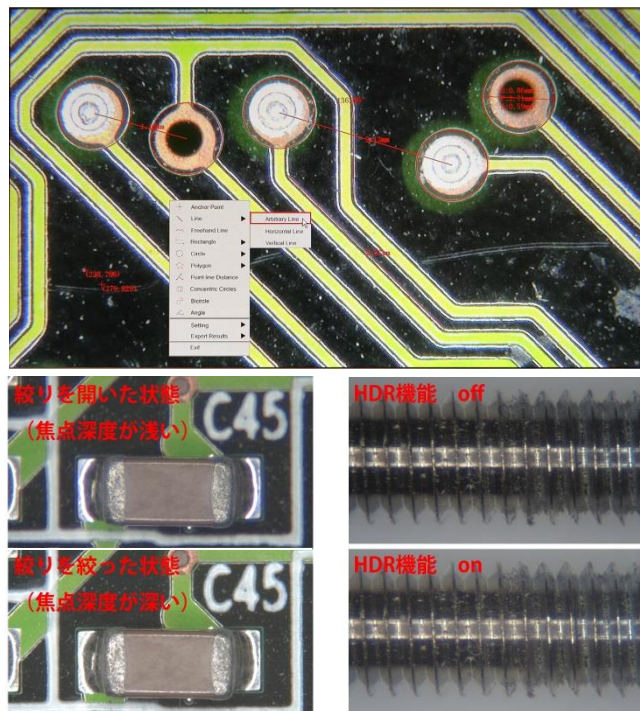


スタンドアロン マイクロスコープセット



MS-40DR/SAM4

シンプル・簡単操作で定評を頂いているスタンドアロン・マイクロスコープに、オートフォーカス機能を追加しました。



セット価格 408,000 円（税別）

■ 60fps の高速フレームレートカメラ + 11.6 インチのフル HD モニター

地上デジタル放送のフレームレートと同等以上の 60fps 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、映像の遅延の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。（保存される動画のフレームレートは 25fps となります）

■ オートフォーカス機能

観察中に対象のピントが外れてしまった場合でも、カメラに内蔵されたオートフォーカスユニットにより、焦準装置に触れることなく自動的にピント合わせを行いますので、観察や撮影のみに集中できます。

■ 絞り付の国産ズームレンズユニットを装備

埼玉県の自社工場で作られた高品質ズームレンズユニットを装備。絞りを絞る事で被写界深度の調節ができますので、高低差のあるサンプルの観察時に便利です。

11.6 インチモニター上の倍率で、約 13.8 倍～88.7 倍をサポート。モニター観察視野は約 18.4mm × 10.5mm ～ 約 2.8mm × 1.6mm をサポートし、実体顕微鏡に近い感覚で活用頂けます。



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

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 1920×1280
------	---------------------------------------

カメラユニット部

撮像素子	1 / 2.8 型 CMOS センサー オートフォーカスユニット
フレームレート	HDMI 接続時：60fps (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	「Mosaic V2.0」 対応 OS： Windows 7/8/10 (「リアルタイムイメージステッチング機能」を使用する場合、64 ビット版の OS である必要があります)
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

照明部

照明	・リング LED 照明 10W (高輝度白色 LED60 球 調光機能付)
----	---------------------------------------

※ カメラユニット部にクロック機能が内蔵されておきませんので、保存される静止画や動画のデータファイルには、撮影時の日付や時刻は記録されません。予めご了承くださいませ。)