

## 機械安全関連製品

# 防水環境の安全対策

## 食品市場向け水周りのアプリケーション

### お困りではありませんか?...

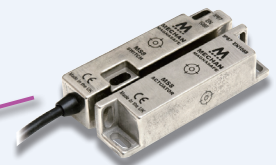
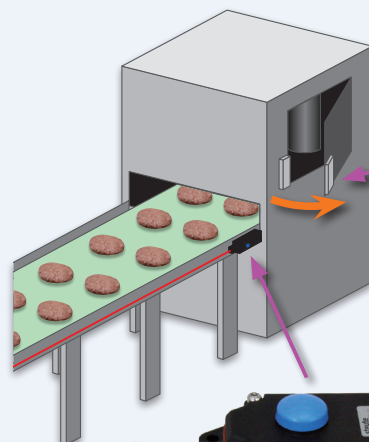
- 洗浄工程で水がかかるコンベアラインに安全対策を行いたい。
- 食品を加工する工程で異物混入リスクを避けて安全対策を行いたい。
- 冷凍倉庫にあるコンベアに非常停止を設けたい。



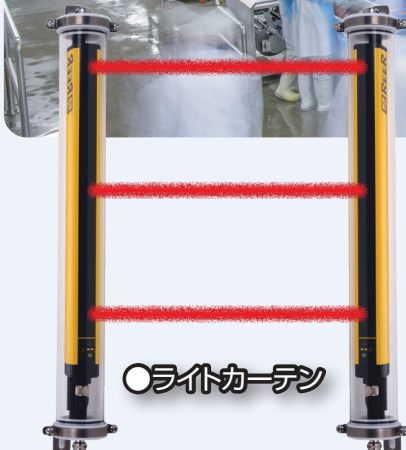
### アズビルレーディングが課題を解決!...



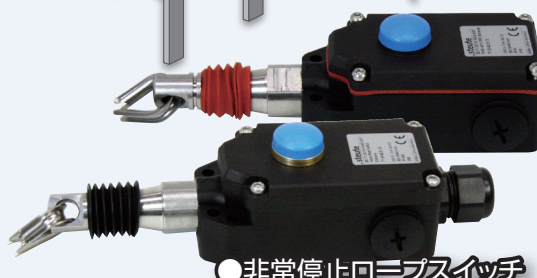
- IP69Kを取得している非常停止ロープスイッチ / ライトカーテンなら水や蒸気のかかる場所でも使用可能です。  
※ IP69K:80℃の湯を、指定の形状のノズルから80~100BARの水圧で、供試体に放水試験を行う等級で、高温・高圧水に対する保護規定です。
- フルステンレスの非接触式安全スイッチで加工機についているメンテナンス扉の開閉を確認し、開では装置を停止。非接触なのでバリが出ない。
- -40℃対応の非常停止ロープスイッチは低温環境に設置可能。



○非接触安全スイッチ



○ライトカーテン

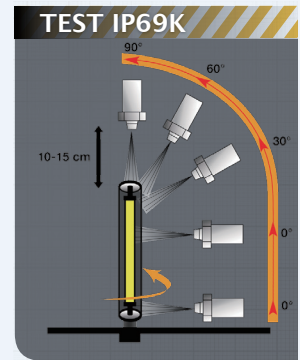
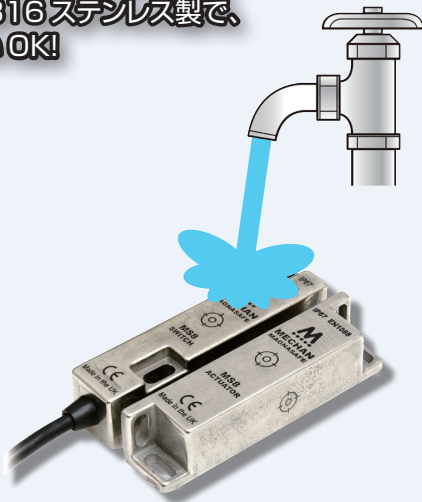


○非常停止ロープスイッチ



**非接触安全スイッチ  
ステンレス仕様**

- IP67の保護等級を実現。  
SUS316ステンレス製で、  
水洗いOK!

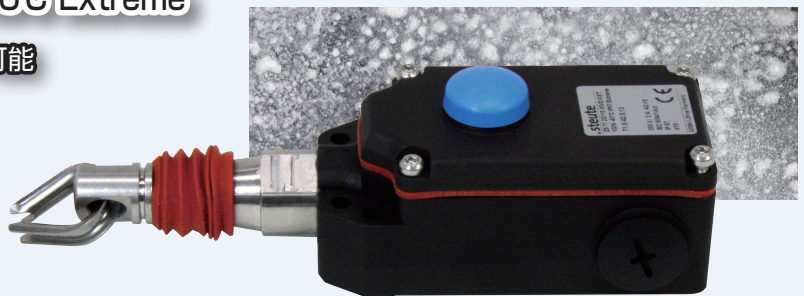


**タイプ4ライトカーテン  
防水ハウジング仕様**

- IP69Kの保護等級を実現。  
水や蒸気にさらされる過酷な  
環境でも使用可能。

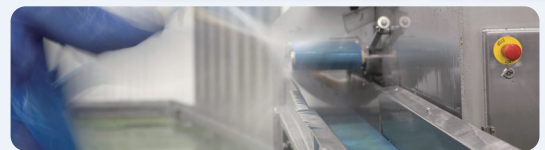
**耐寒性ロープスイッチ 形: ZS71 IP67 -40°C Extreme**

- 40°Cまでの冷凍設備内の搬送ラインで使用可能



**耐食性ロープスイッチ  
形: ZS71 IP69K Niro Extreme**

- 埃の侵入を防止するゴムブーツを装備し  
IP69Kの保護等級を実現。防水・防塵仕様。



**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。

230927-0000-2-AT