

# 平研・円筒用 CF 砥石

形状維持性に優れており、精密研削に適したレジン砥石です  
The resin grinding wheel that developed for excellent shape retention,  
and is suitable for precision grinding

## 特徴 Characteristics

### 形状維持性、形状成形性 SHAPE RETENTION, SHAPE MOLDABILITY

特殊な結合剤の使用により樹脂砥石で実現しました  
This is made possible by using our unique bond in resin grinding wheel.

### 面粗度の向上 IMPROVEMENT OF SURFACE ROUGHNESS

独自の添加剤によって面粗度を向上させます  
Our unique additive performs to improve surface roughness.

### スクラッチの低減 REDUCE SCRATCHES

過度な脱着を抑える砥石設計でスクラッチを低減させます  
Designed to prevent excessive shedding and reduce scratches.



## 当社現行品との比較 Comparison with conventional

	形状維持性 Shape Retention	形状成形性 Shape Moldability	研削力 Grinding Power	面粗度 Surface Roughness	ドレスインターバル Dress Interval
CF砥石 CF wheel	◎	◎	○	◎	○

良い(Good):◎, 同等 (Equivalent) :○

CF 180 I :  $\phi 305 \times 50 \times 127$



## 製造範囲 Manufacturable Range

外径 Outer Diameter	180~510	砥粒 Abrasive Grain	一般砥粒 Conventional
厚さ Thickness	10~50	粒度 Abrasive Grain Size	#180~#2,000
		結合度 Hardness Grade	G~O

研削・研磨の専門的ソリューション企業

Professional solution company for grinding and polishing



高藏工業株式会社

TAKAKURA KOHGYO CO., LTD.

# 鏡面仕上げ用 CF 砥石

ソフトな当りで効率よく鏡面仕上げができる多気孔砥石です

A porous grinding wheel that provides a soft grinding contact and achieve a mirror finish

## 特徴 Characteristics

### スクラッチの低減

#### REDUCE SCRATCHES

過度な脱落を抑える砥石設計でスクラッチを低減させます  
Designed to prevent excessive shedding and reduce scratches.

### 面粗度の向上

#### IMPROVEMENT OF SURFACE ROUGHNESS

独自の添加剤によって面粗度を向上させます  
Our unique additive performs to improve surface.

### 砥石寿命の向上

#### IMPROVEMENT OF WHEEL LIFE

特殊な結合剤によって砥石寿命を向上させます  
Our unique bond provides to increase in wheel life.

被削材 SKH51 (HRC 62~66)

Work material



## 研削性能 Grinding Performance

加工条件 Processing conditions

- ・ 評価砥石 CF 400 F

Evaluation Grinding wheel

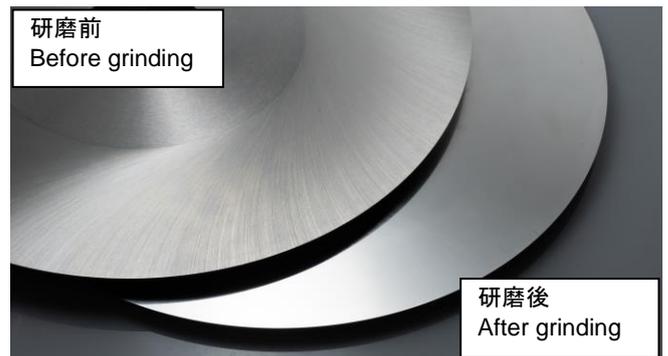
- ・ 砥石寸法 φ180 x 50 x 154

Grinding wheel size

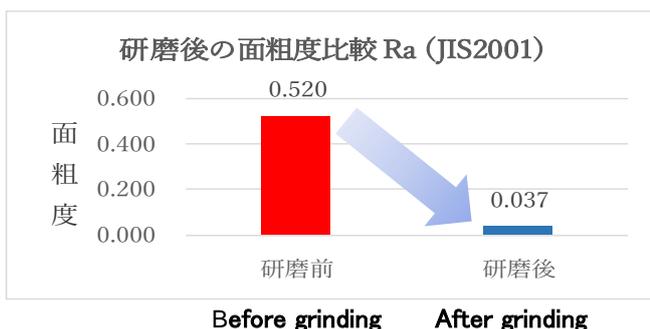
- ・ 被削材 SKH51 (HRC 64~66)

Work material

研磨前  
Before grinding



研磨後  
After grinding



## 製造範囲 Manufacturable Range

外径 Outer Diameter	180~510	砥粒 Abrasive Grain	一般砥粒 Conventional
厚さ Thickness	10~50	粒度 Abrasive Grain Size	#180~#2,000
		結合度 Hardness Grade	G~O

研削・研磨の専門的ソリューション企業

Professional solution company for grinding and polishing

 高藏工業株式会社

TAKAKURA KOHGYO CO., LTD.