

軸付砥石(軸径φ3.0mm) Grinding Points

● WA / ビトリファイド(茶褐色)



最も普及している汎用砥石です。破碎性と硬度のバランスが良く、使い易く軽研削に適します。

● 一般鋼材・普通炭素鋼・合金鋼

The most popular general-purpose grinding stone. It has a good balance of crushability and hardness, is easy to use, and is suitable for light grinding.

● For grinding general steel, ordinary carbon steel, alloy steel, etc.

○ WA / ビトリファイド(ホワイト)



破碎性があり、シャープな切れ刃が出やすく、硬度のある焼入れ鋼にも適します。

○ 一般焼入れ鋼・工具鋼・合金鋼

It has good crushability, is easy to produce sharp cutting edges, and is suitable for hardened steel.

○ For grinding general hardened steel, tool steel, alloy steel, etc.

● A / ビトリファイド(グレー)



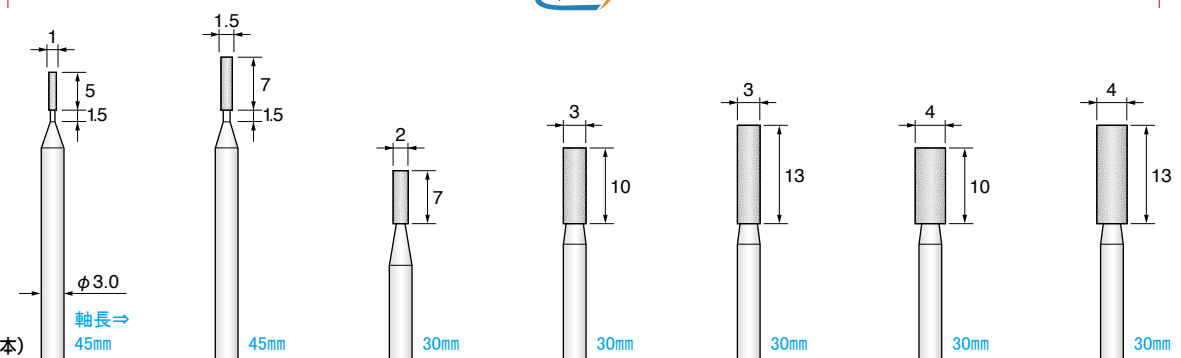
WA砥石に比較し、破碎しにくく消耗が少ない。低硬度な金属などの重研削に適します。

● 一般鋼材・生鋼材・鋳鉄・低硬度の金属

Compared to WA grinding stones, it is harder to crush and wears less.

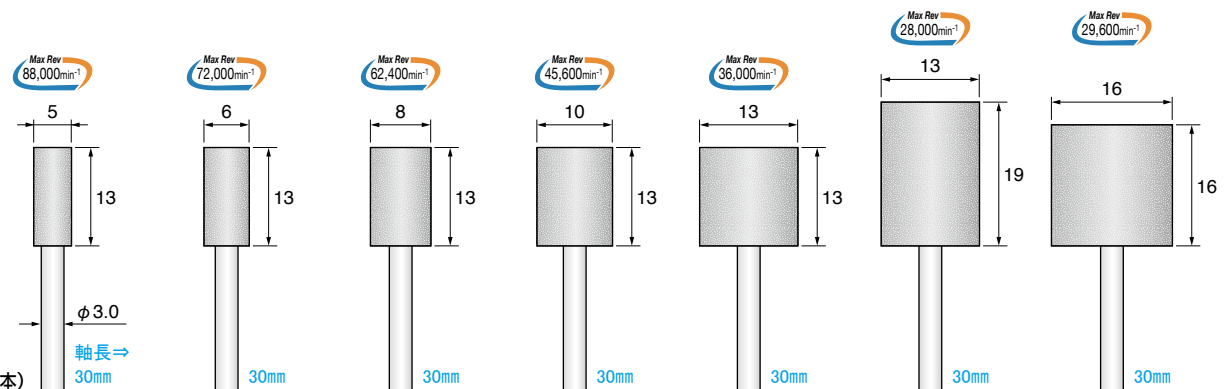
● For grinding general steel, raw steel, cast iron, low-hardness metal, etc.

