

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 浜松市中央区尾張町125-22 サ・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