



ダイヤモンド砥石

Diamond grinding points

电镀金刚石磨头



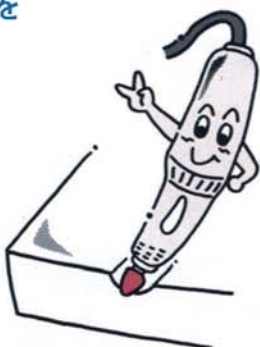
使用上のご注意

⚠ 警告

作業に合った適正な工具をお選び下さい。

使用するリューター性能、被作物の材質、被作物の形状、加工方法などを考慮した上で、作業に合った適正なリューター用先端工具を選択して下さい。

Good!



⚠ 警告

ご使用前には必ず点検を行って下さい。

リューター用先端工具に割れ、曲がり、欠け、接着異常などが無いか、またリューター（グラインダー）に異常が無いことをお確かめ下さい。



⚠ 警告

工具にマッチしたリューター（グラインダー）をご使用下さい。

工具に合わないリューターで加工されますと、機械に無理がかかったり、作業能率が悪かったり、場合によっては折れ曲がったりして危険ですので適正なリューターをお選び下さい。
必ずカタログの最高使用回転数以下のリューターを御利用下さい。

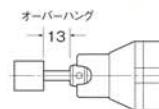
バッチリフィット!



⚠ 警告

工具の取付け（オーバーハングやチャッキング）にご注意下さい。

工具をリューター（グラインダー）に取付ける際に長く出して取付けますと、機械に無理がかかったり、工具が曲がったり、折れたりして危険です。出来るだけ短くしっかりと、取付けてください。



⚠ 注意

作業の安全のため、必ず保護眼鏡をご使用下さい。

切り屑や砥石が目に入るのを防ぐため、作業中は必ず保護眼鏡をご使用下さい。また作業場所を良く整理して、ウエス等が巻き込まないようにご注意ください。



⚠ 警告

無理な作業圧力は避けてください。

作業の時、無理な圧力をかけますと、工具が折れたり、曲がったりして危険な上、異常磨耗や目詰まりを起こし作業能率はかえって低下します。適正な圧力でご使用ください。



⚠ 警告

工具に合った適正な回転数でのご使用下さい。

使用するリューター性能、使用するリューター用先端工具、被作物の材質、加工条件などを考慮した上で、作業に合った適正な回転数でのご使用下さい。なおこのカタログ中には適正オーバーハング（13mm）での最高使用回転数が表示されています。最高使用回転数以上で使用しますと工具の破損など危険ですので定められた回転数以下でのご使用下さい。



⚠ 安全に関するご注意

弊社は製造物責任法（PL法）に基づき、製品および先端工具に、『取扱い説明書』または『安全上のご注意』書を同封しております。安全のレベルによって次の三段階に区分し表示しています。

- ⚠ 危険：人が死亡又は重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
- ⚠ 警告：人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容。
- ⚠ 注意：人が損傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

製品および先端工具などをお買い上げ戴きましたときは、ご使用前に、取扱い説明書または安全上の注意書を必ず熟読し、理解のうえ正しくお使いください。

軸付電着ダイヤモンド砥石

Electro-deposited
diamond grinding points
电镀金刚石磨头



超硬合金・セラミックス・ガラス・陶磁器・石材・
焼入鋼・フェライトなどの研削・研磨に適しています。



- 最高級天然ダイヤモンドを厳選し使用しています。
- ダイヤモンドを特殊な方法により強固に固着しているため最高の切れ味と、高精度、長寿命です。
- 多種類の形状を揃えましたので、用途に合わせてお選び下さい。

D

ダイヤモンド砥石



最高使用回転数
allowable speed
最高使用转速



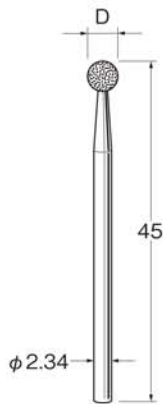
軸径
Shank dia
柄直径



ケース入数
pcs / pac
1盒数

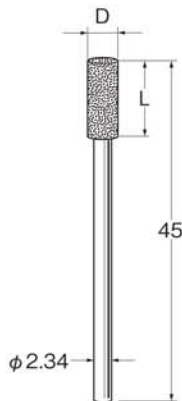


粒度
grain size
粒度



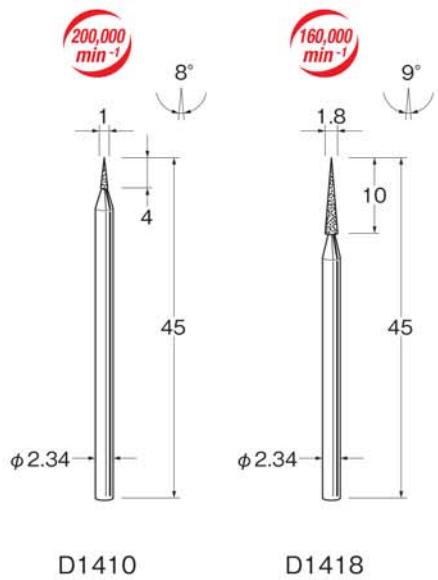
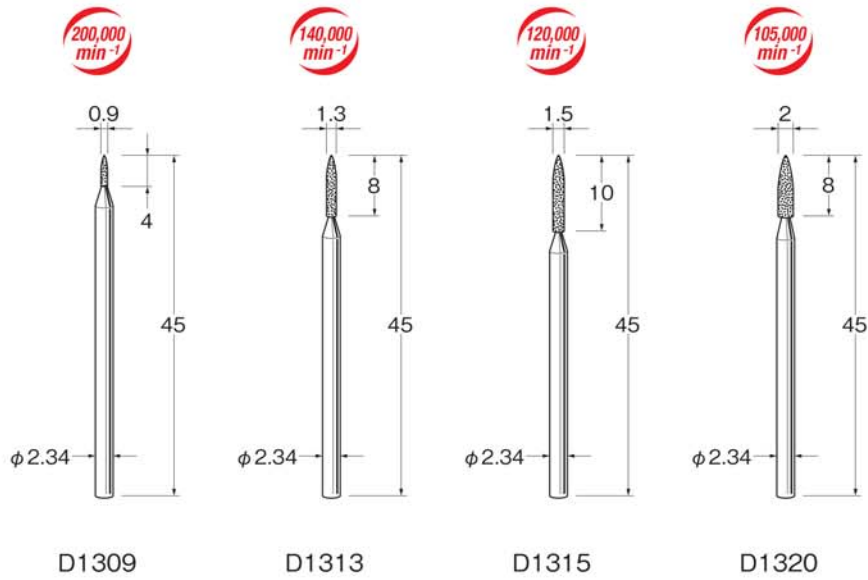
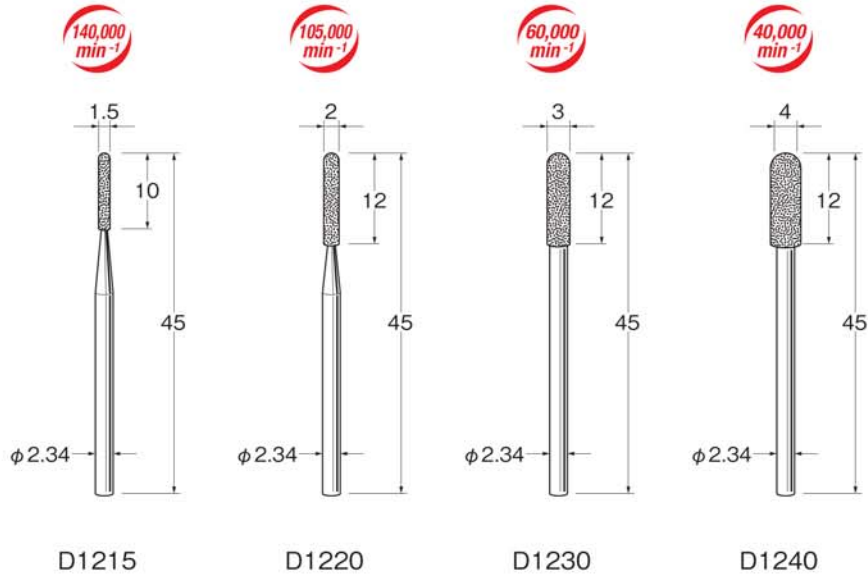
刃径 (D)	最高使用回転数	品番
φ0.9	200,000min ⁻¹	D1009
φ1.2	140,000min ⁻¹	D1012
φ1.8	120,000min ⁻¹	D1018
φ2	105,000min ⁻¹	D1020

刃径 (D)	最高使用回転数	品番
φ2.5	84,000min ⁻¹	D1025
φ3	60,000min ⁻¹	D1030
φ4	40,000min ⁻¹	D1040



刃径 (D×L)	最高使用回転数	品番
φ1×5	200,000min ⁻¹	D1110
φ1.5×7	140,000min ⁻¹	D1115
φ2×7	105,000min ⁻¹	D1120

刃径 (D×L)	最高使用回転数	品番
φ2.5×7	84,000min ⁻¹	D1125
φ3×10	60,000min ⁻¹	D1130
φ4×10	40,000min ⁻¹	D1140



