

# 顕微鏡カメラ 総合カタログ

## PRODUCT CATALOG



## MICROSCOPE CAMERA SYSTEM



### ▶ 製品ラインナップ



TS-2500



TS-3600



DS-2210



BC-1200



TC-1000



TC-1000M



CA-1200X



CA-1200L

価格(税抜) <sup>※1</sup>	38,000円	89,000円	58,000円	124,000円	158,000円	188,000円	208,000円	234,000円
製品詳細	→P4	→P5	→P6	→P7	→P8	→P9	→P10	→P11
取り付け	Cマウント、接眼部(オプション)	Cマウント、接眼部(オプション)	Cマウント、接眼部	Cマウント、接眼部	Cマウント、接眼部(オプション)	Cマウント	オリンパス生物顕微鏡 組込み	ニコン生物顕微鏡 組込み
カメラ画素数	500万画素	630万画素	200万画素	1200万画素	200万画素	200万画素	1200万画素	1200万画素
観察	PC	PC	PC、HDMIモニター	PC、HDMIモニター、モバイル	PC、HDMIモニター	PC、HDMIモニター	PC、HDMIモニター、モバイル	PC、HDMIモニター、モバイル
出力	USB	USB	USB/HDMI	USB/HDMI/Wi-Fi/LAN	USB/HDMI	USB/HDMI	USB/HDMI/Wi-Fi/LAN	USB/HDMI/Wi-Fi/LAN
画像・動画保存	PCソフト	PCソフト	PCソフト、microSD	PCソフト、モバイルアプリ	PCソフト、SDカード	PCソフト、SDカード	PCソフト、モバイルアプリ	PCソフト、モバイルアプリ
オートフォーカス	×	×	×	×	○	○	×	×
画像連結機能 <sup>※2</sup>	◎(画像取込み)	◎(画像取込み・リアルタイム)	×	○(画像取込み)	◎(画像取込み・リアルタイム)	◎(画像取込み・リアルタイム)	○(画像取込み)	○(画像取込み)
深度合成機能 <sup>※3</sup>	○(画像取込み)	◎(画像取込み・リアルタイム)	×	◎(画像取込み・リアルタイム)	◎(画像取込み・リアルタイム)	◎(画像取込み・リアルタイム)	○(画像取込み)	○(画像取込み)
対応ソフトウェア	Capture	Capture	JCAM	JCAM Pro KoPa WiFi Lab	Capture	Capture	JCAM Pro KoPa WiFi Lab	JCAM Pro KoPa WiFi Lab

※1 販売価格については変動有

※2 複数枚の画像の重なり合う領域を検知して合成し、広範囲の画像を作成する機能

※3 複数枚の画像の最も鮮明な領域を抽出して、より鮮明な画像を作成する機能

## すべての製品に高性能ソフトウェア(無料)が付属

**WindowsPC用**

**JCAM**

対応機種：DS-2210  
対応OS：Windows10

**主な機能**

- 写真・動画撮影
- 図形・テキストの挿入
- 明るさ・コントラストなどの調整
- 画面90°回転、水平・垂直反転
- 比較表示(2画面・4画面)

