

セラミック砥石

ニュースーパーストーン



次世代セラミック砥石『NEW SUPERSTONE』

従来のスーパーストーンより

- ・強度と柔軟性が向上
- ・切削力が向上
- ・耐熱性能が向上 (耐熱 160℃)

目詰まりせず、且つ折れにくいので、細かな面、微細な箇所においても美しい研磨仕上がりを可能にします。

サイズ	#120 グリーン	#180 ゴールド	#300 ブラウン	#400 オレンジ	#600 ブラック	#800 ブルー	#1000 ホワイト	#1200 レッド	価格
0.5x2x50	NSE052S	NSG052S	NSL052S	NSO052S	NSP052S	NSB052S	NSW052S	NSR052S	
0.5x4x50	NSE054S	NSG054S	NSL054S	NSO054S	NSP054S	NSB054S	NSW054S	NSR054S	
0.5x6x50	NSE056S	NSG056S	NSL056S	NSO056S	NSP056S	NSB056S	NSW056S	NSR056S	
1x1x50	NSE101S	NSG101S	NSL101S	NSO101S	NSP101S	NSB101S	NSW101S	NSR101S	
1x2x50	NSE102S	NSG102S	NSL102S	NSO102S	NSP102S	NSB102S	NSW102S	NSR102S	
1x4x50	NSE104S	NSG104S	NSL104S	NSO104S	NSP104S	NSB104S	NSW104S	NSR104S	
1x6x50	NSE106S	NSG106S	NSL106S	NSO106S	NSP106S	NSB106S	NSW106S	NSR106S	
0.5x2x100	NSE052	NSG052	NSL052	NSO052	NSP052	NSB052	NSW052	NSR052	
0.5x4x100	NSE054	NSG054	NSL054	NSO054	NSP054	NSB054	NSW054	NSR054	
0.5x6x100	NSE056	NSG056	NSL056	NSO056	NSP056	NSB056	NSW056	NSR056	
1x1x100	NSE101	NSG101	NSL101	NSO101	NSP101	NSB101	NSW101	NSR101	
1x2x100	NSE102	NSG102	NSL102	NSO102	NSP102	NSB102	NSW102	NSR102	
1x4x100	NSE104	NSG104	NSL104	NSO104	NSP104	NSB104	NSW104	NSR104	
1x6x100	NSE106	NSG106	NSL106	NSO106	NSP106	NSB106	NSW106	NSR106	
0.5x2x150	NSE052L	NSG052L	NSL052L	NSO052L	NSP052L	NSB052L	NSW052L	NSR052L	
0.5x4x150	NSE054L	NSG054L	NSL054L	NSO054L	NSP054L	NSB054L	NSW054L	NSR054L	
0.5x6x150	NSE056L	NSG056L	NSL056L	NSO056L	NSP056L	NSB056L	NSW056L	NSR056L	
1x1x150	NSE101L	NSG101L	NSL101L	NSO101L	NSP101L	NSB101L	NSW101L	NSR101L	
1x2x150	NSE102L	NSG102L	NSL102L	NSO102L	NSP102L	NSB102L	NSW102L	NSR102L	
1x4x150	NSE104L	NSG104L	NSL104L	NSO104L	NSP104L	NSB104L	NSW104L	NSR104L	
1x6x150	NSE106L	NSG106L	NSL106L	NSO106L	NSP106L	NSB106L	NSW106L	NSR106L	

ニュースーパーグラインダー

※その他サイズはお問合せ下さい。



ピンバイスやホルダーでの使用はもちろん、マイクログラインダー等の先端工具としてもご使用いただけます。
ヤスリやサンダーを使えば、先端を任意の形状に加工することもできます。