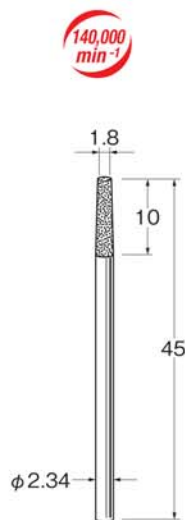
D
ダイヤモンド砥石



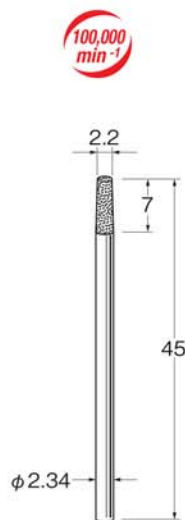
D1513



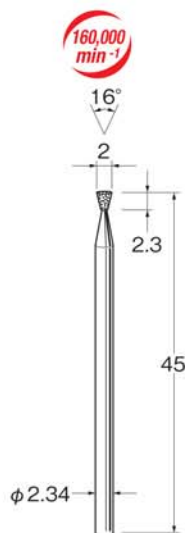
D1514



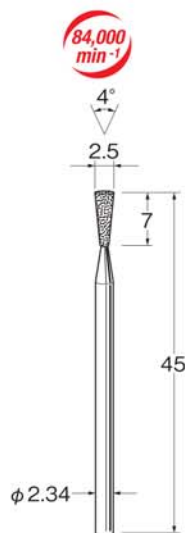
D1518



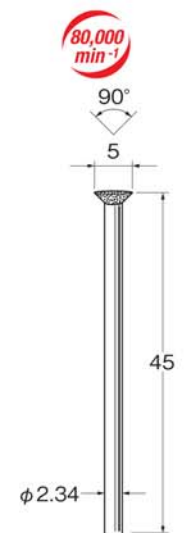
D1522



D1620



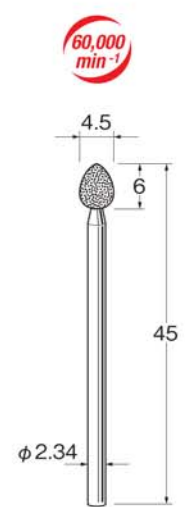
D1625



D1650



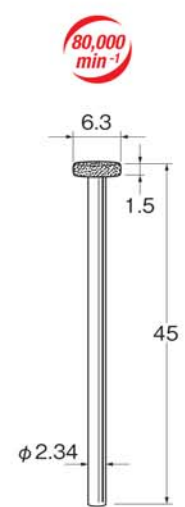
D1685



D1745



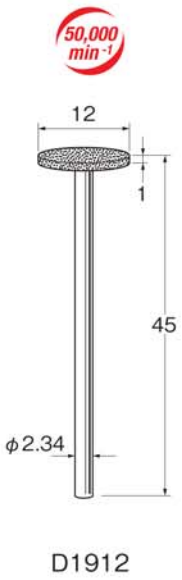
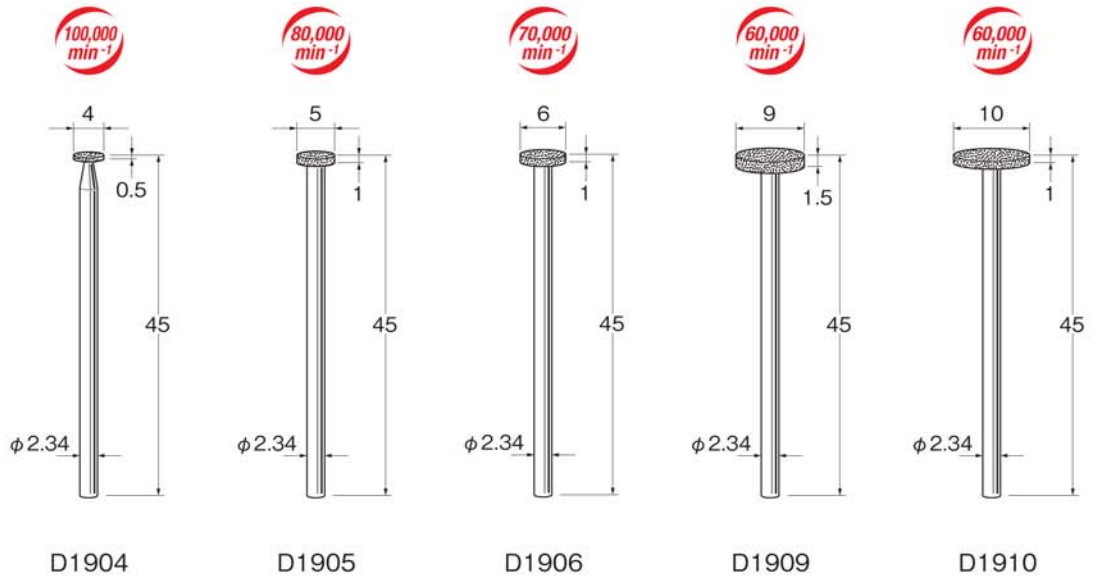
D1752



D1760



D1860



D
ダイヤモンド砥石

軸付電着ダイヤモンド砥石

Electro-deposited
diamond grinding points
电镀金刚石磨头



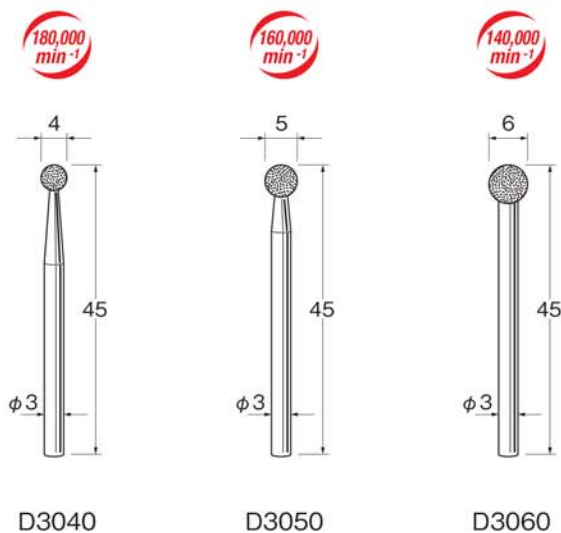
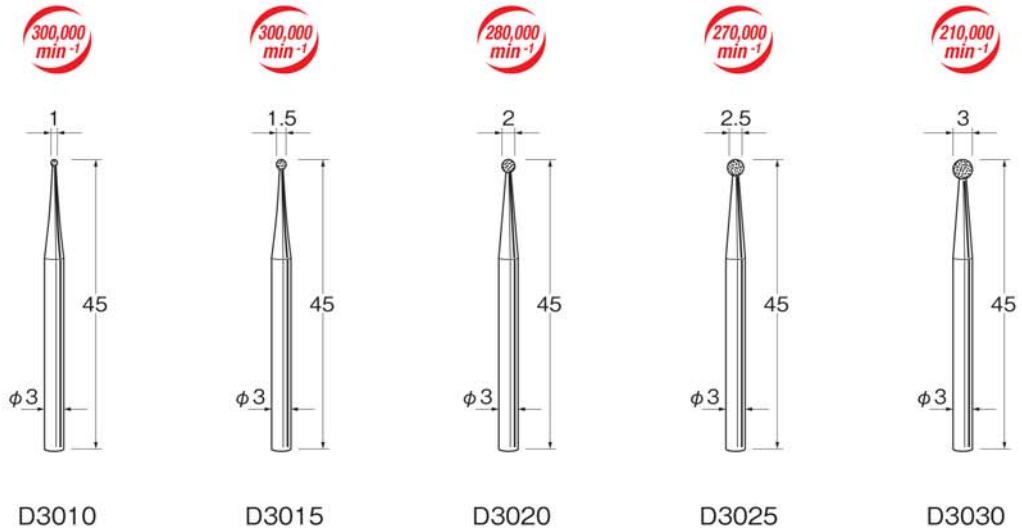
超硬合金・セラミックス・ガラス・陶磁器・石材・
焼入鋼・フェライトなどの研削・研磨に適してい
ます。

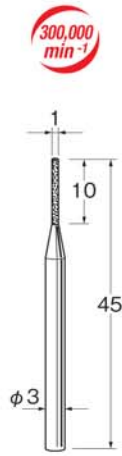


- 最高級天然ダイヤモンドを厳選し使用しています。
- ダイヤを特殊な方法により強固に固着しているため最高の切れ味と、高精度、長寿命です。
- 多種類の形状を揃えましたので、用途に合わせてお選び下さい。

