

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

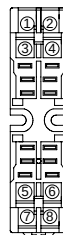
小信号選択		大信号選択		電源電圧	
SLD	非絶縁タイプ	SHD	非絶縁タイプ	1	AC80~132V(定格100~120V)50/60Hz
SLS	絶縁タイプ	SHS	絶縁タイプ	2	AC170~264V(定格200~240V)50/60Hz
				3	DC24V±10%
				7	DC48V±10%
				8	DC110V±10%

入力信号	入力抵抗	出力信号	許容負荷抵抗
13 DC0~5V	1MΩ	A DC4~20mA	750Ω以下
14 DC1~5V	1MΩ	B DC1~5mA	3kΩ以下
15 DC0~10V	1MΩ	C DC2~10mA	1.5kΩ以下
35 DC0~20mA	50Ω	D DC0~1mA	15kΩ以下
36 DC4~20mA	50Ω	E DC0~10mA	1.5kΩ以下
99 上記以外 お問い合わせください		F DC0~16mA	937Ω以下
10mVfs以上300Vfs以下		G DC0~20mA	750Ω以下
10μAfs以上50mAfs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	

仕 様

入 力 信 号	2点(入力信号間是非絶縁)
精 度	±0.1%fs (23°C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°C 90%RH 以下 (結露なきこと)
周囲温度の影響	10°C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-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)
耐 電 圧	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)
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(-)	