

デジタル指示計

DLS-5026B

- 2ch入力対応
- A,B計量値表示、A+B・A-B演算機能付き
- 各種アナログ出力対応



型式

アナログ出力 シリアル出力

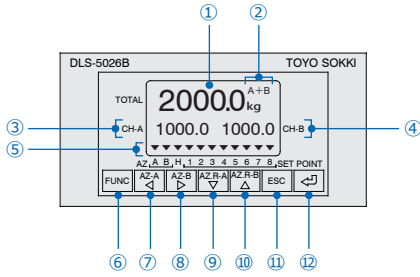
DLS-5026B - -

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

仕様

A/D変換部	入力範囲	-3.3~3.3mV/V
	入力感度	0.25μV/Digit以上 1.0mV/V入力時 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%F.S./°C typ. (入力感度：1.0mV/Vにおいて) 感度：±0.005% of Reading/°C typ.
	周波数特性	約2Hz (平均回数32回において)
	印加電圧	DC5V±5%, 60mA (350Ω型変換器4台接続可能)
	零点調整	-2.8mV/V~2.8mV/V
	感度調整	±0.4mV/V~±3.0mV/V ※.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。
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) 文字高さ約12mm、A+BまたはA-B 計量値A表示：5桁 (±99999) 文字高さ約6mm 計量値B表示：5桁 (±99999) 文字高さ約6mm 動作表示：▼マーク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	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)
	サンプリング周期	約10ms (約100回/秒) ※.ch間同期
I/O変換部	操作スイッチ	キースイッチ 7キー
	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 (パルス幅0.2sec)
	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	弊社外部機器接続専用シリアルデータI/F
	RS-232C通信 (オプション)	調歩同期式 ストリーム (常時出力) またはコマンドモード (半二重双方向)
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	AC85~264V, 50/60Hz
	消費電流	0.6A typ (AC IN 100V) 0.4A typ. (AC IN 200V)
	使用温湿度範囲	0~+40°C, 20~85%R.H. (結露なきこと)
	取付方法	パネルマウント
本体質量	約1.1kg	
搭載機能	オートゼロ, ゼロトラッキング, プリセット風袋引き, スケールディビジョン, デジタルフィルタ, キャルロック キーロック, 表示ホールド, コンパレータ, カレントループ出力, ピークホールド, モーションディテクト, 等価入力校正 アナログ出力(オプション), RS-232C(オプション)	

フロントパネル表示およびキー操作説明

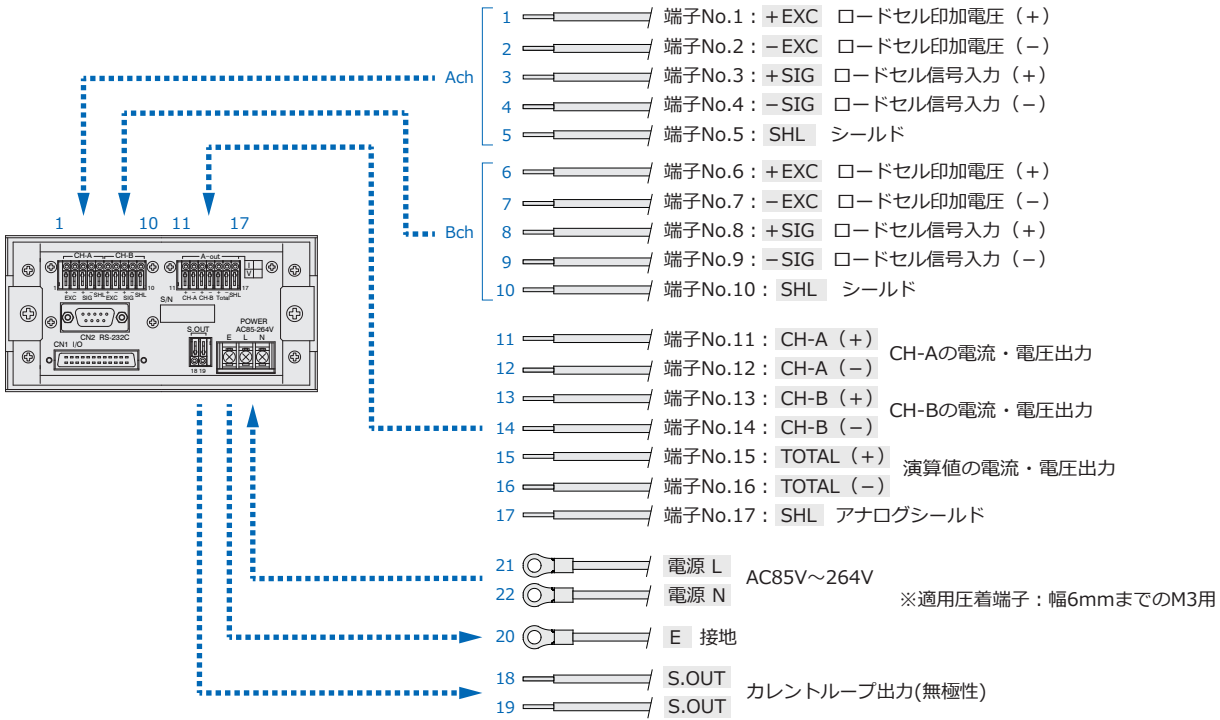


- ① 演算値表示 : Ach + BchまたはAch - Bchの値を表示します。
- ② 演算動作表示 : 演算中の状態を表示します。
- ③ Achの計量値表示
- ④ Bchの計量値表示
- ⑤ 動作表示 : 動作中の各機能が点灯します。
- ⑥ FUNCキー : 1秒間長押しでファンクションモードに移る。
- ⑦ AZ-Aキー : 1秒間長押しでAchの風袋引き。設定項目の大分類を選択。数値設定の場合は変更する桁の選択。候補選択の場合は候補を変更。
- ⑧ AZ-Bキー : 1秒間長押しでBchの風袋引き。設定項目の大分類を選択。数値設定の場合は変更する桁の選択。候補選択の場合は候補を変更。
- ⑨ AZ.R-Aキー : 1秒間長押しでAchの風袋引き解除。設定項目の小分類を選択。数値設定で選択した桁の値を変更。
- ⑩ AZ.R-Bキー : 1秒間長押しでBchの風袋引き解除。設定項目の小分類を選択。数値設定で選択した桁の値を変更。
- ⑪ ESCキー : 各種設定の終了。変更中の取り消し。2秒間長押しでキーロック。キーロック状態で2秒間長押しするとキーロックを解除。電源投入時3回押しで、キャンセル設定に入ります。
- ⑫ ENTキー : 設定値の記憶

配線接続

※ 外部指令入力、制御出力、RS-232C等の接続につきましては別途取扱説明書をご参照ください。

※ 適用電線 : AWG24~20 (撚線)



外形寸法

