

LINE UP



ダイヤモンドコンパウンド
ポリッシングコンパウンド



セラファイバー砥石
ダイヤモンドセラファイバー砥石



スティック砥石



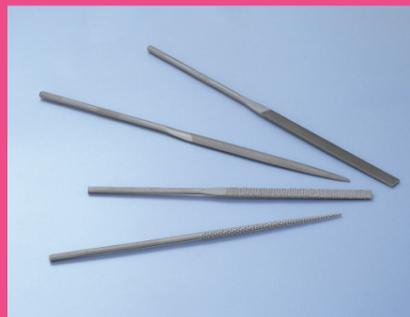
ダイヤモンドポリッシングシート



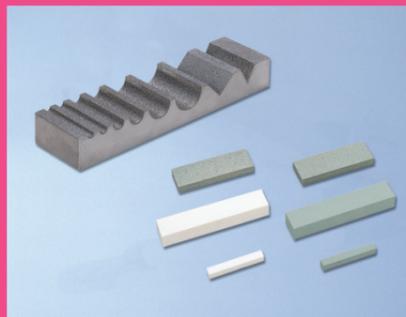
ラッピングフィルムシート



ダイヤモンドヤスリ



精密仕上げヤスリ / プラ木工用ヤスリ



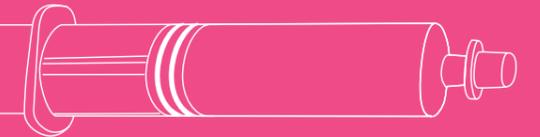
ドレッサ



ハンドホルダ

研磨材・研磨ツール

Abrasive Material & Polishing Tools



- ① ダイヤモンドコンパウンド P.293~294
- ② ポリッシングコンパウンド P.294
- ③ セラファイバー砥石/ダイヤモンドセラファイバー砥石 ... P.295~298
- ④ スティック砥石 P.299
- ⑤ ダイヤモンドポリッシングシート P.301~302
- ⑥ ラッピングフィルムシート P.303
- ⑦ ダイヤモンドヤスリ P.305~310
- ⑧ 精密仕上げヤスリ P.311
- ⑨ プラ木工用ヤスリ P.312
- ⑩ ドレッサ(ダイヤモンドドレッサ・砥石ドレッサ・ツルーイングドレッサ等) P.313~314
- ⑪ ハンドホルダ P.315~316



ダイヤモンドコンパウンド ポリッシングコンパウンド

Diamond Compounds / Polishing Compounds

短時間に高精度の研磨仕上げができる優れた
ラッピング用コンパウンドです。

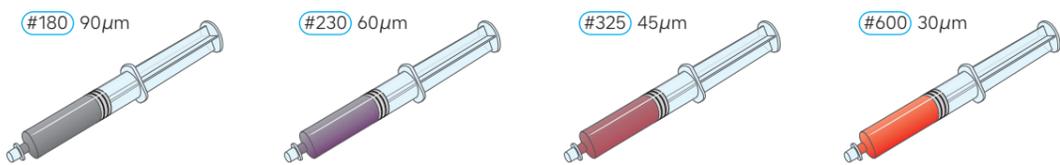
1本入

ダイヤモンドコンパウンド(ペースト)

<特長>

- 厳選した天然ダイヤモンドを使用した高品質のコンパウンドです。
 - 最大の硬度をもつダイヤモンド砥粒は、一般砥粒に比べ粒径が微細になるほどより優れた研磨力が得られます。
 - 一般砥粒に比べ短時間に優れた研磨仕上げ面を形成することができます。
 - 表示砥粒の範囲に正確で、ばらつきの無い(高い分級精度)安定した砥粒分布を管理維持しています。
 - 高い分級精度により、仕上げ面粗さを高精度に維持でき再現性に優れます。
 - 砥粒の分散性に非常に優れ、凝集も無く均一で高品質な製品です。
 - 水溶性タイプは使用後の洗浄が簡単にできます。
 - 油性タイプはダイヤモンド砥粒を油剤に分散させています。
(油剤のもつ潤滑性によりラッピング加工が滑らかに安定的に行えます。)
- ◆金型や金属材料、各種合金、焼き入れ鋼、セラミックス等の硬くて脆い材料の表面粗さを高精度に仕上げる事ができます。

※ミクロングレードの表示は粒径範囲のほぼ中心粒径を示しています。 ※加工には専用希釈液の使用を推奨します。

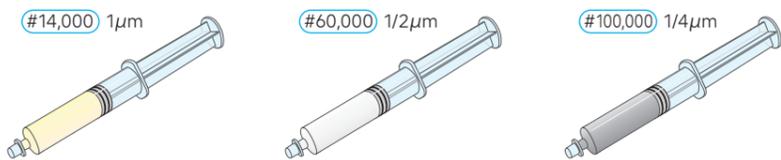


プラスチックシリンジ5g入

水溶性	55101 (ブラック) ¥10,800	55102 (バイオレット) ¥10,800	55103 (ブラウン) ¥11,900	55104 (レッド) ¥11,900
油性	55121 (ブラック) ¥10,800	55122 (バイオレット) ¥10,800	55123 (ブラウン) ¥11,900	55124 (レッド) ¥11,900



水溶性	55106 (ブルー) ¥11,900	55108 (グリーン) ¥11,900	55109 (オレンジ) ¥10,800	55110 (イエロー) ¥8,200
油性	55126 (ブルー) ¥11,900	55128 (グリーン) ¥11,900	55129 (オレンジ) ¥10,800	55130 (イエロー) ¥8,200



水溶性	55111 (アイボリー) ¥8,200	55112 (ホワイト) ¥8,200	—	—
油性	55131 (アイボリー) ¥8,200	55132 (ホワイト) ¥8,200	55133 (グレー) ¥8,200	—

1個入

ダイヤモンドミクロンパウダー

- ラッピング用、ポリッシング用として特に厳選された合成ダイヤモンド砥粒です。
- 精密仕上げ用として均一で正確な粒径分布を実現しています。
- 研磨液(油、水、溶剤)と共にご使用ください。



ミクロンμm (粒度)	10カラット	価格	50カラット	価格	ミクロンμm (粒度)	10カラット	価格	50カラット	価格
80~100 (#200)	55301	¥3,200	55311	¥15,200	6~12 (#1,800)	55306	¥3,200	55316	¥15,200
40~60 (#400)	55302	¥3,200	55312	¥15,200	4~8 (#3,000)	55307	¥3,200	55317	¥15,200
30~40 (#600)	55303	¥3,200	55313	¥15,200	2~4 (#8,000)	55308	¥3,200	55318	¥15,200
20~30 (#800)	55304	¥3,200	55314	¥15,200	0~2 (#14,000)	55309	¥3,200	55319	¥15,200
10~20 (#1,200)	55305	¥3,200	55315	¥15,200	0~1 (#28,000)	55310	¥3,200	55320	¥15,200

※10カラットは質量2gに当たります。

1本入

ダイヤモンドコンパウンド 希釈液



	コード番号	価格
水性用 500cc	55331	¥16,000
油性用 500cc	55332	¥16,000

2個入

ポリッシングコンパウンド《固形タイプ》

- フェルトパフなどを使用してください。



金属用	コード番号	価格	用途
金属中仕上げ用アルミナ(白棒)	55341	¥1,200	◆アルミ、ステンレス、真鍮、クロームメッキ品等
金属中仕上げ用トリポリ(赤棒)	55342	¥1,200	◆鉄系製品、アルミ等
金属仕上げ用酸化クロム(青棒)	55343	¥1,600	◆貴金属、アルミ、ステンレス、真鍮、銅合金等



樹脂用	コード番号	価格	用途
樹脂中仕上げ用(白棒)	55345	¥1,950	◆合成樹脂、塗装面用
樹脂仕上げ用(白棒)	55346	¥2,200	◆合成樹脂、塗装面用アクリル

