

HDMIデジタルマイクروسコープ

高性能三眼生物顕微鏡

BA410E-4000BMH

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！



11.6インチ大型モニタ

(このモニタは4Kではありません)

有効画素数
SD/HDMI/USB
約**830万**画素



明るい

暗い

対物レンズの照明の明るさを記憶し、自動的に明るさを調整。



離席した15分後には自動で電源がOFFになる
人感センサ搭載の省エネ設計。

- クリアな観察が可能な、新設計の**Uレンズ**を採用。
- 鏡筒は、最も快適な観察位置に調整可能な「ジーデントップ式」を採用。
- オプションにより、暗視野、位相差、簡易偏光観察が可能。



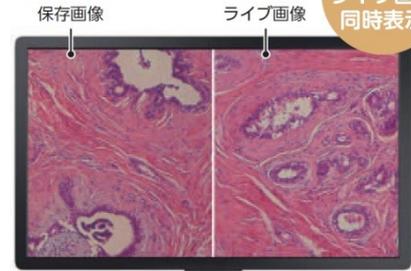
はねのけコンデンサを使用する事により低倍率での観察が最適に行えます。



高性能な対物レンズと
観察稼働80×53mmの
ステージ

Point!!
保存画像
ライブ画像
同時表示

- 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/USBメモリを使用して静止画や動画の保存が可能。
- 出力形式は4種類(HDMI、USBメモリ、SDカード、PC)
- 保存画像/ライブ画像の同時表示が可能。



Cat.No		114-9854
形名		BA410E-4000BMH
価格		¥1,018,800 (税込¥1,120,680)
顕微鏡部	総合倍率	40 ~ 1000X
	接眼レンズ	広視野接眼レンズ N-WF10×/22mm 2個1対 両眼視度調整可能
	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	三眼30°傾斜鏡筒 接眼スリーブ内径30mm 三眼分配比率20 : 80
	焦点装置	ラックピニオン式粗動 一軸式粗微動ハンドル ステージ上下動 粗動ハンドルトルク調整可能 粗動ハンドルストッパーつき 標本安全装置つき 微動最小目盛 : 2μm
	ステージ	一体型XYステージ 大きさ : W175×D140mm 観察可動域80×53mm XYステージハンドル位置左右変更可
	アッペコンデンサ	はねのけコンデンサ N.A.0.9/0.13
	照明装置	ハロゲン (ケラー照明、自動調光機能つき) 50W
	大きさ・重さ	(ランプBOX含む) 約W240×D530×H434mm 約11kg
	電源	AC100-AC240V 50/60Hz
カメラ部	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)
	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 (0.9/2.5mm 2種) 電源コード 予備ランプ50W ブルーフィルタ 予備LED 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

■ 補充部品

190024 対物レンズ UC PLAN 4×	¥18,000 (税込 ¥19,800)
190025 対物レンズ UC PLAN 10×	¥21,600 (税込 ¥23,760)
190027 対物レンズ UC PLAN S40×	¥30,000 (税込 ¥33,000)
190029 対物レンズ UC PLAN S100×-oil	¥42,000 (税込 ¥46,200)
190119 ハロゲンランプ 12V/50W	¥4,200 (税込 ¥4,620)

■ オプション 位相差用アクセサリ

190049 位相差コンデンサ	¥81,600 (税込 ¥89,760)
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 S40× Ph2	¥69,600 (税込 ¥76,560)
190046 位相差対物レンズ UC PH S100×-oil Ph3	¥90,000 (税込 ¥99,000)

■ オプション

190023 対物レンズ UC PLAN 2×	¥48,000 (税込 ¥52,800)
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)
190066 焦点調整付 Cマウントカメラアダプタ 0.35×	¥48,000 (税込 ¥52,800)
190064 焦点調整付 Cマウントカメラアダプタ 0.5×	¥34,000 (税込 ¥37,400)
190065 焦点調整付 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)
190679 簡易偏光ポライザ	¥7,200 (税込 ¥7,920)
190022 簡易偏光アナライザ	¥8,400 (税込 ¥9,240)
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 06-6454-3133 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