



生産中止品

基本価格

AZトランス絶縁: 24,000円
EZトランス絶縁: 34,000円
DC電源: +5,000円
テストレポート: +1,000円
※「F9」「FS」コードについては別途お問い合わせください。

概要

本器は、交流の電圧入力または電流入力をシステム内で統一して扱える直流信号に変換するものです。なお、EZタイプは真の実効値演算方式を採用しておりますので、ひずみ波に対して高い信頼性を発揮します。

特長

- 多様な信号に対応できる豊富な入出力信号
- デジタル計器への入力に適した低リップル出力
- トランス絶縁方式を採用
- DINレール取付、壁面取付両用のプラグイン形

型式

WVP

AZ

交流変換器

整流形

EZ

実効値変換器

真の実効値形

絶縁

55

AC0~100V

約100kΩ

56

AC0~110V

約110kΩ

57

AC0~150V

約150kΩ

58

AC0~200V

約200kΩ

59

AC0~250V

約250kΩ

99

上記以外 お問い合わせください。

入力信号

入力抵抗

出力信号

許容負荷抵抗

A

DC4~20mA

750Ω以下

B

DC1~5mA

3kΩ以下

C

DC2~10mA

1.5kΩ以下

D

DC0~1mA

15kΩ以下

E

DC0~10mA

1.5kΩ以下

F

DC0~16mA

937Ω以下

G

DC0~20mA

750Ω以下

H

DC1~5V

2.5kΩ以上

J

DC0~10mV

10kΩ以上

K

DC0~100mV

100kΩ以上

L

DC0~1V

500Ω以上

N

DC0~5V

2.5kΩ以上

P

DC0~10V

5kΩ以上

R

DC±10V

5kΩ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

1

AC100V±10% (50/60Hz)

2

AC200V±10% (50/60Hz)

3

DC24V±10%

4

AC110V±10% (50/60Hz)

5

AC220V±10% (50/60Hz)

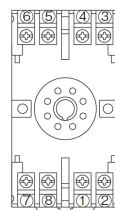
電源電圧

仕様

入力信号	交流電流／電圧
出力信号	直流電流／電圧
精度	±0.2%fs (23℃にて)
応答時間	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2mA以下 ※出力1Vfs未満は1μA以下
出力リップル	0.25%(p-p)fs以下
定格周波数	45~65Hz
ゼロ・スパン調整範囲	±20%fs (多回転トリマ)
使用温度範囲	-5℃~+55℃ 90%RH以下 (非結露)
温度特性	±0.02%fs/℃
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V)
耐電圧	入カ―出カ―電源各端子間相互 (絶縁タイプ:AZ/EZ) 入カ―電源端子間 (非絶縁タイプ:AC/EF) AC2000V、1分間 入カ―出カ―電源各端子間相互 (絶縁タイプ:AZ/EZ) 入カ―電源端子間 (非絶縁タイプ:AC/EF)
消費電力(電流)	約4.0VA(AC)、約120mA(DC)
外形寸法	97(H)×51(W)×126(D)mm
質量	約400g
構造	プラグイン (本体部とソケット部で構成)

結線部位置
取り付け色・材質
端子配列

ベースソケットのM3.5セムスネジ部
DINレール取付または壁面取付
アイボリー色 耐熱性ABS樹脂



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(-)