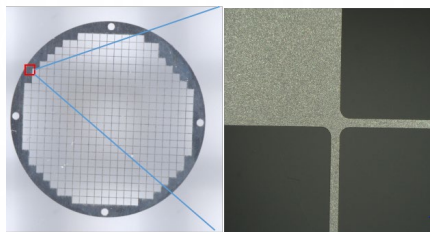
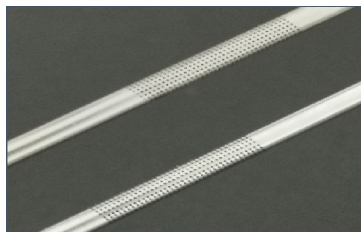


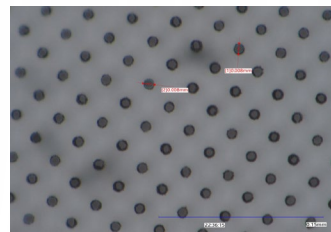
- ・ 豊富な**レーザ微細加工**の実績
- ・ **新デバイス開発、既存工法の代替、生産性向上**
- ・ **デモ実験、テスト加工**も承ります



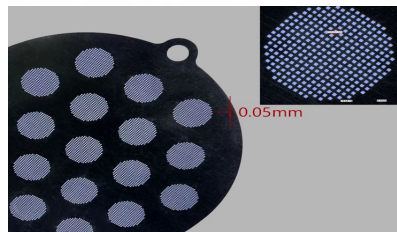
モリブデンメッシュ切断
厚さ：0.1 mm
切断精度：±0.01 mm
炭化：<5 μm
応用分野：バイオ医療



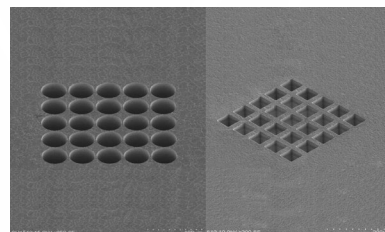
メソスコピック針溝加工
材質：SUS 306
穴径：0.1 mm
深さ：0.04±0.005 mm
応用分野：バイオ医療



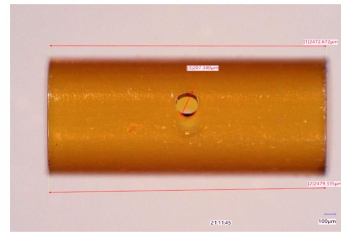
細胞ろ過膜 微細孔加工
材質：透明PI
開口部：8 μm
厚さ：0.05 mm
応用分野：バイオ医療



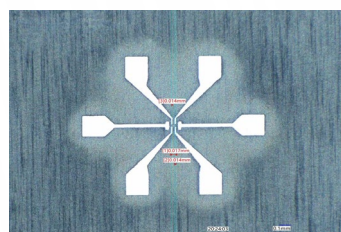
マイクロパーチャメッシュ
材質：ステンレス鋼
穴径：0.05 mm
穴数：6000個
応用分野：バイオ医療



正方形孔/スルーホール加工
材質：窒化シリコン
サイズ：0.05 mm × 0.05 mm
角R：≤0.005 mm
応用分野：バイオ医療、測定機器



ポリイミド管材の微細孔加工
材質：高分子（ポリイミド）
開口部：Φ 0.2mm
肉厚：0.2 mm
応用分野：バイオ医療



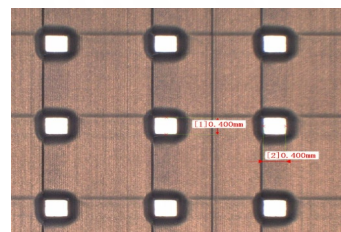
異形切断
材質：タングステン
筋幅：17 μm
厚さ：50 μm
応用分野：半導体、マイクロエレクトロニクス、基礎研究



ザグリ孔加工
材質：モリブデン
開口部：9 μm
座ぐり深さ：35 μm
応用分野：基礎研究、半導体マイクロエレクトロニクス



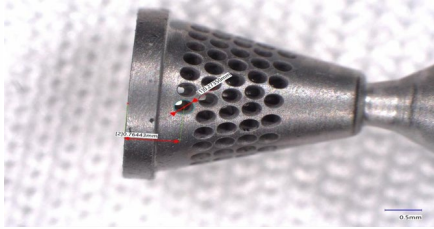
フィルターパンチ
材質：15-5 PH CRES
肉厚：0.5 mm
穴径：0.1±0.01 mm
応用分野：航空宇宙、石油化学工業



