

DLS-5034

レベルモニタ



- 非直線性±0.05%FS±1カウント
- ひずみゲージ式センサー(350Ω型)1台接続可能
- 表示分解能 2μV/D以上(D:最小目)
1/5,000(1mV/V入力時)
- オープンコレクタ出力タイプのコンパレータ2点装備
- オプションで4~20mA電流出力
- 動作状態を示すアラーム(RUN出力)付

オートゼロ 固定風袋引き スケールデビジョン
 キャルロック コンパレータ2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

取付場所を選ばないコンパクトサイズ
 必要にして十分な機能で容易な操作

- 48mm×48mmのコンパクトなローコスト指示計。
- 台秤やホッパなどのレベル制御に最適で、ボンベなどの残量管理に便利なプリセット風袋引き機能搭載。

アナログ・A/D 変換部

入力感度	2μV/D 以上(D:最小目) 1.0mV/V 入力時 表示分解能: 最大 1/5,000
非直線性	±0.05%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 ±0.01%Reading/°C
周波数特性	約 1Hz
電源	DC10V±5%, 30mA (350Ω型トランスデューサ 1 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8mm
動作表示	LED、赤色、4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2.2mV/V 以上、 また表示値が4桁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	SP1, SP2, AZ(オートゼロ), PT(プリセット風袋引き)
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	5キー: ペンタッチ式
制御用出力	出力信号 3点(SP1, SP2, RUN), 3bit 1コモン オープンコレクタ出力 出力定格 DC 30V, 50mA(抵抗負荷) コレクタ・エミッタ間飽和電圧: 1.2V 以下
コンパレータ	2点 上限・下限切替可能

アナログ出力(オプション)

出力信号	表示値に連動したD/Aコンバート、片極出力 (DC24V電源とはアイソレートされた出力) 4~20mA/O~FS(負荷抵抗:0~260Ω) …OP-1
分解能	表示分解能に連動
非直線性	±0.1%FS(表示値に対して)
温度特性	零点・感度共±0.02%FS/°Cmax
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±10%
消費電流	0.2A typ
温度・湿度範囲	0~+40°C、20~85%R.H.
取り付け方法	パネルマウント型
重量	約 0.4kg

外形寸法 Outline dimensions

