

豊富なインターフェース



USB



HDMI



WiFi



LAN

Jスコープ

1200万画素

—高解像度—



4K解像度を超える高解像度 高精細でクリアに観察

顕微鏡用 高画質カメラ BC-1200



多様な機器に接続・観察

USB&HDMI / HDMI&WiFiに同時接続可能

PC&モニター

HDMIモニターとWindowsPCで同時観察が可能。
顕微鏡観察の共有に最適。



モバイル&モニター

HDMIモニターとスマートフォン・タブレットで同時観察が可能。
スマホ・タブレットで簡単に顕微鏡観察。



■ 高性能ソフトウェアJCAM Proに対応

無料提供ソフトウェア「JCAM Pro」をPCにダウンロード可能です。顕微鏡映像の観察だけでなく、画像連結・深度合成などの合成機能や、観察物の実際のサイズの計測、色調・コントラストの調整などが可能。

画像連結機能

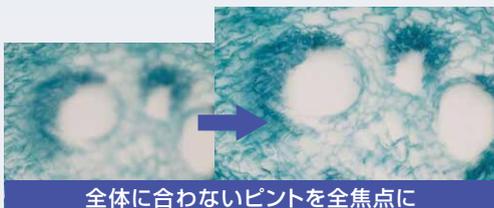
複数枚の画像の重なり合う領域を検知し、合成して広範囲の画像を自動で作成。



試料の全体像を確認・撮影

深度合成機能

複数枚の画像の鮮明な領域を抽出して、より鮮明な画像を自動で作成。



全体に合わないピントを全焦点に

その他の便利な機能

写真・動画の撮影／水平・垂直に反転／観察物の面積・直径・角度の計測／テキストや図形の挿入／比較表示／明るさ・コントラストなどの色調補正



■ 製品仕様

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 μm×1.55 μm
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)
プレビュー解像度(30fps)	4000×3000/3840×2160/2592×1944/1920×1080
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)
寸法/重量	幅78×奥行78×高195mm(アンテナ部含む) ケーブル:約170cm
付属品	0.5倍縮小レンズ、固定ネジ、ケーブル(HDMI/LAN)、レンズアダプター(φ30/φ30.5mm)、取扱説明書(本体、ソフトウェア)



WiFi接続で スマホ・タブレットで顕微鏡観察

App StoreまたはGoogle Playストアにて、「観測・計測用アプリKopa WiFi Lab」を無料でインストールできます。



主な機能

写真・動画の撮影／観察物の計測／水平・垂直に反転／明るさ・コントラストなどの色調補正／文字・矢印の挿入／キャリブレーション:校正を行い実際の長さ(mm)で計測



iOS・Android
に対応



■ Cマウント・接眼部に接続

お手持ちの顕微鏡の「JIS鏡筒(接眼部)」と「Cマウント」に取り付けが可能です。生物顕微鏡、蛍光顕微鏡、偏光顕微鏡、実体顕微鏡、金属顕微鏡などあらゆる顕微鏡で使用可能。多くの医療機関・研究開発部門・教育現場等で採用されています。

オリンパス・ニコン・ライカ・カールツァイス等対応

対応接眼径
23.2/30/30.5mm



■ 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	10GB以上
RAM	8 GB以上	GPU	nVidia
WiFiモード (Windows・iOS・Android)			
Windows PC		上記の環境+無線LANカード(IEEE802.11ac対応)	
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 (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。

カタログ掲載製品の詳細は
下記Webページをご覧ください。

Web <https://ureruzo.com/scope00/bc1200camera.html>



販売価格については、お問い合わせください

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>