

XEBC マイスターフィニッシュ 特許取得済

金型研磨・バリ取り用セラミック砥石

用途に合わせて砥石の形状を自由に変えられ、用途に合わせた成形が可能で、リブやボス穴や狭細部の研磨に最適です。

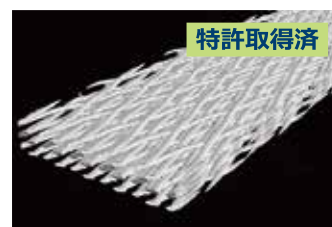


- ジューベックのセラミック砥石は結晶が違う!
- 「折れない」「割れない」「欠けない」画期的な砥石です。
- #3000相当から#120相当まで幅広いラインナップを取り揃えています。

XEBC マイスターフィニッシュ スティックタイプの特長

セラミックファイバーを二方向に引き揃えた構造! ジューベック独自技術

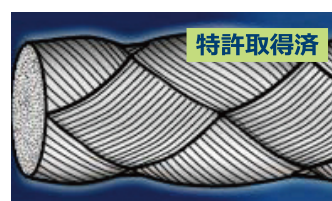
- スティック先端で効率的に研磨します。
- 裂けたり、割れたりしないので、長寿命。



XEBC マイスターフィニッシュ 丸棒タイプの特長

セラミックファイバーを組み紐に編む画期的な構造! ジューベック独自技術

- 高速回転に十分対応でき、先端がバラけて「ほうき状」になることもありません。
- セラミックファイバー先端の切れ刃が丸棒の全面に出ていることで、丸棒の先端でも側面でも研磨できます。



組み紐構造

φ2mm以下及び#220相当(灰色)については、スティックタイプと同じ構造となっています。一部スティックタイプと同じ構造の商品もございます。お問い合わせください。

用途

- 各種成形金型(特にプラスチック金型)の「リブ」「平面」「自由曲面」「ボス」等の精密研磨加工に最適です。
- HRC57未満のワーク(NAK、一般鋼等)を効率よくきれいに研磨します。(HRC57以上のワークにはXEBCダイヤをお使いください)
- 従来目詰まりしていた、アルミ、銅、砲金等の金属も目詰まりせず、高い研磨効果を発揮します。

加工事例

XEBC マイスターフィニッシュは、電動工具、超音波工具、エア工具に装着してお使いになると効率的です。



XEBC 耐熱砥石

金型研磨・バリ取り用(超音波工具向け)セラミック砥石

従来のXEBC マイスターフィニッシュの性能はそのまま(折れない、割れない、切れ味のよさ)に、超音波工具使用時の耐久性が大幅に上がり、長時間の使用が可能です。



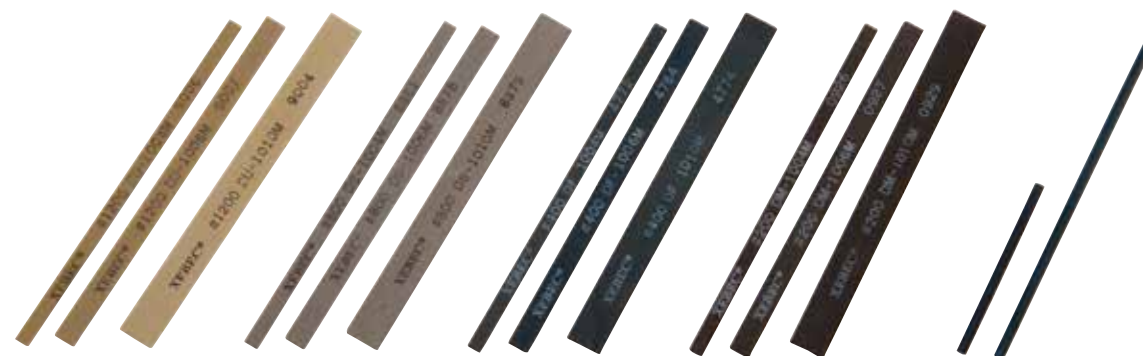
特長

- XEBC 耐熱砥石の耐熱温度は200℃です!
- 奥深いリブの研磨にも、長いままで使用できます。
- 放電加工後、硬化層の除去にも最適です。

XEBC ダイヤ

高硬度材用セラミック砥石

HRC57を超える超硬、焼入鋼(SKD、DC、STAVAX、HPM、ASPなど)を効率よく、きれいに研磨します。



特長

- ダイヤが全体に層状に入っており最後まで切れ味が変わらず使えます。
- スティック、丸棒の先端でも側面(ハラ)でも研磨できます。
- 工具(電動、エア、超音波)につけて使用するとさらに効率がアップします。

XEBC 弾性砥石

微細バリ取り、細かな傷の修正用ソフトセラミック砥石

ゴム質のバインダを使用し、あたりを柔らかくしたため、ワークに傷をつけません!



特長

- 形状によくなじみます。
- 傷が付きにくく、更に光沢がでできます。
- 面ダレや線状傷をおこすこと無く、バリのみを除去します。

用途

- 銅電極の研磨、微細バリ取り
- アルミ金型の研磨
- 銅、真鍮等のバリ取り
- ワークについた傷のボカシに



※ねじって使用するものではありません。バインダが柔らかいため強くねじると砥石が裂ける恐れがあります。



XEBC マイスターフィニッシュ ペンシルタイプ

狭細部研磨・バリ取り用極細セラミック砥石

金型刻印部や狭細部の研磨に最適です!



極細 0.5mm角、0.9mm角

特長

- XEBC マイスターフィニッシュを製図用ペンシルでシャープペンシルの芯の代わりに使用できます。
- 折れづらく、最後まで使用できます。

微細部のバリ取りにもご使用できます

