

A油砥石 粒度

A油砥石＝荒目(#80)中目(#180)細目(#300)極細目(#500)

角
砥
石



超硬質合金工具以外の工具、特に各種刃物類の研磨には不可欠のもので安価にして切味の優秀な弊社製品は各方面より好評を賜っております。

寸法
50×25×6
75×25×6
75×25×9.5
100×25×6
100×25×13
115×38×16
150×50×25
200×50×25

単位：mm

変
形



仕上固所の形状用途に応じて加工製作したものが、変形砥石です。各種金型や精密部品の仕上げ修正等多方面にご愛用いただいております。ご希望に依り特殊形状、特殊寸法等如何様にも製作いたします。

(1ロット10本単位)

単位：mm

	角・三角・丸	楕円・半丸	ポイント
100×3.2	在 庫 品	製 作 品	
100×4.5			
100×6.4			
100×8			
100×9.5			
100×13			
100×16			
100×19			
楕 型	100×25×6×2		
	115×38×13×3		
	150×50×13×3		
	200×50×13×3		

コ
ン
ビ
ネ
ー
シ
ヨ
ン
油
砥
石



荒目と細目を組合わせ焼成した油砥石です。炭素鋼、合金鋼、高速度鋼、硬質青銅、鍛鉄鑄鉄等抗張力高き物質の製品に最適で併も1本で荒目の部分は普通工具等の磨き下しに細目の部分は精密工具等の仕上げに適し極めて便利なものです。

寸法
100×25×13
115×38×16
150×50×25
200×50×25

単位：mm

フェルト軸付 (ハード)



寸法	
4×13×3	13×16×3
6×13×3	15×20×3
8×15×3	25×25×3
10×15×3	30×20×6

単位：mm

シート、ホイール等の特注品もお受けします。

インディアストーン

インディアストーンは非常に良く切れて、世界の代表的な品です。
各種工具、刃物類の研磨に最適です。
粒度はFB(細目#500)とMB(中目#320)があります。



寸法
100×25×6
100×25×13
150×50×25
200×50×25

単位：mm

変形もA油砥石同様ございます。
(変形は1ロット10本単位)

アルカンサストーン

時計、製図、限界ゲージ、ブロックゲージ等、精密仕上には必要の品です。弊社では米国より原石そのものを輸入加工しておりますので特殊寸法加工も可能です。(粒度は#6000です。)



寸法	
50×25×6	100×25×13
75×25×6	100×50×25
75×25×9.5	115×38×16
75×25×13	150×50×25
100×25×6	200×50×25

変形もA油砥石同様ございます。単位：mm

人造白色油砥石

A油砥石より高度の仕上面を要求する作業の場合に天然代用として使用致します。組織極めて緻密にして、硬く、精密仕上に適して居ります。油砥石同様変形の砥石も取り揃えてございますからご用命ください。(粒度は#3000です。)



寸法	
50×25×6	100×25×13
75×25×6	115×38×16
75×25×9.5	150×50×25
100×25×6	200×50×25

単位：mm

変形もA油砥石同様ございます。(変形は1ロット10本単位)

ABC DMG STONE

プラスチックの金型、特殊鋼、刃物類等の研磨に最適です。
軽油又は水によく軟化し、砥粒の自性作用がよいので、研磨時の発熱がなく、目詰まりしません。
粒度は色別になっていますので一目でわかります。



色	粒度	色	粒度
グレー	#120	黄	#600
ピンク	#180	ブルー	#800
青	#240	白	#1000
赤	#320	茶	#1500
緑	#400	ウグイス	#2000

寸法
100×6×3
100×13×3
100×13×5

単位：mm

(1ロット10本単位)

特殊サイズも製作致します。

ABC DFB STONE

鏡面仕上用として最適です。
弾性に富み、目詰まりが少ないのでスクラッチの発生がありません。(水溶性研削油使用のこと)



粒度		
#220	#600	#1500
#320	#800	#2000
#400	#1000	#3000

寸法
100×13×3
100×13×5

単位：mm

(1ロット10本単位)

特殊サイズも製作致します。

ABC WA-GC-C STONE

ビトリファイド製法による、従来からなじみの深い砥石で、金型専用砥石が使用されている今日でも広く利用されております。
ABC印GC又はWAは高純度の砥粒を使用、併も砥粒率の高い砥石であるため切削性がすぐれております。

粒度		寸法
#80	#400	100×6×3
#100	#600	100×13×3
#120	#800	100×13×5
#150	#1000	150×6×3
#180	#1200	150×13×3
#220	#1500	150×13×5
#240	#2000	
#320	#3000	

