

メイジテクノ顕微鏡カタログ

ダイジェスト版

工業用顕微鏡

実体顕微鏡

金属顕微鏡

倒立金属顕微鏡

偏光顕微鏡

照明装置

生物顕微鏡

実習顕微鏡

研究顕微鏡

蛍光顕微鏡

倒立培養顕微鏡

顕微鏡用カメラ・
撮影用品



MT6300L/PE-300LITE



MT9300



MT5300L



MT8100

メイジテクノ
顕微鏡ラインナップ



MS-40DR/SAM1



IM7100

MEIJITECHNO



工業用顕微鏡



MS-40DR/SAM1

スタンドアロン・マイクロ스코プセット

MS-40DR/SAM1 ￥388,000

パソコンを介さずに単体で静止画・動画の撮影や、簡易測定が可能。
シンプル・簡単操作のズーム式マイクロ스코プセットです。
簡易偏光観察タイプもございます。

【液晶モニター】11.6インチ、HDMI入力 解像度:1920×1280	【HDカメラ】1/2.8型CMOS、静止画(600M) 動画撮影(1080p/30fp)、 マウス操作・簡易ライブ計測機能
【総合倍率】約13.8倍～88.7倍	【ズームレンズ】0.28X～1.8X、絞り付
【観察視野】約18.4mm×10.5mm ～約2.8mm×1.6mm	【作動距離】約94mm
	【照明装置】リングLED(10W)、調光式



EMZ-5HP/10/964

実体顕微鏡 EMシリーズ

EMZ-5HP/10/964 ￥242,000

標準型ズーム式実体顕微鏡に、ステーション型のリングLED照明装置を装備しました。国内工場で精密に製造・調整されたズームレンズと新開発の高性能接眼レンズで、違和感のない立体視が可能です。

【総合倍率】7倍～45倍	【実視野φ】32.8mm～5.1mm
【接眼レンズ】HSWF10倍 視野数23mm	【作動距離】93mm
【対物レンズ】0.7倍～4.5倍	【スタンド】粗動焦点ハンドル 白・黒ステージプレート付
	【照明装置】リングLED(10W)、調光式



MT7100

金属顕微鏡 MT 7000シリーズ

反射照明型 明視野/簡易偏光観察

￥660,000～715,000

無限遠補正光学系を採用した高級金属顕微鏡で、双眼・三眼鏡筒型があります。金属片を研磨し、その表面に反射照明を垂直に照射して組織や含有物を検査するために使用されます。明視野観察はもとより簡易偏光観察まで対応可能です。

【鏡筒】ジードントップ(中折れ式)	【ステージ】セラミックコート
【接眼レンズ】SWH10倍、視野数22mm	【焦準装置】エルゴノミック粗微動同軸ハンドル
【レボルバー】ボールベアリング式5穴	【照明装置】3W LEDまたは30W ハロゲン
【対物レンズ】Epiプランアクロマート	【本体】堅牢なアルミダイキャスト製



MT8100

金属顕微鏡 MT 8000シリーズ

反射・透過両照明型 明視野/簡易偏光観察

￥753,500～786,500

無限遠補正光学系を採用した高級金属顕微鏡で、双眼・三眼鏡筒型があります。反射と透過照明装置を装備していますので、反射照明による金属研磨面の観察はもとより、透過照明による高分子化合物、各種繊維、ガラスなどの透明物質のキズや内部不純物の観察ができます。

【鏡筒】ジードントップ(中折れ式)	【ステージ】セラミックコート
【接眼レンズ】SWH10倍、視野数22mm	【焦準装置】エルゴノミック粗微動同軸ハンドル
【レボルバー】ボールベアリング式5穴	【照明装置】3W LEDまたは30W ハロゲン
【対物レンズ】Epiプランアクロマート	【本体】堅牢なアルミダイキャスト製



IM7100

倒立金属顕微鏡 IM7000シリーズ

明視野/簡易偏光観察

￥741,400～767,800

無限遠補正光学系を採用し、厳選された硝材、最高製造技術の駆使により製造された光学部品を使用しています。スリムなボディで安定性に優れた構造、低位置なコントロールノブ等により長時間の操作でも疲れを感じさせません。全鏡基にカメラポートがあり、アダプター装置でCMOSカメラ等接続可能です。

