

# ディストリビュータ(絶縁形)

WH1DYは2線式伝送器に駆動電源を供給し、その4-20mA出力を入力とするディストリビュータです。

## 仕様

形式	WH1DY			
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%)			
発信器用 電圧	DC23~28V(無負荷時)			
電源	電流	DC22mA max.(短絡電流 約30mA)		
	許容短絡時間	無制限		
入力信号(入力インピーダンス)	DC4~20mA (250Ω)			
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	
	DC1~5V	1kΩ以上		
	電流出力	DC0~1mA	0~10kΩ	5MΩ以下
		DC0~5mA	0~2000Ω	
		DC0~10mA	0~1000Ω	
		DC0~16mA	0~625Ω	
		DC0~20mA	0~500Ω	
		DC1~5mA	0~2000Ω	
		DC2~10mA	0~1000Ω	
DC4~20mA		0~500Ω		
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			

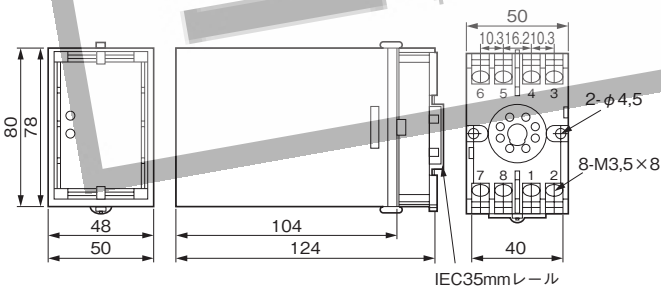


## 形式 (=商品コード) 説明

WH1DY-□□□□1

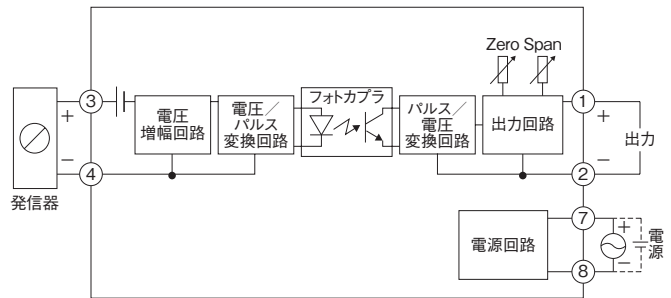
発信器用電源電圧	設計順位
01 DC24V	ソケット
出力信号	R レール取付用
A DC1~5V	補助電源
B DC0~5V	0 AC85~264V, 50/60Hz 約3VA
C DC0~10V	3 DC24V±10% 約100mA
D DC0~1V	4 DC110V (DC90~150V) 約30mA
E DC0~10mV	
F DC0~100mV	
H DC4~20mA	
J DC0~1mA	
K DC0~5mA	
L DC0~10mA	
M DC0~16mA	
P DC0~20mA	
R DC1~5mA	
T DC2~10mA	
Z 特殊	

## 外形寸法図 (単位: mm)



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

## ブロック図



## 外部接続図