55461~



セラファイバー砥石 ダイヤモンドセラファイバー砥石

Ceramic Fiber Stones

セラミックファイバーをエポキシ樹脂と複合固定した先進の砥石です。砥粒ではなく繊維構造を加工に利用した高能率研磨用砥石です。



~55855

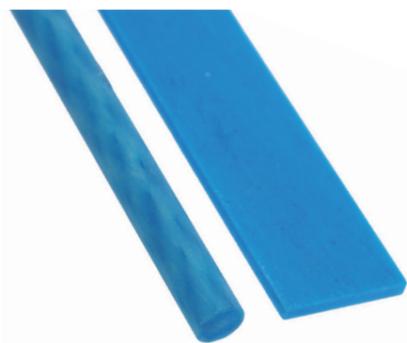
セラファイバー砥石 / ダイヤモンドセラファイバー砥石

<特長>

- 薄くても(最小厚み0.5mm)折れない、割れや欠けがありません。
- 一般砥石は砥粒脱落ありますが、セラミックファイバーは繊維状の切れ刃が連続しているため、均一で安定した研磨力を長く維持できます。
- セラミックファイバーと樹脂が適度な弾力性を持ち、加工面への食い付きが良かったため使用感と作業性に優れます。
- ダイヤモンドドレッサー等により、簡単に砥石形状が成形できます。
シャープにドレッシングすれば微細部から小穴、異形部品等の加工に対応できます。
- 耐熱タイプ(耐熱温度200°C)は超音波研磨機「シーナスZERO」に最適推奨砥石です。

<用途>

- ◇一般鋼材、金型鋼材、ステンレス、各種合金鋼、アルミ、磁性材料に適します。
HRC57以下
- ◇金型仕上げ研磨、放電加工後の硬化層除去に適します。
- ◇超硬、焼入れ鋼、高硬度鋼の研削研磨には **ダイヤモンドセラファイバー砥石** をご使用ください。HRC57以上
- ◇仕上げ研磨、バリ取り、かえりバリ取り、被膜剥離、サビ落とし等に適します。

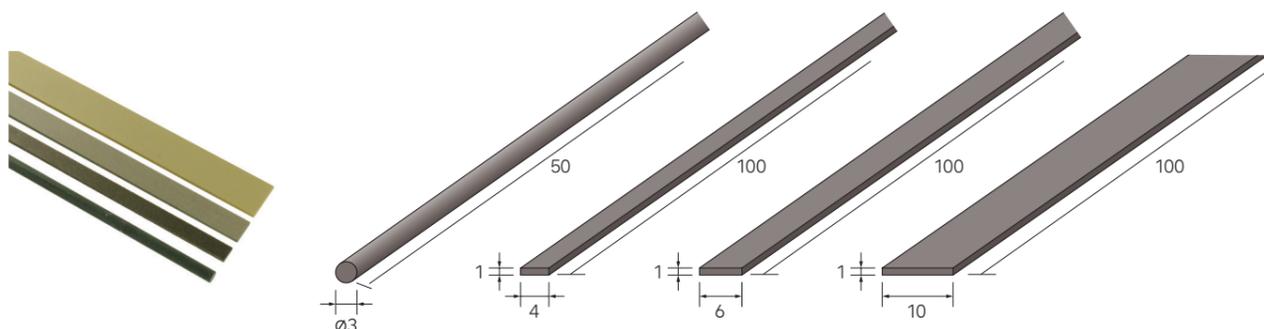


ダイヤモンドセラファイバー砥石

NEW

1本入 ダイヤモンドセラファイバー砥石 全長50mm/100mm

◆各種焼入れ鋼、超硬、SKD等の高硬度鋼(HRC57以上)にご使用ください。



カラー	粒度	φ3×50mm		1mm×4mm		1mm×6mm		1mm×10mm	
ブラック	# 200	—	—	55805	¥6,300	55811	¥9,300	55815	¥12,300
グリーン	# 400	55801	¥12,000	55806	¥6,900	55812	¥10,400	55816	¥13,900
グレー	# 800	—	—	55807	¥7,800	55813	¥11,600	55817	¥15,400
モスグリーン	# 1200	—	—	55808	¥7,800	55814	¥11,600	55818	¥15,400

セラファイバー 専用ハンドホルダ

<特長>

- ハンドホルダの詳細はP.315参照
- ハンド使用に便利なホルダです。スライド操作でワンタッチ着脱ができます。

2本入 平(厚み0.5~2mm)

ホールド可能幅	コード番号	価格
2mm 幅用	55461	¥1,900
4mm 幅用	55462	¥1,900
6mm 幅用	55463	¥1,900
10mm 幅用	55464	¥1,900

●4種組み合わせ
(2,4,6,10mm幅用)

No.55465 1/パック4本入 ¥3,800

1本入 丸(φ2.7mm~φ3.0mm)

ホールド可能幅	コード番号	価格
φ3mm 用	57631	¥2,900

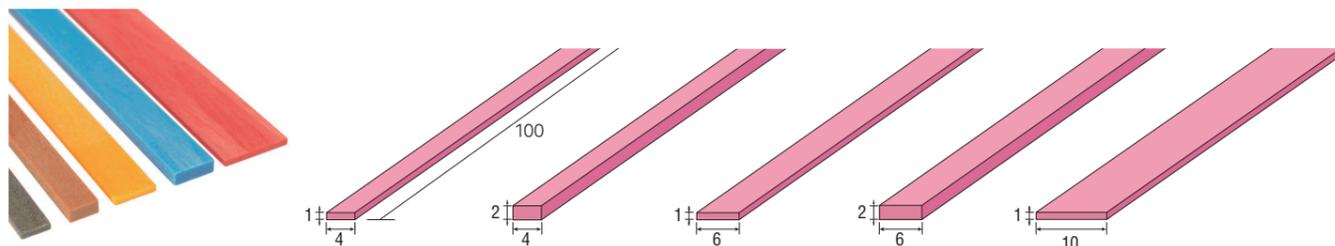


耐熱セラファイバー砥石

NEW

1本入 耐熱セラファイバー砥石 全長100mm

◆耐熱温度に優れ(200°C)、超音波研磨装置用として長時間使用が可能です。



カラー	粒度	1mm×4mm		2mm×4mm		1mm×6mm		2mm×6mm		1mm×10mm	
バイオレット	# 120	55831	¥2,000	55836	¥4,100	55841	¥3,100	55846	¥6,200	55851	¥4,100
ブラウン	# 220	55832	¥2,000	55837	¥4,100	55842	¥3,100	55847	¥6,200	55852	¥4,100
オレンジ	# 400	55833	¥2,000	55838	¥4,100	55843	¥3,100	55848	¥6,200	55853	¥4,100
ブルー	# 800	55834	¥2,000	55839	¥4,100	55844	¥3,100	55849	¥6,200	55854	¥4,100
レッド	# 1200	55835	¥2,000	55840	¥4,100	55845	¥3,100	55850	¥6,200	55855	¥4,100



セラファイバー砥石

Ceramic Fiber Stones

セラミックファイバーをエポキシ樹脂と複合固定した先進の砥石です。砥粒ではなく繊維構造を加工に利用した高能率研磨用砥石です。



3本入 全長50mm

ペンシル セラファイバー砥石

NEW

- ◆主に手作業用として、市販のピンバイスやペンシル型各種ホルダーに取付使用してください。
- ◆微細バリ、刻印部、微小部品仕上げ、各種樹脂類のバリ取り、小物部品の修正やバリ取りに最適です。



カラー	粒度	角0.5mm×0.5mm	角0.9mm×0.9mm	丸φ1mm
ブルー	# 800	55901 ¥13,500	55903 ¥13,500	55915 ¥13,500
レッド	# 1200	55902 ¥13,500	55904 ¥13,500	55917 ¥13,500



市販ペンシルタイプホルダー
適合サイズ

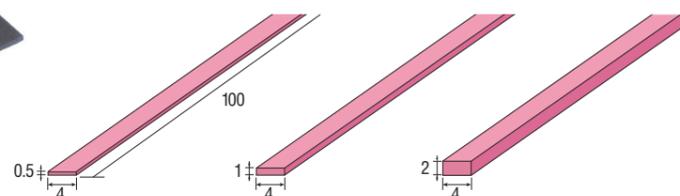
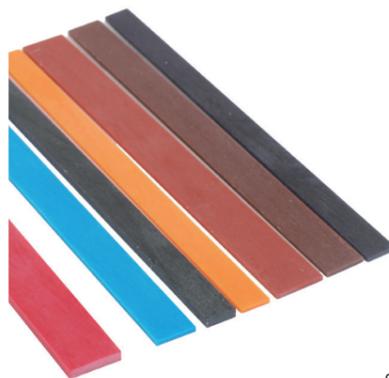
0.5角 : φ0.7mm
0.9角 : φ0.9mm
φ1丸 : φ1mm

1本入 全長100mm

セラファイバー砥石 平板タイプ

NEW

- ◆砥粒ではなく独特の繊維構造を研磨砥石にしました。
- ◆折れない! 割れない! 欠けの無い! 成形できる! 画期的砥石です。
- ◆砥石先端に切れ刃が露出しているため、高能率に研磨できます。
- ◆金型研磨、精密部品のバリ取りから仕上げ研磨まで広範囲な用途に活躍します。



