

# 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 CMOSカメラ

## ARTCAM-130MI

### 第3世代CMOS登場!

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

#### 特徴

- 130万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
    - ・XGA : 15FPS (8ビット時)
    - ・SVGA : 40FPS (8ビット時)
  - 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-130MI-BW
- Windows 2000/XP対応 CPU 1.5GHz以上/SDK提供可能

#### 製品構成

- ・USB2.0カメラ
- ・デバイスドライバ
- ・ビューアソフトウェア

#### 仕様

- 有効画素 : 1280×1024
- 画素サイズ : 5.2×5.2μm
- 走査方法 : プログレッシブスキャン
- 感度 : 1.8V/Lux-sec (at 550nm)
- 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)
- 光学サイズ : 1/2インチ相当
- 画像エリアサイズ : 6.65×5.32mm
- 寸法 : 50(W)×50(H)×65(D)mm
- 電源 : 5V USBポートより

#### オプション品

- ・SDK
- ・ファイリング&2次元計測ソフト
- ・学習型自動アライメントソフト
- ・360度全方位監視ソフトウェア
- ・カラー色相解析ソフトウェア
- ・ARTCAM 5mカメラケーブル



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