

ポテンショメータ変換器 KP-181



■ 特長

- 応答時間0.05sec 0 ~ 90%(TYP)
- ポテンショメータの抵抗値を選ばない定電圧方式
- 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

SPECIFICATIONS

■ 入力仕様

ポテンショメータ抵抗値：全抵抗値 100 Ω ~ 10K Ω

全抵抗値(0 ~ 100%)を使用する場合は無調整にて使用出来ます。

0 ~ 100%以外で使用する場合はポテンショメータの抵抗値及び使用する範囲をパーセンテージにてご指定ください。

最小スパン：全抵抗値の 50%以上

■ 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	
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：± 0.25%F.S

応答時間：0.05sec 0 ~ 90%(TYP)

温度特性：± 200ppm/ F.S 以下

絶縁抵抗：入力 - 出力 - 電源各間 100M Ω 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% 3 VA 以下

AC 200V ± 10% 3 VA 以下

DC/AC 24V ± 15% 120mA 以下

動作周囲温度：- 5 ~ 50

ゼロ調整範囲：0 ~ 50%

スパン調整範囲：50 ~ 100%

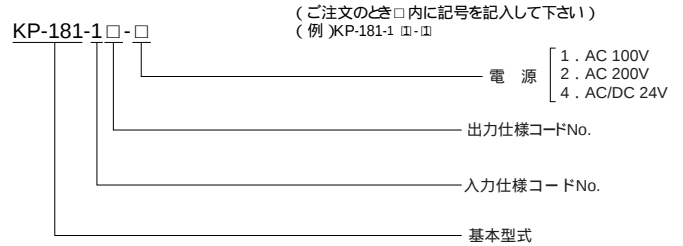
動作周囲湿度：90%RH 以下(結露なきこと)

基準電圧：DC 0.5V

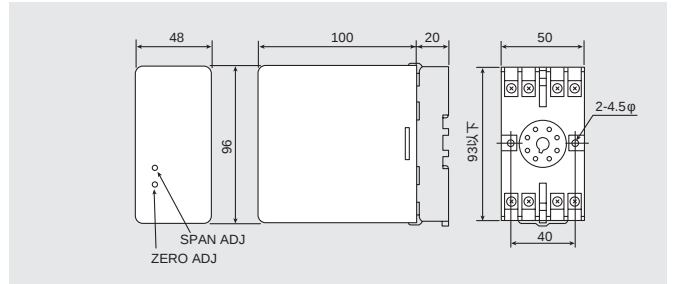
■ 添付品

- 8 ピンソケット

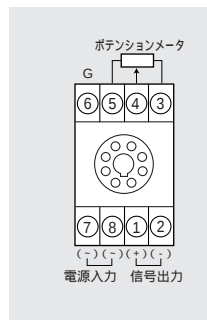
■ 型式の構成



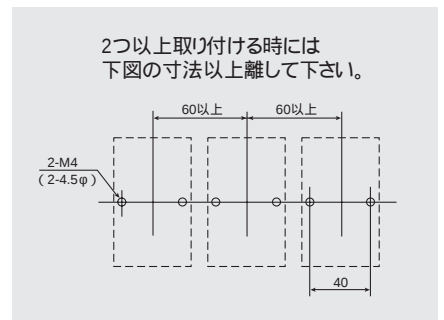
■ 外形寸法



■ 端子接続図



■ 取付寸法図



■ ブロック図

