

顕微鏡デジタルシステム 製品比較表

製品名	DM-5000シリーズ				DS-2500	システム1000	スコープオン
製品画像	 <p>計測ソフトダウンロード AF オートフォーカス レンズ</p> <p>計測ソフトダウンロード Wi-Fi AF オートフォーカス レンズ</p>				 <p>計測ソフトダウンロード 鏡筒</p>	 <p>計測ソフト付 鏡筒</p>	 <p>計測ソフト付 鏡筒</p> <p>※Vista / XP</p>
	DM-5200	DM-5500	DM-5800	DM-5500W			
サイト価格	税別 29,800円 (税込 32,184円)	税別 36,800円 (税込 39,744円)	税別 48,000円 (税込 51,840円)	税別 36,800円 (税込 39,744円)	税別 22,800円 (税込 24,624円)	税別 26,400円 (税込 28,512円)	税別 120,000円 (税込 129,600円)
画素数	200万画素	500万画素	765万画素	500万画素	500万画素	130万画素	130万画素
最大ピクセルサイズ	1,600x1,200	2,592x1,944	3,200x2,400	2,592x1,944	2,592x1,944	-	-
視野範囲	<p>測定条件 顕微鏡:ライカ SE4 対物レンズ:0.63倍 接眼レンズ:10倍※ (※DM5500のみ使用)</p> <p>約931.5mm²</p> 				<p>約75mm² (標準0.5倍レンズ使用時) 約123.5mm² (0.3倍レンズ使用時)</p> <p>0.3倍レンズ 0.5倍レンズ</p> 	<p>約39.6mm²</p> 	<p>約399.5mm²</p> 
動画 (FPS)	10fps 1600x1200 1280x720 1280x960 30fps 800x600 640x480 60fps 320x240	10fps (2592x1944) 15fps (1920x1080) 30fps 1280x960 1280x720 1024x768 800x600 640x480	15fps 2592x1944 2048x1536 30fps 1920x1080 1280x960 1280x720 1024x768 800x600 640x480 60fps (1280x720)	1920x1080 1600x1200 1280x960 1280x720 1024x768 800x600 640x480	30 fps (640x480) 15 fps (2592x1944)	SXGA (1280x1024) pixels (1.3Mピクセル)	SXGA : max15fps VGA : max30fps
対応接眼レンズ or 鏡筒径	※接眼レンズ自体に装着 Ø20~Ø46 mm (7種のアダプターを使用)				※鏡筒差し込みタイプ 23.2 / 30 / 30.5mm	※鏡筒差し込みタイプ 23.2 / 30 / 30.5mm	※鏡筒差し込みタイプ Ø23.2mm Ø30mm
対応OS	Windows® 7 / 8 / 8.1 (32bitおよび64bit)		Windows® 7 / 8 / 8.1 (32bitおよび64bit) iOS 6.0以降、Android 4.0以降		Windows® 7 / 8 / 8.1 (32bit/64bit)	Windows® 7 / Vista / XP Mac OS 10.4以降	Windows® Vista / XP(SP2以降) 7 professional (XP互換モードで動作確認)
インターフェイス	USB 2.0 (電源供給)		USB 2.0タイプAコネクタ (電源供給および充電) Micro USB 2.0		USB2.0 (電源供給)	USB2.0	USB2.0 (電源供給)
センサー	1/4インチ カラー-CMOS	1/3.2インチ カラー-CMOS	1/3.2インチ カラー-CMOS	1/4インチ カラー-CMOS	1/2.5インチ カラー-CMOS	1/4インチ CMOSセンサー	CMOSカラー
露出・補正	露出:自動または手動 / ホワイトバランス:自動または手動 / オートフォーカス機能付				露出:自動または手動 ホワイトバランス:自動	自動露出/自動補正/ 自動カバーバランス・彩度/コントラスト補正	
Wi-Fi	×		○		×	×	×
記録画像ファイル形式	JPG, BMP, PNG, TIFF, PDF		JPG, BMP, PNG, PDF		JPEG / BMP / PING / GIF	JPEG / BMP / PING / GIF	JPEG / BMP
ボディの長さ/重さ	H105xØ67mm / USBケーブル約170cm		W85xH86xD105 mm / USBケーブル約170cm		50x56x46mm / USBケーブル約140cm	83.3mm / 95g / USBケーブル約180cm	外径Ø56mm / 長さ130mm
付属品	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)		接眼レンズアダプター7種 / USB充電器 / USBケーブル 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)		本体 (USBケーブル付) / 0.5倍縮小レンズ Ø30mmアダプター / Ø30.5mmアダプター 取扱説明書 (本体用・ソフトウェア用)	本体 (USBケーブル付) / 径変換アダプター ソフトウェアCD-ROM / 日本語取扱説明書	本体 (USBケーブル付) / Cマウントアダプター ソフトウェアCD-ROM / キャリブレーションチャート