

高精細、高感度

USB2.0カメラ

Pioneer in the field of latest interface ARTRAY

ARTCAM-300MI



ARTCAMシリーズUSB2カメラは
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

まだキャプチャボードを お使いですか!?

●特長

- 300万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
- SSE2対応による高速ベイヤ変換 (専用SDKにて)
- サブサンプリング機能
- CCD並の高SN比を実現 50dB以上
- 低価格を実現

業界最高速!

- 高速フレーム読み出し機能(出荷時8ビット)
使用階調をソフトウェアで選択可能
- ・ QXGA : 6FPS ・ UXGA : 10FPS ・ SXGA : 15FPS
- ・ XGA : 21FPS ・ VGA : 46FPS

●主な仕様

- | | | | |
|--------|---------------------------|-----------|---------------------------|
| ●有効画素 | : 2048 × 1536 | ●レンズマウント | : Cマウント (レンズは付属しません) |
| ●画素サイズ | : 3.2 × 3.2 μm | ●光学サイズ | : 1/2インチ相当 |
| ●走査方法 | : プログレッシブスキャン | ●画像エリアサイズ | : 6.65 × 5.32mm |
| ●感度 | : 1.0V/Lux-sec (at 550nm) | ●寸法 | : 50(W) × 50(H) × 65(D)mm |
| ●S/N | : 50dB 以上 | ●電源 | : 5V0.4A USBポートより |



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