**画像計測機能**

画像内の直線距離、面積、角度等を測定

**WindowsPC用**

**JCAM Pro**

対応機種：BC-1200/CA-1200X/CA-1200L  
対応OS：Windows10

**深度合成機能**

複数枚の画像の最も鮮明な領域を抽出して、より鮮明な画像を自動で作成します。

**画像連結機能**

複数枚の画像の重なり合う領域を検知して自動で合成し、広範囲の画像を作成します。

**その他機能：** 写真・動画撮影、画像計測、色調補正、画面回転・反転など

**WindowsPC用**

**Capture**

対応機種：TS-2500/TS-3600/TC-1000/TC-1000M  
対応OS：Windows10

**リアルタイム深度合成機能**

焦点を任意で合わせると、それぞれの焦点で最も鮮明な領域を抽出し鮮明な画像を自動で作成します。  
※「TS-2500」のみリアルタイムではなく画像取込みです

**リアルタイム画像連結機能**

試料を動かすと、重なり合う領域を検知して自動で画像をつなぎ合わせ、広範囲の画像を作成します。  
※「TS-2500」のみリアルタイムではなく画像取込みです

**その他機能：** 写真・動画撮影、画像計測、自動セル(細胞)カウントなど

**モバイル用**

**KoPa WiFi Lab**

対応機種  
BC-1200/CA-1200X/CA-1200L

**主な機能**

- 写真・動画撮影
- 図形・テキストの挿入
- 明るさ・コントラストなどの調整
- 画面反転：水平・垂直
- キャリブレーション(校正)機能

**画像計測機能**

画像内の直線距離、面積、角度等を測定

## 顕微鏡カメラ TS-2500

リーズナブルでありながら高機能  
必要要件を満たすエントリーモデル



### TS-2500

価格	38,000円
取り付け	Cマウント
出力	USB
画像保存	PCソフト
付属品	USBケーブル、ソフトウェアCD
仕様詳細	→P12



詳しくはWEBへ

- 画素数 500万画素
- 深度合成機能付
- 画像連結機能付
- 自動セル(細胞)カウント
- USB通信

## 顕微鏡カメラ TS-3600

高画質・高機能  
USB3.0の安定した高速伝送



### TS-3600

価格	89,000円
取り付け	Cマウント
出力	USB
画像保存	PCソフト
付属品	USBケーブル、USBメモリ、ネジ×2
仕様詳細	→P12

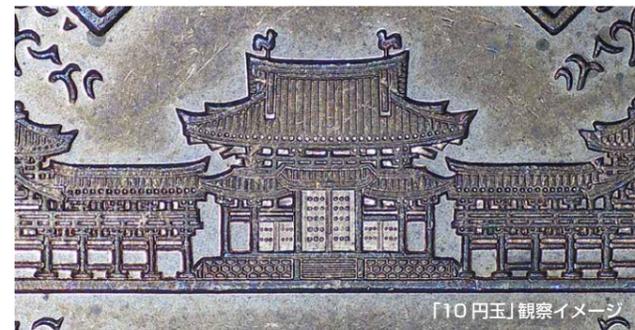


詳しくはWEBへ

- 画素数 630万画素
- リアルタイム深度合成機能付
- リアルタイム画像連結機能付
- 自動セル(細胞)カウント
- USB通信

### 2560×1920 ピクセルの顕微鏡画像

2560×1920 ピクセルの高解像度。グラフィック加速技術採用でフレームレートが通常のUSB 2.0カメラより3倍向上。



### Cマウントに接続

メーカーを問わず、お使いの顕微鏡のCマウントに接続するだけでデジタル顕微鏡に！



### JPG・PNG・DICOM・TIFF で画像保存

パソコンに高解像度の画像を取り込み可能。  
DICOM：医用画像の国際規格



### 高性能 PC ソフトウェア「Capture」で顕微鏡観察



カメラユニットとPCをUSB接続することで、PCで顕微鏡観察・撮影等が可能になります。画像連結・深度合成などの合成機能付き。

#### その他の便利な機能

- 自動セルカウント  
画像内のセル等をカウント。定量指標の各種一括測定や統計解析が可能
- 蛍光画像合成  
異なる蛍光色素を持つ画像を簡単に重ね合わせ、合成できます。
- 画像計測機能  
優れた測定機能で画像内の直線距離、面積、角度等を測定します。
- その他写真・動画撮影、色調補正、注釈の追加など

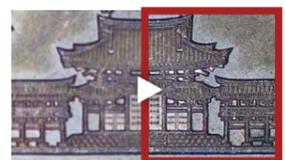
#### 合成機能 1：画像連結

複数枚の画像の重なり合う領域を検知して自動で合成し、広範囲の画像を作成します。



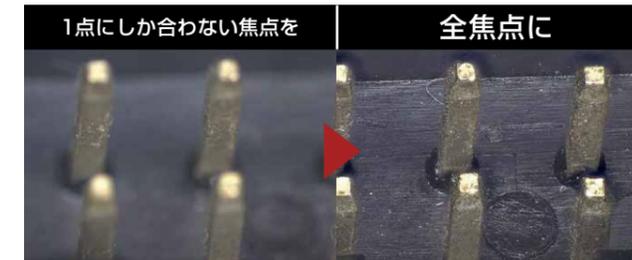
#### 合成機能 2：深度合成

複数枚の画像の最も鮮明な領域を抽出して、より鮮明な画像を作成します。



### 高性能 PC ソフトウェア「Capture」で顕微鏡観察

焦点ハンドルを回すだけ！  
リアルタイム深度合成



#### その他の便利な機能

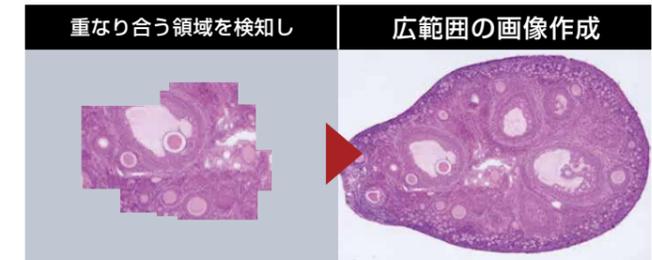
- 自動セルカウント  
画像内のセル等をカウント。定量指標の各種一括測定や統計解析が可能
- ハイダイナミックレンジ  
外部フォルダの画像から白飛び黒飛びを防ぎ明暗部を再現