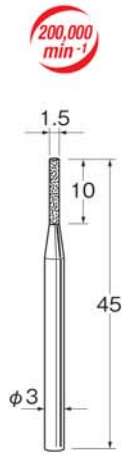
D

ダイヤモンド砥石

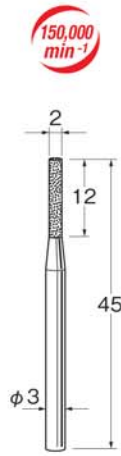




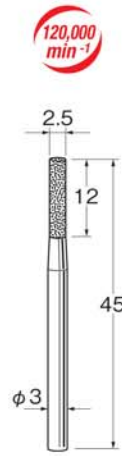
D3110



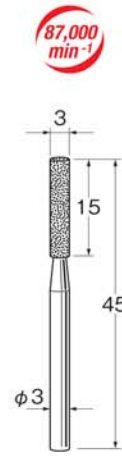
D3115



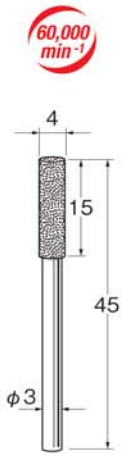
D3120



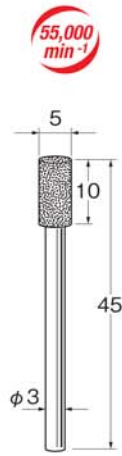
D3125



D3130



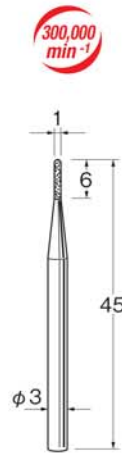
D3140



D3150



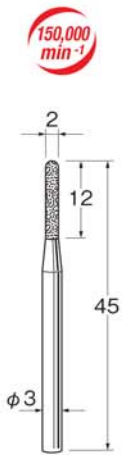
D3160



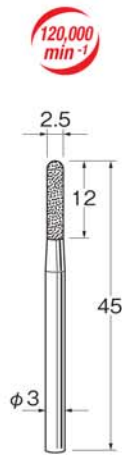
D3210



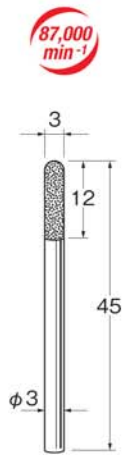
D3215



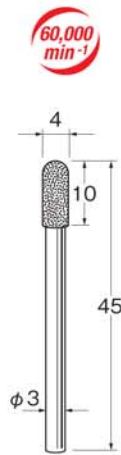
D3220



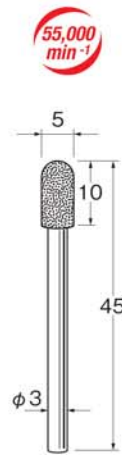
D3225



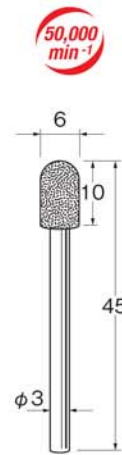
D3230



D3240



D3250



D3260

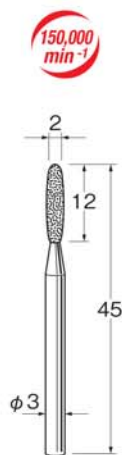
最高使用回転数
allowable speed
最高使用转速

軸径
Shank dia
柄直径

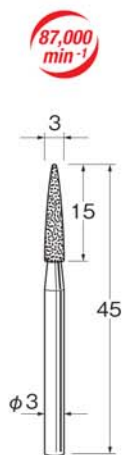
ケース入数
pcs / pac
1盒数

粒度
grain size
粒度

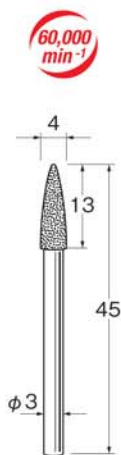
D
ダイヤモンド砥石



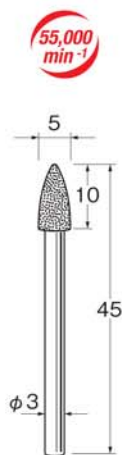
D3320



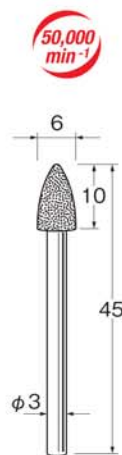
D3330



D3340



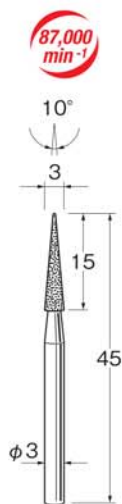
D3350



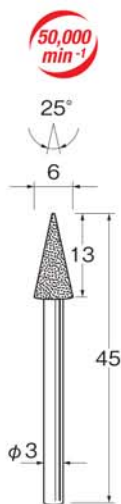
D3360



D3420



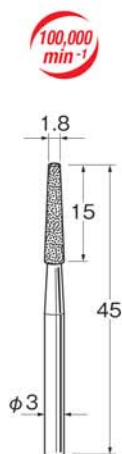
D3430



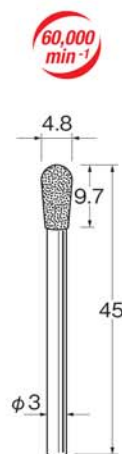
D3460



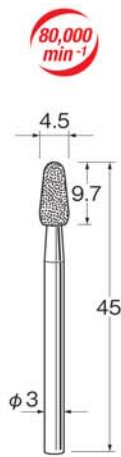
D3520



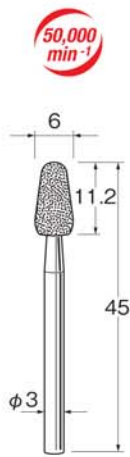
D3530



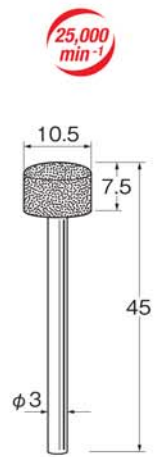
D3648



D3745



D3760



D3810



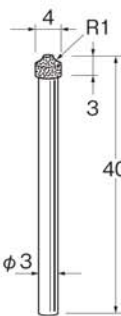
D3821



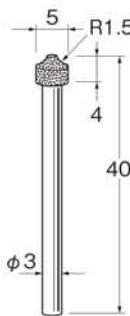
D3822



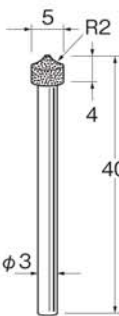
D3823



D3831



D3832



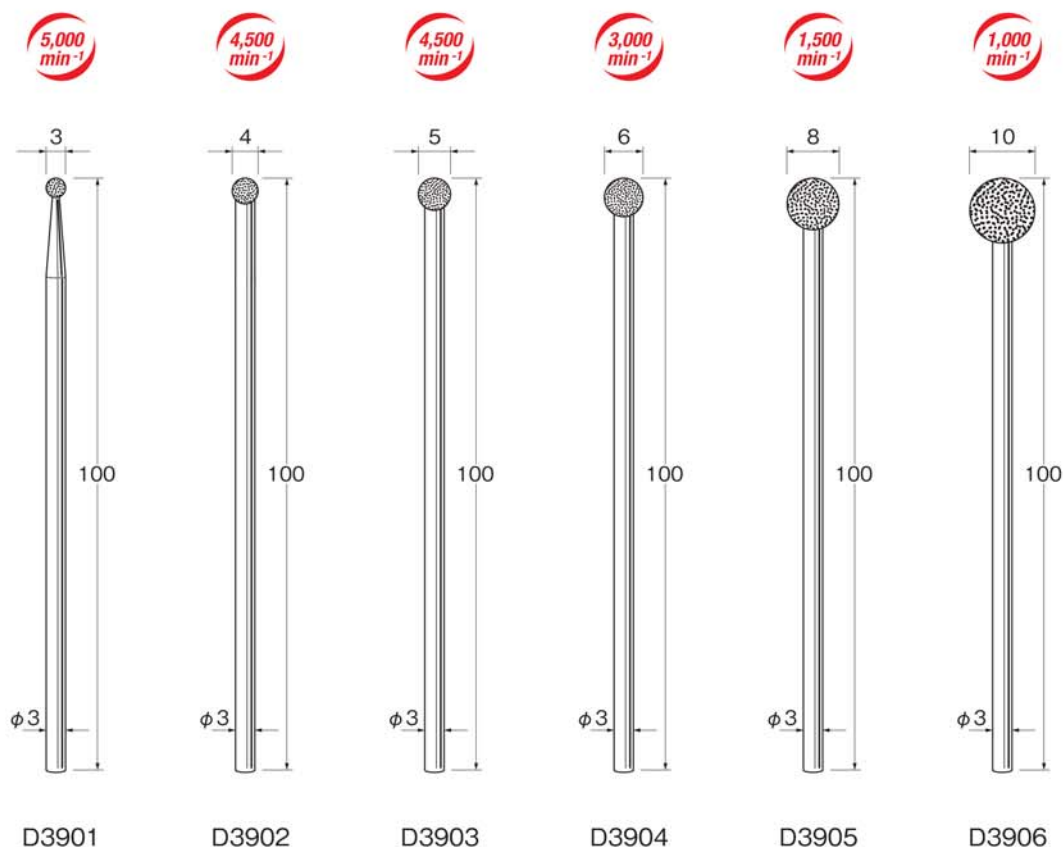
D3833



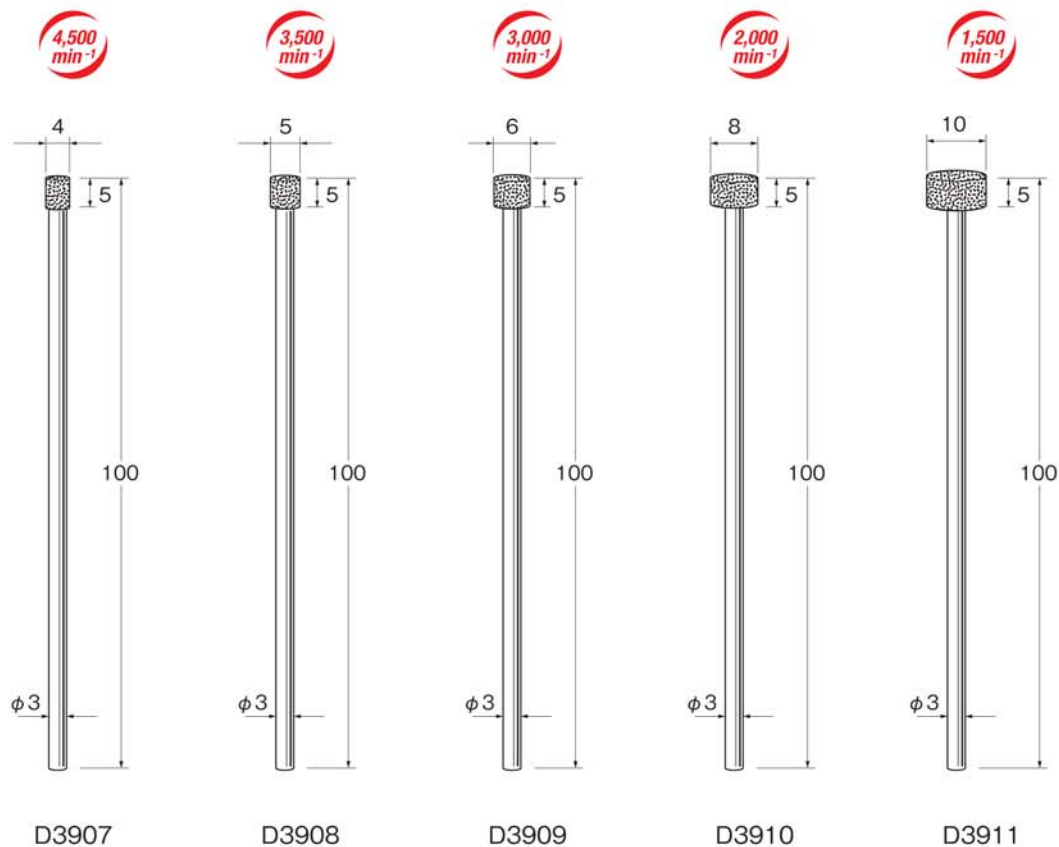
NEW



D
ダイヤモンド砥石



NEW



軸付電着ダイヤモンド砥石

Electro-deposited
diamond grinding points
电镀金刚石磨头



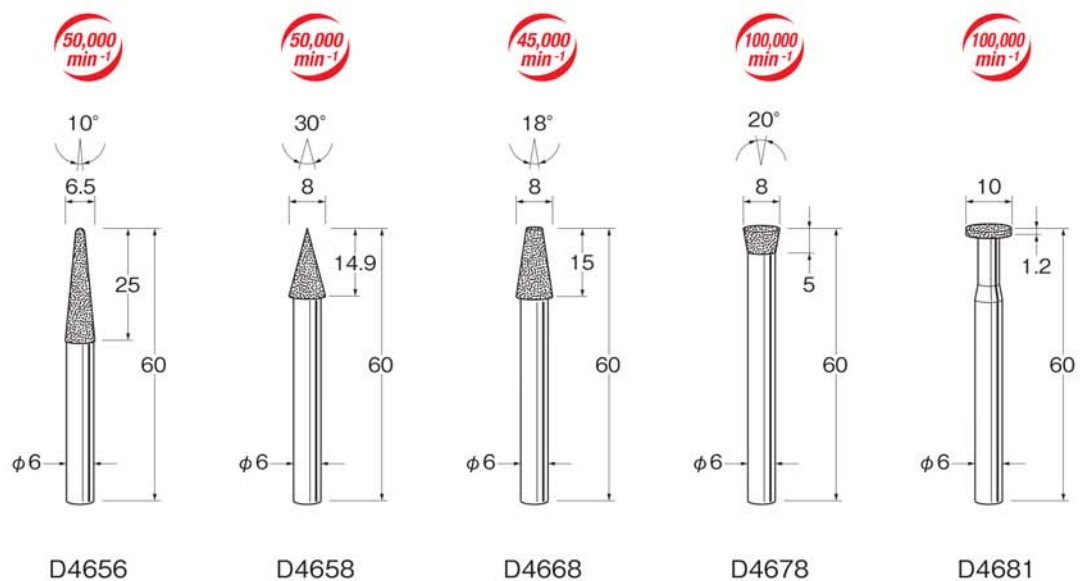
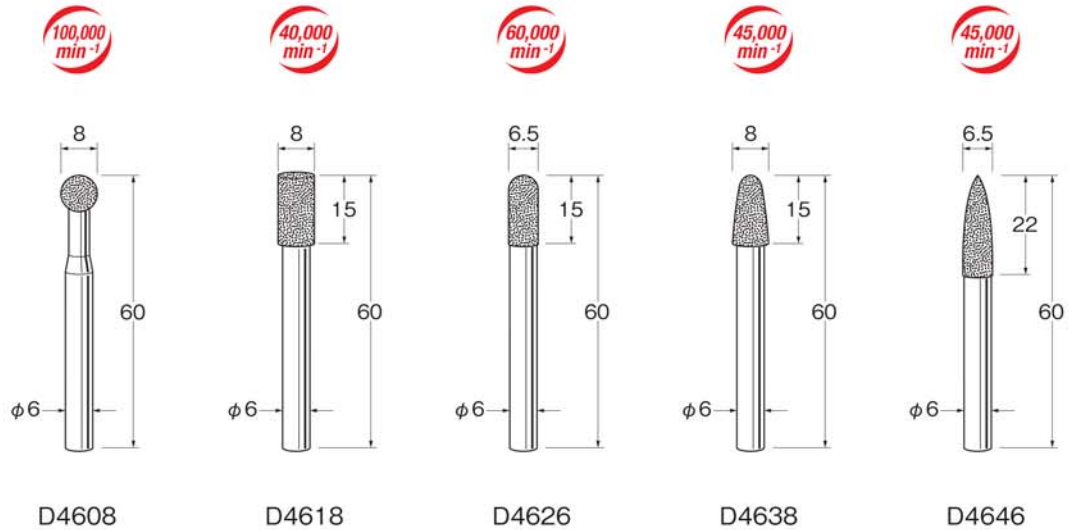
超硬合金・セラミックス・ガラス・陶磁器・石材・
焼入鋼・フェライトなどの研削・研磨に適してい
ます。



- 最高級天然ダイヤモンドを厳選し使用しています。
- ダイヤを特殊な方法により強固に固着しているため最高の切れ味と、高精度、長寿命です。
- 多種類の形状を揃えましたので、用途に合わせてお選び下さい。

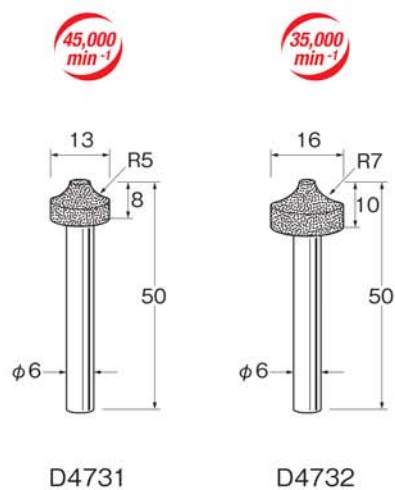
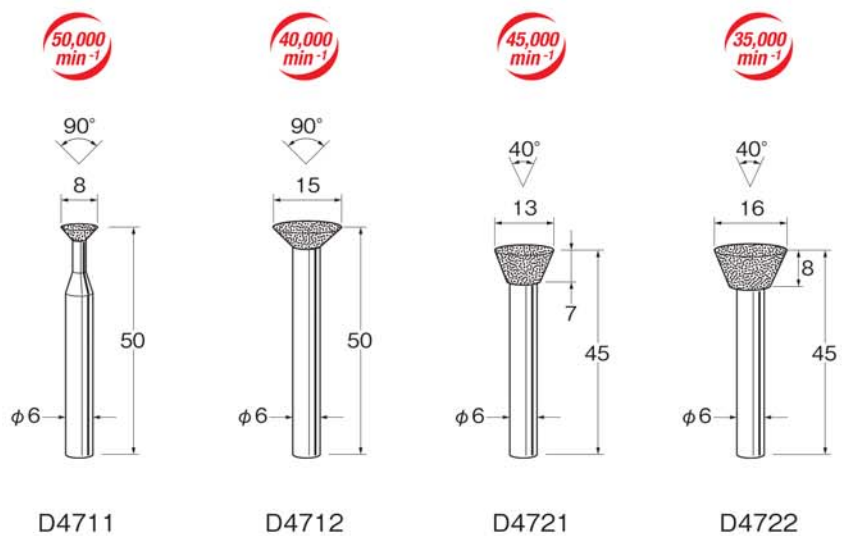
D
ダイヤモンド砥石

