

アラームセッター

SDD-□-105□-□□□□
デジタル%目盛タイプ



SDD-HL-105
(80×50×133mm/450g)

■用途

直流電圧又は直流電流信号を入力として接点信号を出力するデジタル%目盛の計装用設定器です。

■特長

- コンパクトなプラグインタイプです。(11ピン)
- 前面のデジタルスイッチにより簡単に警報設定できます。(入力を0~100%に換算)
- リレー接点出力です。(1C接点)
- 制御状態が一目でわかる赤色LED表示方式です。
- デッドバンド範囲を前面VRより可変できます。(出荷時0.5%)
- 始動時遅延回路内蔵です。(標準0.5秒、2、5、10秒指定可)
- 接点遅延回路付(標準2秒、MAX.10秒)も製作できます。(オプション)
- 制御電源DC110Vも一体構造で製作できます。
- 電流入力オープン対策用精密抵抗ユニットも製作できます。(UR-1、別売)

■仕様一覧

入 力 (入力抵抗)		制 御 電 源		共 通 仕 様		
A1: DC0~10mV (約1MΩ)	C3: DC0~1 mA (100Ω)	1: AC100V±15%,50/60Hz	消費VA: AC電源 3VA DC電源 3W 質 量: AC電源 450g DC電源 450g 設定精度: ±1.0% デッドバンド: 0.5~5% (動作値と後帰値の差) 可変			
A2: DC0~50mV (約1MΩ)	C5: DC0~10mA (100Ω)	2: AC110V±15%,50/60Hz				
A3: DC0~60mV (約1MΩ)	C6: DC0~16mA (100Ω)	3: AC200V±15%,50/60Hz				
A4: DC0~100mV (約1MΩ)	C7: DC4~20mA (100Ω)	4: AC220V±15%,50/60Hz				
A5: DC0~1 V (約1MΩ)	00: 上記以外	5: DC24V±20%				
A6: DC0~5 V (約1MΩ)		6: DC48V±20%				
A7: DC0~10V (約1MΩ)		7: DC110V±20%				
A8: DC1~5 V (約1MΩ)		0: 上記以外				
入力製作範囲 電圧入力 DC10mV~250V 電流入力 DC1mA~100mA						

●オプション 接点遅延回路付(2秒遅延動作瞬時復帰)

入力が、ピックアップ値を2秒継続して超えたとき接点が、動作し、またドロップアウト値より下がると同時に復帰するものです。瞬時過負荷等による接点の動作を防止できます。接点遅延付とご指定下さい。

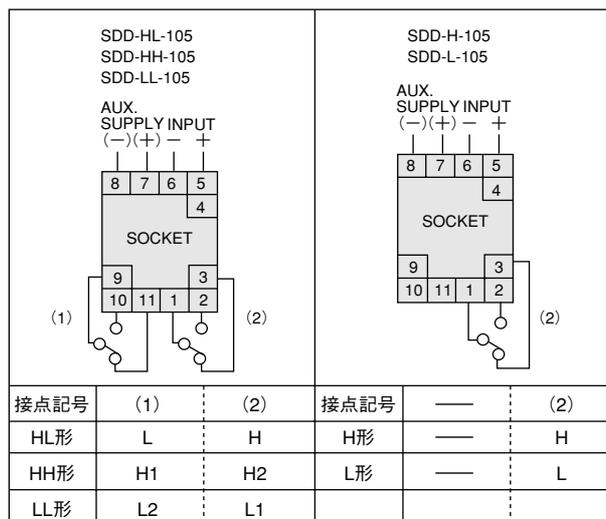
形名: SDD-□-105□-□□□□

●UR-1精密抵抗ユニット(別売)

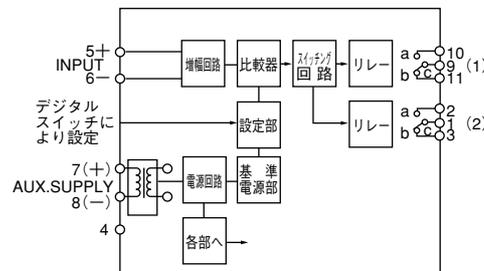
UR-1は、電圧入力のアラームセッターと組合せてご使用下さい。

電流入力時アラームセッターを活線状態にて交換する際に、オープン対策が必要な場合は、UR-1をソケットに接続し電圧信号に変換してご使用下さい。(UR-1、抵抗値指定)

■結線図 (外形図はP164図2をご覧ください)



■構成図



■ご注文時の指定事項

