

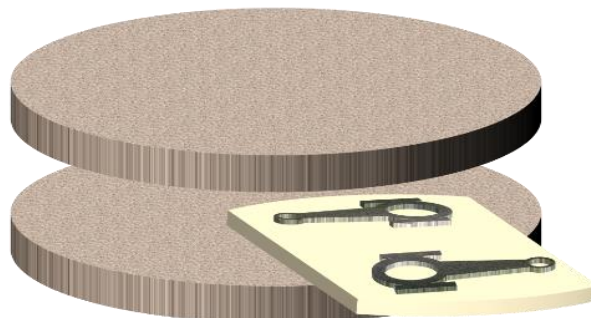
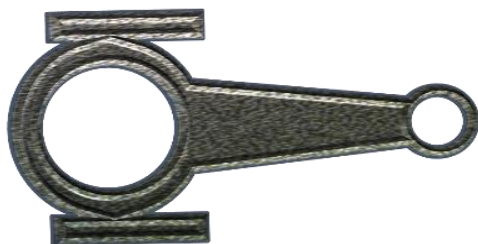
## BELEXTRA

レジノイド砥石に新境地を開く

### コンロッド

### 縦軸両頭平面

#### ■製品/加エイメージ



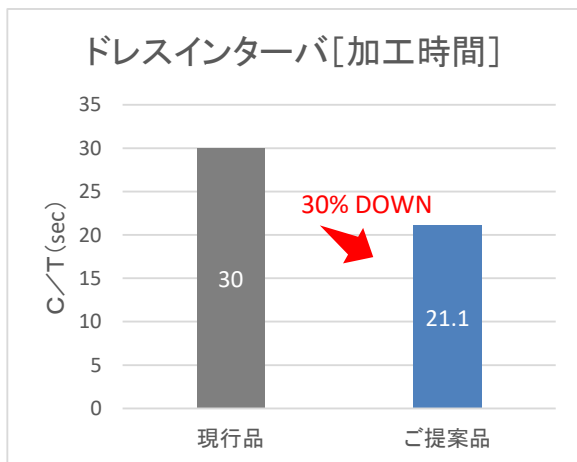
#### ■砥石仕様

形状 / 寸法 / 周速	36号 ディスク	760	×	---	×	180.0	35 m/s
現行品	アルミナ系砥粒	60	---	---	---	---	---
ご提案品	H	46	J	16	B	EX	---

#### ■研削条件

研削盤 / 方式	縦軸両頭平面	/	インフィード
加工物 / 寸法	コンロッド	/	大端Φ80、小端Φ30程度
被削材 / 硬度	S55C	/	HRB241-285
取り代 / 面粗度	1.4mm	/	Rz12.5 μm
ドレス理由	---	/	寸法精度悪化

#### ■加工結果



- ・研削力と耐摩耗性の両方に優れるボンド材により寸法精度の安定化達成
- ・粒径を粗くしたことで研削力を向上させサイクルタイムを短縮

管理No. 2021- 037

蓄積された技術と充実したサービス。100年を超える歴史は技術革新の歩み。