

ディフレクション-プロセス制御 E-Val Flex 用

各部品：

- (1) D-FLEX PLC
- (2) LVDT DEFLECTION TRANSDUCER (5m ケーブル)
- (3) SHD STAINLESS STEEL SUPPORT
- (4) THD TRAY HOLDING DEVICE



解説：

この度、ディフレクション変換機を直接レトルトのPLCに接続して、プロセス制御に使用することができるようになりました。これで、レトルトの圧力をパッケージのディフレクションに従って制御することが可能になります。

熱加工食品は、高温高圧にさらされます。パッケージの内圧と外圧の関係は重要です。圧力差が大きすぎると、パッケージ破損や漏れや雑菌混入を生じます。

エラブ社では、圧力差から生じるディフレクションのモニタリングと完全制御を可能にする新製品をご提供します。ディフレクション変換機のアナログ信号には、4~20 mA、0~20mA、0~1V、0~10Vがあります。D-Flex PLCは、12-24Vで作動します。

パッケージ例：

- パウチ
- アルミトレイ
- ドイパック
- プラスチックトレイ
- アルミ蓋
- レトルト用カートン

特長：

- レトルト釜のPLCにディフレクション変換機を接続
- パッケージの内圧と外圧の関係を完全制御
- パッケージ破損や漏れを防止
- 製品の品質を保証
- 生産設備を最適化
- パッケージの外観保証