

ライカ
Leica 2023年9月トピックス



あなたのマイクروسコープ（顕微鏡）はフルオート化の拡張性ありますか？

Leica（ライカ）のDM4 MIは、将来のニーズや事業・リソース変化に対応するための柔軟性と拡張性があります。

マニュアルからフルオートまで、必要な時、予算に合わせて適宜「拡張」できます。

**FULL
AUTOMATION**
フルオート技術は

高い
再現性

外観検査の
工数削減

教育訓練
時間の削減

を可能にする技術です



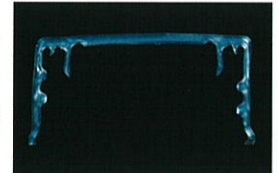
DM4 M 観察機能

AUTO 光量 / 開口絞り / 視野絞り

対物レンズごとに最適な条件を自動でメモリ。次回同じ対物レンズ利用時、同条件で自動再現。

AUTO 偏光・微分干渉(簡易)

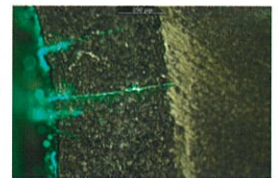
複雑な「偏光・微分干渉」観察も、ワンタッチで必要なパーツが自動でセット。ビギナーも間違いなく正確な手法で観察。



ペットボトルキャップ
切片の貼り合わせ画像

AUTO 蛍光(オプション)

有機・無機物の判別、またはタンパク結晶などの観察方法として有効な蛍光観察。複雑なテクニックもワンボタン化され、一瞬で切り替え。



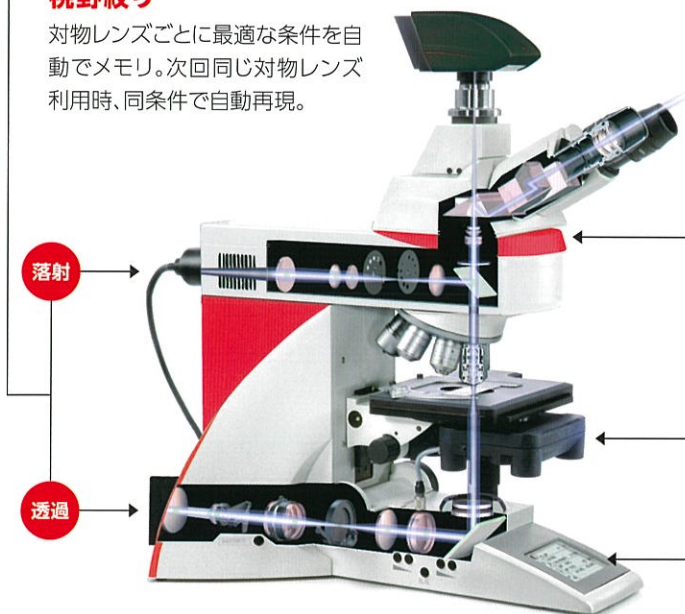
含浸検査: 落射明視野(カラー)と
蛍光(V励起)重ね合わせ

AUTO コンデンサ(透過観察)

対物レンズ変更時、自動で装着・非装着。正しい照明・観察条件で観察可能。

液晶ディスプレイ

観察条件などを表示・確認。



落射

透過

DM4 M 拡張機能

AUTO XYステージ

広視野中の微細異物観察なども、簡単・高精度に探索・倍率上下しての観察が可能。



AUTO Z駆動

焦点が合わない対象物でもピントの合った合成画像が簡単に生成可能。

スマートムーブ

XYZの操作をリモート・直感的に



専用ソフトウェアLAS Xとの組み合わせでさらに「拡張性」アップ

Navigator

- 広い範囲の貼り合わせ画像取得
- 複雑な範囲(多角形・固有の形状)の効率的な画像取得(時短・ファイル容量軽減)
- 広視野(低倍率) ▶ 狭視野(高倍率)の観察切替え

Cleanliness Expert

- 大きさと個数に分類されたコンタミのレポートを自動で測定、作成
- 顕微鏡の観察方法を自動で切り替えスキャン。反射(金属)、非反射(非金属)のほかに、繊維状の抽出も定義付け

デモ・お見積りなどお問合せください。
リモートデモも対応しております。

Email: lmc@leica-microsystems.co.jp
<https://xlab.leica-microsystems.com/inquiry>



メルマガ登録はこちらから

業務・作業の効率化に役立つ
顕微鏡知識をお届けしています。



テストデータ取得ご依頼、問い合わせは私まで、
お気軽にお声がけください。

ライカ マイクロシステムズ 株式会社

本社 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 1-29-9
Tel.03-6758-5656 Fax.03-5155-4333

※この製品のデザインおよび仕様は改良などのために予告なく変更する場合があります。