

ステルスシーブ® 高精度電鍍ふるい

X線リソグラフィ技術と高度な電鍍技術を組み合わせて実現

驚異の精度

φ1μmから対応

3インチ(76mm)
8インチ(203mm) 標準対応

φ32インチ(800mm)までの大型対応可能です

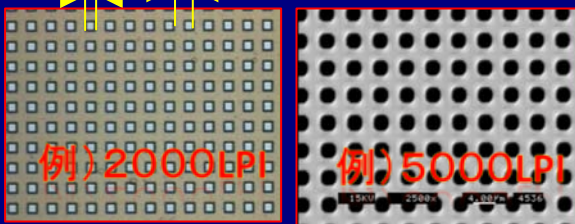


■高精度・高开孔率

高精度 φD±0.5μm (孔サイズによります)

高开孔 世界最高5000LPIのパターン

開孔(2μm~) ピッチ(12μm~)

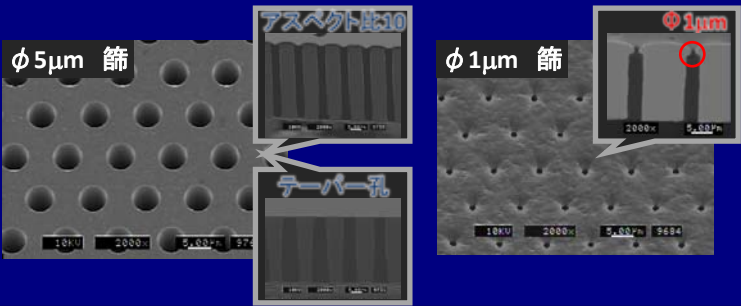


■高アスペクト・テーパー形成

超微細 φ1μmから対応可能

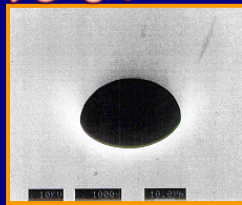
高アスペクト比 アスペクト比10(φ5μmに対し厚さ50μm)

テーパー形成可能 目詰まり考慮

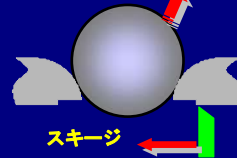


■キズつけない・目詰まりしない

R断面形状により、
球体粒子にキズをつけません
目詰まり除去が容易になりました

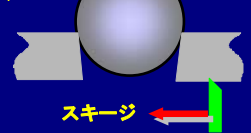


OPT Rタイプ



スキージ

テーパータイプ(他社)



スキージ

■腐食性の粉体粒子でもOK

高度な電鍍技術で開発した
高耐食材を適用することで、
腐食性のある粉体粒子もOKです。

■さまざまな開孔形状

任意の開孔形状が可能です。



株式会社オプトニクス精密
OPTONICS PRECISION CO.,LTD.

〒326-0037 栃木県足利市富士見町26

Tel 0284-43-3611 Fax 0284-43-0707

URL: <http://www.optonics.co.jp> OPT1211