

# 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 $\mu\text{m}$ $\times$ 2.2 $\mu\text{m}$	1.4 $\mu\text{m}$ $\times$ 1.4 $\mu\text{m}$	1.4 $\mu\text{m}$ $\times$ 1.4 $\mu\text{m}$	
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		$\phi$ 42~46 mm (アダプターなし)、 $\phi$ 20~43 mm (アダプター使用)			
接眼レンズ用アダプター		$\phi$ 39~43 mm (A タイプ)、 $\phi$ 36~40 mm (B タイプ)、 $\phi$ 33~37 mm (C タイプ)、 $\phi$ 30~34 mm (D タイプ) $\phi$ 27~31 mm (E タイプ)、 $\phi$ 24~28 mm (F タイプ)、 $\phi$ 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 $\times$ $\phi$ 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

DTECH

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/>

SATOTECH

SATOTECH

SATOTECH

SATOTECH

SATOTECH

DTECH

SATOTECH

SATOTECH

SATOTECH

SATOTECH

SATOTECH

SATOTECH

SATOTECH

SATOTECH

SATOTECH

SATOTECH