



⊕ 表面解析を新次元へ。 ⊕
 信頼の測定技術で、あらゆる表面を解析

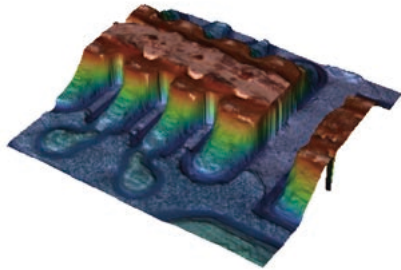
白色干渉計搭載 3D 測定レーザー顕微鏡

LEXT OLS5500

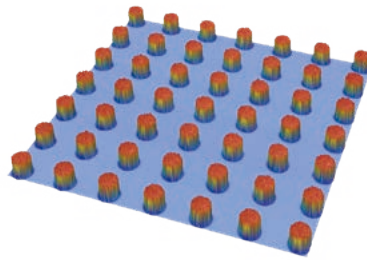
◀ 3-in-1 Hybrid system ▶

⊕ ⊕

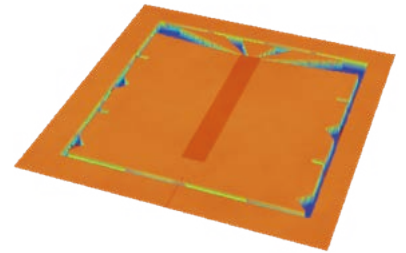
フォーカスバリエーション(FVM)、レーザー顕微鏡(LSM)、白色干渉計(WLI)の高精度な測定性能、スマートな自動化機能、直感的な操作性により、あらゆる用途で自信を持ってご使用いただけます。



フォーカスバリエーション



レーザー顕微鏡



白色干渉計

Key Values

**1 比類なき
イメージングソリューション**

- nmからmmまで1台で対応できる
シームレスな3-in-1ソリューション
- 自社開発・設計の光学系による
高い光学性能
- 微細な構造から透明なものまで
見えないものを可視化

2 揺るぎない測定品質

- 測定環境下における
測定精度保証※
※ レーザー顕微鏡はISO/IEC17025 認定校正が可能
- 世界初※ LSMとWLIダブルでの
高さ測定ノイズ保証
※ 2025年10月、当社調べによる

繰り返し性
正確性
繰り返し性と正確性

3 誰でもすぐにスマートに測定

- シームレスな操作フローにより
誰でも直感的に操作可能
- マクロや解析テンプレートによる
測定の自動化

ステージを動かして
ピントがずれても → すぐに
自動で追従

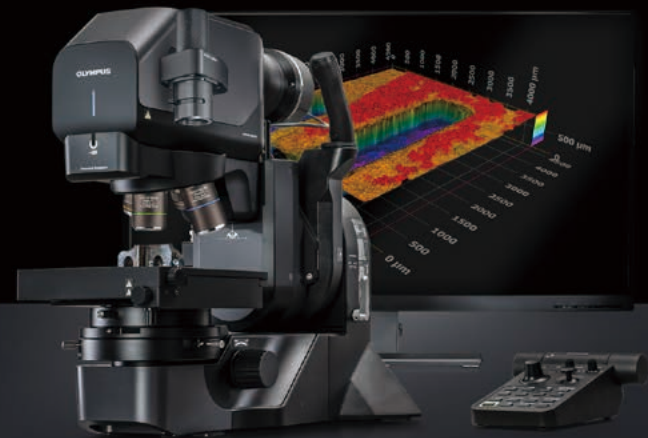
さらに動かして
ピントがずれても → またすぐに
自動で追従



見えなかった世界が見えてくる

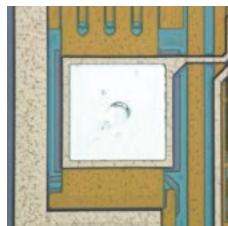
エビデント史上最高峰の光学系と
4Kカメラが導く新境地

デジタルマイクロスコープ DSX2000

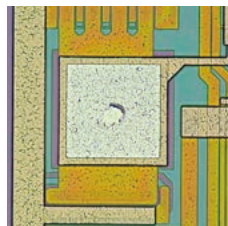


マクロからミクロまで、マルチ対応力

- 高性能4Kカメラとエビデントの先端光学技術の組み合わせによって、圧倒的な高解像観察を実現
- 21倍～7300倍のワイドな観察倍率はもちろん、超長作動距離レンズや高性能・高NA・高解像度対物レンズなど、対物レンズ20種類をラインナップ



従来



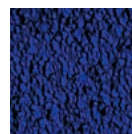
DSX2000

瞬時に欠陥を見つけ出す、マルチアプローチ

- 微細な欠陥を見逃さない7種類の観察方法を標準搭載
- SR(シェーデッドレリーフ)で超微細な欠陥や凹凸を強調



BF(明視野)



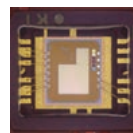
偏射



DF(暗視野)



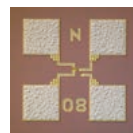
新機能 SR



MIX(BF + DF)



PO(偏光)



DIC(微分干渉)

2ラインナップから選べる対物レンズ切替え

- 新開発電動レボルバー：低倍率から高倍率までシームレスに切替えが可能
- スライド式ノーズピース：多品種サンプルや全方面観察に対応



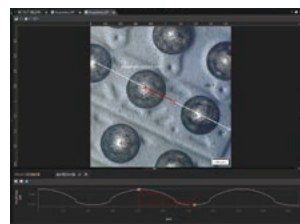
電動レボルバー



スライド式ノーズピース

全倍率での測定精度保証

- ピント位置により対象物の大きさ変動がないテレセントリック光学系
- 「正確さ」と「繰り返し性」のダブル保証
- 世界初※デジタルマイクロスコープを設置環境でISO/IEC17025認定校正が可能



【株式会社エビデント 顕微鏡校正ラボラトリ】

※2023年4月時点、当社調べによる

EvidentScientific.com

株式会社エビデント

〒192-0033 東京都八王子市高倉町67-4

EVIDENT Customer Information Center

お客様相談センター 受付時間 平日 9:00 ~ 17:00

0120-58-0414 ※フリーダイヤルがご利用できない場合 03-6901-4200