 最高使用回転数
allowable speed
最高使用转数
 軸径
Shank dia
柄直径
 ケース入数
pcs / pac
1盒数
 粒度
grain size
粒度



■ 安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。
 ■ 安全のため、保護メガネをご使用ください。
 ■ 寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

D
ダイヤモンド砥石



機械研削用軸付電着ダイヤモンド砥石

(インターナル研削用)

Electro-deposited diamond grinding points for machining
 机器专用电镀金刚石磨头



超硬合金・セラミックス・ガラス・陶磁器・フェライトなど、内研・治具研削に適しています。



- 最高級天然ダイヤを厳選して使用していますので最高の切れ味を発揮します。
- ダイヤを特殊な方法により強固に固着しているため耐久性に優れています。
- 精密内面研削用に特別に製作していますので振れなど寸法精度が優れています。

D
ダイヤモンド砥石



最高使用回転数
allowable speed
最高使用转速



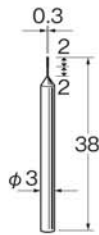
軸径
Shank dia
柄直径



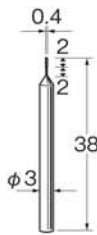
ケース入数
pcs / pac
1盒数



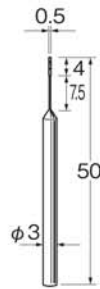
粒度
grain size
粒度



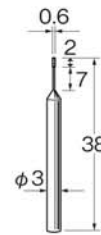
D5303



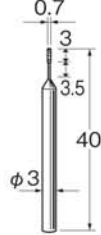
D5304



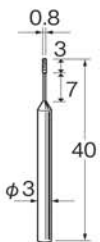
D5305



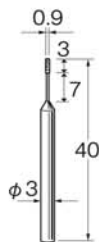
D5306



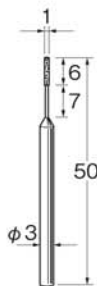
D5307



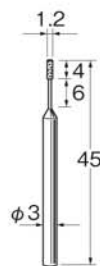
D5308



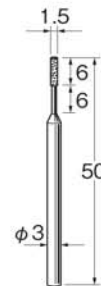
D5309



D5310



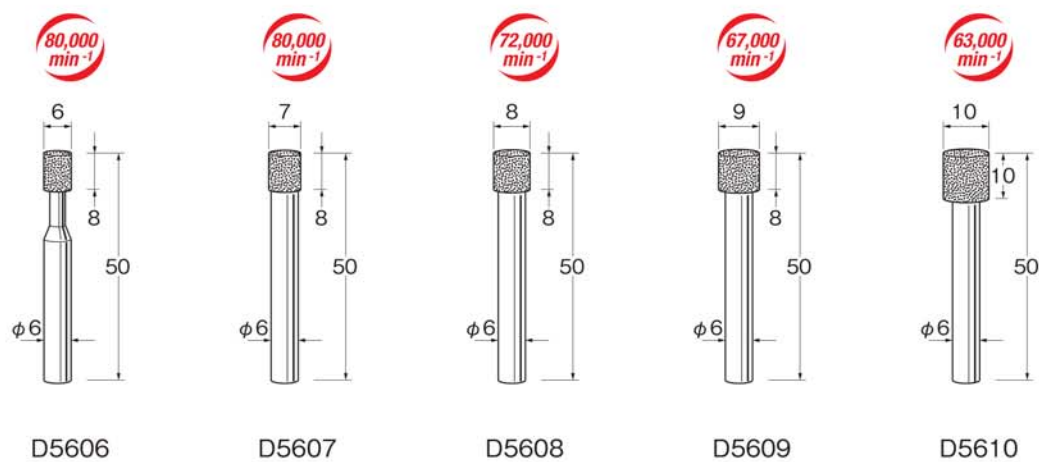
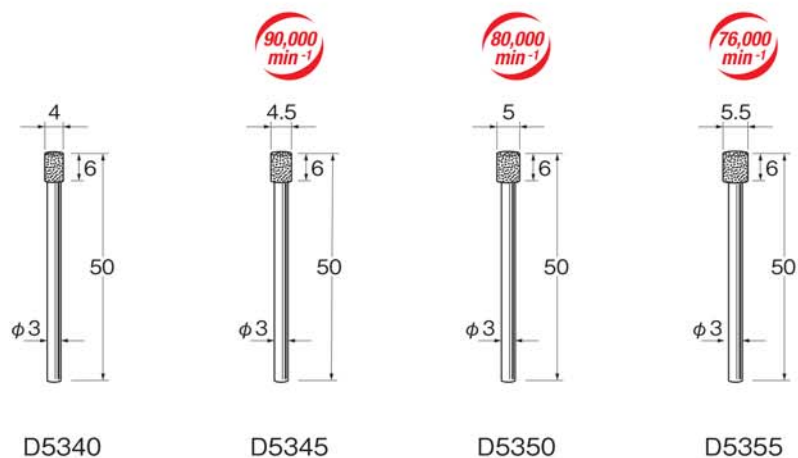
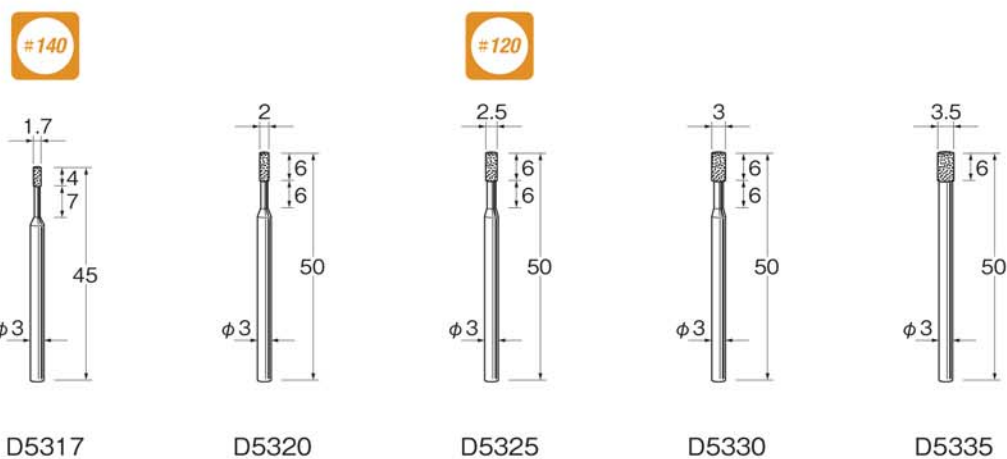
D5312

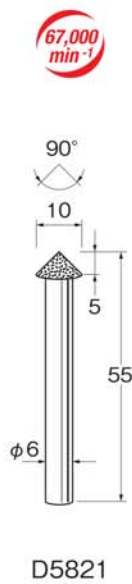
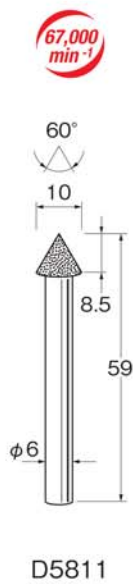
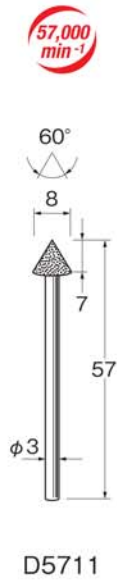
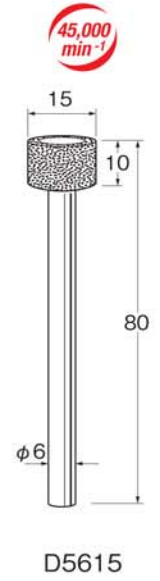
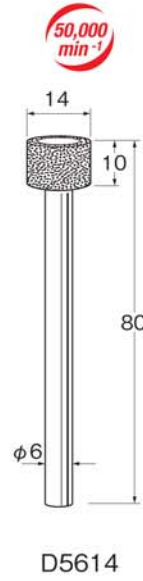
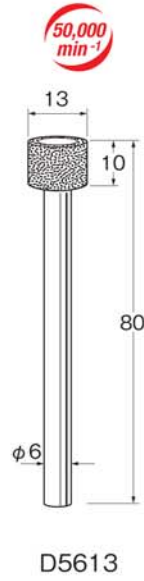
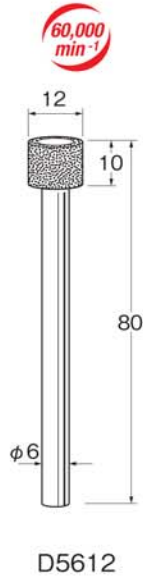
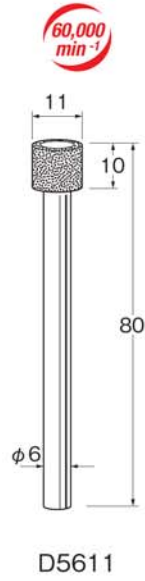


D5315

■安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。
 ■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

D
ダイヤモンド砥石





機械研削用レジンボンド軸付ダイヤモンド砥石 (インターナル研削用)

Resin-bonded diamond grinding points for machining
金刚石树脂内孔研磨磨头



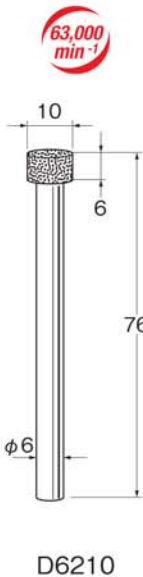
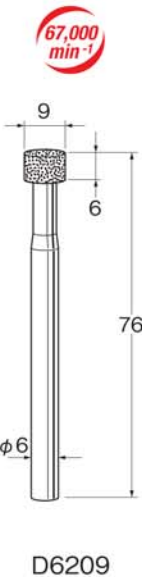
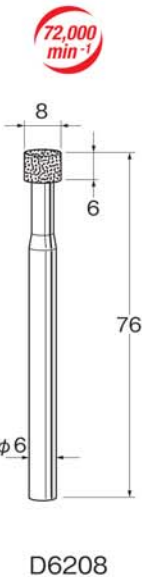
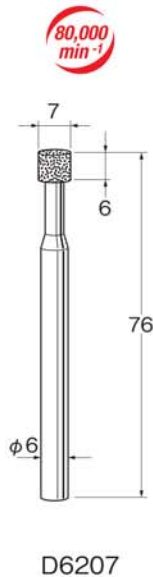
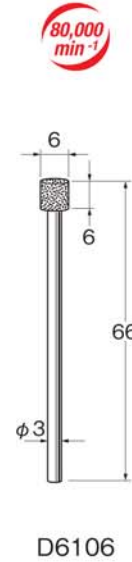
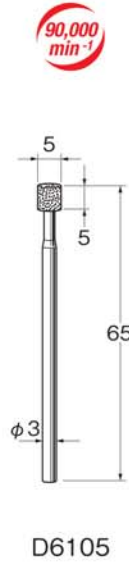
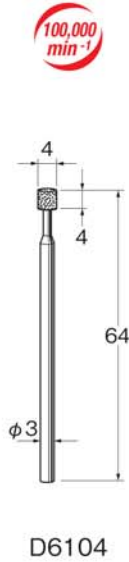
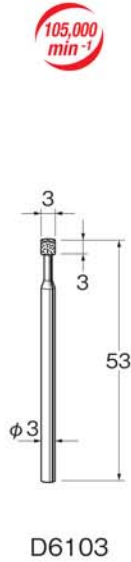
超硬合金・セラミックス・ガラス・陶磁器・フェライトなどの内研・治具研削に適しています。



- 最高級ダイヤモンド砥粒をフェノール樹脂で固着した砥石でフェノール樹脂特有のなめらかさにより仕上面が良好です。
- 研削性に優れ高精度です。
- 内面研削用に製作されていますので治具研削盤やh4スピンドル等でご使用下さい。

