

## DLS-5026A

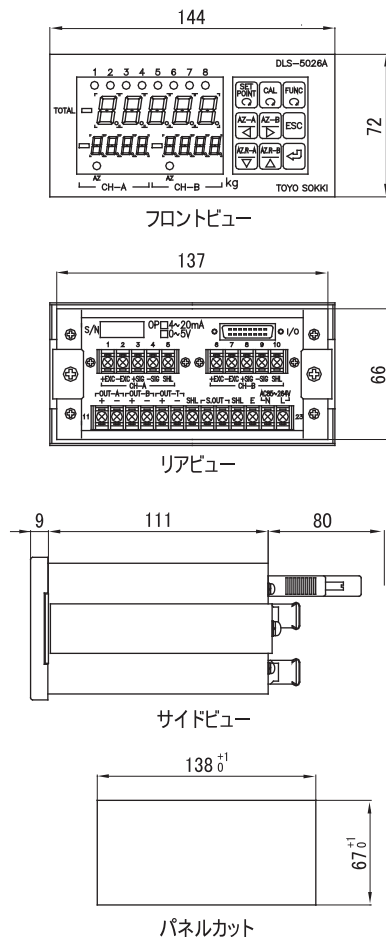


RoHS

## 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
●キールロック	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)



## 特長/Features

- A, B 各々の計量値表示と、A+B, A-Bの演算機能搭載
- 任意の比較結果8chをオープンコレクタ信号により出力
- 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のワイド入力

## 仕様/Specifications

アナログ・A/D変換部	
入力感度	1.6 $\mu$ V/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	$\pm 0.02\%$ FS $\pm 1$ カウント
温度特性	零点: $\pm 0.01\%$ FS/ $^{\circ}$ C (入力感度: 1.0mV/Vに於いて) 感度: $\pm 0.01\%$ Reading/ $^{\circ}$ C
周波数特性	約1Hz (-3dB)
トランスデューサ電源	
表示部	DC10V $\pm 5\%$ , 240mA (350 $\Omega$ 型トランスデューサ8台接続可能)
計量値表示	メイン: LED7セグメント5桁, 赤色, 文字高さ14mm サブA: LED7セグメント4桁, 赤色, 文字高さ8mm サブB: LED7セグメント4桁, 赤色, 文字高さ8mm
動作表示 (表示素子)	LED, 赤色, 10個
動作表示 (表示内容)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, AZ
表示範囲	演算値 (メイン): 0 $\sim$ $\pm 19999$ (ゼロサブレス) 計量値 (サブA, サブB): 0 $\sim$ $\pm 9999$ (ゼロサブレス)
小数点	任意桁に設定可能 (なし, 0.0, 0.00, 0.000)
オーバー表示	全桁点滅 入力感度が-0.2mV/V以下と2.0mV/V以上 表示値が9999を超える場合はオーバー表示を行なう
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)
I/O部	
操作スイッチ	9キー シートキースイッチ式
外部指令出力	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) 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
カレントループ	弊社外部機器接続用I/F
コンパレータ	8点 (計量値A, 計量値B, 演算値より選択可) 各々上限・下限・極性切り替え可能 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アイソレート出力、スケール機能 4 $\sim$ 20mA (負荷抵抗: 0 $\sim$ 260 $\Omega$ ) ... OP-1 0 $\sim$ $\pm 5$ V (負荷抵抗: 5k $\Omega$ 以上) ... OP-2 オーバー・アンダー共にFSに対し5%出力可能
分解能	表示分解能に連動
非直線性	$\pm 0.1\%$ FS (表示値に対して)
温度特性	零点・感度共に $\pm 0.02\%$ FS/ $^{\circ}$ 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10万回)
電源電圧	AC85 $\sim$ 264V 50/60Hz
消費電流	0.6A typ (AC IN 100V) 0.4A typ (AC IN 200V)
温度・湿度範囲	0 $\sim$ +40 $^{\circ}$ C, 20 $\sim$ 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-5026A-1 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">           無: オプションなし            1: 電流出力 (4 <math>\sim</math> 20mA)            2: 電圧出力 (0 <math>\sim</math> 5V)         </div>

※ 各機能の詳細などについてはお問い合わせください