

ドレスボード Dressing Board

■ダイシングブレードの性能を確実に引き出し、コスト削減に挑戦します!



- 半導体分野で活躍するダイシングブレードの切れ味を維持する専用砥石です。
- ブレードの目詰まりを解消し、切れ味を改善する為の目立て作業を行います。
- 当社ではブレード仕様に対応する粒度やボンドを各種用意しています。

■研削力に優れ、短時間でドレッシングが可能な、ビトリファイドボード。

●ビトリファイドボード

砥粒	粒度	サイズ(mm)	結合度
WA	#120~#4000	75×75×1~ 150×150×5	H~L
GC			

■ブレードの摩耗を抑えた、なめらかなドレッシングが特徴のレジンボード。

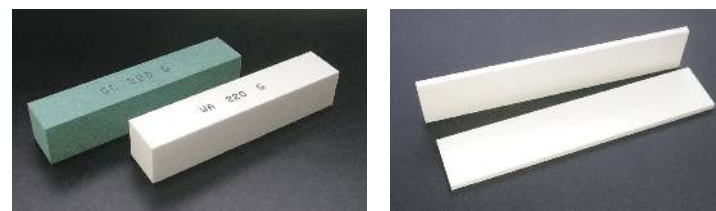
●レジンボード

砥粒	粒度	サイズ(mm)	結合度
WA	#120~#4000	75×75×1~ 150×150×2	G/L
GC			

※砥石の仕様や寸法はご相談下さい。

ドレッシング(目立用)砥石 Dressing Stics

- ダイヤモンド・CBNホイールやカッティングブレードのドレス用砥石です。
- 目詰まり・目つぶれを解消 砥粒を傷めずスピーディにドレスします!

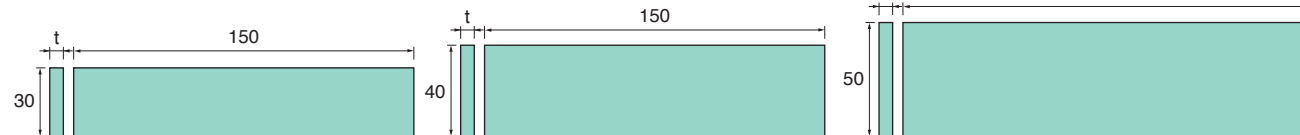


通常のダイヤモンド・CBNホイールの目立て用の他、板ガラス、自動車ウインドウガラス等の端面研磨に使用される、ダイヤモンドボンドホイールの目立て専用ドレッシング砥石もございます。
ホイール使用面に付着したガラスの研磨粉を素早く除去する為の砥石です。

●スティック形状(WA/GC #120~#400)



●ペンシルエッジ用(WA/GC #120~#220) t=3・4・5・6mm

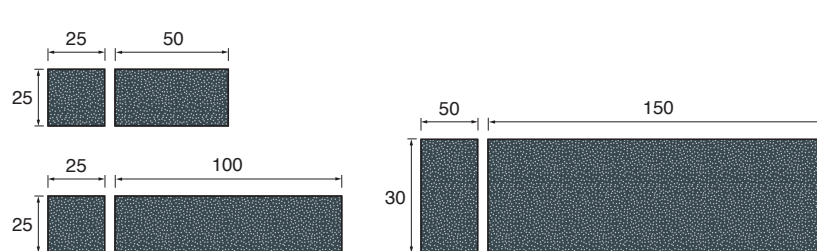


ダイヤブリック砥石 Silicon Carbide Brick



グラインダー砥石の目詰まり除去やツルレーン用砥石です。

●スティック形状(C/黒色SiC(炭化けい素) 荒・中・細)



