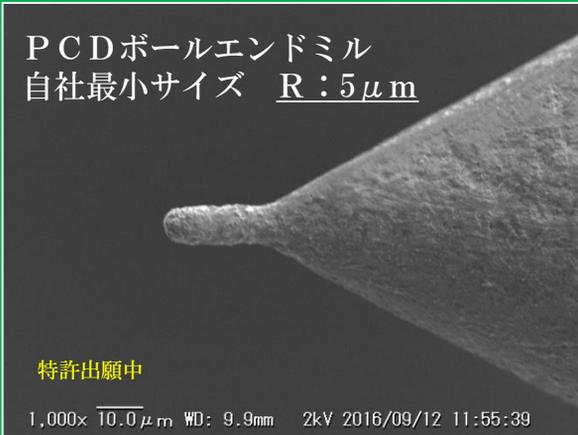


# 微細工具 小径工具 特殊工具

- 1.0φ以下 (他サイズは応相談)
- オーダーメイド (納期：1~3週間。一部規格品あり)
- 小ロット歓迎 (1本から製作)
- 図面を基に製作 (手書き図・加工断面図でもOK)

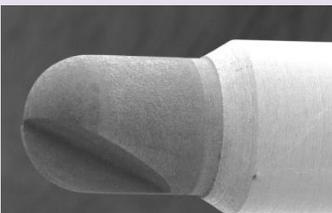


超微細PCD工具

当社工具一例

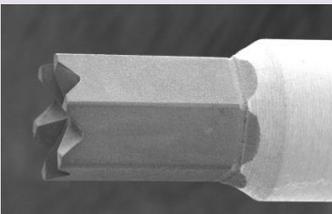
# 商品ラインナップ

## 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・200 $\mu$ m・W0:28.8mm 2kV 2013/03/06 15:00:26



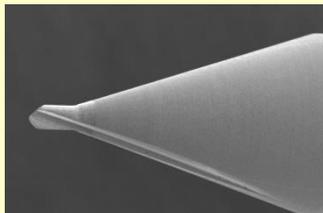
1.0φ PCDマイクロツール

50x・200 $\mu$ m・W0:29.0mm 2kV 2013/03/06 14:21:38

### 用途

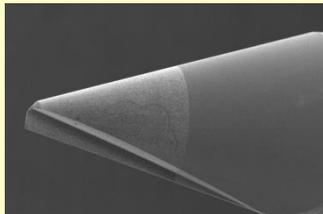
- ・超硬合金への仕上げ加工
- ・硬脆材への高精度直彫り加工

## CBNエンドミル



0.1R CBNエンドミル

50x・200 $\mu$ m・W0:28.0mm 2kV 2013/03/06 16:13:21



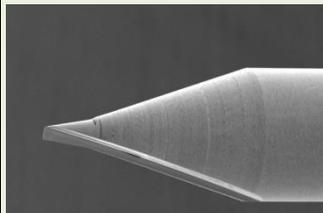
0.2φ CBNテーパ-エンドミル

50x・200 $\mu$ m・W0:28.4mm 2kV 2013/03/06 15:55:36

### 用途

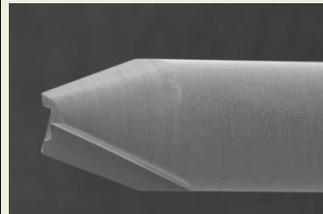
- ・銅電極への仕上げ加工
- ・STAVAXなどへの仕上げ加工

## 超硬エンドミル



0.1φ 文字彫り用彫刻刃

50x・200 $\mu$ m・W0:26.1mm 2kV 2013/03/06 16:59:36



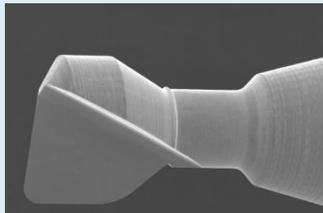
0.4φ 超硬テーパ-エンドミル

50x・200 $\mu$ m・W0:25.5mm 2kV 2013/03/06 17:14:16

### 用途

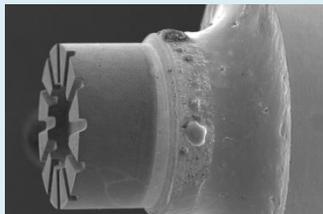
- ・樹脂、軽金属への仕上げ加工
- ・NAK80などへの仕上げ加工

## 特殊工具 (PCD/CBN/超硬)



超硬 特殊工具

30x・333 $\mu$ m 20kV



PCD 特殊工具

30x・333 $\mu$ m 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）

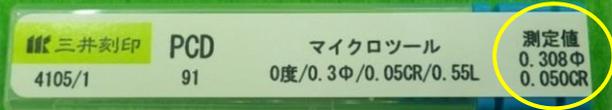


工具材質：PCD/cBN/超硬

工具形状：ボール/ピンカド/ラジラス/  
テーパ-/特殊形状/パンチなど

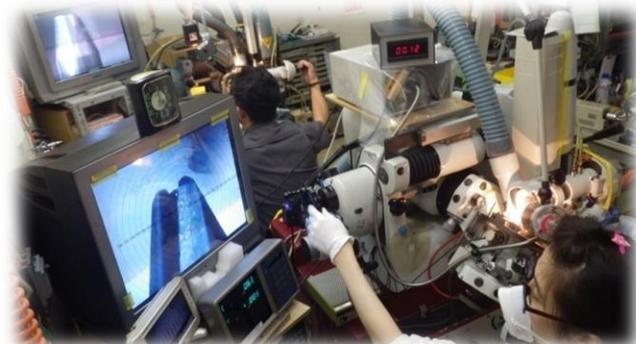
※上記以外の仕様については都度ご相談となります。

測定値（1 $\mu$ m単位）をラベルに表示

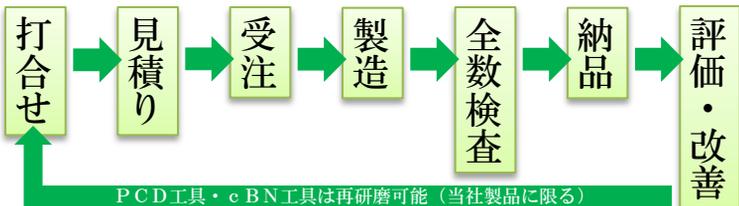


高精度加工にお役立てください

## 完全オーダーメイドの多品種・小ロット対応



※マニュアル機での作業のため、生産能力に制限があります。



当社スタッフ（製造者）とお客様（使用者）の直接対応のため  
コミュニケーションロスを大幅に軽減することが可能です。  
加工に合わせた最適なエンドミルのご提案・ご相談ができます。

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: order-tool@kokuin.co.jp

URL: <http://www.kokuin.co.jp>