

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

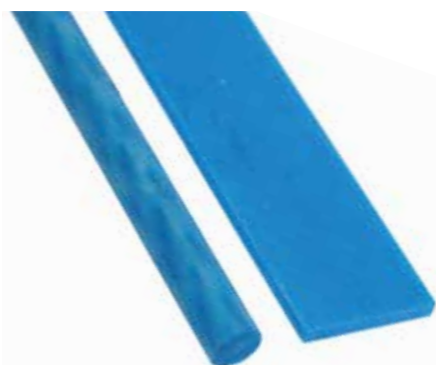
### セラファイバー砥石 / ダイヤモンドセラファイバー砥石

#### <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。

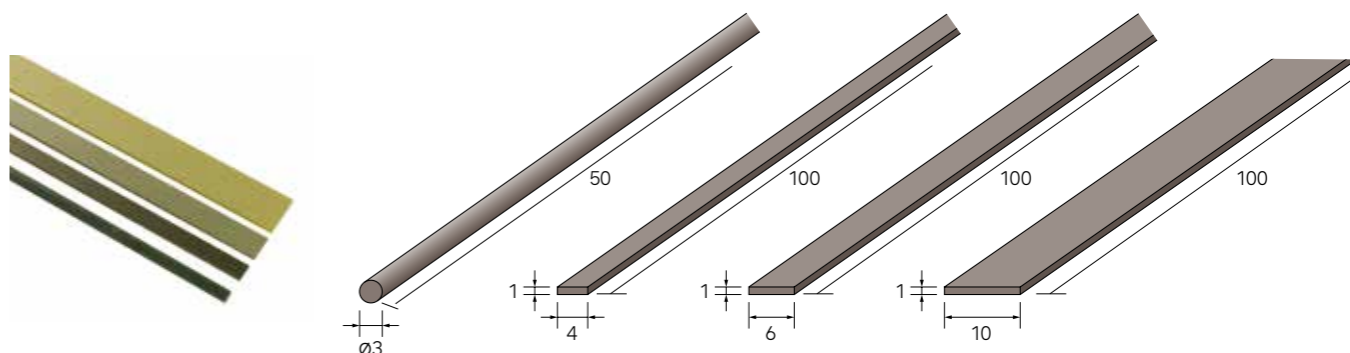


### ダイヤモンドセラファイバー砥石

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

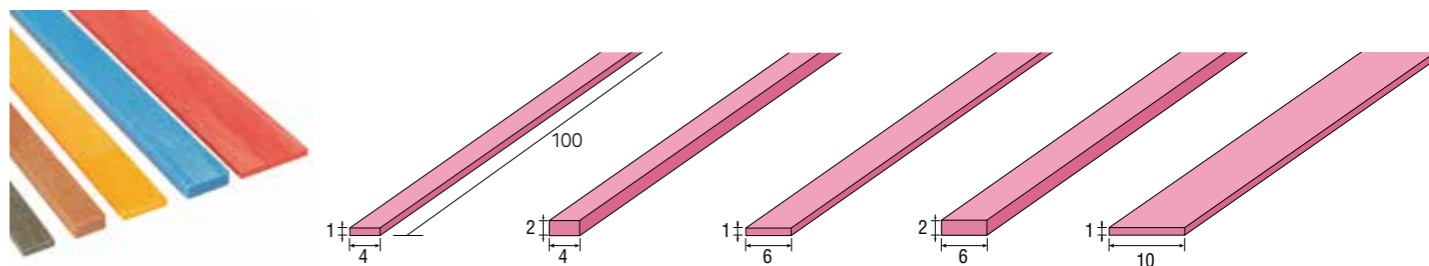


### 耐熱セラファイバー砥石

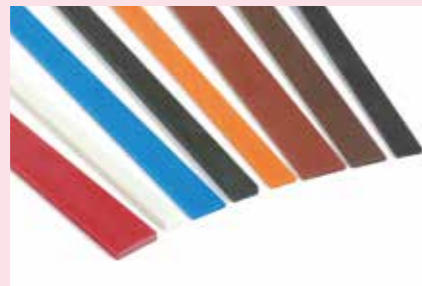
NEW

#### 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	
パイオレット	# 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。

