



2出力ポテンショメータトランスデューサ

■用途

- 浮子式水位計
- 電動弁, ゲート, ダンパー開度計
- プランジャーポンプ, ジャッキストローク検出器

■仕様

形式	WT9PM	
絶縁方式	フォトカブラ絶縁	
基準精度	±0.1%	
温度特性	±0.15%/10°C	
応答時間	0.5s以下 (0→90%)	
入力信号	ポテンショメータ抵抗値 (100Ω~10kΩの指定抵抗値)	
質量	約260g	
調整	ゼロ	約-5~+5% ゼロ調整ボリューム使用
	調整範囲	全抵抗の約0~50% 調整器 (WH7AJ) またはパソコンローダ (WH7PD) 使用
	スパン	約95~105% スパン調整ボリューム使用
	調整範囲	全抵抗の約50~100% 調整器 (WH7AJ) またはパソコンローダ (WH7PD) 使用

(備考) WH7PMは、簡易調整器WH7AJ・パソコンローダWH7PDを使用して入力抵抗値の設定を変更する事ができます。ただし、必ず入力信号源を用意する必要があります。



■形式 (=商品コード) 説明

WT9PM-□□□□1

入力信号 ————— 設計順位
01 0~100Ω~0~10kΩ指定

補助電源

0	AC85~264V, 50/60Hz
3	DC24V±10%
4	DC110V (DC90~150V)

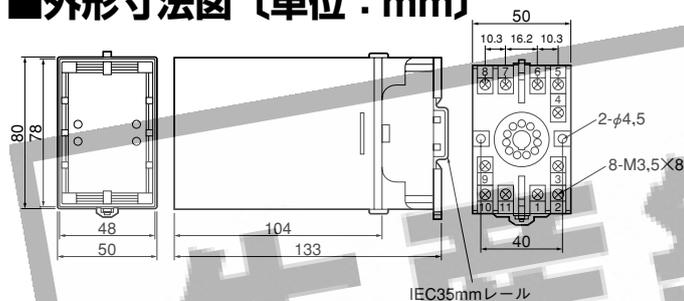
第2出力信号

A,B,C コードの内容は
H,P,Z 第1出力信号と同じ

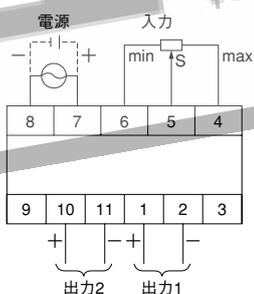
第1出力信号

A	DC1~5V
B	DC0~5V
C	DC0~10V
H	DC4~20mA
P	DC0~20mA
Z	特殊

■外形寸法図 (単位: mm)



■外部接続図

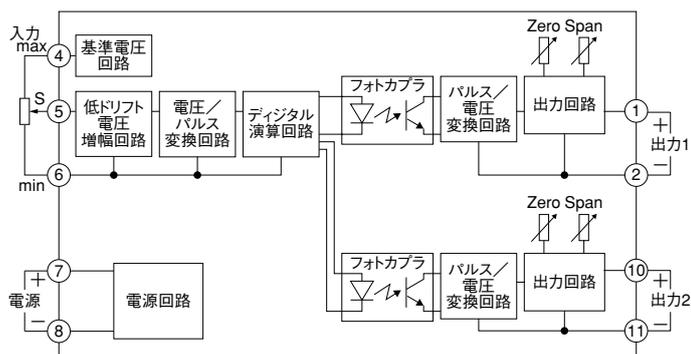


- 特殊信号(Z) 製作可能範囲
- 出力
0~100mV以上...0~10V以下
0~5mA以上...0~20mA以下

■その他の事項

58ページをご参照ください。

■ブロック図



(備考) 入・出力仕様によっては、WH7形トランスデューサを選定された方が低コストになります。ご検討ください。

WT9シリーズ