

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 ¥70,000(税込¥77,000)

- 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 ¥110,000(税込¥121,000)

- 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。

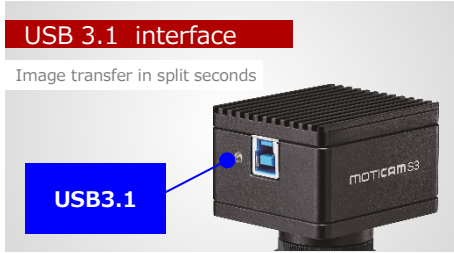


超高解像度で高速表示対応

## 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        | <b>Moticam S1</b>  | <b>Moticam S3</b>            | <b>Moticam S6</b>            |
| 価格        | <b>¥70,000 (税込¥77,000)</b>                                 | <b>¥110,000 (税込¥121,000)</b> | <b>¥170,000 (税込¥187,000)</b> |
| 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 10/11  |                              |                              |
| 大きさ・重さ    | W52×D59×H44mm 164g   |                              |                              |
| 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)         | ¥13,000 (税込¥14,300) |
| 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 E-mail : soudan@shimadzu-rika.co.jp

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

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