



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

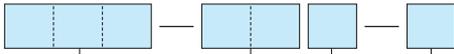
本器は、2つのアナログ信号を受信し、その内の高い方または低い方を自動的に選択して出力する薄形プラグイン式の信号変換器です。

- ### 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
  - 工期短縮と保守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**



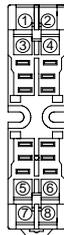
SLD		小信号選択		非絶縁タイプ	
SLS				絶縁タイプ	
SHD		大信号選択		非絶縁タイプ	
SHS				絶縁タイプ	

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

<p><b>入 力 信 号</b> 2点 (入力信号間是非絶縁)</p> <p><b>精 度</b> ±0.1%fs (23 にて)</p> <p><b>応 答 時 間</b> 25ms (最終値の90%に達する時間)</p> <p><b>許 容 負 荷 抵 抗</b> 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</p> <p><b>ゼロ・スパン調整</b> ±10%fs (3回転トリマ)</p> <p><b>使用温湿度</b> -5 ~ +55 90%RH 以下 (結露なきこと)</p> <p><b>周囲温度の影響</b> 10 の温度変化に対して、±0.15%fs</p> <p><b>絶 縁 抵 抗</b> 100MΩ以上 DC500V メガーにて 入力 - 出力 - 電源端子間相互 (絶縁タイプ) 入出力 - 電源端子間 (非絶縁タイプ)</p> <p><b>耐 電 圧</b> AC2000V 1分間 入力 - 出力 - 電源端子間相互 (絶縁タイプ) 入出力 - 電源端子間 (非絶縁タイプ)</p> <p><b>消費電力</b> 約 5VA (AC) 約 80mA (DC)</p> <p><b>電源電圧の影響</b> ±0.1%fs 定格電圧 ±10%</p> <p><b>外形寸法</b> 105(H) × 25.6(W) × 136.5(D)mm</p> <p><b>重 量</b> 約 200g</p>	<p><b>構 造</b> 薄形プラグイン (本体部とソケット部で構成)</p> <p><b>結 線 部 位</b> ベースソケットの M3.5 セムスネジ部</p> <p><b>端 子 ネ ジ 材 質</b> 鉄に亜鉛メッキし三価クロメート表面処理</p> <p><b>ケ ー ス 色 ・ 材 質</b> アイボリー色・耐熱性 ABS 樹脂 (94V-0)</p> <p><b>取 付 方 法</b> DIN レール取付または壁面取付</p> <p><b>外 形 寸 法 図</b> 外形寸法図 参照</p> <p><b>端 子 配 列</b></p>	 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>記号</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>INPUT-A +</td><td rowspan="2">入力信号A</td></tr> <tr><td>2</td><td>INPUT-A -</td></tr> <tr><td>3</td><td>INPUT-B +</td><td rowspan="2">入力信号B</td></tr> <tr><td>4</td><td>INPUT-B -</td></tr> <tr><td>5</td><td>OUTPUT +</td><td rowspan="2">出力信号</td></tr> <tr><td>6</td><td>OUTPUT -</td></tr> <tr><td>7</td><td>POWER U(+)</td><td rowspan="2">電源</td></tr> <tr><td>8</td><td>POWER V(-)</td></tr> </tbody> </table>	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(-)
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(-)																								