

ライカ
Leica 2023年5月トピックス

フルオート(電動)の メリットご存知ですか？

フォーカス、ステージなどの電動制御は
デジタルマイクロスコープの機能だと思いませんか!?

アイピース
(接眼レンズ)付の
光学顕微鏡も
フルオート化が
可能です!

デジタル技術と
目視確認の
融合なら
ライカ(Leica)



目視検査の問題を
スマートに解決するソリューションです。

- 検査工数に時間がかかる
- 人によってバラツキがある
- 教育に時間がかかる

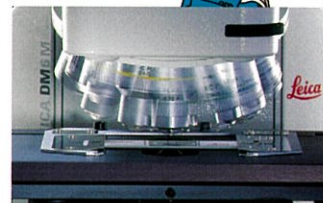


フルオート(電動)のメリット

○再現性が高い

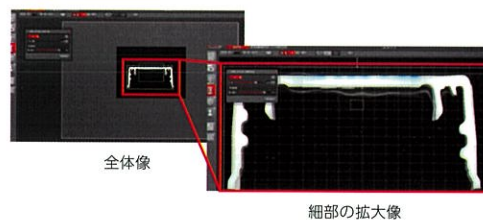
顕微鏡&デジタルカメラ条件(倍率、観察対象物のXYZ位置、観察条件など)が誰でも簡単に同じ条件で再現できます。

- 倍率変更、観察方法変更時、適切な照明条件、明るさに自動で最適化
- 倍率変更時、フォーカス位置や中心位置を保証。
倍率変更ごとにサンプル位置、フォーカス合わせ実施する必要がありません。
- 過去に取得した画像ファイルから、顕微鏡条件を再現



○外観検査の工数削減

時間のかかる広範囲の貼り合わせも、条件設定後自動取得。ライカ(Leica)ユニークなNavigatorソフトウェアの使用で、マクロ像からミクロ観察もスムーズに実現します。



○教育訓練時間の削減

知っているようで知らない、綺麗に画像取得するための顕微鏡操作、テクニックなど知らなくても、誰がいつ使用しても最大パフォーマンスの顕微鏡観察・保存が可能です。



□さらにLeica(ライカ)なら

■アイピース(接眼レンズ)で最終的に目で「あるがまま」の姿を観察可能 ダブルチェックすることが必要

- FusionOptics (実体顕微鏡: 高い解像度と深い焦点深度)
- HC光学系システム (金属顕微鏡)



■最新のカメラに 適時変更可能

カメラだけ交換可能です。Leica(ライカ)の世界最高光学系レンズはそのまま最新カメラを採用しやすい。

デジタルマイクロスコープ本体全交換の必要がなくなります。



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。