

## 大阪工場：オフライン検査機・仕分けラインの更新

富安金属印刷株式会社：大阪工場

### □ オフライン検査装置を更新しました

内外面を同時に検査ができる最新のオフライン検査装置に更新しました。

外面検査前にインクジェットの連番を印字するシステムを導入しています。（余白あり商品）  
インクジェットのNo.と欠陥をマッチングさせることで、作業性を向上させています。

Lab-vision2



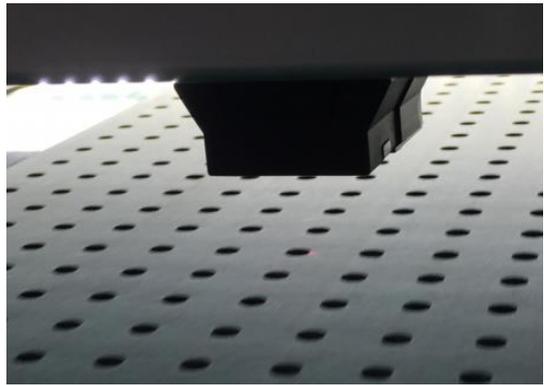
外面検査前



内面検査機



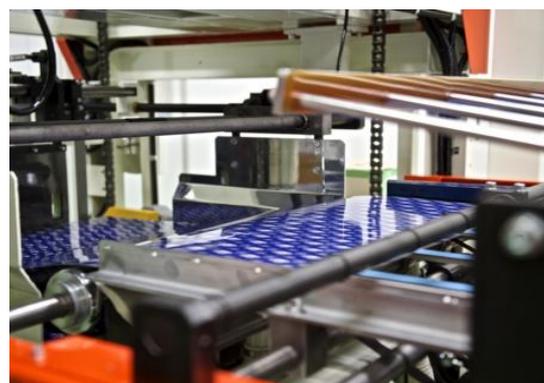
インクジェットユニット



欠陥マッチング



欠陥マッチング



## □ 仕分けラインを新設しました

オフライン検査装置で印字したインクジェットNo.をカメラで読み取り（OCR）、自動除去するシステムを自社開発しました。

インクジェットNo.をカメラが読み取り、指定した番号であれば自動除去します。

自動除去を実現することで、確実かつ合理的な作業を実現しました。

生産時の不適合品を仕分ける場合にも使用されるラインです。

仕分けライン



インクジェット読取装置

