



# 教育・実習用 顕微鏡カタログ

microscope catalogue

| 生物顕微鏡 | 実体顕微鏡 | 偏光顕微鏡 |



MT-93



EM-22



MT-10

顕微鏡 / 関連商品 製造・販売



メイジテクノ株式会社

ひと味違う、次世代エントリーモデル



# MT-10 シリーズ

## 生物顕微鏡

お求めやすい価格と高性能を両立させた、メイジテクノの教育・実習向け顕微鏡です。エントリークラスとはいえ拡張性を考慮して、100Xの対物レンズもラインナップし、油浸観察にも対応可能としました。また、堅牢性を重視して、上位モデル同様のメタルボディを採用しながら、軽量化も十分に実現しました。



**接眼レンズロック機構**

レンズの落下による破損や紛失を防ぎます

**キャリーグリップ**

安全確実に持ち運び可能です

**標本安全装置**

対物レンズとプレパラートの接触を防ぎます

**粗微動同軸ダイヤル**

2つのダイヤルの握り替えが快適に行えます



**4穴レボルバ**

必要に応じて100Xまたは60Xの対物レンズも追加可能です

**虹彩絞り**

無段階にコントラストの調節が可能です



**LED光源**

省電力かつ長寿命の光源です



**スプリング付対物レンズ**

対物レンズとプレパラートを接触させてしまった際にも、破損を最小限に留めることが出来ます(40X以上の対物レンズに装備)

MT-10

型式	MT-10	MT-11	MT-12	MT-17
税別価格	¥58,000	¥68,000	¥66,000	¥88,000
税込価格(10%)	¥63,800	¥74,800	¥72,600	¥96,800
総合倍率	40~400X	40~1000X	40~600X	40~1000X
接眼レンズ	WF10X/18mm 指針付 ロック機構付 1個			WF10X/18mm 2個
対物レンズ	-	DIN アクロマートレンズ 4X/0.1 10X/0.25 S40X/0.65 S100X/1.25		S100X/1.25
鏡筒	単眼		双眼	
焦準装置	45°傾斜 360°回転			
レボルバ	粗微動同軸ハンドル式 標本安全装置付			
ステージ	4穴 外向き			メカニカルステージ
コンデンサ	プレーンステージ			
照明装置	アップコンデンサ N.A. 1.25 虹彩絞り付 高さ調整可			
付属品	LED 1W (連続調光式)			充電バッテリー搭載
	ACアダプタ ビニールカバー 接眼レンズ取り外し用レンチ (MT-11, MT-17のみ) イメージンオイル			

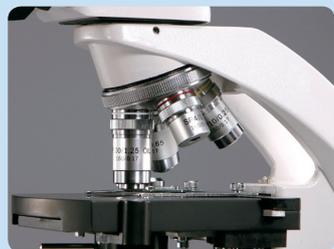
(巻末にオプションについての記載がございます)

# ワンランク上の観察体験

## MT-20/30 シリーズ

### 生物顕微鏡

顕微鏡にとって最も重要な対物レンズと照明にこだわり、クラスを超えたシャープな観察像を実現した、メイジテクノの実習・検査向け顕微鏡です。



#### 4穴レボルバ

必要に応じて 60 X または 100 X の対物レンズも追加可能です



#### セミプラン対物レンズ

視野周辺のボケを補正し、広い範囲で鮮明な観察像が得られます

#### キャリーグリップ

安全確実に持ち運び可能です

#### 標本安全装置

対物レンズとプレパラートの接触を防ぎます

#### 粗微動同軸ダイヤル

2つのダイヤルの握り替えが快適に行えます



#### 白色パワーLED光源

非常に明るく、ムラのない照明を実現しました

#### 充電機能付

コンセントの使えない場面でもご使用頂けます

#### メカニカルステージ

見たいものを簡単に観察視野の中心へ移動できます



#### スプリング付対物レンズ

対物レンズとプレパラートを接触させてしまった際にも、破損を最小限に留めることが出来ます (40X 以上の対物レンズに装備)

