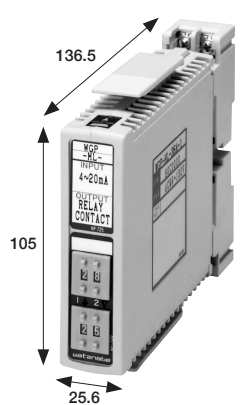


WSPシリーズ
WSPAシリーズ
WGPシリーズ
WVPシリーズ
WAPシリーズ
TFシリーズ
TZシリーズ
TWシリーズ
THシリーズ
アクセサリ
価格表
アプリケーション
索引

警報設定器(アラームセッタ)

WGP-HP / HL



標準価格

HP : 54,000円
HL : 65,000円
DC24V電源 : -5,000円
起動遅延(1~10s) : +2,000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。

本器は、各種の直流信号を入力とし、その入力値が設定値をこえるとリレー接点信号またはオープンコレクタ信号を出力するものです。スリムなプラグイン形ですが、設定値は本器前面のデジタルスイッチによってセットできます。

- 特長
- 設定が簡単で正確なデジタルスイッチを採用
 - 薄形で密着取付が可能なため省スペースに貢献
 - 結線に手を触れずに保守ができるプラグイン式
 - 起動遅延回路を内蔵可能(オプション)

型 式

WGP — [] — [] — [] 起動遅延時間 [] 秒(1~10秒, オプション)

HP	警報設定器(アラームセッタ) 1点設定
HL	警報設定器(アラームセッタ) 2点設定

電源電圧	
1	AC80~132V(定格100~120V)(50/60Hz)
2	AC170~264V(定格200~240V)(50/60Hz)
3	DC24V±10%
8	DC110V±10%

入力信号	入力抵抗
10	DC0~10mV 1MΩ
11	DC0~100mV 1MΩ
12	DC0~1V 1MΩ
13	DC0~5V 1MΩ
14	DC1~5V 1MΩ
15	DC0~10V 1MΩ
16	DC0~50mV 1MΩ
17	DC0~60mV 1MΩ
31	DC0~100μA 100Ω
32	DC0~1mA 100Ω
33	DC0~10mA 50Ω
34	DC0~16mA 50Ω
35	DC0~20mA 50Ω
36	DC4~20mA 50Ω
99	上記以外 お問い合わせください 電流入力: ±50mA スパン: 10μA~100mA 電圧入力: ±300V スパン: 10mV~600V

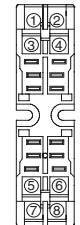
種別	出力信号*		
	出力動作(通電時)		
A	リレー接点出力	1点設定 1a 1b	③④端子間 ON OFF OFF ON 設定値
		2点設定(HH動作) H出力: 1a L出力: 1a	H出力: OFF OFF ON L出力: OFF ON ON L設定値 H設定値
		2点設定(HL動作) H出力: 1a L出力: 1a	H出力: OFF OFF ON L出力: ON OFF OFF L設定値 H設定値
		2点設定(LL動作) H出力: 1a L出力: 1a	H出力: ON ON OFF L出力: ON OFF OFF L設定値 H設定値
E	オープンコレクタ出力	2点設定(HL動作) H出力: 1a L出力: 1a	H出力: ON ON OFF L出力: OFF ON ON L設定値 H設定値
C		1点設定 出力時 ON	⑤⑥端子間 OFF ON 設定値
C		2点設定(HL動作) H出力: 出力時 ON L出力: 出力時 ON	H出力: OFF OFF ON L出力: ON OFF OFF L設定値 H設定値

△ 非通電時は、出力がすべてOFFになっております。ただし、1点設定形(HP)のAタイプを除く。

仕 様

入 力 信 号	直流電流/電圧
入 力 信 号	リレー接点またはオープンコレクタ出力(2出力)
比 較 方 式	アナログ比較方式
設 定 数	HP形: 1点(H側設定のみ) HL形: 2点
設 定 器	デジタルスイッチ 2桁
設 定 範 囲	HL形はH・L独立設定(各2桁)
設 定 精 度	0~99% ただしHL形はL側<H側とする ±1.0%fs
リレー接点容量	AC250V・0.5A(cosφ=1)、DC30V・2A
オープンコレクタ出力	DC30V・50mA、ON電圧0.4V以下 ±0.5%fs
再 現 性	100ms
応 答 時 間	100ms
動 作 表 示	赤色LEDランプ
使用温度湿度範囲	-5℃~+55℃ 90%RH以下(非結露)
温度特性	±0.015%fs/℃
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上(DC500V)
耐 電 圧	入力-出力-電源各端子間相互 AC2000V 1分間 入力-出力-電源各端子間相互
消費電力(電流)	約4VA(AC)、約160mA(DC)

電源電圧の影響	±0.1%fs定格電圧±10%
起動遅延機能	遅延時間1~10秒指定(オプション)
外形寸法	105(H)×25.6(W)×136.5(D)mm
重量	約200g
構造	薄形プラグイン(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(締付トルク0.8N・m)
ケース色・材質	アイボリー色・耐熱性ABS樹脂(UL94V-0)
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I参照
端子配列	



No.	記 号	内 容	
		HP	HL
1	INPUT	+	入力信号
2		-	
3	OUTPUT	+	H出力 (b接点)
4		-	
5		+	H出力
6		-	
7	POWER	U(+)	電源
8		V(-)	