

DLS-5029

デジタル指示計



- 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)
- 超簡単操作。

オートゼロ 固定風袋引き スケールディビジョン

表示ホールド 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

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使用出来る、小型・ローコストタイプ・簡単操作のデジタル指示計

- 操作が簡単。
- コンパレータはデジタルスイッチで設定値変更可能。その他の操作はワンタッチキー操作または設定内容をデジタルスイッチで設定しキースイッチを押すだけ。

アナログ・A/D変換部

入力感度	1μV/D以上(D:最小目) 1.0mV/V入力時表示分解能:最大1/5,000 0.4mV/V入力時表示分解能:最大1/2,000
非直線性	±0.03%FS±1カウント
温度特性	零点 ±0.01%FS/°C 感度 ±0.01%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	LED7セグメント4桁、赤色、文字高さ10mm
動作表示	LED、赤色、4個
表示範囲	±9999(ゼロサブレス)
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)

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 : ペンタッチ操作3キー デジタルスイッチ : サムホイール型4桁+極性2組。
外部指令入力	オートゼロ, オートゼロリセット, ピークホールド
制御用出力	出力信号 リレー接点出力: 2点 LO/HI各1c接点

コンパレータ	2点 各々上限・下限・極性切替可能 落差補正、ヒステリシス設定
--------	---------------------------------------

接点容量	DC24V 1A, AC100V 0.5A(共に負荷抵抗)
------	-------------------------------

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(CEマーク適合)
------	---

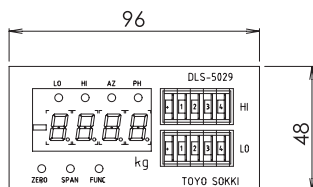
消費電力	約10VA
------	-------

温度・湿度範囲	0~40°C, 20~85%R.H.
---------	--------------------

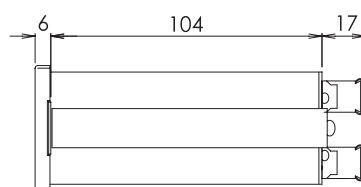
取付方法	パネルマウント
------	---------

重量	約1kg
----	------

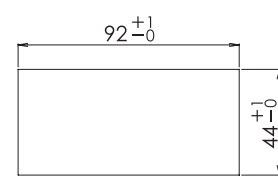
外形寸法 Outline dimensions



前面



側面



パネルカット寸法