

見るだけの顕微鏡に、撮影できる機能を追加 WIFI接続式顕微鏡カメラ

500万画素
CMOSセンサー

- ・WIFI接続なのでコードレス!
- ・スマートフォンやタブレットに映像を表示することが可能!
- ・顕微鏡で見ている映像を静止画として撮影・保存可能!

NEW

製品番号 BC-WDKMC02

価格(税抜)

¥83,800

接眼レンズの内径が、直径23.2mm / 直径25.4mm (Cマウント)
直径30mm / 直径30.5mmの顕微鏡に対応しています。
※全ての顕微鏡での使用を保障するものではありません。



- iOS Android 対応
- Windows 対応
- 静止画 撮影/保存
- 動画 撮影/保存



仕様	
カメラ	CMOS (約500万画素)
静止画保存解像度	2592 X 1944
静止画保存形式	JPEG, BMP, PNG, (PDF)
動画保存解像度	1280 X 960 (40fps) ※パソコンのみ
動画保存形式	AVI
光源	環境光による
電源	Micro USBにて給電
充電/連続使用時間	約3時間/約8時間
無線通信方式	IEEE802.11b/g/n (通信範囲:約5m)
ケーブル長	約1.8m
外形	W90XD79XH62mm (アタッチメント含まず)
重量	約320g (アタッチメント付)

見るだけの顕微鏡に、撮影できる機能を追加 USB接続式顕微鏡カメラ

500万画素
CMOSセンサー

- ・顕微鏡で見ている映像をそのまま静止画撮影し、保存が可能!
- ・PCモニターに表示するため、大きな画面で映像を観察でき、大人数で同時に映像を確認することも可能!

- Windows 対応
- 静止画 撮影/保存
- 動画 撮影/保存

顕微鏡で見ている映像をPCに表示



製品番号 BC-DKMC01

価格(税抜)

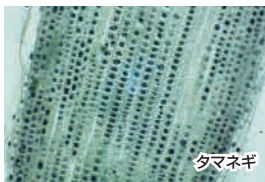
¥19,800

接眼レンズの内径が、直径23.2mm / 直径30mm / 直径30.5mmの顕微鏡に対応しています。



仕様	
カメラ	CMOS (約500万画素)
静止画保存解像度	2592 X 1944
静止画保存形式	JPEG, BMP, PNG, GIF
動画保存解像度	640 X 480 (30fps)
動画保存形式	AVI
光源	環境光による
ホワイトバランス	自動/手動
露出	自動/手動
接続方式	USB2.0
電源	PCよりUSBにて給電
ケーブル長	約1.2m
外形	W50XD56XH42mm
重量	約138g

使用事例



●製品の価格及びデザイン・仕様等は改良の為変更される場合がございます ●製品はすべて試験研究用です ●表示価格には消費税は含まれておりません

株式会社 **バイオメディカルサイエンス**
〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-39
TEL 03-3513-5242 FAX 03-3513-5243
<http://www.bmsci.com>
お問合せ info@bmsci.com



「デジタル顕微鏡シリーズ」(光学機器)

デジケン広場

D I G I - K E N

高速オートフォーカス付 USB接続式デジタル顕微鏡

- Android 対応
- Windows 対応
- 静止画 撮影/保存
- 動画 撮影/保存

高速オートフォーカス搭載で面倒なピント合わせは不要

- カメラ解像度 2304 x 1536
- 最大倍率 約250倍
- パソコンやタブレットで映像を確認
- コンパクトで便利なハンディタイプ
- リモコン操作で撮影時の手ぶれを防止

350万画素
CMOSセンサー



NEW

製品番号 BC-MSBTVTY

価格(税抜)

¥84,800

スタンドでカメラを固定して作業可能

仕様	
倍率	10~250倍 (21.5型モニター基準)
焦点距離	40倍:45mm, 100倍:13mm, 180倍:3mm, 250倍:0mm
撮影範囲	40倍:10.8×6mm, 250倍:1.8×1mm
カメラ	1/3型 CMOSセンサー
光源	白色LED×6 ON/OFF
動画サイズ	AVI(1920×1080)20fps, (1280×720, 720×480, 640×480)30fps
静止画サイズ	JPG(1920×1080, 1280×720, 720×480, 640×480)
電源	USBにて給電
寸法	約29×26×176mm
重量	約89g



BC-MSBTVTYST 価格(税抜) ¥12,800
BC-MSBTVTYST02 価格(税抜) ¥9,800

USB接続デジタル顕微鏡

- Windows 対応
- Mac 対応
- 静止画 撮影/保存
- 動画 撮影/保存
- スタンド 付属

200万画素 CMOSセンサー 見たい映像を手軽にパソコンに映し出します! 静止画/動画として簡単に保存可能!



製品番号 BC-MSUSB201

価格(税抜)

¥13,000

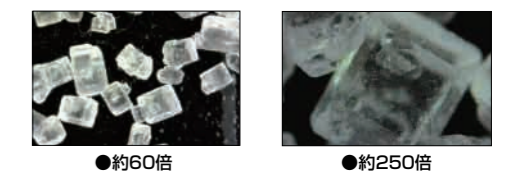
仕様	
イメージセンサー	約200万画素CMOS
倍率	接写~約250倍
光源	LED × 4
静止画サイズ	1600 × 1200
動画サイズ	640 × 480
外形	Φ30 × 86 mm
重量	99 g
接続方式	USB2.0

内容物

- USBデジタル顕微鏡
- フレキシブルスタンド
- ステージ
- インストールCD



倍率比較 (例: 有機物の結晶)



各種撮影画像



WIFI

WIFI接続ワイヤレスデジタル顕微鏡 (200倍モデル)

