

微細工具

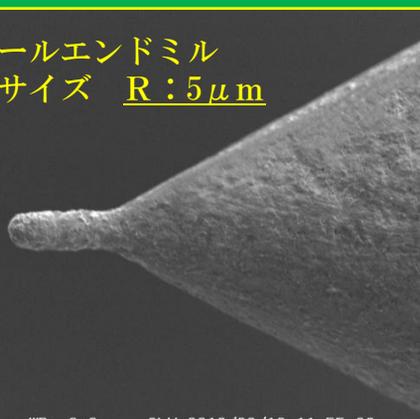
小径工具

特殊工具

- ・ **1.0φ以下限定** (30μm以下は要相談)
- ・ **小ロット歓迎** (1本から製作可能)
- ・ **図面を基に製作** (手書き図面、加工断面図でもOK)

詳しくは裏面をご覧ください

PCDボールエンドミル
自社最小サイズ R:5μm



特許出願中

1,000× 10.0μm WD: 9.9mm 2kV 2016/09/12 11:55:39



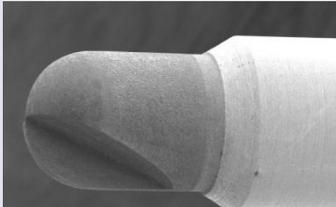
お客様に合った、微細・小径エンドミルをお届け



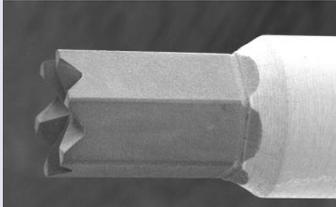
有限会社 三井刻印

商品ラインナップ

**PCDマイクロツール
PCDエンドミル**



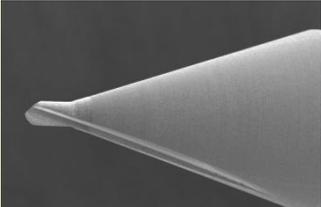
0.5R PCDマイクロツール
50x 200μm WD:28.8mm 2kV 2013/03/06 15:00:26



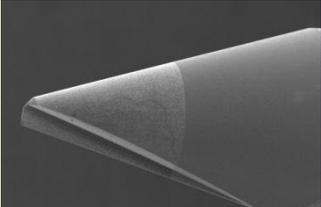
1.0φ PCDマイクロツール
50x 200μm WD:28.0mm 2kV 2013/03/06 14:21:38

用途
 ・超硬合金への仕上げ加工
 ・硬脆材への高精度直彫り加工

CBNエンドミル



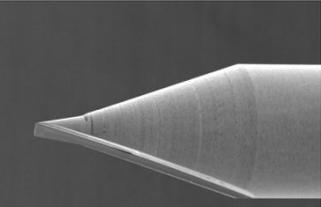
0.1R CBNエンドミル
50x 200μm WD:28.0mm 2kV 2013/03/06 16:13:21



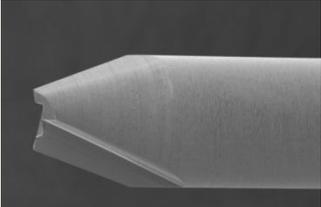
0.2φ CBNテーパ-エンドミル
50x 200μm WD:28.4mm 2kV 2013/03/06 15:55:36

用途
 ・銅電極への仕上げ加工
 ・STAVAXなどへの仕上げ加工

超硬エンドミル



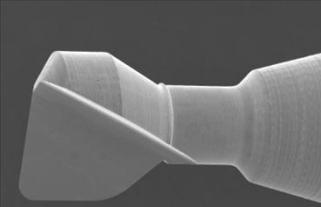
0.1φ 文字彫り用彫刻刀
50x 200μm WD:26.1mm 2kV 2013/03/06 16:59:36



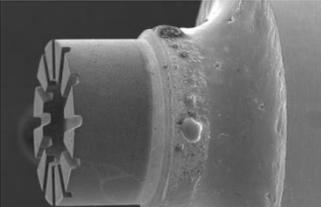
0.4φ 超硬テーパ-エンドミル
50x 200μm WD:25.5mm 2kV 2013/03/06 17:14:16

用途
 ・樹脂、軽金属への仕上げ加工
 ・NAK80などへの仕上げ加工

**特殊工具
(PCD/CBN/超硬)**



超硬 特殊工具
30x 333μm 20kV



PCD 特殊工具
30x 333μm 20kV

製作にあたって
 ・図面を基に製作(手書きOK)
 ・3種類の工具材質から選択可能

仕様 (標準材使用の場合)

- ①外径：1.0φ以下
- ②有効長：3.0mm以下
- ③シャンク径：4φ (6φ)
- ④全長：40L (50L)



工具材質：PCD/CBN/超硬
 工具形状：ボール/ピンカド/ラジラス/テーパ/特殊形状

※特注素材での対応も承ります。都度ご相談ください。

測定値をラベルに表示



外径などの測定値 (1μm単位) を表示
 高精度加工にお役立てください

エンドミルの技術的なご相談は下記まで

お客様に合った、微細・小径エンドミルをお届け
三井刻印 有限会社

〒203-0032 東京都東久留米市前沢3-1-5
 TEL: 042-473-2586 FAX: 042-476-0340
 受付時間 8:30~17:30 (土日・祝日・弊社休日除く)
 E-mail: m-kokuin@kokuin.co.jp
 URL: http://www.kokuin.co.jp

販売店名