

TLSM-202 / TLRP series / TLPS series
Offering 3 types of systems ranging from R&D use to mass-produce use.

研究開発用途から量産用途までの3タイプをラインナップ 機能性フィルム用 レーザパターニングシステム

TLSM-202



試作用コンパクトタイプ

TLRP series



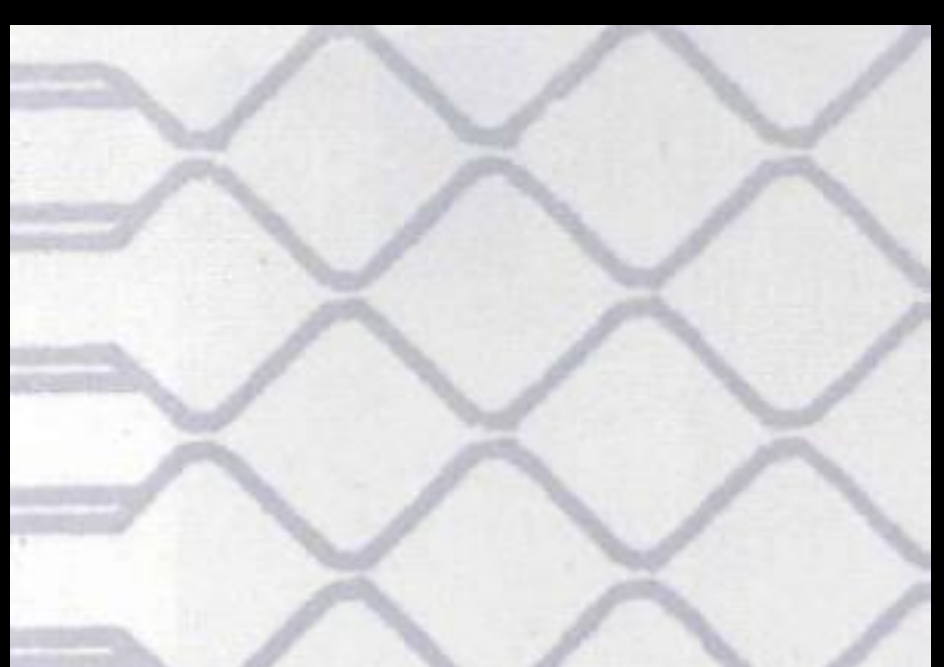
