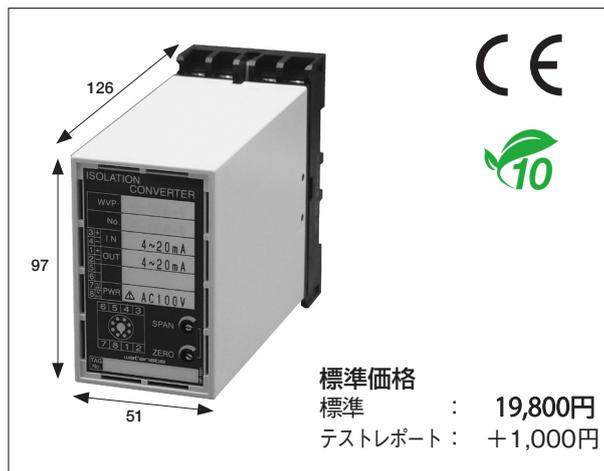


絶縁変換器(アイソレータ)

WVP-IS



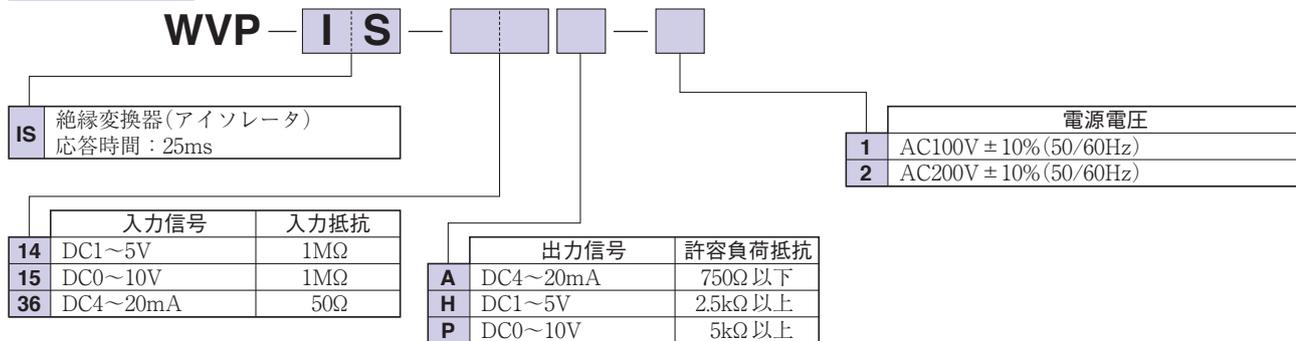
概要

本器は、入力-出力-電源間を相互に絶縁する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

- ゼロ・スパン調整用ボリュームは25回転トリマを採用
- 絶縁耐圧3000Vの安心設計
- CEマーキング適合

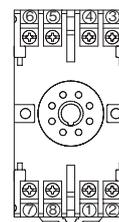
型式

WVP-**I**S

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	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2mA以下 ※出力1Vfsは1mA以下 ※出力1Vfs未満は1μA以下
ゼロ・スパン調整範囲	±20%fs(25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3.6VA(AC)、約60mA(DC)
電源電圧の影響	±0.1%fs(定格電圧内)
外形寸法	97(H)×51(W)×126(D)mm
質量	約210g

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M3.5セムスネジ部(締付トルク0.8N・m)
取付方法	DINレール取付または壁面取付
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E N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
外形図	外形寸法図II-1参照
端子配列	



No.	記号	内容
1	OUTPUT	+
2		-
3	INPUT	+
4		-
5	NC	空端子
6	NC	空端子
7	POWER	U(+)
8		V(-)