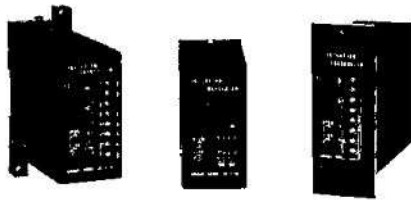


ANALOG ISOLATION TRANSDUCER

アナログ信号絶縁変換器 KZ-101・102・103

廃型

ロープライスで多機能!



■特 長

- トランス方式による高信頼性を実現。
- 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。
- プラグインタイプ、表面端子タイプ、パネルタイプの3種類を用意。

SPECIFICATIONS

■概 要

本シリーズはトランス方式による高信頼性アナログ信号絶縁変換器です。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をする事ができます。コンパクトなプラグインタイプ、壁取付もDINレール取付も可能な表面端子タイプ、ラック取付可能なパネルタイプの3タイプを用意しており、皆さまのシステム設計に必ずお役に立つものと確信しております。

■入力仕様

コードNo.	入 力	入 力 抵 抗
0	DC 0~5V	1 MΩ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	

■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	
3	DC 0~10mV	
4	DC 0~100mV	10kΩ以上
A	DC 4~20mA	0~800Ω
B	DC 0~20mA	
C	DC 0~1mA	0~15kΩ
Y	上 記 以 外	

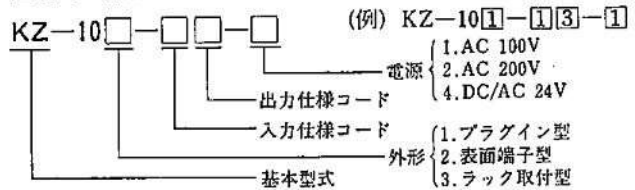
■一般仕様

1. 入 力: 各種のDC電流・電圧
2. 出 力: 各種のDC電流・電圧
3. 許 容 差: 0.25% F.S
4. 直 線 性: 0.1% F.S
5. 応 答 速 度: 0.1sec以下 ※
6. 温 度 特 性: 200ppm/℃以下
7. 絶 対 抵 抗: 入力-出力 100MΩ以上(DC 500V)
8. 耐 電 圧: 入力-出力 AC 1500V 1分間
9. 供 給 電 源: AC 100V ±10% 3VA 以下
AC 200V ±10% 3VA 以下
DC/AC 24V ±10% 120mA 以下
10. 動 作 温 度: -5~50℃
11. 重 量: 約300g

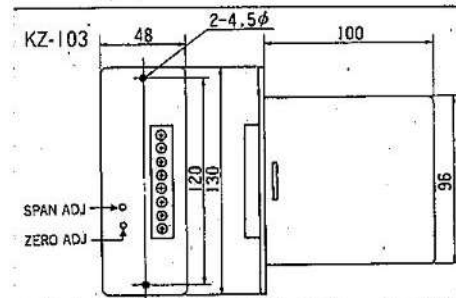
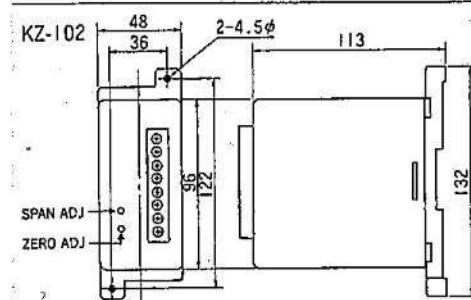
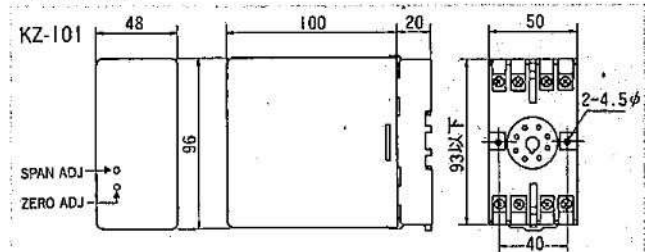
※500μs以下も製作可能

■型式の構成

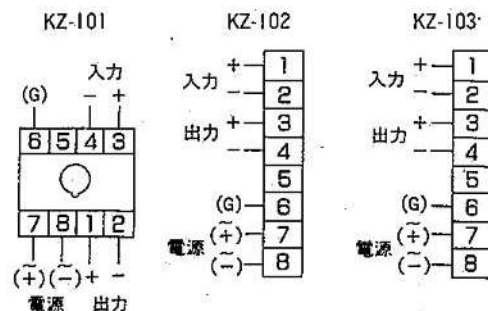
(ご注文のとき□内に記号を記入して下さい)



■外形寸法図



■端子接続図



注: 交流電源にノイズが混入する時はG端子を接地して下さい。