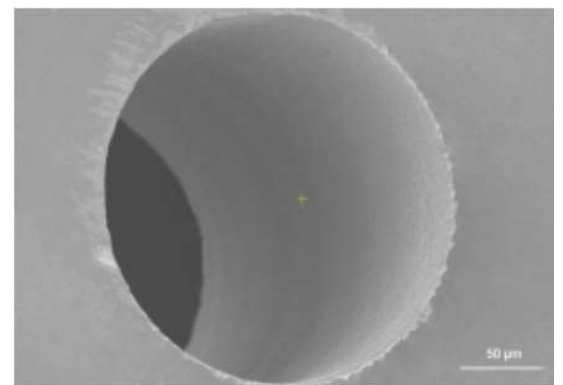


フェムト秒レーザーガラス穴加工 試作、委託加工に対応

＜主な特徴＞

- コーニング、ショット、HOYA、AGC
- 最大200mm x 200mm (8インチ) のウェハサイズ
- ウェハ厚さ30 μm ~ 10 mm
- 円形、正方形、その他の形状の穴
- ストレートホール断面
- 低チップング < 10 μm
- 滑らかな側壁、Ra < 1 μm
- 標準的な最小穴サイズ 20 μm (円形)
- 位置精度 $\pm 3 \mu\text{m}$
- 裏表面にゴミが付かない
- 穴周辺のたるみなし
- 最大1:100のアスペクト比
- 高いスループットと歩留まり
- 後処理が最小限または不要



Obsidian (SiO₂) micro drilling
without taper

Optopia))

日本輸入代理店

オプトピア株式会社

〒213-0012

神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1

かながわサイエンスパーク西棟611

TEL 044-812-5911/ FAX 044-812-5921

sales@optopia.co.jp