



エイチエスティ・ビジョンのご紹介

エイチエスティ・ビジョンは、
最高水準の技術と豊富な経験で、先端分野のソリューションを
提供する画像処理専門メーカーです。

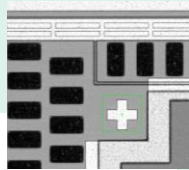
マシンビジョンアプリケーションを構築するために必要な
画像処理ライブラリ/Darwin Vision Library® を
独自のノウハウを集約して開発しました。

エイチエスティ・ビジョンのテクノロジー

■ 位置決め

画像の中から対象物を探し出し、対象物の
位置と角度を高精度に検出します。

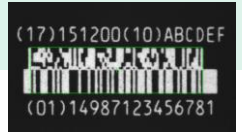
- 半導体ウェーハの位置決め
- プリント配線基板の位置決め
など



■ IDコード読み取り

画像内のバーコード、2次元コード、文字の読み
取り、及び、バーコードの品質検証を行います。

- 半導体ウェーハID読み取り
- 文字読み取り・文字検証
- GS-1 DataBarコード読み取り・検証
など



■ 外観検査

対象領域を解析し、対象物の有無や個数、キズ
や異物などの欠陥があるかどうか検査します。

- 半導体ウェーハ外観検査
- BGAボール検査
など

■ 画像入力ボード

マシンビジョンアプリケーションに最適な、高速に安
定した画像取り込みを実現する画像入力ボードを準
備しています。

- HST Pleiad CL1e
- HST Pleiad CL4e

事業分野

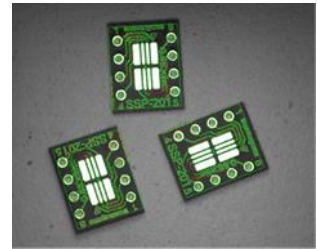
- 半導体・エレクトロニクス業界
- 産業用ロボット業界
- 医薬品業界



画像処理製品のご紹介

■ Darwin Vision Library[®] / 画像処理ライブラリ

- マシンビジョンアプリケーションを構築するために必要な高性能ツールを提供する画像処理ライブラリです。幾何学形状サーチ、正規化相関サーチ、キャリパ、ブロボ解析などの各種画像処理ツールの他、位置決め、検査アプリケーションに最適な弊社独自の画像処理ツールをご提供します。
- 高性能でロバストな画像処理ツール
 - X-Match[®]
弊社独自アルゴリズムの幾何学形状サーチ。
 - 正規化相関サーチ
回転やスケール変化に対応します。
 - イメージシャープネス
応答速度が速く、さまざまな装置のフォーカス調整等に応用できます。
 - キャリブレーション
非線形な空間歪みを補正します。
 - ポイントマッチ
与えられた座標点列に対して、予め登録したモデル点列をマッチングするツールです。



製品に関するお問い合わせ

TEL:03-6808-9020

E-mail:info@hst-vision.co.jp

画像処理製品のご紹介

■ e-Reader[®]Pro / ウェーハID読み取りソフトウェア

- ウェーハ上にマーキングされたSemi OCR、T7データマトリックス、バーコードを高速、高精度に読み取ります。
 - 業界最高水準の読み取り性能
 - 高い読み取り率

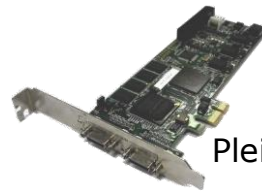


■ HST Pleiades Series / 画像入力ボード

- カメラリンクデジタルカメラ用
 - Pleiad CL1e
 - 2ch
 - Pleiad CL4e
 - 4ch



Pleiad CL4e



Pleiad CL1e

製品に関するお問い合わせ

TEL:03-6808-9020

E-mail:info@hst-vision.co.jp

エイチエスティ・ビジョン株式会社

〒110-0005

東京都台東区上野2丁目14番地27号

上野の森ファーストビル11階

URL:<https://www.hst-vision.co.jp>