

# HDMI モニター付き実体顕微鏡 HD-350M



## HDMI モニター付きデジタル実体顕微鏡 カメラを斜めや横に向けての観察も可能

- 12.5 インチ HDMI 液晶モニター
- 表示倍率 4.8× ~ 55×
- 作動距離：33mm ~ 320mm
- 350 万画素 CMOS センサーを採用
- microSD カード（別売）で動画・静止画の記録、再生が可能
- 2 種類の調光機能つきライト（拡散照明 / 同軸落射照明）
- モニター設定用コントローラー付属

シリコンウェハー、メッキ面、鏡面体等の観察に威力を発揮！

### 仕様

カメラユニット仕様		ディスプレイユニット仕様		
イメージセンサー	1/3 インチ Aptina AR0330 CMOS センサー	ディスプレイ	12.5 インチ a-Si TFT-LCD/IPS	
ピクセルサイズ	2.2 μm×2.2 μm	表示解像度	1920×1080 ピクセル	
最大解像度	2304×1536 ピクセル	表示色	約 1677 万色	
カメラ画素数	350 万画素	輝度	300 Nit	
露出	リアルタイム自動露出、手動調整	視野角	170° / 170°（水平 / 垂直）	
ホワイトバランス	リアルタイム自動、手動調整（RGB 各チャネル）	ディスプレイ 入出力端子	USB2.0 電源出力端子（DC5V 2A）×3 コントローラ接続端子 ×1 HDMI 入力端子 ×2 AC アダプター入力端子（DC12V）	
記録形式	静止画			2304×1536、2304×1296、 JPEG 1920×1080、1280×720、800×480
	動画			1280×720 (30 fps) MOV 800×480 (30 fps)
表示解像度	1920×1080 (60i)、1920×1080 (60p)、 1280×720 (60p)、640×480 (60p)	その他仕様		
記録媒体	microSD カード（最大 32 GB まで）	使用環境	温度：0 °C ~ 40 °C 湿度：30 %RH ~ 60 %RH（結露なきこと）	
作動距離	33 mm ~ 320 mm	保存環境	温度：0 °C ~ 60 °C 湿度：10 %RH ~ 80 %RH（結露なきこと）	
焦点深度 *1	0.8 mm ~ 7 mm	電源	AC アダプター（AC100 ~ 240V、50 / 60Hz）	
表示倍率 *2	4.8× ~ 55×	重量	約 1935 g	
視野サイズ （水平 × 垂直）	4.8× 57 mm×32 mm 55× 5 mm×2.8 mm	付属品	カメラユニット本体、ディスプレイ、USB ケーブル、 スタンド（ポール、台座、アーム）、HDMI ケーブル、 AC アダプター、コントローラー、ドライバー、取扱説明書	
LED	拡散照明 LED×27 基、同軸落射照明 LED×13 基			
カメラユニット 入出力端子	USB2.0 電源入力端子（micro-B）×1 HDMI 出力端子（type-C mini）×1 microSD カードスロット ×1	別売品	microSD カード、SD カードリーダー	

\*1 ピントが合っているように見える奥行（前後）の範囲

\*2 本製品の 12.5 インチモニターで 1920×1080 解像度時の表示倍率

### ● 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。



〒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/>