

USBに繋げるだけ！ 手軽に使えるマイクروسコープ

パソコンモニターで高画質の映像を映し出す

USBマイクروسコープ M3



100倍レンズ使用

製品細部や基盤の 観察・測定

製品細部の検査や測定などに手軽に使用できるマイクروسコープは貴重します。0~200倍までの各種レンズユニットで様々な場面に対応できます。オプションのスタンドを使用すれば、精密な観察も可能です。

頭皮やお肌の スキンチェック

美容院での頭皮チェックや、サロンでのキメやシミなどのスキンチェック。美容の分野で幅広く使用されています。簡単操作で手軽にチェック、お肌の状態を観察・保存ができるので、カウンセリングもスムーズに行えます。



100倍レンズ使用



01 簡単接続ですぐ使える

USBマイクروسコープ M3 はパソコンの USB に繋げるだけ！すぐに鮮明な映像をご覧になります。ドライバのインストールも不要。添付のソフトウェアで撮像・画像管理が容易にできるので、インターネットを使用して、遠隔での管理やカウンセリングなどに活用できます。

02 タッチ・アンド・ビュー

映像は先端を対象物に押しあてるだけで、自動にピントが合います。難しい操作も一切不要なし！どなたにでも簡単に使用できます。200g と軽量な上、持ちやすいポディデザイン設計。片手で楽々使用することができます。

03 画像品質が大幅にアップ

画質が従来機種 M2 の 30 万画素に比べ、約 4 倍の 130 万画素にアップ。より鮮明な観察が可能になりました。

04 ソフトウェアに新機能

静止画像のキャプチャクオリティが切替可能に！用途に応じて 3 段階のクオリティで画像を保存できます。さらに全画面表示や、画像プリントのショートカットなど便利な機能が付き。

05 従来機種との互換あり

従来機種 M2 のレンズユニットやスタンドをそのまま使用できます。光源付きレンズユニットによる反射 / 無反射の切替も継承し、金属部分のすり返し防止、お肌のキメやシミ観察も従来通りお使い頂けます。

06 豊富なオプション

等倍~200倍までのレンズユニットをご用意。用途に合わせて付け替え可能。各種スタンドを使用しての、非接触での精密な観察・測定もできます。

選べるセットと充実のオプション

様々な用途に合わせて選べるセット

セット名	ハードウェア/ソフトウェア	各種レンズ	参考用途	価格
フルレンズセット	USB マイクロスコープ M3 標準ソフト USB Shot (CD-ROM) C マウントアダプター	0倍レンズ M0L / 100倍レンズ M100 50倍レンズ M50 / 200倍レンズ M200 30倍反射/無反射レンズ M30N	製品の細部や基板の観察、 お肌や頭皮のチェックなど 様々な用途に使用します。	126,000円
30倍Nセット	USB マイクロスコープ M3 標準ソフト USB Shot (CD-ROM)	30倍反射/無反射レンズ M30N	お肌のキメやシミのチェックに 最適です。	81,900円
50倍セット	USB マイクロスコープ M3 標準ソフト USB Shot (CD-ROM)	50倍レンズ M50	お肌のキメのチェックに最 適です。	71,400円

豊富なレンズユニットとスタンド

レンズユニット

デジタルカメラ感覚で使える MOW レンズや、光の反射/無反射で観察仕様を変えられるレンズなど、用途別のレンズを用意。



0倍レンズ (顕明なし) MOW	6,300円
0倍レンズ M0L	12,600円
30倍反射/無反射レンズ M30N	18,900円
50倍レンズ M50	15,750円
50倍反射/無反射レンズ M50N	18,900円
100倍レンズ M100	15,750円
200倍レンズ M200	15,750円

スタンド

タッチアンドビューではなく、非接触で精密な観察や計測を行いたい場合などに使用します。

伸縮スタンド	18,900円
伸縮スタンド用 Z 軸アジャスター	31,500円
XYZ 精密スタンド PR-ST11XY	94,500円
XYZ 精密スタンド用取り付けアダプター	8,400円

製品情報・仕様

USB マイクロスコープ M3	
イメージセンサー	1/3 インチ CMOS センサー
最高解像度	1280x1024 ピクセル
インターフェース	USB2.0 (タイプ A オス)
倍率	装着するレンズにより 0~200 倍まで対応可能 (14 インチモニター換算)
質量	約 200g (レンズユニット装着時)
消費電流	約 400mA (レンズ照明点灯時)
ケーブル長	約 1.8m
キャプチャーボタン	付属のソフト USB Shot で静止画、動画の取込み時に使用
照明スイッチ	レンズ内蔵 LED の ON/OFF スイッチ
マウントねじ	1/4"-20 ねじ (ねじの箇所: 2箇所)
レンズリリースボタン	レンズを取り外すためにロックピンを解除する
ビデオプレビュー解像度 (ピクセル) と最大フレームレート (fps)	30fps 320x240 ピクセル (QVGA) 15fps 640x480 ピクセル (VGA) 3.75fps 1280x1024 ピクセル (SXGA) コンピューターのスペック、アプリケーションの使用状態などにより異なる。
画質調整機能	明るさ、コントラスト、鮮明度、ガンマ、 ホワイトバランス 7 種類
静止画キャプチャ	320x240 ピクセル (QVGA) 640x480 ピクセル (VGA) 1280x1024 ピクセル (SXGA)
動画キャプチャ	320x240 ピクセル (QVGA)
ドライバ	下記 OS 標準装備のドライバを使用 ※USB Video Class, USB Human Interface Device (HID) Class
動作環境	WindowsXP SP2 以降、Windows Vista 標準搭載の USB2.0 / CPU は Pentium4 相当
動作温度	5~40℃
保存温度	-10~60℃(結露なきこと)

KDD株式会社

077-589-2354 FAX077-589-4892