

## 『ラベラー工程』ガタつきの大きなワークの位置検出

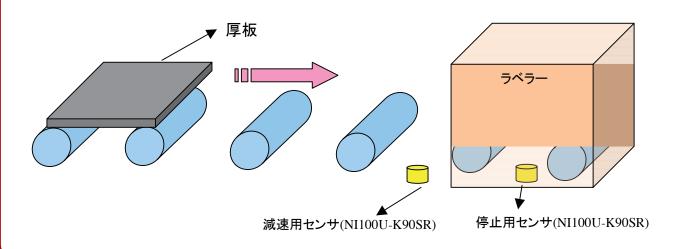
## お客様の課題は?

- ●ワークのサイズが大きく搬送の際にガタつくため、センサに衝突し破損することがある
- ●衝突による破損を回避するため、近接センサを検出最大距離で設置する と検出エラーを起こす場合がある
- ●過酷な温度環境のためセンサ寿命が短く、交換頻度が多いためメンテナンスコストがかかる

## 解決策なら!

- ●ターク (TURCK) の 100mm 長距離検出センサなら、ワークから離れた場所に設置できるため、ワークとの接触により破損を軽減できます
- ●また、耐環境温度性能が -30 ~ 85℃と広く高温な場所への設置も可能

ワークと離れた場所に設置できるので破損のリスクが少ない 高い環境温度性能によりセンサの寿命が長く、交換頻度が減るため メンテナンスコストを圧縮可能



- •定格検出距離100mm
- ・鉄、非鉄金属が等距離検知できるFactor-1 機能を搭載
- ・広い使用温度範囲-30~85°Cに対応
- ・1側面シールド状態での取付も可能の為、 ワーク衝突防止の保護設置が可能
- •保護等級IP68
- ・応答時間4msの高速応答
- •電源表示灯、出力表示灯付



※端子部を樹脂充填し10mのプリワイヤケーブルがついた 耐環境型のラインナップもございます。

※ TURCK は、Hans Turck GmbH & Co. KG(ドイツ) の日本または他の国における登録商標または商標です。



九州支店 093-777-0431

諏訪営業所 0266-71-1112