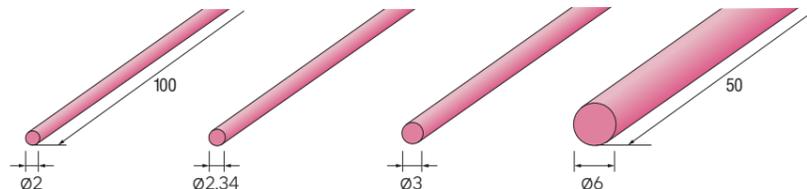
カラー	粒度	0.5mm×4mm	1mm×4mm	2mm×4mm
バイオレット	# 120	—	—	55981 ¥2,100
ブラウン	# 220	55972 ¥2,500	55982 ¥2,100	55992 ¥4,200
マゼンタ	# 300	55973 ¥2,500	55983 ¥2,100	55993 ¥4,200
オレンジ	# 400	55974 ¥2,300	55984 ¥1,900	55994 ¥3,800
ブラック	# 600	55975 ¥2,300	55985 ¥1,900	55995 ¥3,800
ブルー	# 800	55976 ¥2,300	55986 ¥1,900	55996 ¥3,800
ホホワイト	# 1000	55977 ¥2,300	55987 ¥1,900	55997 ¥3,800
レッド	# 1200	55978 ¥2,300	55988 ¥1,900	55998 ¥3,800

1本入 全長50mm/100mm

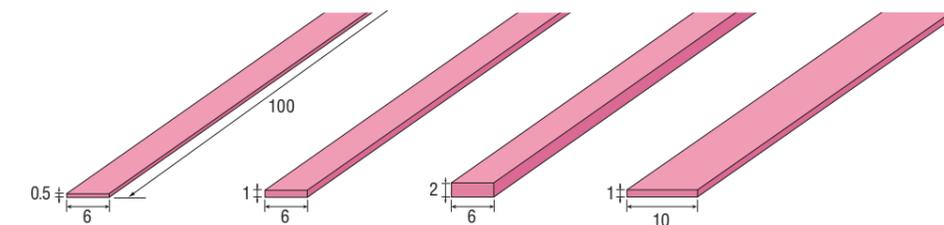
セラファイバー砥石 丸棒タイプ

NEW

- ◆電動・エア・超音波研磨機に取付、バリ取りから仕上げまで高能率加工が可能です。先端部を尖らせて微細部や穴内径の仕上げに最適です。
 - ◆丸棒は独特のセラミックファイバーに組みひも構造を採用しています。より多くの切れ刃が全体に露出しているため、先端でも側面でも研磨加工が可能になりました。
- ※回転工具で取付使用する場合は50mm以下にカットして作業してください。



カラー	粒度	φ2×100mm	φ2.34×100mm	φ3×100mm	φ6×50mm
グレー	# 220	55921 ¥4,500	55931 ¥4,500	55941 ¥4,500	55951 ¥9,000
マゼンタ	# 300	55922 ¥3,800	55932 ¥3,800	55942 ¥3,800	—
オレンジ	# 400	55923 ¥3,800	55933 ¥3,800	55943 ¥3,800	—
ブラック	# 600	55924 ¥3,800	55934 ¥3,800	55944 ¥3,800	—
ブルー	# 800	55925 ¥3,800	55935 ¥3,800	55945 ¥3,800	—
ホホワイト	# 1000	55926 ¥3,800	55936 ¥3,800	55946 ¥3,800	—
レッド	# 1200	55927 ¥3,800	55937 ¥3,800	55947 ¥3,800	—



カラー	粒度	0.5mm×6mm	1mm×6mm	2mm×6mm	1mm×10mm
バイオレット	# 120	—	—	56021 ¥3,200	56031 ¥6,400
ブラウン	# 220	56002 ¥3,800	56022 ¥3,200	56032 ¥6,400	56052 ¥4,200
マゼンタ	# 300	56003 ¥3,800	56023 ¥3,200	56033 ¥6,400	56053 ¥4,200
オレンジ	# 400	56004 ¥3,500	56024 ¥2,900	56034 ¥5,800	56054 ¥3,800
ブラック	# 600	56005 ¥3,500	56025 ¥2,900	56035 ¥5,800	56055 ¥3,800
ブルー	# 800	56006 ¥3,500	56026 ¥2,900	56036 ¥5,800	56056 ¥3,800
ホホワイト	# 1000	56007 ¥3,500	56027 ¥2,900	56037 ¥5,800	56057 ¥3,800
レッド	# 1200	56008 ¥3,500	56028 ¥2,900	56038 ¥5,800	56058 ¥3,800



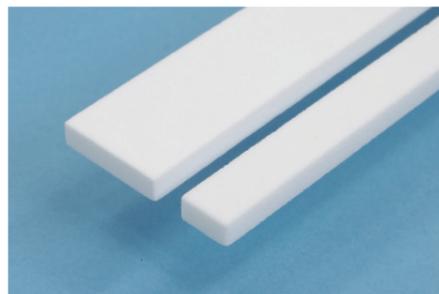
スティック砥石

Abrasive Stone Sticks

切れ味と耐久性に優れ、作業性と共に使用感も快適な、使いやすい高品質の砥石です。

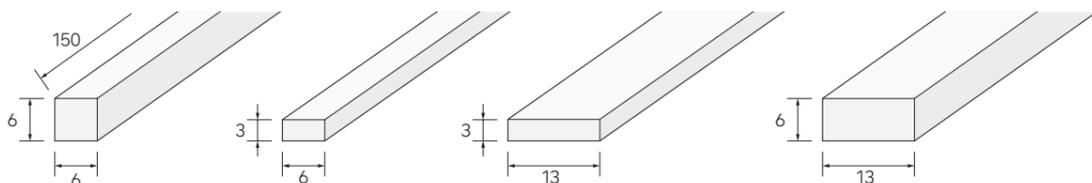
6本入 WA 全長150mm

スティック砥石



<特長>

- 破砕性の良いWA砥粒と特殊ボンドにより製作した最も汎用性に富む標準的な砥石です。
- 切れ味良く、滑らかな使用感が得られ作業性にたいへん優れています。
- 一般鋼材からダイス鋼や金型鋼等に適しています。
- 砥石硬度は中程度のハードタイプです。
- 厳しい品質管理により生産された高品質の砥石です。



粒度	56122	56157	56162	56167
#150	—	56156	56161	56166
	—	¥3,100	¥3,300	¥3,300
#220	56122	56157	56162	56167
	¥3,000	¥3,100	¥3,300	¥3,300
#320	56123	56158	56163	56168
	¥3,500	¥3,500	¥3,700	¥5,000
#400	56124	56159	56164	56169
	¥3,700	¥3,900	¥4,000	¥5,400
#600	56125	56160	56165	56170
	¥5,300	¥5,300	¥5,300	¥5,900

ダイヤモンド&CBN

超硬カッター

スチールカッター

砥石

ゴム砥石

サンダー

ブラシ

ポリッシングパフ

研磨材 研磨ツール

専用工具

ダイヤモンド&CBN

超硬カッター

スチールカッター

砥石

ゴム砥石

サンダー

ブラシ

ポリッシングパフ

研磨材 研磨ツール

専用工具

金属、セラミックス、難削材等の高能率研削・研磨を可能とする柔軟性に富むダイヤモンドシートです。

作業に応じて自由なサイズに裁断・ワンタッチで貼り付け(のり付)でき機能性に優れています。

●シート(基材)の材質にそれぞれ特長があり、用途に合わせてお選びください。

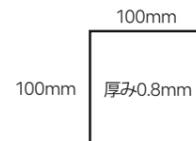
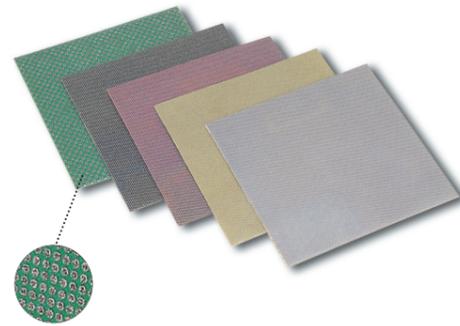
★一般金属、合金鋼、ガラス、セラミックス、超硬合金、特殊合金、焼き入れ鋼、合金鋼、工具鋼、フェライト、磁性材料、貴石貴金属、難削材等の研削加工や高能率研磨に最適です。

