



生産中止品

基本価格

AZトランス絶縁: 45,000円
EZトランス絶縁: 65,000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。

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

WAP — [] — [] [] — []			
AZ	交流変換器	整流形	絶縁
EZ	実効値変換器	真の実効値形	

入力信号		入力抵抗
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。	

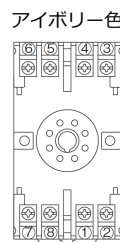
出力信号		許容負荷抵抗
A	DC4~20mA	750Ω以下
B	DC1~5mA	3kΩ以下
C	DC2~10mA	1.5kΩ以下
D	DC0~1mA	15kΩ以下
E	DC0~10mA	1.5kΩ以下
F	DC0~16mA	937Ω以下
G	DC0~20mA	750Ω以下
H	DC1~5V	2.5kΩ以上
J	DC0~10mV	10kΩ以上
K	DC0~100mV	100kΩ以上
L	DC0~1V	500Ω以上
N	DC0~5V	2.5kΩ以上
P	DC0~10V	5kΩ以上
R	DC±10V	5kΩ以上
S	上記以外 お問い合わせください。 電流出力 20mA以下 電圧出力 10V以下	

電源電圧	
1	AC100V±10% (50/60Hz)
2	AC200V±10% (50/60Hz)
3	DC24V±10%
4	AC110V±10% (50/60Hz)
5	AC220V±10% (50/60Hz)

仕様

入力基準応許	力信番号	交流電流／電圧 直流電流／電圧 ±0.2%fs (23℃にて) 500ms (0~90%) 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
出力リップル定格周波数ゼロ・スパン調整範囲	精度時間負荷	0.25%(p-p)fs以下 45~65Hz ±20%fs (多回転トリマ) ※入力コード「26」のスパンはAC1~5Afsまで可変
使用温度範囲	温度特性	-5℃~+60℃ 90%RH以下 (非結露) ±0.02%fs/℃
絶縁抵抗	抵抗	100MΩ以上 (DC500V) 入力ー出力ー電源各端子間相互
耐電圧	電圧	AC2000V、1分間 入力ー出力ー電源各端子間相互
消費電力(電流)	電流	約4.0VA(AC)、約120mA(DC)
外形寸法	質量	97(H)×51(W)×126(D)mm 約400g
材質構造	造位	プラグイン (本体部とソケット部で構成) ベースソケットのM3.5セムスネジ部
取り付け	部付	DINレール取付または壁面取付

ケース色・材質端子配



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(-)