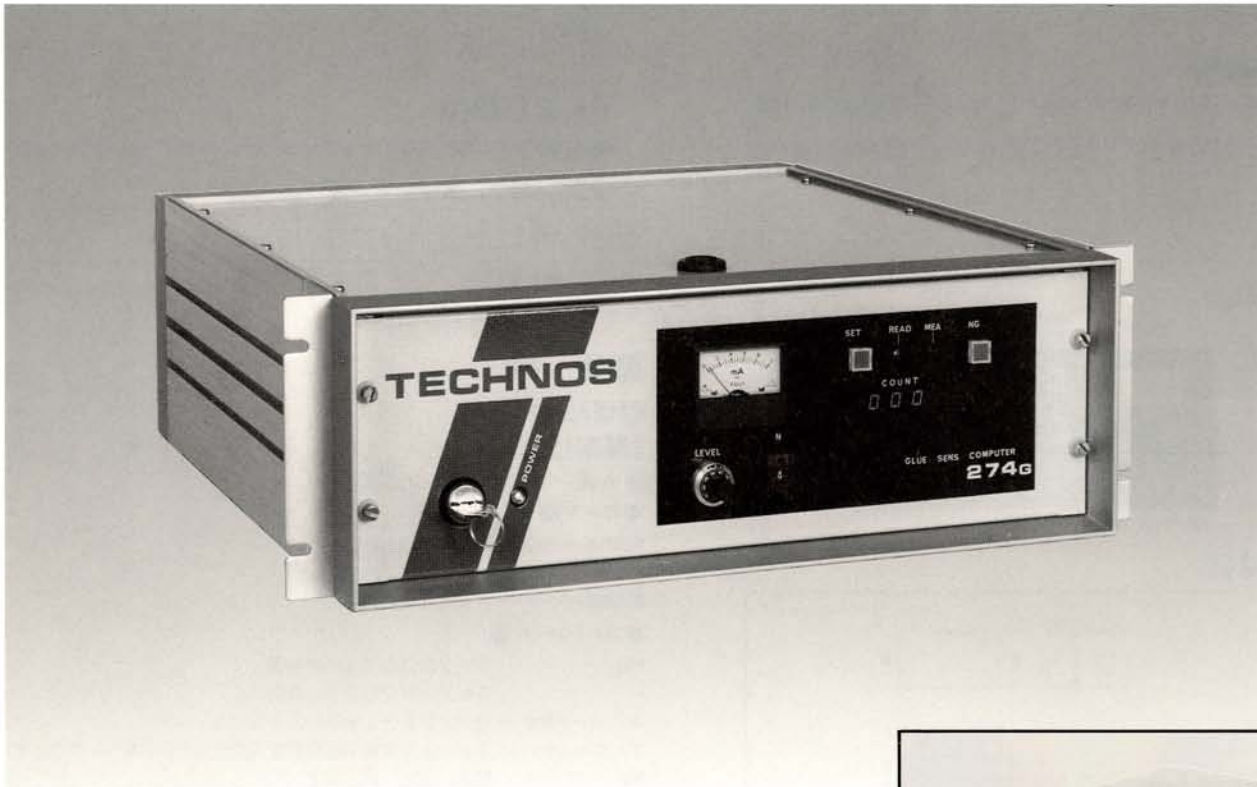


# TECHNOS MODEL 2740

## テクノス《糊切れ検出装置》

特許・意匠登録出願中

- 紙器製造工程での糊の量を常時監視し、糊切れを検出して警報できます。
- 着色せず、湿度にも影響されない、独自の電場スキャン方式で、安定検出し、検査信頼性を一段と向上します。



コントローラユニット



センサユニット

# TECHNOS MODEL 274Q

これからの糊検査は電場スキャン方式へ……

■包材、紙器の自動検査を推進するテクノスは、従来方式の欠点を無くした新システムを導入。生産ラインの新しい“感覚”を創ります。

## 糊検査の自動化＝活性状態の糊を確実に検出します

●テクノス《モデル 274Q》は包材に使用される糊を塗布直後に検出し、糊量の減少や糊とびを検査し、不良製品出荷をおさえるものです。独自の電場スキャン方式により従来の方式の欠点を完全にクリアしています。また貼られた直後の見えない糊も検出できます。

### ■おもな特長

#### 1＝新方式

●電気フィールドの糊による変化を確実に捕える電場スキャン方式を開発しました。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簡単です。

#### 2＝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を無くしました。つゆ時や雨模様でも安心して使用できます。

#### 3＝無着色

●糊に色を着けずに検出できます。着色の手間を除くと同時に、着色によるカビや血と誤認されることを根本的に無くしました。

#### 4＝広い間隔

●ブランクがセンサに接触することなく検査できます。従来方式ではセンサ間隔が狭いため、ブランクがセンサに接触し、糊がとびちりセンサを汚すと同時にセンサ感度を低下させていました。テクノス《モデル 274Q》は感度変化の原因も排除してしまいました。

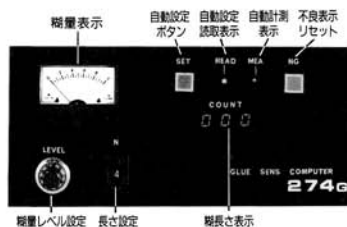
#### 5＝速度変化に影響されない

●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。定常運転中は無論、増、減速中にも確実に糊切れを検出できます。

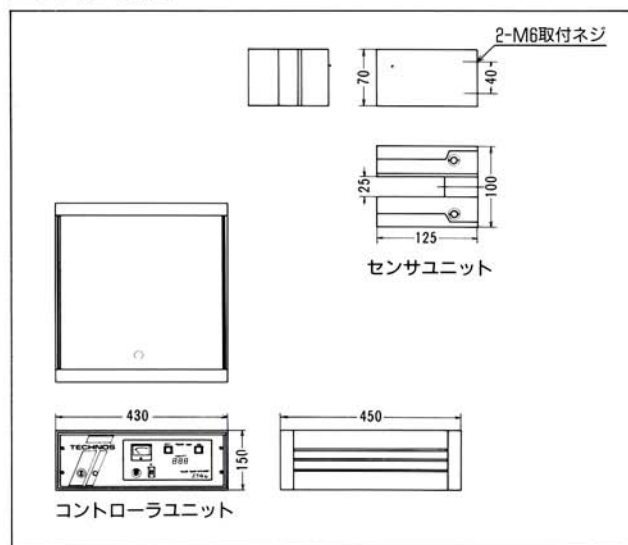
#### 6＝簡単操作

●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。

### ■表示



### ■外形寸法



### ■仕様

#### 糊切れ検出装置

##### (基本仕様)

●方式——電場スキャン方式

●センサ部

検出方式——EFS 送受信1体形

検出スリット——巾25mm 深サ85mm

表示機能——カートン検出表示

●コントロール部

方式——マイクロコンピュータ制御

ストアードプログラム方式

コンピュータ形式——テクノスモデル945システム

プリプロセッサ——フィールド演算用高速処理プロセッサ(専用ハードウェア)

設定——糊量レベル、長さ設定

キャリプレート——自動サンプル(8枚)自動キャリプレート方式

●エンコーダ

方式——光学スリット

パルス数——1000PR

##### (総合仕様)

形状——外形寸法図による

設置条件——温度範囲5～40℃ 湿度50～85% RH

電源条件——AC100V±5% 50/60Hz

仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

**株式会社 テクノス**  
 ■東京都港区芝4-2-3 〒108-0014  
 ■電話 = (03)3453-9111(代表)  
 ■FAX = (03)5484-6785