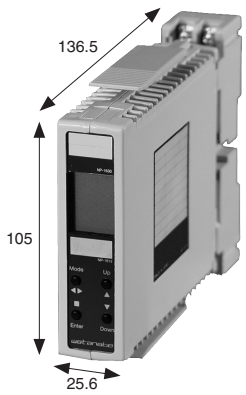
警報設定器(アラームセッタ)

WGP-NHL



特定有害物質
非含有製品

標準価格 ： 60,000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。

本器は直流電流、電圧信号を入力し、その値が設定値(2点)以上又は以下のときに、リレー接点信号又はオープンコレクタ信号を出力する、薄形プラグイン式の変換器です。
また本器はLCD表示器付きで、入力実量値の確認、警報設定値、警報動作方向、警報反転設定、各種パラメータ変更を本体で行うことができます。リレー接点はa接点です。

特　長

- 実量値確認モードで入力実量値の確認
- 警報設定値、入力スケーリング、警報動作方向、警報反転設定、各種パラメータを任意に変更可能
- 長寿命設計
- ワールドワイド電源対応
- RoHS指令、CE対応品

型　式

WGP－NHL－□□□□－□□

NHL	警報設定器(アラームセッタ) 2点設定(1入力2出力)

	第1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
24	DC±5V	1MΩ
25	DC±10V	1MΩ
31	DC0～100μA	1kΩ
32	DC0～1mA	100Ω
33	DC0～10mA	50Ω
34	DC0～16mA	50Ω
35	DC0～20mA	50Ω
36	DC4～20mA	50Ω
99 *1	上記以外　お問い合わせください 電流入力：±20mA　スパン：1mA～40mA 電圧入力：±10V　スパン：10mV～20V	

	出力動作
A	2点設定リレーH、H動作
B	2点設定リレーH、L動作
D	2点設定リレーL、L動作
F	2点設定リレーL、H動作
G	2点設定オープンコレクタH、H動作
H	2点設定オープンコレクタH、L動作
I	2点設定オープンコレクタL、L動作
J	2点設定オープンコレクタL、H動作

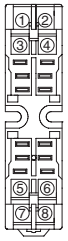
	テストレポート
X	なし
T	付き

	電源電圧
A	AC100～240V±10%(50／60Hz)
D	DC24V±10%
8	DC100～120V±10%

＊1 入力コード「99」の製品はCE対応品としてご使用できません。

仕　様

入力信号	直流電流／電圧
出力信号	リレー接点(a接点)／オープンコレクタ
比較方式	アナログ比較方式
設定数	2点
設定方法	LCD表示器の操作により設定
リレー接点容量	AC250V 5A、DC30V 5A 最小適用負荷　5V 10mA 電気的寿命　10万回以上、機械的寿命　5000万回以上
オープンコレクタ出力容量	DC30V 50mA、ON電圧1.2V以下
再現性	±0.1%fs
動作表示	通常動作時はLCDが黄色表示 警報時はLCDが赤色表示
構造	薄形プラグイン(本体部とソケット部で構成)
設定精度	±0.1%fs
応答時間	約50ms(入力変化0～100%、警報設定値が50%に相当する値のとき、警報が出力されるまでの時間) 警報遅延時間設定および警報ヒステリシス設定が最小値、入力フィルタ設定がOFFの場合
消費電力(電流)	約5VA(AC)、約90mA(DC24V)、約15mA(DC)
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500V) 入力－第1出力－第2出力－電源各端子間相互
耐電圧	AC2000V　1分間 入力－第1出力－第2出力－電源各端子間相互
停電時設定保持	本体内部のフラッシュメモリによる保存
使用温湿度範囲	－5℃～＋55℃、90%RH以下(非結露)
保存温湿度範囲	－20℃～＋70℃、90%RH以下(非結露)
温度特性	±0.015%fs/℃
電源電圧の影響	±0.1%fs(定格電圧内)
外形寸法	105(H)×25.6(W)×136.5(D) mm
質量	約200g
外形図	外形寸法図Ⅲ参照
結線部位	ベースソケットのM3.5セムスネジ部(締付トルク約0.8N·m)
ケース色・材質	アイボリー色・耐熱性ABS樹脂(94V-0)
取付方法	DINレール取付または壁面取付け
端子配列	



No.	記号		内容
1	INPUT	＋	入力信号
2		－	
3	OUTPUT2	NO2※1	出力信号2
4		COM2	
5	OUTPUT1	NO1※1	出力信号1
6		COM1	
7	POWER	U(+)	電源
8		V(－)	

※1：ノーマルオープン端子(NO：a接)