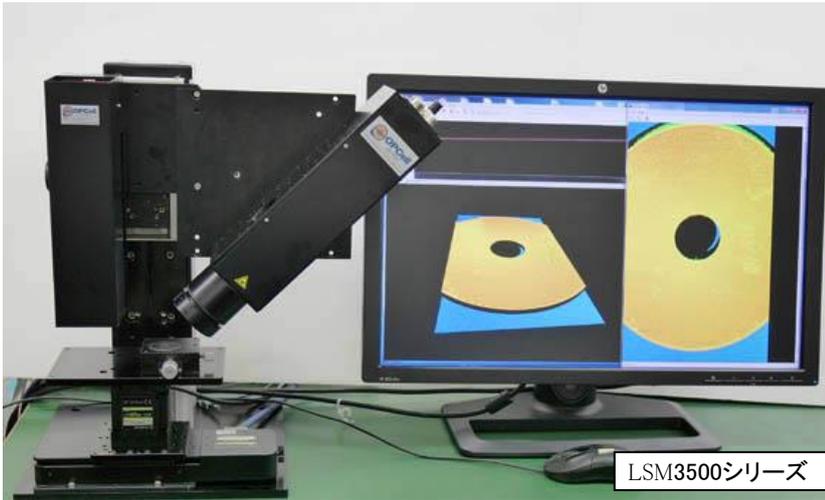




顕微鏡でもなくCCDカメラでもない第3の観察装置です
幅広ながい画像が撮れる、細かな欠陥検査に最適
レーザーラスタ走査の超広視野レーザ走査イメージャ

(株) オプセル
http://www.opcell.co.jp
E-mail: support@opcell.co.jp

LSM3000シリーズのレーザ走査イメージャは、2D画像と3D画像が同時に撮れる装置です

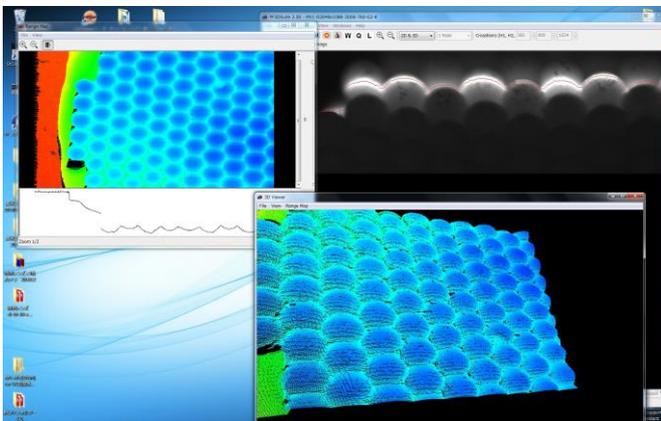


LSM3500シリーズ

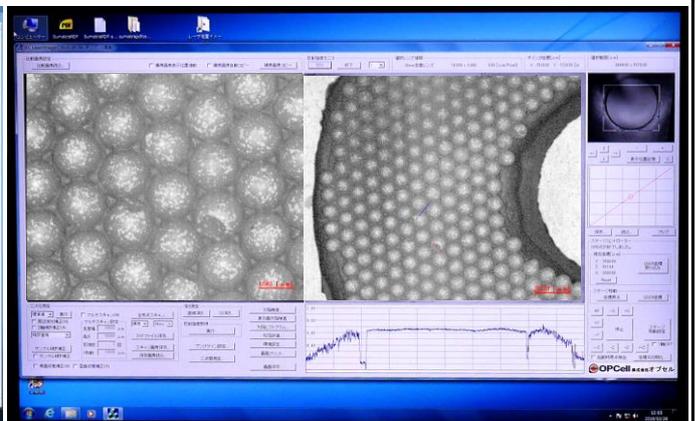
(型式)
LSM-3000 (主に2D共焦点画像が撮れる)
LSM-3300 (3Dユニットを取付ると、
2Dと3Dが同時に撮れる)
LSM-3500 (3D専用装置)
LS-3000 (レーザライン発生専用ユニット)

- 走査レンズは6~40mmの選択可能 (固定式)
- 低価格でコンパクトな縦型 (横も可) 設計です
- 光学ユニット単体は専用電源付きでも販売
フォトマルアナログデータと、
原点信号を出力します
- 3Dユニットの取り付け、専用レンズも選択可能
- 斜め入射の別売りレーザ走査ライン発生装置
透明体や反射の高いサンプルも可能です

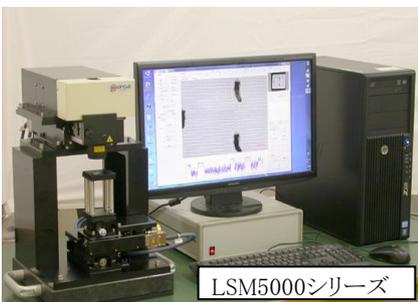
レーザーラスタ走査で高さデータも同時に取得できます



レーザーラスタ型共焦点2次元画像も同時に取得できます

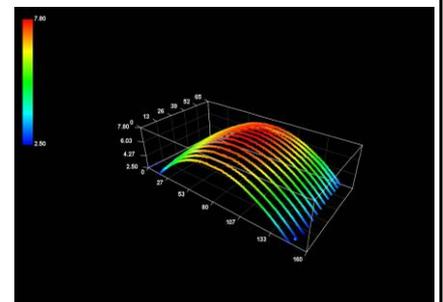
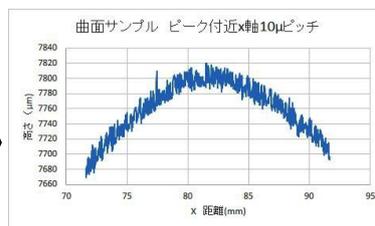


こんな計測の可能です



LSM5000シリーズ

大きな形状の3Dデータも出力できます



レーザ描画、レーザ加工などの長尺レーザ描画に最適な
レーザーラスタ走査型光学ユニットと装置を提供します。(回転体への描画も得意です)

φ10μmレベルで大量の穴あけレーザ加工を高速で行ったり、円筒面への
精密なレーザ描画ができる装置も設計製作可能です。

- レーザ波長は、355nm、405nm、532nm、650nm、830nm
- レーザ光源は、半導体レーザ、YAGレーザ、ファイバーレーザ等
- レーザ集光スポット径は、φ7μm~φ40μmなど選択可能
- 特注品のレンズや光学ユニットの設計開発製作なども可能です



ご質問、特注仕様でのレンズや装置の設計製作、レーザーラスタ走査の描画装置など色々なお問い合わせはこちらまで
〒331-0814 埼玉県さいたま市北区東大成町2-26-4 北原ビル4階B号室 TEL:048-788-4307 FAX:048-788-4308