

小型デジタル表示器

Model: NPS1000B

圧力センサ、温度センサと
組合せてお使いください

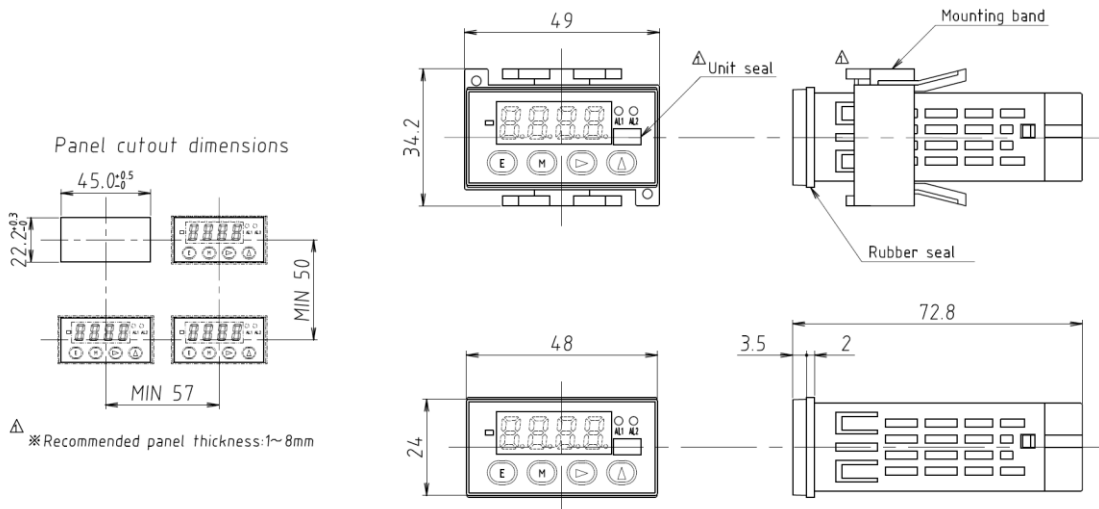
Tem-Tech Lab.



- ✓ センサーへの別電源不要な多機能表示器
- ✓ 小型軽量で使いやすいシンプルな設計
- ✓ 24mm×48mmのDIN規格サイズパネル

- 2線式4-20mAトランスミッター用に供給電源を内蔵
- 9999のフル4桁表示
- アナログ出力またはデジタル出力（RS485）が可能
- 24×48mmのDIN規格（NPS1000Aの省スペース型です）
- マイコン搭載で必要機能が充実
- 約70gと軽量で設置しやすい
- リーディングゼロサプレス表示

Tem-Tech Lab.



△ ※Recommended panel thickness: 1~8mm

入 力 信 号	2線式 4-20mAを用いたセンサ全般	
サ ン プ リ ン グ 速 度	最高 約25回/秒 (40msec)	
表 示	±9999 文字高 8mm	
誤 差	±0.03% of rdg + 2digit (at 23°C ±5°C)	
極 性 表 示	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 oL を表示	
電 源	源DC24V ±20% 消費電力 約2.2W	
使 用 温 度 特 性	-10~55°C (湿度35~85%RH) 非結露	
耐 電	ケース-電源端子/入力端子/各出力端子間	AC1500V 1分間
	圧電源端子-入力端子/各出力端子間	DC500V 1分間
	入力端子-各出力端子間	DC500V 1分間
絶 縁 抵 抗	上記端子間 DC500V 100MΩ以上	
比 較 (警 報) 出 力	HH-HI-GO/HI-GO-LO/GO-LO-LL (ご指定下さい)	
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:	DC24V 1A (負荷抵抗)
	フォトカプラ接点:	DC30V 50mA
セ ン サ ー 電 源	DC24V ±5% 25mA	
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	±0.2%FS	
信 号 出 力	4-20mA、0-5V、1-5V、0-10V、RS485	負荷抵抗 510Ω以下

◀ 型式構成標準型式例 : NPS1000B

型式	信号出力		-	接点出力		電源	
	NPS1000BPMA	420		4-20mA	R1	リレー出力 (A接)	D2
	005	0-5V	NT	フォトカプラ出力			
	105	1-5V					
	010	0-10V					
	485	RS485					
	000	出力無					

Tem-Tech Lab.

株式会社 テムテック研究所

本社 : 〒104-0052 東京都中央区月島 2-7-13

TEL:03-3534-5320 (代表)

FAX:03-3534-5322

大阪営業所 : 〒582-0026 大阪府柏原市旭ヶ丘2-14-27 #104号

TEL:080-5705-9270

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