

メイジテクノ 検査用生物顕微鏡 MT-50M2Lシリーズ



Biological microscopes



最新設計の光学系を採用し
見えの良さと
コストパフォーマンスを両立させました。
視野絞りと本格的な
LEDケーラー照明を備えた
生物顕微鏡です。

MT-51M2L ¥214,000(税込価格¥235,400)

■ ステージハンドルを「左下」に配置

ステージをXY方向に動かすハンドルを「左下」に配置し、従来モデルより使いやすくなりました。また、ラックレス式メカニカルステージ(左右方向)に仕様変更したことで、ラック部分の飛び出しをなくしております。

■ フラットな観察像、プラン・アクロマート対物レンズを採用

最新の光学技術によって設計されたプラン・アクロマート対物レンズを採用。「アドバンスド・マルチコーティング」によって、より鮮明で自然な色合いの観察像を実現しました。

■ 本格ケーラー照明により、照明ムラのない観察像を実現

視野絞り、開口絞り(虹彩絞り)を備えた本格的なケーラー照明を採用しました。また、コンデンサーには「絞り量目安マーク」を表示し、対物レンズの倍率と開口絞りの表示を合わせるだけの簡単操作で、一般的に理想とされる絞り量(対物レンズのN.A.の7~8割程度)を実現します。

照明部は3W高出力白色LED照明を搭載しました。長寿命のためランプ交換の手間がかからず、ランニングコストの点でも有利です。



プラン・アクロマート対物レンズ(4個)を標準装備



左ステージハンドル仕様



Biological microscopes

メイジテクノ

検査用生物顕微鏡

MT-50M2Lシリーズ



MA151/MT51/03



コードハンガー

■ オプション

対物レンズ

MA1075 プラン・アクロマート対物レンズ20X (N.A.0.40, W.D.1.5mm) ¥21,505 (税込価格 ¥23,656)

Cマウントアダプター (MT-50M2Lには取り付けできません)

MA151/MT51/03 Cマウントアダプター 0.35Xレンズ入り ¥14,000 (税込価格 ¥15,400)

MA151/MT51/05 “ 0.5Xレンズ入り ¥14,000 (税込価格 ¥15,400)

MA1072 “ レンズ無し ¥10,000 (税込価格 ¥11,000)

■ 仕様

型番	明視野観察モデル		位相差観察モデル
	MT-50M2L 双眼生物顕微鏡	MT-51M2L 三眼生物顕微鏡	MT-53M2L 三眼位相差顕微鏡
光学系	無限遠補正光学系(結像レンズ F=180mm)		同左
鏡筒	双眼鏡筒モデル	三眼鏡筒モデル	三眼鏡筒モデル
	双眼部: 中折れ式 30°傾斜 眼幅調整50-75mm 接眼鏡筒内径30mm		同左
	(写真鏡筒部 無し)	接眼部と写真鏡筒部の光量割合8:2 (光路切替不要) ※Cマウントアダプター別売	同左
接眼鏡	10X(視野数20mm, ハイアイポイント仕様, 視度調節機能搭載)2個		同左
レボルバー	5穴レボルバー 内向き		同左
対物レンズ	プラン・アクロマート対物レンズ(4個)		プラン・アクロマート位相差対物レンズ(4個)
	・4X(NA 0.10, W.D.11.9mm) ・10X(NA 0.25, W.D.12.1mm) ・S40X(NA 0.65, W.D.0.36mm) ・S100X oil(NA 1.25, W.D.0.18mm)		・10X(NA 0.25, W.D.12.1mm) ・20X(NA 0.40, W.D.1.5mm) ・S40X(NA 0.65, W.D.0.36mm) ・S100X oil(NA 1.25, W.D.0.18mm)
ステージ	ラックレス式メカニカルステージ(左右方向) (サイズ:150mm×162mm 可動範囲:左右76mm×前後50mm) 左下同軸ハンドル クレンメル(標本2枚保持)		同左
コンデンサー	アッペコンデンサー(NA 1.25) 開口絞り(虹彩絞り)搭載		ゼルニケ位相差コンデンサー(NA 1.25) 開口絞り搭載
焦準装置	粗動/微動同軸ハンドル ラック&ピニオン式 (全ストローク30mm 微動ハンドル1回転0.2mm) 「標本安全装置(粗動ストッパー)」 「粗動ハンドルトルク調整機能」搭載		同左
照明装置	LEDケーラー照明(3W白色LED) 視野絞り搭載		同左
付属品	ACコード イメージンオイル Lレンチ ピンールカバー 取扱説明書		同左 + CT(心出し望遠鏡)+調整工具
べりり機能	「コードハンガー」「キャリーグリップ」搭載		同左
希望小売価格	¥204,000(税込価格 ¥224,400)	¥214,000(税込価格 ¥235,400)	¥362,000(税込価格 ¥398,200)

取扱店



顕微鏡/関連用品 製造・販売 日本顕微鏡工業会会員

メイジテクノ株式会社

〒354-0043 埼玉県入間郡三芳町竹間沢 322-1

TEL: 049-259-0111 FAX: 049-259-0113

E-mail: meiji@meijitechno.co.jp

https://www.meijitechno.co.jp

