

DLS-5028A

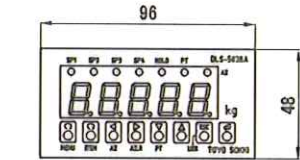


RoHS

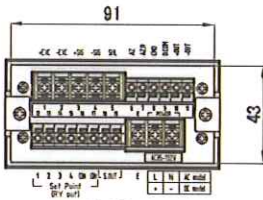
搭載機能/Functions

●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

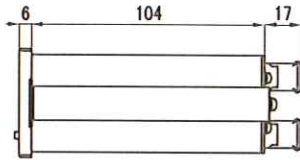
外形寸法/Dimensions (in mm)



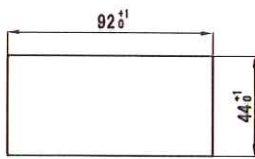
フロントビュー



リアビュー



サイドビュー



パネルカット

特長/Features

- 96mm × 48mm
- 4chコンパレータ・オートゼロなど多彩機能搭載
- アナログ出力・DC24V電源対応 (オプション)
- RS-232C対応 (オプション)

仕様/Specifications

アナログ・A/D変換部	
入力感度	0.5 μV/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	±0.03%FS ± 1カウント
温度特性	零点: ±0.005%FS/°C (入力感度: 1.0mV/Vに於いて) 感度: ±0.005%Reading/°C
周波数特性	約1Hz (~3dB)
セトリング時間 (応答)	約2秒
トランスデューサ電源	DC5V ± 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14mm
動作表示 (表示素子)	LED, 赤色, 7個
動作表示 (表示内容)	SP1, SP2, SP3, SP4, AZ, HOLD, PT
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 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	240msec. (4.2回/秒)
零点・感度調整	零点調整: -2.8mV/V ~ 2.8mV/Vの入力信号または等価入力 感度調整: -3.0mV/V ~ 3.0mV/Vの入力信号または等価入力
I/O部	
操作スイッチ	8キー キースイッチ式
制御用出力	出力信号: 4点リレー接点 4bit 1コモン (電源OFF時...接点ブレイク) 接点容量: DC24V, 1A (抵抗負荷) AC125V, 0.5V (抵抗負荷)
コンパレータ	4点 上限・下限切り替え可能 落差補正・ヒステリシス設定付き (NET/GROSS値比較選択可)
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アイソレート出力、スケーリング機能 4~20mA (負荷抵抗: 0~510 Ω) ... OP-1 0~±5V (負荷抵抗: 5k Ω 以上) ... OP-2 0~10V (負荷抵抗: 5k Ω 以上) ... OP-5 オーバー・アンダー共にFSに対し5%出力可能
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・感度共に±0.02%FS/°C
シリアル出力 (オプション: OP-3)	
インターフェイス規格	RS-232C規格準拠 (アイソレート出力)
伝送速度	2400BPS
伝送プロトコル	調歩同期 (非同期)
伝送フォーマット	データビット: 7bit, ストップビット: 2bit パリティ: EVEN, データ: ASCIIコード
カレントループシリアル出力 (標準)	
用途	弊社外部機器接続用
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	AC85~132V, 50/60Hz標準 (オプション: DC20V~27V)
消費電力	約20VA
温度・湿度範囲	-10~+40°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-5028A-1-DC <ul style="list-style-type: none"> 無: オプションなし 1: 電流出力 (4~20mA) 2: 電圧出力 (±5V両極性出力) 3: RS-232Cシリアル出力 5: 電圧出力 (0~10V片極性出力) 無: AC85~132V (標準仕様) DC: DC20~27V (オプション)

※ 各機能の詳細などについてはお問い合わせください