

■ サンプルの全体像を把握するフリーアングル観察システム

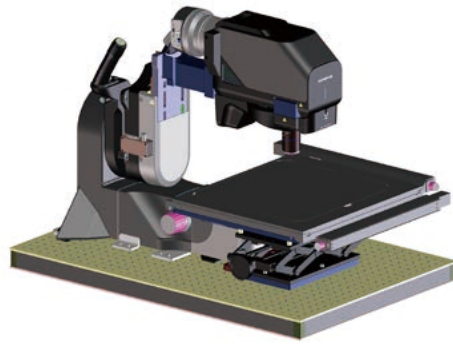
■ 大型サンプル対応ステージ



斜め観察(±90°)



回転観察(±90°)



(例)300mm×300mm

■ 透過照明

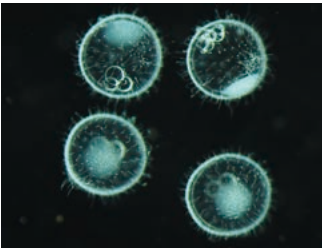
新開発の透過照明内蔵電動ステージと透過観察用カートリッジの組合せにより、従来のマイクロスコープでは観察できなかったサンプルにも対応



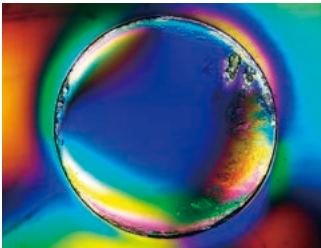
明視野



偏射



暗視野



偏光

■ レンズラインナップ

		モニター倍率※2	実視野 (μm)	WD	NA
超長作動距離対物レンズ※1	DSX10-SXLOB1X	20.9 ~ 146.1	2,597 ~ 18,182 × 1,902 ~ 13,317	51.7	0.03
	DSX10-SXLOB3X	43.8 ~ 438.4	866 ~ 8,658 × 634 ~ 6,341	66.1	0.09
	DSX10-SXLOB10X	146.1 ~ 1461	260 ~ 2,597 × 190 ~ 1,902	41.1	0.20
高解像度・長作動距離対物レンズ	DSX10-XLOB3X	43.8 ~ 438.4	866 ~ 8,658 × 634 ~ 6,341	30.0	0.09
	DSX10-XLOB10X	146.1 ~ 1461	260 ~ 2,597 × 190 ~ 1,902	30.0	0.30
	DSX10-XLOB20X	292.3 ~ 2923	130 ~ 1,299 × 95 ~ 951	20.0	0.40
	DSX10-XLOB40X	584.5 ~ 5845	65 ~ 649 × 48 ~ 476	4.5	0.80
高性能・高NA・高解像度対物レンズ	MPLFLN1.25X	26.1 ~ 182.7	2,078 ~ 14,546 × 1,522 ~ 10,654	3.5	0.04
	MPLFLN2.5X	39.1 ~ 365.3	1,039 ~ 9,697 × 761 ~ 7,102	10.7	0.08
	MPLFLN2.5XBD	39.1 ~ 365.3	1,039 ~ 9,697 × 761 ~ 7,102	8.7	0.08
	MPLFLN5XBD	73.1 ~ 730.7	519 ~ 5,195 × 380 ~ 3,805	12.0	0.15
	MPLFLN10XBD	146.1 ~ 1461	260 ~ 2,597 × 190 ~ 1,902	6.5	0.30
	MPLFLN20XBD	292.3 ~ 2923	130 ~ 1,299 × 95 ~ 951	3.0	0.45
	MPLFLN50XBD	730.7 ~ 7307	52 ~ 519 × 38 ~ 380	1.0	0.80
	MPLAPON50X	730.7 ~ 7307	52 ~ 519 × 38 ~ 380	0.35	0.95
	LMPLFLN10XBD	146.1 ~ 1461	260 ~ 2,597 × 190 ~ 1,902	10.0	0.25
	LMPLFLN20XBD	292.3 ~ 2923	130 ~ 1,299 × 95 ~ 951	12.0	0.40
	LMPLFLN50XBD	730.7 ~ 7307	52 ~ 519 × 38 ~ 380	10.6	0.50
	MXPLFLN20XBD	292.3 ~ 2923	130 ~ 1,299 × 95 ~ 951	3.0	0.55
	MXPLFLN50XBD	730.7 ~ 7307	52 ~ 519 × 38 ~ 380	3.0	0.80

