

直流信号絶縁変換器 KZ-101A



■特 長

●各種計測・制御の分野で高精度のレベル変換および高耐圧の入出力絶縁が可能

SPECIFICATIONS

■入力仕様

コードNo.	入 力	入 力 抵 抗
0	DC 0~5V	1MΩ以上
1	DC 1~5V	
2	DC 0~10V	
3	DC 0~10mV	
4	DC 0~100mV	
A	DC 4~20mA	50Ω
B	DC 0~20mA	40Ω
C	DC 0~1mA	100Ω
Y	上記以外	

製作範囲：

☐ 電流入力	入力電流範囲：DC 0～50mA スパン：DC 1～50mA
☐ 電圧入力	入力電圧範囲：DC -250～250V スパン：DC 10mV～250V

■出力仕様

コードNo.	出 力	負 荷 抵 抗
0	DC 0~5V	1kΩ以上
1	DC 1~5V	
2	DC 0~10V	2kΩ以上
3	DC 0~10mV	10kΩ以上
4	DC 0~100mV	100kΩ以上
A	DC 4~20mA	0~800Ω
B	DC 0~20mA	
C	DC 0~1mA	0~15kΩ以上
Y	上記以外	

製作範囲：

☐ 電流出力	出力電流範囲：DC 0～20mA スパン：DC 1～20mA
☐ 電圧出力	出力電圧範囲：DC -10～20V スパン：DC 10mV～30V

■一般仕様

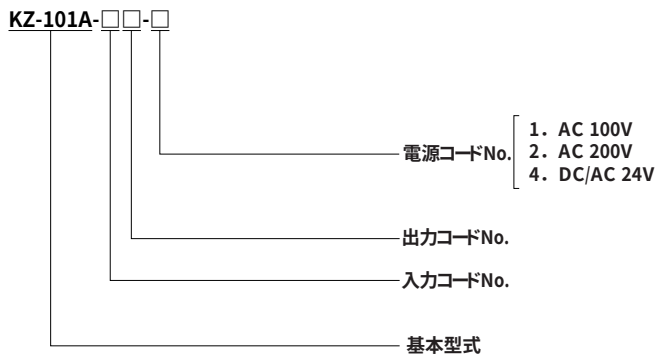
入	力	各種の DC 電流・電圧
出	力	各種の DC 電流・電圧
許	差	± 0.25%F.S
容		
応	時	間: 0.1sec 0 ~ 90%(TYP)
答		
温	特	性: ± 200ppm/°C.F.S(TYP)
度		
絶	抵	抗: 入力ー出力ー電源各間 100M Ω以上(DC500V)
縁		
耐	電	圧: 入力ー出力ー電源各間 AC1500V 1分間
電		
源	電	圧: AC100V ± 10%4VA 以下・AC200V ± 10% 4VA 以下
		DC/AC24V ± 10% 150mA 以下
動	温	度: - 5 ~ 50°C
作		
質	量	約 300g
		※ 500 μs 以下も製作可能

■添付品

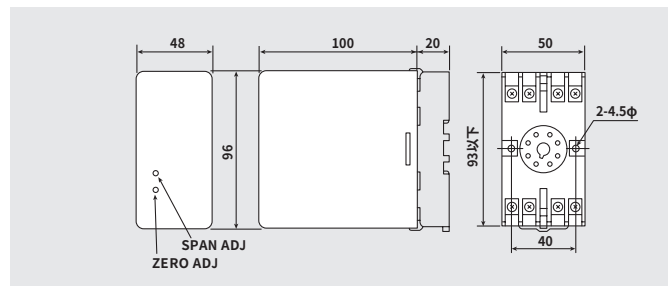
●8ピンソケット

■型式の構成

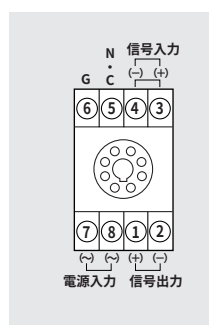
(ご注文のとき□内に記号を記入して下さい)
(例) KZ-101A-



■外形寸法

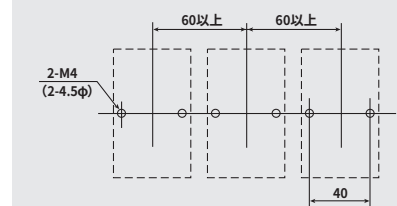


■端子接続図



■取付寸法図

2つ以上取り付ける時には
下図の寸法以上離して下さい。



■ブロック図

