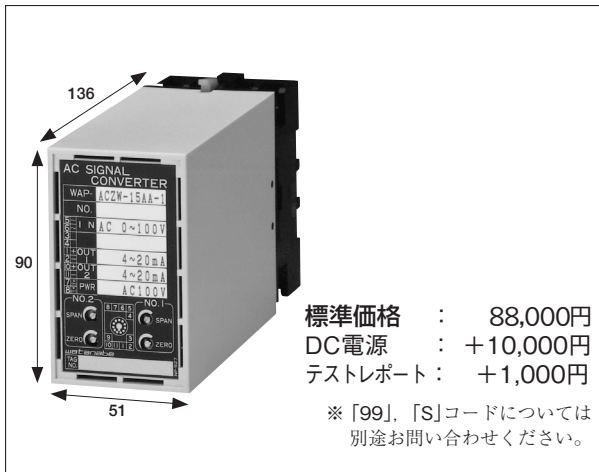


# 実効値変換器(絶縁2出力)

WAP-EFZW



標準価格 : 88,000円  
 DC電源 : +10,000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。

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絶縁2出力プラグイン形の信号変換器です。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
- DINレール取付、壁面取付両用のプラグイン形
- ひずみ波に絶大な威力を発揮
- 絶縁耐圧AC2000V

## 型式

WAP-EFZW

EFZW 実効値変換器 真の実効値形

	入力信号	入力抵抗
13	AC0~1V	約1MΩ
14	AC0~10V	約1MΩ
35	AC0~35V	約1MΩ
15	AC0~100V	約1MΩ
16	AC0~110V	約1MΩ
17	AC0~150V	約1MΩ
18	AC0~200V	約1MΩ
19	AC0~250V	約1MΩ
20	AC0~1mA	100Ω
21	AC0~10mA	50Ω
22	AC0~20mA	50Ω
23	AC0~100mA	10Ω
99	上記以外	お問い合わせください

	第1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)

	第2出力信号	許容負荷抵抗
A	DC4~20mA	300Ω以下
H	DC1~5V	2.5kΩ以上
N	DC0~5V	2.5kΩ以上
P	DC0~10V	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

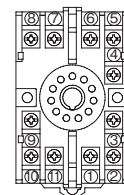
## 仕様

入力信号 交流電流/電圧  
 出力信号 直流電流/電圧(2出力)  
 基準精度 ±0.2%fs(23℃にて)  
 許容負荷抵抗 電流出力：第1出力端子間の電圧降下15V以下  
 第2出力端子間の電圧降下6V以下  
 電圧出力：負荷電流2mA以下  
 ※出力1Vfs未満は1μA以下

応答時間 500ms(0~90%)  
 定格周波数 20~1000Hz  
 ゼロ・スパン調整範囲 ±20%fs(多回転トリマ)  
 出力制限 約120%fs(固定)  
 使用温湿度範囲 -5℃~+60℃ 90%RH以下(非結露)  
 温度特性 ±0.015%fs/℃  
 アイソレーション 入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互  
 100MΩ以上(DC500V)  
 絶縁抵抗 入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互  
 耐電圧 AC2000V 1分間  
 入力-第1出力-第2出力-電源各端子間相互

消費電力(電流) 約5VA(AC)、約100mA(DC)  
 外形寸法 90(H)×51(W)×136(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 ベースソケットのM3.5セムスネジ部(締付トルク0.8N・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Ⅲ-1参照  
 端子配列



No.	記号	内容	
1	OUTPUT-1	+	第1出力信号
2		-	
3	NC	空端子	
4	NC	空端子	
5	INPUT	~	入力信号
6		~	
7	POWER	U(+)	電源
8		V(-)	
9	NC	空端子	
10	OUTPUT-2	+	第2出力信号
11		-	

WSPシリーズ  
 WSPAシリーズ  
 WGPシリーズ  
 WVPシリーズ  
 WAPシリーズ  
 TFシリーズ  
 TZシリーズ  
 TWシリーズ  
 THシリーズ  
 アクセサリー  
 価格表  
 アプリケーション  
 索引