

Research Biological Microscope

三眼生物顕微鏡

PANTHERA
パンテラ series



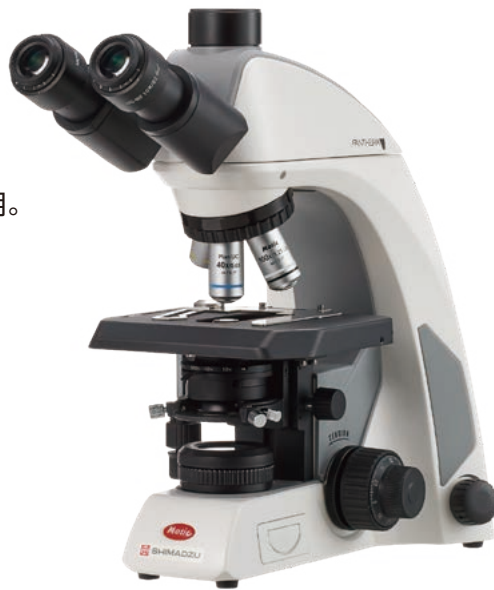
高性能なUC PLANレンズ付きがこの価格！

三眼生物顕微鏡

Panthera C

- 接眼レンズは広視野22mmを標準搭載。
- 対物レンズはウルトラコントラストプランアクロマートレンズ採用。
- 3W/LEDと30W/ハロゲンが交換可能な照明機構。
- コンパクトな新設計ラックレスステージ。

Cat.No.114-997 価格 **¥220,000** (税別)



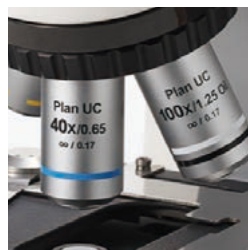
持ち運びできる取っ手付き
(Panthera C/E共通)



LED/ハロゲン照明交換可能



視野数22mmの
広視野接眼レンズ



高性能UC PLANレンズ



新ラックレスステージ

SC PLANレンズ搭載コストパフォーマンスモデル！

三眼生物顕微鏡

Panthera E

- 対物レンズはスーパーコントラストプランアクロマートレンズ採用。
- 3クリティカル照明 LED。
- コンパクトな新設計ラックレスステージ。

Cat.No.114-995 価格 **¥148,000** (税別)



Panthera seriesに、デジタルカメラシステム BMH-1080を搭載した、HDMIデジタルマイクروسコープモデル！

HDMIデジタルマイクروسコープ
Panthera C-1080M



Cat.No.114-9973 価格 **¥440,000** (税別)

HDMIデジタルマイクروسコープ
Panthera E-1080M



Cat.No.114-9953 価格 **¥368,000** (税別)

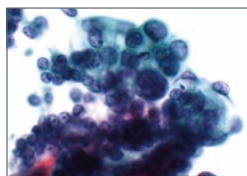
HDMIデジタルカメラシステム BMH-1080

パソコンに接続しなくてもマウスでカメラを制御！
より見やすい11.6インチ大型ディスプレイ搭載！
HDMI1080P(秒60コマ)でスムーズな高速表示を実現！

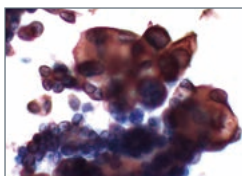
一般染色

免疫染色

細胞診 ▶

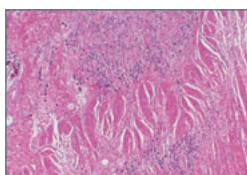


パパニコウ染色

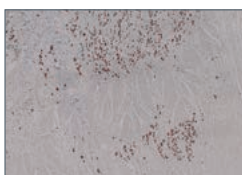


サイトケラチン AE1/AE3
(ポリマー法)

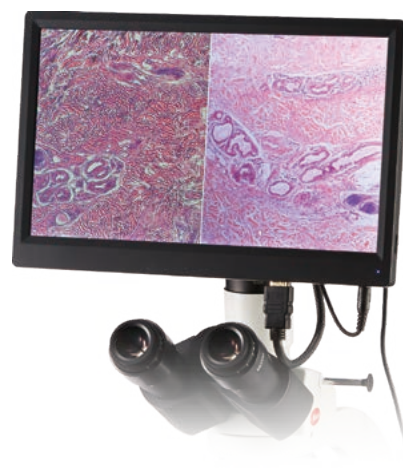
組織診 ▶



HE染色



GATA3(ポリマー法)



ディスプレイ背面カメラ部

USBマウスまたはPC接続

SDカードスロット

HDMI出力

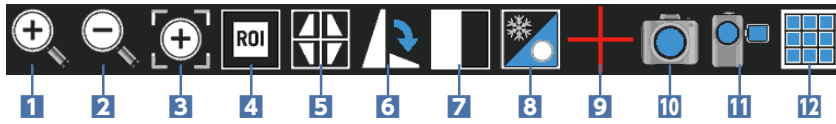


HDMIデジタルマイクロスコープモデル | 機能紹介

HDMI Monitor



USB マウスをBMH-1080に接続すると、出力先の外部モニタの画面上で直接操作できます。HDMI 画面上のメニュー表示で撮影/比較表示/拡大縮小/ミラーリング/回転など、様々なカメラ制御機能がPCに接続しなくても可能です。



- 1 ズームイン 2 ズームアウト 3 拡大 4 スポットライト
- 5 ミラーリング 6 回転 7 画面スクリーン比較 8 画面固定
- 9 十字線 10 撮影(静止画) 11 録画(動画) 12 再生

下記QRコードにて
機能説明動画をご覧いただけます



SPEC

形名	Panthera E	Panthera C
Cat.No.	114-995	114-997
総合倍率	40～1000×(オプション40～1500×)	40～1000×(オプション20～1500×)
接眼レンズ	N-WF 10× / 20mm 視度調整可能	UC-WF 10× / 22mm 視度調整可能
対物レンズ	SCプランアクロマートレンズ 4×10×S40×S100×-oil	UCプランアクロマートレンズ 4×10×S40×S100×-oil
鏡筒形式	ジューデントップ式 25度傾斜三眼鏡筒 三眼分配比率 50:50	
焦点装置	ラックアンドピニオン式粗動/ギア駆動式微動 微動最小目盛り2μm	ラックアンドピニオン式粗動/ギア駆動式微動 粗動ハンドルストッパー付き 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	ラックレスメカニカルステージ スライド2枚保持
照明装置	クリティカル照明 LED 6V/1W	ケーラ照明方式 LED 6V 3W(ハロゲン6V 30W)
大きさ・重さ	W218×D400×H400mm 約8.6kg	W218×D400×H400mm 約9.8kg
付属品	油浸用オイル 目当てゴム ビニルカバー 電源コード(本体収納) 六角レンチ	
収納ケース		
価格(税別)	¥148,000	¥220,000

HDMIデジタルマイクロスコープモデル(セット品)

※顕微鏡部分スペックは上記をご参照ください。

形名	Panthera E-1080M	Panthera C-1080M
Cat.No.	114-9953	114-9973
カメラ部	映像出力	USB2.0/3.0 HDMI SD (SDHC32GB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 (192万画素) HDMI: 1920×1080 (207万画素) 1080P/60 SD: 1920×1080 (207万画素)
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	
価格(税別)	¥368,000	¥440,000

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 052-571-9166
 広島 TEL 082-504-6120 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