

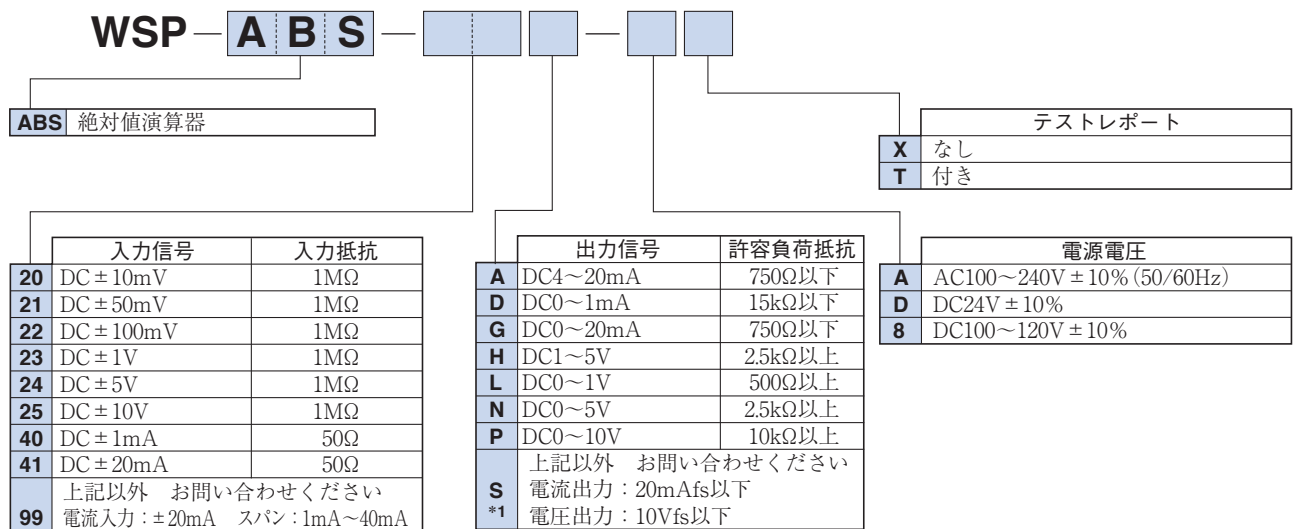
本器は、極性付きのアナログ信号を受けて、その絶対値に比例した信号を出力する変換器です。例えば±10V入力の場合は、-10Vを入力した際も、+10Vを入力した際も、同一の信号を出力するものです。

## 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

標準価格 : 45,000円  
 テストレポート : +1,000円  
 ※「99」、「S」コードについては別途お問い合わせください。

## 型式



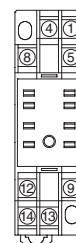
\*1 入力コード「99」および出力コード「S」の製品はCE対応品としてご使用できません。

## 仕様

入力信号 直流電流/電圧  
 出力信号 直流電流/電圧  
 演算式 出力 = |入力|  
 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)  
 ベースソケットのM3セムスネジ部(締付トルク0.6N・m)  
 結線部位 アイボリー色・耐熱性ABS樹脂 (UL94V-0)  
 ケース色・材質  
 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	+
4		-
5	NC	空端子
8	NC	空端子
9	OUTPUT	+
12		-
13	POWER	U(+)
14		V(-)