

軸付研削砥石



■A砥粒(brown alumina abrasive)

褐色アルミナ研削材のことで、ボーキサイトを熔融精製して作る褐色の研削材です。自由研削のほか、精密研削にも使用される最も一般的な砥粒で、含有するチタニア(TiO₂)のため褐色を呈し、高温で焼成することによって黒色、青灰色、黄色に変化します。

Brown colored abrasive made of melted and refined bauxite i. e. regular fused alumina. This is the abrasive grain most popularly used for both free-hand and precision grindings, brown colored due to Titania (TiO₂) contained but changed into black, bluish gray and yellow, by firing at high temperatures.

■PA砥粒(pink alumina abrasive)

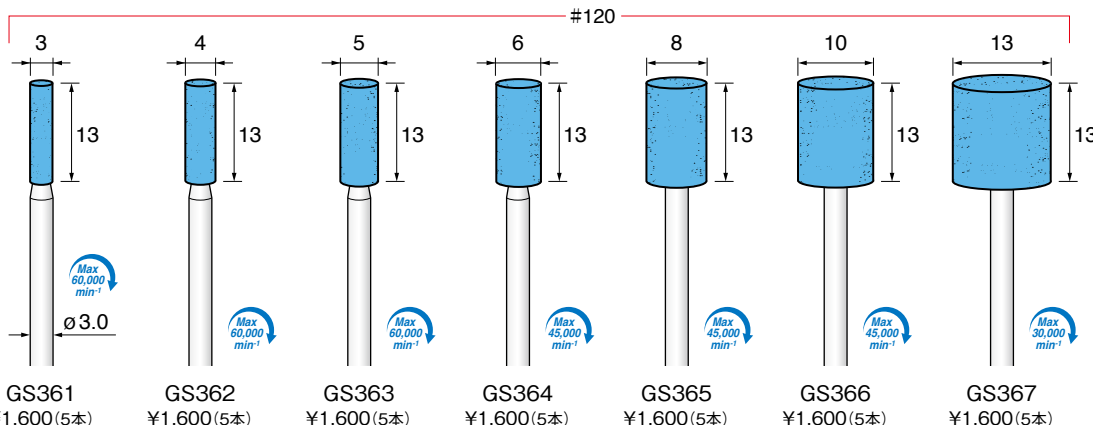
淡紅色アルミナ研削材のことで、少量の酸化クロム(Cr₂O₃)の添加によって淡いピンク色を呈する熔融アルミナ質研削材です。切れ味の良好な砥石が製造できます。

Abrasive made of fused alumina which is pink-colored owing to small addition of chromium trioxide (Cr₂O₃). Used for production of grindstones which have excellent sharpness.

5 φ軸径(3.0)mm ハイパー砥石(SG砥粒/ビトリファイド) Grinding Stones / Vitrified SG = seeded gel grain (ceramic grain)

SG砥粒は、超微結晶のセラミック体で構成されています。独自の破砕性があり発熱が少なく切れ味が持続する事が特徴です。焼き入れ鋼、ハイス鋼等の硬い鋼材の研削に適しています。