特殊サイズも製作致します。

(1ロット10本単位)

単位：mm

ABC NEO LAP STONE

超鋭角な酸化アルミナ砥粒と、適合した硬質ボンド、それにオイルを強制含浸した特殊処理の総合効果により、切れ味は抜群です。特にリップ及び彫刻部の研磨には形状がくずれず最適です。



粒度		寸法
#100	#280	100×6×3
#120	#320	100×13×3
#150	#400	100×13×5
#180	#600	150×6×3
#220	#800	150×13×3
#240	#1000	150×13×5

特殊サイズも製作致します。

(1ロット10本単位)

単位：mm

ABC DRP STONE

放電加工後処理及び一般金型材の荒作業から中仕上用研磨作業に最適です。



粒 度	
#80	#240
#100	#280
#120	#320
#150	#400
#180	#600
#220	#800 / #1000

寸 法	
100×6×3	
100×13×3	
100×13×5	
150×6×3	
150×13×3	
150×13×5	

特殊サイズも製作致します。
(1ロット10本単位)
単位：mm

ABC V STONE ABC シャイン STONE

細部、挟部、深部等の作業に最適です。stonホルダーのご使用で、一段と効率の良い作業が進められます。



V ストン			
	100×6 ×1.5	100×6 ×3	100×6 ×6
荒目 #150	荒-1	荒-2	荒-3
中目 #320	中-1	中-2	中-3
細目 #600	細-1	細-2	細-3

単位：mm

(1ロット20本単位)



シャインストーン			
	100×6 ×1.5	100×6 ×3	100×6 ×6
荒目 #150	A-1	A-2	A-3
中目 #320	B-1	B-2	B-3
細目 #600	C-1	C-2	C-3

単位：mm

(1ロット20本単位)

ABC SUPER CUT STONE



特殊ボンド製法の砥石のため、切れ味が良く目詰まりも少なく、スクラッチが出ないので、プラスチック金型に最適です。また、型くずれがしにくく、溝部、細部の研磨に最適です。

粒 度	
#150	#400
#220	#600
#240	#800
#280	#1000
#320	

寸 法(m/m)	
100×6×3	
100×13×3	
100×13×5	
150×6×3	
150×13×3	
150×13×5	

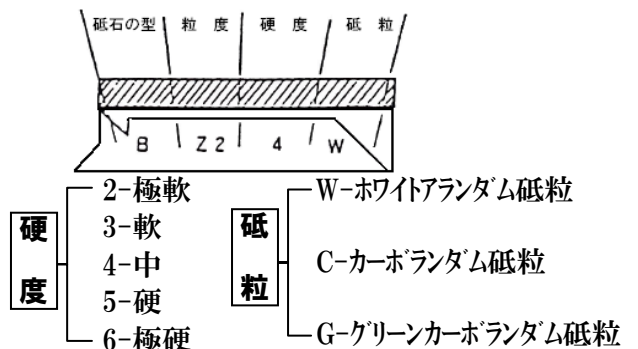
台付ホーニング砥石

横型精密ホーニング 盤用記号寸法

型式	寸 法	ホーニング 孔 径
Y	14.5×1.0×0.8	3.05~3.81
AA	17.5×1.2×1.0	3.81~4.70
H	19.5×1.8×1.5	4.70~6.23
BB	31.7×1.5×1.5	3.81~6.23
A	33.0×2.5×2.0	6.23~7.75
G	33.0×2.5×2.5	7.75~9.27
EE	56.0×2.0×2.0	6.23~9.27
B	44.5×3.5×2.5	9.27~12.45
L	82.5×3.5×2.5	
D	56.0×4.5×3.0	12.45~28.57
C	85.7×4.5×3.0	
F	82.5×6.5×5.0	28.57~79.37

単位：mm

粒 度	型
	A - # 80
E5 - # 150	
Z2 - # 220	
Z8 - # 280	
D2 - # 320	
V0 - # 400	
F0 - # 500	
S0 - # 800	
T0 - #1000	



ABC エメリー研磨紙 新発売！



ABC エメリー研磨紙 「乾式用」

一般的な研磨紙で、主として金属の研磨に使用しますが、精密で高精度を要求される研磨加工に適しています。エメリー粉末は鋭い角を持たないため、研磨に用いた時に条痕は浅く研磨能力は小さくなります。

サイズ 230mm x 280mm 1冊 50枚入

粒 度

#320 #400 #600 #800 #1000
#1200 #1500 #2000 #3000 #4000