Jスコープ

SATO SHOUJI INC.

OLYMPUS / Nikon / Leica / カールツァイス等に対応

高画質顕微鏡カメラ BC-1200

双眼鏡筒・三眼鏡筒に対応！顕微鏡用のデジタルカメラ 高解像度1200万画素

- 1200万画素CMOSセンサー搭載
- 高解像度4000×3000（1200万画素）
- 高い色再現性
- USB&HDMI、WiFi&HDMI同時出力可
- 生物顕微鏡、蛍光顕微鏡、偏光顕微鏡 実体顕微鏡、金属顕微鏡でも使用可能
- PC・モバイル用ソフトウェアが付属

顕微鏡のCマウント・接眼レンズ部に取付

接眼部に装着

Cマウントに装着

あらゆる顕微鏡のCマウントに取付け可能！
接眼レンズは挿入部内径 23.2 / 30 / 30.5mm に取付可能

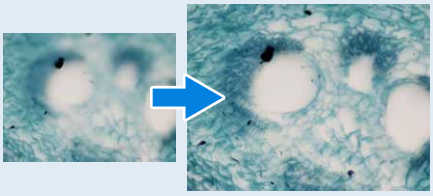
PC用 高機能画像計測ソフトウェア
JCAM Pro 付属品

PCで顕微鏡の映像を確認しながら比較表示、観察物の計測、深度合成、画像連結、注釈挿入、色調補正、校正など可能

iOS・Android 用 画像計測アプリ
KoPa WiFi Lab 付属品

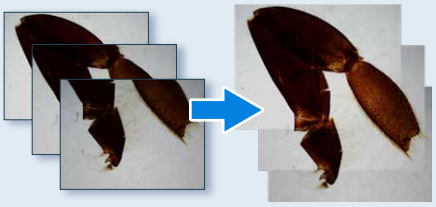
スマホ・タブレットで顕微鏡の映像を確認。図形・テキストの挿入、観察物の計測、画像・動画の撮影が可能

PC用ソフトウェア JCAM Proの高機能



深度合成機能

1点にしか合わない焦点を全焦点に複数の画像の自動で合成してよりシャープな画像を生成



画像スティッチング

観察物を移動させながら数回撮影して1枚の広範囲の画像を自動で合成して生成

計測機能

観察物の長さ、面積、円周など計測することが可能。注釈の挿入にも対応

Jスコープ

SATO SHOUJI INC.

高画質顕微鏡カメラ BC-1200 製品仕様

本体仕様

イメージセンサ	1/2.3" SONY IMX412 CMOSセンサー
ピクセルサイズ	1.55 um×1.55 um
有効画素数（最大）	4000×3000　（1200万画素）
ISO感度	100 ～ 12800相当
スペクトル応答	380 ～ 650nm
記録ファイル形式	静止画（JPG / BMP / PNG / TIFF）　動画（AVI：MJPG / H264形式）
フレームレート	最大30 fps（解像度により異なる）
プレビュー解像度	4000×3000（30fps）、3840×2160（30fps）、2592×1944（30fps）、1920×1080（30fps）
画像保存解像度	4000×3000、3840×2160、2592×1944、1920×1080
対応接眼レンズ径	23.2 / 30 / 30.5 mm
出力端子	USB 2.0（ Type Aコネクタ）×1、HDMI端子×1、LAN端子×1
Wi-Fi対応規格	5G Wi-Fi IEEE802.11ac
レンズマウント	Cマウント
使用環境	0 ℃ ～ 40 ℃　30 %RH ～ 60 %RH（結露なきこと）
保管環境	-20 ℃ ～ 60 ℃　10 %RH ～ 80 %RH（結露なきこと）
重量	約750 g
寸法	本体：幅78 mm ×高195 mm（アンテナ部含む） ケーブル長：約170 cm
重量	BC-1200本体、0.5倍縮小レンズ、固定ネジ、HDMIケーブル、LANケーブル、 レンズアダプター（⌀30 mm、⌀30.5 mm ）、取扱説明書（本体用、JCAM Proソフトウェア用）

ソフトウェア動作環境

USBモード（Windows）					
OS	Windows 8/8.1/10※	入力端子	USB2.0ポート×1	CPU	第8世代intel®Core™ i7以上
HDD空き容量	10GB以上	RAM	8 GB以上	GPU	nVidia

Wi-Fiモード（Windows・iOS・Android）		
Windows PC	上記の環境+無線LANカード（ IEEE802.11ac対応）	
iOSシステム （iOS 8.0以降）	iPhone	11 Pro / 11 Pro Max / 11 / X / XS / XS Max / XR / 8 / 8 Plus / 7 / 7 Plus / 6s / 6s Plus / 6 / 6 Plus / SE
	iPad	iPad Pro 12.9"（第1・第2世代）/ 10.5" / 9.7" / iPad Air 2 / iPad mini 4など WiFi5GHzに対応した機器
Androidシステム （Android 5.0以降）	CPU	デュアルコア1.7 GHz以上
	RAM	3 GB以上
	Storage ROM	8 GB以上
	Wi-Fi	5GHz（ IEEE802.11ac ）対応

※ 動画閲覧には別途、Windows Media Playerなどの動画ソフトが必要となります。

販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社

株式会社 佐藤商事

SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

TEL. 044-738-0622　FAX. 044-738-0623

https://ureruzo.com　https://satosokuteiki.com

このカタログの記載内容は 2023 年 7 月現在のものです。