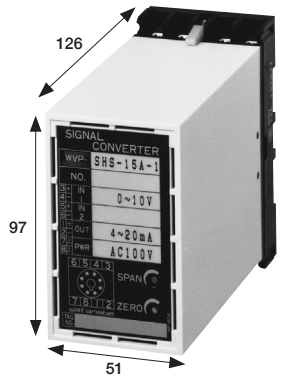
セレクタ

WVP-SHS



標準価格　：　51,600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、2つのアナログ信号を受信し、その内の高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、受信抵抗の影響をうけにくい高信頼設計
- 絶縁耐圧AC2000V
- 応答時間：25ms
- 工期短縮と保修時に威力を発揮するプラグイン形

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

型　式

WVP－SHS－□□－□－□

SHS	セレクタ（絶縁） 応答時間：25ms

	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　お問い合わせください 電流入力：20mA以下　スパン：10μA～20mA 電圧入力：300V以下　スパン：10mV～300V	

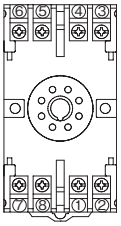
	出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4～20mA	750Ω以下
B	DC1～5mA	3kΩ以下
C	DC2～10mA	1.5kΩ以下
D	DC0～1mA	15kΩ以下
E	DC0～10mA	1.5kΩ以下
F	DC0～16mA	937Ω以下
G	DC0～20mA	750Ω以下
H	DC1～5V	2.5kΩ以上
J	DC0～10mV	10kΩ以上
K	DC0～100mV	100kΩ以上
L	DC0～1V	500Ω以上
N	DC0～5V	2.5kΩ以上
P	DC0～10V	5kΩ以上
R	DC±10V	5kΩ以上
S	上記以外　お問い合わせください 電流出力：20mA以下 電圧出力：10V以下	

	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）

仕　様

入力信号	直流電流／電圧
出力信号	直流電流／電圧
入力信号数	2点（入力信号間は非絶縁）
出力信号数	1点
基準精度	±0.1%fs（23℃にて）
応答時間	25ms（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	各々±20%fs（多回転トリマ）
使用温湿度範囲	－5℃～＋55℃　90%RH以下（非結露）
温度特性	±0.02%fs/℃
絶縁抵抗	100MΩ以上（DC500V） 入力－出力－電源各端子間相互 2入力端子間は非絶縁
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120mA（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（締付トルク0.8N·m）
ケース色・材質	アイボリー色・耐熱性ABS樹脂（UL94V-0）
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		－	
3	INPUT(A)	＋	入力信号（A）
4		－	
5	INPUT(B)	＋	入力信号（B）
6		－	
7	POWER	U(+)	電源
8		V(－)	