

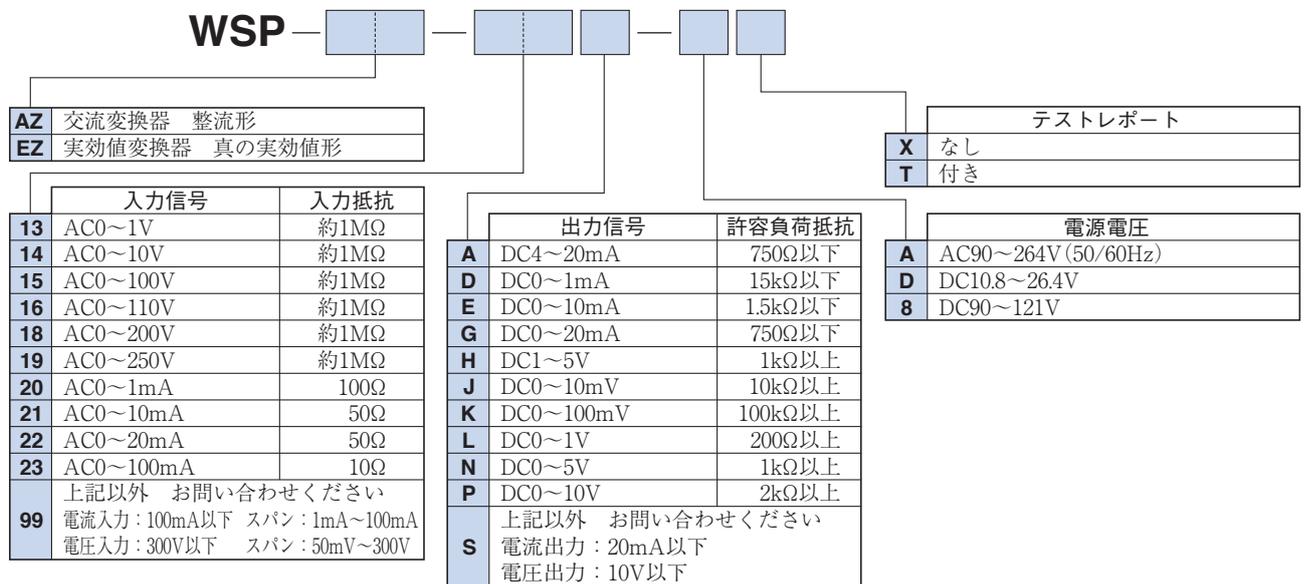
本器は、交流の電圧または電流を直流信号に変換する小形プラグイン形信号変換器です。EZタイプは、真の実効値回路を採用し、ひずみ波に高い信頼性を発揮します。

## 特長

- 絶縁耐圧AC2000V
- 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
- 基本精度：±0.2%、応答時間：500ms
- 工期短縮と保守に威力を発揮するプラグイン式

**標準価格**  
 AZ : 43,000円  
 EZ : 49,600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。

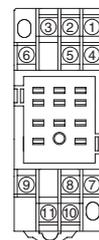
## 型式



## 仕様

**入力信号** 交流電流/電圧  
**出力信号** 直流電流/電圧  
**基準精度** ±0.2%fs (23℃にて)  
**応答時間** 約500ms (0~90%)  
**許容負荷** 電流出力：出力端子間の電圧降下15V以下  
 電圧出力：負荷電流5mA以下  
 ※出力1Vfs未満は1μA以下  
**ゼロ・スパン調整範囲** ±5%fs (1回転トリマ)  
**出力リップル** 0.25% (p-p) fs以下  
**入力条件** 定格周波数 20~500Hz  
 波形・周波数成分  
 AZ：正弦波 EZ：正弦波・歪波  
**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4.5VA (AC)、約60mA (DC24V)

**電源電圧の影響** ±0.1%fs (定格電圧内)  
**外形寸法** 84(H)×29.5(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Ⅱ参照  
**端子配列**



No.	記号	内容
1	INPUT	~ 入力信号
2	NC	空端子
3	INPUT	~ 入力信号
4	NC	空端子
5	NC	空端子
6	NC	空端子
7	OUTPUT	+ 出力信号
8	NC	空端子
9	OUTPUT	- 出力信号
10	POWER	U(+) 電源
11		V(-)