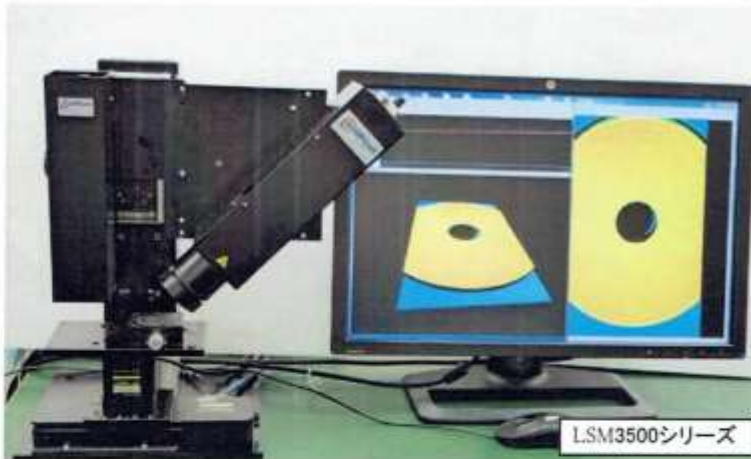




顕微鏡でもなくCCDカメラでもない第3の観察装置です
 幅広い長い画像が撮れる、細かな欠陥検査に最適
 レーザラスタ走査の超広視野レーザ走査イメージャ

(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

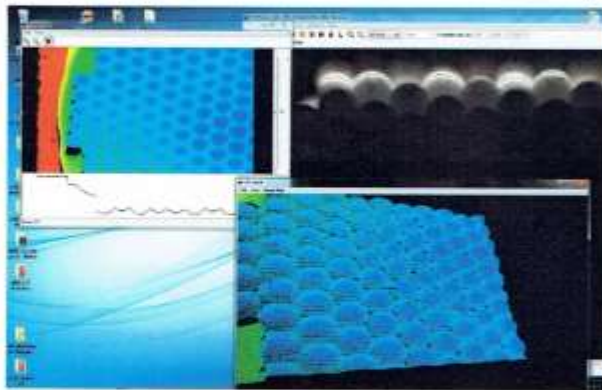


LSM3500シリーズ

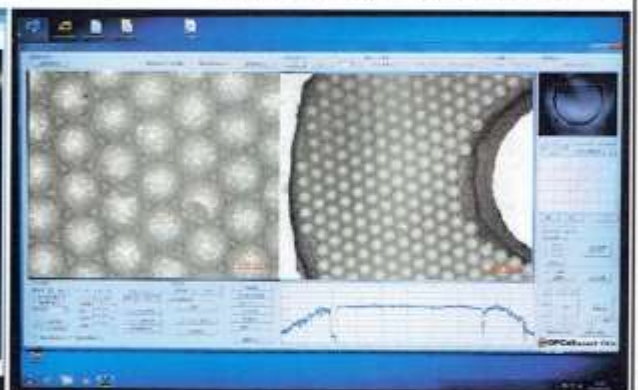
(型式)
 LSM-3000 (主に2D共焦点画像が撮れる)
 LSM-3300 (3Dユニットを取付ると、
 2Dと3Dが同時に撮れる)
 LSM-3500 (3D専用装置)
 LS-3000 (レーザライン発生専用ユニット)

- 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

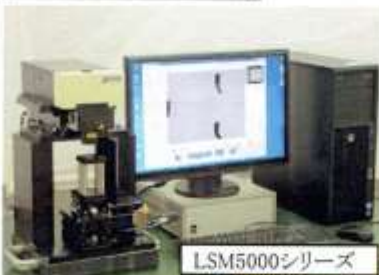
レーザラスタ走査で高さデータも同時に取得できます



レーザラスタ型共焦点2次元画像も同時に取得できます

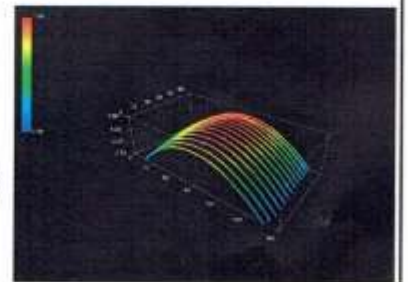
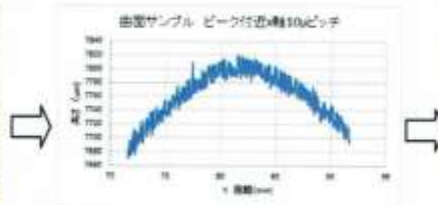


こんな計測の可能です



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)

φ10 μm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、φ7 μm～φ40 μm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
 〒333-0844埼玉県川口市上青木3-12-18サイテック内506号室 TEL:048-263-5220 FAX:048-263-5221

<お問合せ> 合同会社ラノテック

〒594-0031 大阪府和泉市伏見町5-3-2-1017

TEL : 090-3866-3171

MAIL : ranotec@ab.auone-net.jp URL : <http://ranotec.net>