SHIMADZU
Excellence in Science

HDMIデジタルマイクロスコープ
AE2000-1080M

倒立顕微鏡

無限遠光学系（CCIS®）の採用により、優れた光学性を実現した倒立顕微鏡。

あらゆる無駄を排除し、シンプルで使いやすい！

有効画素数
SD/HDMI/USB
約**200万**画素

HDMI1080P の高速表示

11.6インチ 大型モニタ

位相差検鏡（ヒトの頬粘膜）

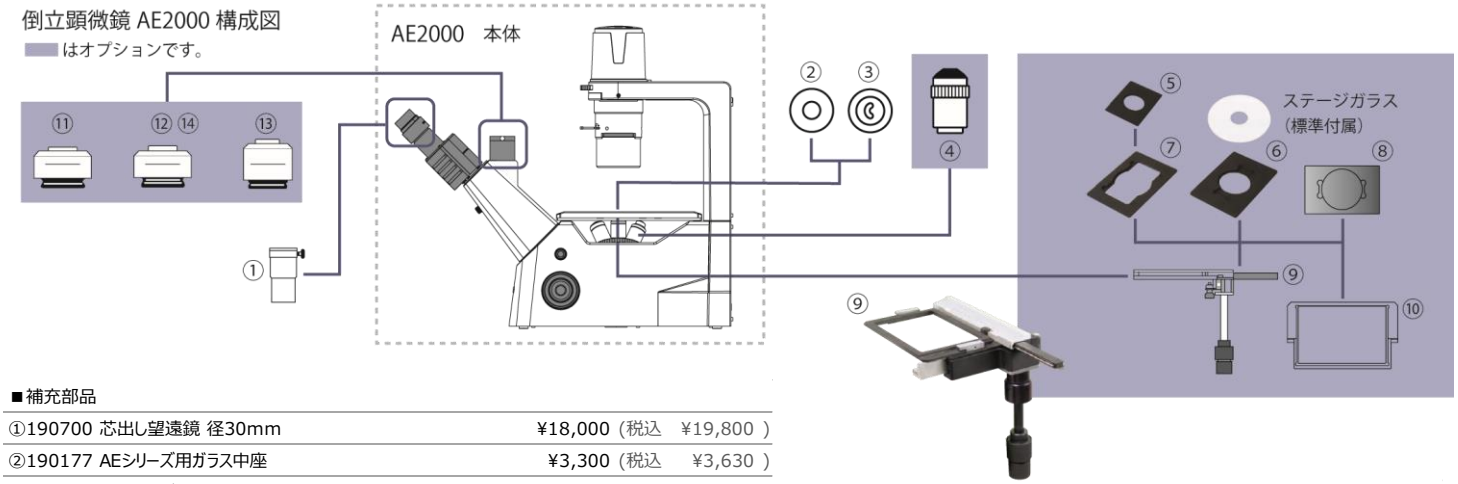
- 付属の位相差スライダと対物レンズ4×、10×、20× および40×（オプション）を組み合わせることにより位相差観察をすることが可能です。
- LED照明・自動ON/OFF機能を採用して電気代の節約や環境負荷の低減を図った倒立顕微鏡です。
- 顕微鏡三眼部に大型11.6インチモニタを搭載。より見やすい画面です。
- HDMI/USB同時出力が可能！モニタとPCへ同時に出力できます。
- 保存画像とライブ画像を同時に表示し、2画面を比較することが可能。
- SDカードを使用して、その場で静止画（JPEG）・動画（AVI）の保存が可能。
- HDMI1080P(秒60コマ）の高速表示。可動時の画像の動きがスムーズ。

株式会社 島津理化

Cat.No.		114-9083
形　名		**AE2000-1080M**
価　格		**¥729,000**（税込¥801,900）
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.0.30　作動距離：72mm　虹彩絞り　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（SDHC 32GB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	SD：1920×1080（約200万画素）　HDMI：1920×1080　1080P60（約200万画素）
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
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　六角レンチ(0.9/2.5㎜ 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

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	¥3,300	（税込　¥3,630 ）
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ペ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ペトリディッシュホルダ　別途⑨が必要	¥9,600	（税込　¥10,560 ）
⑦190185 φ65mmペ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ｼﾞ　ｳｪﾙﾌﾟﾚｰﾄﾎﾙﾀﾞA(128×86㎜)込	¥145,200	（税込 ¥159,720 ）
⑩ 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 ）

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

■オプション

⑪196836 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）	¥22,800	（税込　¥25,080 ）
⑫196837 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）	¥22,800	（税込　¥25,080 ）
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 ）
⑭196839 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）	¥40,800	（税込　¥44,880 ）
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/

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 052-857-9176
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