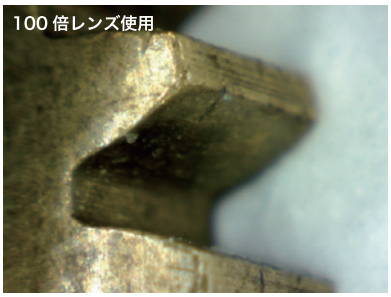
scalar
IMPRESSIVE WORKS

USBに繋げるだけ！
手軽に使えるマイクロスコープ

パソコンモニターで高画質の映像を映し出す

USB マイクロスコープ M3

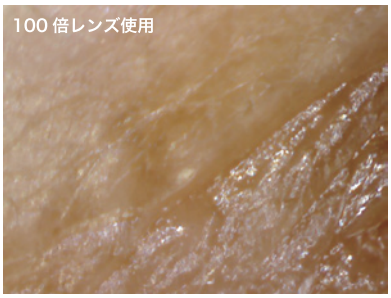


製品細部や基盤の観察・測定

製品細部の検査や測定などに手軽に使用できるマイクロスコープは重宝します。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。



01 簡単接続ですぐ使える

USB マイクロスコープ 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れます。ドライバのインストールも不要。
添付のソフトウェアで映像・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。難しい操作も一切必要なし！どなたにでも簡単に使用できます。
200g と軽量な上、持ちやすいボディデザイン設計。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、金属部分の照り返し防止、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(CD-ROM) C マウントアダプター	0 倍レンズ MOL　/ 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	製品の細部や基盤の観察、お肌や頭皮のチェックなど様々な用途に使用します。	129,600円
30 倍 N セット	USB マイクロスコープ M3 標準ソフト(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。	84,240円
50 倍セット	USB マイクロスコープ M3 標準ソフト(CD-ROM)	50 倍レンズ M50	お肌のキメのチェックに最適です。	73,440円

豊富なレンズユニットとスタンド

レンズユニット

デジカメ感覚で使える 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（照明なし）M0W	6,480円
0 倍レンズ M0L	12,960円
30 倍反射 / 無反射レンズ M30N	19,440円
50 倍レンズ M50	16,200円
50 倍反射 / 無反射レンズ M50N	19,440円
100 倍レンズ M100	16,200円
200 倍レンズ M200	16,200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。

XYZ 精密スタンド PR-ST11XY	97,200円
XYZ 精密スタンド用取り付けアダプター	8,640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、Windows 7、Windows 8 標準搭載の USB2.0 / CPU は Pentium4 相当
動作湿度	5〜40℃
保存温度	-10〜60℃(結露なきこと)

scalar IMPRESSIVE WORKS

製品についてのご相談、ご購入

03-3348-0181

受付時間 9:00 - 18:00（土・日・祝日を除く）

スカラホームページで販売中 !!　http://www.scalar.co.jp

スカラ株式会社

本社：〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-22-2 新宿サンエービル 1F

● 本カタログは 2014 年 4 月現在のものです。　● 製品の外観・仕様は変更することがあります。
● 製品の色は、印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

Copyright © 2014 Scalar Corporation. All Rights Reserved.