ロールtoロールタイプ

TLPS series

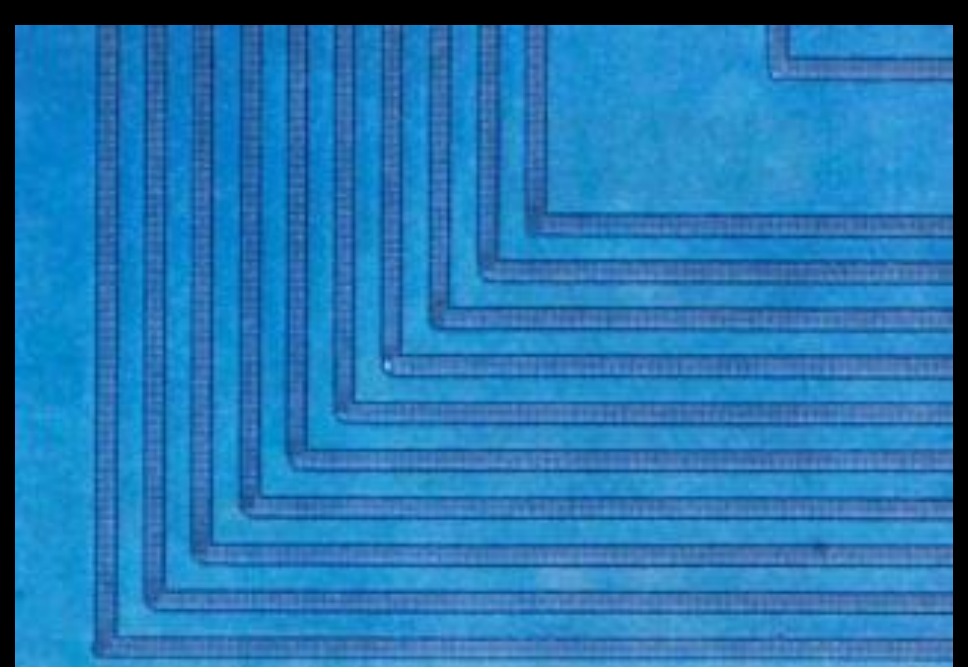


バッチタイプ

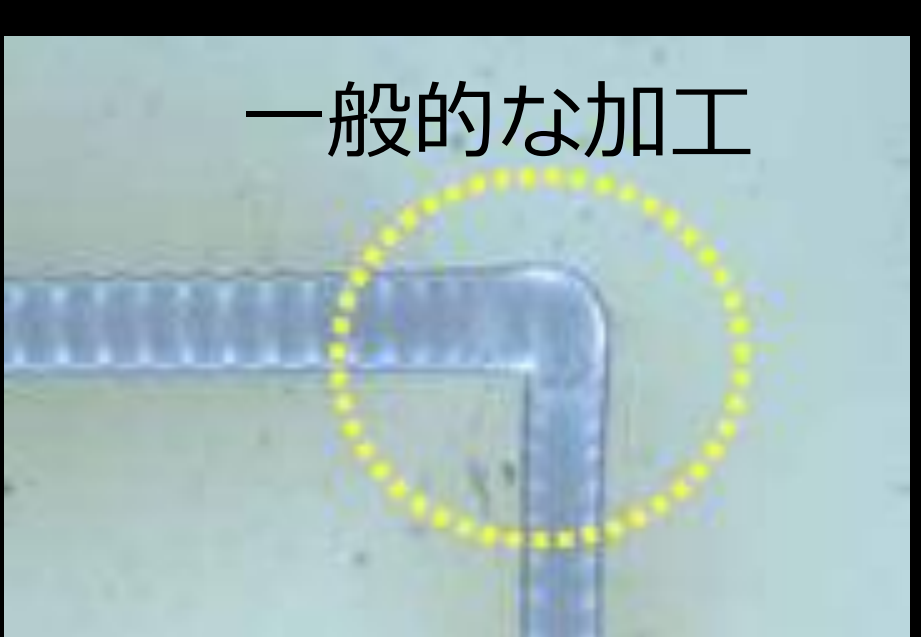
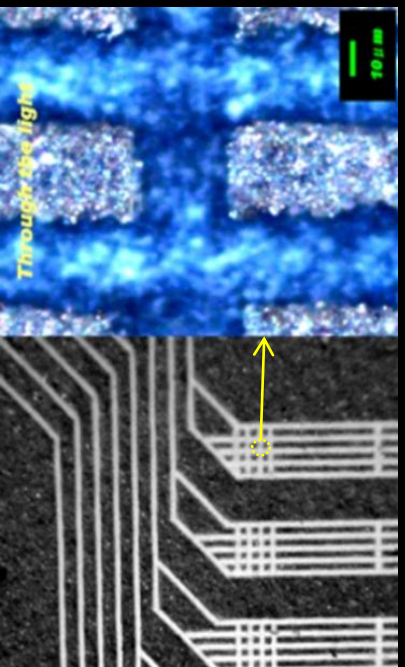
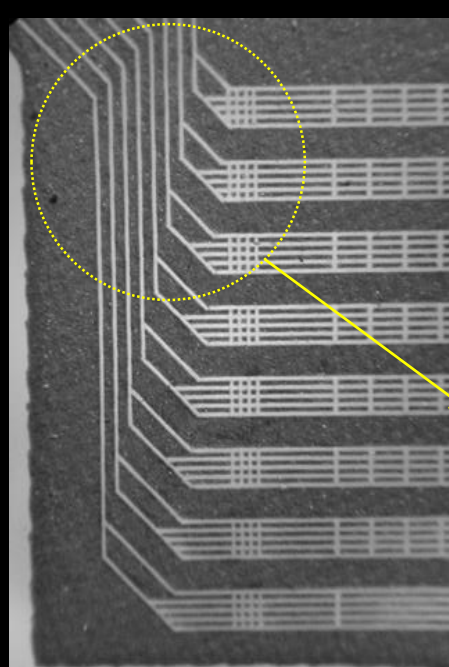
高精度・高精細なレーザパターニングにより薄膜回路を容易に形成