#### 虹彩絞り

無段階にコントラストの調節が可能です



MT-30

型 式	MT-21	MT-22	MT-23	MT-30
税 別 価 格	¥75,000	¥83,000	¥85,000	¥95,000
税 込 価 格 (10%)	¥82,500	¥91,300	¥93,500	¥104,500
総 合 倍 率	40 ~ 400X	40 ~ 600X	40 ~ 1000X	40 ~ 1000X
接 眼 レ ン ズ	WF10X/18mm 1個			WF10X/18mm 2個
対 物 レ ン ズ	DIN セミプラン アクロマートレンズ 4X/0.1 10X/0.25 S40X/0.65			
	-		S60X/0.85	S100X/1.25
鏡 筒	単眼			双眼
鏡 筒	30° 傾斜 360° 回転			
焦 準 装 置	粗微動同軸ハンドル式		標本安全装置付	
レ ボ ル バ	4穴 ボールベアリング内蔵 内向き			
ス テ ー ジ	メカニカルステージ 130 × 130mm			
コ ン デ ン サ	アッペコンデンサ N.A. 1.25 虹彩絞り付 高さ調整可			
照 明 装 置	白色パワーLED 1W (連続調光式) 充電バッテリー搭載			
付 属 品	AC アダプタ ビニールカバー (MT-23, MT-30 のみ) イマージョンオイル			

(巻末にオプションについての記載がございます)

細部までこだわり抜いた使い易さ



# EM-20 シリーズ

## 双眼実体顕微鏡

ターレット変倍式  
(2変倍式、3変倍式)

使い易さに徹底的にこだわった、  
エントリークラスの双眼実体顕微鏡です。  
軽量、コンパクト、キャリーグリップ、  
充電機能付の LED 照明等、  
気軽に持ち出してご利用頂くための機能と、  
頑強なメタルラック&ピニオンスタンドボディを  
備え、特に教育・実習の現場に最適なモデルです。

### 接眼レンズロック機構

レンズの落下による破損や紛失を防ぎます

### キャリーグリップ

安全確実に持ち運び可能です

### メタルラック & ピニオンスタンド

頑強な作りでありながら、  
軽量・コンパクトに仕上げました

### 充電機能付

コンセントの使えない場面でも  
ご使用頂けます



### 3変倍モデル有

幅広い倍率での観察が可能です  
(EM-22, EM-23)

### 薄型ステージ

サンプルに触れながらの観察も  
し易くなっております

落射



透過



落射+透過



### LED光源

省電力かつ長寿命の光源です。  
落射照明に加え、透過照明も付いておりますので、  
様々なサンプルの観察にご活用頂けます

EM-22

型式	EM-20	EM-21	EM-22	EM-23
税別価格	¥57,000	¥57,000	¥62,000	¥62,000
税込価格(10%)	¥62,700	¥62,700	¥68,200	¥68,200
総合倍率	10X 30X	20X 40X	10X 20X 30X	10X 20X 40X
接眼レンズ	WF10X/20mm 2個 ロック機構付			
対物レンズ	1X 3X	2X 4X	1X 2X 3X	1X 2X 4X
鏡筒	双眼 45°傾斜 固定式 左眼視度調節 眼幅調整範囲 55 ~ 75mm			
スタンド	ラック&ピニオンスタンド キャリーグリップ付			
焦準装置	鏡筒上下動式			
作動距離	60mm			
照明装置	LED (落射/透過/落射+透過 切替可能 連続調光式) 充電バッテリー搭載			
付属品	目当てゴム 2個 ACアダプタ ビニールカバー			

(巻末にオプションについての記載がございます)

# 本格ズーム機能搭載

## EM-30 シリーズ

### 双眼実体顕微鏡

#### ズーム変倍式

上位モデルと同等の総合倍率 7 ~ 45 倍、ズーム比 6.5 倍を実現した、高性能モデルです。長作動距離 100mm、3W の高輝度白色パワー LED 照明等、双眼実体顕微鏡としての重要な要素に特にこだわりました。幅広い用途でご利用頂けます。

#### キャリーグリップ

安全確実に持ち運び可能です

#### ズーム変倍機能

標準で総合倍率 7X ~ 45X、高ズーム比 6.5 倍を誇ります。



#### 三眼鏡筒モデル有

光路の切替が不要な設計となっておりますので、接眼レンズでの観察と、モニター観察や写真撮影が同時に出来ます (EM-33)

