

超精密ロール金型

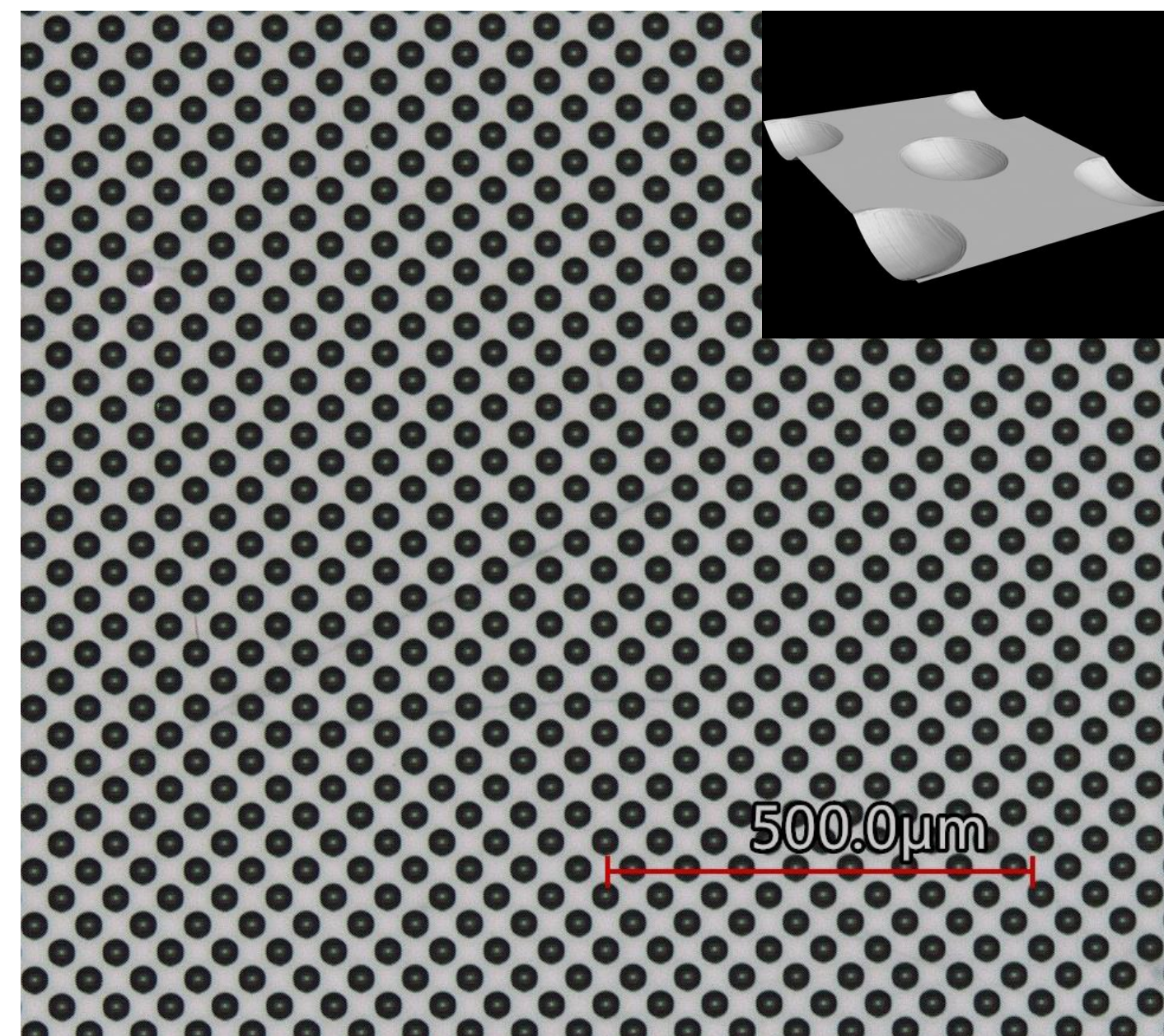
