



# タコゼネトランスデューサ

WH1TGは回転速度検出用タコゼネレータの電圧を入力とする絶縁トランスデューサです。

## 仕様

形式	WH1TG			
絶縁方式	フォトブラ絶縁(DC入力) 実効値(AC入力)			
基準精度	±0.4%			
温度特性	±0.2%/10°C			
応答時間	0.5s以下(0→90%)			
入力信号	AC	0~35V(周波数30~1kHzまで) 0~150V間の指定電圧(周波数30~1kHzまで)		
	DC	0~35V間の指定電圧		
出力信号	電圧出力	出力信号	許容負荷抵抗	出力インピーダンス
		DC0~10mV	10kΩ以上	10Ω以下
		DC0~100mV	100kΩ以上	100Ω以下
		DC0~1V	200Ω以上	0.1Ω以下
		DC0~5V	1kΩ以上	
		DC0~10V	2kΩ以上	
	電流出力	DC0~1mA	0~15kΩ	5MΩ以上
		DC0~5mA	0~3000Ω	
		DC0~10mA	0~1500Ω	
		DC0~16mA	0~900Ω	
		DC0~20mA	0~750Ω	
		DC1~5mA	0~3000Ω	
		DC2~10mA	0~1500Ω	
		DC4~20mA	0~750Ω	
ゼロ調整範囲	約-3~+3%			
スパン調整範囲	約97~103%			
適用ソケット	8ピンソケット			
質量	約220g			

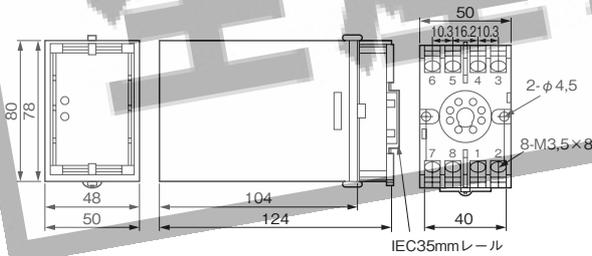


## 形式 (=商品コード) 説明

WH1TG-□□□□1

入力信号	設計順位
01 AC0~35V	ソケット
02 AC0~150V間の指定電圧	R レール取付用
03 DC0~35V間の指定電圧	
ZZ 特殊	
	補助電源
	0 AC85~264V, 50/60Hz 約3VA
	3 DC24V±10% 約100mA
	4 DC110V (DC90~150V) 約30mA

## 外形寸法図 (単位: mm)



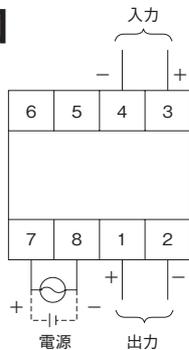
(注1) ご注文時には形式の他に入力信号の交流電圧値 (実効値) と最大周波数または直流電圧値をご指定ください。  
(例: AC0~35V, 500Hz, DC0~25V)

(注2) 入力AC0~35V以外の電圧は形式が02となります。  
(例: AC0~30V, 形式:02)

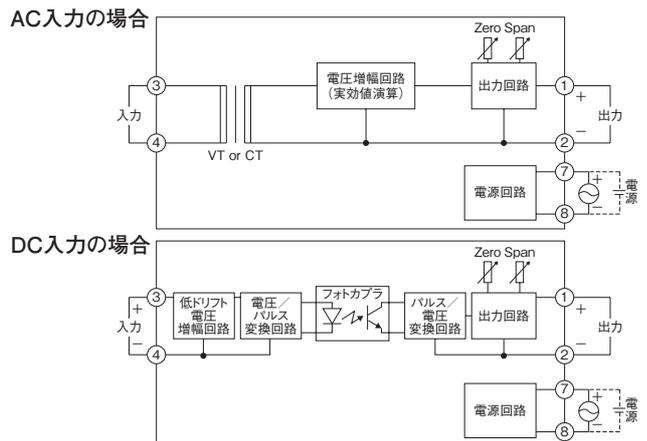
- 特殊信号 (ZZおよびZ) 製作可能範囲
- 入力  
0~10V...0~300V
- 出力  
0~10mV...0~10V  
0~1mA...0~20mA

出力信号
A DC1~5V
B DC0~5V
C DC0~10V
D DC0~1V
E DC0~10mV
F DC0~100mV
H DC4~20mA
J DC0~1mA
K DC0~5mA
L DC0~10mA
M DC0~16mA
P DC0~20mA
R DC1~5mA
T DC2~10mA
Z 特殊

## 外部接続図



## ブロック図



WH1TGシリーズ

生産終了品