

# DLS-5029



## 特長 Feature

- DIN96×48mm
- デジスイッチ
- レベル制御に最適
- 簡単操作
- ピークホールド機能搭載

## 仕様 Specifications

### アナログ・A/D変換部

入力感度	1 $\mu$ V/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	$\pm 0.03\%$ F.S. $\pm 1$ カウント
温度特性	零点: $\pm 0.01\%$ F.S./ $^{\circ}$ C 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 $\Omega$ 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, 文字高さ10mm
動作表示 (素子)	LED, 赤色, 4個
動作表示 (内容)	LO, HI, AZ, PH
表示範囲	$\pm 9999$ (ゼロサブレス)
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-0.2mV/V以下と2.0mV/V以上 表示値が4桁を超える場合はオーバー表示

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	-0.2mV/V $\sim$ 1.5mV/Vの入力信号
感度調整	0.4mV/V $\sim$ 2.0mV/Vのスパン量

### I/O部

操作スイッチ	3キーペンタタッチ デジタルスイッチサムホイール型
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: 2点リレー接点 LO/HI各1c接点 (電源OFF時, a $\sim$ c間ブレイク) 接点容量: DC24V, 1A (抵抗負荷) AC110V, 0.5A (抵抗負荷)

コンパレータ	2点 LO, HI各々1cリレー接点信号出力 ヒステリシス幅設定付き
--------	---------------------------------------

### 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 (最大10万回)
電源電圧	AC85 $\sim$ 132V, 50/60Hz (オプション: DC24V $\pm 10\%$ )
消費電流	約10VA
温度・湿度範囲	0 $\sim$ 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-5029-□ <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 20px;"> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> <span>無: AC100V電源 (標準) DC: DC24V<math>\pm 10\%</math> (オプション)</span> </div>

## 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)

