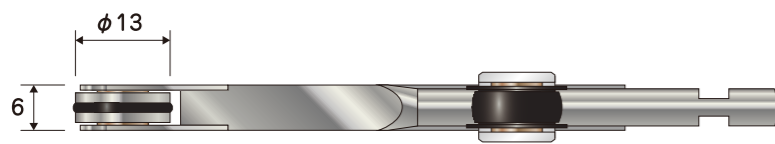
適応ベルト幅 4mm

適応ベルト周長 300mm

1パック1本入

発注コード番号：9121100

狭小部加工用のベルト幅4mm専用のベルトアームです。ベルトサンダー先端部でも加工が可能で狭小エリアの加工に最適です。



4mm専用



ベルト装着時

ベルトサンダー専用ベルト

- 周長300mmのベルトサンダー専用のベルトです。
- 超硬・石材・ガラスなどの研削はダイヤモンドベルト、アルミ・真鍮・ステンレスなどの研削はジルコニアベルトが適しています。
- 棒状の加工物は、旋盤などで回転させながらベルトを軽く当てるだけで均一できれいな仕上げ面が得られます。



サンドベルト

- 一般鋼材用の研削用ベルトです。木材から樹脂まで応用範囲の広いスタンダードなベルトです。
- ベルト幅は、4mm、6mm、8mmの3種類を用意しました。

サンドベルト

周長 300mm

1パック30本入



周長 300mm

ベルト幅	W=4mm	W=6mm	W=8mm
粒度 #80	9111100	9111200	9111300
粒度 #120	9111101	9111201	9111301
粒度 #180	9111102	9111202	9111302
粒度 #240	9111103	9111203	9111303
粒度 #320	9111104	9111204	9111304
粒度 #400	9111105	9111205	9111305
粒度 #600	-	-	9111306
粒度 #800	-	-	9111307

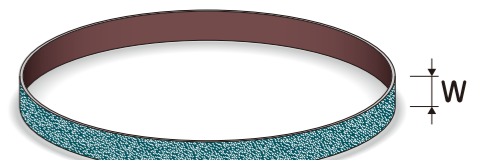
ジルコニアベルト

- ジルコニア砥粒を特殊コーティングした、切れ味と耐磨耗性に優れたベルトです。
- アルミ、真鍮、ステンレスや高炭素鋼用の研削用ベルトです。

ジルコニアベルト

周長 300mm

1パック30本入



周長 300mm

ベルト幅	W=8mm
粒度 #80	9112100
粒度 #120	9112101
粒度 #180	9112102

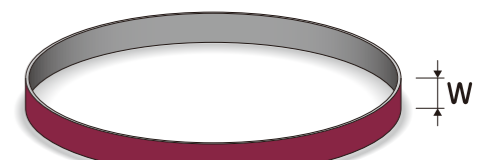
ダイヤモンドベルト

- ダイヤモンド砥粒を使用した柔軟性のある研削用ベルトです。
- 超硬合金、セラミックス、ガラス、石材等の難削材に適しています。

ダイヤモンドベルト

周長 300mm

1パック3本入



周長 300mm

ベルト幅	W=8mm
粒度 #120	9113100
粒度 #180	9A71001
粒度 #240	9113101
粒度 #320	9A71002
粒度 #400	9113102
粒度 #600	9A71003
粒度 #800	9A71004
粒度 #1000	9A71005

