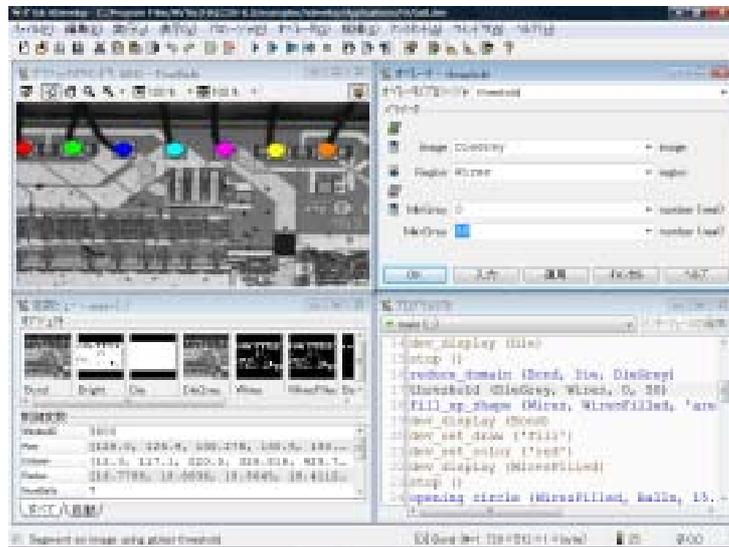


画像処理ライブラリ HALCON

(株)リンクス/村上 慶

グラフィックスウィンドウ

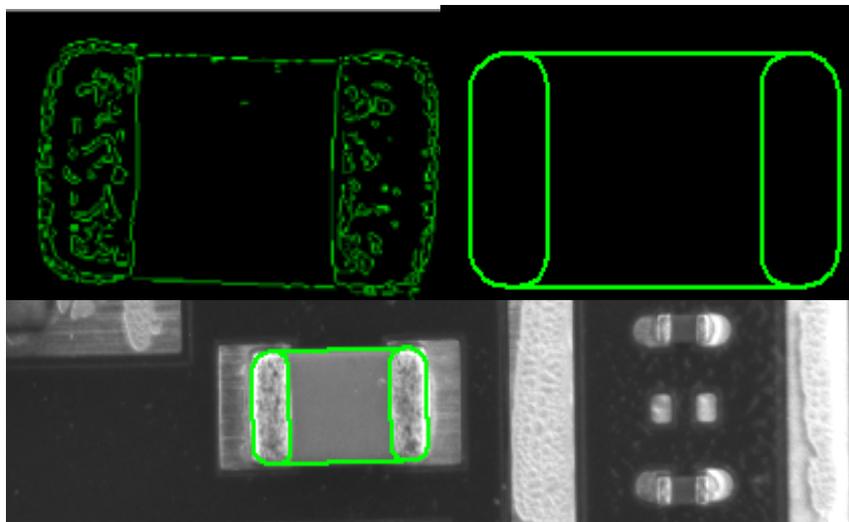
オペレータウィンドウ



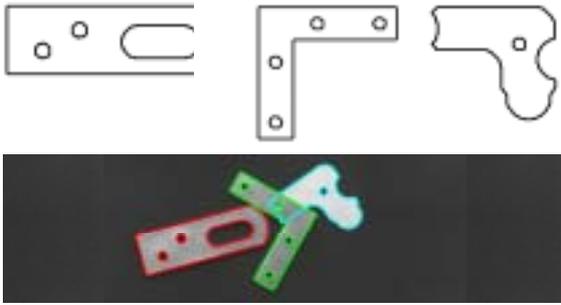
変数ビューウィンドウ

プログラムウィンドウ

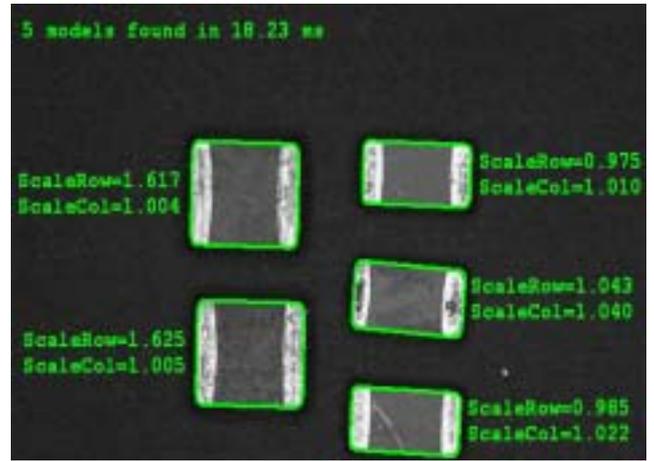
第 1 図 統合開発環境 HDevelop



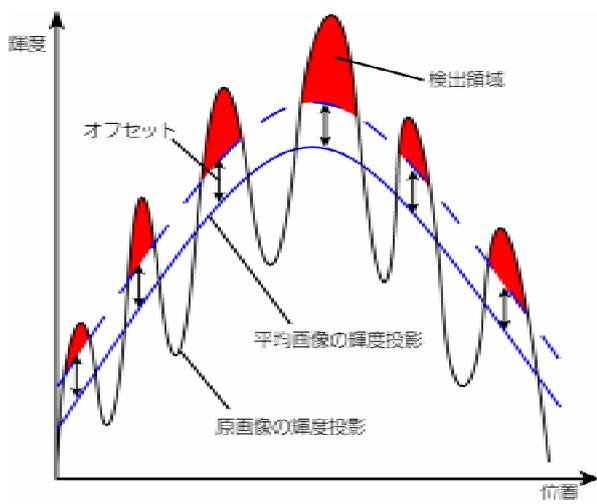
第 3 図 画像より生成したモデル(左上)と人工モデル(右上)。人工モデルによりロバストなパターンマッチングが実現している(下)



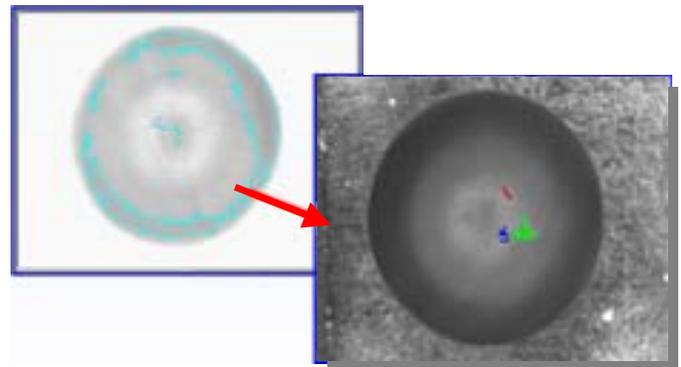
第4図 CADデータを利用したパターンマッチング



第6図 縦・横スケーリング



第9図 動的閾値法



第11図 球面の外観検査 (ユーザー適用事例)