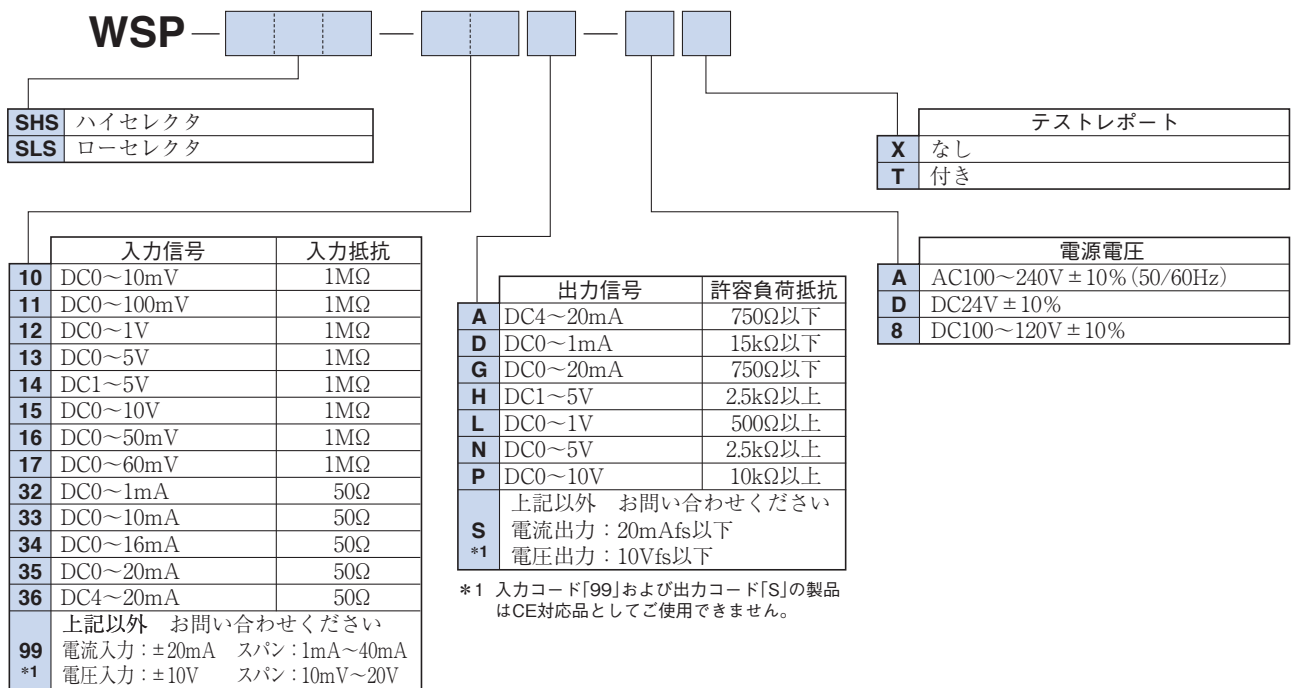


本器は、2つのアナログ信号を受信し、その内の高い方または低い方を自動的に選択して出力する変換器です。例えば、炉内温度測定による炉壁保護信号の抽出、圧縮機保護のための圧力・流量制御信号の選択などに活用することができます。

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



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)
 入力-出力-電源各端子間相互

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)

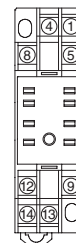
ケース色・材質 アイボリー色・耐熱性ABS樹脂(UL94V-0)

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EN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		-
9	NC	空端子
12	OUTPUT	+
13		-
14	POWER	U(+) V(-)