

HDMIデジタルマイクロスコープ AE2000-4000XBMH

倒立顕微鏡

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！

あらゆる無駄を排除し、シンプルで使いやすい！

保存画像/
ライブ画像
の同時表示
が可能

有効画素数
約**830万**画素

**11.6インチ
大型モニタ**

(このモニタは4Kではありません)



位相差検鏡（ヒトの頬粘膜）

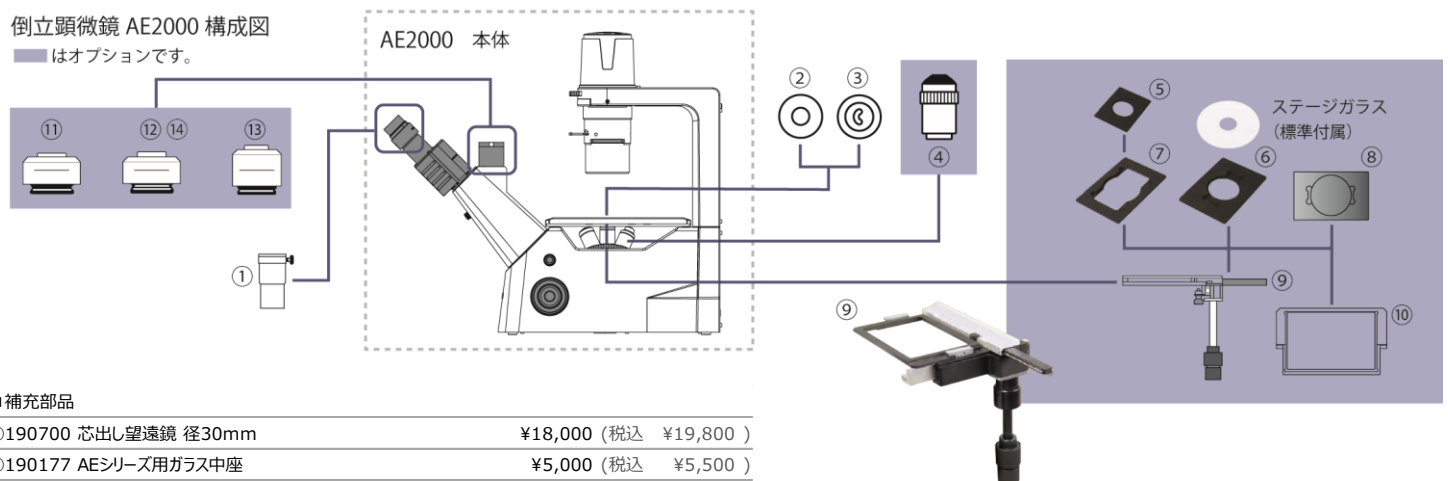


- 付属の位相差スライドと対物レンズ4×、10×、20× および40×（オプション）を組み合わせることにより位相差観察を行うことが可能です。
- LED照明・自動ON/OFF機能を採用して電気代の節約や環境負荷の低減を図った倒立顕微鏡です。
- 4K対応、ウルトラハイビジョン（3840×2160）829万画素で細部の表現と自然な色の再現性を実現。
- USBにマウスを接続すれば、様々なカメラ制御機能をPCに接続しなくても可能。
- 11.6インチ大型ディスプレイ搭載！（11.6インチモニタは4Kではありません）
- SDカードを使用して静止画や動画の保存が可能。（SDカードは付属しません）
- 出力形式は5種類（HDMI、SDカード、PC（USB接続）、Wi-Fi、EtherNet）。

Cat.No.		114-9086
形 名		AE2000-4000XBMH
価 格		¥896,000 (税込¥985,600)
顕 微 鏡	光学系	無限遠光学系 (CCIS)
	総合倍率	40~200× (40×・100×・200×)
	接眼レンズ	N-WF10×/20mm 2個1対 視度調整可能
	対物レンズ	プランアクロマートフェーズ 4× 10× 20×
	鏡 筒	ジーデントップ式 45°傾斜 眼幅調整範囲：48~75mm 接眼スリーブ内径：30mm
	焦準装置	ラックピニオン式粗動 精密ギヤ式微動 レボルバ上下動式 一軸式粗微動ハンドル 粗動ハンドルトルク調整可能 標本安全装置つき 微動最小目盛：2μm
	ステージ	角形固定式 中座交換方式 大きさ：W200×D239mm
	コンデンサ	位相差コンデンサ N.A.O.30 作動距離：72mm 虹彩絞リ ラックピニオン昇降式
	照明装置	クリティカル照明方式 連続調光式 3W LED 光量インジケータ・自動ON・OFF機能つき
	大きさ・重さ	W217.5×D556×H492mm 約11kg
	電 源	AC100-240V 50/60Hz (ACアダプタ)
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 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) 拡散フィルタ グリーンフィルタ NDフィルタ 芯出し望遠鏡 芯出しドライバー 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 二股分岐電源延長コード

倒立顕微鏡 AE2000 構成図

■はオプションです。



■補充部品

①190700 芯出し望遠鏡 径30mm	¥18,000 (税込 ¥19,800)
②190177 AEシリーズ用ガラス中座	¥5,000 (税込 ¥5,500)
③190178 AEシリーズ用座 (金属)	¥4,600 (税込 ¥5,060)

■オプション

④190124 対物レンズLWDPL Ph40X	¥84,000 (税込 ¥92,400)
⑤190183 φ35mmベトリディッシュホルダ 別途⑦と⑨が必要	¥9,600 (税込 ¥10,560)
⑥190184 φ54mmベトリディッシュホルダ 別途⑨が必要	¥9,600 (税込 ¥10,560)
⑦190185 φ65mmベトリディッシュホルダ 別途⑨が必要	¥9,600 (税込 ¥10,560)
⑧190188 血球計算盤ホルダ 別途⑨が必要	¥9,600 (税込 ¥10,560)
⑨190182 取付式メカニカルステージ ウェルプレートホルダA(128×86mm)込	¥145,200 (税込 ¥159,720)
⑩190187 ウェルプレートホルダB(132×88mm) 別途⑨が必要	¥23,900 (税込 ¥26,290)

※ ベトリディッシュホルダは、お使いになるベトリディッシュの直径に近いサイズホルダをお選びください。

■オプション

⑪190064 焦準調整付 Cマウントカメラアダプタ 0.5× (1/3"型程度のイメージセンサ用)	¥34,000 (税込 ¥37,400)
⑫190065 焦準調整付 Cマウントカメラアダプタ 0.65× (1/2"型程度のイメージセンサ用)	¥34,000 (税込 ¥37,400)
⑬196838 Cマウントカメラアダプタ 1× (2/3"型程度のイメージセンサ用)	¥22,800 (税込 ¥25,080)
⑭190066 焦準調整付 Cマウントアダプタ 0.35× (1/3"型程度のイメージセンサ用)	¥48,000 (税込 ¥52,800)
190005 セットバッグアングル	¥5,000 (税込 ¥5,500)

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