



基本価格
 標準 : 56,000 円
 DC電源 : +5,000 円
 テストレポート : +1,000 円

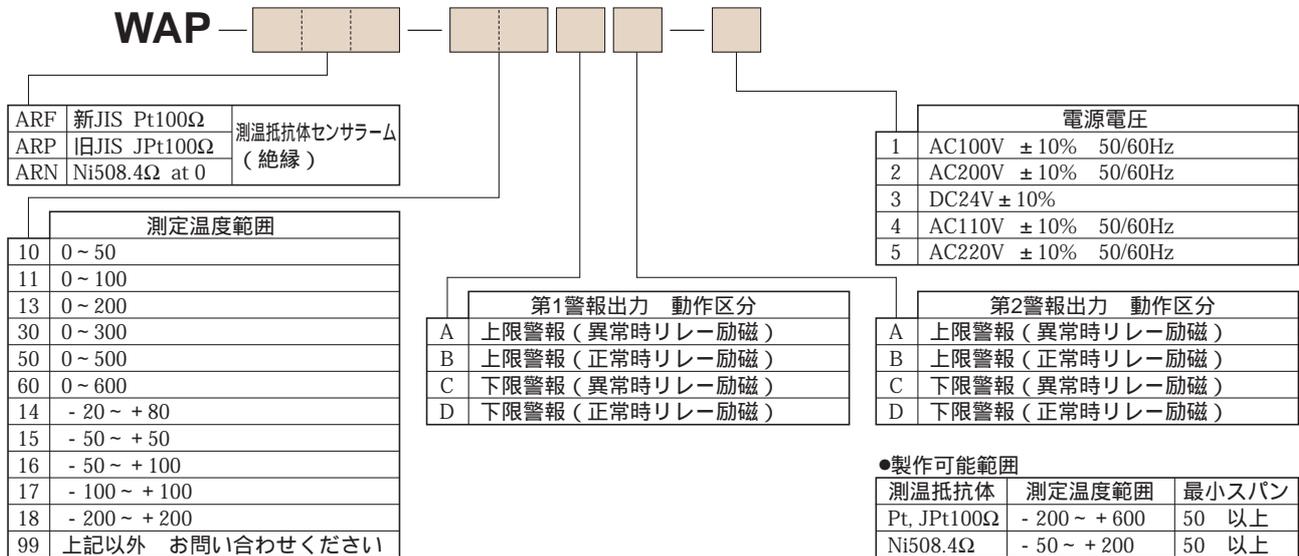
99 コードについては別途お問い合わせください。
 生産中止機種

本器は、測温抵抗体からの温度信号を入力とし、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

- 測温抵抗体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 白金測温抵抗体 (3線式)
 または、ニッケル測温抵抗体 (3線式)

バーンアウト 上方、約 100ms

リアライザ 標準装備

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 (Cos = 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

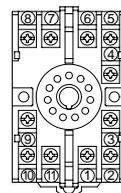
端子ネジ材質 鉄に亜鉛メッキ三価クロメート表面処理

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	INPUT A	入力信号
5	INPUT B	
6	INPUT B	
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	