



直流 / パルストランスデューサ

富士「WH2シリーズトランスデューサ(直流・パルストランスデューサ)」は、直流信号を入力としてこれと比例した周波数のパルス数を出力するとともに入・出力絶縁を行います。

特長

基準精度 ±0.25% の高精度を有しています。

用途

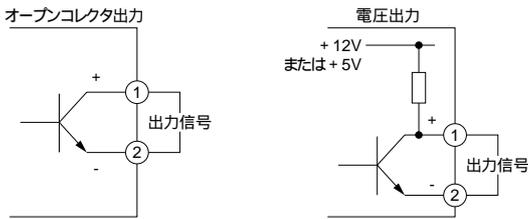
電子カウンタ

仕様

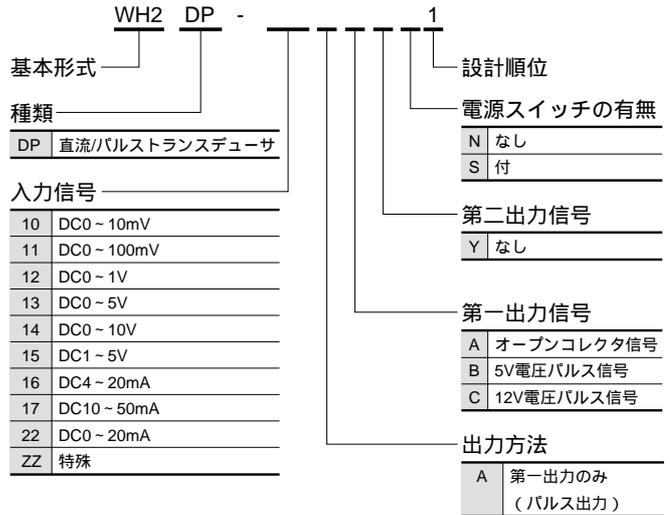
形式 (商品コード)	WH2DP	
絶縁方式	フォトカプラ絶縁	
基準精度	±0.25%	
温度特性	±0.25%/10	
応答時間	約3s (0-90%)	
絶縁抵抗	100M 以上 (DC500V)	
耐電圧	入力 - 出力	AC1500V (1分間)
	第一出力 - 第二出力	AC1500V (1分間)
周囲温度・湿度	-10 ~ +50, 90%RH以下 (結露しないこと)	
ゼロ調整範囲	約 -5 ~ +5% (第一出力のみ)	
スパン調整範囲	約95 ~ 105% (第一出力のみ)	
入力信号 (入力 (DC) インピーダンス)	電圧	0~10mV, 0~100mV, 0~1V, 0~5V, (1M 以上) (1M 以上) (1M 以上) (1M 以上)
	電流 (DC)	4~20mA, 10~50mA (250) (100)
第一出力信号 (負荷抵抗)	オープンコレクタ信号	DC30V, 100mA以下
	ON電圧	0.5V以下
	電圧パルス信号	5V - 負荷抵抗 1k 以上 12V - 負荷抵抗 2k 以上
質量	約160g	

電源OFF時10k 以上となります (電圧入力時)
・ 内部電源消費W : 3W以下

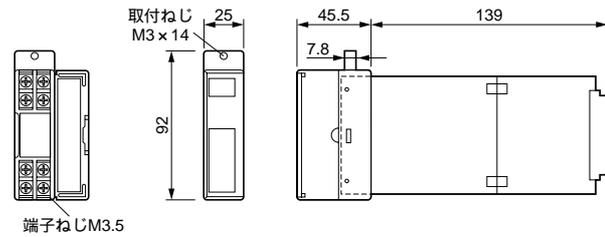
出力信号について



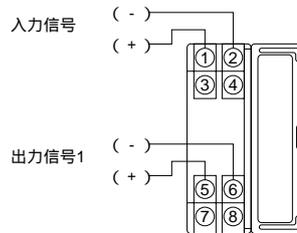
形式 (= 商品コード) 説明



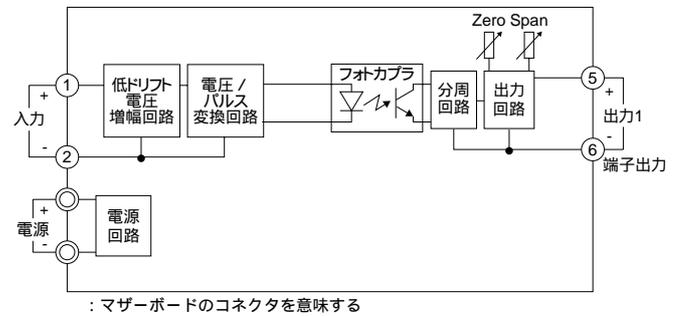
外形寸法図 (単位: mm)



外部接続図



ブロック図



WH2シリーズ