

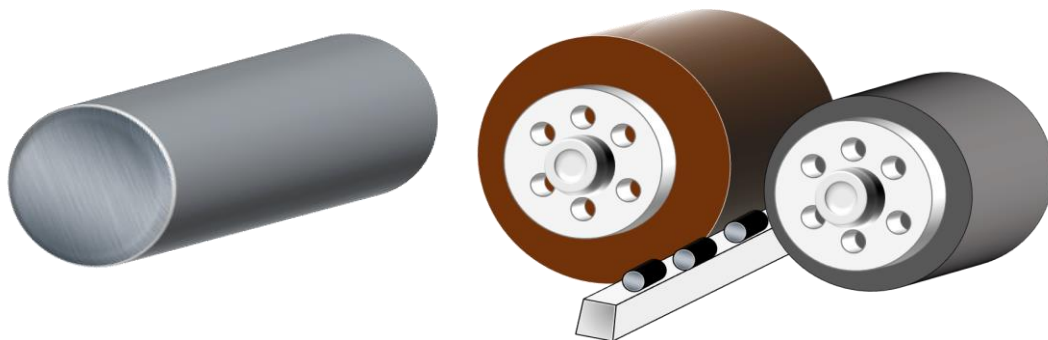
MBA Mitsui Blue Alumina

砥粒靱性に優れ、ドレス後の砥粒性状を維持し易いので形状保持性に優れる

円筒コロ

センターレス研削盤

■製品/加エイメージ



■砥石仕様

形状 / 寸法 / 周速	1号 平型	510	×	---	×	254.0	60 m/s
現行品	単結晶砥粒	80/100	---	9	B	---	---
ご提案品	MBA	80/100	P	9	B	51B	E

■研削条件

研削盤 / 方式	センターレス研削	/	スルー
加工物 / 寸法	円筒コロ	/	Φ7~Φ13x10
被削材 / 硬度	SUJ2	/	---
取り代 / 面粗度	0.15mm	/	Ra0.4
ドレス理由	研削焼け	/	寸法バラツキ

■加工結果

項目	要求値	実績値
面粗度	Ra0.4	Ra0.2以下
真円度	1 μm	0.5 μm以下

**単結晶砥粒を含む砥石に対し同等精度の加工結果
コストダウンを達成**