130万画素
CMOSセンサータブレットやスマホで顕微鏡
の映像を確認アプリでの操作や計測も可能
(等倍~200倍)有線顕微鏡としても
使用可能

製品番号 BC-WM401WIFI

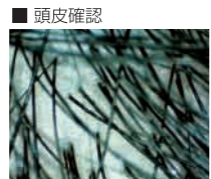
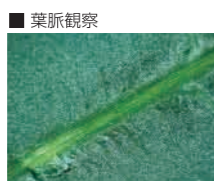
価格(税抜)

¥49,800

仕様	
カメラ	1/4型 CMOS (約130万画素)
ホワイトバランス	自動
露出	自動
光源	白色LEDx8
通信方式	IEEE802.11b/g/n
使用周波数	2.400~2.4835GHz
通信範囲	約5m
倍率	等倍 / 10~200倍
焦点範囲	およそ1000mm / 8~300mm
電源	充電式(リチウムイオンポリマー充電電池)
外形	約φ36x142mm
重量	約82g

WIFI顕微鏡撮影画像

補正・計測ができる

任意の2点間を選択後
画面をタッチすると
計測結果を表示

■ 葉脈観察

■ 基盤検査

■ 繊維確認

■ 頭皮確認

タブレットセットのご案内

タブレットで使用

お手元にWIFI機能搭載の機器がない方、
WIFI顕微鏡専用に必要な機器をお探しの方、
おすすめのタブレットセットです

製品番号 BC-WM401WIFI-SET

価格(税抜)

¥74,600

*タブレットの種類は予告なく変更になる場合がございます。

BC-WM401WIFI対応 顕微鏡専用スタンド

クネクネ
曲がる!フレキシブルタイプで
自在な方向に調整可能!

チューブ：直径11.5 x 長さ300mm

製品番号
BC-WM401PCST02

価格(税抜)

¥9,800

タブレットやスマートフォン、
さらにPCでも使える!

スマートフォンで使用

パソコンで使用

5台同時に
使用可能!iOS / Android 両方の端末で
使用することが可能無線(WIFI)・有線の
両方に対応

USB

有線顕微鏡 USBタイプ (200倍モデル)

200万画素
CMOSセンサーWindows
対応静止画
撮影/保存動画
撮影/保存

CHECK POINT 特徴

10倍~200倍までの画像をPCに映し出す
付属ソフト付きで簡易計測が可能

仕様	
カメラ	1/4型 CMOS (約200万画素)
静止画保存解像度	1600x1200, 1280x960, 640x480
動画保存解像度	640x480 (標準15fps)
光源	高照度白色LEDx8
接続方式	USB2.0
倍率	等倍 / 10~200倍
電源	PCよりUSBにて給電
消費電力	最大0.75ワット
焦点調整範囲	8~300mm
外形	約φ36x121mm
重量	約100g

製品番号 BC-MSUSB401

価格(税抜)

¥23,800

マイクロ
スコープ

HDMIデジタル顕微鏡

500万画素
CMOSセンサーWindows
対応静止画
撮影/保存スタンド
付属

製品番号 BC-MSTVUSB273

価格(税抜)

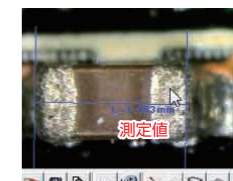
¥129,800

HDMIモード

HDMI端子を搭載したデジタルTVや
PC用モニターに拡大画像を映し出すことが可能

PCモード

専用ソフトウェアで観察物の撮影/保存/補正/測定が可能



測定機能

測定前に基準となるスケールを補正し
測定を実施。計測結果の画像保存も可能

編集機能

画像の向きを変更したり、テキストや
図形、線の挿入が可能マイクロ
スコープ

ポータブルデジタル顕微鏡

液晶画面搭載でその場で映像を確認
最大300倍まで拡大可能500万画素
CMOSセンサー

片手で簡単に使える!

Windows
対応Mac
対応静止画
撮影/保存

製品番号 BC-MSV201

¥29,800

仕様	
カメラ	1/3.2型 CMOS (500万画素)
拡大倍率(接写)	約80倍、約300倍
デジタルズーム	最大4倍
静止画保存形式	JPEG
静止画保存解像度	4032x3024, 3456x2592, 2560x1920, 2048x1536, 1280x960, 640x480
動画保存形式	AVI
動画保存解像度	640x480, 320x240 (30fps)
光源	白色LEDx8
モニタ	3型液晶モニタ (320x240ドット)
保存媒体	microSDHCカード (32GB)
電源	3.7V / 800mAh リチウムイオン電池式充電
充電 / 連続使用时间	約5時間 / 約4時間
外形	W33xD130xH103mm
重量	約188g

マイクロ
スコープ

XYステージ

高倍率観察時の細かい位置調整に最適
既存の顕微鏡と組み合わせて使えます

NEW

XYマイクロメーター搭載

製品番号 BC-XY01

¥38,900

仕様	
移動方向	XY軸2方向
ステージ面	W180 x D135mm
クランプ方式	なし
移動量	X軸=約75mm Y軸=約55mm
移動量 / ツマミ1回転	X軸=約40mm Y軸=約25mm
メモリ	マイクロメーター式0.1mm
外形	W180 x D150 x H31mm
重量	1557g

マイクロ
スコープ

ポータブル透過照明

充電式の持ち運べる透過照明
顕微鏡のレンズ下に置くだけで便利

NEW

製品番号 BC-TMILL

¥21,900

仕様	
明るさ	80>40>20>4 (lm)
調光	4段階調光 + OFF
充電時間	約6~8時間
連続使用时间	4lm: 約100時間 20lm: 約18時間 40lm: 約8時間 80lm: 約3.5時間
外形	直径78mm / 高さ50mm
重量	約196g