

# DLS-5029



### 搭載機能/Functions

●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	移動平均
●デジタルフィルタ	アナログ出力スケールリング	モーションディテクト
キヤルロック	RS-232C	等価入力校正
キーロック	RS-485	デジタルゼロ

### 特長/Features

- 96mm × 48mm
- コンパレータ設定をデジスイッチで!
- 簡単操作
- ローコスト

### 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	$\pm 0.03\%$ FS $\pm 1$ カウント		
温度特性	零点: $\pm 0.01\%$ FS/ $^{\circ}$ C 感度: $\pm 0.01\%$ Reading/ $^{\circ}$ C		
周波数特性	約1Hz (-3dB)		
トランスデューサ電源	DC5V $\pm 5\%$ , 60mA (350 $\Omega$ 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 (表示素子)	LED, 赤色, 4個		
動作表示 (表示内容)	LO, HI, AZ, PH		
表示範囲	$\pm 9999$ (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 入力感度が-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を行なう		
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	-0.2mV/V ~ 1.5mV/Vの入力信号		
感度調整	0.4mV/V ~ 2.0mV/Vの入力信号		
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 リレー接点出力2点 LO/HI各1c接点 (電源OFF時、a~c間ブレイク)		
コンパレータ	2点 上限・下限極性切り替え可能, ヒステリシス設定付 DC24V 1A, AC110V 0.5V (共に抵抗負荷)		
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	AC100V, 50/60Hz標準 (オプション: DC24V CE適合品)		
消費電力	約10VA		
温度・湿度範囲	0 ~ +40 $^{\circ}$ C, 20 ~ 85%RH (結露なきこと)		
取り付け方法	パネルマウント		
本体重量	約1kg		
型式	DLS-5029-DC		
	<table border="0"> <tr> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>無: AC100V (標準仕様)</li> <li>DC: DC24V (オプション)</li> </ul> </td> </tr> </table>		<ul style="list-style-type: none"> <li>無: AC100V (標準仕様)</li> <li>DC: DC24V (オプション)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>無: AC100V (標準仕様)</li> <li>DC: DC24V (オプション)</li> </ul>		

※ 各機能の詳細などについてはお問い合わせください

### 外形寸法/Dimensions (in mm)