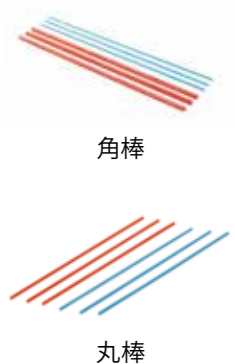


3本入 全長50mm

## 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

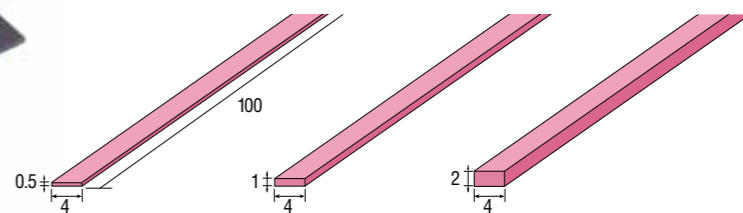
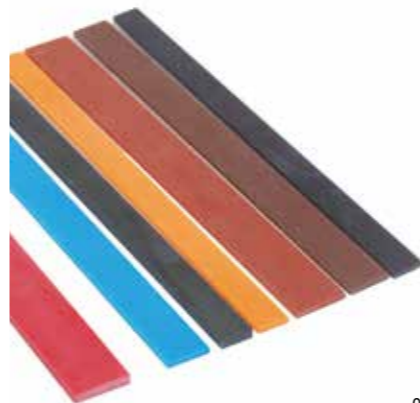


1本入 全長100mm

## 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。



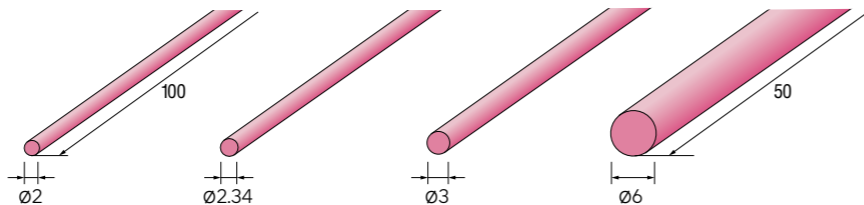
カラー	粒度	0.5mm×4mm	1mm×4mm	2mm×4mm
バイオレット	# 120	—	—	55981 ¥2,100
ブラウン	# 220	55972 ¥2,500	55982 ¥2,100	55992 ¥4,200
マゼンタ	# 300	55973 ¥2,500	55983 ¥2,100	55993 ¥4,200
オレンジ	# 400	55974 ¥2,300	55984 ¥1,900	55994 ¥3,800
ブラック	# 600	55975 ¥2,300	55985 ¥1,900	55995 ¥3,800
ブルー	# 800	55976 ¥2,300	55986 ¥1,900	55996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

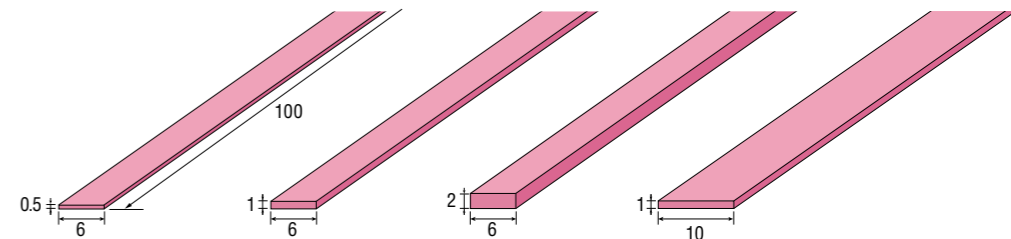
## セラファイバー砥石 丸棒タイプ

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の場合は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