

2ch入力デジタル指示計

DLS-5026B

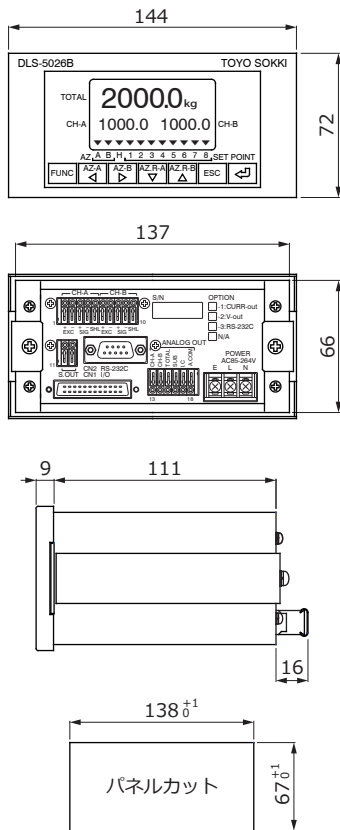
New!



搭載機能 Function

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

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



特長 Feature

- A, B各々の計量値表示およびA+B, A-Bの演算機能
- RS-232C, 4~20mA, 0~±10V 各種出力対応
- 100SPSの高速サンプリング
- 128×64ドットディスプレイ
- 各設定を画面で確認

仕様 Specifications

アナログおよびA/D変換部

センサー入力	2ch
入力感度	0.25μV/digit (1mV/V 入力時の最大表示分解能: 1/20,000)
非直線性	±0.02%F.S.±1カウント
温度特性	零点: ±0.005%FS/°C (入力感度 1.0mV/V において) 感度: ±0.005%Reading/°C
周波数特性	約 2Hz (平均回数 32 回において)
サンプリング周期	約 10ms (100 回 / 秒) ch 間同期
印加電圧	各 ch : DC5V±5%, 60mA (350Ω型トランスデューサ 4 台接続可能)

表示部

計量値表示	VFD グラフィック蛍光表示管、緑色、128×64 ドット 演算値表示: 5桁 (±99999) 文字高約 12mm、A+B または A-B 計量値 A 表示: 5桁 (±99999) 文字高約 6mm 計量値 B 表示: 5桁 (±99999) 文字高約 6mm 動作表示: ▼印 11 個 AZ-A, AZ-B, HOLD, コンパレータ出力 1~8
オーバー表示	計量値の点滅
小数点	0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000 より選択
単位	なし, g, kg, t, N, kN, N·m, kN·m, Pa, kPa MPa, mm, %, mV/V, μe より選択
表示更新周期	約 100ms (10 回 / 秒)

零点・感度調整

零点調整	±2.8mV/V の入力信号にて調整可能
感度調整	±0.4mV/V ~ ±3.0mV/V のスパン量にて調整可能 ※: 初期風袋値 (零点入力値) と最大計量値 (スパン量) の合計が ±3.3mV/V を超えないこと
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	7キー
感度調整	項目選択キー: FUNC 動作キー: AZ-A, AZ-B, AZ.R-A, AZ.R-B エスケープキー: ESC, エントリーキー: ENT
外部指令入力	入力信号: 8点 (8bit 1 コモン) 無電圧接点入力またはオープンコレクタ入力 (Ic=10mA, 耐圧 20V 以上) 動作: (a) AZ-A - ワンショットメーク接点 (b) AZ.R-A - ワンショットメーク接点 (c) AZ-B - ワンショットメーク接点 (d) AZ.R-B - ワンショットメーク接点 (e) HOLD - レベル制御 L= ホールド / H= 解除
制御用出力	出力信号: 8点 (8bit 1 コモン) エミッタ共通オープンコレクタ出力 出力定格: DC 30V, 50mA (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
カレントループ出力	弊社外部機器接続専用シリアルデータ I/F

オプション

- OP-1: 4~20mA 電流出力
- OP-2: 0~±10V 電圧出力
- OP-3: RS-232C

総合

停電対策	各設定データは不揮発性メモリに記憶
電源電圧	AC85~264V、50/60Hz
消費電流	0.6A typ (AC IN 100V) 0.4A typ (AC IN 200V)
使用温度湿度範囲	0~+40°C、20~85% R.H. (結露無きこと)
本体質量	約 1.1kg
型式	DLS-5026B-□

- 無し: オプション無し
- 1: 電流出力 (4~20mA)
- 2: 電圧出力 (0~±10V)
- 3: RS-232C