#### メタルラック&ピニオンスタンド

頑強で、なおかつ安定感に優れております



EM-32



#### 長作動距離 100mm

観察しながらの作業性に大変優れております

落射

透過

落射+透過



#### 3W白色パワーLED光源

上位モデルと同等の高出力を実現しました。落射照明に加え、透過照明も付いておりますので、様々なサンプルの観察にご活用頂けます

#### 薄型ステージ

サンプルに触れながらの観察もし易くなっております

型式	EM-32		EM-33	
税別価格	¥92,000		¥99,000	
税込価格(10%)	¥101,200		¥108,900	
総合倍率	7X ~ 45X			
接眼レンズ	WF10X/20mm 2個			
対物レンズ	0.7X ~ 4.5X (ズーム比 1 : 6.5) ズーム変倍式			
鏡筒	45°傾斜 双眼	360°回転式	両眼視度調節	眼幅調整範囲 55 ~ 75mm 三眼
スタンド	ラック&ピニオンスタンド キャリーグリップ付			
焦点装置	鏡筒上下動式			
作動距離	100mm			
照明装置	白色パワーLED 3W (落射/透過/落射+透過 切替可能 連続調光式)			
付属品	目当てゴム 2個 ACアダプタ ビニールカバー			

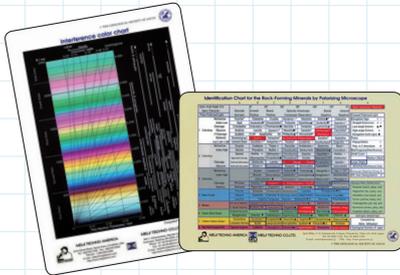
(巻末にオプションについての記載がございます)

# 偏光観察の入門機

## MT-90 シリーズ

### 簡易偏光顕微鏡

コストパフォーマンスに優れた偏光顕微鏡です。  
可能な限りシンプルな構成にしましたので、  
簡単操作で偏光観察をご使用頂けます。  
教育・実習向けに最適な一台です。



「偏光顕微鏡による鉱物鑑定表／干渉色図表のプラスチック下敷き」を、1台につき1枚お付け致します。

#### キャリーグリップ

安全確実に持ち運び可能です

#### 標本安全装置

対物レンズとプレパラートの接触を防ぎます

#### 回転ステージ

芯出し調整が可能となっております

#### 粗微動同軸ダイヤル

2つのダイヤルの握り替えが快適に行えます

#### 虹彩絞り

無段階にコントラストの調節が可能です



MT-93

#### 4穴レボルバ

必要に応じて60Xまたは100Xの対物レンズも追加可能です

#### セミبران対物レンズ

視野周辺のボケを補正し、広い範囲で鮮明な観察像が得られます

#### スプリング付対物レンズ

対物レンズとプレパラートを接触させてしまった際にも、破損を最小限に留めることができます(40X以上の対物レンズに装備)



#### スライド式アナライザ、はねのけ式ポラライザ

偏光観察の入門機として、シンプル、簡単操作を追求しました

#### ハロゲンランプ

自然光に近い色味で、偏光観察用に人気の光源です(ご希望によりLED照明への変更にも対応)

型式	MT-90	MT-94	MT-93
税別価格	¥128,000	¥138,000	¥148,000
税込価格(10%)	¥140,800	¥151,800	¥162,800
総合倍率	40～400X	40～400X	40～1000X
接眼レンズ	WF10X/18mm 1個	WF10X/18mm 2個	WF10X/18mm 2個
対物レンズ	DIN セミبران アクロマートレンズ 4X/0.1 10X/0.25 S40X/0.65		
鏡筒	単眼	双眼	S100X/1.25
焦準装置	30°傾斜 360°回転		
レボルバ	粗微動同軸焦準ハンドル 標本安全装置付		
ステージ	4穴 ボールベアリング内蔵 内向き		
コンデンサ	直径135mm 回転メタルステージ 芯出し調整機能付		
偏光観察用装備	アップコンデンサ N.A. 1.25 虹彩絞り付 高さ調節可		
照明装置	アナライザ(スライド式) ポラライザ(はねのけ式 360°回転可)		
付属品	LED 1W [連続調光式]		
	下敷き(偏光顕微鏡による鉱物鑑定表/干渉色図表)		
	ACアダプタ ビニールカバー イメージンオイル(MT-93のみ)		