【総合倍率】50倍～500倍	【焦準装置】低位置 粗微動同軸ハンドル
【接眼レンズ】SWH10倍、視野数22mm	【照明装置】3W LEDまたは30W ハロゲン
【対物レンズ】Epiプラン5倍、10倍、20倍、50倍、100倍	【本体】堅牢なアルミダイキャスト製



MT9300

偏光顕微鏡 MT9000シリーズ 透過照明/反射照明

¥633,600~799,700

無限遠補正光学系でプランストレンフリー(歪なし)レンズを採用した高級偏光顕微鏡で、双眼・三眼型があります。地質学、岩石学、鉱物学の研究上必要とされる殆ど全ての技法を精密に、より容易に実施することが出来ます。透過照明のみと透過/反射両照明モデルの二種類があります。

【鏡筒】	ジードントップ(中折れ式)	【ステージ】	セラミックコート (メカニカルステージはオプション)
【接眼レンズ】	KHW10倍、視野数20mm	【照明装置】	3W LEDまたは30W ハロゲン
【レボルバー】	ボールベアリング式4穴		
【対物レンズ】	ストレンフリープラン(歪無)		

生物顕微鏡



MT-51/50

生物顕微鏡 MT-50シリーズ

¥145,000~165,000

無限遠補正光学系を採用した研究・実習用生物顕微鏡で、双眼・三眼鏡筒型があります。位相差観察がオプションで選択できます。最新の光学設計により、見えの良さとコストパフォーマンスを両立しております。3W白色LEDケラー照明を採用しております。

【鏡筒】	ジードントップ(中折れ式)	【焦準装置】	エルゴノミック粗微動同軸ハンドル
【接眼レンズ】	PL10倍、視野数20mm	【べんり機能】	接眼レンズロック機能、コンデンサー絞り量目安マーク、ACコードハンガー、キャリーグリップ、他
【レボルバー】	ボールベアリング式5穴		
【対物レンズ】	プランアクロマート		



MT5300L

生物顕微鏡 MT5000シリーズ

¥336,600~517,000

無限遠補正光学系を採用した大学・研究所・医療機関等に使用される高級生物顕微鏡で、双眼・三眼鏡筒型があります。位相差・暗視野(40倍)観察がオプションで選択できます。全ての機種に冷光で超長寿命のLEDケラー照明と高輝度6V30Wハロゲンランプケラー照明の二種類用意してあります。

【鏡筒】	ジードントップ(中折れ式)	【ステージ】	セラミックコート
【接眼レンズ】	SWH10倍、視野数22mm	【焦準装置】	エルゴノミック粗微動同軸ハンドル
【レボルバー】	ボールベアリング式5穴	【本体】	堅牢なアルミダイキャスト製
【対物レンズ】	Uプランアクロマート		



MT6300L/PE-300LITE

蛍光生物顕微鏡 MT6000シリーズ

¥1,976,000~1,998,000

無限遠補正光学系を採用した組織培養・細胞内のDNA、RNA観察等に使用されるルーチン蛍光顕微鏡で、双眼・三眼鏡筒型があります。蛍光観察用の光源部に、英CoolLED社製の高性能LED照明を採用しております。標準でUV励起、ブルー励起、グリーン励起フィルターセットが装備してあります。落射蛍光観察はもとより、オプション組合せて本格的な位相差・暗視野観察にも対応出来ます。

【鏡筒】	ジードントップ(中折れ式)	【ステージ】	セラミックコート
【接眼レンズ】	SWH10倍、視野数22mm	【焦準装置】	エルゴノミック粗微動同軸ハンドル
【レボルバー】	ボールベアリング式5穴	【本体】	落射LED蛍光照明(CoolLED社製) 透過LED照明
【対物レンズ】	セミ・アポクロマート		



