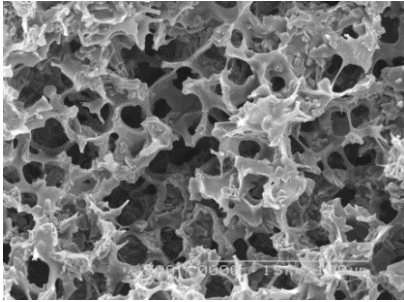


PVA砥石

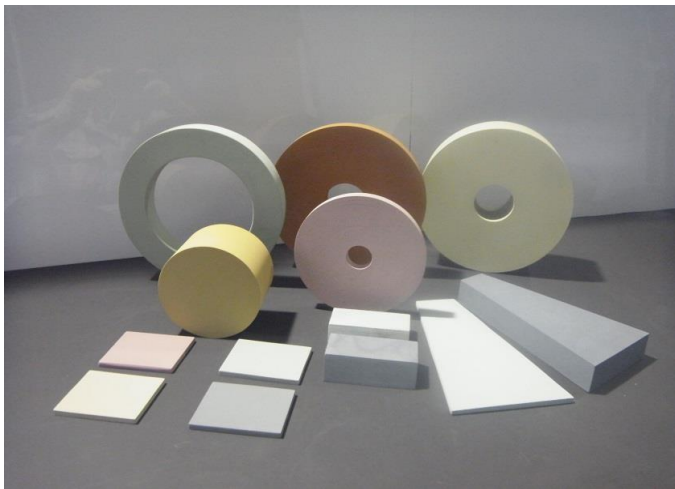
自社品SiC研磨材を原料とし、結合剤にPVAなどを用いた多孔性弾性砥石です。
主に銅、アルミニウム、ステンレス、チタンなどの非鉄金属向け精密仕上げ研磨用に最適です。

■ PVA砥石の特徴：

独自のスポンジ状を有した弾性体により、均一且つ平滑度に優れた仕上がり面が得られ、特殊な気孔により研磨中の発熱が抑えられ、目詰まりが少ない研磨が可能である。



- ・連続機構を持ち柔軟性がある
- ・発熱が少なく、自生作用があり目詰まりが起きにくい
- ・精度の高い綺麗な仕上げ面

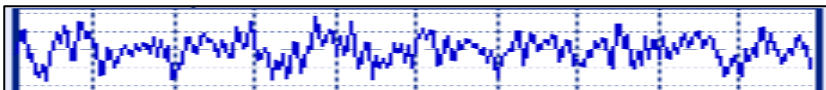


■ 製品の品質設計：

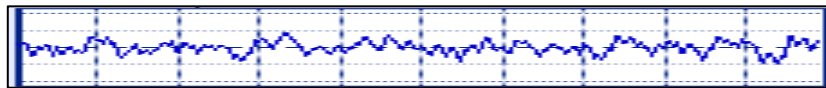
砥粒種	粒度	硬度	密度	砥粒率
炭化けい素 アルミナ	220	硬	高	高
	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓
	10000	柔	低	低

■ 平面研削盤での表面粗さ結果：

1) 一般砥石 (ビット # 120) 例



2) PVA砥石 # 120 例



■ 主な用途：

- ① 円筒研削
- ② センターレス研削
- ③ 平面研削
- ④ 内面研削
- ⑤ ラップ仕上げ研削

■ 研磨材質：

銅、アルミニウム、ステンレス、チタン、銀、ニッケル、クロムメッキ、ゴム、プラスチック樹脂、普通鋼、特殊鋼、その他金属 など