



基本価格

ASA	: 52,000 円
ASE	: 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。

※ASA は生産中止機種

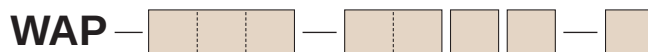
本器は、交流電圧または交流電流を入力とし、その入力値が予めセットされた設定値を超えると、リレー接点信号を出力するプラグイン形の警報設定器です。

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

- 交流信号を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



ASA	整流形 (正弦波)	交流・センサラーム
ASE	真の実効値形	(絶縁)

	入力信号	入力抵抗
13	AC0~1V	1MΩ
14	AC0~10V	1MΩ
35	AC0~35V	1MΩ
15	AC0~100V	1MΩ
16	AC0~110V	1MΩ
17	AC0~150V	1MΩ
18	AC0~200V	1MΩ
19	AC0~250V	1MΩ
20	AC0~1mA	100Ω
21	AC0~10mA	50Ω
22	AC0~20mA	50Ω
23	AC0~100mA	10Ω
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

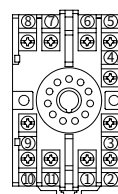
	第1警報出力 動作区分
A	上限警報 (異常時リレー励磁)
B	上限警報 (正常時リレー励磁)
C	下限警報 (異常時リレー励磁)
D	下限警報 (正常時リレー励磁)

	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	交流電圧、交流電流
定 格 周 波 数	45 ~ 1000Hz
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°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	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	