

表面測定装置



ドイツFRT社の測定装置は、あらゆる材料の解析に適しています。多種多様なセンサーや光源を取り揃えていますので、最適な測定を提供する事が可能です。

測定対象材料

- ウェーハ (シリコン、ガラス、サファイア、石英、SiC、GaN、LN/LT、等)
- MEMSチップ、TSV用ホール、バンプ
- 自動車部品 (シリンダー、エンジン、ダッシュボード、ブレーキパッド、等)
- 医療品 (カテーテル、人工関節、インプラント、注射針、レンズ、等)
- 包装材 (各種包装材、立体印刷面)

測定パラメーター

ウェーハ厚み、TTV、BOW、WARP、表面形状 (トポグラフィ)、表面粗さ、平坦度、ステップハイト、バンプ径、構造寸法、キャビティ深さ、膜厚、等



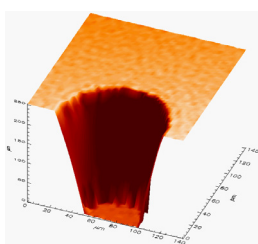
MFE



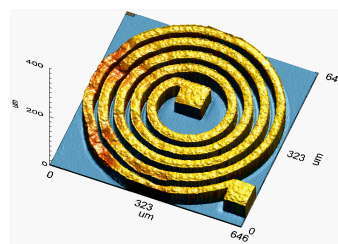
MicroProf



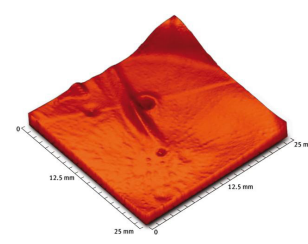
MicroSpy



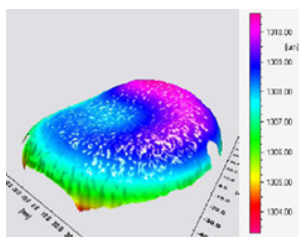
TSV用ホール



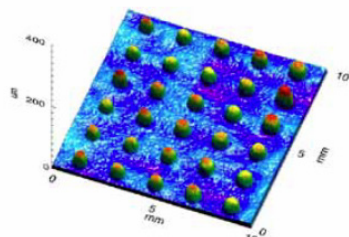
MEMSコイル



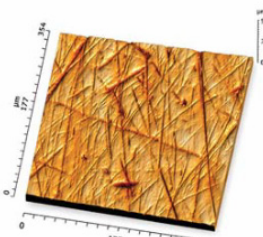
レジスト膜厚



ウェーハ表面形状



マイクロエンボス加工包装材



人工関節表面



株式会社トリコ

〒105-0004 東京都港区新橋3-6-6

TEL:03-3503-1711 FAX:03-3503-1755

www.torico-ltd.co.jp : www.toricomall.com