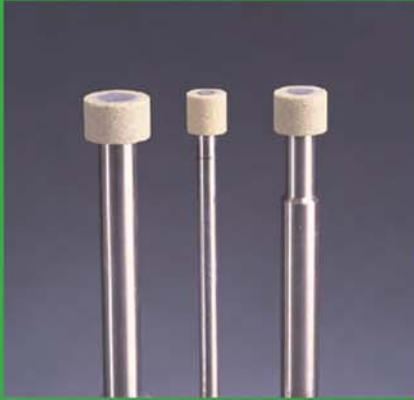
D

ダイヤモンド砥石



機械研削用ビトリファイドボンド軸付ダイヤモンド砥石 (インターナル研削用) Vitrified diamond grinding points for machining

金剛石樹脂焼結内孔研磨頭



超硬合金・セラミックス・ガラス・陶磁器・宝石類
などの内研及び、治具研削に適しています。



- 最高級ダイヤモンド砥粒を酸化ケイ素粉末で焼成した砥石で、強固で耐久性に優れています。
- 湿式及び乾式での使用が可能でドレッシングも出来ます。
- 機械研削用に製作されていますので治具研削盤やh4スピンドル、機械装着用EL-64等でご使用下さい。



最高使用回転数
allowable speed
最高使用转速



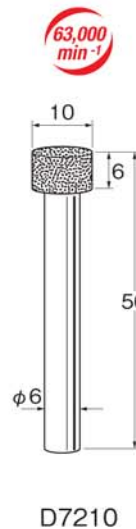
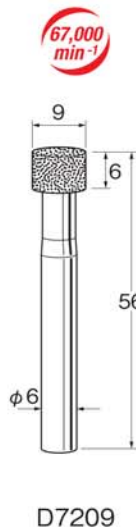
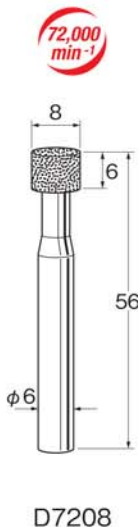
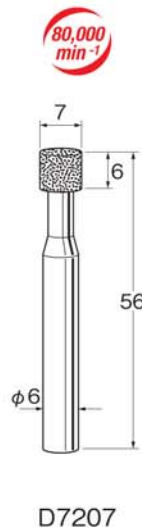
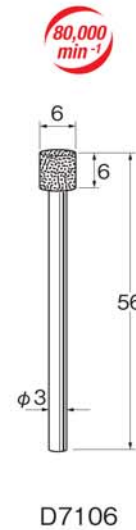
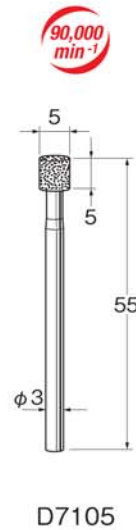
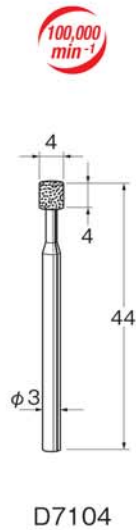
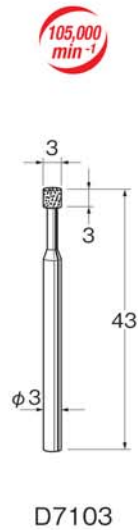
軸径
Shank dia
柄直径



ケース入数
pcs / pac
1盒数



粒度
grain size
粒度



■安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。
■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

ハイメタルボンド軸付ダイヤモンド砥石

(ハンドグラインダー用)

High-metal-bonded diamond grinding points for handy grinding tools

电镀金刚石烧结磨头



超硬合金・セラミックス・ガラスの
研削及び、研磨に適しています。



- 最高級天然ダイヤモンド砥粒を金属粉末と酸化ケイ素粉で焼成した砥石でメタルボンドとビトリファイドボンドのそれぞれの利点を合わせもった砥石です。
- 耐熱性・耐久性に優れハンドグラインダーによる自由研削用です。

D

ダイヤモンド砥石



最高使用回転数
allowable speed
最高使用转速



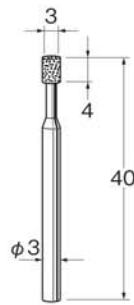
軸径
Shank dia
柄直径



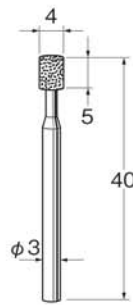
ケース入数
pcs / pac
1 盒数



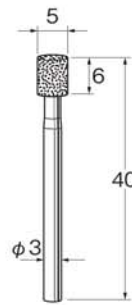
粒度
grain size
粒度



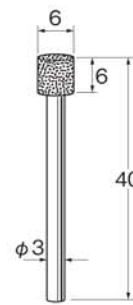
D8103



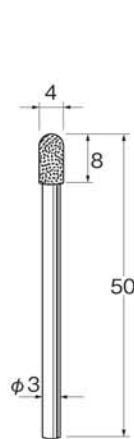
D8104



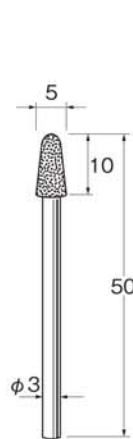
D8105



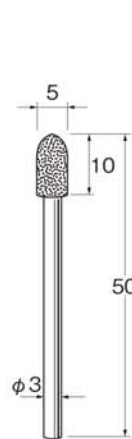
D8106



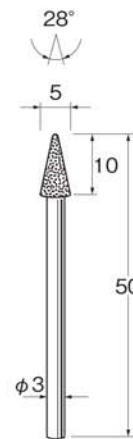
D8201



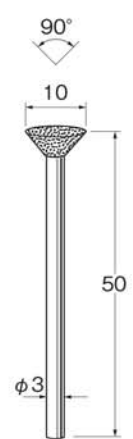
D8202



D8203



D8204



D8205

電着ダイヤモンドディスク

Electro-deposited diamond grinding disks
电镀金刚石轮



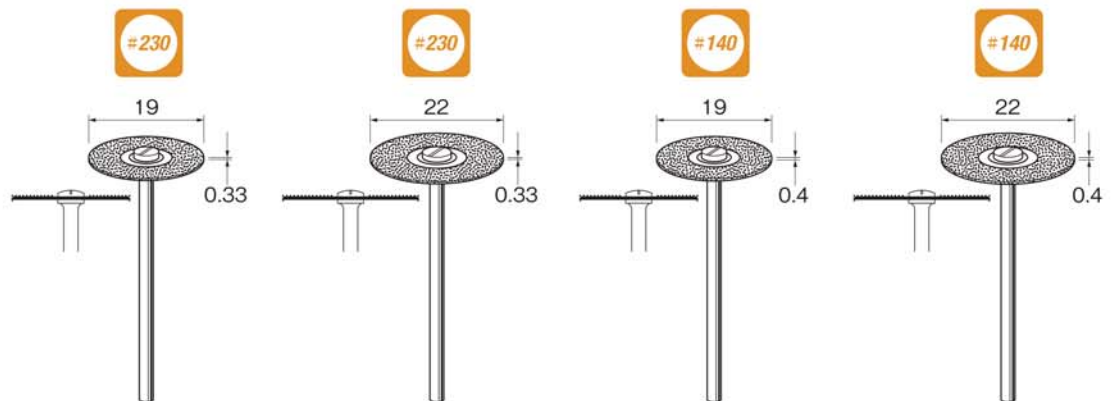
金属・非金属の溝入れ及び、切断に適しています。



- 最高級天然ダイヤを特殊な方法により強固に固着しているため最高の切れ味と高精度、長寿命です。
- 基板にステンレスを使用しているため剛性、耐蝕性に優れ、使い易く、仕上げ面も良好です。
- 外径、厚さ、電着面の異なるものを揃えましたので用途に合わせてお選びください。



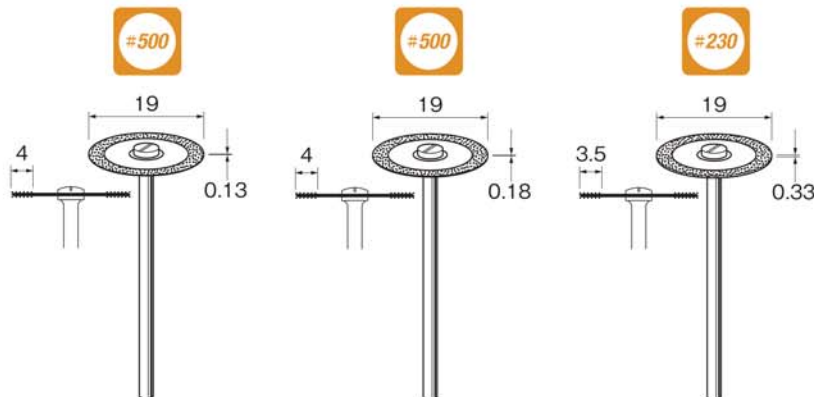
片面電着



軸径	軸長	最高使用回転数	品番			
φ2.34	40	10,000min ⁻¹	D9113	D9123	D9211	D9212
φ3	45	15,000min ⁻¹	D9114	D9124	D9213	D9214



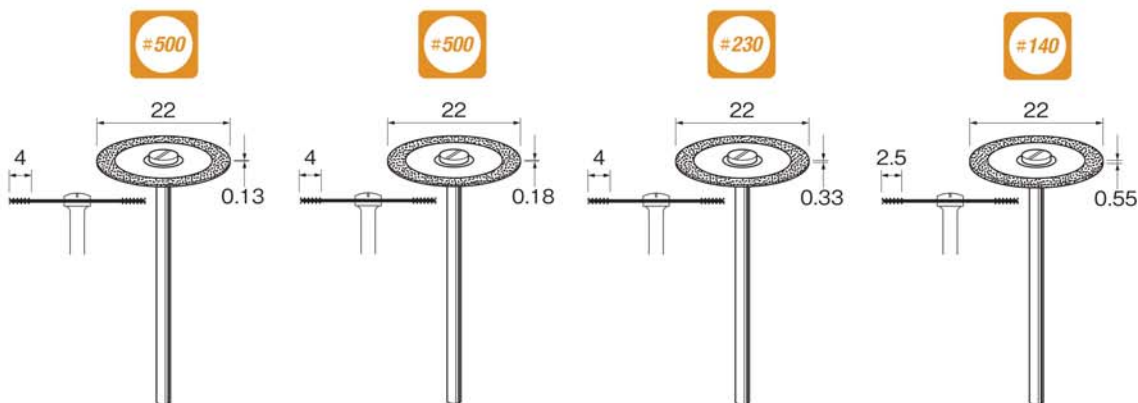
両面電着



軸径	軸長	最高使用回転数	品番		
φ2.34	40	10,000min ⁻¹	D9311	D9312	D9313
φ3	45	15,000min ⁻¹	D9314	D9315	D9316

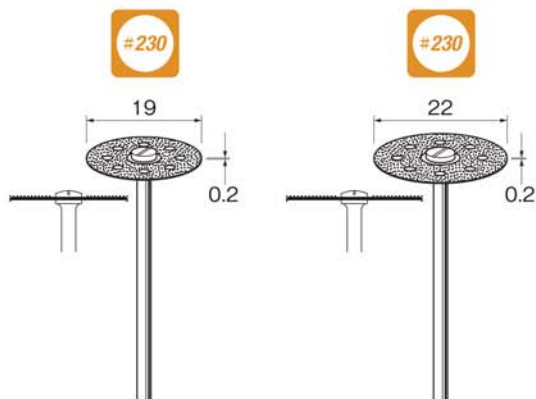
■安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。
■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

