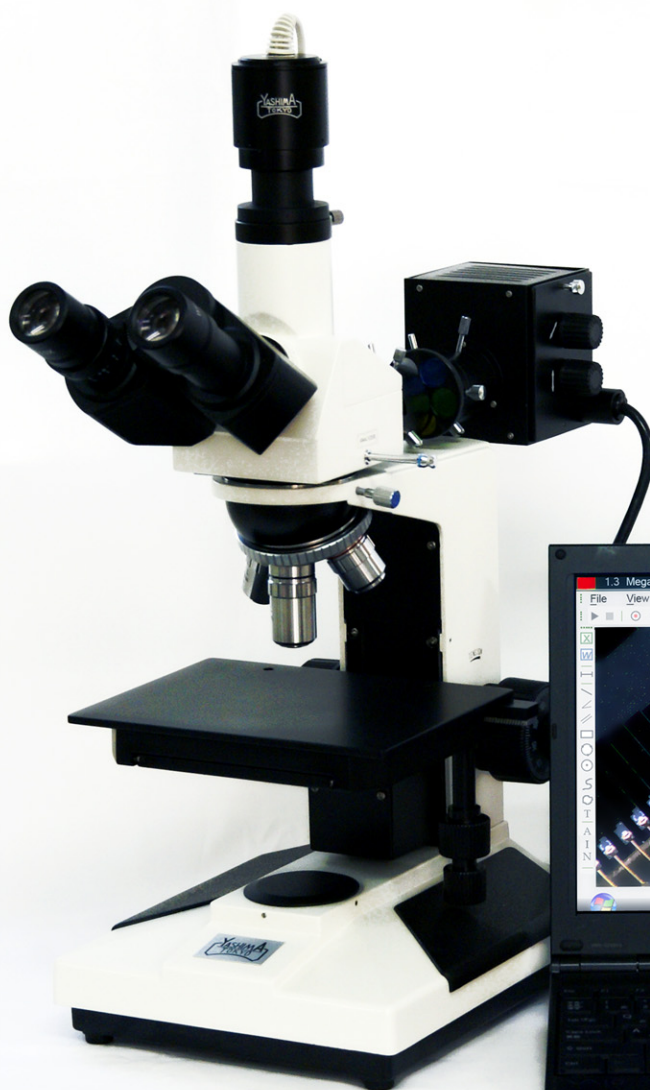
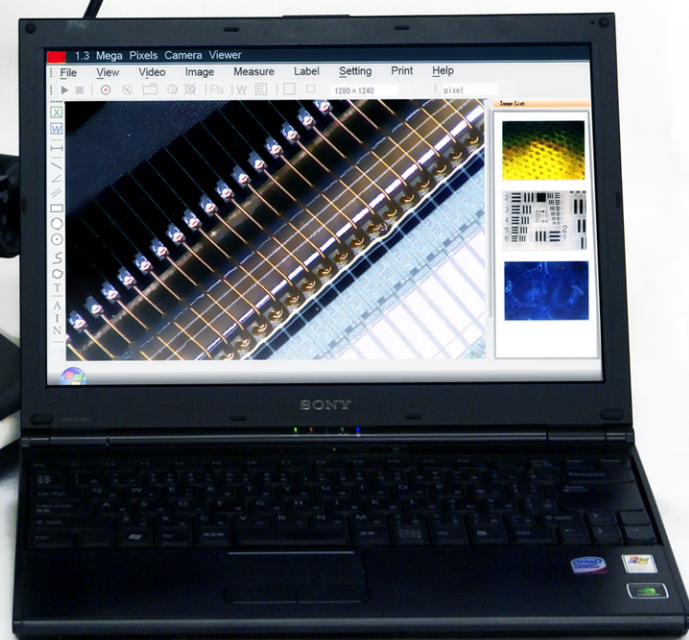


カメラと測長ソフトが  
セットになりました。



1.3 Mega Pixels 1/2 inch  
USB CAMERA  
YCU-130N



1.3 Mega Pixels 1/2 inch USB CAMERA

# 130万画素1/2インチUSBカメラ

## 高画質なライブ映像観察

1280×1024, 1024×768, 800×600, 640×480の、4つの画像サイズから選択可能です。サイズ別のライブ映像を、高画質で観察していただけます。