1枚入

電着ダイヤモンドシート(ドット状電着タイプ)

ダイヤモンド電着を施したニッケル合金ペレットをドット(点)状に樹脂基材へ強力接着したシートです。

- ドットパターンが生み出す強力な研削力が特長です。
- ドット空間部により、切り屑や切削液がスムーズに流れます。
- 目詰まりが少なく安定した仕上げ加工面が得られます。
- 基材には柔軟性と強靭性に富むファイバー入り樹脂を採用。
- 高品位の砥粒を採用、均一で正確な仕上げ面が得られます。
- 乾式使用が可能ですが、できる限り水、研削液、潤滑剤の併用を推奨致します。



裏面のり付

粒度	粒径	カラー	コード番号	価格
# 60	250μ	グリーン	56701	¥24,800
# 120	125μ	ブラック	56702	¥23,500
# 200	74μ	レッド	56703	¥20,900
# 400	40μ	イエロー	56704	¥18,700
# 800	20μ	グレー	56705	¥18,700

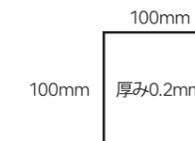
※ディスク形状にカットした製品もあります。(P.343掲載)

1枚入

ダイヤモンドラッピングフィルム(フィルムコートタイプ)

強靭なポリエステルフィルムに高分子合成接着剤を用いてダイヤモンド微粒子をコーティングしています。

- 厳選したダイヤモンド微細粒子を使用しているため均一で精密な仕上げが短時間にできます。
- 研磨力と耐久性に優れ安定した仕上げができます。
- 極薄フィルムは加工工具自身の形状寸法をほとんど変える事なく貼り付け使用ができます。
- 必要なサイズに簡単にカットできます。
- ◆セラミック、ガラス、超硬合金、焼き入れ鋼、合金鋼、工具鋼、フェライト、光ファイバー、貴石、貴金属等の精密研磨仕上げに適しています。



裏面のり付

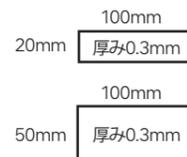
粒度	粒径	コード番号	価格
# 400	40μ	56802	¥7,100
# 800	25μ	56804	¥4,800
# 1000	15μ	56805	¥4,800
# 1500	12μ	56806	¥2,700
# 3000	6μ	56807	¥2,700

1枚入

電着ダイヤモンドシート(全面電着タイプ)

基材には極薄銅合金を使用、シート面全体にダイヤモンド砥粒が電着されています。

- 加工形状に合わせた工具ブランク等を用意、シートを裁断し貼り付ければ専用のダイヤモンドヤスリが完成します。
- 金属基材は電着メッキ条件が良く、均一で最も強固にダイヤモンド砥粒を保持でき耐久性と切れ味に大変優れます。
- 基材の金属は柔軟性があり曲面や角に沿って貼り付けでき平滑性を維持することが可能です。
- 極薄金属のため必要なサイズに簡単にカットできます。



裏面のり付

粒度	100mm×20mm		100mm×50mm		粒度	100mm×20mm		100mm×50mm	
# 120	56731	¥4,600	56741	¥11,200	# 600	56736	¥3,200	56746	¥8,000
# 150	56732	¥4,000	56742	¥9,900	# 800	56737	¥3,000	56747	¥7,500
# 200	56733	¥3,800	56743	¥9,400	# 1200	56738	¥2,800	56748	¥7,000
# 300	56734	¥3,600	56744	¥9,000	# 1800	—	—	56749	¥7,000
# 400	56735	¥3,400	56745	¥8,500					

※ディスク形状にカットした製品もあります。(P.343掲載)

各シートは裁断し、加工形状に合わせたホルダに張り付け使用します。

5枚入

ラッピングフィルムシート(極薄フィルムタイプ)



極薄ポリエステルフィルム(厚さ0.1mm)に砥粒をコーティングしています。

- 非常に薄く柔軟性がありロール状や曲面、スリット等の精密研磨に最適です。最終仕上げ工程専用です。
- 電気機器、電子部品の研磨仕上げやキズ取り、クリーニング作業微小バリ取りに適しています。
- 各種磁気ヘッドの研磨、精密シャフトの研磨、分析試料片の研磨、光ファイバー等の精密研磨に使用されています。
- 耐水・耐油性です。乾式・湿式いずれも使用可能です。

裏面のり付

		WA砥粒(酸化アルミニウム)					WA砥粒(酸化アルミニウム)				
粒度	粒径	カラー	コード番号	価格		粒度	粒径	カラー	コード番号	価格	
# 400	40μ	ブルー	56962	¥5,600		# 1500	10μ	イエローカー	56967	¥5,600	
# 600	30μ	グリーン	56963	¥5,600		# 3000	5μ	イエロー	56968	¥5,600	
# 800	20μ	オレンジ	56964	¥5,600		# 6000	2μ	ライトグリーン	56969	¥5,600	
# 1000	15μ	パープル	56965	¥5,600		# 10000	1μ	ホワイト	56970	¥5,600	

230mm

280mm



軸径(シャンク)



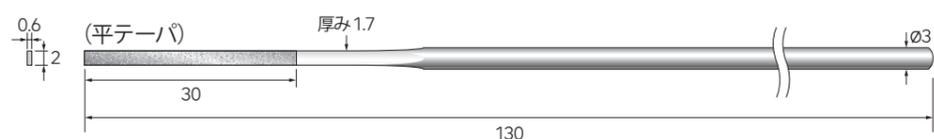
高品質のダイヤモンド砥粒を採用した切れ味・耐久性に優れたプロのヤスリです。精密仕上げ用として最適な形状をラインアップしています。

- セラミックス、超硬合金、焼き入れ鋼、ガラス、FRP、カーボン、硬くて脆い材質の加工に適しています。
- 機械部品のバリ取り、かえり取り、面取りや砥石・ゴム砥石・フェルトパフ等のドレッシング加工、切削工具の刃先修正加工、カッター等の刃つけ加工、彫金等に最適です。

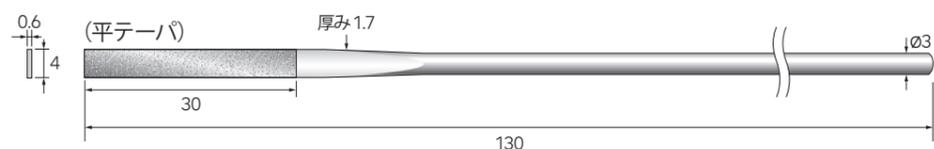
軸径 ø3.0

1本入

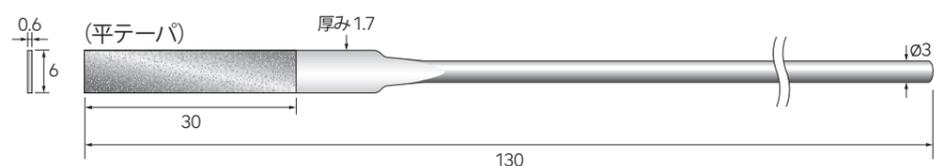
ダイヤモンドヤスリ(平テーパ・薄平・平)



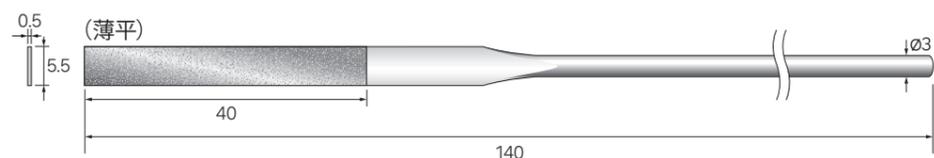
粒度	コード番号	価格
#200	57101	¥1,900
#400	57102	¥1,900
#600	57103	¥1,900



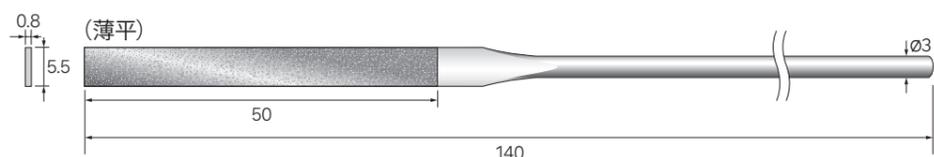
#200	57104	¥1,900
#400	57105	¥1,900
#600	57106	¥1,900