サイズ	#120 グリーン	#180 ゴールド	#300 ブラウン	#400 オレンジ	#600 ブラック	#800 ブルー	#1000 ホワイト	#1200 レッド	価格
Φ 2.35x50	NSED23A	NSGD23A	NSLD23A	NSOD23A	NSPD23A	NSBD23A	NSWD23A	NSRD23A	
Φ 3.00x50	NSED3A	NSGD3A	NSLD3A	NSOD3A	NSPD3A	NSBD3A	NSWD3A	NSRD3A	
Φ 3.18x50	NSEDIA	NSGDIA	NSLDIA	NSODIA	NSPDIA	NSBDIA	NSWDIA	NSRDIA	
Φ 2.35x100	NSED23B	NSGD23B	NSLD23B	NSOD23B	NSPD23B	NSBD23B	NSWD23B	NSRD23B	
Φ 3.00x100	NSED3B	NSGD3B	NSLD3B	NSOD3B	NSPD3B	NSBD3B	NSWD3B	NSRD3B	
Φ 3.18x100	NSEDIB	NSGDIB	NSLDIB	NSODIB	NSPDIB	NSBDIB	NSWDIB	NSRDIB	

研磨用品

ニューミニチュアストーン



金型の彫刻部、
超繊細な作業向けの砥石です。



鋳型や金型の細かいラップ仕上げに適しています。
小さいサイズにもかかわらず強度と弾力性に優れており、
研磨作業の効率化に役立ちます。

サイズ	#120 グリーン	#180 ゴールド	#300 ブラウン	#400 オレンジ	#600 ブラック	#800 ブルー	#1000 ホワイト	#1200 レッド	価格
0.3x0.3x50 ■	NSE03A	NSG03A	NSL03A	NSO03A	NSP03A	NSB03A	NSW03A	NSR03A	
0.5x0.5x50 ■	NSE05A	NSG05A	NSL05A	NSO05A	NSP05A	NSB05A	NSW05A	NSR05A	
0.7x0.7x50 ■	NSE07A	NSG07A	NSL07A	NSO07A	NSP07A	NSB07A	NSW07A	NSR07A	
0.9x0.9x50 ■	NSE09A	NSG09A	NSL09A	NSO09A	NSP09A	NSB09A	NSW09A	NSR09A	
1.4x1.4x50 ■	NSE14A	NSG14A	NSL14A	NSO14A	NSP14A	NSB14A	NSW14A	NSR14A	

セラトン 金型仕上砥石



■アルミナ繊維やガラス繊維等の無機質系繊維と、熱硬化性エポキシ樹脂をバランスよく融合させた、**高強度かつ弾力性に富む砥石**です。

■研磨時の摩滅が非常に少ないため**コストパフォーマンス**に優れており、摩擦熱による欠損がなく、**目詰まりを起こしにくい**ので、電動が移転工具や超音波工具といった自動機による長時間連続研磨にも最適です。

サイズ	価格 (L=100)	価格 (L=150)
1-4		
1-6		
1-10		
Φ 2.35		
Φ 3		

品番 ———— 長さ 100 or 150

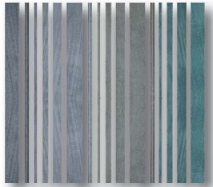
サイズ	品番								
	#180 ブラウン	#250 オレンジ	#280 黒	#360 ネイビー	#400 青	#500 緑	#700 黄	#1000 ピンク	#1200 赤
1-4	CSBr-1004	CSOr-1004	CSBL-1004	CSN-1004	CSB-1004	CSG-1004	CSY-1004	CSP-1004	CSR-1004
1-6	CSBr-1006	CSOr-1006	CSBL-1006	CSN-1006	CSB-1006	CSG-1006	CSY-1006	CSP-1006	CSR-1006
1-10	CSBr-1010	CSOr-1010	CSBL-1010	CSN-1010	CSB-1010	CSG-1010	CSY-1010	CSP-1010	CSR-1010
Φ 2.35	CGBr-23	CGOr-23	CGBL-23	CGN-23	CGB-23	CGG-23	CGY-23	CGP-23	CGR-23
Φ 3	CGBr-30	CGOr-30	CGBL-30	CGN-30	CGB-30	CGG-30	CGY-30	CGP-30	CGR-30

※長さ (L) は 100mm、150mm あります。

<<使用例>>

粒度 (#180、#250、#280)・・・粗い加工面の除去または工具やダイス鋼の硬い EDM スケールの除去
 粒度 (#360、#400、#500)・・・工具やダイス鋼の細かい表面の擦過傷の一般的なラップ仕上げ
 粒度 (#700、#1000、#1200)・・・精密な研磨及び表面処理