### Cマウントに接続

メーカーを問わず、お使いの顕微鏡のCマウントに接続するだけでデジタル顕微鏡に！



試料を動かすだけ！  
リアルタイム画像連結



#### 蛍光画像合成

異なる蛍光式を持つ画像を簡単に重ね合わせて合成

#### 画像計測機能

優れた測定機能で画像内の直線距離、面積、角度などを測定

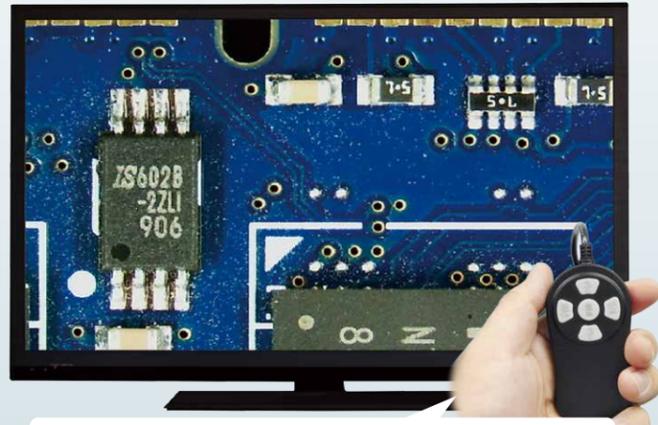
### JPG・PNG・DICOM・TIFF で画像保存

パソコンに高解像度の画像を取り込み可能。  
DICOM：医用画像の国際規格



## 顕微鏡カメラ DS-2210

フルハイビジョン画質で  
外部モニター観察  
多彩な出力・保存機能を搭載



**リモコン付** 遠隔で撮影などが可能！  
主な機能：写真・動画撮影、色調補正、画面回転など



画素数 **200万画素** 高フレームレート **60fps** **HDMI通信** **USB通信**

## 顕微鏡用 高画質カメラ BC-1200

4K解像度を超える高解像度  
高精細でクリアに観察

多彩な機器で観察可能  
外部モニター / PC / スマートフォン / タブレット



画素数 **1200万画素** **USB通信** **HDMI通信** **Wi-Fi通信**

### DS-2210

価格	58,000円
取り付け	Cマウント、接眼部
出力	USB / HDMI
画像保存	PCソフト、microSD
付属品	ケーブル (HDMI/USB)、リモコン、ACアダプタ、0.5倍縮小レンズ、 $\varnothing 30\text{mm}/\varnothing 30.5\text{mm}$ アダプター
仕様詳細	→P13



詳しくはWEBへ

#### リモコン付きで遠隔で撮影などが可能

リモコン付きで、写真・動画撮影、明瞭度・露出の調整、画面回転等、顕微鏡カメラの各種設定が遠隔で行なえます。

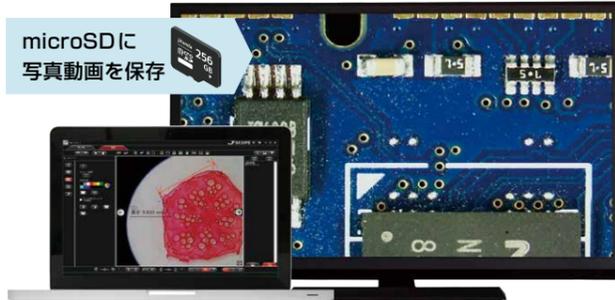


#### 接眼部・Cマウントに接続

顕微鏡の接眼部やCマウントに装着して顕微鏡観察。  
接眼部 $\varnothing 23.2/30/30.5\text{mm}$  対応



#### PC・外部モニターで観察可能

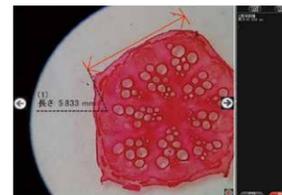


microSDに写真動画を保存

#### 高性能ソフトウェア「JCAM」に対応

##### 画像計測機能

画像内の直線距離、面積、角度等を測定します。  
キャリブレーション機能付きで、観察物の実際のサイズを知ることができます。



##### その他の便利な機能

- 写真・動画撮影
- 図形・テキストの挿入
- 明るさ、コントラスト、露出、ホワイトバランスなどの調整
- 画面 90° 回転、水平・垂直反転
- 比較表示 (2画面・4画面)

### BC-1200

価格	124,000円
取り付け	Cマウント、接眼部
出力	USB / HDMI / WiFi
画像保存	PCソフト / モバイルアプリ
付属品	ケーブル (HDMI/LAN)、0.5倍レンズ、レンズアダプタ
仕様詳細	→P13



詳しくはWEBへ

#### 接眼部・Cマウントに接続

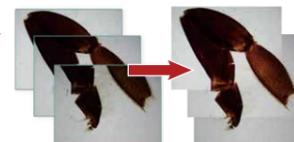
顕微鏡の接眼部やCマウントに装着して顕微鏡観察。  
接眼部 $\varnothing 23.2/30/30.5\text{mm}$  対応



