

オリンパス Olympus 生物顕微鏡用

組込式 Wi-Fi/USB 顕微鏡カメラ CA-1200X



※顕微鏡は付属しません。

スマホ・タブレット、PCで オリンパス生物顕微鏡 観察 高解像度 1200 万画素

- ソニー製1200万画素 CMOSセンサー
- 有効画素数：4000×3000
- Windows デバイスとの USB 通信
- iOS/Android デバイスとの Wi-Fi 通信
- PC・モバイル用ソフトウェアを提供
- USB/HDMI または WiFi/HDMI で同時出力

オリンパス生物顕微鏡に取り付けて使用



スマホ・タブレット・PCで顕微鏡観察

- Wi-Fi通信** iOS / Android / WindowsデバイスとのWi-Fi通信
- USB接続** WindowsデバイスとのUSB通信



PC用 高機能画像計測ソフトウェア

JCAM Pro 無料提供

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

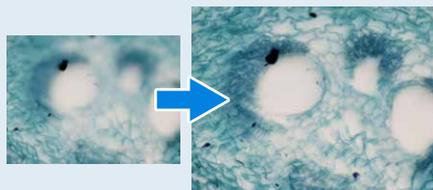


iOS・Android用 画像計測アプリ

KoPa WiFi Lab 無料提供

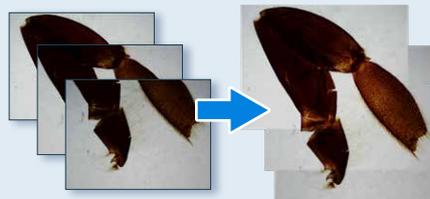
スマホ・タブレットで顕微鏡の映像を確認。図形・テキストの挿入、観察物の計測、画像・動画の撮影が可能

PC用ソフトウェア JCAM Pro の高機能



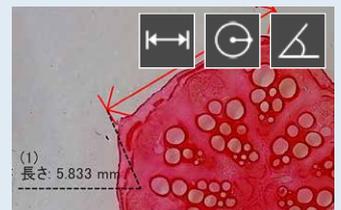
深度合成機能

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

組込式 Wi-Fi/USB 顕微鏡カメラ CA-1200X 製品仕様

本体仕様

対応顕微鏡	オリンパス生物顕微鏡	
イメージセンサ	1/2.3" Sony IMX412 CMOSイメージセンサ	
ピクセルサイズ	1.55 μm × 1.55 μm	
有効画素数 (最大)	4000 × 3000 (1200万画素)	
記録ファイル形式	静止画: JPG 動画: AVI (MJPEG形式)	
フレームレート	最大30 fps (解像度により異なる)	
静止画解像度	3840 × 2160、2592 × 1944、1920 × 1080	
動画解像度	1920 × 1080	
ホワイトバランス	自動 / 手動	
露出	自動 / 手動	
電源	USBまたはUSB ACアダプターによる給電	
入出力端子	USB 2.0 (Type-Aコネクタ)	
Wi-Fi対応規格	IEEE802.11ac (5Gのみ)	
使用環境	0 ~ 40℃、30 ~ 60%RH (結露なきこと)	
保存環境	0 ~ 60℃、10 ~ 80%RH (結露なきこと)	
重量 / 寸法	約 1.25 kg / 寸法図参照	
付属品	CA-1200X本体、USB ACアダプター、HDMIケーブル、LANケーブル、ケーブルホルダー、ケーブル用ネジ、六角レンチ、取扱説明書 (本体用、ソフトウェア用)	

ソフトウェア動作環境

USBモード (Windows)					
OS	Windows 10/11※	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	50GB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 (iOS 11.0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 (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が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>