

◆ 特 長



- ・センサ用電源を内蔵
- ・5桁表示
- ・前面パネルでのパラメータ設定(スケーリング機能)
- ・精度 $\pm 0.08\%FS$ の高精度仕様
- ・リレーの2点接点出力付
- ・リニア出力 1-5V 出力
- ・圧力センサ(1-5V用)と接続で圧力モニターに
- ・投げ込み式水位センサ(HM-200/450/600/900)との接続で水位の表示として

◆ 仕 様

[仕 様]

入力方式	シングルエンド形
動作方式	$\Delta-\Sigma$ 変換方式
サンプリング速度	8回/sec
表示周期	0.125/0.2/0.5/1/2/3/4/5(秒)表示周期時間の平均値表示
移動平均	1回~10回 表示周期平均値-外による移動平均(1回の場合は移動平均無し)
表示範囲	5桁(-19999~99999)
表示部	7セグメント赤色LED 文字高さ14.2mm ゼロフレス表示
小数点表示	0/0.0/0.00/0.000/0.0000
設定値メモリー	EEPROMによる(10年/回)
スケーリング機能	パラメータ設定によるデジタル演算
外部制御端子 ①CNT端子 ②HOLD端子	負論理入力 最小ON巾:50msec 内部抵抗1.5k Ω シフトゼロ/強制下下限値表示/比較出力保持の機能選択可能 HOLD/MAX/MIN/P-Pの各モード機能選択可能

[定格仕様]

電源電圧	AC85V~AC264V 50/60Hz共通
センサ供給用電源	DC12V 80mA (標準)
絶縁抵抗	入力-出力-電源間 100M Ω 以上(DC500V)
消費電流	約6.5VA
耐ノイズ	電源端子間: $\pm 2000V$ 以上(ノイズシミュレータによる方形波ノイズ) (n & 入力: $1\mu s$ 立ち上り: $1ns$)
耐電圧	入力-出力-電源-大地間 AC2000V 1分間
使用周囲温度	0~50°C(ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	45~85%RH(ただし、結露しないこと)
外形寸法	48(H) x 96(W) x 90.4(D)mmDINサイズ
質量	約300g

[入力仕様]

入力信号	1-5VDC
入力インピーダンス	1M Ω
瞬時過負荷	250VDC
精度	$\pm 0.08\%FS \pm 1 \text{ digit}$ ($23 \pm 5^\circ C$)
分解能	1/20000

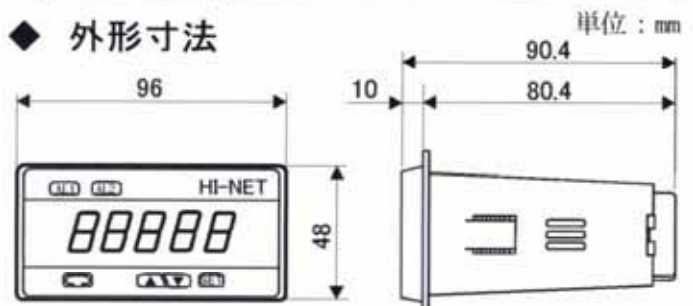
[比較出力仕様]

設定範囲	-19999~99999
出力方式	常時比較方式
出力形態	保持出力 上下限出力任意に設定可能
出力遅延時間	0.1秒~99.9秒(継続して設定値を超えた時に出力)
ヒステリシス	0digit~9999digit
接点出力	2点(a接点出力) 接点容量(負荷抵抗) AC250V 0.5A AC125V 1A DC30V 2A

[リニア出力仕様]

出力信号	1-5V
負荷抵抗	2k Ω 以上
変換対象	サンプリングデータまたは表示値。スケーリング可能
分解能	1/40000
出力精度	$\pm 0.39\%FS$ ($23^\circ C \pm 5^\circ C$)
出力変換速度	500msec

◆ 外形寸法



製品改良のため、お断りなく内容を変更する場合がありますのでご了承ください。