※1：超長作動距離対物レンズはDSX20-MZHでの使用不可

※2：27インチ4Kモニター、スケール設定：175%

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

お問い合わせ：https://evidentscientific.com/ja/contact-us/

- 当社は環境マネジメントシステム ISO14001 の認証取得企業です。登録範囲は <https://evidentscientific.com/ja/legal/iso/> をご覧ください。
- 当社は品質マネジメントシステム ISO9001 の認証取得企業です。
- 安全にお使いいただくために：顕微鏡用照明装置には耐用年限がありますので、定期点検をお願い致します。詳細は当社 HP をご覧ください。
- このカタログに記載の社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。
- モニタ画像ははめ込み合成です。
- 仕様・外観については、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

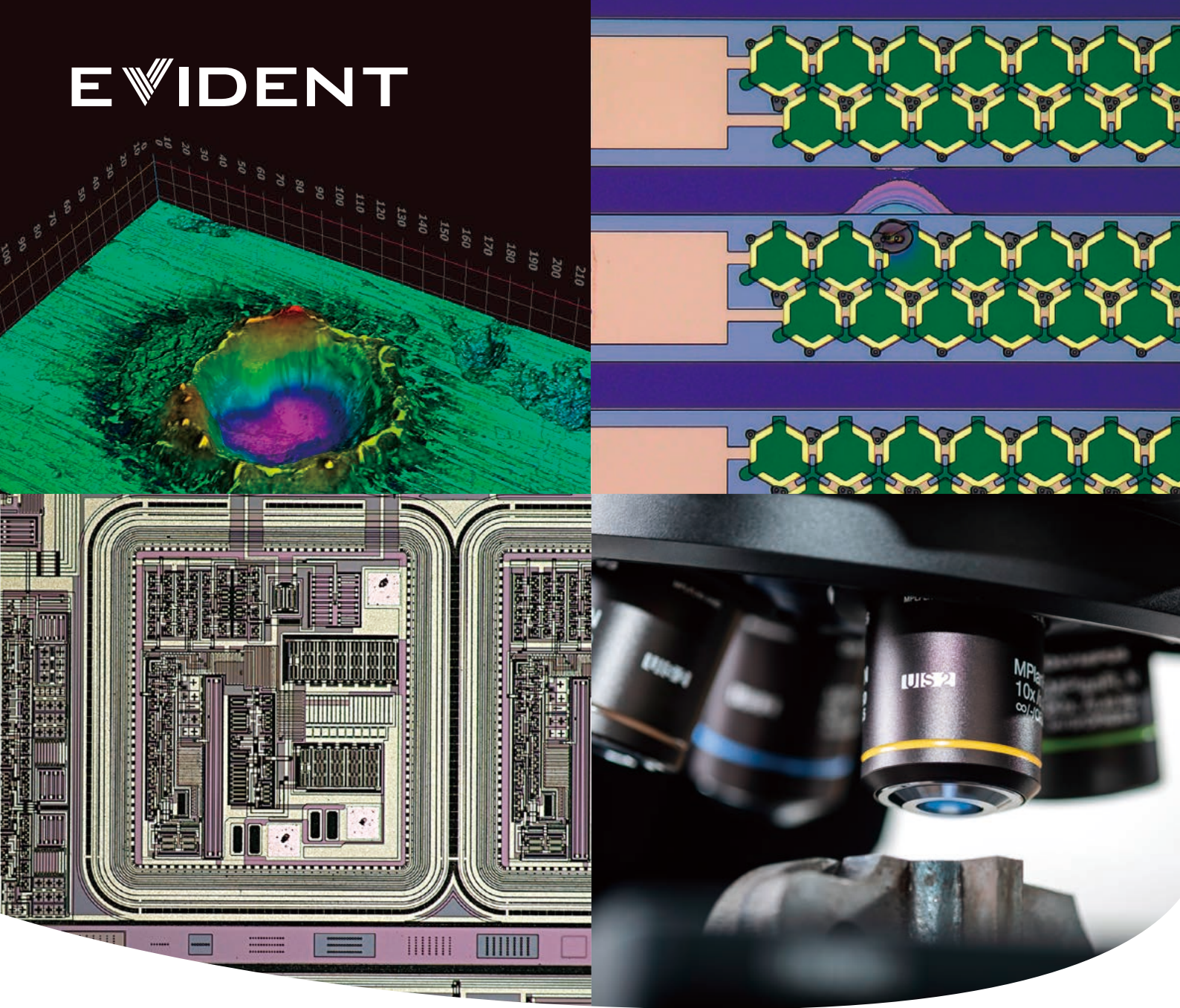
取扱販売店名 V86016512505

EVIDENT

OLYMPUS

V86016512505

EVIDENT



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

4K NEW

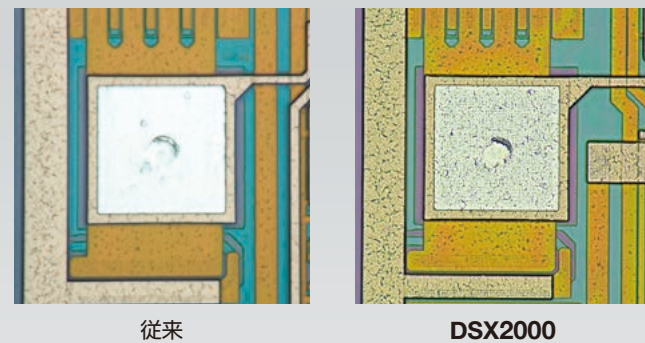


