

From Eye to Insight

Leica
MICROSYSTEMS

ライカ
Leica 2023年10月トピックス

**NEW
PRODUCT**



唯一変わったのが、そのすべて。

未来型、ステレオマイクロスコープ(実体顕微鏡)の登場

実体顕微鏡の大きな特徴であるステレオ情報(3D)に、
デジタルマイクロスコープの良さを融合した
まったく新しいマイクロスコープ。

アナログの視覚情報をダイレクトに人に伝えつつ、
コアなデジタル機能をアドオンした、使える1台。

裏面へ続きます! ▶▶▶



進化と不変の間に永遠の価値を。
Leica (ライカ) のステレオマイクروسコープを
あなたのパートナーに。

ステレオ (実体) 観察

人の目、リアリティ、3D、広いスペース、作業性

デジタル観察

共有、スピード、疲れにくい、寸法測定

👁️ Leica (ライカ) のステレオ (実体)

FusionOptics (フュージョンオプティクス)

Leica (ライカ) 独自技術 Fusion Optics* 光学系で高解像度と焦点深度を両立。ワーク傾け不要、ピンセット等を持って、前景・後景両方のピントが合います。目でピントを合わせようとする眼精疲労が軽減、ワークを見ることに集中できます。

*Prof. Daniel Kiper, Institute of Neuroinformatics Univ. of Zurichとの共同開発。
両眼で解像度が異なる信号を、脳が正しい3次元画像に処理できるかどうか立証し製品化。

最高峰アポクロマートレンズ採用

Leica (ライカ) 基準のアポクロマート補正レンズ光学系で、色収差のないきわめてシャープな高解像。

倍率域広く、全体像の把握から微細構造までダイナミックに観察できます。

広い作動距離

作業スペースが広く、微細な手作業もストレスなし。

補助対物レンズ (オプション) で最大200mmまで拡張できます。

🔧 いろいろ選べるアクセサリ

大きい・背の高いワークに.....



大型スタンド

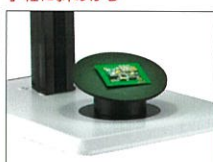


スイングアーム



フレックスアーム

手軽に斜めから



カップステージ

高倍での位置決め



グライディングステージ

半透明のワークに.....



透過斜照明



バックライト

フィルム、結晶観察などに



簡易透過偏光

マルチに使える

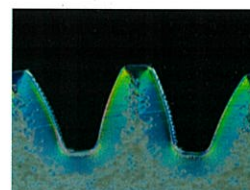


リングライト

表面の傷やホール深部に



ニアバーチカル
ホール底部



透過偏光 (歯車)

🖥️ Leica (ライカ) のデジタル

オートスケール

PCなし・ソフト不要でも、倍率情報を読み取り、校正不要で正しいスケールバー挿入・寸法測定が可能です。

PCレス・PCありを選べる!

Leica (ライカ) Enersightプラットフォーム (無償) はPCあり、PCなしをIT環境、ニーズに応じて自由に選択・切換できます。

便利機能

使えるユニークな機能。



エッジ検出



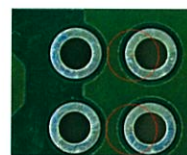
フォーカスインジケータ



HDR



エッジ検出



パターン登録して重ね合わせ、
ライブ像上で違いを比較

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。