

顕微鏡デジタルシステム Moticom

Digital Microscope System

光学顕微鏡をデジタルマイクロスコープに!

Moticom2000

200万画素USB2.0
Motic Images Plus 2.1s付属

(標準) ¥119,000 (¥124,950) 115-435

マルチフォーカスセット

標準+
Motic Images Multi-Focus
¥179,000 (¥187,950) 115-423

アセンブリセット

標準+
Motic Images Assembly
¥179,000 (¥187,950) 115-424

フルセット

標準+
Motic Images Multi-Focus & Assembly
¥239,000 (¥250,950) 115-425

Moticom1000

130万画素USB2.0
Motic Images Plus 2.1s付属

(標準) ¥70,000 (¥73,500) 115-430

マルチフォーカスセット

標準+
Motic Images Multi-Focus
¥130,000 (¥136,500) 115-420

アセンブリセット

標準+
Motic Images Assembly
¥130,000 (¥136,500) 115-421

フルセット

標準+
Motic Images Multi-Focus & Assembly
¥190,000 (¥199,500) 115-422



Moticam2000



Moticam1000

Moticom480N

40万画素NTSC/USB
Motic Images Plus 2.1s付属

¥98,000 (¥102,900) 115-411

USB接続によりリアルタイムで画像をパソコンへ転送。計測、調整、画像処理など、思いのままの編集が可能です。

●130万画素 (Moticam1000) および200万画素 (Moticam2000) 1/2インチCMOSカメラ採用。

●USB2.0によってライブ画像をパソコンへ高速転送します (Moticam1000/2000)。

●Moticam1000/2000にはマルチフォーカス、アセンブリといったソフト (P.85) とのセットをご用意。編集機能をさらに充実させることができます。



Moticam480N

●NTSC出力でTVモニターへ接続が可能です (Moticam480N)。

φ23.2mm (JIS準拠) およびφ30mmの鏡筒すべてに取り付けられます。

*φ30mmの鏡筒には付属のアダプタをご使用ください。

Cat.No.	115-435	115-430	115-414
形名	Moticam2000	Moticam1000	Moticam480N
ハードウェア			
出力	USB2.0		NTSC/USB1.1
撮像素子	1/2インチCMOS	1/2インチCMOS	1/3インチCCD
有効画素数	(H) 1600×(V) 1200	(H) 1280×(V) 1024	(H) 712×(V) 582
水平解像度	-	-	480TV本
ホワイトバランス	自動 (ソフトウェア上で調節可)		手動
最小照度	3Lux		3Lux
データ転送速度	480MB/sec		7.5MB/sec
電源	コンピュータより供給		12V
大きさ	48×48×33mm	46×68×36mm	115×99×57mm
重さ	約170g (ケーブル含む)	約140g (ケーブル含む)	156g
ソフトウェア	Motic Images Plus 2.1s		
取込サイズ	160×120, 320×240, 640×480, 800×600, 1024×768, 1280×1024, 《1600×1200 Moticam2000のみ》		320×240, 640×480, 800×600, 1024×768
取込対象	静止画 (自動取込機能あり)・動画		
データフォーマット	BMP, JPG, SFC, TIFF, AIV		
計測機能	直線(長さ), 方形(幅, 高さ, 面積, 周囲の長さ), 円形(半径, 面積, 円周), 多角形(面積, 周囲の長さ), 楕円形(長半径, 短半径, 面積, 円周), 角度, 不定形(面積, 周囲の長さ)		
計数機能	対象の数, 総面積, 全画面における割合, 最小面積, 最大面積, 平均面積, 最短周囲長, 最長周囲長, 平均周囲長, 固有面積, 固有周囲長, データ出力(テキスト形式, Excel形式)		
画像処理機能	補正 (明るさ・コントラスト, 色相・彩度, カラーバランス), グレースケール, 階調の反転, 画像回転 (水平反転・垂直反転・90°回転), 画像サイズ (ピクセル, %), フィルタ (ぼかし, スムース, シャープ, 浮彫り, グリッス, 石版画, モザイク, 黒強, 黒弱, カスタムフィルタ)		
その他の機能	合成機能 記録機能 画像比較機能 レポート機能		
動作環境	CPU: Pentium III 1GHz同等以上, メモリ: 256MB以上 HDD: 1GB以上の空き容量, ビデオメモリ: 32MB, モニタ: XGA以上 USB2.0端子標準装備, CD-ROMドライブ, サウンドボード		CPU: Pentium III同等以上, メモリ: 128MB以上 HDD: 500MB以上の空き容量, ビデオメモリ: 8MB以上, モニタ: XGA以上, USB端子標準装備, CD-ROMドライブ, サウンドボード
作動システム	Windows® 2000/XP		Windows® 98SE/Me/2000/XP (ただし95からのアップグレードを除く)

*ソフトウェアの詳細はP.84・85をご参照ください。