



基本価格

標準 : 53,000 円
DC 電源 : +5,000 円
テストレポート : +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と経済性を実現しており、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
- 入出力間は信頼性抜群の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

WVP — **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 電圧入力 10mVfs以上300Vfs以下 電流入力 10μAfs以上20mAfs以下	お問い合わせください

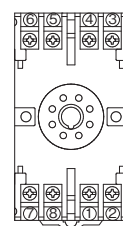
	出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4~20mA	750Ω以下
B	DC1~5mA	3kΩ以下
C	DC2~10mA	1.5kΩ以下
D	DC0~1mA	15kΩ以下
E	DC0~10mA	1.5kΩ以下
F	DC0~16mA	937Ω以下
G	DC0~20mA	750Ω以下
H	DC1~5V	2.5kΩ以上
J	DC0~10mV	10kΩ以上
K	DC0~100mV	100kΩ以上
L	DC0~1V	500Ω以上
N	DC0~5V	2.5kΩ以上
P	DC0~10V	5kΩ以上
S	上記以外 電圧出力 10V以下 電流出力 20mA以下	お問い合わせください

	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	直流電圧、直流電流
出 力 信 号	直流電圧、直流電流
精 度	±0.2%fs (23℃にて)
応 答 時 間	100ms (最終値の90%に達する時間)
許 容 負 荷 抵 抗	電圧出力: 負荷電流 2mA 以下 出力 1Vfs 未満は 1μA 以下 電流出力: 出力端子間の電圧降下 15V 以下 ±10% (多回転トリマ)
ゼロ・スパン調整	無電圧ドライ接点 (ON でホールド)
ホールド信号	−5~+55℃ 90%RH 以下 (結露なきこと)
使用温湿度	10℃の温度変化に対して、±0.2%fs
周囲温度の影響	100MΩ以上 DC500V メガーにて
絶 縁 抵 抗	入力-出力-電源端子間相互
耐 電 圧	AC2000V 1分間 入力-出力-電源端子間相互
消 費 電 力	約 4VA (AC)、約 160mA (DC)
外 形 寸 法	97(H)×51(W)×126(D)mm
重 量	約 400g
構 造	小形プラグイン (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

端子ネジ材質	鉄に亜鉛メッキし三価クロメート処理
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	OUTPUT -	
3	INPUT +	入力信号
4	INPUT -	
5	HOLD	ホールド信号
6	HOLD	
7	POWER U(+)	電源
8	POWER V(-)	