セラミックファイバー砥石ホルダ

ミニレシプロ 型式: DRP10 発注コード番号: 1059



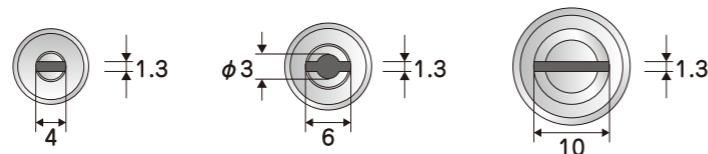
●セラミックファイバー砥石形状に合わせ3種類の砥石ホルダを用意しております。

●各ファイバー砥石のサイズに合わせてご使用ください。

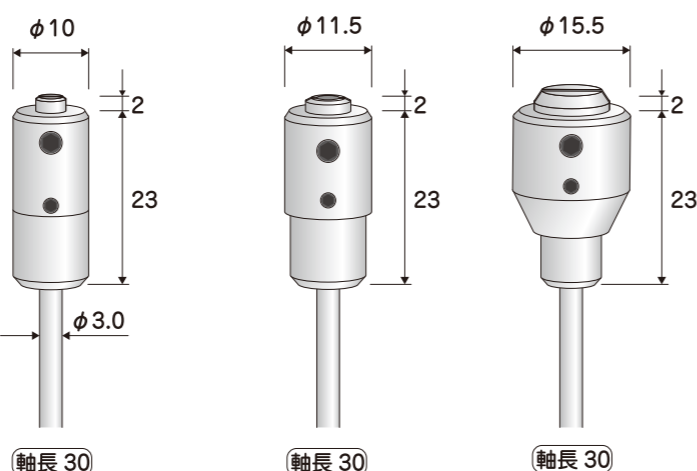
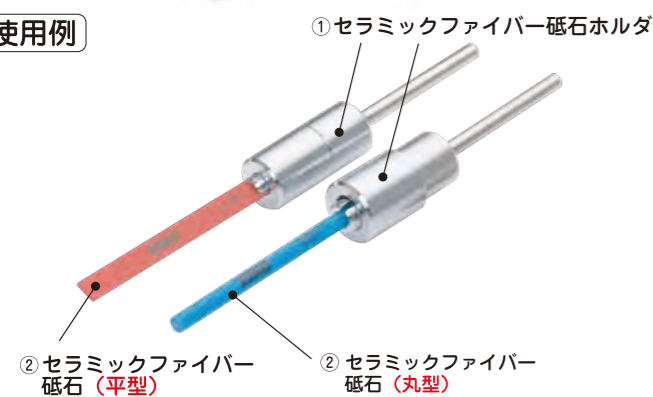
セラミックファイバー砥石ホルダ

軸径 $\phi 3.0$

1パック1本入



使用例



①セラミックファイバー砥石ホルダに
②セラミックファイバー砥石(平型・丸型)を差し込み、イモネジで固定してご使用ください。

クランプ最大可能寸法	1mm厚 x 4mm幅	1mm厚 x 6mm幅	1mm厚 x 10mm幅
セラミックファイバー砥石ホルダ	9232100	9232101	9232102

ダンパーヤスリホルダ

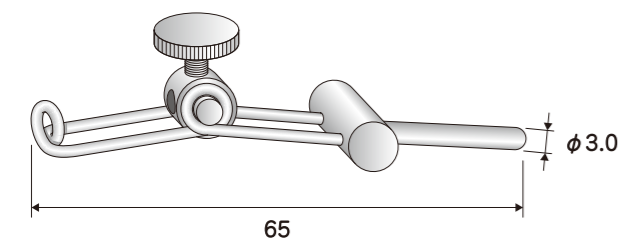
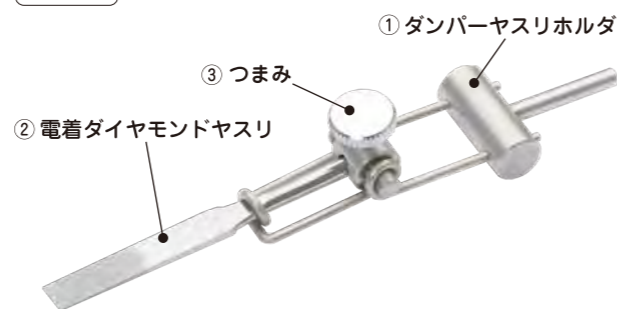
●電着ダイヤモンドヤスリなどをセットすることで、被削材に対してダンパー機能を持たせることができます。

