

# DLS-5026A

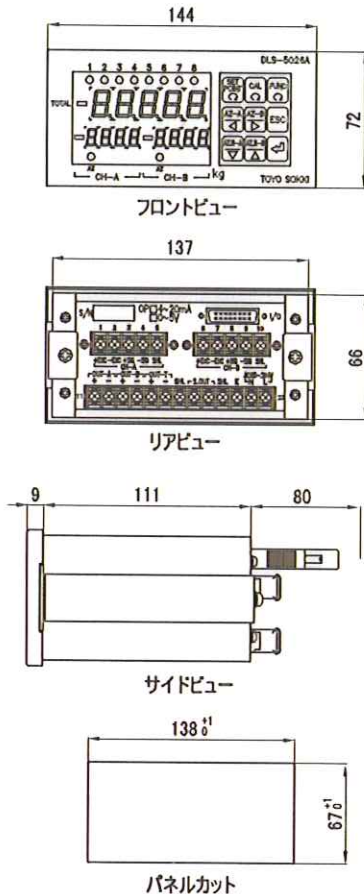


RoHS

### 搭載機能/Functions

|             |               |            |
|-------------|---------------|------------|
| ●オートゼロ      | 表示ホールド        | BCD出力      |
| ●ゼロロック      | 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リング | モンテデ行外     |
| ●キールック      | 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)<br>0.8mV/V入力時 表示分解能:最大1/5,000<br>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)<br>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     | DC10V $\pm 5\%$ , 240mA (350 $\Omega$ 型トランスデューサ8台接続可能)  |
| 表示部            |   |
| 計量値表示          | メイン: LED7セグメント5桁, 赤色, 文字高さ14mm<br>サブA: LED7セグメント4桁, 赤色, 文字高さ8mm<br>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)<br>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<br>入力感度が-0.2mV/V以下と2.0mV/V以上<br>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)<br>②出力容量: DC30V, 50mA (抵抗負荷)<br>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)<br>各々上限・下限・極性切り替え可能<br>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、スケーリング機能<br>4~20mA (負荷抵抗: 0~260 $\Omega$ ) ... OP-1<br>0~ $\pm 5$ V (負荷抵抗: 5k $\Omega$ 以上) ... OP-2<br>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           | AC85~264V 50/60Hz   |
| 消費電流           | 0.6A typ (AC IN 100V)<br>0.4A typ (AC IN 200V)  |
| 温度・湿度範囲        | 0~+40 $^{\circ}$ C, 20~85%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   |

無: オプションなし  
1: 電流出力 (4~20mA)  
2: 電圧出力 (0~5V)

※ 各機能の詳細などについてはお問い合わせください