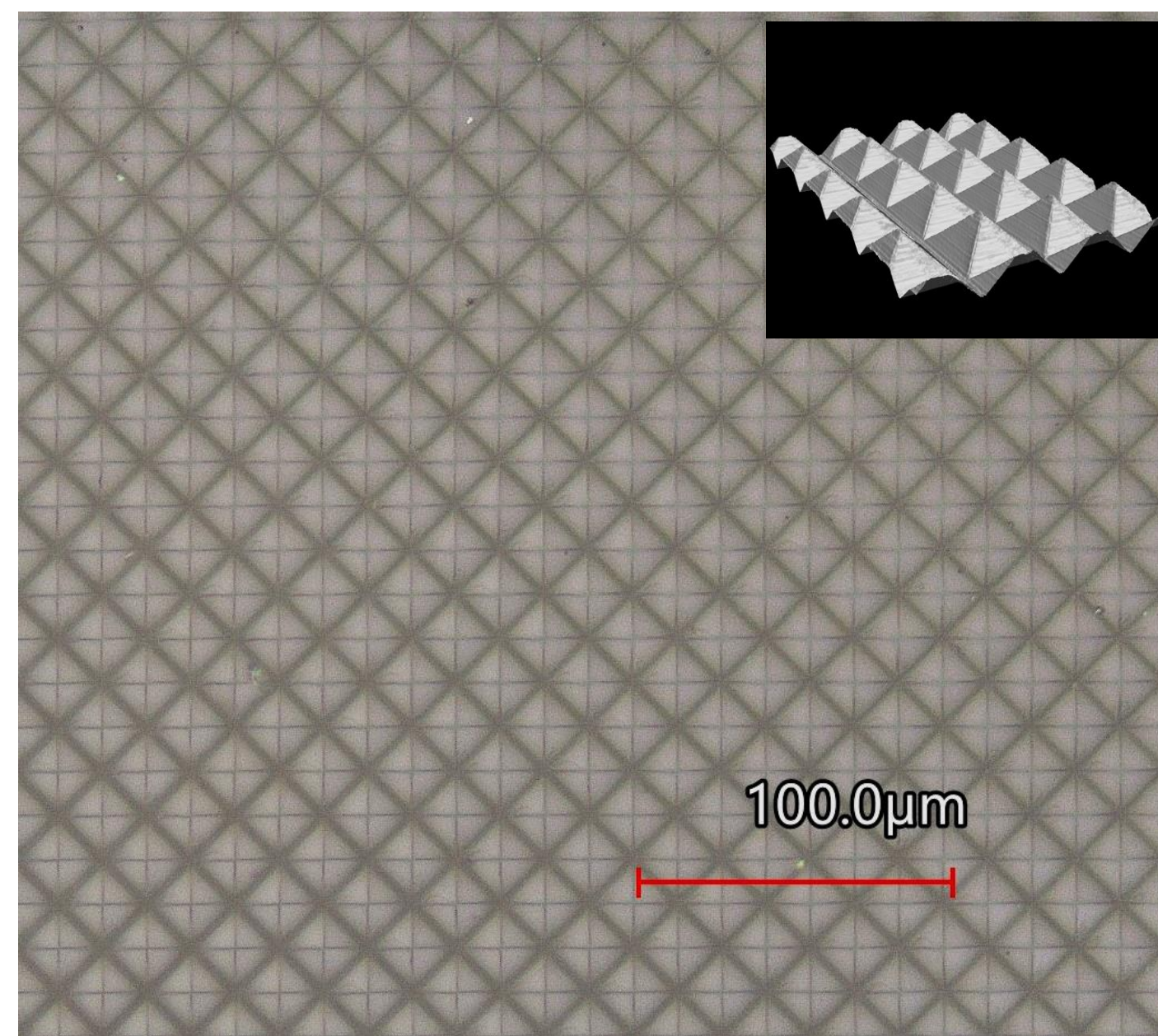