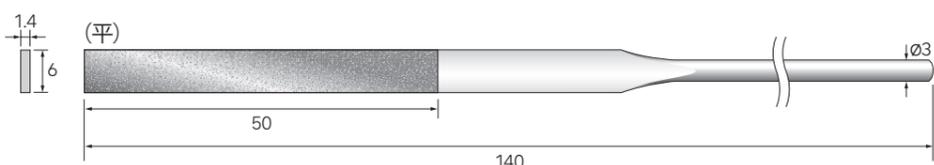
#200	57107	¥1,900
#400	57108	¥1,900
#600	57109	¥1,900



#150	57110	¥2,100
#200	57111	¥2,100
#400	57112	¥2,100



#150	57113	¥2,300
#200	57114	¥2,300
#400	57115	¥2,300



#120	57116	¥2,300
#200	57117	¥2,300
#400	57118	¥2,300

軸径 ø1.0

軸径 ø2.0

軸径 ø3.0

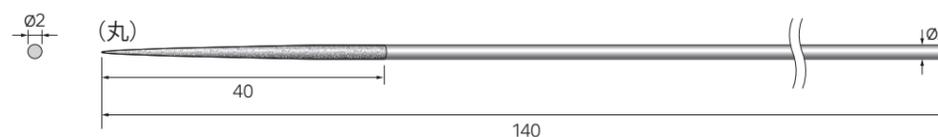
軸径 ø3.4

1本入

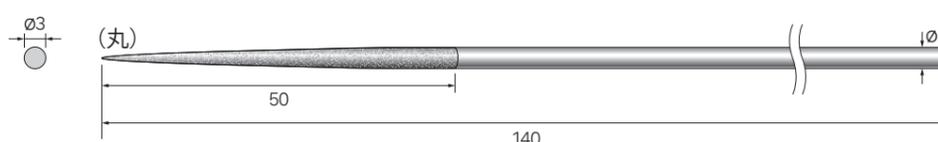
ダイヤモンドヤスリ(丸・半丸)



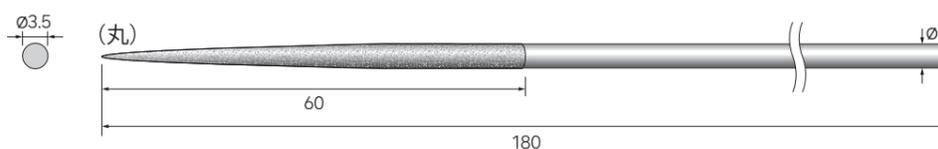
粒度	コード番号	価格
#200	57131	¥1,900
#400	57132	¥1,900



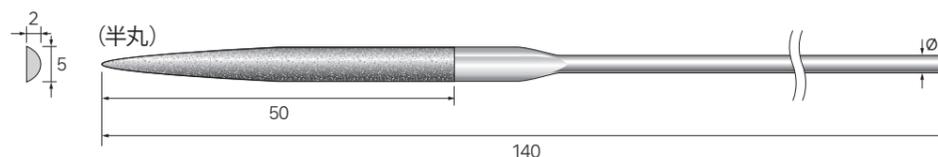
#200	57133	¥1,900
#400	57134	¥1,900



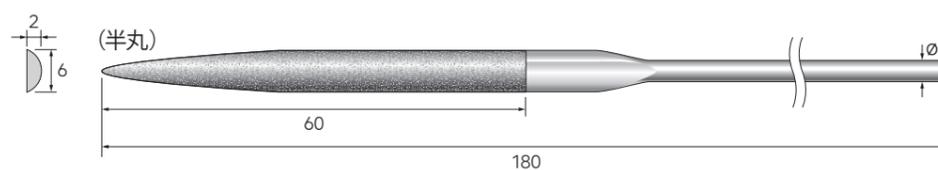
#120	57135	¥1,900
#200	57136	¥1,900
#400	57137	¥1,900



#120	57138	¥2,700
#200	57139	¥2,700



#120	57141	¥1,800
#200	57142	¥1,800



#120	57144	¥2,700
#200	57145	¥2,700

軸径(シャンク)

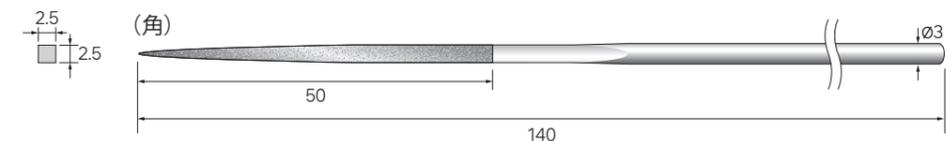


高品質のダイヤモンド砥粒を採用した切れ味・耐久性に優れたプロのヤスリです。精密仕上げ用として最適な形状をラインアップしています。

- セラミックス、超硬合金、焼き入れ鋼、ガラス、FRP、カーボン、硬くて脆い材質の加工に適しています。
- 機械部品のバリ取り、かえり取り、面取りや砥石・ゴム砥石・フェルトパフ等のドレッシング加工、切削工具の刃先修正加工、カッター等の刃つけ加工、彫金等に最適です。

軸径 3.0mm 軸径 3.4mm 1本入

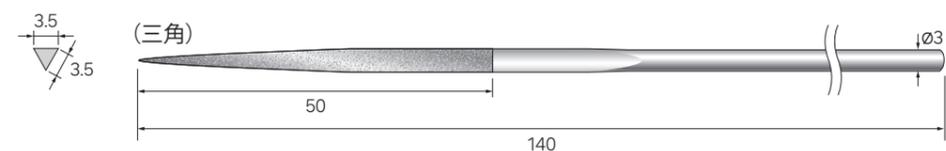
ダイヤモンドヤスリ(角・三角・楕円・刃刃)



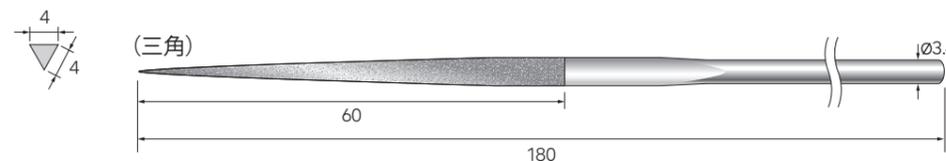
粒度	コード番号	価格
#120	57151	¥1,900
#200	57152	¥1,900



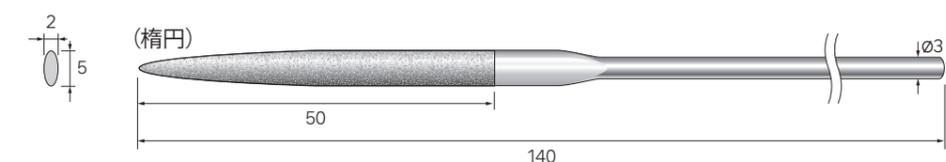
#200	57154	¥2,700
------	-------	--------



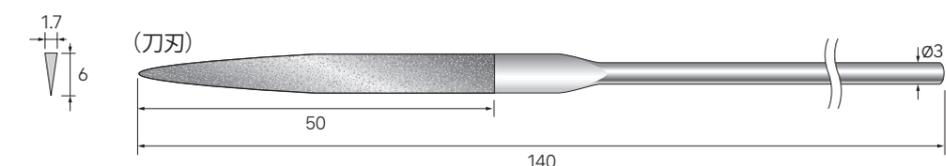
#120	57155	¥1,900
#200	57156	¥1,900



#100	57157	¥2,800
#200	57158	¥3,000



#120	57160	¥2,500
#200	57161	¥2,500



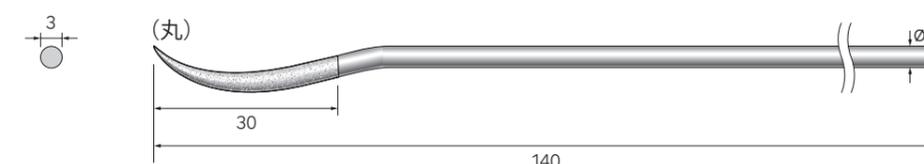
#120	57162	¥2,500
#200	57163	¥2,500

軸径 3.0mm 1本入

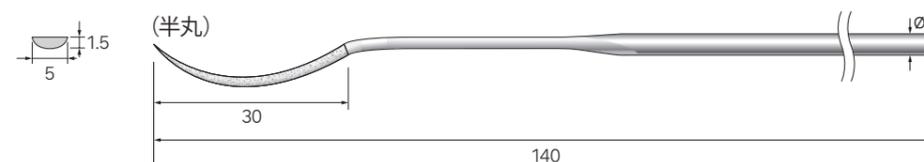
ダイヤモンドヤスリ 片コデ(平・丸・半丸・角・三角)