Max Rev
90,000min⁻¹



* 販売最小単位(50本)

WA(茶褐色)	SB0101 #320	SB0102 #320	SB0103 #120	SB0104 #80	SB0105 #80	SB0106 #80	SB0107 #80
WA(ホワイト)	SB0201 #320	SB0202 #320	SB0203 #120	SB0204 #80	SB0205 #80	SB0206 #80	SB0207 #80
A(グレー)	—	—	—	SB0304 #80	SB0305 #80	SB0306 #80	SB0307 #80
PA(ピンク)	SB0401 #320	SB0402 #320	SB0403 #220	SB0404 #120	SB0405 #120	SB0406 #120	SB0407 #120
GC(グリーン)	SB0501 #320	SB0502 #320	SB0503 #150	SB0504 #120	SB0505 #120	SB0506 #120	SB0507 #120
A(ブラック)	—	—	—	SB0604 #80	—	SB0606 #80	SB0607 #80



* 販売最小単位(50本)

WA(茶褐色)	SB0108 #60	SB0109 #60	SB0110 #60	SB0111 #60	SB0112 #60	SB0113 #60	SB0114 #60
WA(ホワイト)	SB0208 #60	SB0209 #60	SB0210 #60	SB0211 #60	SB0212 #60	SB0213 #60	SB0214 #60
A(グレー)	SB0308 #60	SB0309 #60	SB0310 #60	SB0311 #60	SB0312 #60	SB0313 #60	SB0314 #60
PA(ピンク)	SB0408 #120	SB0409 #120	SB0410 #120	SB0411 #120	SB0412 #120	SB0413 #80	SB0414 #80
GC(グリーン)	SB0508 #120	SB0509 #120	SB0510 #120	SB0511 #120	SB0512 #120	SB0513 #120	SB0514 #120
A(ブラック)	SB0608 #80	SB0609 #60	SB0610 #36	SB0611 #36	SB0612 #36	SB0613 #36	SB0614 #36

あらゆる加工現場の最前線で活躍する、SGW $\phi 3.0\text{mm}$ 軸付砥石シリーズです。
5砥粒6種類の砥石から用途に応じてお選びいただけます。

A series of SGW grindstones with $\phi 3.0\text{mm}$ shank that are active at the forefront of all processing sites.
With 5 types of abrasive grains, you can choose from 6 types of grindingstones according to your application.

● PW / ビトリファイド(ピンク)

● GC / ビトリファイド(グリーン)

● A / レジノイド(ブラック)



WA砥石に比較して研削性、砥粒切れ刃の保持力が高く耐久性に優れます。金型加工等に適します。

● インコネル・耐熱合金・ステンレス鋼・工具鋼・合金鋼の焼入れ品

Compared to WA grinding stones, it has high grindability and holding power of the abrasive grain cutting edge, and has excellent durability. Suitable for mold processing, etc.

- For grinding Inconel, heat-resistant alloy, stainless steel, tool steel, alloy hardened steel, etc.

一般砥粒としては最も硬度が高いため、破砕性が良く硬くて粘りの無い被削材に適します。

● 超硬合金・ガラス・セラミックス・非鉄金属のバリ取り

Since it has the highest hardness as a general abrasive grain, it is suitable for work materials with good crushability, hardness, and low viscosity.

