

AC CURRENT TRANSMITTER

交流電流変換器 KC-101



特長

- CTによる入出力絶縁
- 大電流入力(AC0~5A)対応
- 各種の出力信号に対応
- 取付は、保守の容易なプラグイン方式を採用

SPECIFICATIONS

入力仕様

コードNo.	入力
1	AC 0~1A
2	AC 0~5A

(注)平均値型なので入力は、正弦波であること。

出力仕様

コードNo.	出力	負荷抵抗
0	DC 0~5V	1k 以上
1	DC 1~5V	
2	DC 0~10V	2k 以上
3	DC 0~10mV	10k 以上
4	DC 0~100mV	100k 以上
A	DC 4~20mA	0~800
B	DC 0~20mA	
C	DC 0~1mA	0~15k
Y	上記以外	

Y仕様範囲：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

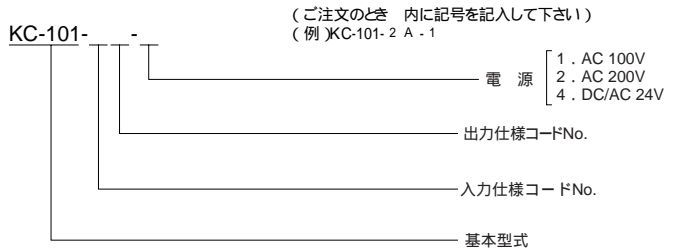
一般仕様

- 許容差：±0.3%F.S
- 温度特性：±200ppm/ F.S以下
- 応答速度：0.5sec 0~90%(TYP)
- 入力周波数：40Hz~1kHz
- 絶縁抵抗：入力-出力-電源各間 100M 以上(DC 500V)
- 耐電圧：入力-出力-電源各間 AC1500V 1分間
- 電源電圧：AC 100V ±10% 3VA以下
 AC 200V ±10% 3VA以下
 DC/AC 24V ±15%、120mA以下
- 動作周囲温度：-5~50
- 動作周囲湿度：90%RH以下(結露なきこと)

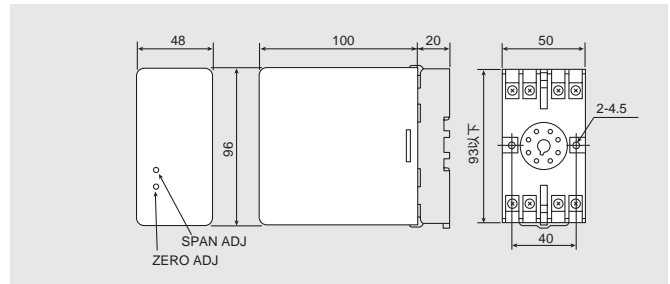
添付品

8ピンソケット

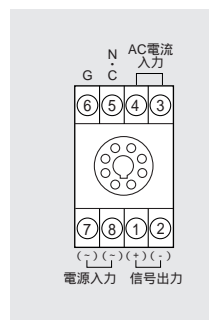
型式の構成



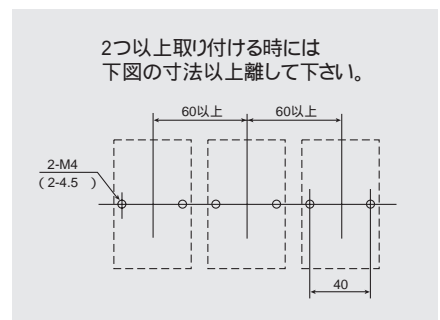
外形寸法



端子接続図



取付寸法図



ブロック図

