

# 株式会社シーアイエス

技術分野	電気・電子・光学
技術キーワード	FA カメラ、画像信号処理、 光学設計、高速通信

所在地	[本社] 〒193-0834 東京都八王子市東浅川町 539-5		
資本金	9,000 万円	従業員数	124 名
		設立年 (西暦)	1978 年
主要事業	産業用カメラ・画像処理装置の開発、製造、販売 画像処理ソフトウェア・アルゴリズムの開発、ライセンス販売		
Web サイト	http://www.ciscorp.co.jp/		
連絡先 (部署・氏名)	営業部 小嶋 安人		
TEL	042-664-5568	Eメール	y.kojima@ciscorp.co.jp
得意な技術・製品	産業用ビデオカメラの開発・製造、高画質用画像処理システム開発		
得意な顧客・市場分野	産業用カメラ業界、光学機器業界、放送業界、医療機器業界、自動車業界 他		
生産拠点・研究体制	本社、開発センター(東京都中野区)		
特記事項 (取得資格・認証等)	ISO9001 取得(2015 年版)、ISO14001(本社)、		

## PR 詳細

### 1. 小型・高速・高性能な多機能 MV カメラが豊富

CoaXPress カメラでは解像度が 40 万~1 億 2000 万画素、

CameraLink カメラでは 40 万~2500 万画素まで豊富なラインアップ!

ROI、シェーディング補正、画素欠陥補正、ピンニングなど、マシンビジョンに欠かせない機能を標準搭載した機種が多数あります。

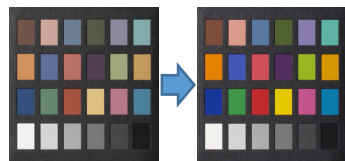
各種検査・ロボットビジョン・AR/VR・アーカイブなど様々な用途への活用が可能です。

- \*ROI・・・画像の切り出し機能
- \*シェーディング補正・・・センサ全体の光量を自動補正
- \*画素欠陥補正・・・欠陥画素を周囲のピクセル情報から補正
- \*ピンニング・・・ピクセルの合算機能



### 2. フル HD 対応画像処理システム「Clairvu™」の構築

画素欠陥補正や色補間や色補正などの信号処理、自動露出制御やオートフォーカス、オートホワイトバランスが備わり、精度の高い色再現が可能! 高画質かつ最大 60fps の高速通信を誇ります。

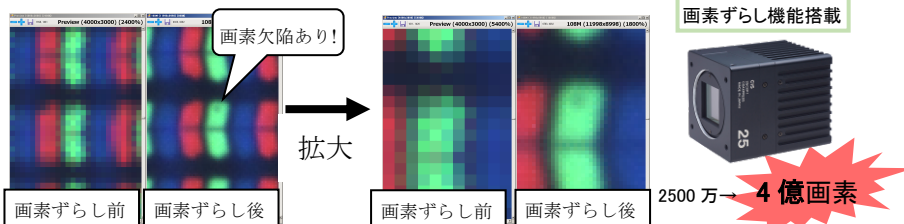


Clairvu™ 搭載



### 3. 独自開発「画素ずらし」技術

独自開発した圧電素子を組み込んだアクチュエータにより、解像度の大幅アップに成功。なんとセンサ性能の画素数 16 倍化  
例えば…大型液晶モニタの検査。位置変えや複数のカメラを使わずに  
広範囲を高解像度で撮影可能。(画像:2500 万画素 CMOS センサ使用)



**OEM 対応!**

汎用製品のカスタム、イチからの開発も請け負っています。

カメラだけでなく**画像システム全体**の企画・提案、ソフトウェアの開発に至るまで、各分野のエキスパートにお任せください!

CIS