



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変換器です。例えば、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などに活用することができます。

特 長

- 絶縁耐圧AC2000V
- 長寿命設計
- 配線作業やメンテナンス性に優れた小形プラグイン式
- 小形で密着取付可能なため、機器の小形化に貢献
- ワールドワイド電源対応
- CEマーキング適合

型 式

WSP			テストレポート	
SHS	ハイセレクトラ		X	なし
SLS	ローセレクトラ		T	付き

入力信号		入力抵抗
10	DC0~10mV	1MΩ
11	DC0~100mV	1MΩ
12	DC0~1V	1MΩ
13	DC0~5V	1MΩ
14	DC1~5V	1MΩ
15	DC0~10V	1MΩ
16	DC0~50mV	1MΩ
17	DC0~60mV	1MΩ
32	DC0~1mA	50Ω
33	DC0~10mA	50Ω
34	DC0~16mA	50Ω
35	DC0~20mA	50Ω
36	DC4~20mA	50Ω
99	上記以外 お問い合わせください	
*1	電流入力: ±20mA スパン: 1mA~40mA	
	電圧入力: ±10V スパン: 10mV~20V	

出力信号		許容負荷抵抗
A	DC4~20mA	750Ω以下
D	DC0~1mA	15kΩ以下
G	DC0~20mA	750Ω以下
H	DC1~5V	2.5kΩ以上
L	DC0~1V	500Ω以上
N	DC0~5V	2.5kΩ以上
P	DC0~10V	10kΩ以上
S	上記以外 お問い合わせください	
*1	電流出力: 20mAfs以下	
	電圧出力: 10Vfs以下	

*1 入力コード「99」および出力コード「S」の製品はCE対応品としてご使用できません。

電源電圧	
A	AC100~240V ± 10% (50/60Hz)
D	DC24V ± 10%
8	DC100~120V ± 10%

仕 様

入 力 信 号 直流電流／電圧(2入力)(入力信号間是非絶縁)
出 力 信 号 直流電流／電圧
基 準 精 度 ±0.1%fs(23℃にて)

△「99」、「S」コードはスパンにより異なる
※出力コード「D」は±1.6%fs

応 答 時 間 約100ms(0~90%)

許 容 負 荷 抵 抗 電流出力: 電圧降下15V以下
電圧出力: 負荷電流2mA以下
※出力1Vfs未満は1mA以下

ゼロ・スパン調整範囲 約±10%fs
フロントの設定スイッチにより調整可能

使用温湿度範囲 -5℃~+55℃ 90%RH以下(非結露)

温 度 特 性 ±0.015%fs/℃

アイソレーション 入力-出力-電源各端子間相互

絶 縁 抵 抗 100MΩ以上(DC500V)

耐 電 圧 入力-出力-電源各端子間相互

AC2000V 1分間

入力-出力-電源各端子間相互

消費電力(電流) 約5.5VA(AC)、約100mA(DC24V)、約25mA(DC)

電源電圧の影響 ±0.1%fs(定格電圧内)

外 形 寸 法 84(H)×23(W)×106.5(D)mm

質 量 約150g

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セムスネジ部(締付トルク0.6N・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 I 参照

適 合 E N 規 格 EN61326-1、EN61010-1、EN IEC 63000

設置カテゴリ: II

汚染度: 2

端 子 配 列



No.	記号	内容
1	INPUT-1	+
4		-
5	INPUT-2	+
8	NC	空端子
9	OUTPUT	+
12		-
13	POWER	U(+)
14		V(-)