

HDMIデジタルマイクروسコープ Panthera E2-4000XBMH

生物顕微鏡

**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！
Wi-Fi/EtherNet通信機能が追加され、マルチ出力可能！**

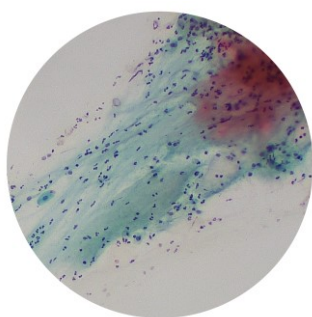
UC PLANレンズ搭載コストパフォーマンスモデル！

安定した大型新デザイン筐体採用のNEWモデルです。
新設計ラックレスステージでコンパクト・スムーズな動作を実現しています。

**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**

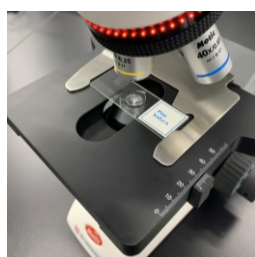
(このモニタは4Kではありません)



対物レンズに高性能UCプラン
アクロマートレンズ（防カビ
加工）採用

※Panthera E2で頸部組織を観察（100倍）

約**830万**画素
の高精細画像の
提示が可能



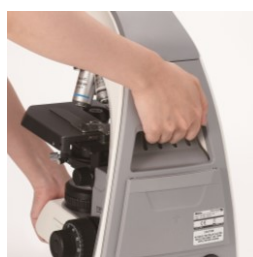
コンパクトな新設計
ラックレスステージ



クリティカル照明 LED



消し忘れ防止と点灯強度
がわかる赤色LED



背面には持ち運びに便利
な取っ手付き



電源コードが収納できる
スペース

Cat.No		114-9966
形 名		Panthera E2-4000XBMH
価 格		¥634,000 (税込¥697,400)
顕 微 鏡	総合倍率	40 ~ 1000× (オプション : 40 ~ 1500×)
	接眼レンズ	UC-WF 10×/ 20mm 視度調整可
	対物レンズ	UCプランアクロマートレンズ 4× 10× S40× S100×-oil
	鏡筒形式	ジードントップ式 三眼25°傾斜鏡筒 三眼分配比率 50 : 50
	焦準装置	ラックピニオン式粗動/ギア駆動式微動 微動最小目盛り2μm
	ステージ	ラックレスメカニカルステージ スライド1枚保持
	照明装置	クリティカル照明 LED 6V/1W
	大きさ・重さ	W218×D400×H400mm 約7.5kg
カ メ ラ	映像出力	USB2.0/3.0 HDMI SD Wi-Fi EtherNet *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	3840×2160 (約830万画素)
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 10 / 11
付属品		接眼鏡用キャップ 三眼部キャップ 目当てゴム 油浸用オイル ダストカバー (顕微鏡本体用※) 六角レンチ (2.5mm) 電源コード (本体収納) 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 ACアダプタ Cマウントリング Cマウントアダプタ (0.5×) USBマウス 二股分岐電源延長コード

※ 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。
- 11.6インチ大型ディスプレイ搭載。
- SDカードを使用して静止画や動画の保存が可能。
- 出力形式は5種類 (HDMI、SDカード、PC (USB接続)、Wi-Fi、EtherNet)。
- 高性能UC PLANレンズ搭載。

■ 補充部品

190063 接眼レンズ UC-WF10×/20mm	¥15,600 (税込¥17,160)
190024 対物レンズ UC PLAN 4x	¥18,000 (税込¥19,800)
190025 対物レンズ UC PLAN 10x	¥21,600 (税込¥23,760)
190027 対物レンズ UC PLAN S40x	¥30,000 (税込¥33,000)
190029 対物レンズ UC PLAN S100x oil	¥42,000 (税込¥46,200)
190052 電源ケーブル	¥1,800 (税込¥1,980)
190117 油浸オイル	¥1,200 (税込¥1,320)

■ オプション

190032 接眼レンズ N-WF15×/16mm	¥24,000 (税込¥26,400)
190026 対物レンズ UC PLAN 20×	¥30,000 (税込¥33,000)
190028 対物レンズ UC PLAN S60×	¥42,000 (税込¥46,200)
190030 対物レンズ UC PLAN S100× WD2mm	¥80,000 (税込¥88,000)
190021 暗視野用スライダー	¥21,600 (税込¥23,760)
190679 ポラライザー	¥7,200 (税込¥7,920)
190022 アナライザー	¥8,400 (税込¥9,240)
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)
190020 芯出し望遠鏡	¥18,000 (税込¥19,800)
190701 グリーンフィルター	¥2,400 (税込¥2,640)
190014 位相差対物レンズ UC PH 10× Ph1	¥36,000 (税込¥39,600)
190045 位相差対物レンズ UC PH 20× Ph2	¥42,000 (税込¥46,200)
190015 位相差対物レンズ UC PH 40× Ph2	¥69,600 (税込¥76,560)
190046 位相差対物レンズ UC PH 100×-oil Ph3	¥90,000 (税込¥99,000)
190017 位相差スライダー 3-Position	¥14,400 (税込¥15,840)
190019 位相差スライダー Ph2	¥13,200 (税込¥14,520)
190047 位相差スライダー Ph3	¥13,200 (税込¥14,520)
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/>

理化教育事業部 TEL 03-6854-0274

支 店 東 京 TEL 03-6854-0210 大 阪 TEL 06-6454-3133

営 業 所 札 幌 TEL 011-758-0788 仙 台 TEL 022-380-8950

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

ES-0892505