(巻末にオプションについての記載がございます)

# さらに高性能、高品質の顕微鏡をお探しの方に



EMZ-5HP/10/964 双眼実体顕微鏡 ¥242,000

EMZ-5TRH-P/10/964 三眼実体顕微鏡 ¥289,000

税別価格



EMZ-5P/10/964

精密な光軸調整による抜群の見えの良さ、堅牢な金属ボディによる安定感、国内工場で一々職人が手作りしている、メイドインジャパンの逸品です。品質を重視する海外市場で高い評価を受け続ける、当社のベストセラーモデル。システム顕微鏡として、鏡筒、スタンド、照明、接眼レンズ、各種オプションを自在に組み合わせてオーダー頂く事も可能となっております。

EMZ-13H-PKL-2/10 双眼実体顕微鏡 ¥277,000

EMZ-13TRH-PKL-2/10 三眼実体顕微鏡 ¥346,000

税別価格



EMZ-13PKL-2/10

EMZ-5系統よりさらに高倍率、高ズーム比率を実現したモデルです。安定性と作業スペースに優れたワイドベース型。LED 落射 / 透過照明付です。高品質なメイドインジャパン。三眼モデルは、双眼部とフォトチューブの三点全て同時に光が届く設計なので、ビームの切替無しに接眼レンズで観察しながら写真を撮る等出来ます。

総合倍率	7X ~ 45X	視野数	32.8 ~ 5.1mm
接眼レンズ	SWF 10X 2個 (視野数 23mm)	作動距離	93mm
		照明装置	リングLED照明 (MA964)
対物レンズ	0.7X ~ 4.5X	備考欄	接眼レンズ、スタンド類 の多数オプション有

総合倍率	10X ~ 70X	視野数	23 ~ 3.2mm
接眼レンズ	SWF 10X 2個 (視野数 23mm)	作動距離	90mm
		照明装置	落射・透過LED照明
対物レンズ	1X ~ 7X	備考欄	接眼レンズ、スタンド類 の多数オプション有

MT5200L 双眼生物顕微鏡 ¥336,600

MT5210L 双眼位相差顕微鏡 ¥495,000

MT5300L 三眼生物顕微鏡 ¥358,600

MT5310L 三眼位相差顕微鏡 ¥517,000

税別価格



MT5300L

無限遠補正光学系を採用した、高級生物顕微鏡です。高品質なメイドインジャパン。優れた基本性能と、豊富なオプションにより、光学顕微鏡の殆どの観察方法をカバー出来る拡張性を備えています。

ML9200 双眼偏光顕微鏡 ¥429,000

ML9300 三眼偏光顕微鏡 ¥440,000

税別価格



ML9200

地質学、岩石学、鉱物学の研究に必要とされる殆ど全ての観察方法に対応した、本格的な偏光顕微鏡です。高品質なメイドインジャパン。鋭敏色板と1/4波長板、ベルトランレンズを標準装備しております。

総合倍率	40X ~ 1000X	ステージ	メカニカルステージ (セラミックコート)
接眼レンズ	SWH 10X 2個 (視野数 22mm)	焦点装置	粗微動同軸ダイヤル
		照明装置	LED
対物レンズ	Uプランアクロマート 4X 10X 40X 100X [位相差モデル除く]	備考欄	6V30W ハロゲンランプ モデルも有

総合倍率	40X ~ 400X	ステージ	直径 150mm 回転ステージ
接眼レンズ	HWF10X-F 1個 (十字線レチクル入) HWF10X 1個	偏光装置	アナライザ ポラライザ ベルトランレンズ 検板スロット
			照明装置
対物レンズ	SMプラン ストレンフリー [歪なし] 4X 10X 40X		