また、観察した静止画(JPEG, BMP)、動画(AVI)共に、それぞれ指定形式で保存可能です。

## 充実の測定機能

「2点間測定」「角度」「平行線」「四角形の測定」「曲線の測定」「多角形の測定」「文字入力」と、各種測定機能も搭載しておりますので、シチュエーションに合わせてご利用いただけます。

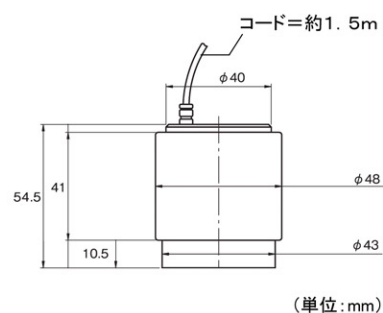
## 便利な画像処理機能

ワンクリックで自動ホワイトバランスや、自動露出ができます。その他、「ぼかす」「シャープ」「エッジ強化」「浮き彫り」「ネガポジ反転」「回転」「左右反転」「色調・彩度・明度調整」が可能です。



# YCU-130N

## 1.3 Mega Pixels 1/2 inch USB CAMERA



### 主 な 仕 様

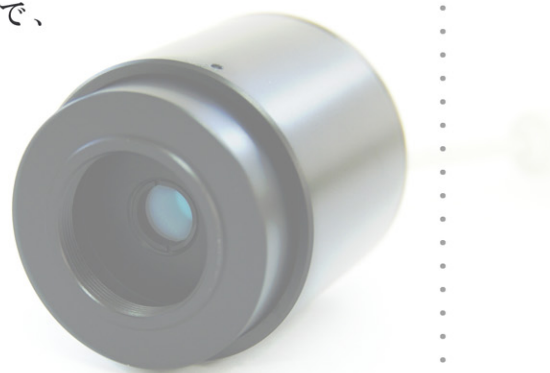
レンズマウント		Cマウント
撮像素子	サイズ	1/2 インチ
	画素数	130万画素 (1.3 Mega Pixels)
	形式	カラー CMOS
	画素サイズ	5.2 × 5.2 μm
表示可能画像サイズ		1280 × 1024 Pixels / 15fps    1024 × 768 Pixels / 15fps
/ フレームレート		800 × 600 Pixels / 20fps    640 × 480 Pixels / 30fps
データ形式		RGB 24
S/N比		68dB
感度		2.1V/Lux-sec@500nm
動作環境	CPU	intel Penitum 350 MHz 以上
	メモリ	128 MB 以上推奨
	OS	Windows 2000, XP, Vista
インターフェース		USB 2.0 (USB 1.1ではご使用になれません)
電源		USB 2.0 ポートから供給
重量		約130g(ケーブルは除く)
付属物		カメラ、CD-ROM (多機能ソフトウェア)、説明書
価格		¥77,000(税抜)



1280×1024ピクセルサイズのフル画面でライブ映像の観察ができる高画質カメラです。

モニター観察しか出来なかった従来のアナログカメラと違い、お手元のWindowsパソコンのUSB 2.0ポートを利用して、簡単に静止画・動画をパソコンで観察、保存できます。光学顕微鏡の観察画像を保存したり、Cマウントレンズを取り付けて防犯撮影用、産業現場の検査用、工業用装置の組込用など、幅広く活用して頂けます。

各種測定機能、静止画と動画の保存、画像処理機能などの高機能を、本カメラの付属ソフトウェアに全て内蔵しておりますので、新たに測定ソフトをご購入頂く必要はありません。お手軽で高性能な、USBカメラとなっております。



