

## 包装工程の画像センサの安定検出お任せください！

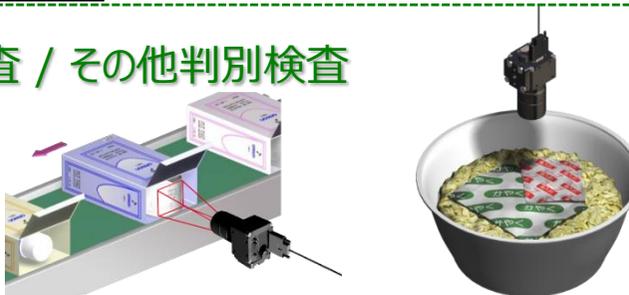
食品・化粧品・医薬品・日用品



### 包装工程の画像センサご相談の多い検査内容

#### 1位 製品や付属品の有無・個数検査 / その他判別検査

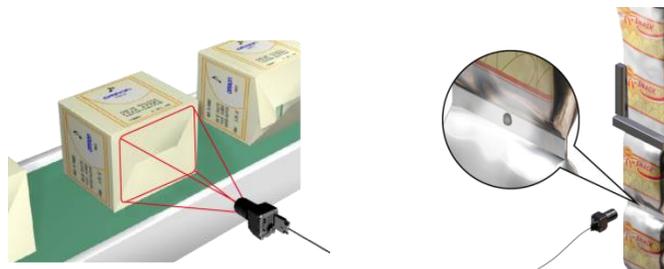
調味料小袋の有無・種類判別  
袋の中のお菓子の数カウント  
飲料パックのストロー位置ずれ検査  
ラベルの貼りずれ検査



う〜ん、袋とかチューブとか、ワークの写り方が変化し易くて誤検出があるよね。  
包装フィルムも、テカリやすいし、立ち上げにも苦労するよ。

#### 2位 包装不良検査

小袋の噛み込み検査  
袋のカット位置ずれ検査  
シュリンク包装の穴あき検査  
カートンの成形不良検査



オムロンの画像センサ、FHシリーズをお使いください！  
オムロンでは左記の包装工程での検査をよくご相談いただいています。



#### 3位 文字・コード読み取り

賞味期限の読み取り・照合  
ダンボールのJANコード読み取り  
品種番号と2次元コードの照合



どうしてオムロンの画像センサだと安定して検査できるの？

オムロン独自の処理技術があるからです！裏面でご説明いたします。



検査を可能に！

悪条件に強い、オムロン独自の処理技術とは・・・

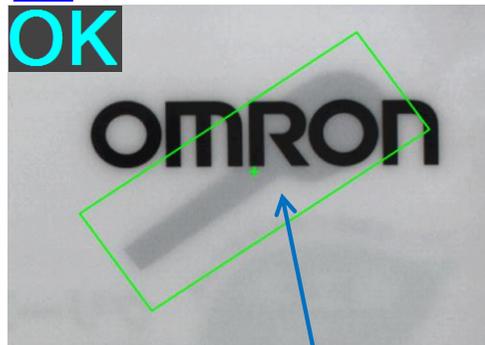


**FROM** 従来のサーチ



印刷ロゴと被って検出できない・・・

**TO** 処理項目「形状サーチⅢ」



検出できた！

ロバスト性を進化させたオムロン独自の処理項目が安定検査を可能にします。特にご好評いただいている「形状サーチⅢ」と「OCR」をご紹介します。



食品個包装内の  
スプーン有無

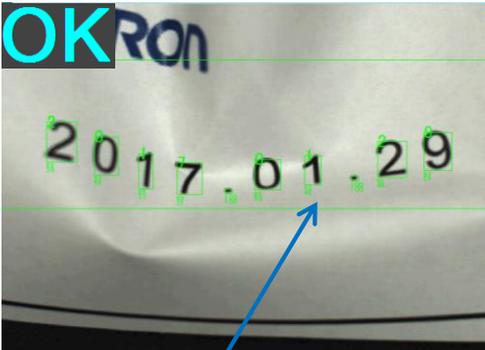
歪んだ面の  
日付読み取り

**FROM** 従来の汎用文字検査



正しく読み取りできない・・・

**TO** 処理項目「OCR」



全文字正しく読み取れた！

「形状サーチⅢ」、「OCR」には、Think&See™ が使われています。

Think&See™ とはオムロンの画像センシングのコア技術です。工場自動化、映像監視、高度交通システム、モバイル機器における画像処理など、様々な分野にわたって社会基盤となるアプリケーションを生み出し続けています。人の視覚を超える、高速かつ高精度な画像センシング技術を開発しています。



access here for your information  
<http://www.s-dream.net>

甲府営業所  
055-228-2008

阪和営業所  
073-436-4677

京滋営業所  
075-325-1129

神姫営業所  
078-919-0601

本社  
06-6347-1710

様々な情報をご提供しています。DREAM CLUB会員募集中です。詳しくはホームページをご覧ください。

オムロン関西制御機器株式会社