セレクタ

WGP-SLD　WGP-SHD
WGP-SLS　WGP-SHS

生産終了

基本価格

非絶縁	：	50,000 円
絶縁	：	55,000 円
DC24V 電源	：	−5,000 円
テストレポート	：	＋1,000 円

※**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薄形プラグイン式の信号変換器です。

特　長

- 信号源抵抗、受信抵抗の影響を受け難い高信頼設計です
- 薄形で密着取付が可能ですから省スペースに貢献します
- AC 電源用と DC 電源用の両方が揃っています
- 応答時間が 25ms と高速で応答します
- 工期短縮と保修時に威力を発揮するプラグイン式です

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出力・流量制御信号の選択

形　式

WGP — □□□ — □□ □ — □

SLD	小信号選択	非絶縁タイプ
SLS		絶縁タイプ
SHD	大信号選択	非絶縁タイプ
SHS		絶縁タイプ

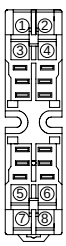
	入力信号	入力抵抗
13	DC0～5V	1MΩ
14	DC1～5V	1MΩ
15	DC0～10V	1MΩ
35	DC0～20mA	50Ω
36	DC4～20mA	50Ω
99	上記以外　お問い合わせください 10mVfs以上300Vfs以下 10μAfs以上50mAfs以下	

	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 電圧出力　10V以下 電流出力　20mA以下	

	電源電圧
1	AC80～132V（定格100～120V）50/60Hz
2	AC170～264V（定格200～240V）50/60Hz
3	DC24V±10%
7	DC48V±10%
8	DC110V±10%

仕　様

入力信号	2点（入力信号間は非絶縁）
精度	±0.1%fs（23℃にて）
応答時間	25ms（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
ゼロ・スパン調整	±10%fs（3回転トリマ）
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、±0.15%fs
絶縁抵抗	100MΩ 以上　DC500V メガーにて 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）
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 5VA（AC）、約 80mA（DC）
電源電圧の影響	±0.1%fs 定格電圧±10%
外形寸法	105(H)× 25.6(W)× 136.5(D)mm
重量	約 200g
構造	薄形プラグイン（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	アイボリー色・耐熱性 ABS 樹脂（94V-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 I 参照
端子配列	



No.	記号		内容
1	INPUT-A	+	入力信号A
2	INPUT-A	−	
3	INPUT-B	+	入力信号B
4	INPUT-B	−	
5	OUTPUT	+	出力信号
6	OUTPUT	−	
7	POWER	U(+)	電源
8	POWER	V(−)	