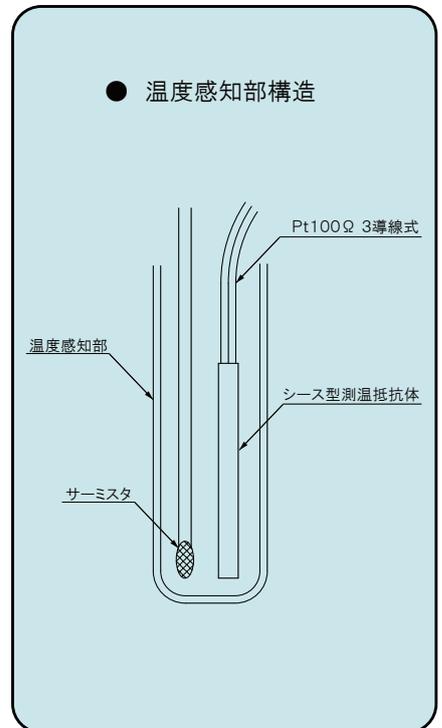
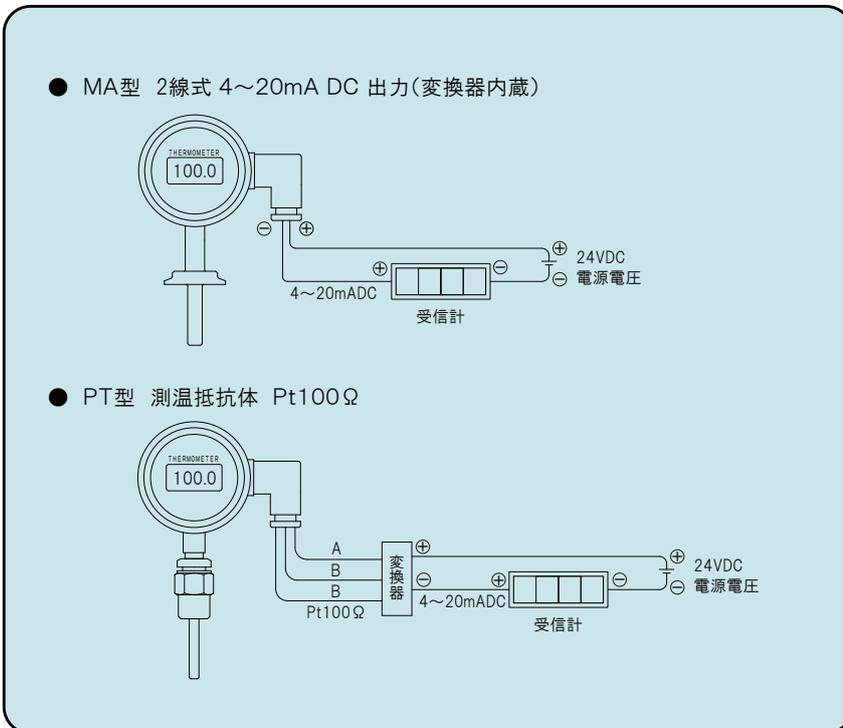


## ■基本仕様 / 性能 / 製作仕様

項目	内容
【品名】	液晶デジタル温度指示発信計
【型式】	TDL75AD
出力変換器内蔵型	TDL75AD-MA
アナログ出力 / 電源電圧	2線式 4～20mA DC (温度センサ: Pt100 Ω型、同仕様) / 許容電圧 8.5～32V DC
出力精度	±0.5%～±1.0% F.S. (温度レンジによる)
Pt100 Ω 型	TDL75AD-PT
温度センサ / 結線方式 / 階級	測温抵抗体: PT100 Ω at 0°C / 3導線式 / クラスA
【液晶指示計】	MA型、PT型共通仕様
温度センサ	サーミスタ
計器の大きさ	φ75 (JIS 通称)
表示方法 / 文字高さ / サンプリグ回数	LCD 7セグメント4桁表示 / 18mm 最小表示 0.1°C / 1秒1回 (2°C以上変動が無い場合 10秒に1回)
動作温度範囲 / 湿度範囲	屋内、20°C ±15°C (氷結しない事) / 85%RH以下 (結露しない事)
ケース材質・外装 / 透視板	SUS304・電解研磨 / アクリル樹脂
電線取出口	ターミナルボックス
使用電源	リチウム電池 東芝製: ER6V C4 (コード+コネクタ付)
電池寿命	約5年間 (設置環境にもよります。)
温度レンジ / 指示精度	0～100°C、-20～100°C、-30～100°C / ±0.5% F.S. 0～120°C、0～150°C、-20～150°C、-30～150°C / ±1.0% F.S.
【隔測型・リード線 (保護フレキ)】	
材質 / 長さ / 製作範囲	PTFE 被覆銅線・(SUS304、オプション: SUS304 + 透明 PVC 被覆) / 2m (標準) / 0.5m～10m
【感温部 (温度感知部)】	
外径 / 長さ / 材質	φ8、φ10、φ12 / 50mm～最長 1500mm位まで / SUS304、SUS316、SUS316L
【接続規格、サイズ】	
ねじタイプ 接続規格 / 接液部材質	G-B、R各サイズ 1/4、3/8、1/2、3/4、1" / SUS304、SUS316L、その他
フランジタイプ 接続規格 / 接液部材質	JIS10K15A～50A / SUS304、SUS316、SUS316L、その他
サンタリータイプ 接続規格	ISOヘルール、ナット、メール
ヘルール / 材質	15A、1S、1.5S、2S、その他 / SUS304、SUS316L
ナット・メール / シート材質	1S、1.5S、2S / SUS316L (六角ナットは SUS304)

※製品の型番、接続規格、サイズ、材質等の詳細は、弊社又は、販売店にご相談ください。

## ■基本構成例 / 構造図



**株式会社 荻原計器製作所**  
TOKYO EBARA GAUGE MFG. Co.LTD.

お客様相談窓口 受付時間 ★ 月～金 9:00～17:00  
〒142-0061 東京都品川区小山台1-2-4

TEL 03 (3714) 4561 (代表)

FAX 03 (3710) 1523

URL : <https://www.ebara-keiki.co.jp>



製品の仕様、寸法、性能、外観は改良のため変更している場合がありますので、販売担当者にお確かめください。

また、本カタログ掲載されていない商品についてもお気軽にご相談ください。

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず説明書をよくお読みください。

2024年7月現在