Jスコープ

SATO SHOUJI INC.

# デジタルUSBマイクロスコープ MJ-MS302

## 10～200倍の倍率変更可能 画像計測ソフトが付属

- PC に接続するだけで使用可能
- 高輝度白色LED ８灯搭載
- 倍率調整ダイヤルで倍率変更（10～200倍）
- 2.0MピクセルのCMOSセンサー（最大解像度1600×1200px）
- ソフトウェアで静止画/動画を撮影、保存
- ２種類のレンズアダプターが付属
  短レンズ：倍率 80 倍 /150 倍
  長レンズ：倍率 60 倍 /200 倍

### 用 途

- 精密機械や微細な基板等の品質管理
- 偏光機能を利用した生物観察、鉱物・宝石観察に
- 工場、研究関連、教育関連機関に

### 画像計測ソフトの機能

- 観察した画像の角度、長さ、連続ライン、半径、直径、円周の計測
- 静止画撮影/静止画連続撮影/ビデオ撮影
- 保存した静止画の閲覧と編集
- 動画の再生
- メール送信
  （写真を添付した状態でメール送信ができます）

### 仕 様

| | |
|---|---|
| 撮像素子 | 1/4 インチ カラー CMOS センサー |
| 有効画素数 | 200 万画素（2.0M ピクセル） |
| 静止画画素 | 1600×1200、1280×960、640×480px |
| 動画フレームレート | 最大 30 fps（640×480 ピクセルの場合）※1 |
| 倍率 | 10 ～ 200 倍 |
| 焦点調整範囲 | 8 ～ 300 mm |
| 光源 | 白色 LED8 灯（光量調整可能） |
| 光学機能 | 自動ガンマ補正、自動 NA 値、自動露出、自動ホワイトバランス、ちらつき防止、自動彩度 |
| 対応OS※2 | Windows 10 / 11 |
| PCインターフェイス | USB 2.0 以上 |
| 電源 | USB ポートから給電：5V DC |
| 使用（保管）環境 | 温度：0 ～ 60 ℃、湿度：80 %以下（結露なきこと） |
| サイズ | 短レンズアダプター長さ：17 mm<br>長レンズアダプター長さ：22 mm<br>マイクロスコープ本体部：⌀36 mm×104 mm<br>ケーブルの長さ：約 170 cm |
| 重量 | 約 100 g |
| 付属品 | マイクロスコープ、CD-ROM、置きスタンド、レンズアダプター（短レンズ・長レンズ）、取扱説明書（保証書）、校正用簡易定規（校正チャート） |

※1：動作環境により、記載のフレームレートが出ない場合があります。
※2：本ソフトウェアは、上記すべての PC 環境での動作を保証するものではありません。

- 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。


測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎：044-738-0622
FAX：044-738-0623
https://ureruzo.com　https://satosokuteiki.com/


このカタログの記載内容は 2024 年 5 月現在のものです。