粒度	コード番号	価格
#150	57171	¥2,000



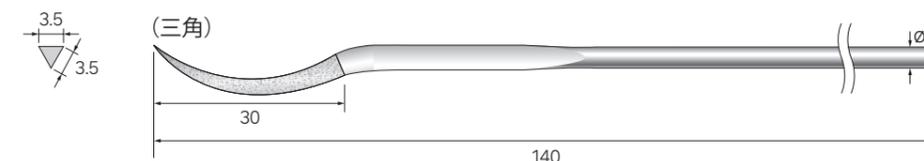
#150	57173	¥2,200
------	-------	--------



#150	57175	¥2,200
------	-------	--------



#150	57177	¥2,300
------	-------	--------



#150	57179	¥2,400
------	-------	--------

軸径(シャンク)

軸径
φ3.0



ダイヤモンドヤスリショートタイプ

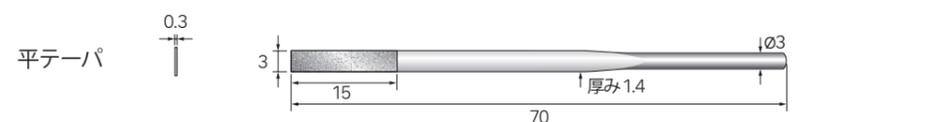
Diamond Files

高品質のダイヤモンド砥粒を採用した切れ味・耐久性に優れたプロのヤスリです。精密仕上げ用として最適な形状をラインアップしています。

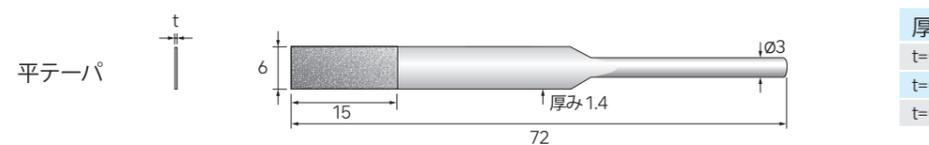
- セラミックス、超硬合金、焼き入れ鋼、ガラス、FRP、カーボン、硬くて脆い材質の加工に適しています。
- 機械部品のバリ取り、かえり取り、面取りや砥石・ゴム砥石・フェルトパフ等のドレッシング加工、切削工具の刃先修正加工、カッター等の刃つけ加工、彫金等に最適です。

軸径 φ3.0 1本入

電着ダイヤモンドヤスリ



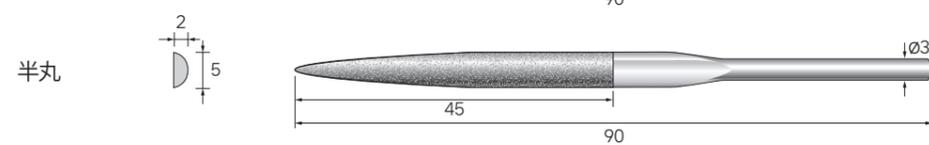
粒度	コード番号	価格
#200	62301	¥1,900
#400	62302	¥1,900
#600	62303	¥1,900



厚み(t)	粒度	コード番号	価格
t=0.45	#200	62305	¥1,900
t=0.4	#400	62306	¥1,900
t=0.35	#600	62307	¥1,900



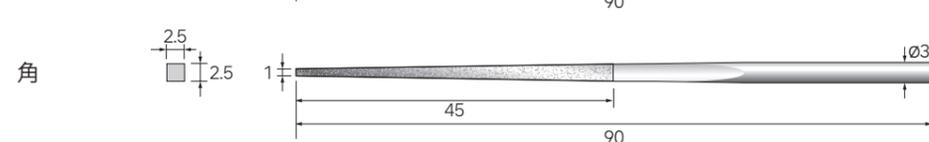
#150	62311	¥1,900
------	-------	--------



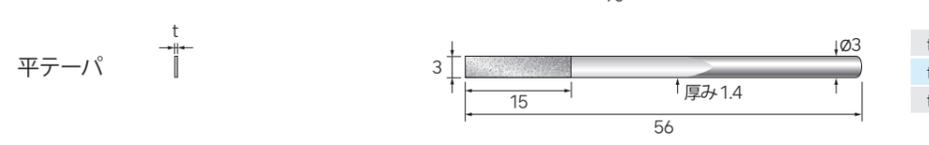
#150	62313	¥1,900
------	-------	--------



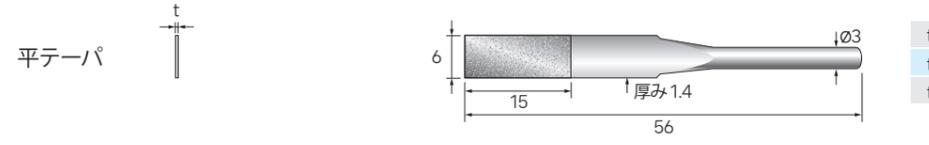
#150	62315	¥1,900
------	-------	--------



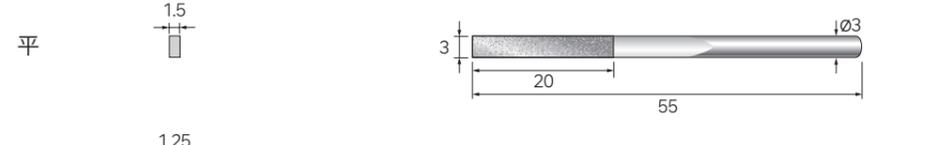
#150	62317	¥1,900
------	-------	--------



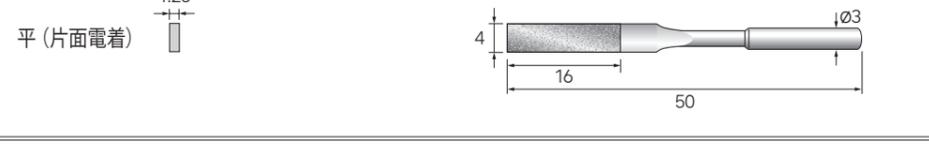
t=0.5	#200	62801	¥1,900
t=0.4	#400	62802	¥1,900
t=0.35	#600	62803	¥1,900



t=0.5	#200	62805	¥1,900
t=0.4	#400	62806	¥1,900
t=0.35	#600	62807	¥1,900



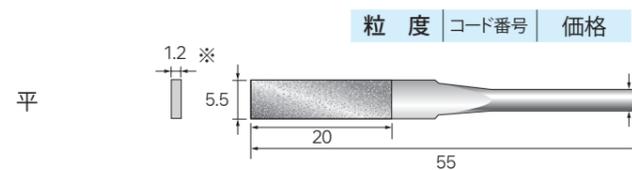
#150	62811	¥1,900
#200	62812	¥1,900
#400	62813	¥1,900



#100	62814	¥3,210
------	-------	--------

軸径 φ3.0 1本入

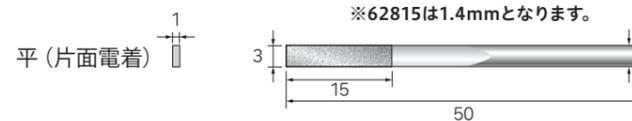
電着ダイヤモンドヤスリ



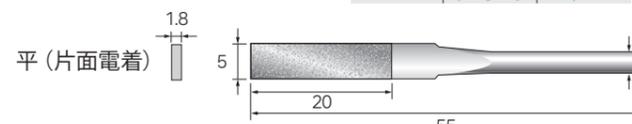
粒度	コード番号	価格
#150	62815	¥1,900
#200	62816	¥1,900
#400	62817	¥1,900

#150	62815	¥1,900
#200	62816	¥1,900
#400	62817	¥1,900

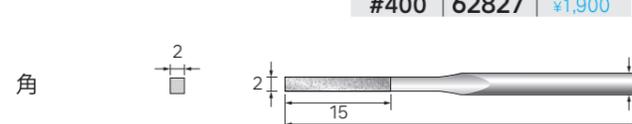
※62815は1.4mmとなります。



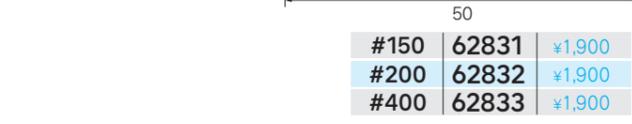
#150	62821	¥1,900
#200	62822	¥1,900
#400	62823	¥1,900



