

(番号)

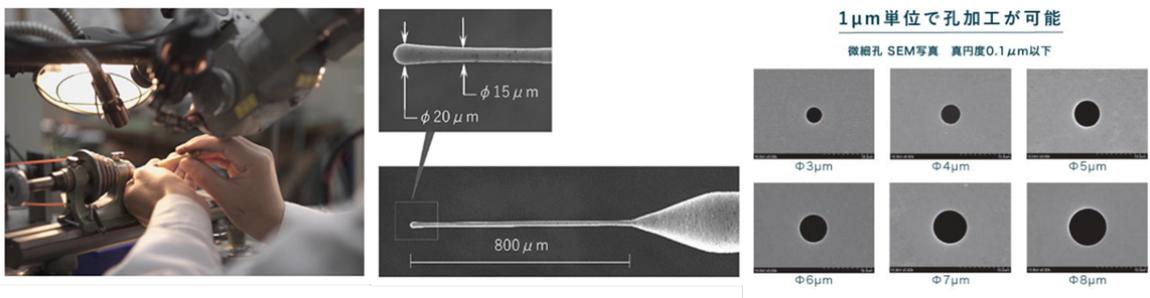
微細孔加工技術を活用した精密部品製品群のご紹介

（株）化繊ノズル製作所 坂本 光則

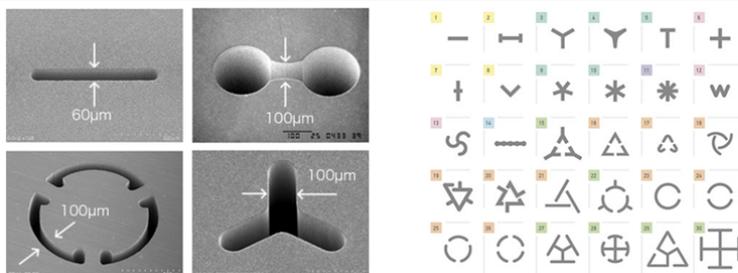
キーワード： 微細孔加工、丸孔、異型孔、不織布紡糸用ノズル、真空部品、マイクロリアクター

化繊ノズルの自慢は最高峰の精度で仕上げる工具と微細孔加工技術です！

自社製作工具でサブミクロン精度の孔加工を実現しています。放電・レーザー・エッチング等、他の加工方法では困難な、孔径精度、面粗度、真円度を達成します。



■丸孔だけでなく様々な異型孔の孔加工も マイクロメートルオーダーで製作が可能です。



今後の展開や産業利用

繊維業界はもちろん、半導体デバイス、光学、医療、航空・宇宙と様々な分野へ事業を拡大しています。

- ・ 不織布紡糸用ノズル（用途：マスクのフィルター製造装置のキーパーツなど）
- ・ 真空部品（用途：電子ビーム用アパーチャなど）
- ・ マイクロリアクター（用途：医療分野の応用研究など）

メッセージ

- ・ 化繊ノズルは孔加工だけでなく、加工前の試作・設計から製品を納めたあとのフォローアップまでトータルエンジニアリングでお客様をしっかりとサポートさせていただきます。
- ・ 展示ブースでは様々な精密加工品をご用意しておりますので、是非弊社ブースへお立ち寄りください。