



# 精密金網・網版

## 説明

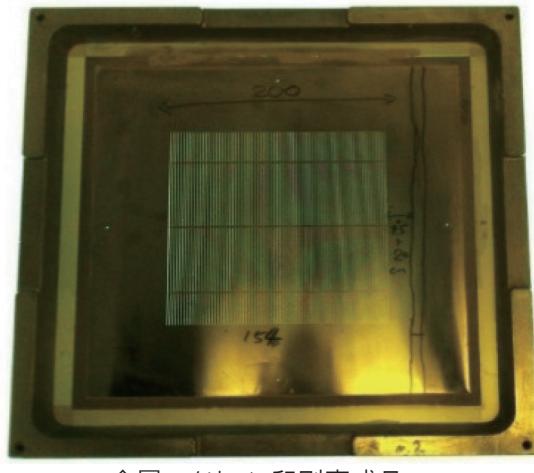
ITRI/MCL が開発した二段彫りエッティング技術 (2-step etching slit type) により、大きな面積 ( $500 \times 500\text{mm}^2$ ) での、高精度な精密金網・網版が製造可能です。ITRI/MCL は高精密メタル マスク開発と設計技術と融合することで、超精密網版の製造を可能としました。直接太陽電池セルに適用でき、製造コスト低減を実現します。

## 仕様

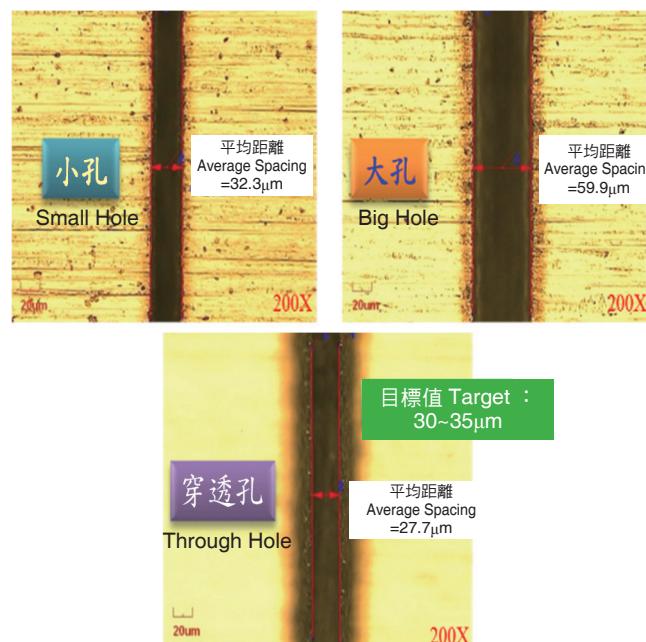
- 線幅 :  $25\mu\text{m}$
- 板厚 :  $30\mu\text{m}$
- 寸法公差 :  $\pm 3\mu\text{m}$
- 最大高さ :  $500 \times 500\text{mm}^2$
- 高精密穴径精度で高精度位置累積公差

## 応用

- AMOLED シャドーマスク
- 太陽電池セル微細電極網版



金属スクリーン印刷完成品



## お問い合わせ

TEL : +886-3-5914142 · +886-3-5915178  
E-Mail : materialsnet@itri.org.tw  
<http://www.materialsnet.com.tw/eng/mcltech/index-j.html>

## 技術連絡先

陳興華 Hsin-Hwa Chen  
E-Mail : edwardchen@itri.org.tw  
TEL : +886-3-5915233

