

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？

高精細、高感度 USB2.0カメラ



ARTCAM-200MI

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

特長

- 200万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

- 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
 - ・UXGA : 10FPS
 - ・SXGA : 15FPS
 - ・XGA : 21FPS
 - ・VGA : 46FPS

● 主な仕様

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ●有効画素 : 1600×1200 | ●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 : 4.2×4.2μm | ●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 : 6.7×5.0mm |
| ●感度 : 1.2V/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