

MODEL

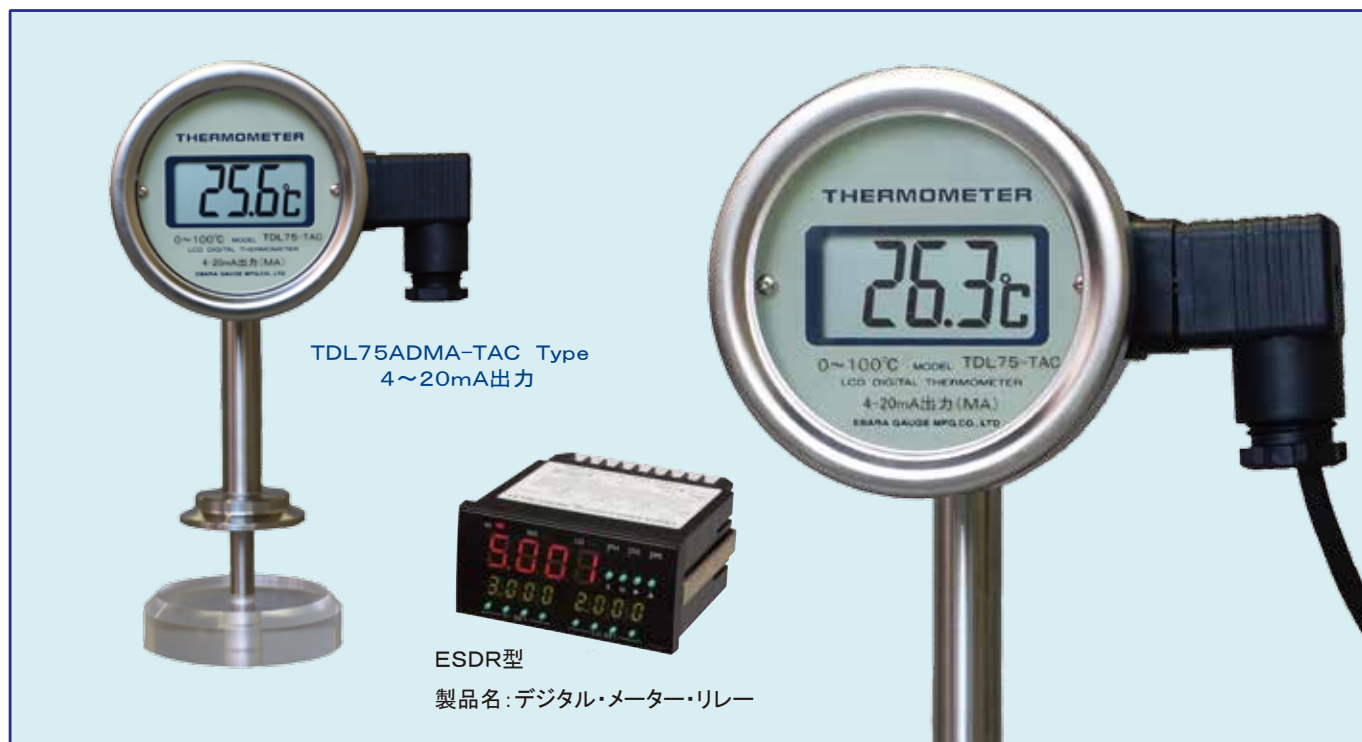
TDL75AD

製品案内 No.29

電池タイプ液晶デジタル表示と
センサ信号出力が独立した
今までに無いハイブリットタイプ

デジタル温度指示発信計

Liquid Crystal Display Battery Type Thermometer & Transmitter



2線式、4～20mA DC出力でシーケンサへの入力が可能！

- 2線式、4～20mA DC出力でシーケンサへの入力が可能！
- 大型液晶ディスプレイを採用、現場温度監視に最適！
- 大型リチウム電池の搭載により約5年間の温度表示が可能！
- ケース材質には食品、医薬品に最適なステンレスケースを採用！
- 電池式液晶ディスプレイ温度表示を採用する事で外部電源とは独立した表示を実現！
- 食品・医薬・化粧品等の産業各界の幅広いニーズに対応！
- トレサビリティ提出書類にも対応



【TDL75ADとESDRの組み合わせ例】

基本仕様・性能

項目	内容
名称・型式	2線式 4～20mA 出力付 デジタル液晶 温度計・TDL75AD
出力付タイプ ※外部電源を使用	TDL75AD-MA 2線式4～20mAADC / TDL75AD-PT Pt100Ω 出力 3線式
計器サイズ・表示方法・サンプリング回数	75φ (JIS通称)・LCD(7セグメント4桁表示・高さ18mm・最少表示0.1℃・1秒1回
測定範囲/温度センサ・精度 液晶表示側/出力側	－30～150℃ / サーミスタ・±1.0% / Pt100Ω 3線式
LCD表示温度計使用電源・電池寿命	リチウム電池 (例) 東芝製:ER6V C4 約5年間 (設置環境にもよります。)
ケース材質仕上げ・前面パネル材質	SUS304・電解研磨・アクリルガラス製
本体設置条件	屋内・温度: 20℃±15℃ 湿度: 85%RH以下
接液部材質	SUS304、SUS316、SUS316L
取付規格	各種ネジ R3/8、R1/2、R3/4 各種JISフランジ、ヘルール、ナット等

TDL75AD 型 外形図

