



## 基本価格

標準 : 85,000 円  
DC 電源 : +0 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
- 長寿命

## 形 式

WAP — [ ] — [ ] — [ ] — [ ]

|    |                   |
|----|-------------------|
| 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） |

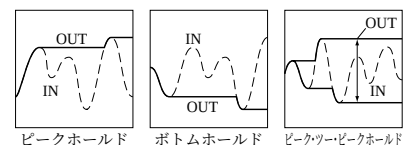
| 入力信号 | 入力抵抗                                           |
|------|------------------------------------------------|
| 10   | DC0～10mV                                       |
| 11   | DC0～100mV                                      |
| 12   | DC0～1V                                         |
| 13   | DC0～5V                                         |
| 14   | DC1～5V                                         |
| 15   | DC0～10V                                        |
| 16   | DC0～50mV                                       |
| 17   | DC0～60mV                                       |
| 31   | DC0～100μA                                      |
| 32   | DC0～1mA                                        |
| 33   | DC0～10mA                                       |
| 34   | DC0～16mA                                       |
| 35   | DC0～20mA                                       |
| 36   | DC4～20mA                                       |
| 99   | 上記以外 10mVfs以上300Vfs以下<br>電圧入力 10μAfs以上20mAfs以下 |

| 出力信号 | 許容負荷抵抗                    |
|------|---------------------------|
| A    | DC4～20mA                  |
| B    | DC1～5mA                   |
| C    | DC2～10mA                  |
| D    | DC0～1mA                   |
| E    | DC0～10mA                  |
| F    | DC0～16mA                  |
| G    | DC0～20mA                  |
| H    | DC1～5V                    |
| J    | DC0～10mV                  |
| K    | DC0～100mV                 |
| L    | DC0～1V                    |
| N    | DC0～5V                    |
| P    | DC0～10V                   |
| S    | 上記以外 10V以下<br>電圧出力 20mA以下 |

## 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 |

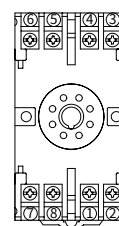
## 機 能 説 明



## 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 (0～90%)                                                                       |
| 許 容 負 荷 抵 抗 | 電圧出力：負荷電流 2mA 以下<br>出力 1Vfs 未満は 1μA 以下<br>電流出力：出力端子間の電圧降下 15V 以下<br>±10%fs (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～+60℃ 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、±0.15%fs                                                               |
| 周囲温度の影響     | 100MΩ以上 DC500V メガーにて                                                                |
| 絶 縁 抵 抗     | 入力ー出力ー電源端子間相互                                                                       |
| 耐 電 圧       | AC2000V 1分間<br>入力ー出力ー電源端子間相互                                                        |
| 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   | 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(-) |        |