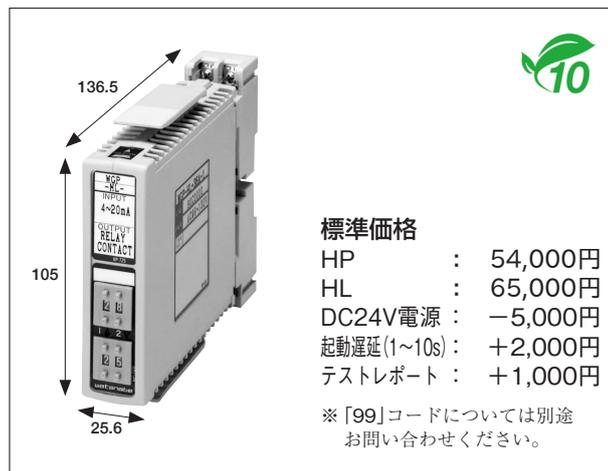


警報設定器(アラームセッタ)

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。

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)

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%

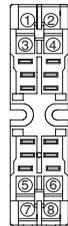
No.	入力信号	入力抵抗	種別	出力信号*		
				出力動作(通電時)	ON	OFF
10	DC0~10mV	1MΩ	A リレー 接点 出力	1点設定 1a 1b	③④端子間 ON OFF	⑤⑥端子間 OFF ON
11	DC0~100mV	1MΩ		2点設定(HH動作) H出力: 1a L出力: 1a	OFF OFF ON OFF ON ON	L設定値 H設定値
12	DC0~1V	1MΩ	B	2点設定(HL動作) H出力: 1a L出力: 1a	OFF OFF ON ON OFF OFF	L設定値 H設定値
13	DC0~5V	1MΩ		2点設定(LL動作) H出力: 1a L出力: 1a	ON ON OFF ON OFF OFF	L設定値 H設定値
14	DC1~5V	1MΩ	D	2点設定(HL動作) H出力: 1a L出力: 1a	ON ON OFF OFF ON ON	L設定値 H設定値
15	DC0~10V	1MΩ		オープンコレクタ出力 1点設定 出力時 ON	OFF ON	設定値
16	DC0~50mV	1MΩ	C	2点設定(HL動作) H出力: 出力時 ON L出力: 出力時 ON	OFF OFF ON ON OFF OFF	L設定値 H設定値
17	DC0~60mV	1MΩ		2点設定(HL動作) H出力: 出力時 ON L出力: 出力時 ON	ON ON OFF ON OFF OFF	L設定値 H設定値
31	DC0~100μA	100Ω	E	1点設定 出力時 ON	OFF ON	設定値
32	DC0~1mA	100Ω		2点設定(HL動作) H出力: 出力時 ON L出力: 出力時 ON	OFF OFF ON ON OFF OFF	L設定値 H設定値
33	DC0~10mA	50Ω	F	1点設定 出力時 ON	OFF ON	設定値
34	DC0~16mA	50Ω		2点設定(HL動作) H出力: 出力時 ON L出力: 出力時 ON	OFF OFF ON ON OFF OFF	L設定値 H設定値
35	DC0~20mA	50Ω	G	1点設定 出力時 ON	OFF ON	設定値
36	DC4~20mA	50Ω		2点設定(HL動作) H出力: 出力時 ON L出力: 出力時 ON	OFF OFF ON ON OFF OFF	L設定値 H設定値
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					

△ 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
出力信号 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
 HL形はH・L独立設定(各2桁)
設定範囲 0~99% ただしHL形はL側<H側とする
設定精度 ±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
再現性 ±0.5%fs
応答時間 100ms
動作表示 赤色LEDランプ
使用温度範囲 -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
質量 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
4		-	
5		+	L出力
6		-	
7	POWER	U(+)	電源
8		V(-)	