

DLS-5011A

- ひずみゲージ式変換器専用デジタル指示計
- DIN96×48mm
- 簡単操作
- コンパレータ付き



仕様 Specifications

A/D変換部

入力感度	1 μ V/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	$\pm 0.05\%$ F.S. ± 1 カウント
温度特性	零点 $\pm 0.01\%$ F.S./ $^{\circ}$ C (入力感度: 1.0mV/Vにおいて) 感度 $\pm 0.01\%$ Reading/ $^{\circ}$ C
周波数特性	約1Hz (-3dB)
印加電圧	DC5V $\pm 5\%$, 60mA (350 Ω 型変換器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14mm
動作表示 (素子)	LED, 赤色, 2個
動作表示 (内容)	SET POINT, AZ
表示範囲	± 9999 (ゼロサプレス)
小数点	任意桁に設定可能 (なし, 0.0, 0.00, 0.000)
オーバー表示	全桁点滅表示 入力信号が-3.3mV/V以下と3.3mV/V以上 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
サンプリング周期	250msec. (4回/秒)

零点・感度調整

零点調整	-2.8mV/V \sim 2.8mV/Vの入力信号にて調整可能
感度調整	-3.0mV/V \sim 3.0mV/Vのスパン量にて調整可能

I/O部

操作スイッチ	5キースイッチ
制御用出力	出力信号: 1点リレー接点 (電源OFF時 接点ブレイク) 接点容量: DC24V, 1A (抵抗負荷) AC125V, 0.5A (抵抗負荷)
コンパレータ	1点 上限・下限極性切替可能 ヒステリシス設定付

総合

停電対策	各設定データは不揮発性メモリに書き込み
電源電圧	AC85 \sim 132V, 50/60Hz標準 (オプション: DC24V $\pm 10\%$)
消費電力	約10VA
温度・湿度範囲	-10 \sim 40 $^{\circ}$ C, 20 \sim 85%R.H. (結露なきこと)
取付方法	パネルマウント
本体質量	約1kg
型式	DLS-5011A-□-□

無し: AC85 \sim 132V (標準仕様)
 DC: DC24V $\pm 10\%$ (オプション)
 無し: センサ印加電圧5V
 (標準仕様)
 EXC2.5: センサ印加電圧2.5V
 (オプション)

搭載機能 Function

■ オートゼロ	■ 表示ホールド	■ BCD出力
■ ゼロトラッキング	■ NET/GROSS表示切替	■ カレントループ出力
■ プリセット風袋引き	■ ゼロ補正	■ ピークホールド
■ スケールディビジョン	■ コンパレータ	■ モーションディテクト
■ デジタルフィルタ	■ アナログ出力スケール	■ 等価入力校正
■ キャルロック	■ RS-232C	■ デジタルゼロ
■ キーロック	■ RS-485	

外形寸法 Outline Dimensions (mm)

