

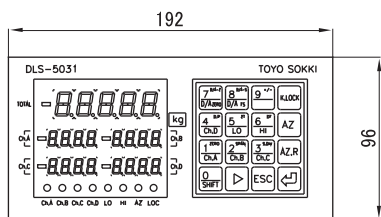
DLS-5031



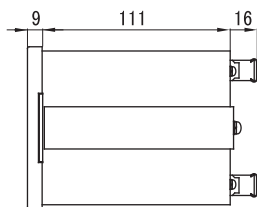
搭載機能/Functions

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

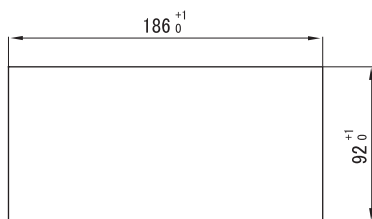
外形寸法/Dimensions (in mm)



フロントビュー



サイドビュー



パネルカット

特長/Features

- 個別計量値と演算表示が同時に行なえる4ch入力
- 1chおよび5chアナログ信号選択可能
- 350Ω型トランスデューサ合計16台接続可能
- 4~20mA, 0~5V出力対応(オプション)

仕様/Specifications

アナログ・A/D変換部	
入力感度	2.5μV/D以上(D:最小目) 1.0mV/V入力時 表示分解能:最大1/2,000 0.5mV/V入力時 表示分解能:最大1/1,000
非直線性	±0.05%FS±1カウント
温度特性	零点:±0.01%FS/°C(入力感度:1.0mV/Vに於いて) 感度:±0.02%Reading/°C
周波数特性	約1Hz(-3dB)
トランスデューサ電源	DC5V±5%, 240mA(350Ω型トランスデューサ16台接続可能)
表示部	計量値表示 メイン表示:合計値表示5桁+極性 LED7セグメント5桁, 赤色, 文字高さ14mm サブ表示:chA~D, 各計量値表示(4組)4桁+極性 LED7セグメント4桁, 赤色, 文字高さ8mm
表示範囲	計量値:0~±9999(ゼロサブレス) 合計値:0~±99999(ゼロサブレス)
小数点	10 ¹ , 10 ² , 10 ³ 桁設定可能(chA~D共通)
オーバー表示	全桁点滅
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 16キー シートキー式 外部指令入力 AZ, AZR, CAL.LOCK 制御出力 出力信号:リレー接点出力6点(6bit 1コモン) 各1a接点(電源OFF時, 接点ブレイク) 接点容量:DC24V, 1A(抵抗負荷) AC110V, 0.5A(抵抗負荷)
カレントループ	弊社外部機器接続用I/F
コンパレータ	6点(各々, 上限下限動作選択) A, B, C, D(計量値)各1点 (比較値をNET/GROSSより選択可)LO/HI(合計値)各1点
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コンバート, アイソレート片極性出力 1ch:合計値のみ1点出力 5ch:chA~Dの各chおよび合計値5点出力 4~20mA出力 a)4~20mA/0~FS(負荷抵抗:0~260Ω) 0~5V出力 b)0~5V/0~FS(負荷抵抗:5kΩ以上) 最大1/2000 ±0.1%FS(表示値に対して) 零点・感度共に±0.02%FS/°C
総合	停電対策 設定データは不揮発性メモリ(EEPROM)に書き込み (最大100万回)
電源電圧	AC100V±10%, 50/60Hz
消費電力	約20VA
温度・湿度範囲	0~+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2kg
型式	DLS-5031-15 無:オプション無し 11:1ch電流出力(4~20mA) 15:5ch電流出力(4~20mA) 21:1ch電圧出力(0~5V) 25:5ch電圧出力(0~5V)

※ 各機能の詳細などについてはお問い合わせください