

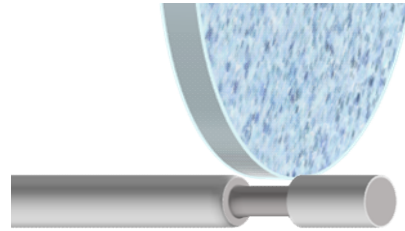
LCA Lightning

研削加工に新たな時代を築く新世代セラミック砥粒

エンジンバルブ

円筒研削

■製品/加エイメージ



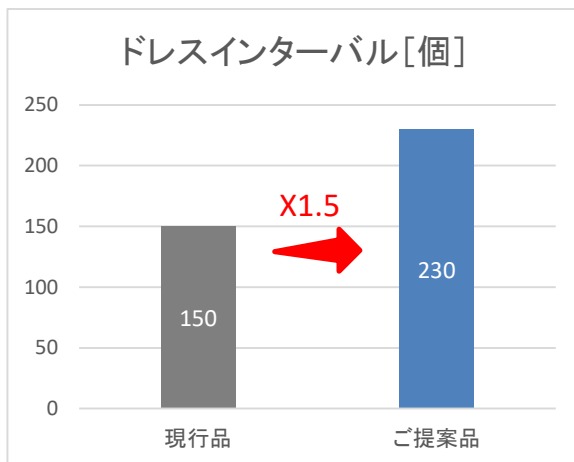
■砥石仕様

形状 / 寸法 / 周速	平型	610.0	×	16.0	×	304.8	60 m/s
現行品	セラミック砥粒	100	P	8	V	---	
ご提案品	LCA	100	P	6	V	TB	

■研削条件

研削盤 / 方式	円筒研削	/	インフィード
加工物 / 寸法	エンジンバルブ	/	---
被削材 / 硬度	SUM	/	---
取り代 / 面粗度	---	/	---
ドレス理由	スクラッチ発生	/	溝部分の形状崩れ

■加工結果



・ドレスインターバルを
150個→230個に延長

・スクラッチ発生を抑制