

Pioneer in the field of latest interface **ARTRAY**

**まだキャプチャボードをお使いですか!?**

200FPS 33万画素プログレッシブ型

USB2.0

COLOR (BW)

CMOS CAMERA

(グローバルシャッタータイプ)



# ARTCAM-MV03

パソコン搭載の USB2インターフェイスにより  
画像入力ボード無しで 非圧縮にて  
直接パソコンのメモリへ  
高速に画像の転送ができます

## 特長

- 33万画素プログレッシブCMOSセンサー
- ゲインコントロール機能、シャッターコントロール機能
- 外部トリガー機能
- 10ビット取り込み機能
- ROI設定機能
- 高速フレーム読み出し機能
  - ・VGA : 50FPS
  - ・QVGA : 200FPS
- SSE2対応による高速ベイヤ変換 (専用SDKにて)
- CCD並の高SN比を実現 54dB以上
- 低価格を実現
- BW対応カメラ完備 ARTCAM-MV03-BW

## 仕様

- |          |                           |           |                       |
|----------|---------------------------|-----------|-----------------------|
| ●有効画素    | : 659×494                 | ●光学サイズ    | : 1/2インチ相当            |
| ●画素サイズ   | : 9.9×9.9μm               | ●画像エリアサイズ | : 4.97×6.61mm         |
| ●走査方法    | : プログレッシブスキャン             | ●寸法       | : 50(W)×50(H)×65(D)mm |
| ●感度      | : 2.7V/Lux-sec (at 550nm) | ●電源       | : 5V USBポートより         |
| ●S/N     | : 54dB 以上                 |           |                       |
| ●レンズマウント | : Cマウント                   |           |                       |
- (レンズは付属しません)



光技術をサポートする  
**株式会社オプトサイエンス**  
<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング  
TEL:03(3356)1064 FAX:03(3356)3466 E-mail:info@optoscience.com  
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館  
TEL:06(6305)2064 FAX:06(6305)1030 E-mail:osk@optoscience.com  
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル  
TEL:052(569)6064 FAX:052(569)8064 E-mail:ngo@optoscience.com