SHIMADZU
Excellence in Science

HDMIデジタルマイクロスコープ

STZ-161-TLED-1080M

実体顕微鏡

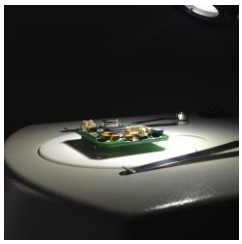
観察作動距離が広く（110mm）、ステージ上の作業が容易で観察しやすい三眼実体顕微鏡。

繊細で複雑な動きが要求される作業も、スムーズに行えます 。バイオ関連、工業・品質検査関連等、用途は多彩です。

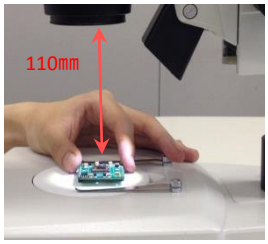
HDMI1080P の高速表示

11.6インチ 大型モニタ

有効画素数
SD/HDMI/USB
約**200万**画素



■ LED落射/透過照明を搭載。



■ ワイドなズームにもかかわらず、110mmの広い作動距離を実現。

■「ズーム式対物レンズ」ズーム比率がワンタッチで調整可能です。

■ ワンタッチ操作(回転式）の光路切替つまみがついています。

株式会社 島津理化

SHIMADZU
Excellence in Science

Cat.No		114-8713
形　名		**STZ-161-TLED-1080M**
価　格		**¥418,000 （税込¥459,800）**
顕微鏡	総合倍率	7.5× ～ 45×（ズーム式）
	接眼レンズ	WF10×/20mm 接眼マイクロメータ取付枠つき
	対物レンズ	0.75×～4.5×（鏡筒内ズーム式） ズーム比1：6
	鏡　筒	三眼 45°傾斜鏡筒 360°回転式
	焦準装置	ラックピニオン式ハンドル/支柱スライド（ねじ固定）
	作動距離	110㎜（補助対物レンズ非装着時）
	ステージ	本体220×237㎜（突起部含む） 白黒丸ステージ 大きさ：Φ80㎜ クレンメル
	照明装置	LED（連続調光式） 落射/透過
	大きさ･重さ	（モニタ部含む）約W280×D310×H625mm 約5.0kg
	電　源	AC100−240V 50/60Hz（ACアダプタ）
カメラ	映像出力	USB2.0/3.0 HDMI SD（SDHC 32GBまで） ＊SDカードは別売です
	イメージセンサ	1/2.8"型CMOS
	有効画素数	USB：1600×1200（約200万画素） HDMI：1920×1080 1080P60（約200万画素） SD：1920×1080（約200万画素）
モニタ部		11.6インチ HDMIモニタ
対応ソフト		Motic Images Plus
対応OS		Windows Vista / 7 / 8 /10
付属品		三眼部キャップ 目当てゴム ダストカバー（顕微鏡本体用※） 六角レンチ（0.9/2.5mm 2種） ACアダプタ（顕微鏡本体用とデジタルカメラ部用各1個） ステージ円板（白黒、ガラス） ソフトウェア(Motic Images Plus) ダストキャップ 校正用スライド USBケーブル HDMIケーブル Cマウントリング Cマウントアダプタ（0.5×） USBマウス セットバックアングル

※ モニタを搭載した状態でカバーをする場合は、オプションの「ダストカバー モニタ搭載顕微鏡用」をお買い求めください。

- 顕微鏡三眼部に大型11.6インチモニタを搭載。より見やすい画面です。
- HDMI/USB同時出力が可能！モニタとPCへ同時に出力できます。
- SDカードを使用して、その場で静止（JPEG）・動画（AVI）の保存が可能。
- HDMI1080P(秒60コマ）の高速表示。可動時の画像の動きがスムーズ。
- 保存画像とライブ画像を同時に表示し、2画面を比較することが可能。

■ 補充部品

190006 接眼レンズ N-WF10x/20mm	¥9,600	（税込 ¥10,560 ）
190148 ACアダプタ	¥9,600	（税込 ¥10,560 ）

■ オプション

190130 補助対物レンズ 0.63× （WD=142.7mm）	¥19,200	（税込 ¥21,120 ）
190131 補助対物レンズ 0.75× （WD=128.6mm）	¥19,200	（税込 ¥21,120 ）
190132 補助対物レンズ 1.5× （WD=56.3mm）	¥19,200	（税込 ¥21,120 ）
190133 補助対物レンズ 2× （WD=38.6mm）	¥19,200	（税込 ¥21,120 ）
190136 接眼レンズ 10×/23mm	¥9,600	（税込 ¥10,560 ）
190137 接眼レンズ 15×/16mm	¥8,400	（税込 ¥9,240 ）
190138 接眼レンズ 20×/13mm	¥20,400	（税込 ¥22,440 ）
196839 Cマウントカメラアダプタ 0.35×（センササイズ1/3型程度用）	¥40,800	（税込 ¥44,880 ）
196836 Cマウントカメラアダプタ 0.5×（センササイズ1/3型程度用）	¥22,800	（税込 ¥25,080 ）
196837 Cマウントカメラアダプタ 0.65×（センササイズ1/2型程度用）	¥22,800	（税込 ¥25,080 ）
196838 Cマウントカメラアダプタ 1×（センササイズ2/3型程度用）	¥22,800	（税込 ¥25,080 ）
190004 ダストカバー モニタ搭載顕微鏡用	¥1,800	（税込 ¥1,980 ）

顕微鏡に関する技術的なご相談は 0120-376-673 FAX.03-6854-0275 E-mail：soudan@shimadzu-rika.co.jp

株式会社 島津理化 https://www.shimadzu-rika.co.jp/

東日本営業部 東　京 TEL 03-6854-0210 札　幌 TEL 011-758-0788
仙　台 TEL 022-380-8950
西日本営業部 大　阪 TEL 06-6375-2551 名古屋 TEL 052-857-9176
福　岡 TEL 092-271-1418
海外事業部 TEL 03-6854-0261

本　社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1−32 出版クラブビル