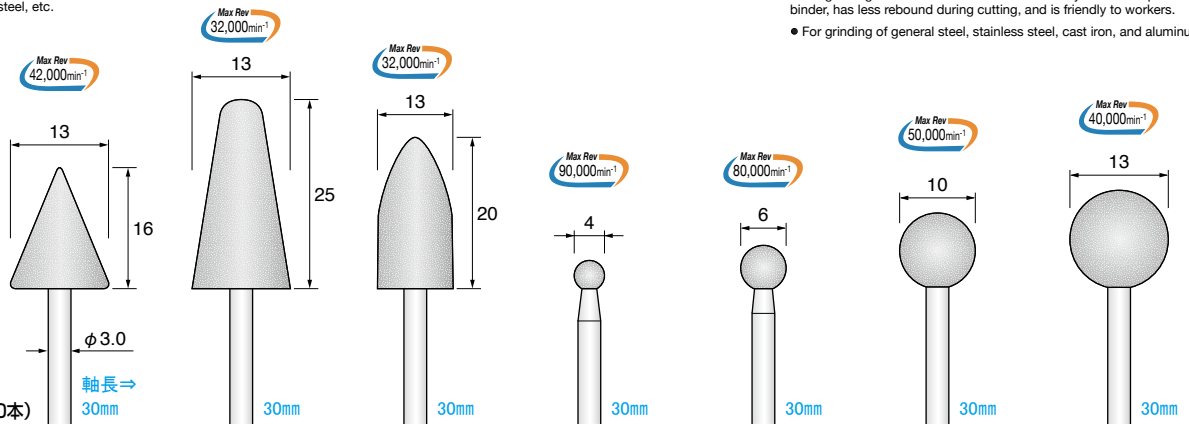
- For deburring of cemented carbide, glass, ceramics, and non-ferrous metals, etc.

鋭い切れ味が最大ポイント!! 目詰まりが少なく作業効率を限界まで高める優れた砥石です。

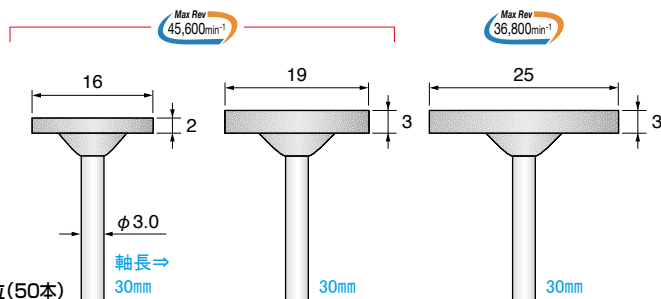
● 一般鋼材・ステンレス鋼・鋳鉄・アルミニウムの研削

An excellent grinding stones with excellent sharpness, less clogging, and maximizing work efficiency. It is a grinding stones that has moderate elasticity due to the phenolic resin binder, has less rebound during cutting, and is friendly to workers.

- For grinding of general steel, stainless steel, cast iron, and aluminum, etc.



WA(茶褐色)	SB0115 #80	SB0116 #60	SB0117 #60	SB0118 #120	SB0119 #80	SB0120 #80	SB0121 #60
WA(ホワイト)	SB0215 #60	SB0216 #60	SB0217 #60	SB0218 #120	SB0219 #80	SB0220 #60	SB0221 #60
A(グレー)	SB0315 #60	SB0316 #60	SB0317 #60	SB0318 #120	SB0319 #80	SB0320 #60	SB0321 #60
PA(ピンク)	SB0415 #80	SB0416 #80	SB0417 #100	SB0418 #120	SB0419 #120	SB0420 #120	SB0421 #80
GC(グリーン)	SB0515 #120	SB0516 #120	SB0517 #100	SB0518 #120	SB0519 #100	SB0520 #100	SB0521 #100
A(ブラック)	—	SB0616 #36	—	—	—	—	—



WA(茶褐色)	SB0122 #60	SB0123 #60	SB0124 #60
WA(ホワイト)	SB0222 #60	SB0223 #60	SB0224 #60
A(グレー)	SB0322 #60	SB0323 #60	SB0324 #60
PA(ピンク)	SB0422 #80	SB0423 #80	SB0424 #80
GC(グリーン)	SB0522 #120	SB0523 #120	SB0524 #120
A(ブラック)	SB0622 #36	SB0623 #36	SB0624 #36



● PW(ピンク)砥石の装着イメージ



● GC(グリーン)砥石の装着イメージ