

130万画素USB接続 デジタル顕微鏡(YDU-2)

1.3Mega Pixels USB Microscope (YDU-2)

1.3Mega Pixels
USB Microscope
(YDU-2)



特徴

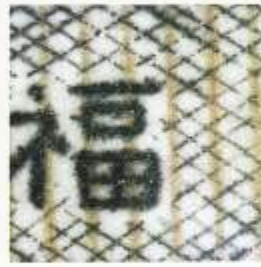
- USBポートを利用、Windows PCで容易に拡大画像を観察 *Easily with windows PC observation.*
- 画像の観察用ソフトウェア付 *Image observation software attachment.*
- 多用途の画像倍率 (50×, 100×, 200×, 400×, 600×) *Magnification 50×, 100×, 200×, 400×, 600×*
対物レンズの交換により倍率変換可能 (50倍から400倍まで)
- 最新型 高解像度 130万画素 CMOS CAMERA搭載。画像はJPG,BMPファイルに保存可能。
1.3Mega Pixels CMOS CAMERA / The image can be preserved in JPEG and the BMP file.
- 白色LED照明付 (外部電源 AC 100V) / ライトコントローラー (調光機) 付き
White LED lighting / Light controller
- 低価格 *Low price*

	仕様
撮像素子	1/2インチ カラー CMOS <i>1/2 inch color CMOS</i>
解像度	130万画素 <i>1,280×1,024 Pixels / 1.3 Mega Pixels</i>
インターフェイス	USB Ver.2.0専用 (USB Ver.1.1では正常に動作しないので必ず確認して下さい)
カメラ部電源	USBポートより供給
LED電源	白色LEDリング照明用 外部電源 AC 100V
USBケーブル	USB A型コネクタ 1.5m
対応OS	Windows 2000 / XP
使用環境	CPU : Intel PentiumII 350MHz以上 (PentiumIII 800MHz以上推奨) RAM : 128MB以上 / HDD : 空き容量12MB以上 / CRT : 解像度640×480dpi以上 CD-ROMドライブ / USBポート(Ver2.0)





50× (1万円札)



100× (1万円札)



400× (白紙)



600× (プリント基板)

オプション装置



スタンド(小)
(YAS-1)

W150×D125×H210mm
ネジ固定式



スタンド(大)
(YAS-2)

W140×D200×H345mm
粗微動ハンドル式
XYステージの
装着可能(φ100mm)



XYステージ(小)
(YAX-1)

W70×D70×H38mm
両軸±25mm可動
耐加重:4.0kg
ベース皿(φ):100mm
重さ:450g



XYステージ(大)
(YAX-2)

W130×D130×H39mm
両軸±37.5mm可動
耐加重:5.0kg
ベース皿(φ):100mm
重さ:920g

標準スケール

- ①方眼型(YAM-1)
1Divi:0.1mm
- ②ノーマル型(YAM-2)
1Divi:0.05mm

携帯型電池ホルダー (YAP-1)

ライトコントローラー付
単三型乾電池4本入

交換用対物レンズ (50倍～400倍)

- ① 50倍(YAO-11)
- ② 100倍(YAO-12)
- ③ 200倍(YAO-13)
- ④ 400倍(YAO-14)
- ⑤ 600倍(YAO-15)

高級測長ソフト

- ①測長/画像編集機能
(YS-1)
各種計測機能
画像合成処理機能
(マルチフォーカス)
- ②簡易測長ソフト(YS-2)
各種計測機能



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

販売代理店

浦野株式会社

〒104-0032 東京都中央区八丁堀1-7-7 長井ビル

TEL:03-3553-6622 FAX:03-3553-7223

Mail:tokyo@uranokk.com

〒541-0044 大阪府中央区伏見町2-5-5

TEL:06-6222-1122 FAX:06-6222-1134

Mail:dail@uranokk.com