他にも数々のラインナップがございます。是非当社ホームページをご覧くださいませ。

# 新 MT 新 EMシリーズオプション

品番	MT-10 シリーズ用	税別価格	税込価格(10%)
EC.6110	接眼レンズ HWF10X/18mm (0.1mm目盛マイクロメーター内蔵)	¥11,000	¥12,100
EC.6015	接眼レンズ HWF15X/12mm	¥8,000	¥8,800
EC.7060	アクリル対物レンズ 60X/0.85	¥19,800	¥21,780
EC.7000	アクリル対物レンズ 100X/1.25	¥22,000	¥24,200
EC.9500	着脱式メカニカルステージ	¥7,700	¥8,470
EC.9710	フロストフィルター	¥2,640	¥2,904
MA285	0.01mm目盛ステージマイクロメーター (1mm 100 等分)	¥5,000	¥5,500

品番	MT-20/30/90 シリーズ用	税別価格	税込価格(10%)
AE.5573	接眼レンズ WF15X/12mm	¥8,800	¥9,680
AE.5582	接眼レンズ WF20X/11.5mm	¥11,000	¥12,100
AE.5575	0.1mm目盛付十字線接眼マイクロメーター	¥5,500	¥6,050
AE.5594	セミプランアクリル対物レンズ 20X/0.40	¥17,600	¥19,360
AE.5599	セミプランアクリル対物レンズ 60X/0.85	¥22,000	¥24,200
AE.5601	セミプランアクリル対物レンズ 100X/1.25	¥24,200	¥26,620
MA285	0.01mm目盛ステージマイクロメーター (1mm 100 等分)	¥5,500	¥6,050
AE.5150	偏光観察基本セット (MT-20/30 用)	¥17,600	¥19,360
AE.5202	ブルーフィルター (直径 32mm)	¥2,640	¥2,904
AE.5203	イエローフィルター (直径 32mm)	¥2,640	¥2,904
AE.5204	ND フィルター (直径 32mm)	¥2,640	¥2,904
AE.5205	グリーンフィルター (直径 32mm)	¥2,640	¥2,904
AE.5207	ブルーフィルター (アクリルガラス) (直径 32mm)	¥2,640	¥2,904
BB.4300	アルミケース	¥17,600	¥19,360

品番	EM-20 シリーズ用	税別価格	税込価格(10%)
ED.6110	接眼レンズ HWF10X/20mm (十字線 0.1mm目盛マイクロメーター内蔵)	¥15,400	¥16,940
ED.6015	接眼レンズ HWF15X/12mm (2 個 1 組)	¥15,400	¥16,940
ED.6020	接眼レンズ HWF20X/10mm (2 個 1 組)	¥15,400	¥16,940
ED.9950	フロストガラスステージプレート	¥2,200	¥2,420
ED.9956	白黒リバーシブルステージプレート	¥2,200	¥2,420
AE.1112	0.1mm目盛ステージマイクロメーター (50mm 500 等分)	¥27,500	¥30,250

品番	EM-30 シリーズ用	税別価格	税込価格(10%)
SB.6110	接眼レンズ HWF10X/20mm (0.1mm目盛マイクロメーター内蔵)	¥22,000	¥24,200
SB.6015	接眼レンズ HWF15X/15mm (2 個 1 組)	¥17,600	¥19,360
SB.6020	接眼レンズ HWF20X/10mm (2 個 1 組)	¥17,600	¥19,360
SB.8907	補助対物レンズ 0.75X (作動距離 114mm)	¥16,500	¥18,150
SB.8915	補助対物レンズ 1.5X (作動距離 48mm)	¥16,500	¥18,150
SB.8950	防塵カバーガラスアタッチメント	¥3,300	¥3,630
SB.9956	白黒リバーシブルステージプレート	¥2,200	¥2,420
AE.1112	0.1mm目盛ステージマイクロメーター (50mm 500 等分)	¥27,500	¥30,250
SB.9833	C マウントアダプター (レンズ 0.33X 入)	¥26,400	¥29,040
SB.9850	C マウントアダプター (レンズ 0.50X 入)	¥26,400	¥29,040



顕微鏡／関連商品 製造・販売

**メイジテクノ株式会社**

日本顕微鏡工業会会員

取扱店

〒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



ISO9001  
JQA-QMA10273