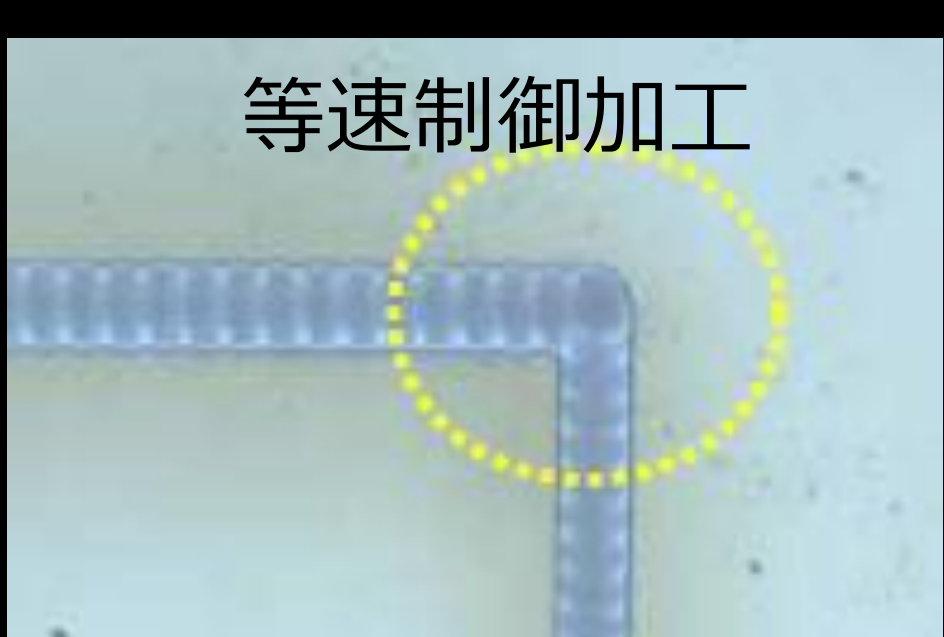
ITO薄膜パターニング 除去幅 25 μ m



銀ペーストパターニング 除去幅 25 μ m

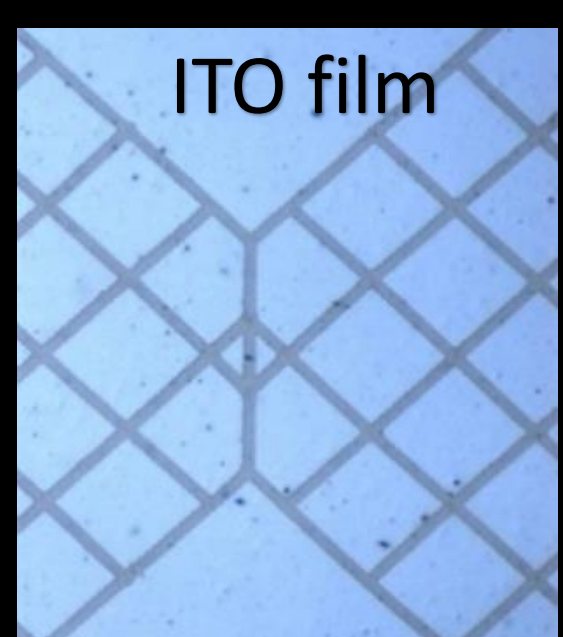


一般的な加工



等速制御加工

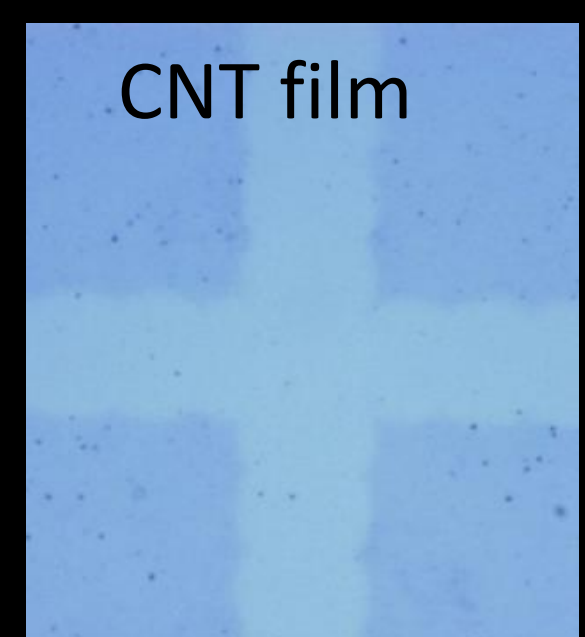
等速制御により基材へのダメージを抑制



ITO film



SNW film
(ITO filmと同パターンを加工)



CNT film

塗布型透明導電膜パターニング

モバイル・タッチパネル

- 透明電極膜のパターニング
- 取出電極膜のパターニング



有機ELディスプレイ

- 透明電極膜のパターニング
- 機能膜のトリミング



自動車

- 部品表面処理
- マーキング



デジタル家電

- マーキング
- 微細穴あけ



半導体・太陽電池

- 薄膜スクライブ
- マーキング



武井電機工業株式会社

TAKEI ELECTRIC INDUSTRIES CO.,LTD

<http://www.takei-ele.co.jp>

Phone 0942-89-4151
Fax. 0942-89-4159

佐賀県三養基郡みやき町江口2 6 1 7

High accuracy patterning
and Uniform processing