

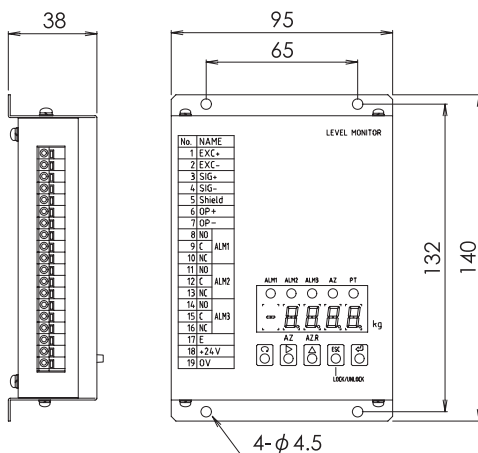


- 精度±0.1%、最小目盛1, 2, 5, 10設定可能
- 表示分解能 1/2,000(1mV/V入力時)
1/1,000(0.5mV/V入力時)
- DC24V電源

オートゼロ 固定風袋引き スケールディビジョン
 キャルロック コンパレータ3点 デジタルフィルタ
 キーロック

各機能の詳細については機能仕様をご参照下さい。▶P95,96

外形寸法 Outline dimensions ▼



ホッパや台はかりなどのレベル管理システム、クレーン用ロードリミッタなどに最適のローコストなレベルモニタ。

- 薄型のコンパクトサイズで盤内などに場所を取らずに取付け可能。
- 接点出力タイプのコンパレータ3点のほか、残量管理に便利なプリセット風袋引き機能等搭載。

アナログ・A/D 変換部

入力感度	2.5 μ V/D 以上 (D : 最小目) 1.0mV/V 入力時 表示分解能 : 最大 1/2,000 0.5mV/V 入力時 表示分解能 : 最大 1/1,000
非直線性	$\pm 0.1\%$ FS ± 1 カウント
温度特性	零点 $\pm 0.01\%$ FS/ $^{\circ}$ C 感度 $\pm 0.02\%$ Reading/ $^{\circ}$ C
周波数特性	約 1Hz
トランスデューサ電源	DC5V $\pm 5\%$, 15mA (350 Ω 型ロードセル 1 台接続可能)
表示部	
計量値表示	LED 7 セグメント 4 桁、赤色、文字高さ 8mm
動作表示	LED、赤色、6 個
表示範囲	± 9999 (ゼロサプレス表示)
小数点	任意桁に設定可能 (無し, 0.0, 0.00, 0.000)
オーバー表示	全桁点滅 入力信号が -0.2mV/V 以下と 2.0mV/V 以上、 また表示値が 9999 を超える場合はオーバー表示を行う。
単位	kg その他は付属シール貼り付けによる
サンプリング周期	250msec. (4 回/秒)
零点・感度調整	
零点調整	$-0.2 \sim 1.5\text{mV/V}$ の入力信号範囲にて調整可能。
感度調整	$0.4\text{mV/V} \sim 2.0\text{mV/V}$ のスパン量にて調整可能

I/O部

操作スイッチ	キースイッチ 5 キー
外部指令入力	オートゼロ (OP-3 装着時は無し)
制御用出力	出力信号 リレー接点出力 : 3 点 ALM-1 ~ 3: 各 1c 接点出力 接点容量 DC24V 1A, AC100V 0.5A (共に負荷抵抗)
コンパレータ (アラーム)	3 点 各々上限・下限・極性切替可能 ヒステリシス設定、出力遅延動作機能付

シリアル出力 (オプション: OP-3)

インターフェイス	RS-232C 規格準拠
伝送速度	2400BPS
伝送プロトコル	調歩同期 (非同期)
伝送フォーマット	データビット: 7bit, ストップビット: 2bit パリティ: EVEN, データ: ASCII コード

総合

停電対策	各設定データは不揮発性メモリ (EEPROM) に書き込み。 (最大 10 万回)
電源電圧	DC24V $\pm 10\%$
消費電流	50mA typ
温度・湿度範囲	0 $\sim 40^{\circ}$ C, 20 $\sim 85\%$ R.H.
取付方法	ウォールマウント
重量	約 1kg