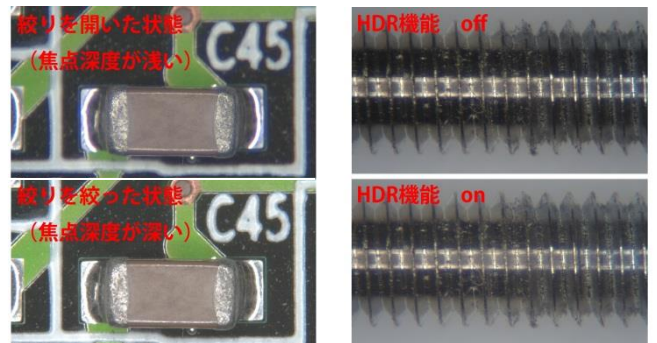


スタンドアロン マイクロスコープセット



MS-40DR/SAM5

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 422,000 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**
埼玉県の本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	・落射 LED 照明 3W ・透過 LED 照明 3W
----	--------------------------------

※ 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。）