ダイヤモンド砥石 Diamond Grinding Stones

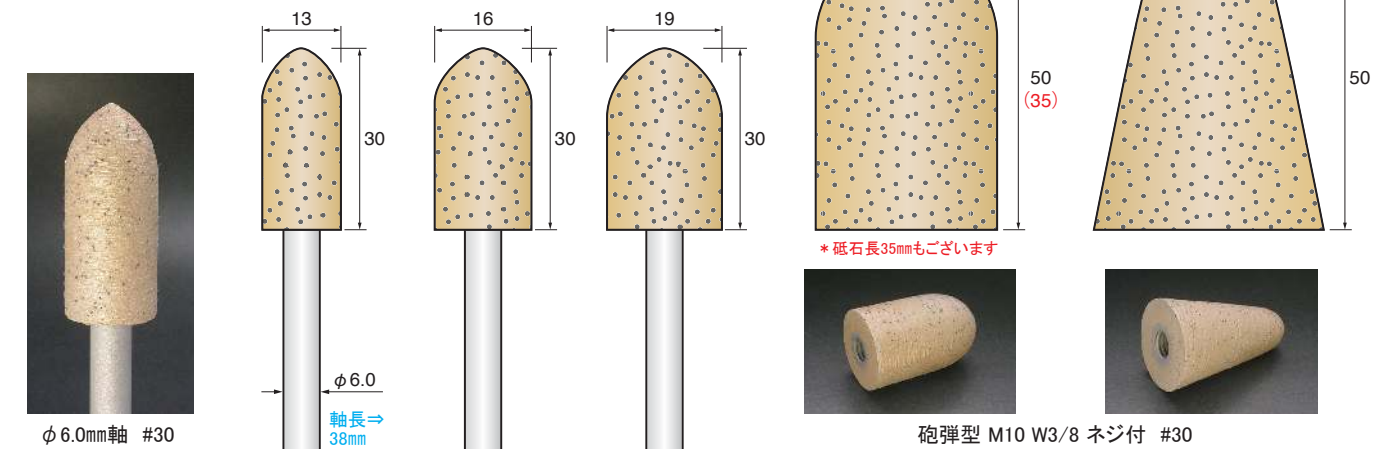
ソフトメタルダイヤモンド砥石 Metal Bonded Diamond Stones (Soft Type) Max Revolutions 8,000min⁻¹



FC・FCD・銅合金等に適します。(加工材質により不適の場合もあります)

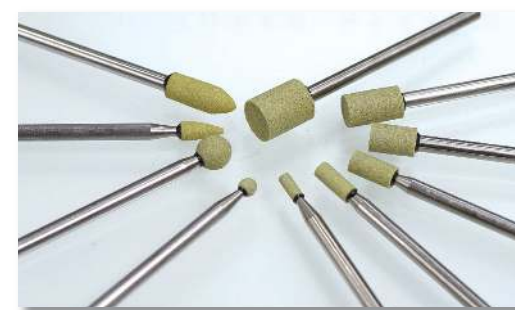
- 鋳造品の研磨作業に粉塵削減とコスト削減を実現します。
- ダクタイル鋳造品をはじめとした各種鋳物工場における鋳仕上作業に新たなメタルボンドダイヤモンド砥石を開発販売いたしました。
- 研磨粉塵の発生を抑え、快適な作業環境と高能率仕上を実現します。
- 砥石ライフが長く砥石交換時間を短縮できます。

鋳造品の材質等により、本品の仕様が異なりますので当社迄ご相談ください。
集中度・粒度・砥石硬度等の対応いたします。



ビトリファイドダイヤモンド砥石 Vitrified Bonded Diamond Points

Max Revolutions 30,000min⁻¹



- 新開発のセラミックボンドと焼成技術により、砥粒集中度を高め、切削効率を大きく飛躍させた新しいビトリファイド系ダイヤモンド砥石です。
- 砥石に気孔を持たせ砥粒突出が大きく、優れた切れ味を実現しました。
- 一般砥石と同様に、砥粒の自生作用により切れ味が持続します。
- 砥石硬度は柔らかく、ソフトな研削タッチが得られる使い易い砥石です。
- 超硬、高硬度金属、セラミック、ガラス、歯科用ジルコニア、ポーセレン(陶器質)等の切削加工に適しています。

*お客様のご要望により異形状のものや、CBN砥粒で焼成したものも製作いたします。

