

WiFi顕微鏡デジタルカメラシステム DM-5800W



**PC やモバイル上で顕微鏡の映像の
観察、保存、編集が可能に！
高解像度・肉眼の視野で観察**



- 約 800 万画素の高解像度
- 7種類のアダプターで、ほとんどの顕微鏡の接眼レンズに取り付け可能
- USB/Wi-Fi 接続で PC やモバイルへ映像を出力
- 付属ソフトやアプリで動画・静止画の観察、記録、再生、編集が可能
- オートフォーカス機能付き



装着イメージ



使用イメージ

仕様

型式番号	DM-5800W	ホワイトバランス	自動 / 手動
イメージセンサー	CMOS カラーセンサー 1/4 インチ	露出	自動 / 手動
ピクセルサイズ	1.4μm×1.4μm	Wi-Fi 対応規格	IEEE802.11 b / g / n、2.4GHz
最大表示解像度	3200×2400 ピクセル	電源用 USB 端子	USB 2.0 タイプ A×1、DC5V 1A (最大)
カメラ画素数	約 768 万画素	対応 OS	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (32bit および 64bit)、iOS 6.0 以降、Android 4.2 以降
保存	静止画	解像度	2592×1944, 2048×1536, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 1024×768, 800×600, 640×480
	動画	解像度	1920×1080, 1280×960, 1280×720, 1024×768, 800×600, 640×480
最大転送フレームレート	10FPS	保存形式	JPG, BMP, PNG, PDF, TIFF
	30FPS	保存形式	Motion JPEG 形式 AVI
	60FPS	保存形式	10FPS: 2592×1944, 2048×1536 30FPS: 1920×1080, 1280×960, 1024×768, 800×600, 640×480 60FPS: 1280×720
接眼レンズ径	φ20 ~ 46mm(アダプターなし) φ20 ~ 43mm(アダプター使用)	電源	内蔵リチウム充電電池 3.7 V (5000 mAh) 連続使用時間 最大 8 時間程度 充電時間 最大 8 時間程度
接眼レンズ用アダプター	φ39 ~ 43mm(A タイプ)、φ36 ~ 40mm(B タイプ) φ33 ~ 37mm(C タイプ)、φ30 ~ 34mm(D タイプ) φ27 ~ 31mm(E タイプ)、φ24 ~ 28mm(F タイプ) φ20 ~ 23mm(G タイプ)	使用環境	温度: 0°C ~ 40°C 湿度: 30%RH ~ 80%RH(結露なきこと)
		保存環境	温度: 0°C ~ 60°C 湿度: 10%RH ~ 60%RH(結露なきこと)
		寸法	本体: W85×H86×D105 mm USB ケーブル長さ: 約 170 cm
		ホルダーサイズ	液晶サイズが最大 5.5 インチまでの機種に対応
		重量	本体: 約 300 g、USB ケーブル: 74 g USB 充電器: 48 g スマートフォンホルダー: 約 100 g
		付属品	接眼レンズアダプター 7 種、USB ケーブル USB 充電器、スマートフォンホルダー リセットピン、取扱説明書 (本体・ソフトウェア用)

● 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 川崎市中原區小杉町 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/>