

## 『ラベラー工程』ガタつきの大きなワークの位置検出

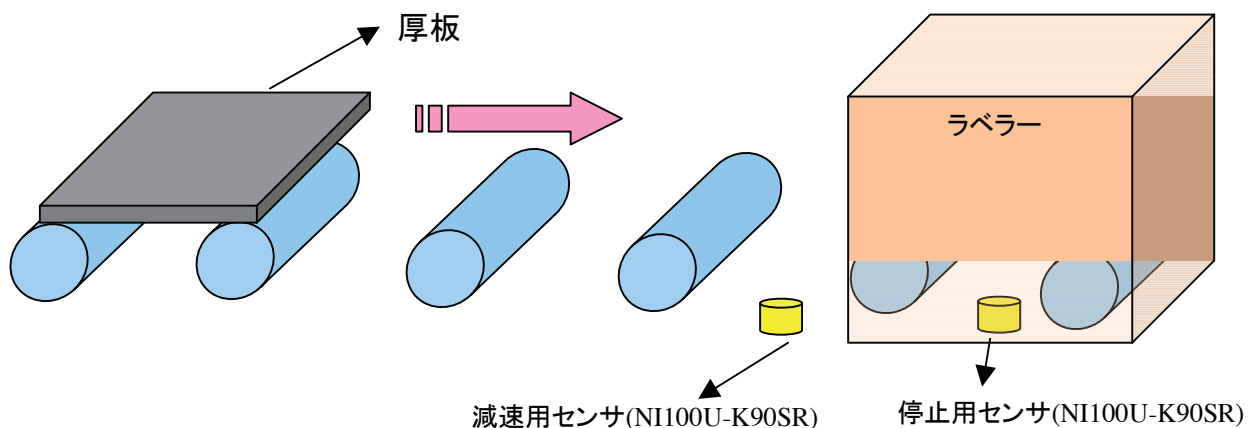
### お客様の課題は？

- 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  $-30 \sim 85^{\circ}\text{C}$  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℃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。

**azbil**

アズビルトレーディング株式会社 <https://at.azbil.com/>

本社 〒105-0014 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング8階 03-4233-7853

東京支店	03-4233-7863	つくば営業所	029-817-4755	静岡営業所	054-272-5300
北関東支店	048-600-3931	群馬営業所	027-310-3381	神戸営業所	078-341-3581
名古屋支店	052-218-5080	千葉営業所	043-246-6652	兵庫営業所	079-456-1581
大阪支店	06-7668-0023	神奈川営業所	046-400-3433	岡山営業所	086-460-0050
広島支店	082-568-6181	諏訪営業所	0266-71-1112	鳥栖営業所	0942-84-4331
九州支店	093-285-3751				

※外観、仕様、価格等は製品改良のため予告なく変更することがあります。

230508-0000-1-AT