



メイジテクノ 生物顕微鏡 MT-50シリーズ

Biological microscopes

見えの良さとコストパフォーマンスを
両立させた最新設計の光学系と
視野絞りを備えた本格的な LED ケーラー照明を
備えた生物顕微鏡です。



MT-51/50 165,000 円(税別)

■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」を表示しておきました。使う対物レンズに合わせて、開口絞りを表示通りに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。長寿命の為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。

■自然な観察体勢を確保するための工夫

接眼レンズはハイアイポイント仕様。メガネをかけたままでの観察も快適に行う事ができます。

また、双眼部の「逆折れ機能」により、接眼レンズを覗きこむ位置の高さをより高くする事も可能です。より自然な体勢での観察を実現する事で、長時間の観察による疲労を軽減する事ができます。



プラン・アクロマート対物レンズ
(4 個)を標準装備



本格 LED ケーラー照明



双眼部の逆折れ機能

メイジテクノ 生物顕微鏡 MT-50シリーズ



■ オプション

対物レンズ

MA1065 ブラン・アクロマート対物レンズ20X (N.A.0.45, W.D.1.5mm) ￥18,700 (税別)

Cマウントアダプター (MT-50には取付できません)

MA151/MT10 Cマウントアダプター レンズ無 (MT-51/10に標準装備) ￥7,000 (税別)

MA151/MT50 Cマウントアダプター 0.5X レンズ入 (MT-51/50に標準装備) ￥10,000 (税別)

MA151/MT35 Cマウントアダプター 0.35X レンズ入 (MT-51/35に標準装備) ￥10,000 (税別)



MA151/MT35

スライダーユニットセット

PH-50 位相差観察セット (4点) ￥63,800 (税別)

セット内訳・位相差観察用スライダーユニット (1個)

・ブラン・アクロマート対物レンズ (2個)

位相差 10X・位相差 40X

・芯出し望遠鏡 (1個)



PH-50



キャリーグリップ・コードハンガー

■ 生物顕微鏡 MT-50シリーズ仕様

型 番	MT-50		MT-51/10	MT-51/50	MT-51/35
光 学 系	無限遠補正光学系（結像レンズ F=180mm）				
鏡 筒	双眼鏡筒モデル		三眼鏡筒モデル		
	双眼部：中折れ式 30度 傾斜 眼幅調整 50mm ～ 75mm 接眼鏡内径 30mm				
	Cマウントアダプター無		Cマウントアダプター付 光路切替不要（接眼部と写真鏡筒部の光量の割合 8：2）		
			レンズ無	0.5X レンズ入	0.35X レンズ入
接 眼 レ ン ズ	10X（視野数 20mm，ハイアイポイント仕様，両眼視度調節機能 調節可能な範囲 ±5 度）〈2 個〉接眼レンズロック機構付				
レ ボ ル バ	5 穴レボルバ 内向き				
対 物 レ ン ズ	ブラン・アクロマート対物レンズ（4 個） ・ 4X（N.A.0.10，W.D.11.9mm） ・ 10X（N.A.0.25，W.D.12.1mm） ・ S40X（N.A.0.65，W.D.0.36mm） ・ S100X oil（N.A.1.25，W.D.0.18mm）				
ス テ ー ジ	ラック&ピニオン式メカニカルステージ サイズ：150mm × 140mm 可動範囲：前後 50mm × 左右 76mm 右下同軸ハンドル クレンメル（標本を 2 枚保持可能）				
コンデンサー	アッペコンデンサー（N.A.1.25） 開口絞り（虹彩絞り） スライダーユニット取付用スロット付（オプションの位相差観察用スライダーユニットを取り付け可能）				
焦 準 装 置	粗動 / 微動同軸ハンドル ラック&ピニオン式（全ストローク量 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）付 粗動ハンドルトルク調節機能付				
照 明 装 置	LED ケーラー照明（3W 白色 LED） 視野絞りを搭載				
付 属 品	AC コード イメージンオイル ビニールカバー 取扱説明書				
べ ん り 機 能	AC コードを巻きつけることでコンパクトに収納可能な「コードハンガー」 安全確実に顕微鏡の移動が可能な「キャリীগリップ」				
希望小売価格	145,000 円（税別）		162,000 円（税別）	165,000 円（税別）	165,000 円（税別）

※視野絞りを省く等、よりシンプル・低価格を実現した双眼生物顕微鏡 MT-40 もございます。【希望小売価格 125,000 円 (税別)】

詳しくはメイジテクノホームページをご参照下さい。

※仕様及び外観は改良の為、予告なしに変更する場合がございます。

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

http://www.meijitechno.co.jp

