



細胞の一瞬の変化を捕捉、 倒立顕微鏡の概念を変える高速操作。

ワンタッチ切り換えで高画質観察、インテリジェント・ライトコントロールシステム搭載

インテリジェント倒立顕微鏡

ライカ DMI6000 B

Leica
MICROSYSTEMS

インテリジェント倒立顕微鏡

ライカ DMI6000 B



ワンボタン操作 「インテリジェントシステム」

蛍光・位相差・微分干渉などの観察法をワンタッチで瞬時に切換え。複雑な操作なしで絞りやプリズムなどが最適値にセッティングされ、いつでも、高画質での観察がすぐに行えます。



蛍光励起強度可変システム 「FIM」

手もとの操作で、画質を損なわず励起光を100%~10%まで5段階に調節できます。フィルターごとに記憶された励起強度によりDAPIは弱く、GFPは明るくといった使い方も簡単に行えます。長時間タイムラプスでの細胞への負担も軽減します。



全機種バリエブル鏡筒採用で 快適な観察姿勢

操作者の体格や、設置場所にかかわらず快適に観察できる、バリエブル鏡筒を全機種に採用しました。長時間にわたるマイクロインジェクション作業も、楽な操作姿勢で行えます。

複雑なパラメーターを完全制御。
インテリジェントに進化した倒立顕微鏡の登場で
いま、「バイオイメージング」が一新します。



変化を捉える 高速切替蛍光フィルター

蛍光フィルターターレットは0.2秒クイックチェンジ。外付けフィルターホイールを使用せずに細胞の早い変化を捕捉します。さらに内蔵高速励起フィルターホイール「UFF」を使えば約0.03秒の超高速で励起光切替が可能です。



超広視野 FOV25

生物用倒立顕微鏡で唯一の視野数25を実現。蛍光使用時もFOV25のまま6個までの蛍光フィルターキューブが使用可能です。フィルターキューブはノイズ低減機構つきのピクセルシフトフリー蛍光キューブを採用しています。



世界初・倒立顕微鏡用電動 フリップコンデンサートップ

倒立顕微鏡では初めて、コンデンサートップの電動フリップ機能を採用しました。低倍では広い照明視野と作業スペースが、高倍率では高いNAによる高画質を得ることが出来ます。



スタビリティを重視した 高剛性ボディ

ライカ独自のサーマルコンペンセーションシステムが熱膨張によるドリフトを抑え、長時間のタイムラプス観察でも焦点ずれを防ぎます。また、多くの新機能を採用しながらも270mmの低ステージ高を実現しています。

Leica
MICROSYSTEMS

ライカ マイクロシステムズ株式会社

本 社 〒108-0072 東京都港区白金1-27-6 白金高輪ステーションビル6F Tel.03-5421-2813 Fax.03-5421-2891
大 阪セールスオフィス 〒531-0072 大阪市北区豊崎5-4-9 商業第2ビル10F Tel.06-6374-9771 Fax.06-6374-9772
名古屋セールスオフィス 〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-20 三永伏見ビル2F Tel.052-222-3939 Fax.052-222-3784
福 岡セールスオフィス 〒812-0025 福岡市博多区店屋町8-30 博多フコク生命ビル12F Tel.092-282-9771 Fax.092-282-9772

● <http://www.leica-microsystems.co.jp> E-mail: marketing@leica-microsystems.co.jp
※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。