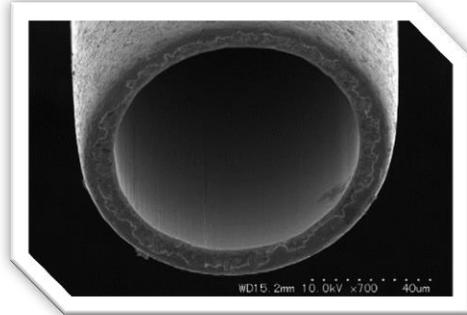


◆ 製品概要/Product Summary

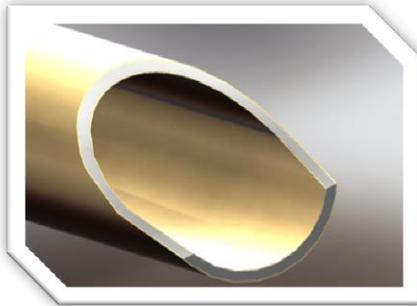
必要膜厚で均一な金めっきを内径面に施し、
高導電率・摺動性を確保した金属製マイクロチューブ



SEM x700 OD ϕ 0.1xID ϕ 0.08xt0.01

◆ 特長/Features

- バリ・カエリ・変形を抑えた特殊カット
- 金めっき膜厚 最大10 μ mまで対応
- 外径面への金めっきも可能
- 硬度調整でクラックの発生を抑制
- 薄肉で内径を最大限確保



◆ 用途/Application

- 半導体検査用コンタクトプローブ
- メディカル系・ディスペンサーなどの各種ノズル
- 光通信分野(微細コネクタ) など

◆ 標準品/Standard Product

内径0.27×外径0.30×L(ご要望寸法)

◆ 基本仕様/Specification

| 材質 | ニッケル pure-Ni (99.99%以上) | 銅 pure-Cu (99.99%以上) |
|-----------|--|----------------------|
| 硬度(ビッカース) | Hv 440 \pm 30 | Hv 220 \pm 20 |
| 外径/精度 | ϕ 0.05~3.30 \pm 0.003 mm | |
| 内径/精度 | ϕ 0.04~3.20 \pm 0.003 mm | |
| 肉厚 | t0.007~0.040 mm | |
| 全長/精度 | L 0.5~15.0 \pm 0.02 mm | |
| 金めっき仕様 | Au:Co=99.7:0.3 / t 1.0~5.0 μ m / Hv 150 \pm 20 | |

◆ 試作・共同開発/Trial Product , Joint Development

- ご希望の仕様にて試作品を製作いたします。
- 御社オリジナルの構想・企画品を、共同で商品開発させて頂くことも可能です。
詳しくは下記営業担当にご相談ください。