

マルチコアSoCタイプ 高速画像処理ユニット MA-1000

NEW



4つのコアによるCPU処理能力の向上と
ベクトル演算化した検査アルゴリズムにより 高速な画像処理を実現しました

ビジュアルフローティーチング

設定の流れがわかりやすいビジュアルフローティーチングを採用。初心者でも扱いやすい操作画面です。

品種設定はフロー画面に沿って設定が可能。領域、前処理、マスク、各種設定はドラッグ&ドロップでコピーや削除が可能です



高速画像処理

4つのコアを搭載！
さらに検査アルゴリズムをベクトル演算化することで検査の高速化を実現しました。

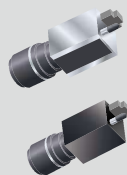
従来比 約2~8倍高速化
※弊社製品MI-3011比
検査内容により処理時間は変動します

超小型筐体

設置面積55%ダウン（従来製品MI-3011比較）。高度な検査技術はそのままに、コンパクト化しています。

自由なカメラ取り込み設定

画像機一台に対し異なるカメラを接続することができます（例：エリアカメラ+ラインカメラ）
また2ch間を非同期で取り込み、検査することが可能です



タッチパネル対応

タッチパネル対応モニタを使えば、領域設定も指で範囲を指定できます。

株式会社 デクシス



