

Moticam Pro 252A/282B

総合カタログ P122

● 高感度CCDカメラモデル



Moticam Pro252A

総画素数 約300万画素
1/1.8"型相当
デジタル USB2.0 高感度モデル

Moticam Pro282B

総画素数 約500万画素
2/3"型相当
デジタル USB2.0 ペルチェ冷却 高感度モデル

ペルチェ冷却(282B)を搭載したハイエンドカメラです。

Moticam580

総合カタログ P121

● マルチアウトプットモデル



Moticam580

総画素数 約500万画素
1/2.5"型相当
デジタル アナログ USB2.0

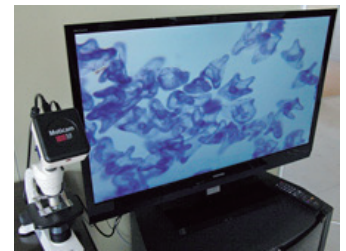
Moticam580は、USB、NTSC、HDMI・SDカードの複数の出力を持つマルチアウトプットモデルです。

- HDMIにより高画質(1080p)な画像が出力できます。
- 大型モニターへ迫力あるきれいな画像を提示します。
- もちろんUSB経由でのPCへの出力も可能です。
- 静止画および動画は、SDカード*に500万画素(JPEG・MPEG4)で保存できます。

* SDカードは付属していません。別途ご購入ください。SDカードはSDHCまで(32GBまで)が対応しております。もっと容量のあるもの(SDXC)は対応しておりませんので、ご注意ください。



マルチ出力端子とSDカードポート



大型モニター接続例

| 型名 | Moticam Pro 252A | Moticam Pro 282B | Moticam 580 |
|----------|---|------------------|---|
| Cat No. | 115-462 | 115-461 | 115-419 |
| 税別価格 | ¥450,000 | ¥830,000 | ¥168,000 |
| 税込価格 | ¥486,000 | ¥896,400 | ¥181,440 |
| イメージセンサ | 1/1.8"型CCD | 2/3"型CCD | 1/2.5"型CMOS |
| 有効画素数 | 2048×1536 | 2560×1920 | USB:800×600 SD:2592×1944 HDMI:1920×1080 |
| ペルチェ冷却 | なし | あり | なし |
| 大きさ・重さ | 67×115×63mm,約520g | | 80×88×65mm,約300g |
| 付属ソフトウェア | Motic Images Plus, Motic Images Advanced(*) | | Motic Images Plus |

*Motic Images Advancedには、Motic Images AssemblyおよびMotic Images Multi-Focusが含まれています。

| 型名 | Moticam1SP | Moticam2 | Moticam3 | Moticam5 | Moticam Pro252A | Moticam Pro282B | Moticam580 |
|------------|--|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|
| ライブ画面表示サイズ | 1280×1024 640×512 320×256 | 1600×1200 800×600 400×300 | 2048×1536 1024×768 512×384 | 2592×1944 1296×972 648×486 | 2048×1536 1024×768 512×384 | 2560×1920 1280×960 640×480 | 1280×960(補完) 800×600 640×480 |
| 画像取り込みサイズ | ライブ画像表示サイズの外、160×120,320×240,400×300,640×480,640×512,768×576,800×600,1024×768,1280×1024,1360×1024,1600×1200,2048×1536 但し、ライブ画像と異なるサイズの場合は、リサイズ(デジタル拡大・縮小)した画像となります。 | | | | | | |
| データフォーマット | BMP、JPG、SFC、TIFF、AVI | | | | | | |
| 画像処理 | 補正(明るさ コントラスト 色相 彩度 カラーバランス シャープネス)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 グレース 石版画 モザイク 黒強 黒弱 カスタム) | | | | | | |
| 画像計測 | 直線(長さ) 方形(横幅 縦幅 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) | | | | | | |
| 画像計数 | 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 エクセル形式) | | | | | | |
| 画像合成 | 等比率 加算 減算 AND OR 差異 乗算 暗明 | | | | | | |
| データ記録 | 計測結果 音声 | | | | | | |
| レポート機能 | 画像及びアイコンの貼付 テキスト入力 | | | | | | |
| 推奨動作環境 | CPU:Pentium®4 1GHz同等以上、メモリ:512MB以上 HDD:1GB以上の空き容量、ディスプレイメモリ:64MB以上 USB2.0端子標準装備、CD-ROMドライブ、サウンドボード モニター:GA(1024×768ピクセル)以上 | | | | CPU:Intel®CoreTM2 Duo 1.6GHz 同等以上、メモリ:1.0GB以上 (グラフィックメモリが共通の場合は2.0GB以上)、HDD:1GB以上の空き容量、USB2.0端子標準装備、CD-ROMドライブ、サウンドボード、モニター:XGA以上 | | |
| | Windows®XP(SP2以降)/Windows Vista®/ Windows®7 | | | | Windows®XP(SP3以降)/ Windows Vista®/Windows®7 | | |