



精密金網・網版

説明

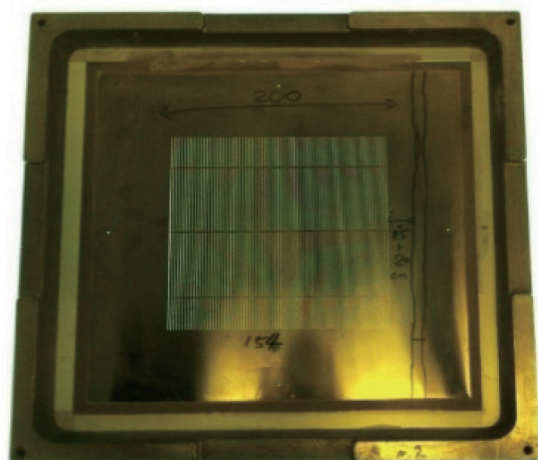
ITRI/MCL が開発した二段彫リエッチング技術 (2-step etching slit type) により、大きな面積 (500x500mm²) での、高精度な精密金網・網版が製造可能です。ITRI/MCL は高精度メタル マスク開発と設計技術と融合することで、超精密網版の製造を可能としました。直接太陽電池セルに適用でき、製造コスト低減を実現します。

仕様

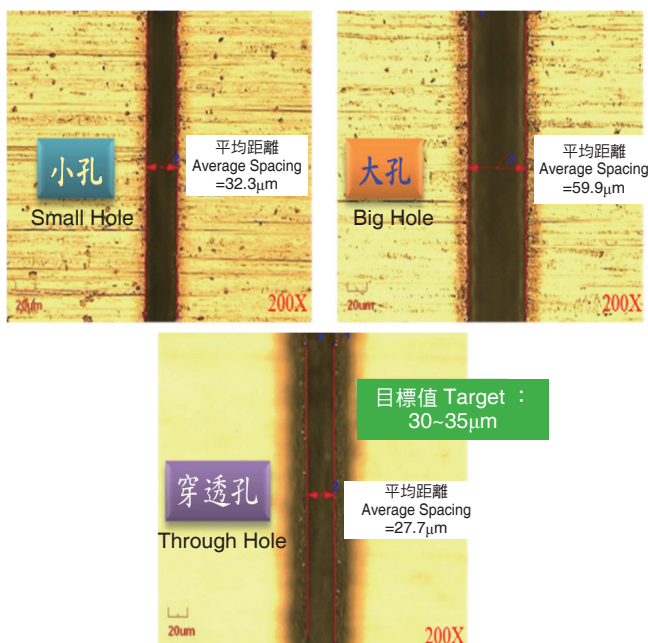
- 線幅 : 25μm
- 板厚 : 30μm
- 寸法公差 : ± 3μm
- 最大高さ : 500x500mm²
- 高精度穴径精度で高精度位置累積公差

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