セラトンダイヤ



- 通常のセラミック砥石は端面や先端のラップ仕上げにのみ効果的ですが、セラトンダイヤはどの面でも使用できます。
- 樹脂ダイヤモンド砥石に比べ、高強度で目詰まりを起こしにくく、研削性に優れています。
- 通常のセラミック砥石では研磨するのが難しい材料も、セラトンダイヤなら非常に効率よく研磨できます。
- あらゆる種類の金属、EDM 加工面、炭化タングステン、セラミック、ガラスなどの効果的なラップ仕上げに最適です。

サイズ	ブラック	シルバー	モスグリーン	グリーン	価格
	#200	#400	#600	#800	
1 x 2 x 100	CSDI2-1002	CSDI4-1002	CSDI6-1002	CSDI8-1002	
1 x 4 x 100	CSDI2-1004	CSDI4-1004	CSDI6-1004	CSDI8-1004	
1 x 6 x 100	CSDI2-1006	CSDI4-1006	CSDI6-1006	CSDI8-1006	
1 x 10 x 100	CSDI2-1010	CSDI4-1010	CSDI6-1010	CSDI8-1010	
3 Φ x 100	CGDI2-3	CGDI4-3	CGDI6-3	CGDI8-3	

φ 3 専用丸棒ホルダー



発注コード	全長	価格
PEH-3	130	

■奥行き 120 あるので、長さ 150mm の丸棒砥石でも使い勝手が良いです。

スーパーストーンホルダー



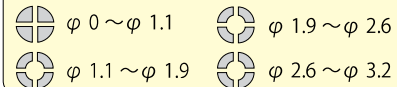
■スライド式テーパーロック幅に合わせて御注文下さい。

発注コード	適合砥石サイズ		価格
	幅	厚	
HO-1	1	0.5 ~ 2.0	
HO-2	2		
HO-4	4		
HO-6	6		
HO-10	10		

ピンバイス TP-23



両頭両口コレット



発注コード	適合サイズ	全長	価格
TP23	0 ~ 3.2	110	

※中は貫通していますが、コレットがあるため、長物の砥石には向きません。

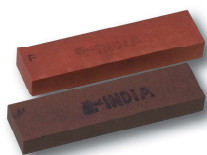
丸棒・ミニチュア用ホルダー

発注コード	サイズ	価格
XH-005	0.3x0.3	
XH-007	0.5x0.5	
XH-009	0.7x0.7 φ 0.9	
XH-013	0.9x0.9	
XH-200	1.4x1.4 φ 2、φ 2.4	

Mold Polishing Tools

金型磨き用研磨材

インディアストン



サイズ	細目 (#500)	中目 (#320)
6x25x100		
12x25x100		
25x50x150		
25x50x200		

■インディアストンは研磨能力が高く各種工具、刃物類の研磨に最適です。

チェリーベンチストーン



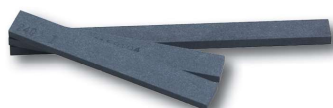
品番	サイズ	ページ	コンビ
COS-1	9 × 25 × 75		-
COS-3	13 × 25 × 100		
COS-29	25 × 50 × 150		
COS-0	25 × 50 × 205		

ページは粒度をご指定ください。

ページ目の粗さ	粒度
荒目	120
中目	180
細目	320
極細目	400

コンビは細目 / 中目です。

ブラックストーン カーボン系砥石 アルミ合金に最適 カーボン系砥石



発注コード

ブラックストーン — サイズ — 粒度

■軟質のカーボン系のソフトな砥石で非常に研磨能力が高く、また砥粒の密度が高いため切れ味は滑らかで、仕上げ面は均一性があります。
■アルミ合金金型等に油性のストーンングオイルと共に使用すると素晴らしい仕上げ面が得られます。

梱包単位 1箱 10枚入

サイズ	粒度							
	#150	#180	#240	#320	#400	#600	#800	#1000
1.5 x 6 x 100								
3 x 6 x 100								
3 x 13 x 100								
5 x 13 x 100								
3 x 13 x 150								
5 x 13 x 150								