ダンパーヤスリホルダ

軸径 $\phi 3.0$

1パック1本入

使用例



ダンパーヤスリホルダ	9242100
------------	---------

①ダンパーヤスリホルダに
②電着ダイヤモンドヤスリを差し込み、
③つまみにて固定してご使用ください。

セラミックファイバー砥石

●金型研磨、バリ取り用のセラミックファイバー砥石です。

●HRC57未満のNAK材や一般鋼材等を効率よく研磨することができ、各種成形金型の精密研磨加工(リブ、平面、ボス等)に最適です。

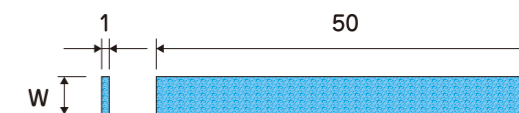
セラミックファイバー砥石(平型)

平型砥石

全長 50mm

1パック2本入

セラミックファイバーを二方向に引き揃えた構造で、スティックの先端で研磨します。



砥石幅	W=4mm	W=6mm	W=10mm
粒度 #220 (こげ茶)	9222100	9222107	9222114
粒度 #300 (赤茶)	9222101	9222108	9222115
粒度 #400 (オレンジ)	9222102	9222109	9222116
粒度 #600 (黒)	9222103	9222110	9222117
粒度 #800 (青)	9222104	9222111	9222118
粒度 #1000 (白)	9222105	9222112	9222119
粒度 #1200 (赤)	9222106	9222113	9222120

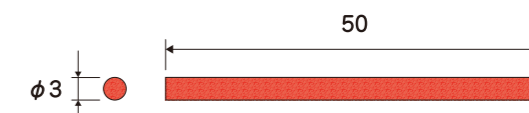
セラミックファイバー砥石(丸型)

丸型砥石

全長 50mm

1パック2本入

セラミックファイバーを組み紐に編む構造で、丸棒の先端でも側面でも研磨できます。



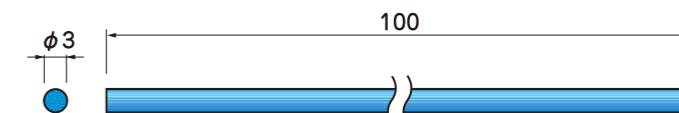
砥石寸法	$\phi 3\text{mm} \times L 50\text{mm}$
粒度 #220 (グレー)	9223100
粒度 #300 (赤茶)	9223101
粒度 #400 (オレンジ)	9223102
粒度 #600 (黒)	9223103
粒度 #800 (青)	9223104
粒度 #1000 (白)	9223105
粒度 #1200 (赤)	9223106

セラミックファイバー砥石(丸型)

丸型砥石

全長 100mm

1パック1本入



砥石寸法	$\phi 3\text{mm} \times L 100\text{mm}$
粒度 #180 (茶)	9A81001
粒度 #240 (黒)	9A81002
粒度 #400 (青)	9A81003
粒度 #600 (白)	9A81004
粒度 #1000 (ピンク)	9A81005
粒度 #1200 (赤)	9A81006

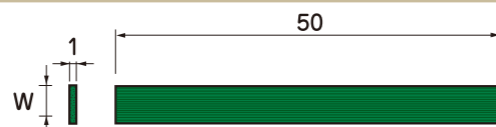
安全のため、作業時は保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。工具は最高使用回転速度以下でご使用ください。

ダイヤモンドファイバーストーン砥石

- ファイバーストーンと焼結ダイヤモンド砥石の良さを兼ね備えた砥石で、従来のセラミック繊維の間に、ダイヤモンド砥粒を均一に配合しました。
- 焼き入れ材、ダイス鋼、ハイス鋼、超合金等にも食い付きが良く、ダイヤモンド砥粒が全方向に突出しているため、側面使用も可能です。

ダイヤモンドファイバーストーン砥石 (平型)

平型砥石
全長 50mm
1パック 1本入

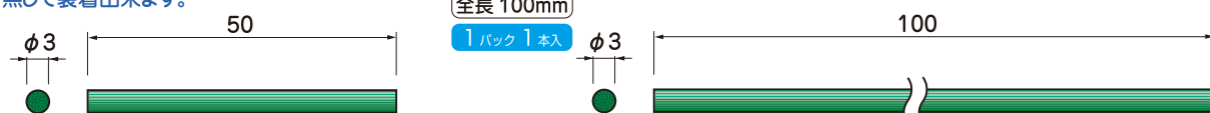


砥石幅	W=4mm	W=6mm	W=10mm
粒度 #200 (黒)	9A82001	9A82004	9A82007
粒度 #400 (グレー)	9A82002	9A82005	9A82008
粒度 #600 (グリーン)	9A82003	9A82006	9A82009

