

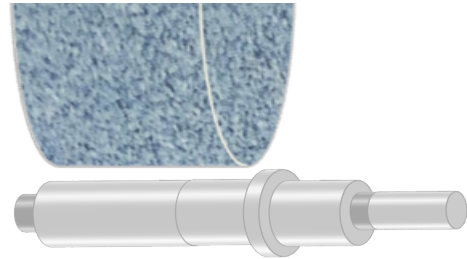
MBA Mitsui Blue Alumina

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

シャフト

円筒研削

■製品/加エイメージ



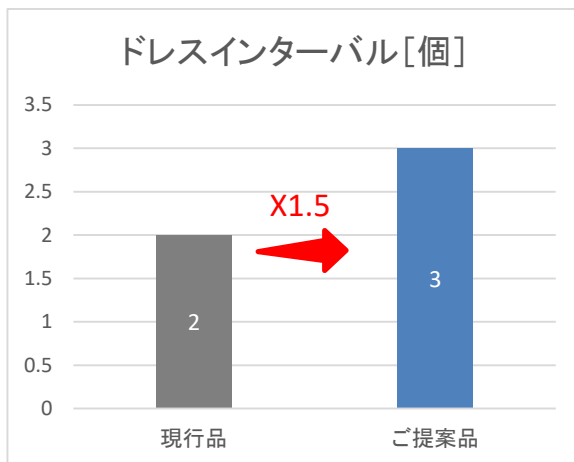
■砥石仕様

形状 / 寸法 / 周速	平型	455.0	×	75.0	×	152.4	34 m/s
現行品	アルミナ系	80	K	8	V	---	
ご提案品	MBA	80	K	8	V	TB	

■研削条件

研削盤 / 方式	円筒研削	/	トラバース
加工物 / 寸法	ポンプ用シャフト	/	Φ40x800mm
被削材 / 硬度	SUS316,SUS304	/	---
取り代 / 面粗度	Φ0.25~0.3mm	/	Ra6.4μm
ドレス理由	ワークの形状崩れ	/	寸法精度のバラツキ

■加工結果



・ドレスインターバルを
2本→3本に延長

・工程の短縮化を実現