#### 高性能ソフトウェア「JCAM Pro」に対応

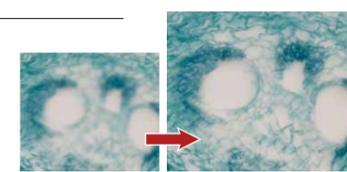
##### 合成機能 1：画像連結

複数枚の画像の重なり合う領域を自動で検知して合成。  
広範囲の画像を作成します。

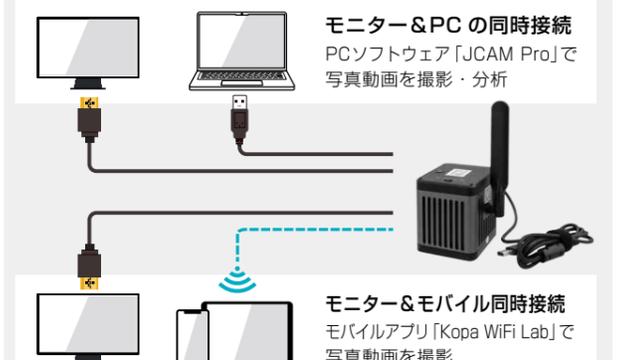


##### 合成機能 2：深度合成

複数枚の画像の最も鮮明な領域を抽出して、より鮮明な画像を自動で作成します。



#### USB&HDMI / WiFi&HDMI 同時接続可能



#### Wi-Fi接続で



iOS/Androidアプリ「KoPa WiFi Lab」にも対応！  
スマートフォン・タブレットで  
■ 観察、写真・動画の撮影  
■ 面積、直径、角度の測定  
■ テキスト・図面の挿入等が可能



#### その他の便利な機能

- 蛍光画像合成  
異なる蛍光色素を持つ画像を簡単に重ね合わせて合成
- 画像計測機能  
優れた測定機能で画像内の直線距離、面積、角度等を測定
- その他写真・動画撮影、色調補正、注釈の追加など

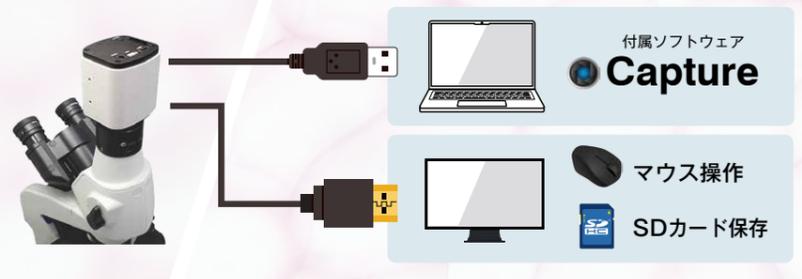
高性能 顕微鏡用カメラ

# TC-1000 | TC-1000M

高性能 顕微鏡用カメラ TC-1000

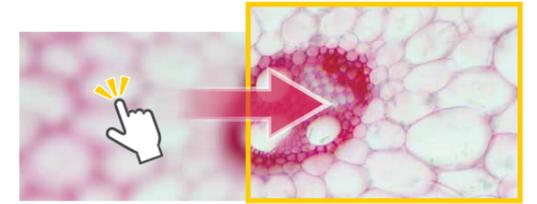
## 高速オートフォーカス付 高機能搭載

PC (USB) とモニター (HDMI) の同時接続が可能



### モニターでもPCでも 高速オートフォーカス

カメラに内蔵された高速オートフォーカス機能により、**クリックするだけで自動的にピント合わせが可能**に。  
連続オートフォーカスモードで、  
対象物を変えても、自動でピントが合い、作業効率が大幅にアップ!

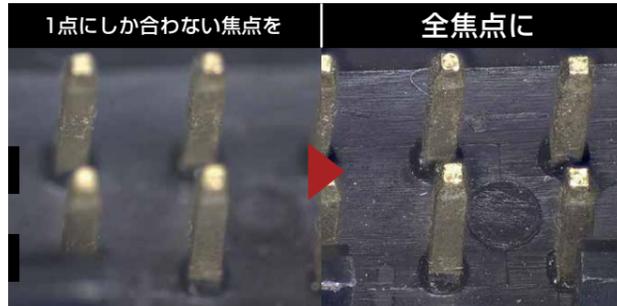


### 高性能 PCソフトウェア「Capture」で顕微鏡観察



焦点ハンドルを回すだけ!

#### リアルタイム深度合成



#### その他の便利な機能

##### 自動セルカウント

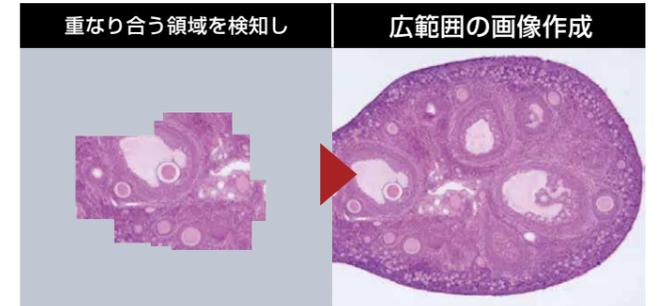
画像内のセル等をカウント。定量指標の各種一括測定や統計解析が可能

##### ハイダイナミックレンジ

外部フォルダの画像から白飛び黒飛びを防ぎ明暗部を再現

試料を動かすだけ!

