

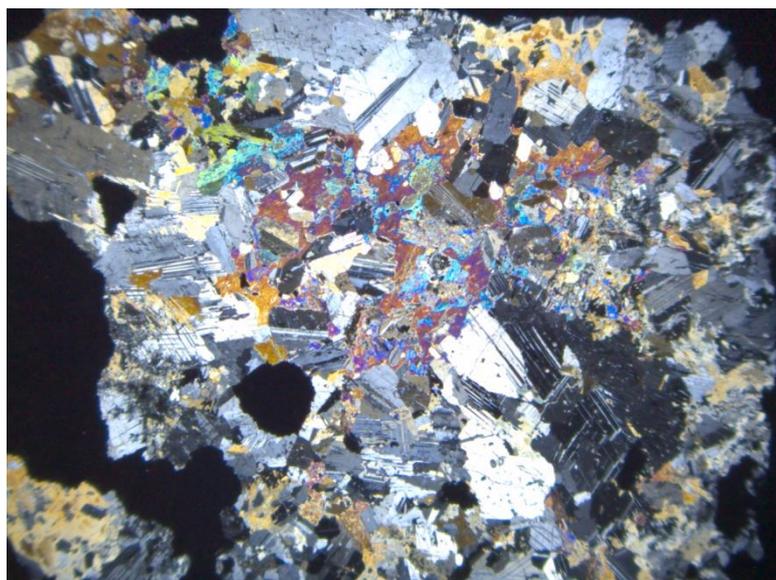


簡易偏光観察仕様

スタンドアロン・マイクロSCOPEセット

MS-40DR/SAM3-P

パソコンを介さずに使用可能なシンプル・簡単操作のズームマイクロSCOPEセットに、偏光観察用の装備を追加した特別モデルです。



セット価格 548,000 円（税別）

■ 超広視野での偏光観察を実現

11.6インチフルHDモニター上の観察視野で約18.4mm × 10.5mm ~ 約2.8mm × 1.6mm(モニター倍率 約13.8倍~88.7倍)という、実体顕微鏡並みの広視野を実現しました。岩石の薄片等のサンプルをほぼ一視野に収めて偏光観察を行う事が可能です。

■ 30fps の高速フレームレートカメラ +

地上デジタル放送のフレームレートと同等の30fpsのカメラユニットから、HDMIケーブルでダイレクトにフルHDモニターに映し出す事で、ステージを回転させた際にも映像の遅延が少ない快適なライブビュー観察を可能とします。接続にパソコンを介しませんので、パソコンのエラー等による作業中断もありません。

カメラにマウスを直接接続し、静止画・動画の撮影や簡易測定機能を利用できます。

■ 3W 落射 LED 照明付

偏光観察用の透過LED照明に加えて、落射LED照明も装備しております。ズームレンズ先端部のアナライザを外す事で、通常のスタンドアロン・マイクロSCOPEと同様の観察が可能です。



製造元
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

販売代理店

日本顕微鏡工業会会員

概要

モニター倍率	約 13.8 倍～88.7 倍
モニター観察視野	約 18.4mm×10.5mm (最小倍率時) ～ 約 2.8mm×1.6mm (最大倍率時)

モニター部

モニター	画面サイズ 11.6 インチ (16:9)、画面解像度 1920×1080
------	---------------------------------------

カメラユニット部

撮像素子	1 / 2.8 型 CMOS センサー
フレームレート	HDMI 接続時: 30fps (1920×1080)、USB2.0 接続時: 30fps (1920×1080)
レンズマウント	C マウント
静止画撮影	3264×1836 (約 600 万画素)
動画撮影	1080P (1920×1080 プログレッシブ方式) 25fps (SD メモリーカードまたは PC へ保存)
端子・スロット類	HDMI (HDMI モニター出力用)、USB2.0 (マウスまたは PC 接続に使用) SD メモリーカードスロット、AC アダプタ用端子
簡易測定機能	Anchor Point (座標位置)、Line (二点間距離)、Angle (角度)、Circle (円の直径 周長 面積)、 Concentric Circles (同心円の直径)、Bicircle (二円間の距離)、Rectangle (長方形の周長 面積)、 Freehand Line (フリーハンドで引いた線の長さ)、Polygon (多角形の周長 面積)、 Point-line Distance (直線と点の間の距離) 校正値の保存・呼び出し (10 個まで) 測定値を csv または txt ファイルに出力可能
マウス操作可能項目	露出、ホワイトバランス、ガンマ、ゲイン、シャープネス、彩度、コントラスト、シャッター機能 比較表示機能 (2 画像表示)、HDR (ハイダイナミックレンジ) 合成機能
PC 接続	USB2.0
PC 用ソフトウェア	「TCapture」 対応 OS: Windows XP 以降
付属品	HDMI ケーブル、USB ケーブル、AC アダプタ、SD メモリーカード、マウス (USB 接続) CD-ROM (PC 用ソフトウェア収録)

ズームレンズ部

鏡筒	C マウント
対物レンズ	0.28X～1.8X (ズーム比 1:6.5)、クリックストップ (ズーム倍率表示ごと)、絞り付
作動距離	94mm

簡易偏光観察用特別装備

回転ステージ	直径 150mm 360° 目盛り付 芯出し調整可能 スライド式ボラライザ付 検板用スロット付
アナライザ	回転アナライザ (対物レンズのフード先端に取付)
オプション	MA764 スライド式鋭敏色板 25,850 円 (税別) MA761/15 スライド式 1/4 波長板 27,500 円 (税別) MA299 メカニカルステージ(スライドガラス用) 75,000 円(税別)

その他装備

照明	・透過 LED 照明 3W (調光機能付) ・落射 LED 照明 3W (調光機能付)
----	---



製造元

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

販売代理店

日本顕微鏡工業会会員