



基本価格

APA	: 52,000 円
APE	: 55,000 円
DC 電源	: +5,000 円
テストレポート	: +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、PT（変圧器）の2次側信号を入力とし、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

- PTに接続するだけで警報回路を構成できます
- 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

APA	整流形（正弦波）	PT・センサラーム
APE	真の実効値形	（絶縁）

	入力信号	入力抵抗
55	AC0～100V	約100kΩ
56	AC0～110V	約110kΩ
57	AC0～150V	約150kΩ
58	AC0～200V	約200kΩ
59	AC0～250V	約250kΩ
99	上記以外	お問い合わせください

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）

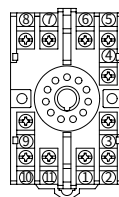
電源電圧		
1	AC100V ±10%	50/60Hz
2	AC200V ±10%	50/60Hz
3	DC24V ±10%	
4	AC110V ±10%	50/60Hz
5	AC220V ±10%	50/60Hz

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	交流電圧信号
定 格 周 波 数	45～1000Hz
入 力 損 失	約1mA
許 容 過 大 入 力	200%fs 5秒間
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	500ms（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 圍 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III－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	
6	INPUT	入力信号
7	POWER U(+)	
8	POWER V(-)	電源
9	No.1 OUTPUT C	
10	No.1 OUTPUT L	
11	No.1 OUTPUT H	第1警報信号