



基本価格

標準 : 48,000 円
 DC 電源 : +5,000 円
 テストポート : +1,000 円

99 コードについては別途お問い合わせください。
 生産中止機種

本器は、抵抗値の変化として検知された信号を入力とし、その入力値が予めセットされた設定値を超えると、リレー接点信号を出力するプラグイン形の警報設定器です。

上限、下限の設定値はデジタルスイッチによって個別にセットできます。また、出力信号は各 1T (1ab) 接点ですから、外部回路の構成が容易です。

特 長

- 抵抗値の変化を直接入力できます
- 設定が容易で確実なデジタルスイッチを表面に実装
- 上限、下限とも各 1T (単極双投) 接点
- DIN レール取付、据置取付両用のプラグイン形

形 式

WAP — A O H —

AOH 抵抗・センサラーム (絶縁)

	定格入力	規定電流
20	0 ~ 50Ω	1mA
21	0 ~ 100Ω	
22	0 ~ 200Ω	
23	0 ~ 500Ω	
24	0 ~ 1kΩ	0.1mA
25	0 ~ 2kΩ	
26	0 ~ 5kΩ	
27	0 ~ 10kΩ	
99	上記以外	お問い合わせください

	電源電圧
1	AC100V ± 10% 50/60Hz
2	AC200V ± 10% 50/60Hz
3	DC24V ± 10%
4	AC110V ± 10% 50/60Hz
5	AC220V ± 10% 50/60Hz

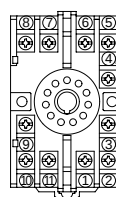
	第1警報出力 動作区分
A	上限警報 (異常時リレー励磁)
B	上限警報 (正常時リレー励磁)
C	下限警報 (異常時リレー励磁)
D	下限警報 (正常時リレー励磁)

	第2警報出力 動作区分
A	上限警報 (異常時リレー励磁)
B	上限警報 (正常時リレー励磁)
C	下限警報 (異常時リレー励磁)
D	下限警報 (正常時リレー励磁)

仕 様

入 力 信 号 抵抗値 (2線式)
 規 定 電 流 1mA : 定格 500Ω 以下、0.1mA : 定格 1kΩ 以上
 入 力 導 線 抵 抗 1線当り 10Ω 以下 各線の抵抗値が等しいこと
 比 較 方 式 アナログ比較方式
 設 定 器 デジタルスイッチ設定
 第1設定・第2設定独立 (各2桁)
 設 定 数 2点
 設 定 範 囲 0 ~ 99%、1% きざみ
 設 定 精 度 ±1.0%fs
 出 力 信 号 リレー接点信号、接点構成 1T (単極双投)
 リレー接点容量 AC250V・5A (Cosφ = 1)、DC30V・5A (Max.)
 DC5V・10mA (Min.)
 リレー寿命 定格負荷にて10万回
 再現性 ±0.5%fs
 ヒステリシス 0.3%fs (固定)
 応答時間 300ms (0 ~ 90%)
 動作表示 LED 第1警報 : 緑色、第2警報 : 赤色
 使用温湿度 -5 ~ +60 90%RH 以下 (結露なきこと)
 周囲温度の影響 10 の温度変化に対して、±0.15%fs
 絶縁抵抗 100MΩ 以上 DC500V メガーにて
 入力 - 第1警報 - 第2警報 - 電源端子間相互
 耐電圧 AC2000V 1分間
 入力 - 第1警報 - 第2警報 - 電源端子間相互
 消費電力 約3VA (AC)、約70mA (DC)
 電源電圧の影響 ±0.1%fs / 定格電圧 ±10%

外形寸法 90(H) × 51(W) × 138(D)mm
 重量 約 400g
 構造 小形プラグイン (本体部とソケット部で構成)
 結線部位 ベースソケットの M3.5 セムスネジ部
 端子ネジ材質 鉄に亜鉛メッキし三価クロメート表面処理
 ケース色・材質 本体部 : アイボリー色・耐熱性 ABS 樹脂
 ソケット部 : 黒色・PPO (ノリル) 樹脂
 取付方法 DIN レール取付または壁面取付
 外形図 外形寸法図 - 5 参照
 端子配列



No.	記号	内容
1	No.2 OUTPUT C	第2警報信号
2	No.2 OUTPUT L	
3	No.2 OUTPUT H	
4	NC	空端子
5	INPUT	入力信号
6	INPUT	
7	POWER U(+)	電源
8	POWER V(-)	
9	No.1 OUTPUT C	第1警報信号
10	No.1 OUTPUT L	
11	No.1 OUTPUT H	