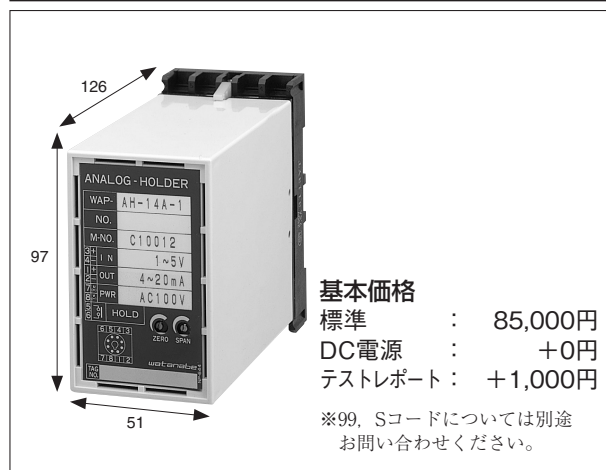


アナログホルダ

WAP-AH



基本価格
標準 : 85,000円
DC電源 : +0円
テストポート : +1,000円

※99, Sコードについては別途
お問い合わせください。

本器は、任意の瞬間のアナログ値を記憶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にするとその瞬間の出力信号を保持します。従って、ONになっている間は入力信号が変動しても出力信号は記憶値を保持し続けます。マイコン(MPU)の搭載によって高い信頼性を実現しており、広くご活用いただけます。

特長

- マイコンの実装により高精度アナログ信号記憶を実現
- 記憶値の減衰が全く生じないデジタル回路による記憶
- 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

主な用途

- 時々刻々と変化する値の期間内の変化分の測定
- センサ出力の自動ゼロ調整、ハカリの自動風袋引
- 間欠出力の無信号期間の補間による出力の連続化

形式

WAP—AH—

AH アナログホルダ(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 電流入力 10μAfs以上20mAfs以下 電圧入力 10mVfs以上300Vfs以下	お問い合わせください

	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 電流出力 20mA以下 電圧出力 10V以下	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

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)
入力-出力-電源各端子間相互

耐電圧 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

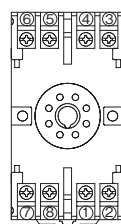
ケース色・材質 本体部：アイボリー色・耐熱性ABS樹脂

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	出力信号
2	INPUT	入力信号
3	INPUT	入力信号
4	INPUT	入力信号
5	HOLD	ホールド信号
6	HOLD	ホールド信号
7	POWER	電源
8	POWER	電源