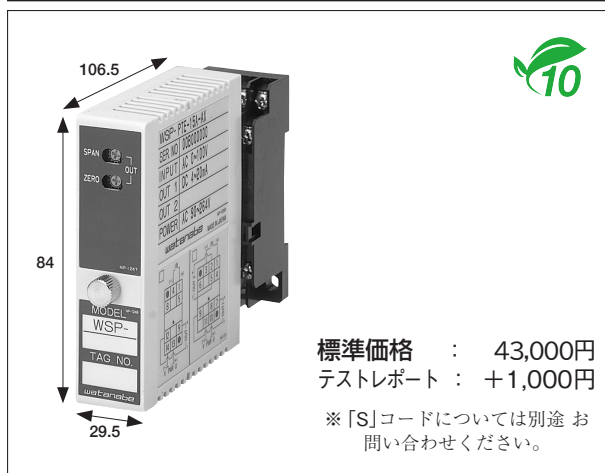




本器は、タコジェネ(交流発電機)の出力を直流信号に変換する小形プラグイン形信号変換器です。

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: $\pm 0.2\%$ 、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

型 式

WSP

T

G

S

TGS

タコジェネ変換器 整流形

応答時間：500ms

入力信号

入力抵抗

35

AC0～35V

約1MΩ

14

AC0～10V

約1MΩ

15

AC0～100V

約1MΩ

16

AC0～110V

約1MΩ

出力信号

許容負荷抵抗

A

DC4～20mA

750Ω以下

D

DC0～1mA

15kΩ以下

E

DC0～10mA

1.5kΩ以下

G

DC0～20mA

750Ω以下

H

DC1～5V

1kΩ以上

J

DC0～10mV

10kΩ以上

K

DC0～100mV

100kΩ以上

L

DC0～1V

200Ω以上

N

DC0～5V

1kΩ以上

P

DC0～10V

2kΩ以上

S

上記以外 お問い合わせください

電流出力：20mA以下

電圧出力：10V以下

テストレポート

X

なし

T

付き

電源電圧

A

AC90～264V (50/60Hz)

D

DC10.8～26.4V

8

DC90～121V

＊上記以外の入力信号をご希望の場合、

「WSP-AZ」で代用可能です。詳細は

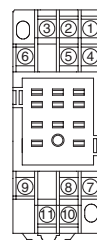
P21をご参照ください。

* 上記以外の入力信号をご希望の場合、「WSP-AZ」で代用可能です。詳細はP21をご参照ください。

仕 様

入 力 信 号	交流回転検出発電機の電圧信号
出 力 信 号	直流電流/電圧
基 準 精 度	$\pm 0.2\%$ 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1 μ A以下
ゼロ・スパン調整範囲	$\pm 5\%$ 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: 正弦波
使用温湿度範囲	-5℃ ~ +55℃ 90%RH以下 (非結露)
温 度 特 性	$\pm 0.015\%$ 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	100M Ω 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	$\pm 0.1\%$ 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		
11	POWER	U(+) V(-) 電源