両面電着



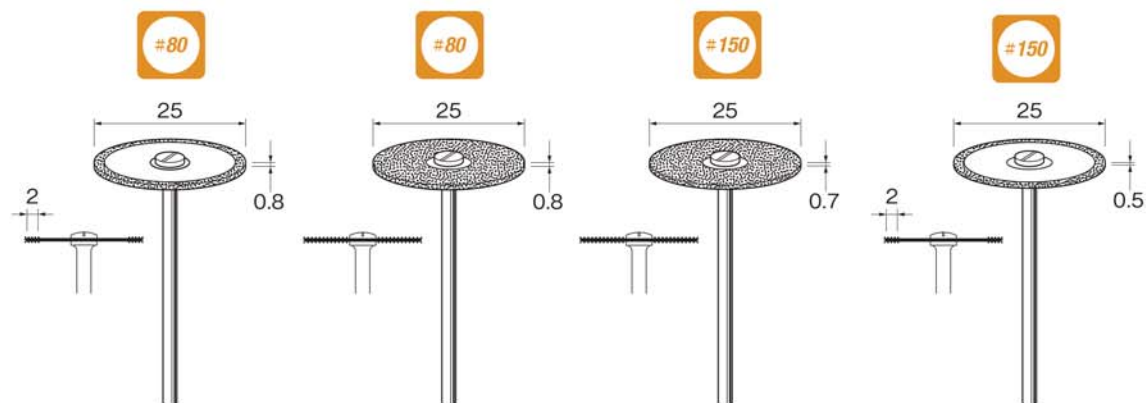
軸径	軸長	最高使用回転数	品番			
φ2.34	40	10,000min ⁻¹	D9321	D9322	D9323	D9329 (軸長45)
φ3	45	15,000min ⁻¹	D9325	D9326	D9327	D9330

片面電着



軸径	軸長	最高使用回転数	品番	
φ2.34	40	10,000min ⁻¹	D9511	D9521
φ3	45	15,000min ⁻¹	D9512	D9522

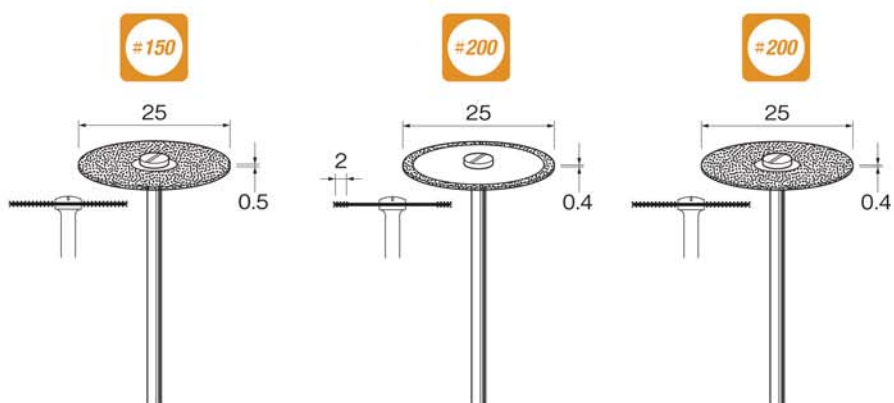
両面電着



軸径	軸長	最高使用回転数	品番			
φ2.34	45	10,000min ⁻¹	D9611	D9612	D9613	D9614
φ3	45	15,000min ⁻¹	D9618	D9619	D9620	D9621



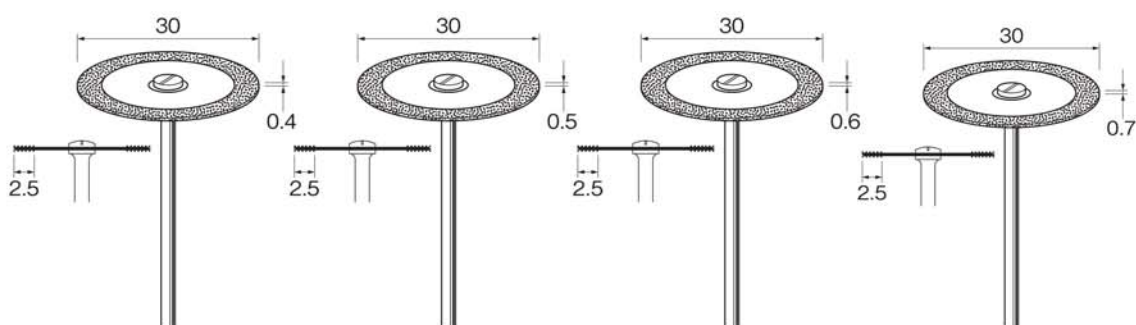
両面電着



軸径	軸長	最高使用回転数	品番		
φ2.34	45	10,000min ⁻¹	D9615	D9616	D9617
φ3	45	15,000min ⁻¹	D9622	D9623	D9624



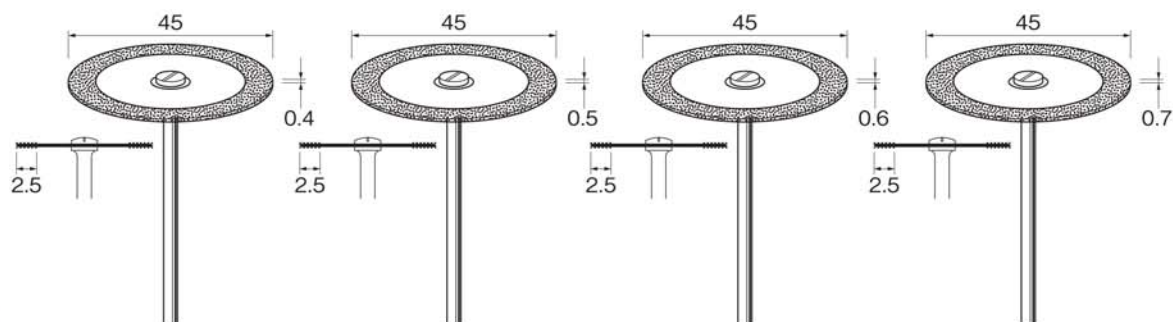
両面電着



軸径	軸長	最高使用回転数	品番			
φ3	45	13,000min ⁻¹	D9641	D9642	D9643	D9644



両面電着



軸径	軸長	最高使用回転数	品番			
φ3	45	10,000min ⁻¹	D9651	D9652	D9653	D9654

■安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。
 ■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

メタルボンドダイヤモンドディスク

Metal-bonded diamond grinding disks
 电镀金刚石轮



金属・非金属の溝入れ及び、切断に適しています。

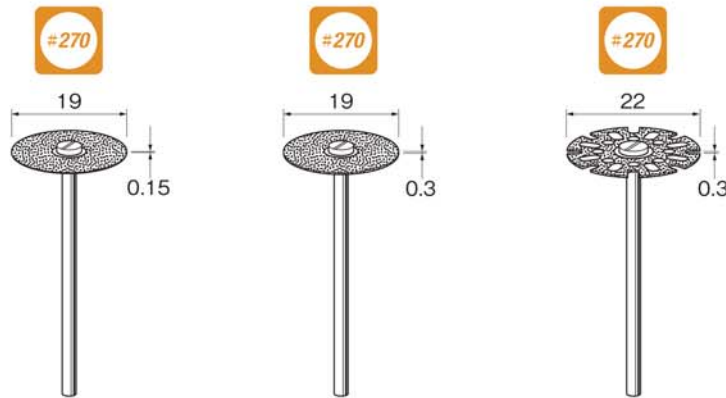


- 最高級天然ダイヤを特殊な方法により強固に固着しているため最高の切れ味と高精度、長寿命です。
- 内部までダイヤ砥粒が包含されているためディスクが小さくなるまでの使用が可能です。
- 品番 D9811・D9812は切削面に特殊な形状の孔があけてあり切削性と耐熱性に優れています。

D

ダイヤモンド砥石

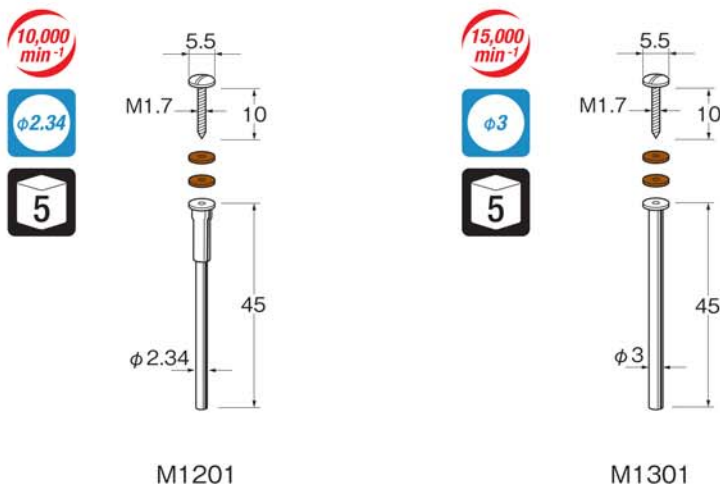
最高使用回転数 allowable speed 最高使用转速
 軸径 Shank dia 柄直径
 ケース入数 pcs / pac 1盒数
 粒度 grain size 粒度



軸径	軸長	最高使用回転数	品番		
φ2.34	40	10,000min ⁻¹	D9711	D9721	D9811
φ3	45	15,000min ⁻¹	D9712	D9722	D9812

取付軸径の変更は、別売のマンドレルをご使用下さい。

マンドレル



アングル用工具

Angle tools

角度型研磨筆専用砂紙片磨頭工具



研削用、研磨用ディスク〈ダイヤモンドディスク・サンドペーパーディスク・フェルトディスク〉を貼り付けて使用します。



- 柔軟性に富んだゴムを使用していますので、曲面などによくなじみます。
- 3種類の異なるサイズを用意しましたので加工品の形状に合わせてご使用下さい。

A
アングル用工具



最高使用回転数
allowable speed
最高使用转速



軸径
Shank dia
柄直径



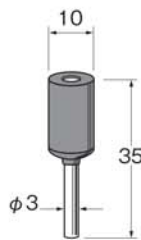
ケース入数
pcs / pac
1盒数



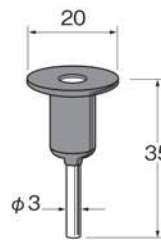
粒度
grain size
粒度



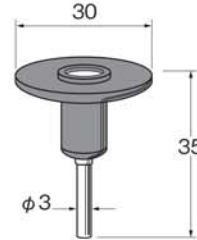
ソフトゴムパット



A3010



A3020



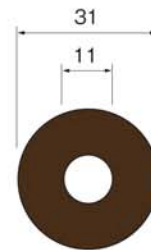
A3030

サンドペーパーディスク (裏面接着剤付)

一般金属加工など多用途に使用出来ます。



砥粒の材質

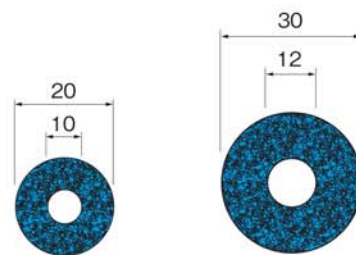


# 80	A3011	A3021	A3031
# 120	A3012	A3022	A3032
# 180	A3013	A3023	A3033
# 320	A3014	A3024	A3034
# 400	A3015	A3025	A3035
# 600	A3016	A3026	A3036
# 800	A3017	A3027	A3037
#1000	A3018	A3028	A3038

ソフトラップディスク (裏面接着剤付)

ナイロン製不織布にWA砥粒が入っているソフト砥石のアングルタイプです。

ソフト砥石とはスポンジサンダーの硬度を上げた商品で、ワークを削らずに磨けるのでバリ取り後のボカシや錆落とし、艶出しに最適です。



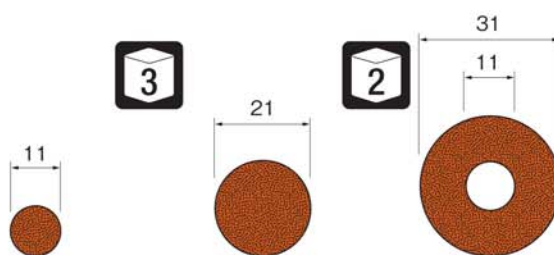
# 240	A4902	A4912
# 320	A4903	A4913
# 400	A4904	A4914
# 600	A4905	A4915
# 800	A4906	A4916
#1000	A4907	A4917
#1500	A4908	A4918

ポリダイヤモンドディスク (裏面接着剤付)