## オプション

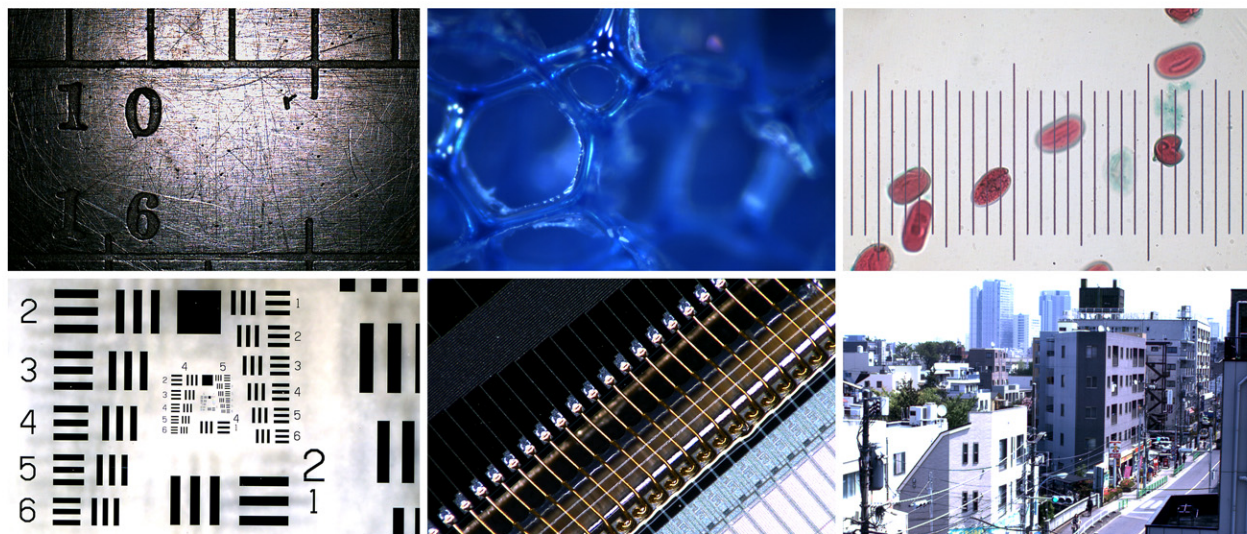
□スタンド固定用アダプター（YAA-1） ￥7800（税抜）

□測長基準スケール

- ・YAM-1  
（方眼型目盛り（1 Divi = 0.1mm）円型） ￥3000（税抜）
- ・YAM-2  
（ノーマル型目盛り（1 Divi = 0.05mm）円型） ￥3000（税抜）
- ・YAM-3（対物マイクロメーター  
（1 Divi = 0.01mm）スライドガラス型） ￥5500（税抜）



## 観察画像サンプル



上：（左）YDB （中央）YDZ-1 （右）生物顕微鏡 下：（左）YDZ-1 （中央）YDZ-1 （右）16mm / F1.4

# 関連商品

130万画素1/2インチUSBカメラ（YCU-130N）を搭載した、デジタル顕微鏡のご紹介です。

こちらの商品は以前からお取り扱いしておりましたが、この度新しくYCU-130Nのカメラを採用し、品番を変更させて頂きました。

もちろん、こちらの商品でもYCU-130Nの全ての機能をご使用頂けます。YCU-130Nと併せてご活用下さい。

## YDZ-1N

130万画素USB接続ズームデジタル顕微鏡



総合倍率	31×～247×（15inch Monitor）
光学倍率	0.65×～5.20×
作動距離	36.5mm（観察物からレンズ面まで）
撮像素子	130万画素 1/2インチカラーCMOS （1280×1024 Pixels）
データ出力	USBポートを利用（USB ver.2.0専用）
カメラ部電源	USBポートより供給
照明装置	白色 LED 8灯
対応OS	Windows 2000 / XP / Vista
使用環境	CPU Intel Pentium II 350MHz以上 / RAM:128MB以上 / 解像度1024×768 dpi 以上
基本付属物	顕微鏡本体、ライトコントローラー、AC電源、 USB電源供給ケーブル、取扱説明書、 高機能ビューワソフト&ドライバCD-ROM
価格	¥249000（税抜）

## YDU-2N

130万画素USB接続デジタル顕微鏡



総合倍率	固定倍率式（50×、100×、200×、 400×、600×から選択）
撮像素子	130万画素 1/2インチカラーCMOS （1280×1024 Pixels）
データ出力	USBポートを利用（USB ver 2.0専用）
カメラ部電源	USBポートより供給
照明装置	白色 LED 8灯
対応OS	Windows 2000 / XP / Vista
使用環境	CPU Intel Pentium II 350MHz以上 / RAM:128MB以上 / 解像度1024×768 dpi 以上
基本付属物	顕微鏡本体、ライトコントローラー、AC電源、 USB電源供給ケーブル、取扱説明書、 高機能ビューワソフト&ドライバCD-ROM
価格	50×～400× ¥168000（税抜） 600× ¥169000（税抜）

販売代理店



八洲光学工業株式会社

（YASHIMA OPTICAL CO.,LTD.）

〒166-0012 東京都杉並区和田1-1-12

TEL：03-5340-0391 / FAX：03-5340-0485

E-mail：yashima@microscope.co.jp

Homepage：http://www.microscope.co.jp