

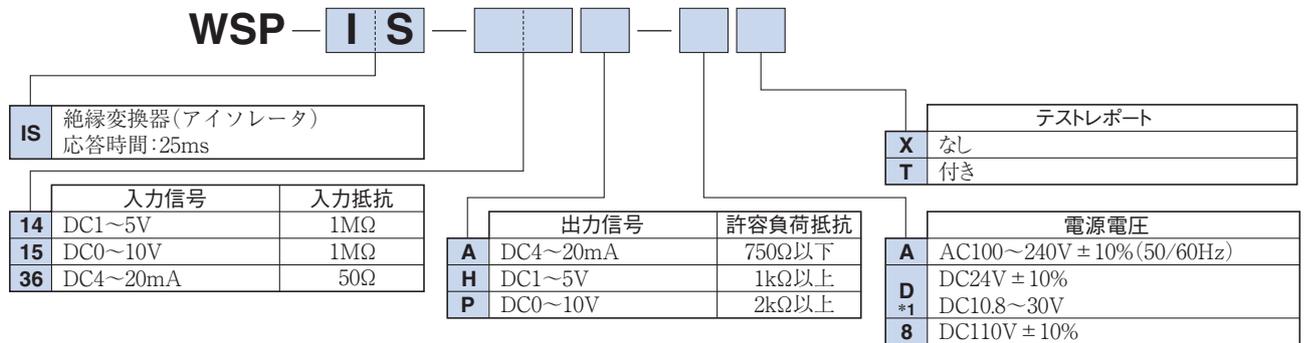


本器は、入力-出力-電源間を相互に絶縁する、小形プラグイン式のアイソレータです。様々なレベルの信号を、他の回路から絶縁するとともに、計測制御システム内で統一して扱える信号に増幅・変換するもので、ノイズ対策に威力を発揮します。

### 特長

- 15回転トリマでゼロ・スパンの微調整が可能
- ゼロ・スパン調整幅を±10%に拡張
- 耐電圧3000Vの安心設計
- DC30V電源対応
- 長寿命設計&長期5年保証
- CEマーキング適合

### 型式



\*1 DC10.8~30V電源で使用する場合は 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  
**基準精度** ±0.1%fs(23℃にて)  
**応答時間** 約25ms(0~90%)  
**許容負荷抵抗** 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

**ゼロ・スパン調整範囲** ±10%fs(15回転トリマ)  
**使用温湿度範囲** -5℃~+55℃、90%RH以下(非結露)  
**保存温度範囲** -10℃~+60℃  
**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** AC3000V 1分間 電源-入力/出力端子間  
 AC2000V 1分間 入力-出力端子間

**消費電力(電流)** 約3.8VA(AC)、約60mA(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130g  
**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・ABS樹脂、難燃グレードUL94V-0  
**適合EN規格** EN61326-1、EN61010-1、EN IEC 63000  
**設置カテゴリ**: II  
**汚染度**: 2  
**定格高度** 2000m以下  
**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	+
4		-
5	NC	空端子
8	NC	空端子
9	OUTPUT	+
12		-
13	POWER	U(+)
14		V(-)