超硬合金・焼入金型の仕上げ、セラミクス部品の仕上げ、ガラス製品の仕上げに適しています。

耐熱樹脂の中にダイヤモンドを混和したシートで砥粒の脱落がなく研削力が強く長時間の使用が出来ます。

布等で簡単に目づまりが修正出来ますので研削力が落ちません。

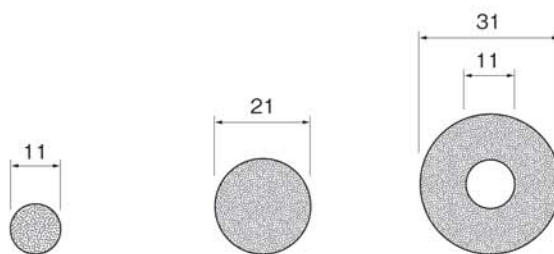


# 280	A5011	A5021	A5031
# 400	A5012	A5022	A5032
# 600	A5013	A5023	A5033
# 800	A5014	A5024	A5034
#1500	A5015	A5025	A5035

ダイヤモンドディスク (裏面接着剤付)

超硬合金・金型・ガラス・石材・セラミクスなどの難削材の研削・研磨作業に最適です。特殊な基布を使用しているため研磨力が大幅にアップしました。

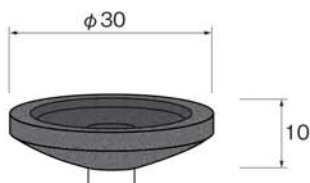
高品質のダイヤモンド砥粒を独自の製造方法で強力塗布しているため、従来の製品と比較して、飛躍的な性能向上を実現しました。



# 100	A6011	A6021	A6031
# 240	A6012	A6022	A6032
# 320	A6013	A6023	A6033
# 400	A6014	A6024	A6034



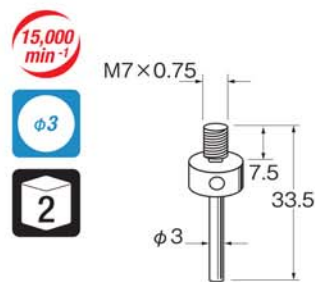
アングル砥石



# 46	結合度 S	A7011
# 80	結合度 P	A7012

砥粒の材質、結合剤はP133をご覧ください。
ねじ込みマンドレールM3301をご使用下さい。

ねじ込みマンドレール



M3301



ソニック用工具 (一般研磨、仕上げ用)

Ultrasonic tools

超音波研磨機専用研磨頭



金型の研磨、部品の面取り、バリ取り、溶接後のスケール取り、プリント基板のパターンカット、プラスチック、ゴムの切断、彫金、貴金属の仕上げに適しています。



- リユーターソニック（超音波研磨装置）用に開発された専用工具で研磨力に優れ、美しい仕上げ面が得られます。
- 狭い溝、深いスリット、異形状の部品など作業内容に合わせて色々な種類と形状のものを用意しました。
- 仕上げ程度に合わせて多種類の粒度、材質の中からお選び下さい。



最高使用回転数
allowable speed
最高使用转速



軸径
Shank dia
柄直径

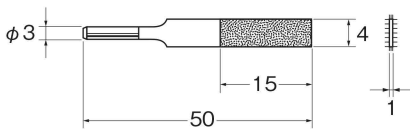


ケース入数
pcs / pac
1 盒数

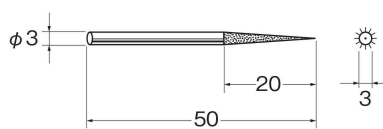


粒度
grain size
粒度

電着ダイヤモンドヤスリ

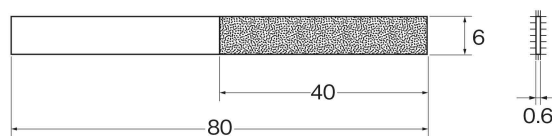


600 Q2116★



320 Q2133★
600 Q2136★

電着ダイヤモンドヤスリ

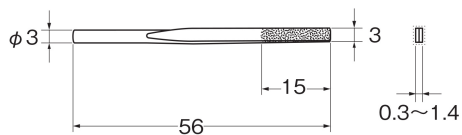


200 Q2142★
320 Q2143★

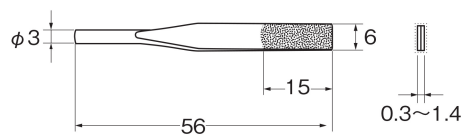
★印の商品は在庫無くなり次第、終了とさせていただきます。

■安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。
■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。

電着ダイヤモンドヤスリ

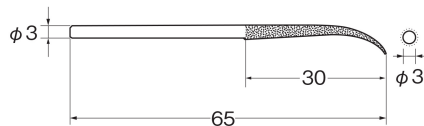


# 200	Q2171
# 400	Q2172
# 600	Q2173

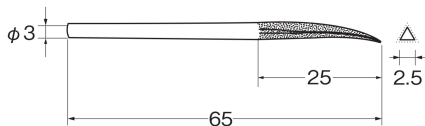


# 200	Q2181
# 400	Q2182
# 600	Q2183

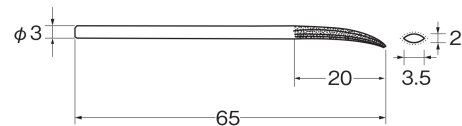
電着ダイヤモンドヤスリ



# 150	Q2191
# 200	Q2192
# 400	Q2193



# 150	Q2201
# 200	Q2202
# 400	Q2203



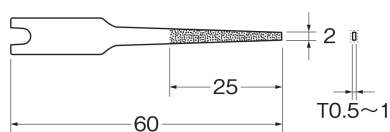
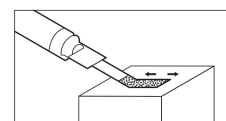
# 150	Q2211
# 200	Q2212
# 400	Q2213

Q
ソニック用工具

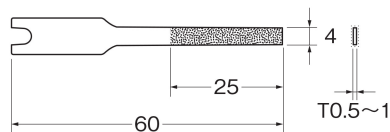
NEW 電着フレキシブルダイヤモンドヤスリ



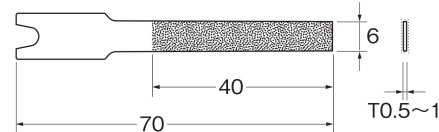
折り曲げて使用する事ができます。



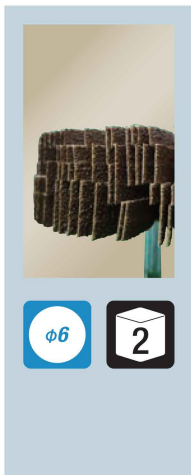
# 150	Q2301
# 200	Q2302
# 400	Q2303
# 600	Q2304



# 150	Q2401
# 200	Q2402
# 400	Q2403
# 600	Q2404



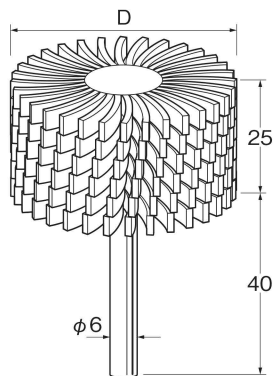
# 150	Q2501
# 200	Q2502
# 400	Q2503
# 600	Q2504



φ6

2

スリットサンダー



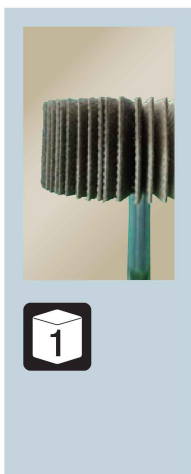
1

D	φ50	φ80	φ100
# 60	S1961	S1965	S1901
# 80	S1962	S1966	S1902
#100	S1963	S1967	S1903
#120	S1964	S1968	S1904
最高使用回転数	10,000min ⁻¹	6,000min ⁻¹	5,000min ⁻¹

砥粒の材質

A

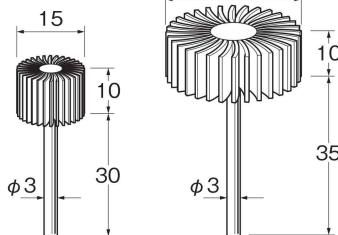
ダイヤモンドフラップサンダー セラミック、ガラス、石材、金属など難削材の研磨に最適です。



15,000
min⁻¹

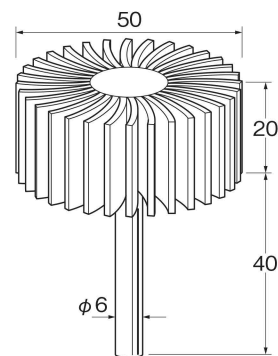
φ3

1



10,000
min⁻¹

φ6



#100	S1971	S1976
#180	S1972	S1977
#240	S1973	S1978
#400	S1974	S1979

#100	S1981
#180	S1982
#240	S1983
#400	S1984

砥粒の材質

D

電着ダイヤモンドヤスリ

Electrodeposited
diamond file
电镀金刚石锉刀

高品質なダイヤモンドを使用しており、研削力に優れ、長寿命です。



最高使用回転数
allowable speed
最高使用转速



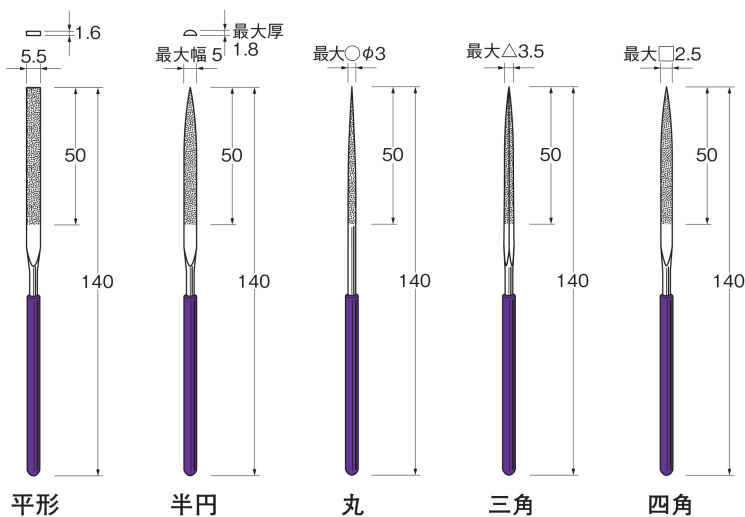
軸径
Shank dia
柄直径



ケース入数
pcs / pac
1 盒数



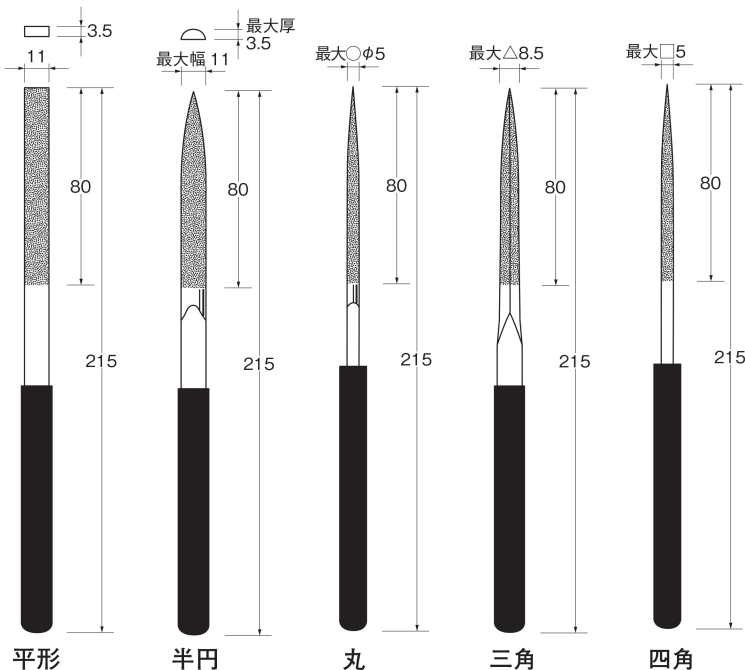
粒度
grain size
粒度



	平形	半円	丸	三角	四角	セット品
#120	X0091	X0092	X0093	X0094	X0095	※ X0090
#200	X0101	X0102	X0103	X0104	X0105	※ X0100
#400	X0111	X0112	X0113	X0114	X0115	※ X0110

