

# SHR

Super Heat Resisting  
Resin Bond

## HSS工具用 cBN ホイール

### 超高性能レジンボンド

高い形状保持力！  
重研削にも威力を発揮！

#### 用途

- \* ドリル・エンドミルの溝研削
- \* 刃物加工においてライフ性を求めるもの

#### 特徴

- \* 重研削加工下での寿命が長い
- \* 総形・Vフェース加工等、形状維持能力が高い



#### 加工事例

被削物	粉末ハイスドリル φ3 刃長 50 mm 2 枚刃 溝深さ 1 mm (ブランク長 100 mm)
使用砥石	1FF1 150-2.5U-1.25R-6X-10T-31.75H BN140 BS
加工条件	使用機械 : CNC 工具研削盤 ホイール周速 : 12m/s 切込み : 1mm/pass 送り速度 : 320mm/min 加工本数 : 500 本(ノードレス連続加工) 研削液 : 油性研削液

**53** 株式会社 **オリエンタルダイヤモンド工具研究所**

<http://www.oriental.co.jp>

本 社 〒211-0004 川崎市中原区新丸子東2-908-8  
 TEL 044-433-7171 FAX 044-411-0201  
 浜松営業所 〒430-0949 浜松市中区尾張町125-22 サン・ステップ 尾張町ビル1F  
 TEL 053-540-1615 FAX 053-489-3888  
 西日本営業所 〒547-0004 大阪府大阪市平野区加美鞍作1-10-9  
 TEL 06-6792-5523 FAX 06-6792-5524  
 山形営業所 〒990-0832 山形市城西町4-20-31 船山ビル1F西  
 TEL 023-645-6228 FAX 023-674-7423