ダイヤモンドファイバーストーン砥石 (丸型)

丸型砥石 *φ3mm丸棒はミニレシプロアタッチメントに
全長 50mm ホルダー無しで装着出来ます。
1パック 1本入

丸型砥石
全長 100mm
1パック 1本入



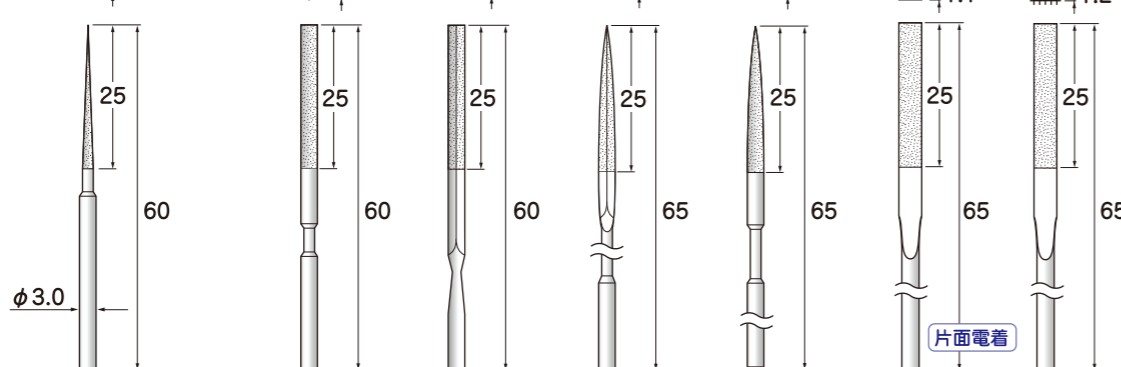
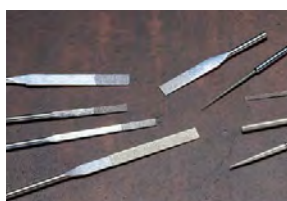
砥石寸法	φ3mm x L50mm	φ3mm x L100mm
粒度 #200 (黒)	9A82010	9A54160
粒度 #400 (グレー)	9A82011	9A54161
粒度 #600 (グリーン)	9A82012	9A54162

電着ダイヤモンドヤスリ

- 平・丸・三角と加工物の形状にあわせてお選びください。ミニレシプロアタッチメントに、直接差し込んで使用できます。
- 電着ダイヤモンドテーパヤスリは先端に近くなる程薄くなっています。微妙なしなり具合が特長です。