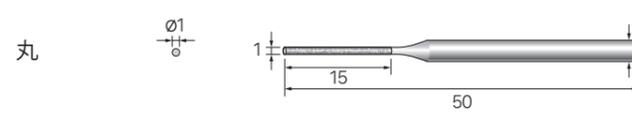
#150	62825	¥1,900
#200	62826	¥1,900
#400	62827	¥1,900



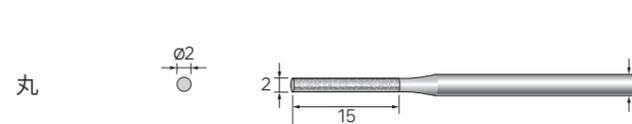
#150	62831	¥1,900
#200	62832	¥1,900
#400	62833	¥1,900



#150	62841	¥1,900
#200	62842	¥1,900
#400	62843	¥1,900

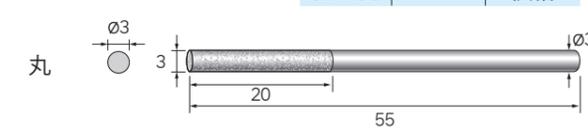


#150	62845	¥1,900
#200	62846	¥1,900
#400	62847	¥1,900

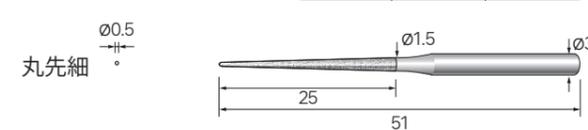


#150	62845	¥1,900
#200	62846	¥1,900
#400	62847	¥1,900

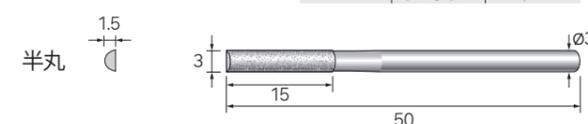
粒度	コード番号	価格
#150	62851	¥1,900
#200	62852	¥1,900
#400	62853	¥1,900



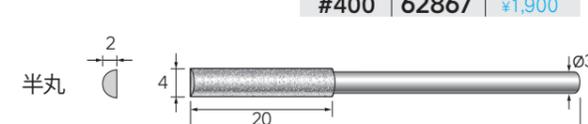
#150	62851	¥1,900
#200	62852	¥1,900
#400	62853	¥1,900



#150	62855	¥2,100
#200	62856	¥2,100
#400	62857	¥2,100



#150	62865	¥1,900
#200	62866	¥1,900
#400	62867	¥1,900



#150	62871	¥1,900
#200	62872	¥1,900
#400	62873	¥1,900



#150	62881	¥1,900
#200	62882	¥1,900
#400	62883	¥1,900

57301~

軸径(シャンク)

軸径
φ3.0



精密仕上げヤスリ
プラ木工用ヤスリ

Diamond Files

強靱な刃先、シャープな目立て、いずれも高度な技術から生まれたスペシャリストのための高品質精密ヤスリです。

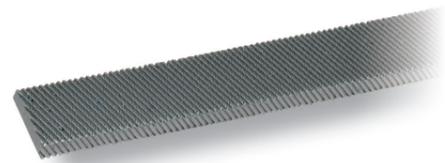


~57410

精密仕上げヤスリ(平・丸・角・三角・半丸)

<特長>

- 一般鋼材、真鍮、銅合金、硬質樹脂等の精密仕上げ加工に最適です。
- 厳選された素材と高度な目立て技術により切れ味と耐久性に優れています。
- ラスターシリーズ(電動/エア)を使用すればスピード仕上げが可能です。



プラスチック・木工用 鬼目ヤスリ(平・丸・角・三角・半丸)

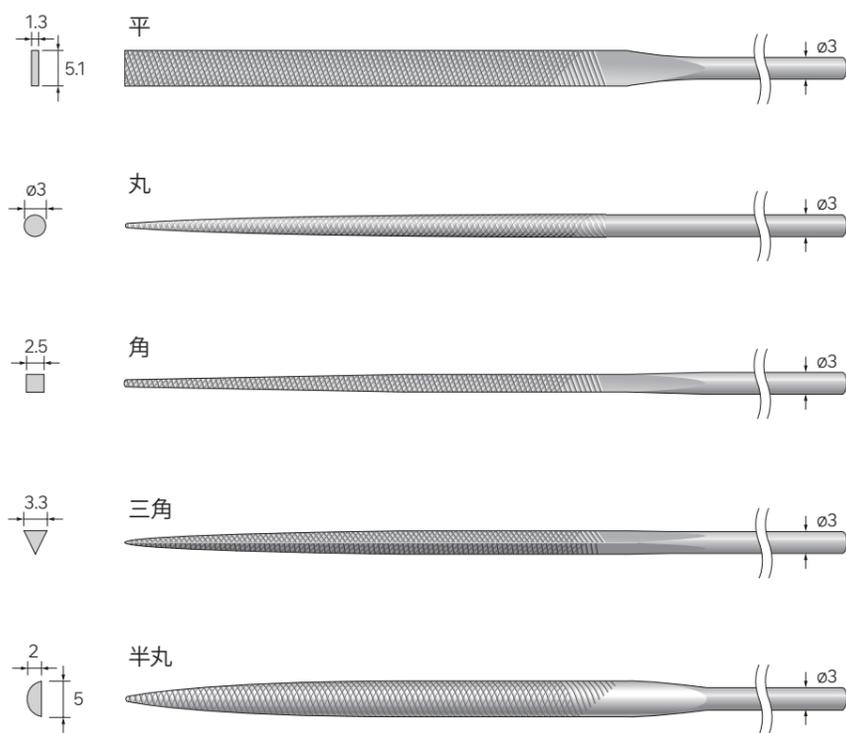
<特長>

- 木製品、合板、圧縮素材、樹脂プラスチック類のヤスリ加工に最適です。
- 高度な目立て技術により優れた切れ味と耐久性が特長です。
- ラスターシリーズ(電動/エア)を使用すればスピード仕上げが可能です。



軸径
φ3.0

3本入



全長/140mm ヤスリ目部/70mm			
中目	細目		
コード番号	価格	コード番号	価格
57301	¥5,800	57311	¥5,800
57302	¥5,800	57312	¥5,800
57303	¥6,500	57313	¥6,500
57304	¥6,500	57314	¥6,500
57305	¥7,100	57315	¥7,100

5本入りセット

●精密仕上げヤスリ 中目セット
(No.57301~No.57305 各1本入り)

No.57309 1/パック5本入 ¥10,300

●精密仕上げヤスリ 細目セット
(No.57311~No.57315 各1本入り)

No.57319 1/パック5本入 ¥10,300

軸径
φ3.0

3本入



全長/140mm ヤスリ目部/69mm	
コード番号	価格
57401	¥5,800
57402	¥5,800
57403	¥5,800
57404	¥5,800
57405	¥5,800

5本入りセット

●鬼目ヤスリ プラスチック・木工用セット
(No.57401~No.57405 各1本入り)

No.57410 1/パック5本入 ¥9,700

1本入

専用グリップハンドル



※寸法: 95×φ19.5mm 質量: 26g

コード番号	価格
57641	¥1,900

<特長>

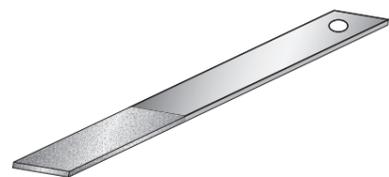
- ハンド使用に便利な軽量プラスチックグリップです。
- 取り付け、取り外しはグリップ後部を回すだけで簡単、しかもしっかりと固定でき強力ヤスリ作業が可能になるアイデアグリップです。
- 精密仕上げヤスリ/鬼目ヤスリに共通使用できます。
- ダイヤモンドヤスリ(P.305~310掲載)等も取り付けできます。取り付け可能な軸径はφ2~φ4mmの範囲です。

ドレッシング(目立て)やツルーイング(振れ取り)作業が能率良くできる
高品質の各種ドレッサを用意しています。

- ドレッシング(Dressing)目立て作業目つぶれや目詰まりした砥石作業面の砥粒層を削り、新しい切れ刃を形成する作業です。
- ツルーイング(Truing)形直し・振れ取り作業砥石の芯出しや振れを取ったり、また砥石真円度を確保する作業です。

1本入

ダイヤモンド ハンドドレッサ



- ダイヤモンド電着を施した平形ハンディータイプの軽量ドレッサです。扱い易く加工現場の常備品として多目的に利用可能な簡便ドレッサです。
- 軸付工具から機械取り付け工具のドレッシングに最適です。またダイヤモンドヤスリとして仕上げ加工にも使用できます。
- 砥石、ゴム砥石、フェルトバフ、セラファイバー、各種研磨スティック類の成形や振れ取りに最適です。刃先の修正やバリ取り等にも適しています。