#### リアルタイム画像連結



##### 蛍光画像合成

異なる蛍光式を持つ画像を簡単に重ね合わせて合成

##### 画像計測機能

優れた測定機能で画像内の直線距離、面積、角度などを測定

モニター付 顕微鏡カメラ TC-1000M

## 付属モニターで 観察・撮影・計測

セット内容  
高精細モニター  
+TC-1000



遠隔操作マウス付

### TC-1000

価格	158,000円
取り付け	Cマウント
出力	USB / HDMI
画像保存	PCソフト / SDカード
付属品	ケーブル (USB/HDMI)、ACアダプタ、マウス、SDカード、ソフトウェアUSB
仕様詳細	→P14



詳しくはWEBへ

### TC-1000M

価格	188,000円
取り付け	Cマウント
出力	USB / HDMI
画像保存	PCソフト / SDカード
付属品	ケーブル (USB/HDMI×2)、ACアダプタ、マウス、SDカード、ソフトウェアUSB、モニター、ACアダプタ分岐ケーブル
仕様詳細	→P14



詳しくはWEBへ

# CA-1200 シリーズ

4K解像度を超える1200万画素  
肉眼に迫る鮮明な観察を実現



- USB 通信
- HDMI 通信
- Wi-Fi 通信
- 深度合成 機能付
- 画像連結 機能付



Olympus  
CX・BXシリーズ  
対応



ライカLeica  
生物顕微鏡  
対応

## オリンパス生物顕微鏡用 CA-1200X

価格	208,000円
取り付け	オリンパス生物顕微鏡組み込み
出力	USB / HDMI / WiFi
画像保存	PCソフト / モバイルアプリ
付属品	ACアダプタ、ケーブル(HDMI/LAN)
仕様詳細	→P15



詳しくはWEBへ

## ライカ生物顕微鏡用 CA-1200L

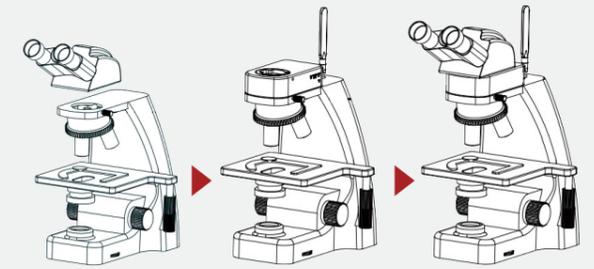
価格	234,000円
取り付け	ライカ生物顕微鏡組み込み
出力	USB / HDMI / WiFi
画像保存	PCソフト / モバイルアプリ
付属品	ACアダプタ、ケーブル(HDMI/LAN)
仕様詳細	→P15



詳しくはWEBへ

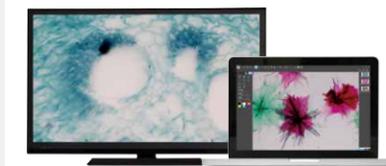
# オリンパス(エビデント)・ライカ生物顕微鏡 組み込み式

- 1 鏡筒部を顕微鏡から外し
- 2 CA-1200シリーズをセット
- 3 鏡筒部とCA-1200シリーズを固定



対応顕微鏡 CA-1200X：オリンパス(エビデント)生物顕微鏡 CX・BXシリーズ  
CA-1200L：ライカ Leica 生物顕微鏡

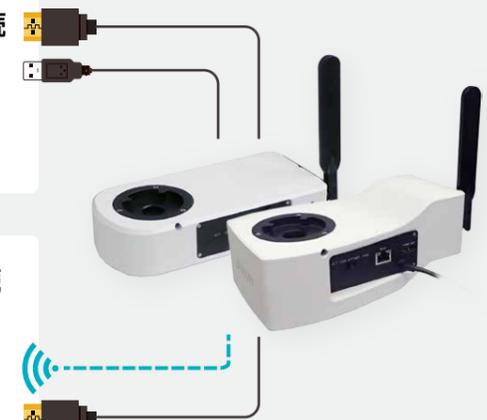
## USB&HDMI, WiFi&HDMI 同時接続可能



モニター&PCの同時接続  
大画面モニターで観察しながら  
PCソフトウェア「JCAM Pro」で  
写真動画を撮影・分析



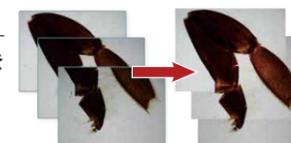
モニター&モバイル同時接続  
大画面モニターで観察しながら  
モバイルアプリ「Kopa WiFi Lab」で  
写真動画を撮影



## 高性能ソフトウェア「JCAM Pro」に対応

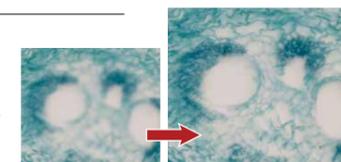
### 合成機能1：画像連結

複数枚の画像の重なり合う領域を  
自動で検知して合成。  
広範囲の画像を作成します。



### 合成機能2：深度合成

複数枚の画像の最も鮮明な  
領域を抽出して、より鮮明  
な画像を自動で作成します。

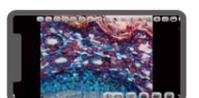


### Wi-Fi接続で



iOS/Androidアプリ「Kopa WiFi Lab」にも対応!