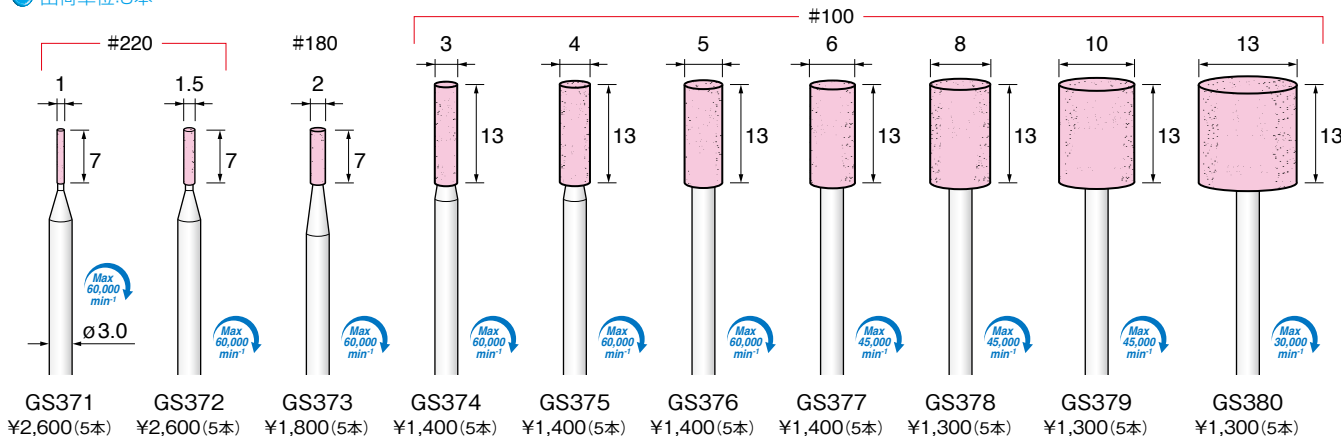
● 出荷単位:5本



5 φ軸径(3.0)mm ピンク砥石(PA砥粒/ビトリファイド) Grinding Stones / Vitrified PA = pink alumina abrasive

合金鋼、工具鋼、焼き入れ鋼、ステンレス鋼等の研削に適しています。

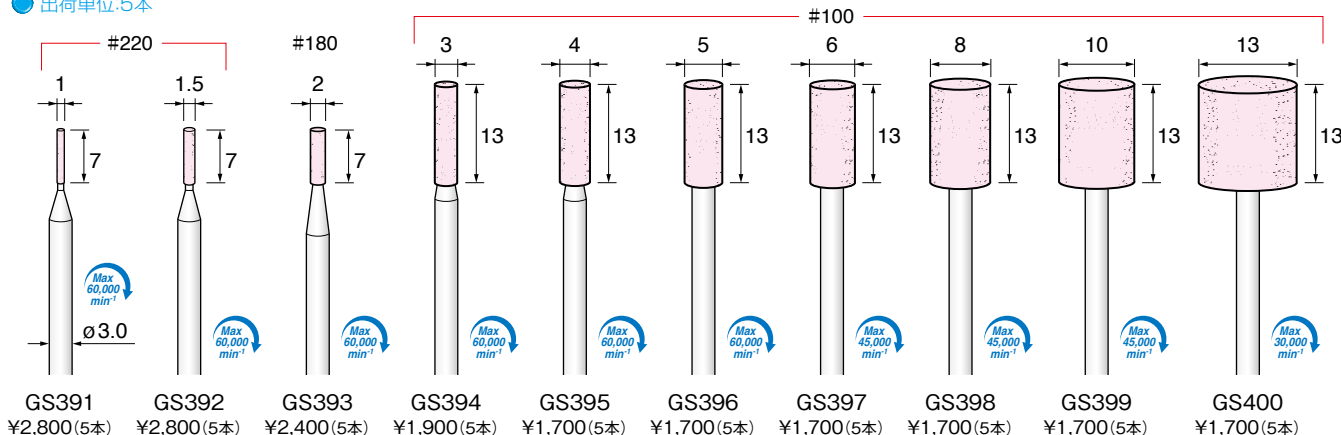
● 出荷単位:5本



5 φ軸径(3.0)mm 精密研削砥石(単結晶SA砥粒/ビトリファイド) Grinding Stones / Vitrified SA = single alumina abrasive

単結晶 SA は研削性に優れ、目詰まりしにくく合金鋼、工具鋼、焼き入れ鋼等幅広い金属の研削に適しています。

● 出荷単位:5本



- ED 電着ダイヤモンド電着CBN
- DC タイヤモンドディスク
- SD 焼結ダイヤモンド
- CC 超硬カッター
- SC スチールカッター
- TD ツイストドリル
- MR マンドレル
- GS 砥石
- AR ゴム砥石
- AS サンダー
- BM ブラシ
- FB フェルトワ
- PC ボリッシングコンパウンド
- HT ハンドツール
- AT アングル専用工具
- BT ベルトサンダー専用工具
- ST 超音波専用工具
- RT レシプロ専用工具
- CP 交換用専用工具
- TS 工具セット