



タコゼネトランスデューサ

富士「WH2シリーズトランスデューサ(タコゼネトランスデューサ)」は、回転速度検出用タコゼネレータの電圧出力(交流または直流)を直流の電圧・電流信号に変換するとともに入・出力絶縁を行います。

特長

基準精度 ±0.5% の高精度を有しています。
AC2000V 1分間の高耐電圧を有しています。

用途

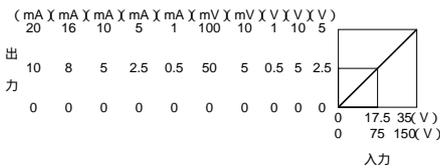
回転機の制御・監視

仕様

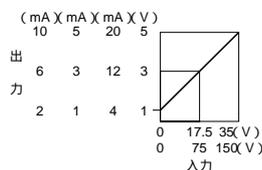
形式(商品コード)	WH2TG	
方式	実効値(AC), フォトカプラ絶縁(DC)	
基準精度	±0.5%	
温度特性	±0.5%/10	
応答時間	0.5s以下(0 90%)	
絶縁抵抗	100M 以上(DC500V)	
耐電圧	入力・出力	AC2000V(1分間)
	第一出力・第二出力	
周囲温度・湿度	-10 ~ +50, 90%RH以下(結露しないこと)	
ゼロ調整範囲	約-5 ~ +5%(第一出力のみ)	
スパン調整範囲	約95 ~ 105%(第一出力のみ)	
入力信号	AC	0~35V(周波数30~1kHzまで) 0~150Vの指定電圧(周波数30~1kHzまで)
(入カインピーダンス)	DC	0~35V(1M 以上)の指定電圧
第一, 第二出力信号	電圧(DC)	0~10mV, 0~100mV, 0~1V, 0~5V, (10k 以上)(100k 以上)(200 以上)(1k 以上) 0~10V, 1~5V -5~+5V (2k 以上)(1k 以上)(5k 以上)
(負荷抵抗)	電流(DC)	0~1mA, 0~5mA, 0~10mA, 0~16mA, (15k 以下)(3k 以下)(1.5k 以下)(900 以下) 0~20mA, 1~5mA, 2~10mA, 4~20mA (750 以下)(3k 以下)(1.5k 以下)(750 以下)
質量	約160g	

・内部電源消費W: 3W以下

入力と出力の関係

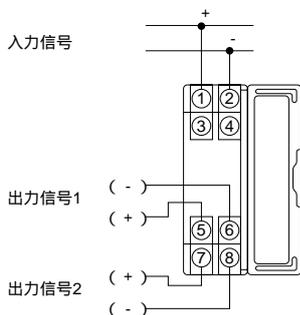


入力	出力
AC0~35V	0~5V
AC0~150V	0~10V
DC0~35V	0~1V
	0~10mV
	0~100mV
	0~1mA
	0~5mA
	0~10mA
	0~16mA
	0~20mA

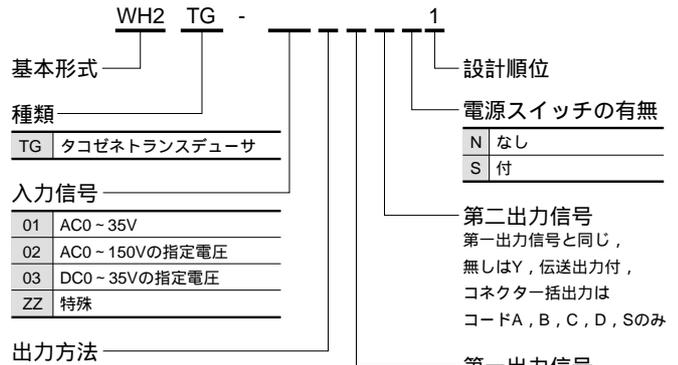


入力	出力
AC0~35V	1~5V
AC0~150V	4~20mA
DC0~35V	1~5mA
	2~10mA

外部接続図



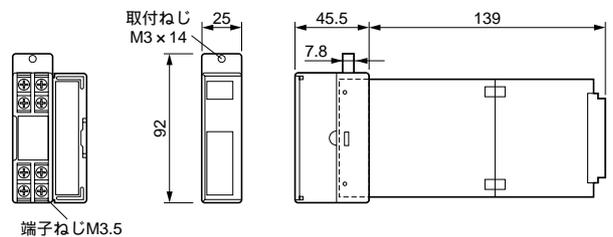
形式(=商品コード)説明



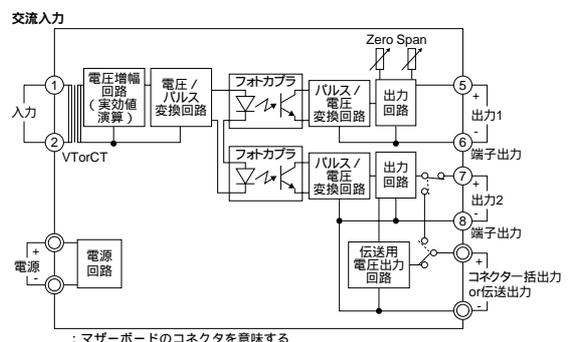
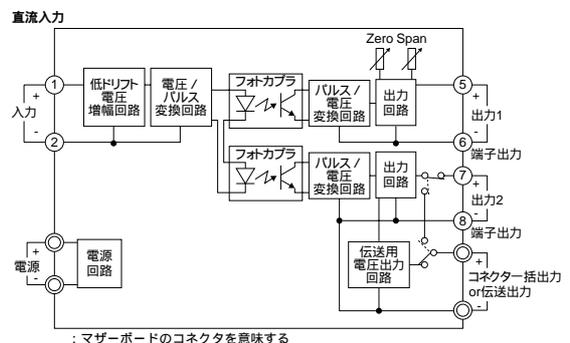
(注1) ご注文時には形式の他に入力信号の交流電圧値(実効値)と最大周波数または直流電圧値をご指定ください。
(例: AC0~35V, 500Hz)

(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)

外形寸法図〔単位: mm〕



ブロック図



WH2シリーズ