- スマートフォン・タブレットで
- 観察、写真・動画の撮影
- 面積、直径、角度の測定
- テキスト・図面の挿入等が可能



### その他の便利な機能

- 蛍光画像合成  
異なる蛍光色素を持つ画像を簡単に重ね合わせて合成
- 画像計測機能  
優れた測定機能で画像内の直線距離、面積、角度等を測定
- その他写真・動画撮影、色調補正、注釈の追加など

## TS-2500 の仕様

イメージセンサー	1/2.8 インチ SONY CMOS センサー
画素数	500 万画素
表示解像度	2560 × 1920 (4915200 ピクセル)
ピクセルサイズ	2.0 μm × 2.0 μm
表示フレームレート	29 fps (USB2.0)
シャッターモード	ローリング
記録形式	静止画 (JPG/PNG/DICOM/TIFF) 2560 × 1920 動画 (AVI) 2560 × 1920 (29 fps)
出力端子	USB2.0 接続端子 (× 1)
レンジマウント	C マウント
使用環境温湿度	0 °C ~ 40 °C、10 %RH ~ 85 %RH
重量	約 236 g
付属品	USB ケーブル、ソフトウェア CD



## オプション

## 0.5 倍 C マウントアダプタレンズセット

接眼部装着用 (Φ 23.2 mm / Φ 30 mm / Φ 30.5mm) 観察視野が広がります。メーカーを問わずほとんどの顕微鏡に対応。

## TS-3600 の仕様

イメージセンサー	1/1.8 インチ SONY CMOS センサー
画素数	630 万画素
表示解像度	3072 × 2048 (6291456 ピクセル)
ピクセルサイズ	2.4 μm × 2.4 μm
表示フレームレート	41 fps (USB3.0)
シャッターモード	ローリング
記録形式	静止画 (JPG/PNG/DICOM/TIFF) 3072 × 2048 動画 (AVI) 3072 × 2048 (41 fps)
出力端子	USB3.0 接続端子 (× 1)
レンジマウント	C マウント
使用環境温湿度	0 °C ~ 45 °C、10 %RH ~ 85 %RH
重量	約 330 g
付属品	USB ケーブル、USB メモリ (ソフトウェア)、ネジ× 2 (ケーブル固定用)



