

要件に応じた画像検査システム構成

LabVIEW NI Vision により、ライン環境に合わせた画像検査システムを提供いたします。

検査条件に合わせたカメラの選択

NI Vision に対応したカラー・モノクロ、高速・高解像度の CameraLink カメラを使用することができます。



NI Vision に対応した画像集録ボード

高速・高解像度のカメラも PCI Express 仕様の画像集録ボードを使用することで、遅延なく PC へ取り込むことが可能です。



検査装置本体は PC を使用

検査装置本体が PC ですので、検査結果を HDD へ保存することができます。



他のデバイスとの接続

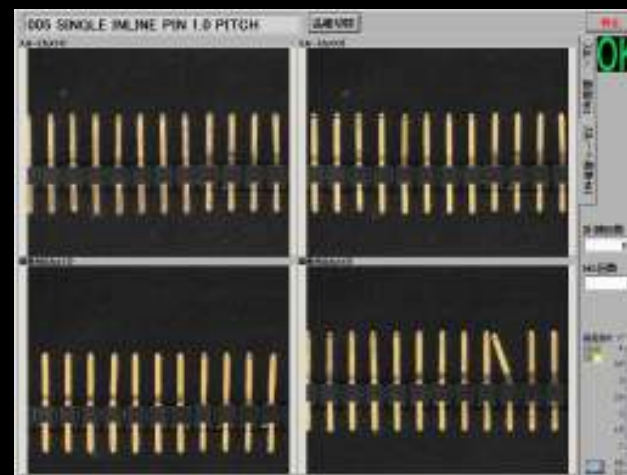
画像検査装置の本体が PC ベースですので、PLC との通信や、プリンタへの結果出力も可能です。



画像検査に LabVIEW NI Vision を使用

カスタマイズ

開発環境に LabVIEW を使用しておりますので、要件に応じた画像検査処理へカスタマイズすることができます。



平易なユーザインターフェイス

過去の画像処理装置の UI をベースに使いやすさを追求しました。

