

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。

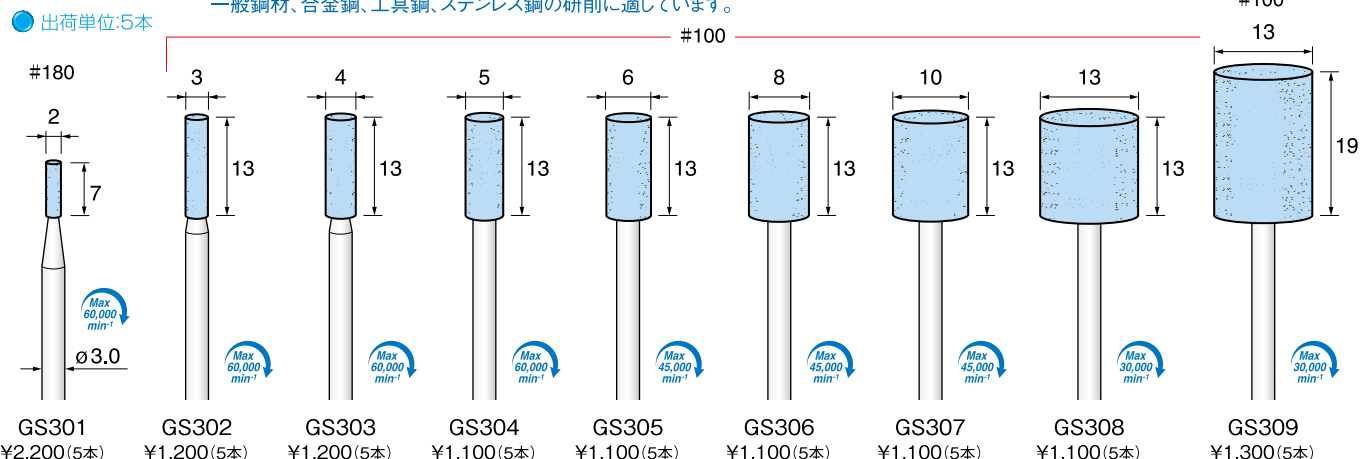
Alumina abrasive grain which looks transparent and white owing to high purity of alumina contained. Better suited for precision grinding because its hardness is higher and friability is larger as compared with brown alumina. Purer alumina is used to produce white alumina abrasive than in case of brown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

■GC砥粒 (green silicon carbide abrasive)

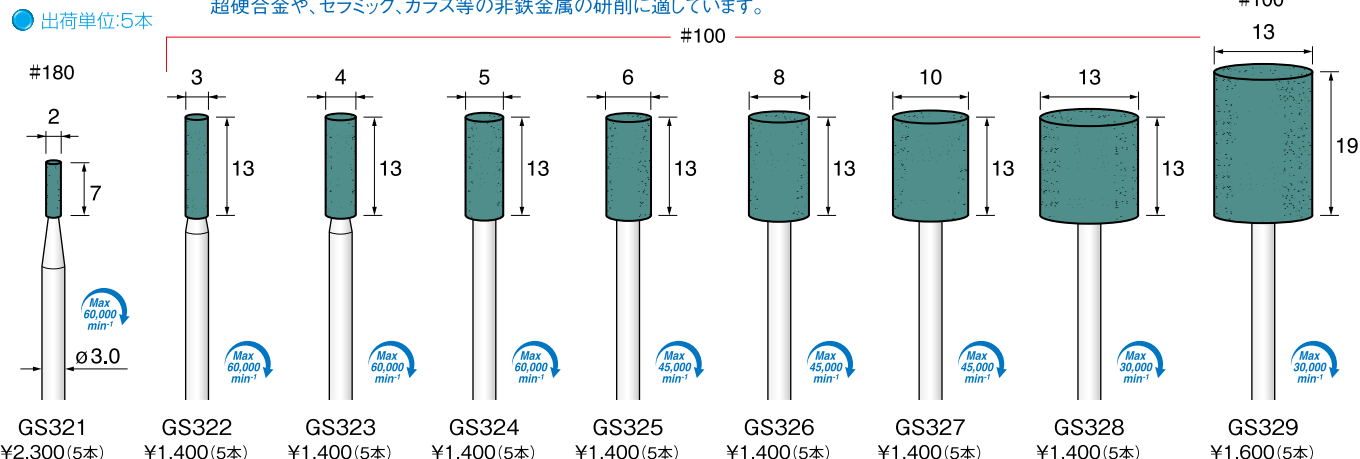
緑色炭化珪素研削材のことで、炭化珪素質研削材のうち緑色を呈するものをいいます。原料として精製したものを使用し、通電もやや多めにします。黒色のものと比較すると硬度はやや硬く、破砕性も高いためもつぱら研削用に用いられます。

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.

5 φ軸径(3.0)mm ブルー砥石(WA砥粒/ビトリファイド) Grinding Stones / Vitrified WA = white alumina abrasive 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。



5 φ軸径(3.0)mm グリーン砥石(GC砥粒/ビトリファイド) Grinding Stones / Vitrified GC = green silicon carbide abrasive 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。



5 φ軸径(3.0)mm ブラック砥石(A砥粒/レジン) Grinding Stones / Resinoid A = brown alumina abrasive 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。

