軸付研削砥石

■WA砥粒(white alumina abrasive)

白色アルミナ研削材のことで、成分が高純度のアルミナのため透明で白色に見える。褐色アルミナより硬度は高く破砕性に富むため、精密研削に適しています。原料としてはA砥粒の場合に比べより純粋なアルミナです。

Alumina abrasive grain which looks transparent and white owing to high purity of alumina contained. Better suited for precision grinding because its hardness is higher and friability is larger as compared with brown alumina. Purer alumina is used to produce white alumina abrasive than in case of brown alumina.

■GC砥粒(green silicon carbide abrasive)

緑色炭化珪素研削材のことで、炭化珪素質研削材のうち緑色を呈するものをいいます。原料として精製したものを使用し、通電もやや多めにします。黒色のものと比較すると硬度はやや硬く、破砕性も高いためもっぱら研削用に用いられます。

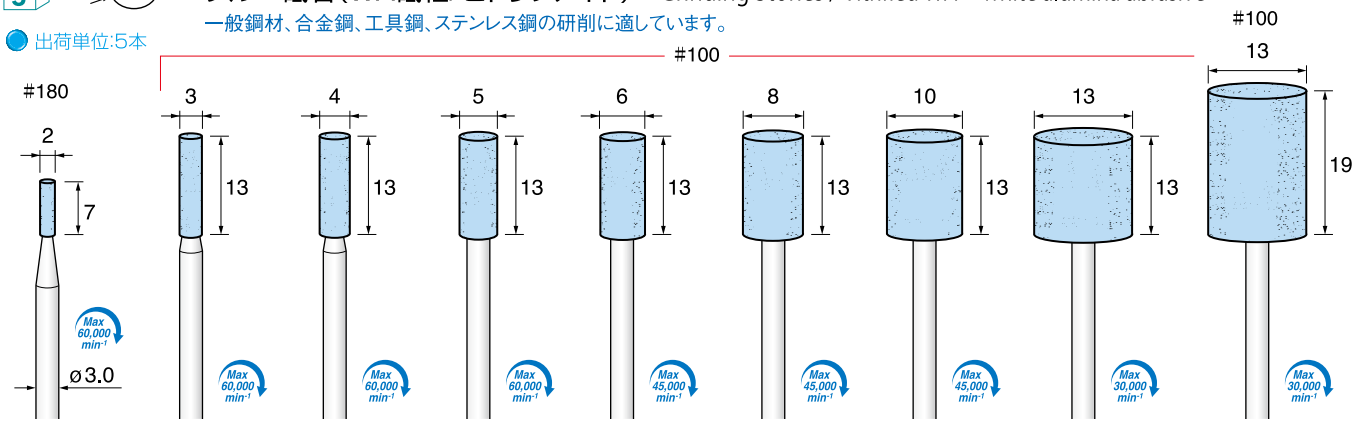
Silicon carbide abrasive with green color, made from refined materials with heavier power consumption. As compared with black silicon carbide, green silicon carbide abrasive has a bit higher hardness and friability. Because of these properties, GC abrasive is used for grinding exclusively.

