# **Grinding Technical Data**



## MG bond

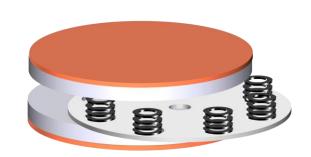
バネ研削専用ボンド

### バネ

### 縱軸面頭平面

#### ■製品/加エイメージ





#### ■砥石仕様

形状/寸法/周速		ディスク型	760	×	75	×	-	 30 m/s
現行品		セラミック系砥粒			_		MG	 
ご提案品	粗	LCA	20	L	-		MG	 
	仕上げ	LCA	20/24	ŀ	<		MG	 

#### ■研削条件

研削盤	/	方式	縦軸両頭平面	/	キャリアスルー
加工物	/	寸法	バネ	/	線形Ф2∼3
被削材	/	硬度	ピアノ線	/	
取り代	/	直角度		/	1°以下
ドレス理由		里由	直角度の悪化	/	研削焼け

#### ■加工結果



- 直角度規格1°に対し 0.9°以下を達成
- ・研削焼けを改善

【MGボンドの特長】 乾式研削でも自生作用が 促進され砥粒の突き出し量を 確保することで 研削焼けの抑制ができる

管理No. 2022- 012