ベストストーン

金型磨き砥石のベストセラー



■金型用砥石の定番。
■金型用磨き砥石としての永い実績と伝統を誇り、今なお多くのユーザーから支持されているベストセラー砥石です。

発注コード

ベストストーン — サイズ — 粒度

梱包単位 1箱 10枚入

サイズ	粒度	#120	#180	#240	#320	#400	#600	#800	#1000
1 x 6 x 100									
2 x 6 x 100									
3 x 6 x 100									
1 x 10 x 100									
2 x 10 x 100									
3 x 6 x 150									
3 x 13 x 150									
5 x 13 x 150									

ストーンングオイル砥石作業の必需品です

ブルーカット 油性

フラッシュ 600 水性

ノートンストーンングオイル

研磨用品



容量 :500ml

発注コード	単価	6本入
YS601		

■金属の変色防止、錆止め効果が強い。
■スクラッチを防ぎ、ハイメッシュ作業時も均一な仕上げを得る。
■焼入鋼の金型仕上げに最適。



容量 :500ml

発注コード	単価	6本入
F600		

■研磨屑、脱落砥粒を洗い流してスクラッチを防ぎ、常に新しい切刃を析出し気孔への目詰まり、目潰れを防ぐ。



発注コード	容量	価格
NOT-87760	133ml	
NOT-87770	473ml	
NOT-87775	946ml	

ペンシルストーン



砥粒：C、WA



■放電加工後の硬化層除去、その後の表面研磨に最適です。

発注コード	寸法	粒度	色	入数	価格
PS03	1.5 x 6 x 100	#150	黒	20本	
PS06	1.5 x 6 x 100	#320	ピンク		
PS09	1.5 x 6 x 100	#600	灰		
PS02	3 x 6 x 100	#150	黒		
PS05	3 x 6 x 100	#320	ピンク		
PS08	3 x 6 x 100	#600	灰		
PS01	6 x 6 x 100	#150	黒		
PS04	6 x 6 x 100	#320	ピンク		
PS07	6 x 6 x 100	#600	灰		

発注コード	適応ペンシルストーン	価格
ペンシルホルダー	全サイズ	

ソフトストーン



砥粒：WA

- 粒度を色分けしてありますので一目でわかります。
- 砥石がソフトで使いやすい金型磨き砥石として使用されています。
- 気泡を失くした製法により目詰まりの原因を解決。
目詰まりによる磨き跡、スクラッチを除去、均一の磨き面が得られます。

ソフトストーン	サイズ	粒度
---------	-----	----

梱包単位 1箱 20枚入

サイズ	粒度 色	#150	#200	#300	#400	#600	#800	#1000	#1500	#2000
		茶	赤	青	緑	白	灰	黄	薄緑	薄青
3 x 13 x 100										
5 x 13 x 100										
10 x 13 x 100										
5 x 7 x 100										

ラップメイト



砥粒：WA

- ボンド量を最小限に抑え砥粒密度を高めてありますので強韌で磨耗が少なく、砥粒の脱落を防止し、常に新しい刃先を保持します。
- 一般金型、放電加工後の表面研磨にもお試し下さい。
- 特殊な樹脂加工を施してあるため砥石の形状保持が長く、細部の磨きにも適し荒仕上げ用から中仕上げ用としてお使い頂けます。

ラップメイト	サイズ	粒度
--------	-----	----

梱包単位 1箱 20枚入

サイズ	粒度							
	#120	#180	#240	#320	#400	#600	#800	#1000
1 x 6 x 100	-							
1.5 x 6 x 100	-							
2 x 6 x 100	-							
1 x 10 x 100	-							
1.5 x 10 x 100	-							
2 x 10 x 100	-							
3 x 6 x 100	-							
3 x 6 x 150								
3 x 13 x 150								
5 x 13 x 150								

YTM ストン

大和製砥所



最終仕上用砥石

梱包単位 1箱 10枚入

サイズ	粒度						
	#120	#150	#180	#220	#280	#320	#400
3 x 13 x 100							
5 x 13 x 100							

サイズ	粒度						
	#600	#800	#1000	#1200	#1500	#2000	#3000
3 x 13 x 100							
5 x 13 x 100							

- 最終仕上、鏡面仕上用に開発された砥石で、磨き加工に最適な結合条件を備えています。
- 粒度は色で識別されていますので選定が容易です。
- ガラス、非鉄金属の磨き加工にも使用できます。

YTM	サイズ	粒度
-----	-----	----