



取扱説明書

YASHIMA デジタルカメラ & 顕微鏡

内容

- 300 万画素 1/2 高速 USB カメラ
YCU-300S
- USB 接続ズーム式デジタル顕微鏡 (300 万画素)
YDZ-3S
- USB 接続デジタル顕微鏡倍率固定式 (300 万画素)
YDU-3S

・ 300 万画素 1/2 高速 USB カメラ YCU-300S

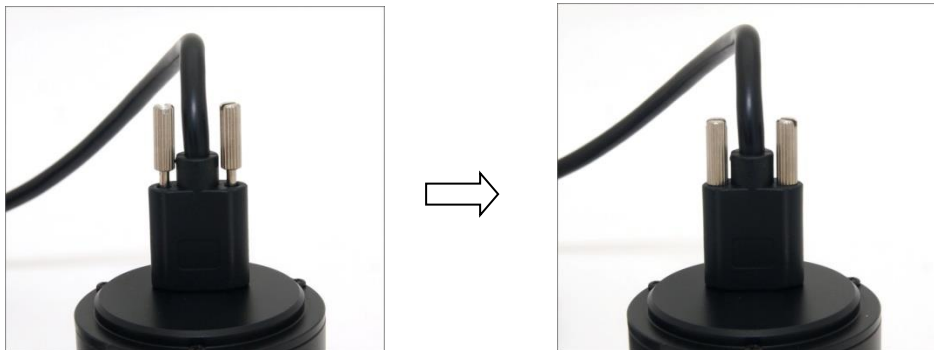


»仕様

画像素子	1/2inch CMOS
画素数	300 万画素
ピクセルサイズ	3.20 μ m×3.23.20 μ m
フレームレート	11fps
対応 OS	Windows 7 以上
インターフェース	USB2.0 以上
外寸・重量	φ 48mm×40mm・約 91g（ケーブルを除く）
ソフトウェア	YCU Measure（日本語）
付属品	ソフトウェア&ドライバ CD-ROM、JIS 変換アダプタ
製造国	カメラ：ドイツ、ソフトウェア：日本

≫ 基本使用方法

- ① カメラに USB ケーブルを接続し、ロックネジで固定します。



- ② パソコンに付属の CD-ROM を挿入し、カメラの USB ケーブルを接続します。
 - ③ CD-ROM 内のソフトウェア & ドライバをインストールします。
 - ④ パソコンのデスクトップに作成されたソフトウェアのショートカットアイコンをクリックし、ソフトウェアを起動させます。
- ※ソフトウェアの操作方法は YCU Measure の取扱説明書をご参照ください。

≫ JIS 変換アダプターの使用方法

- ① JIS 変換アダプターは JIS 規格の接眼レンズ部にカメラを簡易的に取り付けるためのアダプターです。
- ② カメラに JIS 変換アダプターを回して取り付けます。
- ③ 顕微鏡の接眼レンズを外し、JIS 変換アダプターを取り付けたカメラを挿入します。

・ USB 接続ズーム式デジタル顕微鏡(300 万画素) YDZ-3S



≫仕様

総合倍率	約 30 倍～250 倍
カメラ部	YCU-300S 搭載
レンズ構成	9 群 12 枚
ズーム比	8× ±5%
作動距離	36.5mm (観察物からレンズ面まで)
照明装置	白色 LED 8 灯
外寸・重量	60mm×190mm・約 380g (ケーブルを除く)
付属品	ライトコントローラー、AC 電源、USB 用電源コード、 ソフトウェア&ドライバ CD-ROM
製造国	日本

» 基本使用方法

- ① AC 電源をコンセントに接続するか、もしくは USB 電源コードをパソコンに接続します。
- ② パソコンに付属の CD-ROM を挿入し、カメラ部の USB ケーブルをパソコンに接続します。
- ③ CD-ROM 内のソフトウェア&ドライバをインストールします。
- ⑤ パソコンのデスクトップに作成されたソフトウェアのショートカットアイコンをクリックし、ソフトウェアを機動させます。

※ソフトウェアの操作方法は YCU Measure の取扱説明書をご参照ください。

- ④ YDZ-3F 本体の倍率変更ダイヤルが最低倍率になっていることを確認してください。
- ⑤ パソコンのライブ映像を見ながら、ピント調節ダイヤルでピントを調節し、ライトコントローラーで明るさを調節します。

・ USB 接続デジタル顕微鏡倍率固定式(300 万画素) YDU-3S



≫仕様

総合倍率	50 倍	100 倍	200 倍	400 倍	600 倍
カメラ部	YCU-300S 搭載				
作動距離	25.8mm	19.3mm	17.3mm	7.7mm	3mm
照明装置	白色 LED 8 灯				
外寸・重量	60mm×220mm・約 445g (ケーブルを除く)				
付属品	ライトコントローラー、AC 電源、USB 用電源コード、ソフトウェア & ドライバ CD-ROM				
製造国	日本				

» 基本使用方法

- ① AC 電源をコンセントに接続するか、もしくは USB 電源コードをパソコンに接続します。
- ② パソコンに付属の CD-ROM を挿入し、カメラ部の USB ケーブルをパソコンに接続します。
- ③ CD-ROM 内のソフトウェア&ドライバをインストールします。
- ⑥ パソコンのデスクトップに作成されたソフトウェアのショートカットアイコンをクリックし、ソフトウェアを機動させます。

※ソフトウェアの操作方法は YCU Measure の取扱説明書をご参照ください。

- ④ パソコンのライブ映像を見ながら、ハンドル操作でピントを調節し、ライトコントローラーで明るさを調節します。