※スターター用として各種1本入りのセット品をご用意しております。

X
手作業用工具



	平形	半円	丸	三角	四角	セット品
#100	X0201	X0202	X0203	X0204	X0205	※ X0200

※スターター用として各種1本入りのセット品をご用意しております。

ダイヤモンドペースト

Diamond pastes

金剛石研磨膏



超硬合金、高速度鋼、合金工具鋼など焼入れ後の鏡面、精密、仕上げ、ガラス、宝石類の研磨仕上げに適しています。



- 厳選した天然ダイヤを使用しているため品質が優れています。
- 注射器入りで、グリース状になっており、希釈液で、希望の濃度に薄めて、ラッピング工具で仕上げができます。



最高使用回転数
allowable speed
最高使用转速



軸径
Shank dia
柄直径



ケース入数
pcs / pac
1盒数



粒度
grain size
粒度



ダイヤモンドペースト (油性)
内容量: 5g

希釈液 (油性)
内容量: 30ml



		品番
# 1500	12μm	X4110
# 2000	9μm	X4120
# 3000	6μm	X4130
# 4000	5μm	X4140
# 5000	4.5μm	X4150
# 8000	3μm	X4160
# 12000	2μm	X4170
# 14000	1μm	X4180

ダイヤモンドスプレー

Diamond spray

金剛石研磨剤



ダイヤモンド砥粒を希釈液で薄めています。スプレータイプで吹き付けるだけでご使用いただけます。金属のメンテナンスやガラスの仕上げに適しています。

X

手作業用工具



水溶性
内容量: 50ml

# 400	50μm	X4204
# 600	35μm	X4206
# 800	25μm	X4208
# 1000	15μm	X4210
# 1500	12μm	X4215
# 2000	9μm	X4220

# 3000	6μm	X4230
# 4000	5μm	X4240
# 5000	4.5μm	X4250
# 8000	3μm	X4280
# 12000	2μm	X4320
# 14000	1μm	X4340

ダイヤモンド研磨シート

(裏面接着剤付)

Diamond polishing sheets

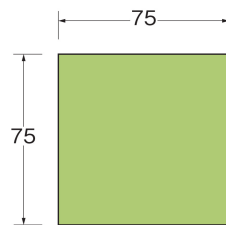
金刚石研磨砂纸



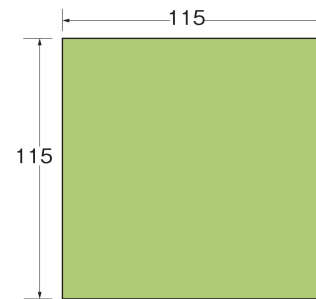
超硬合金、高速度鋼、合金鋼など各種焼入れ品の仕上げ、セラミックス、光ファイバー、ガラス製品、宝石、貴金属の仕上げなどに適しています。



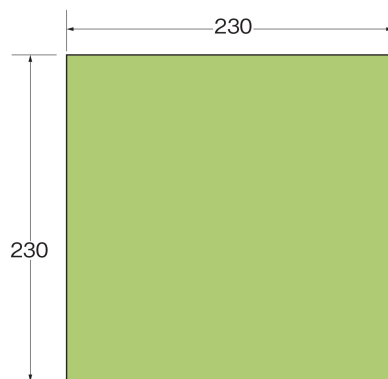
- ダイヤモンド砥粒と高強度耐熱樹脂を混和した画期的な研磨シートです。
- シートの樹脂はダイヤモンドの保持力が極めて強く、砥粒の脱落がなく研磨力が抜群で耐久性に優れています。
- 鋏、カッターナイフ等で自由に裁断できます。



# 200	X5002
# 280	X5003
# 400	X5004
# 600	X5006
# 800	X5008
#1500	X5015
#3000	X5030
#5000	X5050



# 200	X5202
# 280	X5203
# 400	X5204
# 600	X5206
# 800	X5208
#1500	X5215
#3000	X5230
#5000	X5250



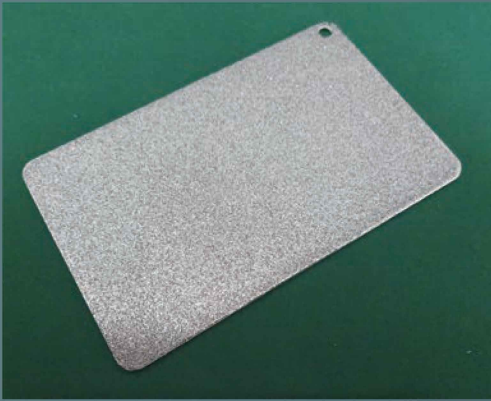
# 200	X5402
# 280	X5403
# 400	X5404
# 600	X5406
# 800	X5408
#1500	X5415
#3000	X5430
#5000	X5450

X

手作業用工具

ドレッサー

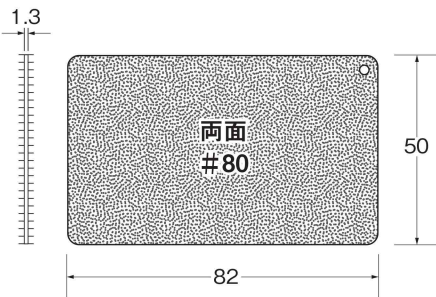
Dresser
磨石



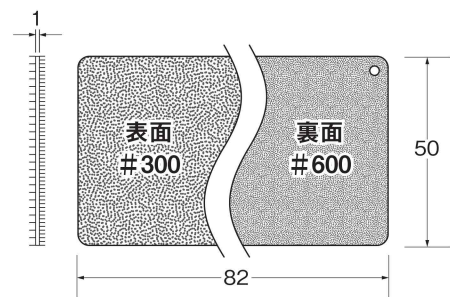
各種砥石の目立てから成形まで
幅広い用途にご使用いただけます。



電着ダイヤモンド

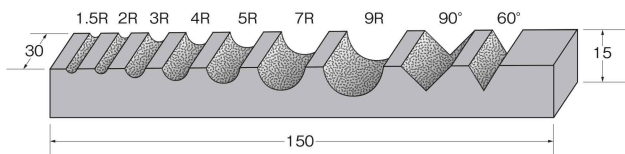


X5701



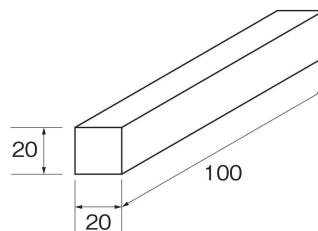
X5702

電着ダイヤモンド



X5703

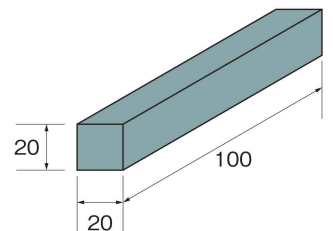
ドレッシング砥石



砥粒の材質



X5704
CBN用



砥粒の材質



X5705
ダイヤモンド用

X
手作業用工具

■安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。 ■安全のため、保護メガネをご使用ください。
■寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。



φ2.34 軸径
Shank dia
柄直径

C0021 スチールカッターセット

セット内容 50本入

■C1010	C1012	C1014	C1016	C1018
C1021	C1023	C1025	C1031	C1035
C1040	C1045	C1050	C1210	C1212
C1214	C1216	C1218	C1221	C1223
C1310	C1312	C1316	C1321	C1323
C1410	C1412	C1416	C1421	C1423
C1518	C1523	C1610	C1623	C1640
C1660	C5006	C5008	C5106	C5108
C5606	C5608			〈各1本〉
C5408	C5506	C6001	C6002	〈各2本〉
ケース	TS-02			

▼ D ダイヤモンド砥石セット | Set of diamond grinding points 电镀金刚石磨头套装



φ2.34 軸径
Shank dia
柄直径

D0011 異形状ダイヤモンド砥石セット

セット内容 12本入

■D1009	D1020	D1110	D1120	D1220
D1309	D1410	D1513	D1620	D1650
D1760	D1905			〈各1本〉
ケース	TS-01			



φ2.34 軸径
Shank dia
柄直径

D0012 異形状ダイヤモンド砥石セット

セット内容 12本入

■D1020	D1040	D1120	D1140	D1240
D1320	D1418	D1685	D1745	D1752
D1760	D1910			〈各1本〉
ケース	TS-01			



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

D0031 異形状ダイヤモンド砥石セット

セット内容 12本入

■D3010	D3030	D3110	D3130	D3210	
D3230	D3320	D3330	D3420	D3520	
D3648	D3745				〈各1本〉
ケース	TS-01				



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

D0032 異形状ダイヤモンド砥石セット

セット内容 12本入

■D3030	D3060	D3130	D3160	D3230	
D3260	D3330	D3360	D3460	D3648	
D3760	D3810				〈各1本〉
ケース	TS-01				



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

D0033 機械研削用ダイヤモンド砥石セット 〈インターナル研削用〉

セット内容 12本入

■D5303	D5304	D5305	D5308	D5310	
D5315	D5320	D5325	D5330	D5335	
D5340	D5350				〈各1本〉
ケース	TS-01				



軸径
Shank dia
柄直径
φ3

D0034 機械研削用ダイヤモンド砥石セット 〈インターナル研削用〉

セット内容 20本入

■D5303	D5304	D5305	D5306	D5307	
D5308	D5309	D5312	D5315	D5317	
D5320	D5325	D5330	D5335	D5340	
D5345	D5350	D5355			〈各1本〉
■D5310					〈2本〉
ケース	TS-02				



軸径
Shank dia
柄直径
φ6

D0061 異形状ダイヤモンド砥石セット

セット内容 10本入

■D4608	D4618	D4626	D4638	D4646	
D4656	D4658	D4668	D4678	D4681	〈各1本〉
ケース	TS-01				



軸径
Shank dia
柄直径
φ6

D0062 機械研削用ダイヤモンド砥石セット 〈インターナル研削用〉

セット内容 10本入

■D5606	D5607	D5608	D5609	D5610	
D5611	D5612	D5613	D5614	D5615	〈各1本〉
ケース	TS-01				

D0090 電着ダイヤモンド砥石セット

- 超合金、セラミックス、ガラスなどの研削、研磨に最適です。
- 30種類の形状を揃えましたので用途に合わせてお使いください。

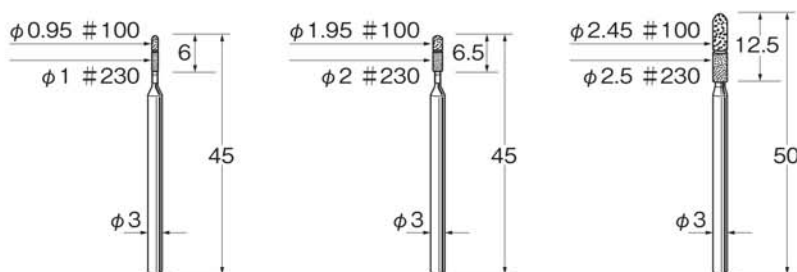


φ3 軸径
Shank dia
柄直径

全長:44.5mm
30本入

D0091 Wメッシュバー

- 電着部の前方に荒仕上げ用の粒度、後方に仕上げ用の粒度を持たせた、1本で研削と研磨を可能とした画期的な商品です。カタログ掲載品以外でも特注品としてお受け出来るものもありますのでご相談ください。



3本入

E0011 L-JBベルトセット

- 金属等の研磨作業に適したサンドベルトです。



巾10mm、周長330mm

セット内容 (25本入)

E6060・E6080・E6120・E6180・E6320 (各5本)

G0071 異形状軸付砥石セット



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

セット内容 (5本入)

G3217・G3411・G3413・G3415・G3416

G0072 L-JK用軸付砥石セット



φ3 軸径
Shank dia
柄直径

セット内容 (5本入)

G3109・G3226・G3236・G3246・G3256

G0073 L-6用軸付砥石セット



φ6 軸径
Shank dia
柄直径

セット内容 (5本入)

G6115・G6313・G6451・G6542・G6552

- 安全のため突出し長さに注意し、最高使用回転数以下でご使用ください。
- 安全のため、保護メガネをご使用ください。
- 寸法・仕様等を予告なく変更する事があります。