

# 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



MT6300H



MT9300



MT4300



MT8100



TC5300



IM7100

メイジテクノ  
顕微鏡ラインナップ



## 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

¥398,000

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。

|                                         |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 【液晶モニター】11.6インチ、HDMI入力<br>解像度:1920×1280 | 【HDカメラ】1/2.8型CMOS、静止画(600M)<br>動画撮影(1080p/30fp)、<br>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<br>~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

¥220,000

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<br>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<br>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 MT7000 シリーズ

#### 反射照明型 明視野/簡易偏光観察

¥600,000~620,000

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    | 【本体】堅牢なアルミダイキャスト製      |
| 【対物レンズ】Epiプランアクロマート   |                        |



MT8100

### 金属顕微鏡 MT8000 シリーズ

#### 反射・透過両照明型 明視野/簡易偏光観察

¥685,000~705,000

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。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    | 【本体】堅牢なアルミダイキャスト製      |
| 【対物レンズ】Epiプランアクロマート   |                        |



IM7100

### 倒立金属顕微鏡 IM7000シリーズ

#### 明視野/簡易偏光観察

¥674,000~696,000

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、アダプター装着でCCDカメラ等接続可能。

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| 【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】6V30Wハロゲン、ケラー |
| 【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   |



MT9000

## 偏光顕微鏡 MT9000 シリーズ 透過照明/反射照明

¥576,000~727,000

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】メカニカルステージ     |
| 【接眼レンズ】KHW10倍、視野数20mm | （ポイントカウンター付はオプション）  |
| 【対物レンズ】ストレンフリープラン（歪無） | 【照明装置】6V30Wハロゲン、ケラー |

## ■生物顕微鏡



MT4300

## 生物顕微鏡 MT4000 シリーズ

¥220,000~281,000

無限遠補正光学系を採用した研究・実習用高級生物顕微鏡で、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】KHW10倍、視野数20mm | 【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】プランアクロマート      |                        |



MT5300

## 生物顕微鏡 MT5000 シリーズ

¥306,000~470,000

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     |                        |



MT6300H

## 蛍光生物顕微鏡 MT6000 シリーズ

¥1,300,000~1,320,000

無限遠補正光学系を採用した組織培養・ウィルス・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。落射蛍光観察はもとより、オプション組合せで本格的な位相差・暗視野観察にも対応できます。

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 【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】落射蛍光照明投光ユニットと透過照明装置付 |
| 【対物レンズ】セミ・アポクロマート     |                            |



TC5300

## 倒立培養顕微鏡 TC5000シリーズ 明視野/位相差/蛍光観察

¥493,000~1,384,000

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・蛍光の三種類があります。

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 【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       | 【照明装置】6V30Wハロゲン  |
| 明視野4倍~40倍             | 【蛍光】ブルー励起、グリーン励起 |



## 拡大鏡

MG900/2X-RED

MG900/2X-BLU



固定用クランプ

## ● LED 拡大鏡 NEW

MG900/2X-RED (レッド) ￥85,000

MG900/2X-BLU (ブルー) ￥85,000

倍率2Xの見やすいワイドレンズ、明るいLED照明を搭載。研究開発や生産現場での品質検査・精密作業、美容サロンでの施術(ネイル・まつ毛エクステ)などにも最適です。

- ・レンズ：倍率2X、光学ガラス部(約178mm×133mm)
- ・LED 照明(3分割独立点灯、調光式、8W)
- ・フリーアーム式(全長760mm、重量：5.1kg)
- ・固定用クランプ付属(板厚25～65mmの作業台に対応)

## 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

HD1500T ￥160,000

HD1500M(簡易ライブ計測機能付) ￥188,000

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(HD1500M のみ)
- ・サイズ：78(W)×90.7(H)×70.8(D)mm、重量：440g



HD1500T

### ● 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 Cマウントカメラ

パソコン接続

DK120PP 120 万画素, 1/3 型 CMOS, 54fps ￥90,000

DK500PP 500 万画素, 1/2.5 型 CMOS, 14fps ￥128,000

コンパクトなボディ、優れた色再現性とコントラストを実現。

- ・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、画像計測機能など(対応 OS：Windows XP 以降)
- ・サイズ：54.4(W)×36.7(H)×61.2(D)mm、重量：60g



DK120PP

### ● 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 フォーサーズ用          |        |
| T2-11 ソニー、E マウント用      | ￥5,000 |
| T2-13 マイクロフォーサーズ用      |        |



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