



基本価格

標準 : 54,000 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。

※PL, PW は生産中止機種

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。プラグイン形で非常に小形ですが、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

※: PL タイプは最小値、PW タイプは最小・最大値の幅に比例する値。

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

形 式

WVP — [] — [] — [] — []

PH	ピークホルダ (絶縁)
PL	ボトムホルダ (絶縁)
PW	ピーク・ツー・ピークホルダ (絶縁)

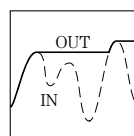
	入力信号	入力抵抗
10	DC0~10mV	1MΩ
11	DC0~100mV	1MΩ
12	DC0~1V	1MΩ
13	DC0~5V	1MΩ
14	DC1~5V	1MΩ
15	DC0~10V	1MΩ
16	DC0~50mV	1MΩ
17	DC0~60mV	1MΩ
31	DC0~100μA	100Ω
32	DC0~1mA	100Ω
33	DC0~10mA	50Ω
34	DC0~16mA	50Ω
35	DC0~20mA	50Ω
36	DC4~20mA	50Ω
99	上記以外 電圧入力 10mVfs以上300Vfs以下 電圧出力 10μAfs以上20mAfs以下	お問い合わせください

	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 電圧出力 20mA以下	お問い合わせください

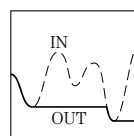
電源電圧

1	AC100V ±10%	50/60Hz
2	AC200V ±10%	50/60Hz
3	DC24V ±10%	
4	AC110V ±10%	50/60Hz
5	AC220V ±10%	50/60Hz

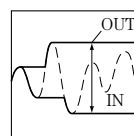
機 能 説 明



ピークホルダ



ボトムホルダ



ピーク・ツー・ピークホルダ

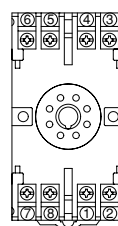
仕 様

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 電圧出力: 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	無電圧ドライ接点 (ON でホールド)
使用温湿度	-5~+55℃ 90%RH 以下 (結露なきこと)
周囲温度の影響	10℃の温度変化に対して、±0.2%fs
絶 縁 抵 抗	100MΩ 以上 DC500V メガーにて 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(-)	