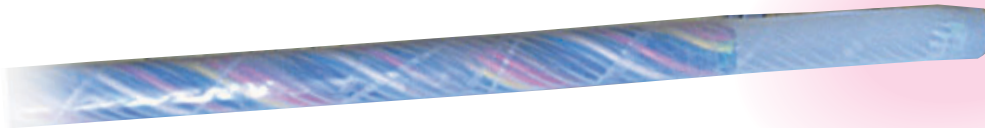


PAT.出願済

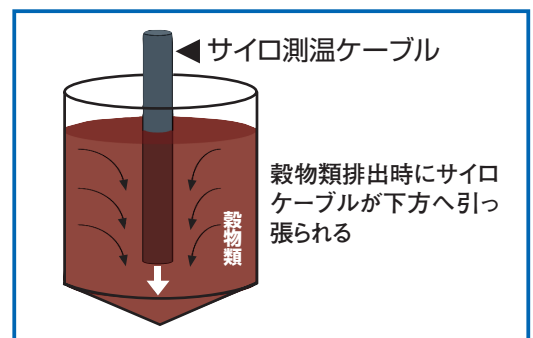
# PE伸び検知機能付 サイロ測温ケーブル

## PE (ポリエチレン) の伸びを検知してお知らせ



サイロ測温ケーブルは、使用開始後に穀類から受ける「引っ張り力」や経年劣化等によってPE (ポリエチレン) 製の外被が徐々に伸びて行く場合があります、そのままご使用になりますと、最下端のPEがサイロ内部のホッパーに巻き込まれるなどして脱落し、穀類に混入してしまうことがあります。

新たに開発したPE伸び検知機能付の測温ケーブルは、PEの伸びを検知する機能を有し、このような事態を未然に防止することが可能になりました。



### 伸び検知機能

PE外被が伸びると、サイロ測温ケーブル先端部 (設置時の最下端部) に内蔵した検知部が、外被とともに移動して信号を変化させます。弊社増設形スキャナSEと組み合わせることでこの信号変化を捉え、所定の変化を超えると信号を発します。



SE3000

### 仕様

品名：サイロ測温ケーブル  
 形式：R101-□ 1  
           └─ 1 : PE伸び検知機能付  
               空欄：PE伸び検知機能なし

許容差：JISクラスB  
 規定電流：2mA (5mA)  
 測定温度：-20~60°C  
 測定点数：max 9点  
 測定位置：任意 (指定)  
 ケーブル径：φ20  
 ケーブル長さ：max 40m  
 ケーブル被覆：ポリエチレン (乳白色)  
                   ※高密度ポリエチレン (耐摩耗タイプ) は非対応  
 検知長さ：50mm  
 検知出力：接点



**CHINO**  
株式会社チノ