

**基本価格**

非絶縁	：	60,000 円
絶縁	：	70,000 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。

※生産中止機種

本器は、2つのアナログ信号を受信し、その内の高い方または低い方を自動的に選択して出力するプラグイン形の信号変換器です。

特 長

- 信号源抵抗、受信抵抗の影響を受けにくい高信頼設計
- SLS タイプおよび SHS タイプの入出力間は絶縁耐圧 AC2000V
- 応答時間 25ms の高速応答
- 工期短縮と保修時に威力を発揮するプラグイン形
- 長寿命・短納期

主な用途

- 炉内温度測定による炉壁保護信号の抽出
- 圧縮機保護のための圧力・流量制御信号の選択

形 式

WAP

	小信号選択	非絶縁	応答200ms (0~90%)
SLD		絶縁	応答25ms (0~90%)
	大信号選択	非絶縁	応答200ms (0~90%)
SHD		絶縁	応答25ms (0~90%)

	入力信号	入力抵抗
13	DC0~5V	1MΩ
14	DC1~5V	1MΩ
15	DC0~10V	1MΩ
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

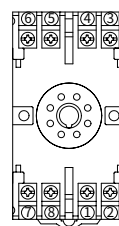
	出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4~20mA	750Ω以下
B	DC1~5mA	3kΩ以下
C	DC2~10mA	1.5kΩ以下
D	DC0~1mA	15kΩ以下
E	DC0~10mA	1.5kΩ以下
F	DC0~16mA	937Ω以下
G	DC0~20mA	750Ω以下
H	DC1~5V	2.5kΩ以上
J	DC0~10mV	10kΩ以上
K	DC0~100mV	100kΩ以上
L	DC0~1V	500Ω以上
N	DC0~5V	2.5kΩ以上
P	DC0~10V	5kΩ以上
R	DC±10V	5kΩ以上
S	上記以外 電圧出力 10V以下 電流出力 20mA以下	お問い合わせください

	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
入 力 信 号 数	2点（入力信号間は非絶縁）
出 力 信 号 数	1点
精 度	±0.1%fs (23℃にて)
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 ±20%fs（多回転トリマ）
ゼロ・スパン調整	−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 圍 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（絶縁タイプ） 入出力ー電源端子間（非絶縁タイプ） 2入力端子間は非絶縁
耐 電 圧	AC2000V 1分間 入力ー出力ー電源端子間相互（絶縁タイプ） 入出力ー電源端子間（非絶縁タイプ）
消 費 電 力	約 4VA（AC）、約 120mA（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(A) +	入力信号 (A)
4	INPUT(A) -	
5	INPUT(B) +	入力信号 (B)
6	INPUT(B) -	
7	POWER U(+)	電源
8	POWER V(-)	