電着ダイヤモンドヤスリ

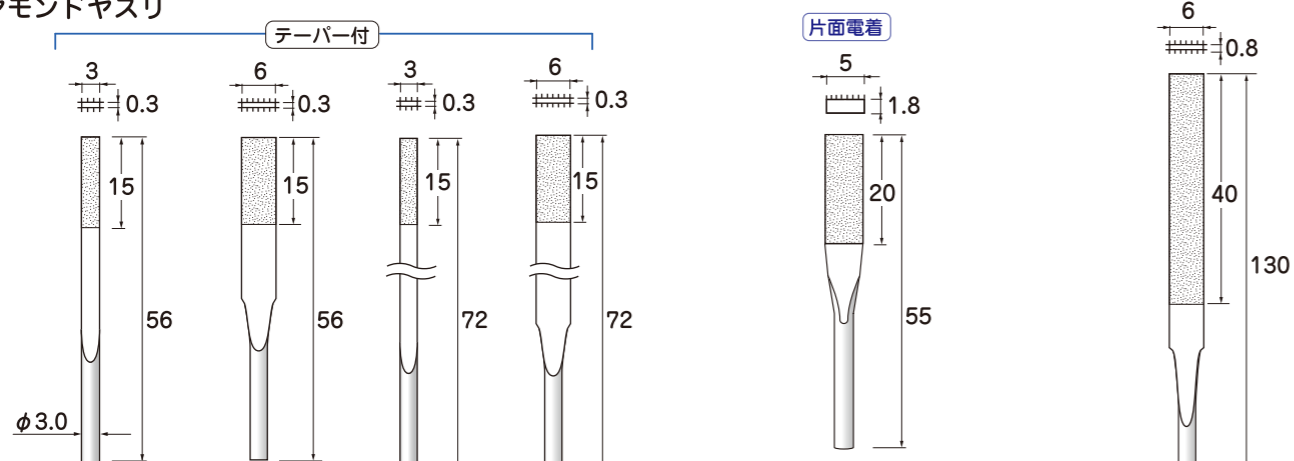
軸径 φ3.0
1パック 1本入



粒度#200	9A84001	粒度#170	9A84002	9A84003	9A84004	9A84005	9A84006	9A84007
--------	---------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

電着ダイヤモンドヤスリ

軸径 φ3.0
平タイプ
1パック 1本入

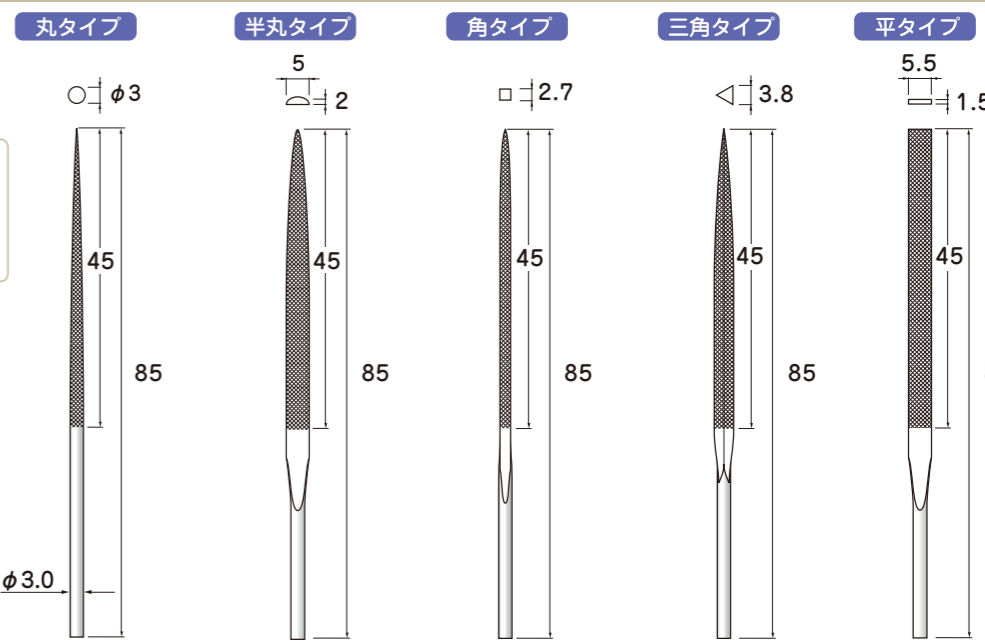


粒度 #200	9212100	9212200	9A84008	9A84011	粒度 #150	9212300
粒度 #400	9212101	9212201	9A84009	9A84012	粒度 #200	9212301
粒度 #600	9212102	9212202	9A84010	9A84013	粒度 #400	9212302
					粒度#170	9A84014

精密鉄工ヤスリ(荒目・中目仕上げ)