石英ガラス ブラインドエッチング
材質：石英ガラス
深さ：0.4 mm
精度：0.001 mm
応用分野：バイオ医療

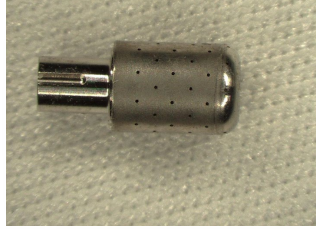


モリブデン材料の超微細切断
材質：0.2 mm
直径幅：0.1±0.003 mm
精度：±0.005 mm
応用分野：基礎研究



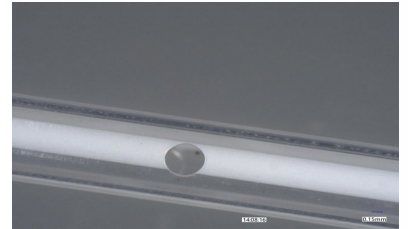
フィルターパンチ

材質：15-5 PH CRES
肉厚：0.5 mm
孔径：0.15±0.01 mm
応用分野：バイオ医療、基礎研究



人体インプラント機器

材質：白金イリジウム合金
開口部：Φ0.09±0.01mm
肉厚：0.2~0.5 mm
応用分野：バイオ医療



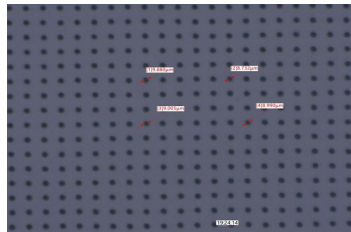
高分子管材の微孔加工

材質：高分子ポリマー
開口部：Φ0.6 mm
肉厚：0.3 mm
応用分野：バイオ医療



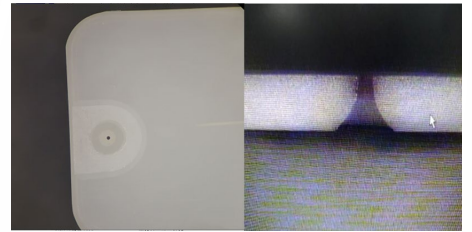
PDMS膜微孔加工

材質：ポリジメチルシロキサン
穴径：10 μm
厚さ：0.05 mm
応用分野：バイオ医療、半導体
マイクロエレクトロニクス



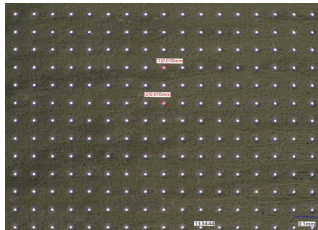
PDMS膜微孔加工

材質：ポリジメチルシロキサン
穴径：10 μm
厚さ：0.05 mm
応用分野：バイオ医療、半導体
マイクロエレクトロニクス



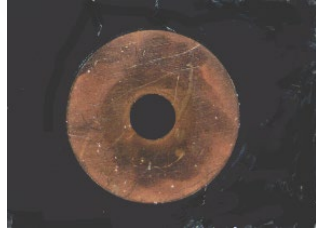
マイクロ流路3Dテーパ孔加工

材質：セラミックス
深さ：0.3 mm
内孔粗さ：Ra≤0.4 μm
応用分野：生物医療



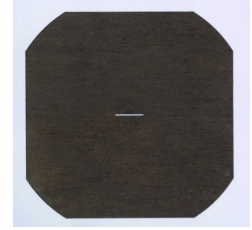
タンタル片貫通孔加工

材質：タンタル
開口部：12 μm
厚さ：0.1 mm
応用分野：基礎研究、バイオ医療



タンタル片貫通孔加工

材質：銅
開口部：200 μm
厚さ：0.1 mm
応用分野：測定機器、バイオ医療

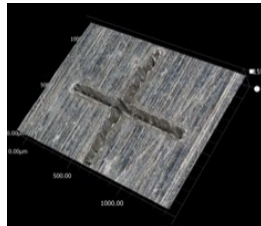


精密スリット加工

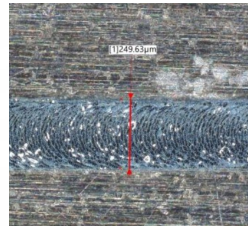
材質：タンタル
開口部：200 μm × 20 μm
厚さ：0.1 mm
応用分野：測定機器、バイオ医療



樹脂の精密切断



マーキング



精密溶接



精密3Dプリント

