

ポテンショメータトランスデューサ

WH1PMはポテンショメータを入力とする絶縁トランスデューサです。

仕様

形式	WH1PM			
絶縁方式	フォトカプラ絶縁			
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)			
出力信号	出力信号	許容負荷抵抗	出力インピーダンス	
	電圧出力	DC0~5V	1kΩ以上	0.1Ω以下
		DC0~10V	2kΩ以上	
	電流出力	DC1~5V	1kΩ以上	5MΩ以上
DC0~20mA		0~750Ω		
調整	ゼロ調整範囲	約-5~+5%	ゼロ調整ボリューム使用	
	スパン調整範囲	約95~105%	調整器(WH7AJ)またはパソコンローダ(WH7PD)使用	
	スパン調整範囲	全抵抗の約50~100%	スパン調整ボリューム使用	
適用ソケット	8ピンソケット			
質量	約200g			

(備考) WH1PM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ことができます。ただし、必ず入力信号源を用意する必要があります。

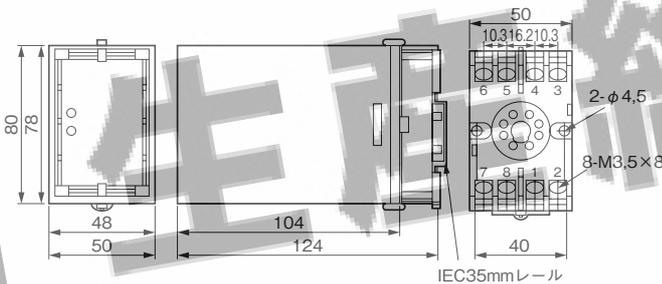


形式 (=商品コード) 説明

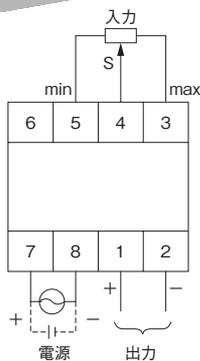
WH1PM-□□□□1	設計順位
入力信号	ソケット
01: 100Ω~10kΩ指定	R レール取付用
出力信号	補助電源
A DC1~5V	0 AC85~264V, 50/60Hz 約3VA
B DC0~5V	3 DC24V±10% 約100mA
C DC0~10V	4 DC110V (DC90~150V) 約30mA
H DC4~20mA	
P DC0~20mA	
Z 特殊	

※入力信号(ポテンショメータ抵抗値)を必ず指定ください。

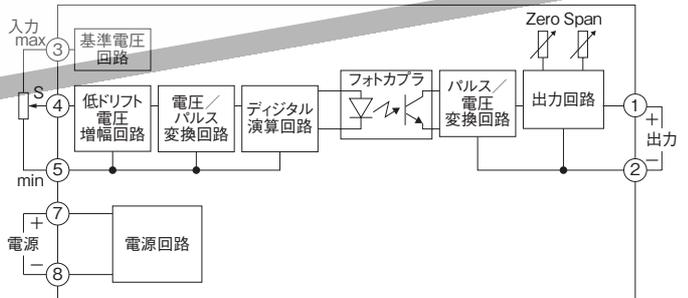
外形寸法図 (単位: mm)



外部接続図



ブロック図



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

WH1PM