軸径 φ3.0
1パック 5本入

警告 ミニレシプロ専用工具です。回転使用は絶対におやめください。

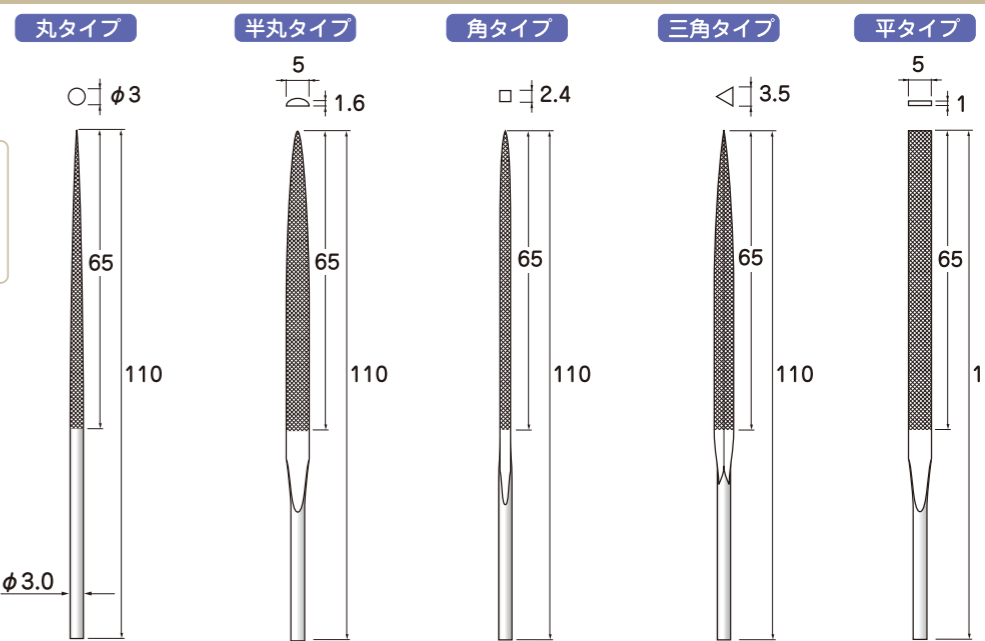


精密鉄工ヤスリ(荒目)	9251104	9251102	9251106	9251108	9251100
精密鉄工ヤスリ(中目)	9251105	9251103	9251107	9251109	9251101

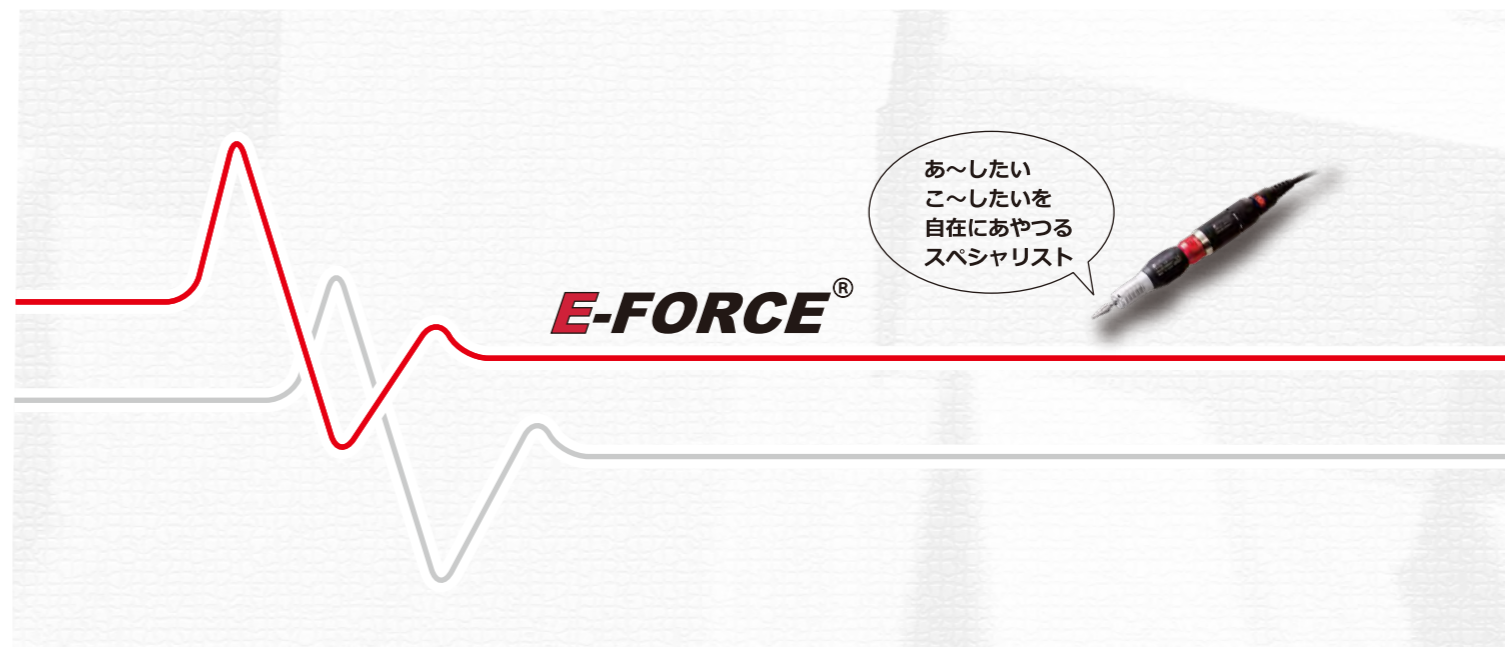
精密鉄工ヤスリ(細目仕上げ)

