



基本価格

標準 : 48,000 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

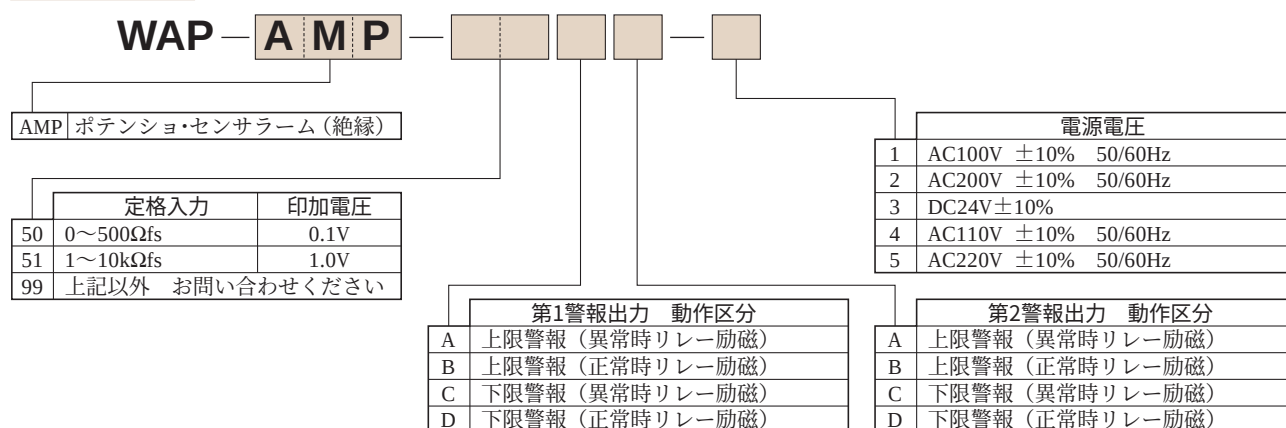
本器は、ポテンショメータからの変位信号を入力とし、その入力値が予めセットされた設定値を超えると、リレー接点信号を出力するプラグイン形の警報設定器です。

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

- ポテンショメータ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



仕 様

入 力 信 号 ポテンショメータ、3線式

入 力 導 線 抵 抗 1線当り定格入力抵抗値の0.5%以下

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°C 90%RH以下 (結露なきこと)

周囲温度の影響 10°C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

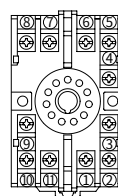
端 子 ネ ジ 材 質 鉄に亜鉛メッキし三価クロメート表面処理

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	INPUT MAX	入力信号
5	INPUT S	
6	INPUT MIN	
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	