

DLS-5033A

New!



RoHS

特長/Features

- ホッパーや台はかりなどのレベル管理システム、ロードリミッターに最適
- 薄型設計
- 接点出力タイプの5点コンパレータ
- 残量管理に便利なプリセット風袋引き機能搭載

仕様/Specifications

アナログ・A/D変換部	
入力感度	0.5 μ V/D以上 (D: 最小目) 1.0mV/V入力時 表示分解能: 最大1/9,999 0.5mV/V入力時 表示分解能: 最大1/5,000
非直線性	$\pm 0.03\%$ FS ± 1 カウント
温度特性	零点: $\pm 0.005\%$ FS/ $^{\circ}$ C (入力感度: 1.0mV/Vに於いて) 感度: $\pm 0.005\%$ Reading/ $^{\circ}$ C
周波数特性	約1Hz (-3dB)
セトリング時間 (応答)	約1秒
トランスデューサ電源	DC5V $\pm 5\%$, 60mA (350 Ω 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8mm
動作表示 (表示素子)	LED, 赤色, 6個
動作表示 (表示内容)	SP1, SP2, SP3, SP4, SP5, AZ
表示範囲	± 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 入力感度が-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	60msec. (16.7回/秒)
零点・感度調整	
零点調整	-2.8mV/V ~ 2.8mV/Vの入力信号
感度調整	-3.0mV/V ~ 3.0mV/Vの入力信号
校正方法	実荷重校正または等価入力校正
I/O部	
操作スイッチ	5キーペンタッチ
制御用出力	オープンコレクタ負論理, 5bit 1コモン フォトカプラ絶縁, NPNトランジスタ 信号出力時エミッタ~コレクタ間ON 定格: DC30V, 30mA (抵抗負荷) エミッタ~コレクタ間飽和電圧: 1.2V以下
アナログ出力 (オプション)	
信号出力	表示に連動したD/A出力 4~20mA/0~FS (負荷抵抗: 0~510 Ω) ... OP-1 0~10V/0~FS (負荷抵抗: 5k Ω 以上) ... OP-5
カレントループシリアル出力 (オプション)	
用途	弊社外部機器接続用I/F
総合	
停電対策	設定データは不揮発性メモリに書き込み
電源電圧	DC20~27V
消費電流	0.5A typ
温度・湿度範囲	-10~+40 $^{\circ}$ C, 20~85%RH (結露なきこと)
取り付け方法	ウォールマウント
本体重量	約1kg
型式	DLS-5033A-1

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リング	モーションディテクト
●キールロック	RS-232C	●等価入力校正
●キーロック	RS-485	デジタルゼロ

※ 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)