軸径 φ3.0
1パック 3本入

警告 ミニレシプロ専用工具です。回転使用は絶対におやめください。



精密鉄工ヤスリ(細目)	9A84015	9A84016	9A84017	9A84018	9A84019
-------------	---------	---------	---------	---------	---------



あ〜したい
こ〜したいを
自在にあやつる
スペシャリスト

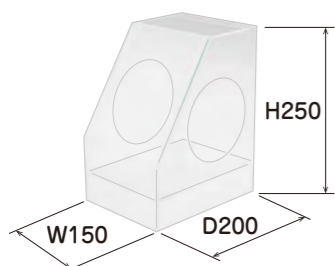
E-FORCE®

集塵ボックス

- バリ取り、切削、研磨作業時の粉塵飛散防止にご使用ください。
- 標準サイズは吸引口は設定しておりません。

集塵ボックス(標準サイズ)

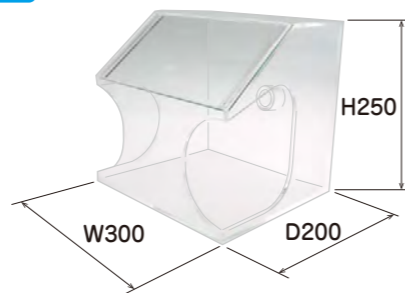
1パック1個入



集塵ボックス(標準サイズ)	W150×D200×H250 (mm)
	9311100

集塵ボックス(大サイズ)

1パック1個入



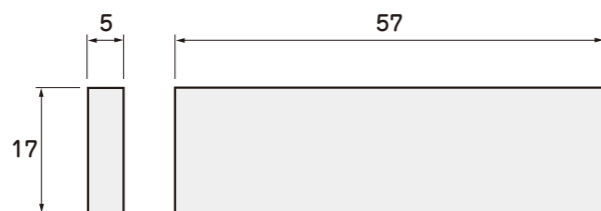
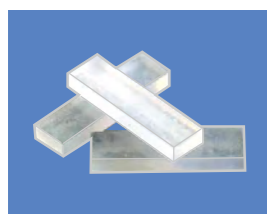
集塵ボックス(大サイズ)	W300×D200×H250 (mm)
	9311101

多用途フレキシブルレジン

- 温めるだけで精密な型取りを簡単に行うことができます。
- 何度でも使用できるので経済的です。

多用途フレキシブルレジン(透明タイプ)

1パック12本入



多用途フレキシブルレジン	W57×D5×H17 (mm)
	9311102

あ~したい
こ~したいを
自在にあやつる
スペシャリスト

E-FORCE®

あ~したい
こ~したいを
自在にあやつる
スペシャリスト

E-FORCE®

E-FORCE®

電着CBN
ダイヤ
ダイヤモンド
CBN砥石
超硬カッター
スカッター
ドリル
シャックアタプター
軸付砥石
軸付ゴム砥石
ウレタン砥石
軸付サンダー
軸付ブラシ
軸付パフ
ハンドツール
専用工具
工具セット

電着CBN
ダイヤ
ダイヤモンド
CBN砥石
超硬カッター
スカッター
ドリル
シャックアタプター
軸付砥石
軸付ゴム砥石
ウレタン砥石
軸付サンダー
軸付ブラシ
軸付パフ
ハンドツール
専用工具
工具セット