

交流電流変換器(真の実効値) KC-251



■特長

- 大電流入力(AC0~5A)対応
- 波形歪の少ない真の実効値
- カレントトランス(CT)による入出力絶縁
- 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 仕 様
1	AC 0~1A
2	AC 0~5A
Y	上記以外 (AC5A以下)

■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	

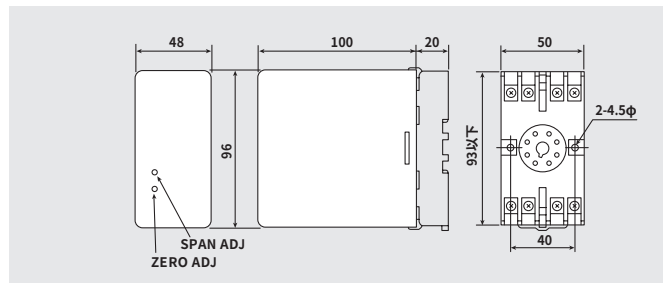
Y 仕 様 範 囲: □電流出力 出力電圧範囲: DC 0 ~ 20mA
 ス パ ン: DC 1 ~ 20mA
 □電圧出力 出力電圧範囲: DC - 10 ~ 20V
 ス パ ン: DC 10mV ~ 30V

■一般仕様

許 容 差: ±0.3%F.S
 入 力 周 波 数: 40Hz ~ 1kHz
 温 度 特 性: ±200ppm/°C
 応 答 時 間: 0.5sec 0 ~ 90% (TYP)
 電 源 電 圧: AC 100V ± 10% 3 VA 以下
 AC 200V ± 10% 3 VA 以下
 DC/AC 24V ± 15%、100 mA (TYP) 120mA 以下

動作周囲温度: -5°C ~ 50°C
 動作周囲湿度: 90%RH 以下(結露なきこと)
 絶 縁 抵 抗: 入力-出力-電源各間 100MΩ以上 (DC 500V)
 耐 電 圧: 入力-出力-電源各間 AC1500V 1分間

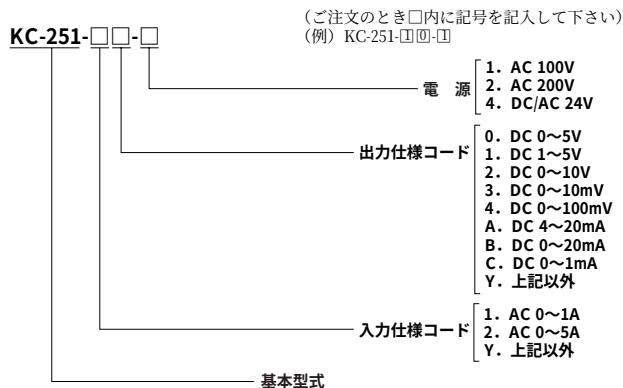
■外形寸法



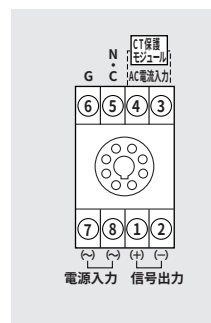
■添付品

- 8ピンソケット
- CT保護モジュール

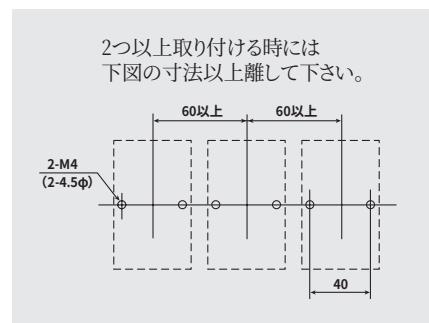
■型式の構成



■端子接続図



■取付寸法図



■ブロック図

