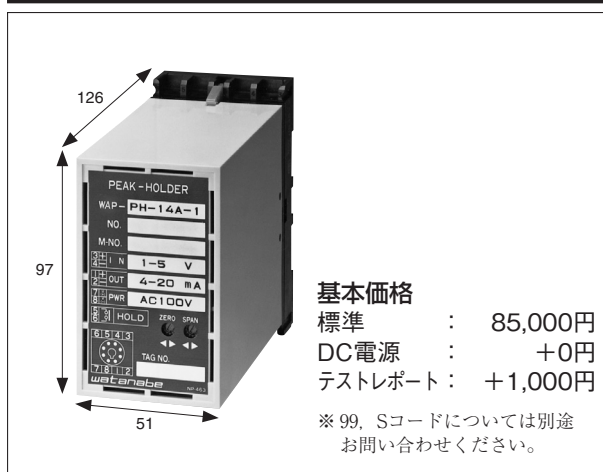




本器は、アナログ信号の最大値を検出して自動的に保持させるための変換器です。ホールド端子をOFFにしておくと通常の変換器と同様に動作しますが、ONにして使用すると最新の最大値を検出し、その出力信号を保持する動作を行います。マイコン(MPU)の搭載によって、高い信頼性と経済性を同時に実現しました。

特長

- マイコンの実装により検出と保持の高精度化を実現
- ホールド値の減衰が全く生じないデジタル記憶方式
- 入出力間はフォトカプラ方式で絶縁
- DINレール取付、据置取付両用のプラグイン形

形式

WAP

PH

PH

ピークホルダ(絶縁)

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	10μAfs以上20mAfs以下
電圧入力	10mVfs以上300Vfs以下

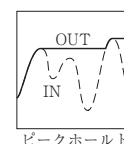
出力信号	許容負荷抵抗
A DC4~20mA	750Ω以下
B DC1~5mA	3kΩ以下
C DC2~10mA	1.5kΩ以下
D DC0~1mA	15kΩ以下
E DC0~10mA	1.5kΩ以下
F DC0~16mA	937Ω以下
G DC0~20mA	750Ω以下
H DC1~5V	2.5kΩ以上
J DC0~10mV	10kΩ以上
K DC0~100mV	100kΩ以上
L DC0~1V	500Ω以上
N DC0~5V	2.5kΩ以上
P DC0~10V	5kΩ以上
S 上記以外	お問い合わせください
電流出力	20mA以下
電圧出力	10V以下
※±(プラスマイナス)出力は製作不可	

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

機能説明

ピークホルダ

機能説明



仕様

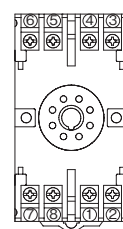
入力信号	直流電流/電圧
出力信号	直流電流/電圧
基準精度	±0.2%fs(23℃にて)
応答時間	100ms(0~90%)
許容負荷抵抗	電流出力: 出力端子間の電圧降下15V以下 電圧出力: 負荷電流2mA以下 出力1Vfs未満は1μA以下

ゼロ・スパン調整範囲	±10%fs(多回転トリマ)
ホールド信号	無電圧ドライ接点(ONでホールド)
使用温湿度	-5~+60℃ 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)
外形寸法	97(H)×51(W)×126(D)mm
質量	約400g
構造	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Ⅱ-1参照
端子配列	



No.	記号	内容
1	OUTPUT	+
2		-
3	INPUT	+
4		-
5	HOLD	+
6		-
7	POWER	U(+)
8		V(-)