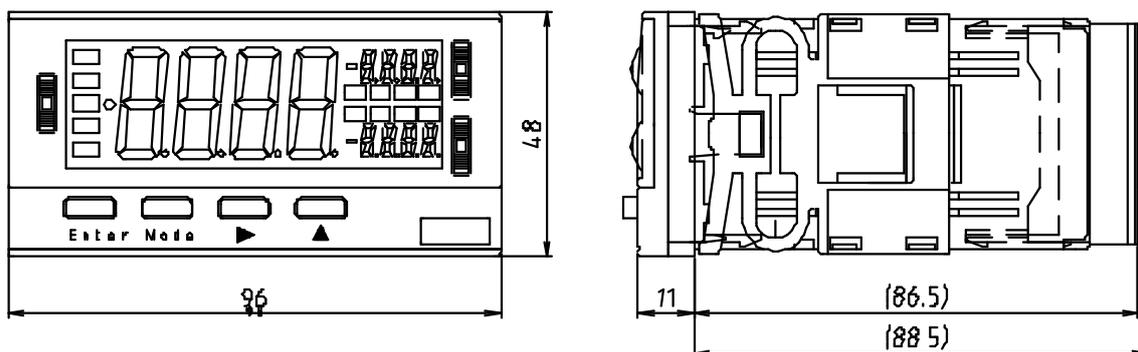


センサーへの別電源不要な多機能表示器

- 圧力センサー、ロードセル用に供給電源を内蔵
- 9999のフル4桁表示が可能
- アナログ出力が可能
- 操作性の優れたジョグスイッチ採用で簡単設定
- 視認性の高い2色発光LEDで警報状態を表示

参考図面



測定部仕様

入力信号	4-20mAトランスミッター、トランスデューサー/ロードセル
サンプリング速度	最高 約 1000 回/秒
表示	メインディスプレイ: ±9999 文字高 20mm サブディスプレイ: ±9999 文字高 6mm
誤差	±0.1% of rdg + 3digit (at 23°C±5°C)
極性表示	負の場合に -表示をする
オーバーレンジ	定格以上の入力に対し OVER を表示
電源	AC100V ±10% 消費電力 8VA
使用温度特性	0-50°C(湿度 35-85%RH) 非結露
耐電圧	電源-入力端子 AC1500V 1分間、入力-出力 DC500V 1分間
絶縁抵抗	上記端子間 DC500V 100MΩ以上

警報機能仕様 (比較部仕様)

比較 (警報) 出力	HH-HI-GO/ HI-GO-LO/ GO-LO-LL (ご指定下さい: 変更不可)
ヒステリシス設定	各判定値に対して内側に 1-999digit の範囲で設定可能
動作速度	サンプリング速度による
比較 (警報) 信号	リレー接点: AC250V 2A DC30V 2A (抵抗負荷)

機能

センサー電源	DC24V ±10% 25mA / 10V±5% 30mA
オートゼロ機能	表面パネル又は外部よりオートゼロ設定が可能です
アナログ出力精度	±0.5%FS
信号出力	4-20mA 負荷抵抗 550Ω以下

型式構成

型式	入力信号	出力信号
TDWS61	APMV トランスデューサー	420 4-20mA
	APLC ロードセル	
	BPMA 4-20mA	

A 接リレー AC100V 駆動	警報接点
R1A1	(ブランク) HI/GO/LO
	-H HH/HI/GO
	-L GO/LO/LL



あなたの会社の開発室 株式会社 テムテック研究所

URL: <https://www.tem-tech.co.jp>
Email: sales@tem-tech.co.jp

本社 〒104-0052 東京都中央区月島 2丁目 7-1 3

TEL : 03-3534-5320

大阪営業所 〒543-0054 大阪府大阪市天王寺区南河堀町8-12-401

TEL : 06-6776-9270

*お客様へ このカタログの記載事項は予告無く変更する場合があります。ご了承ください。

代理店