

# LCD デジタル顕微鏡 HJ-TS3



## 最大約2500倍までの観察が可能なデジタル顕微鏡

- 静止画や動画をSDカードに記録保存
- 見やすい9インチ LCD ディスプレイ
- 12Mピクセル相当の高品質カメラを内蔵
- ステージに X/Y 軸のスライド機構
- HDMI 接続で、外部ディスプレイやプロジェクターに接続可能
- 4倍のデジタルズーム
- 5種類の対物レンズ (実体用1種+生物用4種)

### 用途

- 研究室での観察や実習、教育の教材として

### 仕様

ディスプレイ	9インチTFTパネル		デジタルズーム	リアルタイム画像に対して4倍 保存された静止画に対して8倍
ディスプレイ解像度	1280×800 ピクセル		出力	HDMI端子×1
倍率	約50～2500倍 (最大) (デジタルズームでさらに4倍)		表示カラーモード	カラー、白黒、ネガ反転、アート調、セピア調
対物レンズ	実体顕微鏡用	2×	焦点調整	2段階の調整ハンドル (粗動ハンドル/微動ハンドル)
	生物顕微鏡用	4×、10×、40×、100×	コンデンサ	スライドイン・コンデンサ NA1.25
静止画解像度 [JPG]	2M	1728×1296 ピクセル	照明	LEDランプ (上下2箇所)
	3M	2048×1536 ピクセル	動画再生機能	早送り再生 (2/4/8/16/32/64倍) 巻戻し再生 (2/4/8/16/32/64倍)
	4M	2592×1728 ピクセル		
	5M	2592×1944 ピクセル	データ記録	SDカード
	8M	3200×2400 ピクセル	電源	ACアダプター (DC12V/3A)
ビデオ解像度 [MP4]	12M	4000×3000 ピクセル	サイズ	280 mm (奥行)×250 mm (幅)×470 mm (高さ)
	QVGA	320×240ピクセル、30 fps	重量	約4.3 kg
	VGA	640×480ピクセル、30 fps		
	720P30	1280×720ピクセル、30 fps		
1080P30	1920×1080ピクセル、30 fps	標準付属品	取扱説明書、対物レンズ (5種類)、ACアダプター SDカード (アダプターつき) 観察用プレート、本体用ソフトカバー	
計測機能	十字線表示/目盛りつき十字線表示/矢印表示			

- 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、印刷の關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/>