

## DLS-5026A

デジタル指示計

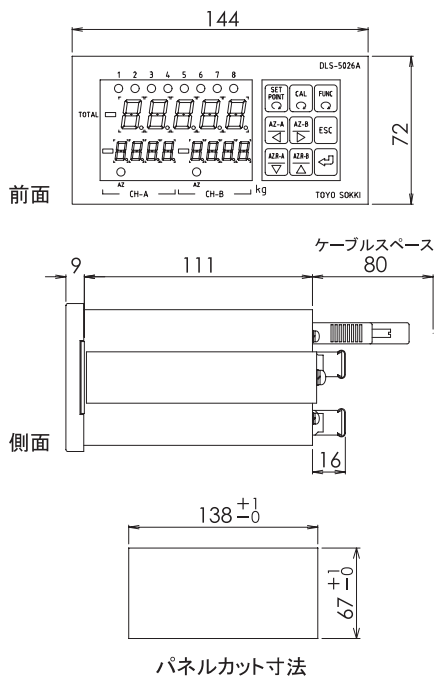


- 2chの加減算機能、コンパレータ機能搭載
- D/A変換による計量値および演算値に対応したアイソレートアナログ信号を3点出力可能。(オプション)
- 使用電源はAC85V~264Vのワイド入力対応。

オートゼロ 固定風袋引き スケールゼロ  
 キャルロック コンパレータ8点 デジタルフィルタ  
 ゼロラッキング キーロック

各機能の詳細については機能仕様をご参照下さい。▶ P95,96

## 外形寸法 Outline dimensions



2chクレーン計量・2ボンベ計量・テンションコントロール等のシステムに最適の2chデジタル指示計。

- A, B各々の計量値表示の他、A+B演算(A-Bも可能)1点の表示が行えます。
- 計量値および演算値に対するコンパレータ機能を備え、任意の比較結果8chをオープンコレクタ信号により出力可能。

アナログ・A/D 変換部	
センサー入力	2ch
入力感度	1.6μV/D 以上(D:最小目) 0.8mV/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 1/2,500
非直線性	±0.02%FS±1 カウント
温度特性	零点 ±0.01%FS/°C (1mV/V に於いて) 感度 ±0.01%Reading/°C
周波数特性	約 1Hz
トランスフェーサ電源	2ch 共通電源, DC5V±5%,240mA (1ch 当たり 350Ω 型ロードセル 4 台接続可能)
表示部	
計量値表示	メイン表示: LED 7 セグメント 5 桁、赤色、文字高さ 14mm サブ表示 A: LED 7 セグメント 4 桁、赤色、文字高さ 8mm サブ表示 B: LED 7 セグメント 4 桁、赤色、文字高さ 8mm
動作表示	LED、赤色、10 個
表示範囲	演算値(メイン): 0~±19999(ゼロサブレス) 計量値(サブ): 0~±9999(ゼロサブレス)
小数点	任意桁に設定可能(無し, 0.0, 0.00, 0.000)
オーバー表示	全桁点滅 入力信号が-0.2mV/V 以下と 2.0mV/V 以上、 また計量値が 9999 を超える場合はオーバー表示を行う。
単位	kg その他は付属シール貼り付けによる
サンプリング周期	ch-A,B 共に 250msec. (4 回/秒)
動作表示	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8(Set Point 1~8), AZ(オートゼロ)
零点・感度調整	
零点調整	-0.2~1.5mV/V の入力信号にて調整可能。
感度調整	0.4mV/V~2.0mV/V のスパン量にて調整可能。
I/O部	
操作スイッチ	シートキースイッチ 9 キー
外部指令入力	AZ.A, AZR.A, AZ.B, AZR.B
制御用出力	①出力信号・・・8 点(8bit 1 コモン), オープンコレクタ出力 使用フォトカプラ: 東芝製 TLP627 ②出力定格・・・DC30V, 30mA (抵抗負荷) コレクタ・エミッタ間飽和電圧: 1.2V 以下 内部回路とはフォトカプラにより絶縁
カレントループ	弊社外部機器接続用 I/F(S.out)
コンパレータ	8 点(NET/GROSS 値比較選択可) 各々上限・下限・極性切替可能 落差補正、ヒステリシス設定付き
アナログ出力 (オプション)	
出力点数	3 系統(計量値 A, 計量値 B, 演算値)
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 4~20mA/0~FS(負荷抵抗: 0~260Ω).....OP-1 0~5V/0~FS(負荷抵抗: 5kΩ 以上).....OP-2 オーバー・アンダーともに 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±0.02%FS/°C
総合	
停電対策	各設定データは不揮発性メモリ(EEPROM)に書き込み。 (最大 10 万回)
電源電圧	AC85~264V, 50/60Hz
消費電力	0.6A typ (AC IN 100V) 0.4A typ (AC IN 200V)
温度・湿度範囲	0~40°C, 20~85%R.H.
取付方法	パネルマウント
重量	約 2kg