EvidentScientific.com

瞬時に欠陥を見つけ出し、解析時間を飛躍的に短縮 圧倒的な画質と操作性、測定値精度保証を実現するオールインワンシステム

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
- マクロカメラでサンプル全体や欠陥箇所のマクロ撮影を容易に行うことが可能



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



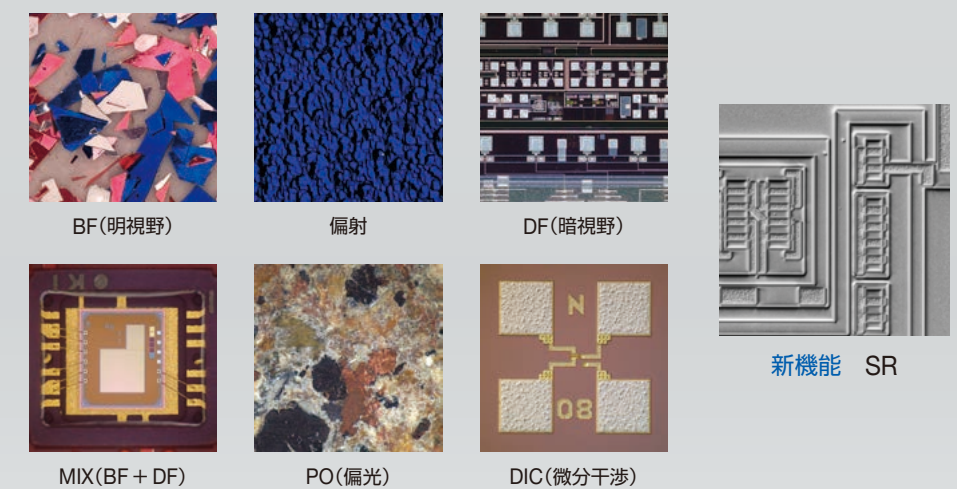
直感的な操作を実現するコンソールとソフトウェア

- 新設計のコンソールで、撮影までの全てのプロセスを直感的に操作
- ソフトウェアPRECiVは、各作業に必要な機能のみが表示され、迷わず操作が可能
- EZモードを使えば、必要な機能のみを選択したカスタマイズツールでルーチンワークを効率化



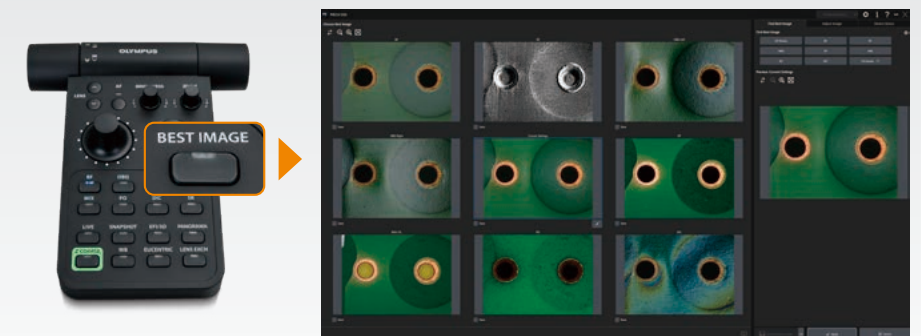
瞬時に欠陥を見つけ出す、マルチアプローチ

- 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



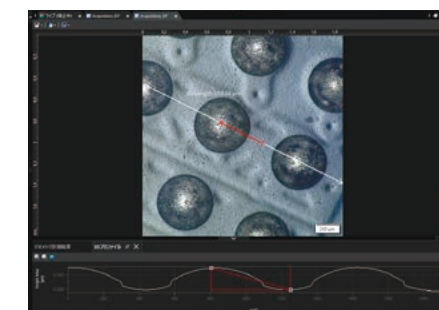
業務効率をパワフルにサポートする解析機能

- さまざまな観察方法で撮影された画像を表示し、最適な画像を選択できるベストイメージ機能
- 粒度解析、鑄鉄解析、フェーズ分析、非金属介在物解析などの材料分析機能



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 顕微鏡校正ラボトリ】