# Grinding Technical Data



Super Abrasive Wheel/高精度研削用超砥粒ホイール

# **DC** series

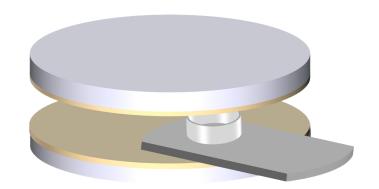
切れ味の向上と長寿命化を高次元で両立させた超高性能CBNホイール

## リング

## 縦軸両頭平面研削

#### ■製品/加工イメージ





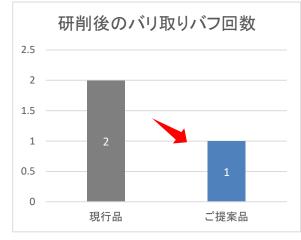
#### ■砥石仕様

形状 / 寸法 / 周速	6A2T	305	×	50	×	80.0	<b>34</b> m/s
現行品	CBN	170	N	75	В		
ご提案品	CBN	170	М	75	В	DC2	

### ■研削条件

研削盤	/	方式	縦軸両頭平面研削 /		インフィード
加工物	/	寸法	リング	/	約φ120×T8×φ100mm
被削材	/	硬度	SUS+燒結材	/	HRB35
取り代	/	面粗度	0.2mm	/	
ドレ	ス理	曲	バリ発生	/	加工面のテカリ

### ■加工結果



- ・バリの発生を抑制
- -研削後の
- バフ回数削減を達成
- •D/I 1500個達成

管理No. 2021-008-01