

顕微鏡デジタルシステム 製品比較表

7. 製品仕様

型式番号		DM-5200	DM-5500	DM-5800	
イメージセンサー		CMOS カラーセンサー	CMOS カラーセンサー	CMOS カラーセンサー	
センサーサイズ		1/4 インチ	1/3.2 インチ	1/3.2 インチ	
ピクセルサイズ		2.2 μm \times 2.2 μm	1.4 μm \times 1.4 μm	1.4 μm \times 1.4 μm	
最大表示解像度		1600 \times 1200	2592 \times 1944	3200 \times 2400	
カメラ画素数		約 200 万画素	約 500 万画素	約 768 万画素	
プレビューモード		10 FPS	1600 \times 1200, 1280 \times 720, 1280 \times 960	2592 \times 1944	
		15 FPS	N/A	1920 \times 1080	
		30 FPS	800 \times 600, 640 \times 480	1280 \times 960, 1280 \times 720, 1024 \times 768, 800 \times 600, 640 \times 480	1920 \times 1080, 1280 \times 960, 1024 \times 768, 800 \times 600, 640 \times 480
		60 FPS	320 \times 240	N/A	1280 \times 720
保存	静止画	解像度	1600 \times 1200, 1280 \times 960, 1280 \times 720, 800 \times 600, 640 \times 480, 320 \times 240	2592 \times 1944, 1920 \times 1080, 1600 \times 1200, 1280 \times 1024, 1280 \times 960, 1280 \times 720, 1024 \times 768, 800 \times 600, 640 \times 480	2592 \times 1944, 2048 \times 1536, 1920 \times 1080, 1280 \times 960, 1280 \times 720, 1024 \times 768, 800 \times 600, 640 \times 480
		フォーマット	JPG, BMP, PNG, TIFF, PDF		
	動画	解像度	1600 \times 1200, 1280 \times 960, 1280 \times 720, 800 \times 600, 640 \times 480, 320 \times 240	1920 \times 1080, 1600 \times 1200, 1280 \times 1024, 1280 \times 960, 1280 \times 720, 1024 \times 768, 800 \times 600, 640 \times 480	1920 \times 1080, 1280 \times 960, 1280 \times 720, 1024 \times 768, 800 \times 600, 640 \times 480
		フォーマット	Motion JPEG 形式 AVI		
ホワイトバランス		自動 / 手動			
露出		自動 / 手動			
接眼レンズ径		ϕ 42~46 mm (アダプターなし)、 ϕ 20~43 mm (アダプター使用)			
接眼レンズ用アダプター		ϕ 39~43 mm (A タイプ)、 ϕ 36~40 mm (B タイプ)、 ϕ 33~37 mm (C タイプ)、 ϕ 30~34 mm (D タイプ) ϕ 27~31 mm (E タイプ)、 ϕ 24~28 mm (F タイプ)、 ϕ 20~23 mm (G タイプ)			
出力端子		USB2.0 (電源供給)			
対応 OS		Windows® 7 / 8 / 8.1 (32bit または 64bit)			
使用環境		温度：0~40 °C、湿度：30~80 %RH (結露なきこと)			
保管環境		温度：0~60 °C、湿度：10~60 %RH (結露なきこと)			
寸法		H105 \times ϕ 67 mm、ケーブル長：約 170 cm			
重量		約 170 g (本体+ケーブル)			
付属品		本体、接眼レンズアダプター7種、取扱説明書 (本体・ソフトウェア用)			
別売品		同軸ライト DM-CL400			

SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH

DTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH

SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH

DTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH



〒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

ホームページ : <http://www.ureruzo.com/>

DTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH

SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH

DTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH

SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH SATOTECH