狭幅ロール～広幅ロールまでの対応が可能

特徴

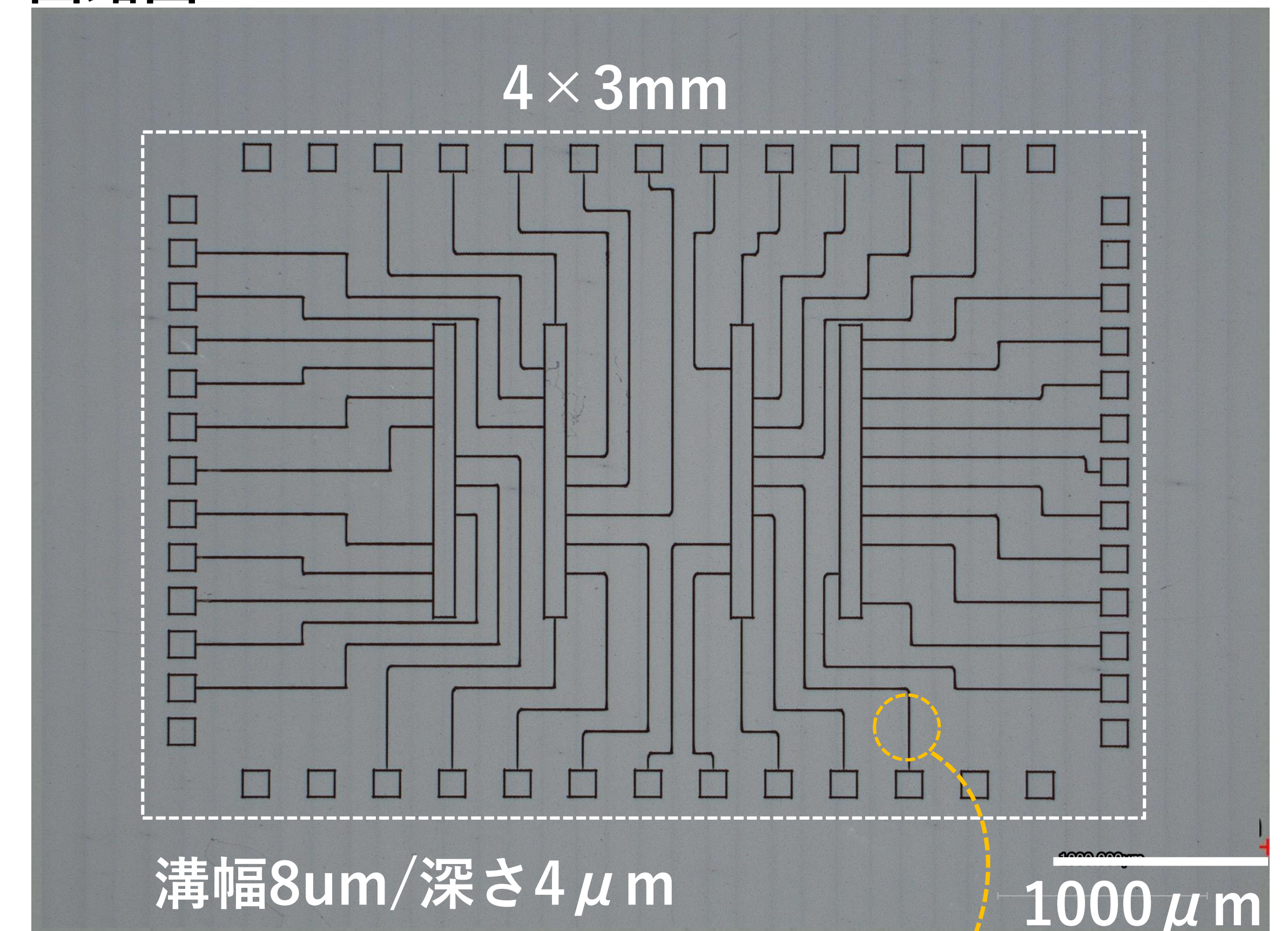
溝入れ加工、ドット加工可能

- 縦、横、斜めの溝入れ加工が可能です。
- FTSによるドット加工が可能です。
- 加工形状 サイズ：深さ1～100μm
マイクロレンズ、ピラミッド、ストライプなど
- 加工精度 寸法精度：±1μm、面粗度：Ra=30nm
- ロールサイズ φ150～φ500mm
- ロール重量 最大1,000kg
- 加工幅 最大2,500mm



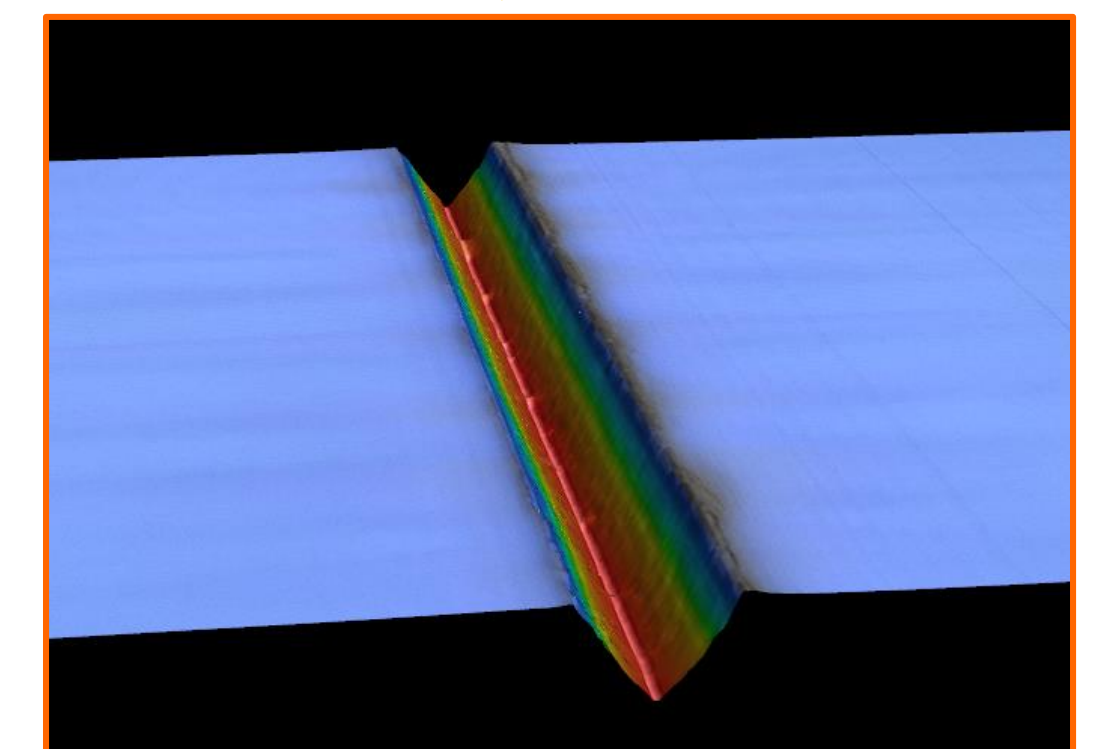
加工事例

回路図



【用途イメージ】

- ・フィルムヒーター
- ・フィルムアンテナ
- ・タッチセンサーなど



配線断面図