

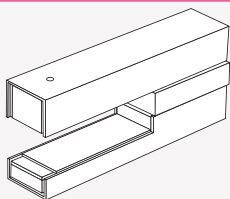
糊切れ検出装置

TECHNOS MODEL 274Q



包材に使用される糊を塗布直後に検出
糊量の減少や糊とびを検査し、不良製品出荷をブロック
独自の電場スキャン方式により従来の欠点を完全にクリア
貼られた直後の見えない糊も検出

小型センサ[274QSセンサ]登場



狭い場所でも取付可能

取付の自由度が大幅に向上しました
従来のセンサに比べ横幅が狭くなり1/3のスペースに取付可能
折曲までの長さが短い小型の製函機に取付可能

小型の箱に最適

従来のセンサよりも糊しろが短いワークでも検出可能
小形の箱の急激に立ち上がるラインにも対応
ワーク同士の間隔をより短くすることができます
取付スペースが確保できなかったラインに導入できます

特長

新方式

糊による電場の変化を確実に捉える電場スキャン方式
活性化した糊のみを検出するため、センサ部に付着し、乾いた糊の影響を受けません。新方式はメンテナンスも容易です。

無着色

糊に着色せずに検出
着色の手間を除くと同時に、着色によりカビや血と誤認させる可能性を根本的に排除

湿度に影響されない

従来の静電容量方式で問題となっていた湿度による影響が皆無
梅雨時や雨模様でも安心して使用できます。

速度変化に影響されない

従来装置の欠点である速度による感度変化がありません。
定常運転中はもちろん、増・減速中にも確実にのり切れを検出できます。

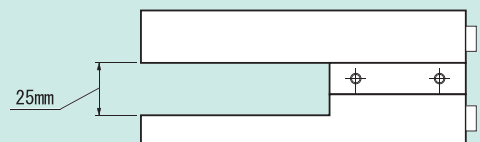
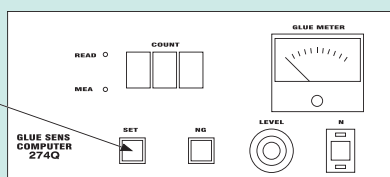
ボタンひとつで自動設定

複雑な電場の演算をマイクロコンピュータで行います。設定も自動化し、操作が簡単です。

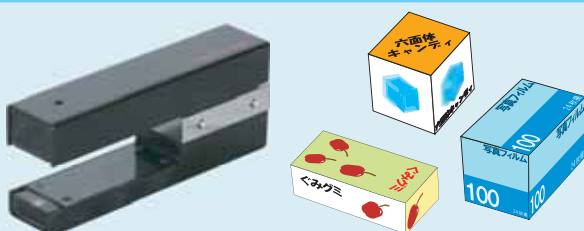
センサの間隔が広い

ブランクがセンサに接触することなく検査
センサ間隔が狭い従来の方法は、ブランクにセンサが接触し、糊が飛び散りセンサを汚し、センサ感度の低下を招きました。テクノス《モデル274Q》は感度変化の原因も排除

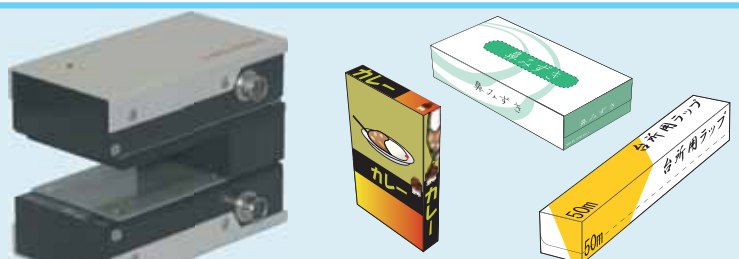
自動的に閾値を設定、
検査を開始します。



検査対象例



菓子箱やフィルムのパッケージに
小型の製函機に最適な小型センサ新登場



レトルト食品、ラップ、ティッシュのパッケージなど
大型の製函機の高速度ラインで実績があります。