

NEWS LETTER



コンベアスリップ検知装置、 取付可能です

タイミングプーリー等を用いた検出器をドライブプーリー、テンションプーリーに取付！
近接スイッチでパルス比較を行い、スリップの検出が可能となります！

コンベアスリップとは...

ベルトは停止しているのにプーリーのみ駆動している状態。
製品があふれてしまったり、ベルトやコンベア損傷につながってしまいます。

なぜコンベアのスリップは起きる？

たとえば...

- ・スキージブレード劣化により十分に水切りができず、抵抗が小さくなる
- ・製品の冷却不足で十分に固化できず、クラッシャーに製品が溜まり続け、その結果ベルトに負荷がかかる
- ・プーリーベアリング損傷による回転不良

取付け例①



取付け前



取付け例②



メリット

- ①低速コンベアでも対応可能
⇒タイミングプーリーで回転倍率を調整できるため、低速度コンベアでも対応可能です
- ②本質安全防爆対応可能
- ③アラーム、停止等の対応設定可能
⇒アナログ出力のため、DCS等設定にり比率設定値により設定可能

お気軽に担当営業へお問い合わせください！



■ スウェーデンの年越し

弊社の本社があるスウェーデンにまつわる豆知識を紹介します。
スウェーデンではクリスマスは家族と、お正月は友達、恋人と過ごすのが一般的だそうです。日本とは逆ですね。
年越しの際にはシャンパンを飲みながら打ち上げ花火を見るのだとか。
ちなみに日本のように正月三が日ではなく、祝日は大晦日と元旦のみだそうです。