

HDMIデジタルマイクロスコープ

STZ-171-TLED-4000BMH

実体顕微鏡

4K対応デジタルカメラに11.6インチの大型ディスプレイを搭載！

視野も広く、観察しながらの実習や作業に最適なデジタル実体顕微鏡。

正立画像で立体的に観察でき、肉眼で見る感覚のまま拡大。迫力ある観察が可能です。
バイオ関連、工業・品質検査関連等、用途は多彩です。

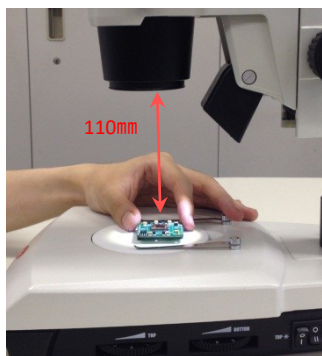
**保存画像/
ライブ画像の
同時表示が可能**

**11.6インチ
大型モニタ**

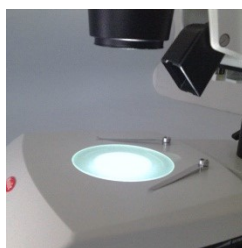
(このモニタは4Kではありません)

**23mm広視
野レンズで
明るく見や
すい！**

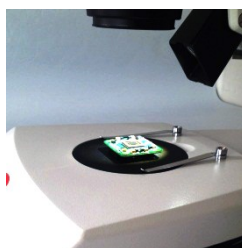
約**830万**画素
の高精細画像の
提示が可能



■ 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。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。



■ **LED落射/透過照明**を搭載。
独立光量調節機能付きなので、用途によって使い分けることができます。



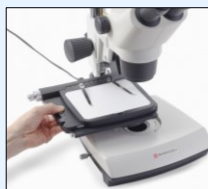
■ **透過光反射拡散板の角度が変更可能。**
サンプルに合わせて調整できます。

株式会社 島津理化

Cat.No		114-8814
形 名		STZ-171-TLED-4000BMH
価 格		¥572,800 (税込¥630,080)
顕 微 鏡	総合倍率	7.5× ~ 50× (ズーム式)
	接眼レンズ	WF10×/23mm 接眼マイクロメータ取付枠つき
	対物レンズ	0.75× ~ 5× (鏡筒内ズーム式) ズーム比1:6.7
	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	110mm (補助対物レンズ非装着時)
	ステージ	本体239×303mm (突起部含む) 白黒丸ステージ 大きさ: Φ95mm クレンメル
	照明装置	LED (独立式ON/OFF/連続調光式) 落射/透過
	大きさ・重さ	(モニター部含む) 約W280×D340×H625mm 約6.6kg
	電 源	AC100-240V 50/60Hz (ACアダプタ)
カ メ ラ	映像出力	USB2.0/3.0 HDMI USBメモリ SD *USBメモリ・SDカードは別売です
	イメージセンサ	1/1.8"型CMOS
	有効画素数	USB: 3840×2160 (約830万画素) HDMI: 3840×2160 (約830万画素) SD: 3840×2160 (約830万画素)
モニター部		11.6インチ HDMIモニター
対応ソフト		Motic Images Plus
対応OS		Windows 10 / 11
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 (0.65×) USBマウス

※ 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。

- 4K対応、ウルトラハイビジョン(829万画素)で細部の表現と自然な色の再現性を実現。
- マウスを使って様々なカメラ制御機能が操作可能。
- SDカード/USBメモリを使用して静止画や動画の保存が可能。
- 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。
- STZ-171用メカニカルステージ (オプション)は、顕微鏡本体の丸型ステージを外した所にワンタッチで取付可能! (ステージは白黒両面用)



■ 補充部品

190007 接眼レンズ N-WF10x/23mm	¥19,200 (税込 ¥21,120)
190148 ACアダプタ	¥9,600 (税込 ¥10,560)

■ オプション

190128 補助対物レンズ 0.3× (WD=301mm) *	¥19,200 (税込 ¥21,120)
190129 補助対物レンズ 0.5× (WD=191.8mm) *	¥19,200 (税込 ¥21,120)
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)
190139 接眼レンズ 12.5×/18mm STZ-171	¥28,800 (税込 ¥31,680)
190140 接眼レンズ 20×/13mm STZ-171	¥20,400 (税込 ¥22,440)
190669 STZ-171用メカニカルステージ	¥57,600 (税込 ¥63,360)
190066 焦準調整付 Cマウントカメラアダプタ 0.35×	¥48,000 (税込 ¥52,800)
190064 焦準調整付 Cマウントカメラアダプタ 0.5×	¥34,000 (税込 ¥37,400)
190065 焦準調整付 Cマウントカメラアダプタ 0.65×	¥34,000 (税込 ¥37,400)
196838 Cマウントカメラアダプタ 1×	¥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)

* 0.3×, 0.5×を取り付ける場合は、支柱交換が必要です。

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 06-6454-3133 名古屋 TEL 052-857-9176
福 岡 TEL 092-271-1418
理化教育事業部 TEL 03-6854-0274 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