

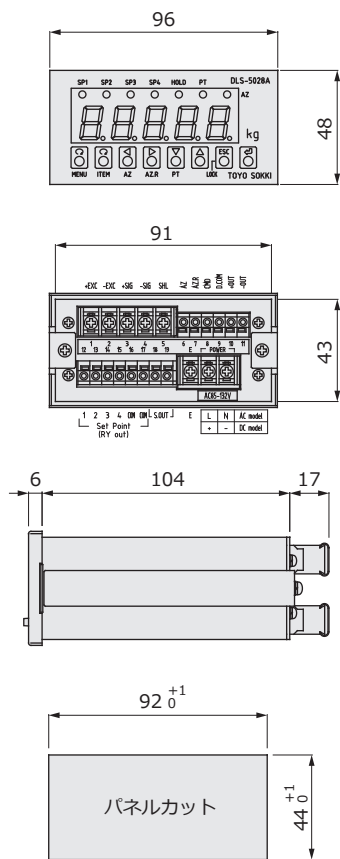
# DLS-5028A



### 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
- キャロロック
- RS-232C
- デジタルゼロ
- キーロック
- RS-485

### 外形寸法 Outline Dimensions (mm)



- DIN96×48mm
- アナログ出力 (オプション) 4~20mA, ±5V, 0~10V片極性
- RS-232Cシリアル出力 (オプション)
- 4点コンパレータ付き
- 電源AC85~132V対応, DC24V±10% (オプション)

### 仕様 Specifications

<b>A/D変換部</b>	
入力感度	0.5μV/D以上 (D: 最小目) 1.0mV/V入力時 表示分解能: 最大1/9,999 0.5mV/V入力時 表示分解能: 最大1/5,000
非直線性	±0.03%F.S.±1カウント
温度特性	零点: ±0.005%F.S./°C (入力感度1.0mV/Vにおいて) 感度: ±0.005%Reading/°C
周波数特性	約1Hz (-3dB)
セトリング時間	約2秒
印加電圧	DC5V±5%, 60mA (350Ω型変換器4台接続可能)
<b>表示部</b>	
計量値表示	LED7セグメント4桁, 赤色, 文字高さ14mm
動作表示 (素子)	LED, 赤色, 7個
表示範囲	±9999 (ゼロサブレス)
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-3.3mV/V以下と3.3mV/V以上, または計量値が4桁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	240msec. (4.2回/秒)
<b>零点・感度調整</b>	
零点調整	-2.8mV/V~2.8mV/Vの入力信号または等価入力
感度調整	-3.0mV/V~3.0mV/Vのスパン量または等価入力
<b>I/O部</b>	
操作スイッチ	8キー キースイッチ
外部指令入力	オートゼロ・オートゼロリセット・CMD
制御用出力	出力信号: 4点リレー接点 4bit 1コモン (電源OFF時…接点ブレイク) 接点容量: DC24V, 1A (抵抗負荷) AC125V, 0.5A (抵抗負荷)
コンパレータ	4点 上限・下限切り替え可能 落差補正・ヒステリシス設定付き (NET/GROSS値比較選択可)
<b>アナログ出力 (オプション)</b>	
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 4~20mA (負荷抵抗: 0~510Ω) …OP-1 0~±5V (負荷抵抗: 5kΩ以上) …OP-2 0~10V (負荷抵抗: 5kΩ以上) …OP-5 オーバー・アンダー共に, F.S.に対し5%出力可能
分解能	表示分解能に連動
非直線性	±0.1%F.S. (表示値に対して)
温度特性	零点・感度共に±0.02%F.S./°C
<b>シリアル出力 (オプション)</b>	
インターフェイス	RS-232C規格準拠 (アイソレート出力)
伝送速度	2400BPS
伝送プロトコル	調歩同期 (非同期)
伝送フォーマット	データビット: 7bit, ストップビット: 2bit パリティ: EVEN, データASCIIコード
<b>カレントループシリアル出力</b>	
用途	弊社外部機器接続用
<b>総合</b>	
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	AC85~132V, 50/60Hz標準
消費電力	約20VA
温度・湿度範囲	-10~+40°C, 20~85%R.H. (結露なきこと)
取り付け方法	パネルマウント
本体質量	約1kg
型式	DLS-5028A-□-□ <ul style="list-style-type: none"> <li>無し: オプション無し</li> <li>1: 電流出力 (4~20mA)</li> <li>2: 電圧出力 (±5V両極性出力)</li> <li>3: RS-232Cシリアル出力</li> <li>5: 電圧出力 (0~10V片極性出力)</li> <li>無し: AC85~132V (標準仕様)</li> <li>DC: DC24V±10% (オプション)</li> </ul>