

お客様各位

カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、2017年5月1日を以ってルネサス セミコンダクタ パッケージ&テスト ソリューションズ株式会社の半導体製造装置をはじめとする各種産業用制御ボードの受託開発・製造および画像認識システム開発・製造・販売事業を日立マクセル株式会社へ譲渡したことにより、当該事業は日立マクセル株式会社の子会社として新設されるマクセルシステムテック株式会社に承継されております。

従いまして、ドキュメント等資料中には、旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願い申し上げます。

敬具

2017年5月1日

マクセルシステムテック株式会社

【発行】 マクセルシステムテック (<http://www.systemtech.maxell.co.jp/>)

【お問い合わせ先】 denki-support@maxell.co.jp

maxell
マクセルシステムテック株式会社

幾何マッチング

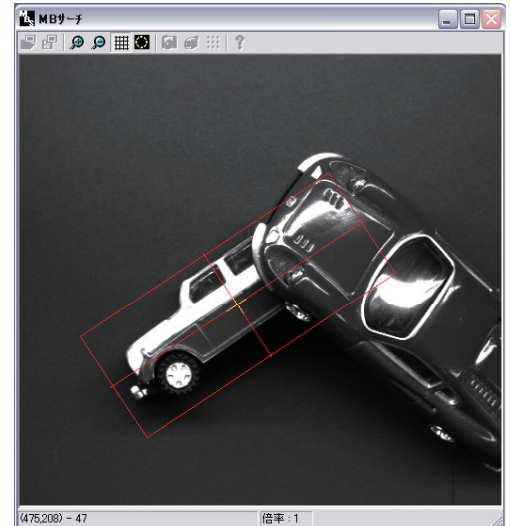
MBサーチ(Model Based Search)



特 長

- ▶ 回転したワークを高精度に位置検出
- ▶ 対象物のスケール変化にも対応
- ▶ 重なりや遮蔽状態でも正確に検出
- ▶ 対象物の形状限定なし
- ▶ 優れたロバスト性
- ▶ 容易なトレーニング 注1
- ▶ 組込みに適したライブラリ形式で提供

注1: 自動エッジ抽出機能サポート

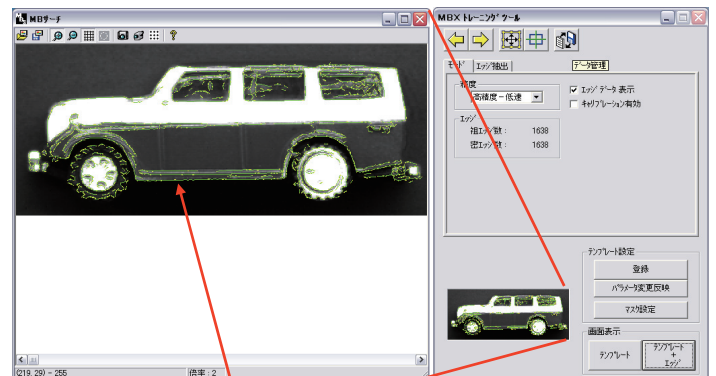


■ 基本仕様

検出データ	位置座標 (X、Y)	傾き (角度)	一致度 (スコア)
X、Y誤差	1/10 画素以内		注2
θ 誤差	1/10° 以下		注2
回転追従角度	360°		
提供形態	SHライブラリ、Windows側DLL		

注2: 繰り返し精度です。条件によっては精度が低下する場合があります。

■ トレーニング状況 (Windows GUI)



抽出エッジ拡大表示

■ 適応製品



高性能小型画像認識ユニット
NVP-Ax135P



コンパクト画像認識ユニット
NVP-935シリーズ



PCI Express/PCI画像認識ボード
VP-Ax110/100

株式会社ルネサス北日本セミコンダクタ

電子機器営業部

〒105-0004 東京都港区新橋5-11-3 新橋住友ビル8F
Tel 03-5733-4550 Fax 03-5733-4660
E-mail vp.support@kitasemi.renesas.com
URL <http://www.kitasemi.renesas.com>

設計部

〒992-0021 山形県米沢市花沢3091-6
Tel 0238-22-7765 Fax 0238-22-6570

* Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
* その他、本カタログで登場するシステム名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
* 本カタログに記載されている仕様、デザインは予告なく変更することがあります。