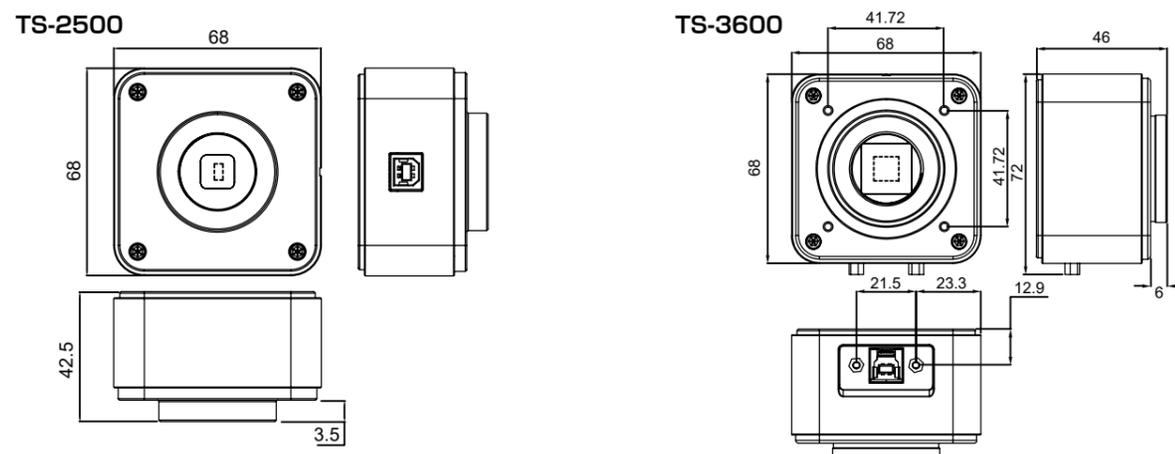
## オプション

## 0.5 倍 C マウントアダプタレンズセット

接眼部装着用 (Φ 23.2 mm / Φ 30 mm / Φ 30.5mm) 観察視野が広がります。メーカーを問わずほとんどの顕微鏡に対応。

## 寸法図

基本単位 : mm



## DS-2210 の仕様

イメージセンサー	1/2.8 インチ SONY IMX291 CMOS センサー	
ピクセルサイズ	2.9 μm × 2.9 μm	
最大解像度	1920 × 1080 ピクセル	
カメラ画素数	200 万画素	
記録形式	PC 保存	静止画 (JPG / BMP / PNG / TIFF / PDF) 動画 (MJPEG 形式 AVI / 30 fps)
	microSD 保存	静止画 JPG 1920 × 1080 ピクセル 動画 MOV 1080p (30 fps)、720p (60 fps)
HDMI 出力	1080p (60 / 50 / 30 / 25 fps) 1080i (60 / 50 fps) 720p (60 / 50 fps) 480p (60 fps)	
記録媒体	microSD カード (最大 128 GB まで)	
ホワイトバランス・露出	自動 / 手動	
対応接眼レンズ径	23.2 / 30 / 30.5 mm	
カメラユニット入出力端子	miniHDMI 端子× 1、USB Type-C 端子× 1、microSD カードスロット× 1、リモコン接続端子× 1	
使用環境温湿度	0 °C ~ 40 °C、30 %RH ~ 60 %RH (結露なきこと)	
重量	147 g	
付属品	USB ケーブル、HDMI ケーブル、リモコン、USB AC アダプター、0.5 倍縮小レンズ、固定ネジ、小ネジ、ワッシャー、ミニドライバー、Φ 30 mm アダプター、Φ 30.5 mm アダプター、取扱説明書 (本体・JCAM ソフトウェア)	

## BC-1200 の仕様

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 (MJPEG / H264 形式)
フレームレート	最大 30 fps (解像度により異なる)
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
使用環境温湿度	0 °C ~ 40 °C 30 %RH ~ 60 %RH (結露なきこと)
ケーブル長	約 170 cm
寸法	約 750 g
付属品	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 (Φ 30 mm、Φ 30.5 mm)、取扱説明書 (本体用、JCAM Pro ソフトウェア用)



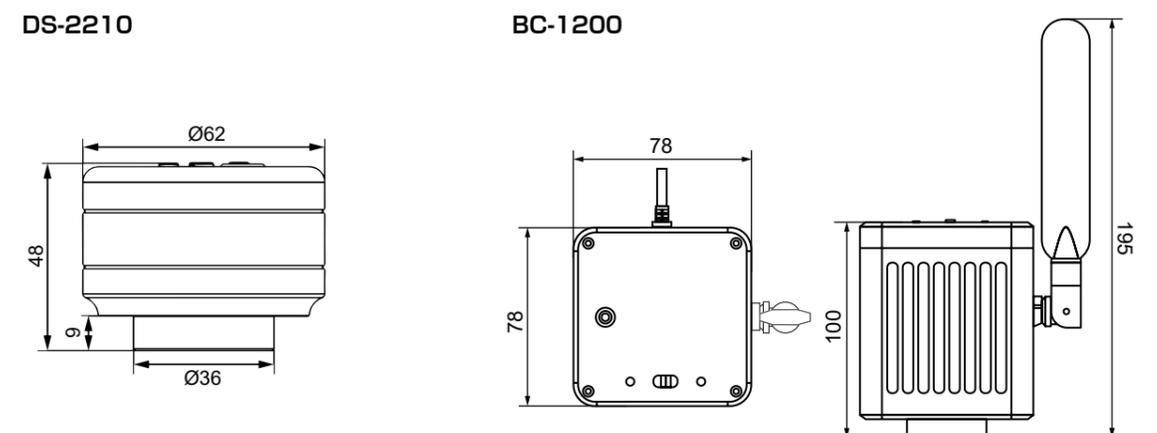
## オプション

## モバイルバッテリー HJ-MBL72

BC-1200 が最大 12 時間バッテリー駆動

## 寸法図

基本単位 : mm



## TC-1000・TC-1000M の仕様

カメラシステム仕様	
イメージセンサー	1/2.8 インチ CMOS センサー
画素数	200 万画素
表示解像度	1920 × 1080 (2073600 ピクセル)
表示フレームレート	30 fps (USB2.0) /60 fps (HDMI)
記録形式	静止画 (JPG/PNG/DICOM/TIFF) 1920 × 1080 動画 (AVI/MP4/WMA) 1920 × 1080 (25 fps)
保存フレームレート	25 fps (SD カード) /25 fps (PC)
記録媒体	SD カード (最大 16GB)
入出力端子	miniHDMI 端子× 1、USB 接続端子× 1、SD カードスロット× 1、AC アダプター接続端子× 1
イメージ出力	miniHDMI
レンジマウント	C マウント
使用環境温湿度	0℃～45℃、10%RH～85%RH
重量	約 450 g
標準付属品	AC アダプター、HDMI ケーブル、USB ケーブル、ソフトウェア USB、マウス、SD カード
ディスプレイ仕様 (TC-1000M のみ)	
ディスプレイ	11.6 インチ ISP-Pro
表示解像度	1920 × 1080 ピクセル
アスペクト比	16 : 9
光度	320 cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比	1000 : 1
電源	DC12V、2A
入出力端子	HDMI 端子× 1、AC アダプター接続端子× 1
サイズ	高さ 181 mm×幅 282 mm×厚さ 15 mm
重量	約 600 g
付属品	取付具× 2、蝶ボルト× 5、黒ボルト× 5、六角レンチ、HDMI ケーブル、AC アダプター分岐ケーブル



