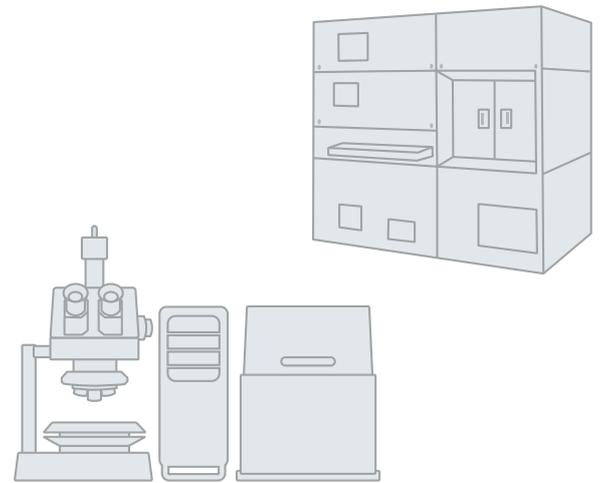


高精細イメージングと高スループットを実現する光学ユニット

当社は、長年積み重ねた高度な光学技術を元に、これまでの課題を克服したソリューションを提供しています。デモ機による実機評価も可能であるため、お気軽にお問合せください。

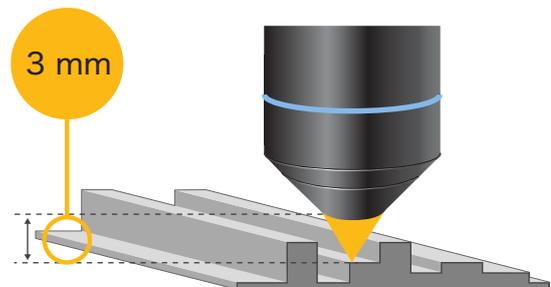
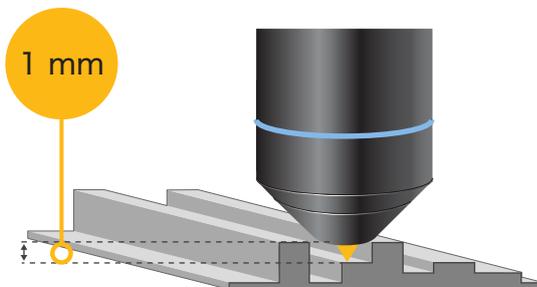


高分解能と迅速な検査の双方を実現したMXPLFLNシリーズ

対物レンズ MXPLFLN シリーズは、開口数と作動距離を同時に最大化することにより、高解像ながらも従来比で最大3倍の作動距離を実現しています。これによりサンプルへの衝突リスクを減らし、より安全な観察や検査を可能にします。また、各対物レンズの波面収差を測定し、光学的に理想的な状態（収差のない状態）に近づくように制御することで、従来の対物レンズに比べて光学性能のバラツキが非常に少なく、安定した高品質の対物レンズを実現しています。

従来の 50 倍対物レンズ : NA 0.8, WD 1mm

MXPLFLN50X: NA 0.8, WD 3mm



| 型式 | NA | WD |
|-------------|------|--------|
| MPLFLN20X | 0.45 | 3.1 mm |
| MPLFLN20XBD | 0.45 | 3 mm |
| MPLFLN50X | 0.8 | 1 mm |
| MPLFLN50XBD | 0.8 | 1 mm |

| 型式 | NA | WD |
|--------------|------|------|
| MXPLFLN20X | 0.6 | 3 mm |
| MXPLFLN20XBD | 0.55 | 3 mm |
| MXPLFLN50X | 0.8 | 3 mm |
| MXPLFLN50XBD | 0.8 | 3 mm |

装置の設計や自動化に適したオプション

豊富な結像レンズのラインナップ

必要な条件に応じて、5つのレンズからお選びください。



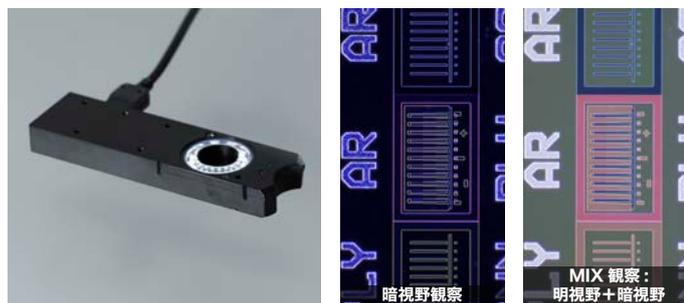
結像レンズ比較表

| 本体名称 | U-SWATLU | U-TLU | U-TLUIR | SWTLU-C | TLU-C |
|----------|--------------|---------|---------|---------------------|---------------------|
| イメージサークル | Φ 26.5 mm | Φ 22 mm | Φ 22 mm | Φ 26.5 mm | Φ 22 mm |
| 取り付けネジ | 丸アリ式* | | | ねじ込み式: M41 × 0.5 mm | ねじ込み式: M36 × 0.5 mm |
| 本体質量 | 450 g | 350 g | 350 g | 94 g | 40 g |
| 像面位置 | 基準面から 102 mm | | | 基準面から 151.3 mm | |
| 倍率 | 1X | | | | |
| 焦点距離 | 180 mm | | | | |

*丸アリ式はOlympus製投光管とOlympus製カメラアダプターに直接結合できます。

顕微鏡観察の可能性を引き出すMIXスライダー

4分割制御可能なLED照明により、明視野+暗視野、蛍光+暗視野などのMIX観察が可能です。改良型のU-MIXR-2は着脱可能なフィルターを備え、従来の蒼白色とフィルターを介した昼光色を選択できます。



MIXスライダー (背面)
U-MIXR2

ウエハー上のパターン

多種多様なレボルバーのラインナップ

クラス1クリーンルームに対応したU-D5BDREMC-VAには、ゴミ・異物を落下させないようにバキューム機能が搭載されています。その他、マニュアルレボルバー、倍率認識機能付きレボルバー、および心出し機構付きレボルバーや対物レンズ1本のみを装着できるアダプターなど、多種多様なユニットをご用意しています。



吸引機能付き
明暗視野用電動レボルバー
U-D5BDREMC-VA

測定対物アダプター
STM7-MMOBAD

さらに詳しい情報について

3D CADデータ、データシート、RoHS対応製品リスト等は、こちらのQRコードよりお求めください。



www.olympus-lifescience.com

株式会社エビデント

〒163-0910 東京都新宿区西新宿2-3-1 新宿モノリス



お問い合わせ: www.olympus-lifescience.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://www.olympus-lifescience.com/ja/support/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。
- モニター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