

DLS-5011A

デジタル指示計

台はかりでのボンベ計量やタンク・ホッパースケール等でのレベル計測等に手軽に使用出来る、ローコストデジタル指示計。

- 検量用途に最適で、ローコストタイプながら高い安定性と必要にして十分な機能を備えています。
- 簡単操作。



- 96×48mmのコンパクトサイズ
- ひずみゲージ式センサ(350Ω型)4台接続可能
- DC24V電源対応(オプション)

オートゼロ 固定風袋引き スケルデレツシ

キャルロック コンパレータ点 デジタルフィルタ

各機能の詳細については機能仕様をご参照下さい。▶P95,96

アナログ・A/D 変換部	
入力感度	2.5μV/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	±0.1%FS±1 カウント
温度特性	零点 ±0.01%FS/°C(入力感度: 1.0mV/V に於いて) 感度 ±0.02%Reading/°C
周波数特性	約 1Hz
トランスデューサ電源	DC5V±5%, 60mA (350Ω型トランスデューサ 4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 14mm
動作表示	LED、赤色、2個
表示範囲	±9999(ゼロサプレス)
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)
動作表示	AZ(オートゼロ), SET POINT
零点・感度調整	
零点調整	-0.2~1.5mV/V の入力信号にて調整可能。
感度調整	0.4mV/V~2.0mV/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
制御用出力	出力信号 リレー接点出力: 1点(a接点出力) (電源 OFF 時、接点ブレイク) 接点容量 DC 24V, 1A (抵抗負荷) AC110V, 0.5A (抵抗負荷)
コンパレータ	1点 上限・下限・極性切替可能 落差補正, ヒステリシス設定付き
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	AC100V±10%, 50/60Hz : 標準仕様 DC24V±10% : オプション
消費電力	約 10VA
温度・湿度範囲	0~40°C, 20~85%R.H.
取付方法	パネルマウント
重量	約 1kg

■ 外形寸法 Outline dimensions ▼