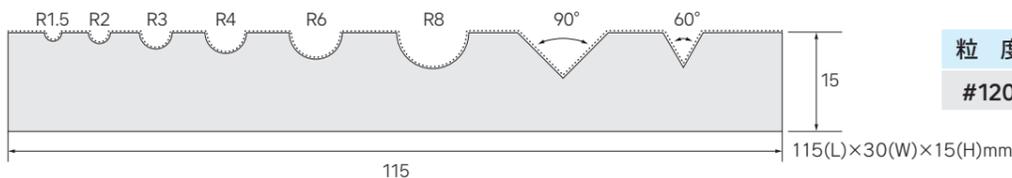
粒度	コード番号	価格
#100	57501	¥5,900
#200	57502	¥5,900

1本入

ダイヤモンド ブロックドレッサ



- 金属ブロック表面にダイヤモンド電着を施した据え置きタイプの小形ブロックドレッサです。
- 軸付製品なら回転させて、スティック状研磨材なら振動させながら押し当てるだけで目的の形状に成形が短時間にできます。
- 扱い易く加工現場の常備品として多目的に利用可能な簡便ドレッサです。
- 砥石、ゴム砥石、フェルトバフ、セラファイバー、各種研磨スティック類の成形や振れ取りに最適です。



粒度	コード番号	価格
#120	57511	¥26,000

1本入

砥石ドレッサ

ダイヤモンド / CBNホイールのドレッシングやメタルボンド、レジボンド等のドレッシングに使用します。



	サイズ	WA	価格	GC	価格
ハンディータイプ	平板タイプ 75(W)×25(D)×8(H)mm	57521 #80	¥1,800	57526 #80	¥1,800
	ミニタイプ 50(W)×7(D)×7(H)mm	57531 #200	¥1,000	57536 #360	¥1,000
スティックタイプ	100(W)×20(D)×15(H)mm	57541 #200	¥1,700	57546 #360	¥1,900

1本入

天然ダイヤモンド 単石ドレッサ



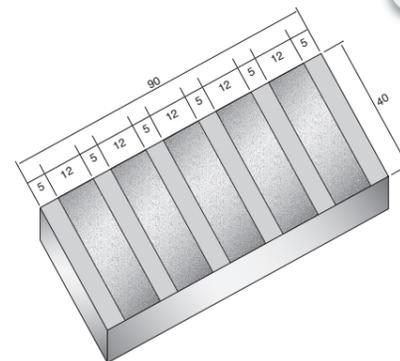
※シャンク径φ11mm長さ100mm

- 一般砥石の目立て、成形用として広く使用されています。
- 厳選した1個の天然ダイヤモンドをホルダに埋め込んであります。
- 寿命が長く、また高精度なドレス作業ができます。
- ナカニシ製品のダイヤモンド / CBN(ホイールや内研用軸付製品)のドレッシング作業に最適です。

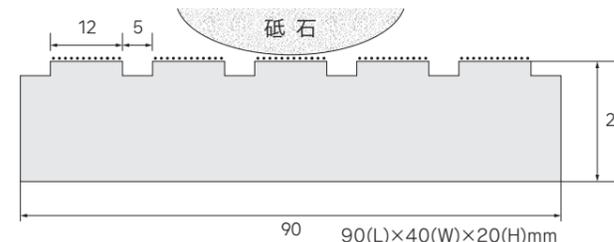
カラット数	推奨砥石外径	コード番号	価格
1/2 (0.5ct)	φ150~200mm	57552	¥8,900
3/4 (0.75ct)	φ255~300mm	57553	¥14,200
1ct	φ300~355mm	57554	¥17,400

1本入

ツルーイングブロックドレッサ



- 金属ブロック表面にダイヤモンド電着を施したドレッサです。
- 研削台上に固定し使用します。取り扱いが簡単でしかも高い精度を確保できます。
- 砥粒の突き出し量が多いため研削性に優れ短時間でドレスができます。



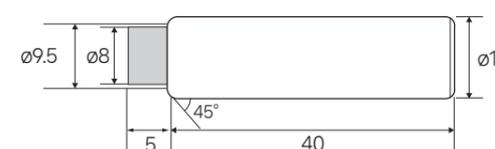
粒度	コード番号	価格
#80	57571	¥14,800

1本入

ツルーイング用 インブリドレッサ



- ダイヤモンド・CBNホイールや一般砥石の研削面の修正に使用します。
- ダイヤモンド砥粒をビトリファイドボンドで固定した製品です。
- 砥石の厚み寸法が摩滅するまで使用できる経済的なドレッサです。
- 単石に比べ細かな砥粒が多量に突出しているため、被ドレッサ面が平坦できれいに仕上がります。

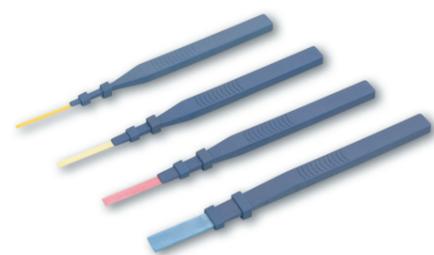


粒度	コード番号	価格
#100	57581	¥6,800

先端工具をさらに活用できるハンド用クランプホルダです。
細い、短い工具もホルダ取付で使い易く能率アップが可能です。

セラファイバー 専用ハンドホルダ

2本入 平(厚み0.5~2mm)



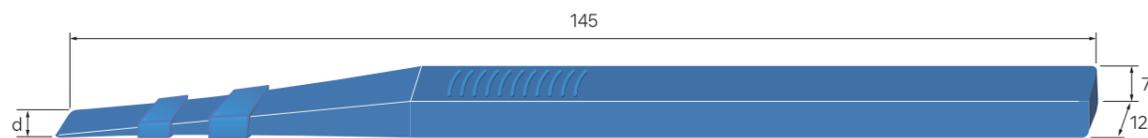
<特長>

- セラファイバー砥石、平形用ホルダです。
- スライド操作でワンタッチ着脱ができます。
- ※ホールド可能な厚みは板状0.5~2mm厚です。

d	コード番号	価格
2mm 幅用	55461	¥1,900
4mm 幅用	55462	¥1,900
6mm 幅用	55463	¥1,900
10mm 幅用	55464	¥1,900

●4種組み合わせ(2,4,6,10mm幅用)

No.55465 1パック4本入 ¥3,800

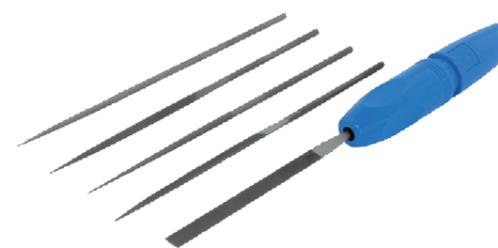


寸法:W12mm×D7mm×L145mm 質量:13g



専用グリップハンドル

1本入 専用グリップハンドル



<特長>

- ハンド使用に便利な軽量プラスチックグリップです。
- 取り付け、取り外しはグリップ後部を回すだけで簡単、しかもしっかりと固定でき強力ヤスリ作業が可能になるアイデアグリップです。
- 精密仕上げヤスリ/鬼目ヤスリに共通使用できます。
- ダイヤモンドヤスリ(P.305~310掲載)等も取り付けできます。
- ※取り付け可能な軸径はφ2~φ4mmの範囲です。

コード番号	価格
57641	¥1,900



寸法:95×φ19.5mm 質量:26g

丸ハンドホルダ(ピンバイス)

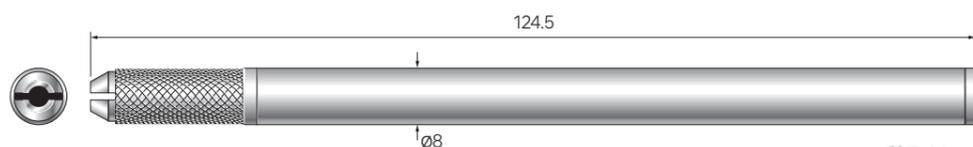
1本入 丸ハンドホルダ(ピンバイス)



<特長>

- 先端カバー(袋ナット)を回すだけで簡単に工具脱着ができます。
- ダイヤモンドヤスリ、セラファイバー砥石などの丸棒が取付できます。
- ※取付可能軸径はφ2.7~3.0mmです。

コード番号	価格
57631	¥2,900



質量:22g