ブルー砥石(WA砥粒/ビトリファイド) Grinding Stones / Vitrified WA = white alumina abrasive

5 φ軸径 3.0mm

出荷単位:5本

一般鋼材、合金鋼、工具鋼、ステンレス鋼の研削に適しています。



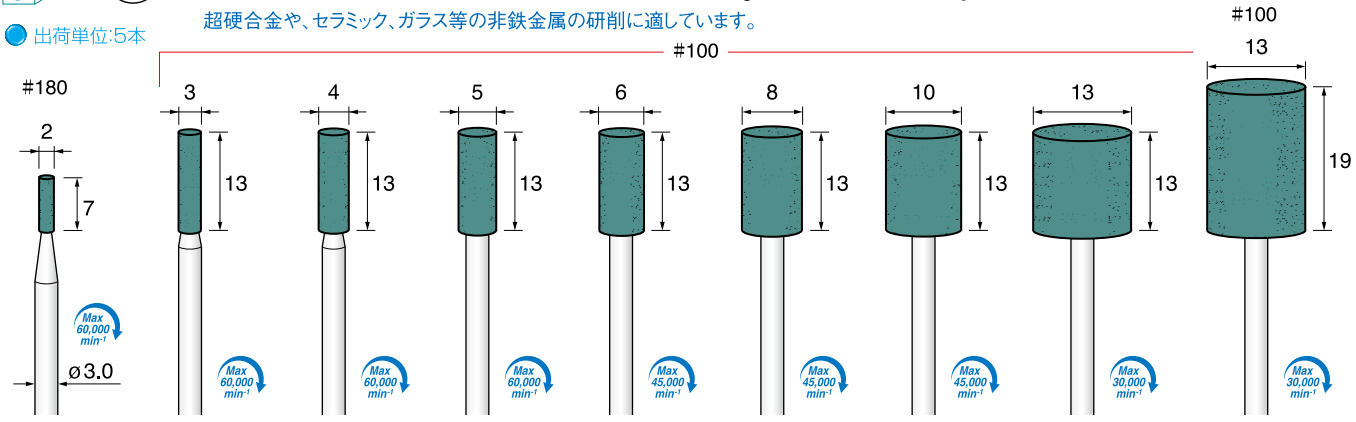
GS301	GS302	GS303	GS304	GS305	GS306	GS307	GS308	GS309
¥2,200(5本)	¥1,200(5本)	¥1,200(5本)	¥1,100(5本)	¥1,100(5本)	¥1,100(5本)	¥1,100(5本)	¥1,100(5本)	¥1,300(5本)

グリーン砥石(GC砥粒/ビトリファイド) Grinding Stones / Vitrified GC = green silicon carbide abrasive

5 φ軸径 3.0mm

出荷単位:5本

超硬合金や、セラミック、ガラス等の非鉄金属の研削に適しています。



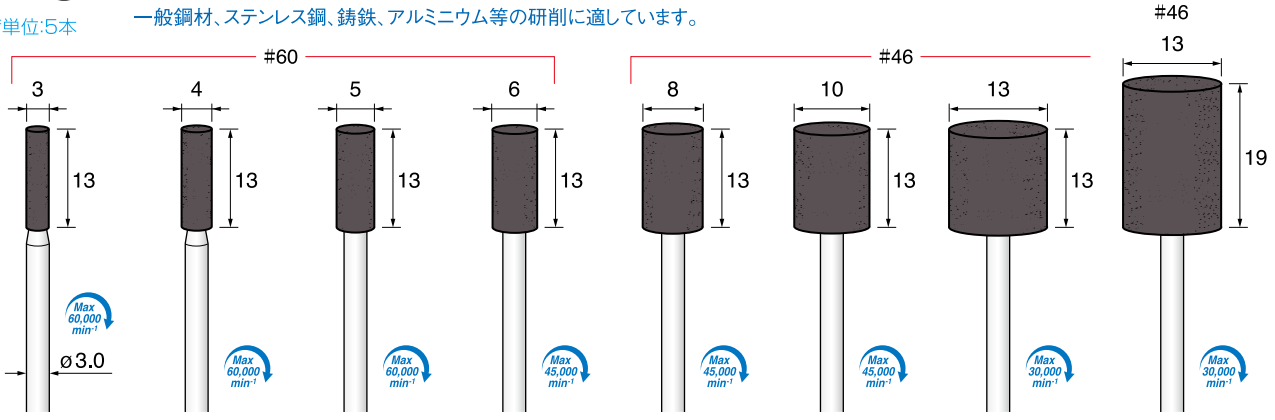
GS321	GS322	GS323	GS324	GS325	GS326	GS327	GS328	GS329
¥2,300(5本)	¥1,400(5本)	¥1,400(5本)	¥1,400(5本)	¥1,400(5本)	¥1,400(5本)	¥1,400(5本)	¥1,400(5本)	¥1,600(5本)

ブラック砥石(A砥粒/レジン) Grinding Stones / Resinoid A = brown alumina abrasive

5 φ軸径 3.0mm

出荷単位:5本

一般鋼材、ステンレス鋼、鋳鉄、アルミニウム等の研削に適しています。



GS341	GS342	GS343	GS344	GS345	GS346	GS347	GS348
¥1,600(5本)	¥1,600(5本)	¥1,300(5本)	¥1,300(5本)	¥1,300(5本)	¥1,300(5本)	¥1,300(5本)	¥1,500(5本)

※安全のため作業中は保護メガネ、防塵マスクなどの保護具を必ず着用して下さい。