

# デジタル指示計

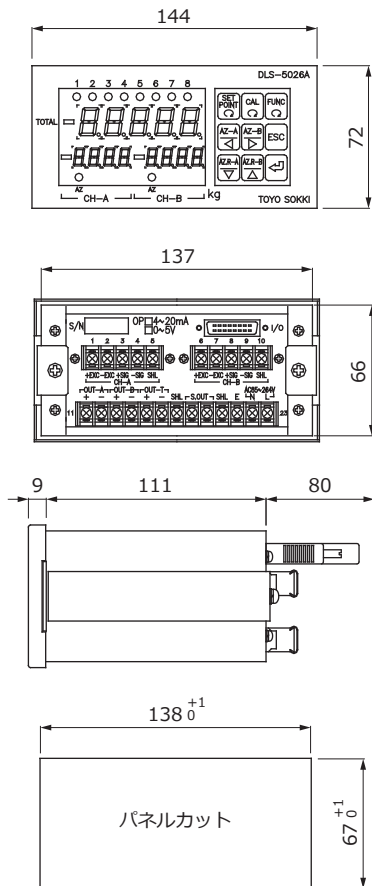
# DLS-5026A



## 搭載機能 Function

- 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
- キールロック
- キークロック
- 表示ホールド
- NET/GROSS表示切替
- ゼロ補正
- コンパレータ
- アナログ出力スケール
- RS-232C
- RS-485
- BCD出力
- 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
- 等値入力校正
- デジタルゼロ

## 外形寸法 Outline Dimensions (mm)



## 特長 Feature

- A, B各々の計量値表示
- A+B, A-Bの演算機能
- 任意の比較結果8chをオープンコレクタ信号出力
- 計量値および演算値に対するコンパレータ機能
- 電源AC85V~264V対応

## 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	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%F.S. ±1カウント
温度特性	零点: ±0.01%F.S./°C (入力感度1.0mV/Vにおいて) 感度: ±0.01%Reading/°C
周波数特性	約1Hz (-3dB)
印加電圧	2ch共通電源 DC10V±5%, 240mA (350Ω型変換器8台接続可能)

### 表示部

計量値表示	①メイン表示 (演算値表示) LED7セグメント5桁, 赤色, 文字高さ14mm ②サブ表示A (計量値A) LED7セグメント4桁, 赤色, 文字高さ8mm ③サブ表示B (計量値B) LED7セグメント4桁, 赤色, 文字高さ8mm ④動作表示 LED, 赤色, 10個
表示範囲	演算値 (メイン): 0~±19999 (ゼロサブレス表示) 計量値 (サブ): 0~±9999 (ゼロサブレス表示)
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, または計量値が9999を超える場合はオーバー表示を行う
単位	kg その他は付属単位シール貼り付け
サンプリング周期	250msec. (4回/秒)
動作表示	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (set point 1~8), AZ
零点・感度調整	-0.2~1.5mV/Vの入力信号にて調整可能 0.4mV/V~2.0mV/Vのスパン量にて調整可能 ※初期風袋値 (ゼロ点入力値) と最大計量値 (スパン量) の合計が2mV/Vを超えないこと

### I/O部

操作スイッチ	9キー シートキータイプ
外部指令入力	AZ.A, AZR.A, AZ.B, AZR.B (ワンショットメーク接点。パルス幅0.2sec)
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 ②出力容量 DC30V, 50mA (抵抗負荷) コレクタ・エミッタ間飽和電圧: 1.2V以下
アナログ出力 (オプション)	①出力点数: 3系統 (計量値A, 計量値B, 演算値) ②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~F.S. (負荷抵抗: 0~260Ω) ...OP-1 0~5V/0~F.S. (負荷抵抗: 5kΩ以上) ...OP-2 オーバー・アンダーともにF.S.に対し5%出力可能 ③分解能: 表示分解能に連動 ④非直線性: ±0.1%F.S. (表示値に対して) ⑤温度特性: 零点・感度共±0.02%F.S./°C
専用シリアル出力	弊社外部機器接続専用I/F

### 総合

停電対策	設定データは不揮発性メモリに書き込み (最大10万回)
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.
取り付け方法	パネルマウント
本体質量	約2kg
型式	DLS-5026A-□

- 無し: オプション無し
- 1: 電流出力 (4~20mA)
- 2: 電圧出力 (0~5V)