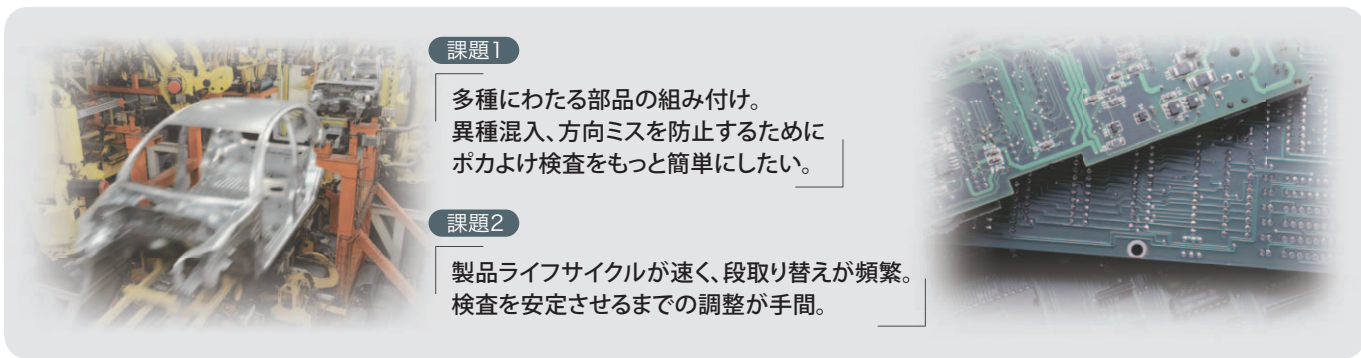


製造品質に効く“簡易検査”

検査のレベル・ご予算に合わせてご提案します

OMRON



課題1

多種にわたる部品の組み付け。
異種混入、方向ミスを防止するために
ボカよけ検査をもっと簡単にしたい。

課題2

製品ライフサイクルが速く、段取り替えが頻繁。
検査を安定させるまでの調整が手間。

絵で見る

画像処理なのにリーズナブル。
“面”センシングで
多様な検査をカバーします。



スマートセンサ FQ2

高さで見る

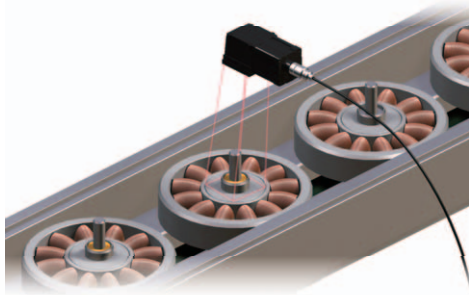
ワーク色や材質によらず、
安定性の優れた高さセンシングで
簡易検査に対応します。



ZX0/ZX1/ZX2

モータのシーリング有無検査

目視では見逃しがちな小さなパーツの有無を高速に検査できます。



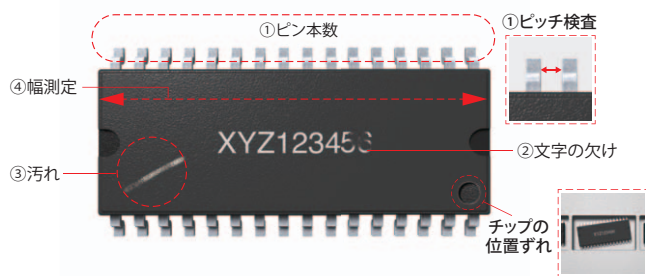
プレス材料の2枚ざし確認

2台のセンサと専用演算ユニットで簡単に厚みを計測し、判別できます。



寸法検査

複数箇所を一度に検査可能。設定を切替えるだけで簡単に段取り替えができます。



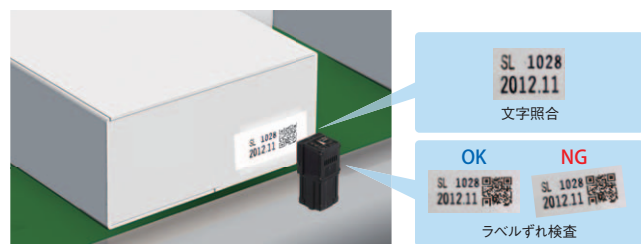
たるみ量検知

形状が不安定なフープ材に対しても安定計測が可能です。



文字検査、コード読取

2工程にわけていた文字検査とコード読み取りを1工程に集約できます。



包装材ロールの残量検知

高速に変化するロールの残量を把握、様々な色の包装紙を検出できます。



オムロン FQ2

検索

オムロン 判別変位センサ

検索

各製品とも詳細の情報を掲載したカタログをご用意しておりますので、気軽にお申し付けください。

スマートカメラをもっと便利に。



モニタの視認性をあげて
検査結果の確認動作をすばやく行いたい!

課題3-1

離れた場所からオペレータがOK・NGを確認できず、
確認動作にムダが発生する。また、NG時に即座に対応できない。

課題3-2

高解像度カメラを使った微細なキズ・欠陥有無検査で
NG箇所が判別しづらい。



画像や文字をもっと大きく表示できます!

生産現場のHMIとして使用されるパソコンに、
FQ2の計測画像や、計測結果を簡単に表示させる
「.NETコントロールのカスタムコントロール」を
無償でご提供します。
画面のレイアウト、画像や文字の拡大・縮小を
自由に設計できます。



タッチファインダ
(3.5インチ)



機械の統合モニタ
(任意サイズ)

装置を止めた設定や、現地での設定は避けたい!
オフラインで検査結果の分析・設定を行いたい!

課題4-1

立上げ・調整に時間がかかり、
短納期のライン稼働と歩留り改善を両立できない。

課題4-2

装置歩留り改善への対策長期化で
現地サポート費用が増大。(海外向け設備)



シミュレータを使ったオフライン検証で、 立ち上げリードタイム・ダウンタイムをもっと短縮できます。

- ・実機が手元になくても、最適設定を導き出せます。
- ・海外工場の歩留り改善にも、
現地に行かずに検証・調整することが可能です。



いつでも最新機能に無償バージョンアップ! www.fa.omron.co.jp/vision_sys

すでにご購入いただいているお客様にも新機能を使っていただけるよう無償バージョンアップサービスをご用意しています。ぜひご利用ください。

当社ホームページ(www.fa.omron.co.jp)にあります「ご承諾事項」をご理解の上ご注文ください。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先 お客様相談室
フリー
通話 **0120-919-066**
携帯電話・PHS・IP電話
などからのご利用は **055-982-5015** (通話料が
かかります) FAX **055-982-5051**

●その他のお問い合わせ
納期・価格・サンプル・仕様書は
貴社のお取引先、または貴社担当
オムロン販売員にご相談ください。
オムロン制御機器販売店やオムロン
販売拠点は、Webページでご案内
しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。
www.fa.omron.co.jp
緊急時のご購入にもご利用ください。