## オプション

## 0.5 倍 C マウントアダプタレンズセット

接眼部装着用 (φ 23.2 mm / φ 30 mm / φ 30.5mm) 観察視野が広がります。メーカーを問わずほとんどの顕微鏡に対応。※ TC-1000M にはご使用いただけません。

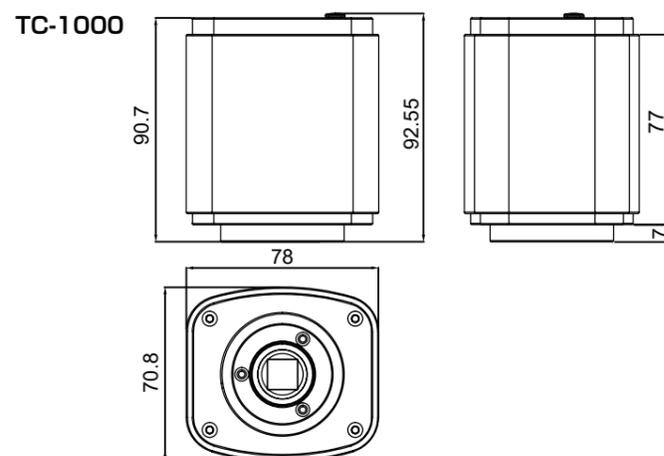


## オプション

C/CS マウント変換リング TCN-CS  
C/CS マウント変換リング

## 寸法図

基本単位：mm



## CA-1200X の仕様

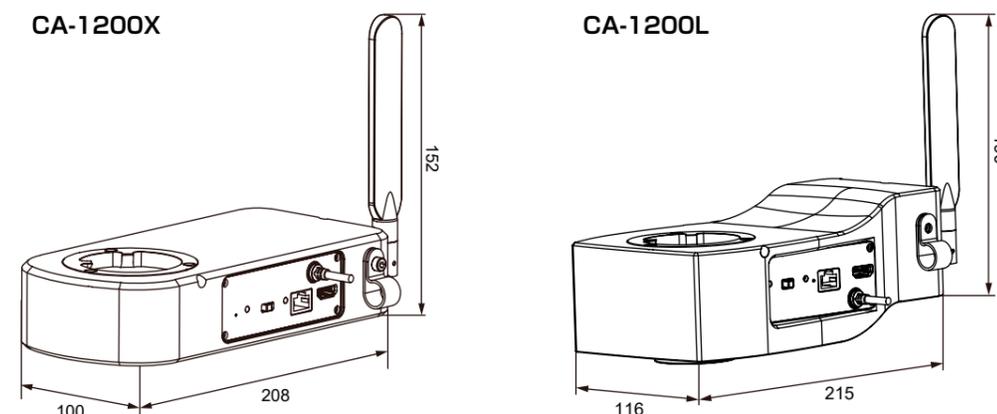
対応顕微鏡	オリンパス生物顕微鏡
イメージセンサー	1/2.3" Sony IMX412 CMOS イメージセンサ
ピクセルサイズ	1.55 μm × 1.55 μm
有効画素数 (最大)	4000 × 3000 (1200 万画素)
記録ファイル形式	静止画 JPG 動画 AVI ( MJPG 形式)
フレームレート	最大 30 fps (解像度により異なる)
静止画解像度	3840 × 2160、2592 × 1944、1920 × 1080
動画解像度	1920 × 1080
ホワイトバランス・露出	自動 / 手動
電源	USB または USB AC アダプターによる給電
入出力端子	USB 2.0 (Type-A コネクタ)
Wi-Fi 対応規格	IEEE802.11ac (5G のみ)
使用環境温湿度	0℃～40℃、30%RH～60%RH (結露なきこと)
重量	約 1.25 kg
付属品	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、JCAM Pro ソフトウェア用)

## CA-1200L の仕様

対応顕微鏡	ライカ生物顕微鏡
イメージセンサー	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 ( MJPG 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・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)
使用環境温湿度	0℃～40℃、30%RH～60%RH (結露なきこと)
重量	約 1.78 kg
付属品	USB AC アダプター、HDMI ケーブル、LAN ケーブル、六角レンチ、取扱説明書 (本体用、JCAM PRO ソフトウェア用)

## 寸法図

基本単位：mm





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  
武蔵小杉駅北口より徒歩3分 **店頭で購入可能** ※事前要予約

お客様のご要望に応じて  
最適な機器をご提案します。

お問い合わせはこちら [ureruzo.com/toiwase000.htm](http://ureruzo.com/toiwase000.htm)



お気軽にご注文ください!

校正サービス (ISO書類一式) ※有料  
※対応製品に限る