

顕微鏡デジタルカメラシステム

Moticam Sシリーズ

画像データの高速通信が可能なsCMOS*
イメージセンサ搭載！USB3.0/3.1 対応

* sCMOS=scientific CMOS

高性能



光量の低い顕微鏡でもストレスのない高速画面表示が可能

Moticam S1 ¥108,000(税込¥118,800)

- 高速通信が可能な123万画素対応。
- 1280×960表示時、最大120fpsの高速・高精細ライブ画像が可能。



高画素数でクリアな画面表示が可能

Moticam S3 ¥134,000(税込¥147,400)

- 高解像度(314万画素)で、高品質なイメージングが可能。
- 2048×1536表示時、最大60fpsの高速・高精細ライブ画像が可能。



超高解像度で高速表示対応

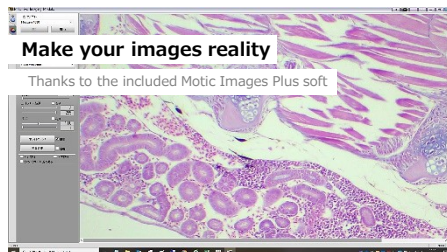
Moticam S6 ¥170,000(税込¥187,000)

- 超高解像度(629万画素)対応。
- 3072×2048表示時、最大30fpsの高速・高精細ライブ画像が可能。





高速データ転送性能のUSB 3.1端子搭載。
※USB3.0でも動作しますが転送速度は遅くなります。



画像編集加工機能、各種計測も可能な
Motic Images Plusソフト標準付属。



Motic Images Plusソフト、校正用スライド、
Cマウントリング、USB3.1ケーブルが付属。

Cat No.	115-436	115-453	115-458
形 名	Moticam S1	Moticam S3	Moticam S6
価 格	¥108,000 (税込¥118,800)	¥134,000 (税込¥147,400)	¥170,000 (税込¥187,000)
イメージセンサ	1/3型相当 sCMOSイメージセンサ	1/2.8型相当 sCMOSイメージセンサ	1/1.8型相当 sCMOSイメージセンサ
映像出力	USB 3.0 (3.2 Gen1×1) / USB 3.1 (3.2 Gen2×1)		
有効画素数	約120万画素 1280×960 (123万画素)	約300万画素 2048×1536 (314万画素)	約600万画素 3072×2048 (629万画素)
対応ソフト	Motic Images Plus		
最大フレームレート	1280×960時 最大120fps	2048×1536時 最大60fps	3072×2048時 最大30fps
対応OS	Windows Vista/7/8/10		
大きさ・重さ	W52×D59×H44mm 164 g		
付属品	ソフトウェア(Motic Images Plus) 校正用スライド Cマウントリング USBケーブル(USB3.1)		

※ Moticam S1/S3は三眼顕微鏡のCマウントアダプタ部へ接続が可能です。Cマウントアダプタは取り付ける顕微鏡メーカーのカメラチップ
1/2.8～1/3インチ対応の物をご用意ください。単眼/双眼顕微鏡へ取り付けたい場合は、別売のMoticam用マクロレンズとアイピースアダ
プタ(下記)を使用して、接眼レンズ部へ取り付けます。

※ Motic Images PlusソフトはWindowsPCでご利用できますが、すべてのパソコンやOSにおいて動作を保証するものではありません。

Moticam1000/2000の更新に最適！

MoticamS1は画像表示機能の高いsCMOSを搭載。
反射光で観察する実体顕微鏡でも高速画面表示が可能です。

- ・低照度の観察物もストレスの少ない高速画像表示を実現。
- ・作業効率アップ。



■ 関連製品

Moticam用マクロレンズセット

Cat.No	形 名	価格
196808	Moticam用マクロレンズセット (12mm)	¥12,000 (税込¥13,200)
190115	Moticam用アイピースアダプタセット (30/38mm各1)	¥4,200 (税込¥4,620)

顕微鏡デジタルカメラシステムMoticamシリーズに取り付けて簡易拡大
撮影を行ったり、顕微鏡接眼レンズ部に取り付けて画像撮影ができます。

顕微鏡に関する技術的なご相談は ☎ 0120-376-673 FAX.03-6854-0275 E-mail : soudan@shimadzu-rika.co.jp

株式会社 島津理化 <https://www.shimadzu-rika.co.jp/>

理化教育事業部 TEL 03-6854-0274

支 店 東 京 TEL 03-6854-0210 大 阪 TEL 06-6454-3133

営 業 所 札 幌 TEL 011-758-0788 仙 台 TEL 022-380-8950

名古屋 TEL 052-857-9176 福 岡 TEL 092-271-1418

海外事業部 TEL 03-6854-0261

本 社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-32 出版クラブビル