TG5300

倒立培養顕微鏡 TC5000シリーズ 明視野/位相差/蛍光観察

¥542,300~2,068,000

研究開発、臨床医学、学校教育等の分野で使われる多彩なアプリケーションに対応できるように開発された高級倒立顕微鏡です。組織培養観察、生きた細胞の観察、体外受精、ウィルスの蛍光観察や沈殿物などの日常的検査や観察に使用されます。明視野・位相差・蛍光の三機種があります。

【総合倍率】	40倍~400倍	位相差	Ph4倍~Ph40倍
【接眼レンズ】	SWH10倍、視野数22mm	蛍光	F4倍~F40倍
【対物レンズ】	TCプランLWD 明視野4倍~40倍	【照明装置】	3W LEDまたは30W ハロゲン
		【蛍光】	ブルー励起、グリーン励起

顕微鏡用カメラ・撮影用品

●フルハイビジョン Cマウントカメラ

モニター接続

HD1500AF(オートフォーカス機能内蔵) ¥188,000

HD1500M(簡易ライブ計測機能付) ¥160,000

マウス操作機能を搭載。PC レスでカメラ設定、画像操作が可能です。

- ・モニター接続(HDMI 経由)、マウス操作機能(PC レス)
- ・1/2.8 型CMOS、静止画(約 600 万画素)、動画撮影(1080p/30fps)
- ・SD スロット、簡易ライブ計測機能
- ・サイズ: 78(W)×90.7(H)×70.8(D)mm、重量: ~ 460g



HD1500M

●Wi-Fi Cマウントカメラ

Wi-Fi 接続

SS500-MC ¥89,000

タブレットPC やスマートフォンで手軽に顕微鏡観察が楽しめます。

- ・Wi-Fi リモート操作(専用無料アプリ/iOS、Android 対応)
- ・1/2.3 型 CMOS センサー(有効領域: 約 1/3 型)、静止画(約 500 万画素)
- ・動画撮影(1080p/60・30fps、720p/60・30fps、高速度撮影機能付)
- ・microSD スロット(SD カード別売)、バッテリー内蔵(給電用 USB ケーブル付属)
- ・サイズ: 54.4(W)×36.7(H)×61.2(D)mm、重量: 105g



SS500-MC

●USB3.0 ハイスペック Cマウントカメラ

パソコン接続

HD2500T ¥250,000

多機能ソフトウェア付属。高画質な大型イメージセンサー搭載しています。

- ・リアルタイムイメージステッチング機能、リアルタイム深度合成機能等を含んだ高性能ソフトウェアを付属
- ・ソニー製 2/3 インチ 500 万画素 CMOS センサーを装備
- ・グローバルシャッターにより、高性能ソフトウェアを最大限に活用可能
- ・サイズ: 68(W)×46(H)×68(D)mm、重量: 330g



HD2500T

●USB3.0 Cマウントカメラ

パソコン接続

DK500CM 510 万画素, 1/2.5 型 CMOS, 14fps ¥69,000

顕微鏡の接眼部へも取り付け可能なユニバーサル C マウントカメラです。

- ・USB3.0 接続(ケーブル付属)
- ・専用ソフトウェア: ライブ撮影、画質設定、画像処理、簡易画像計測機能、リアルタイム焦点深度合成
- ・サイズ: 54.4(W)×36.7(H)×61.2(D)mm、重量: 60g



DK500CM

●デジタル一眼レフカメラ用アダプター (下記 3 点を使用します。)

1. MA150/50 カメラアタッチメント ¥14,000

2. MA986 写真接眼レンズ 1.9 倍 ¥30,000

3. T2 アダプターリング (下記より選択してください。)

T2-3 ペンタックス、K マウント用	¥3,000
T2-5 ニコン、F マウント用	
T2-9 キヤノン EOS、EF マウント用	
T2-10 ソニー、A マウント用	
T2-12 フォーサース用	
T2-11 ソニー、E マウント用	¥5,000
T2-13 マイクロフォーサース用	



MA150/50(カメラ装着時)



写真接眼レンズ
MA986



T2アダプター

※価格は税抜き価格です。消費税は含まれておりません。



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