

外形図

形式:TC10EM

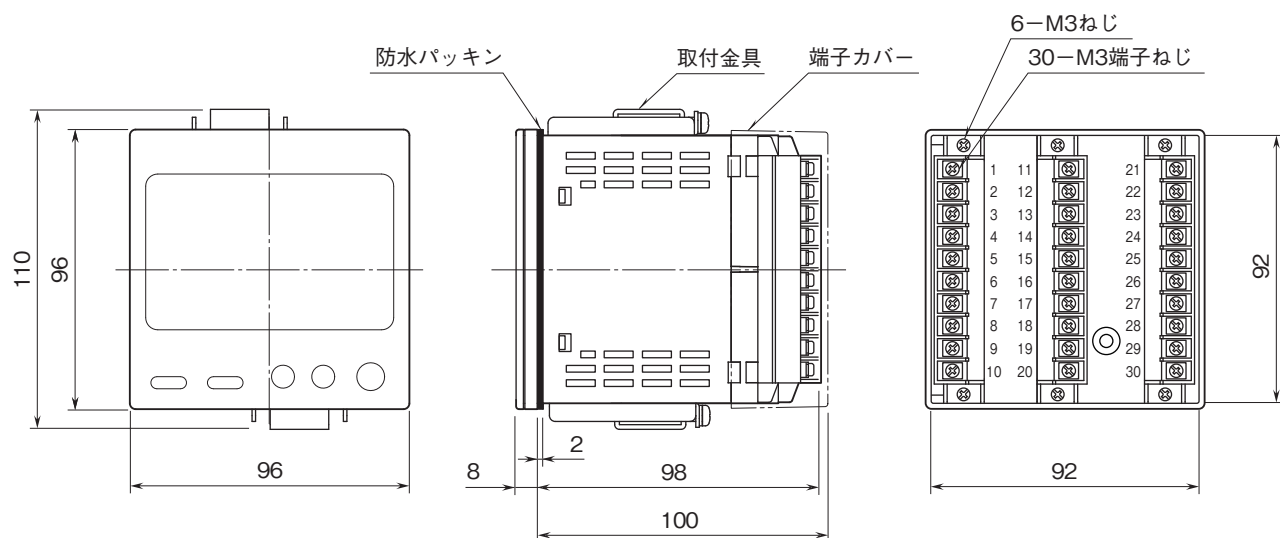
温度調節計TC10シリーズ

温度調節計

(Modbus用、5桁、LED表示タイプ、96×96mmサイズ)

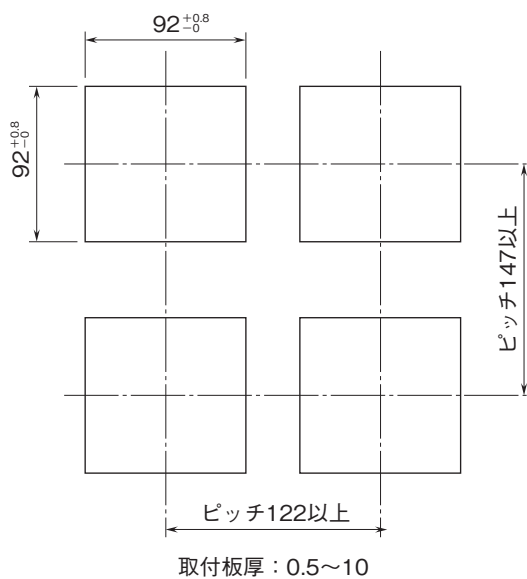
特記事項

外形寸法図(単位:mm)・端子番号図



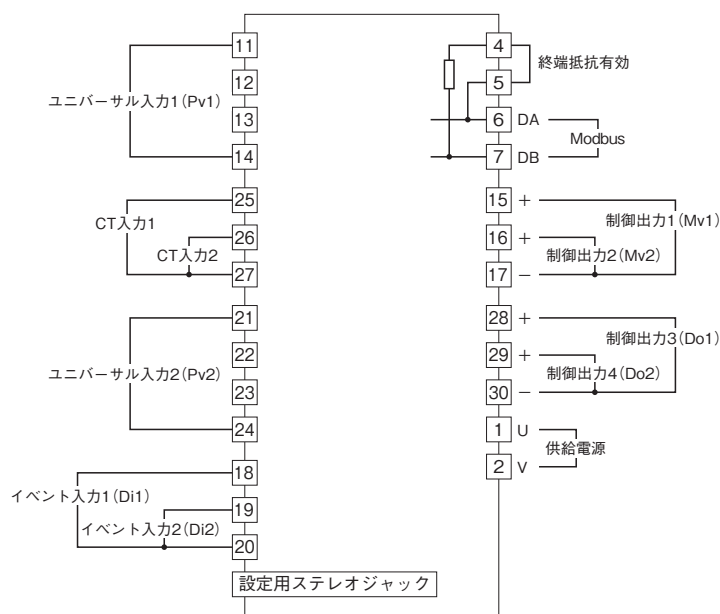
取付寸法図(単位:mm)

●パネルカット寸法



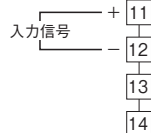
端子接続図

■制御出力コード:A、V、Pの場合

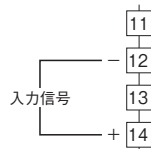


■ユニバーサル入力1 (Pv1) 接続方法

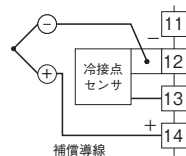
- 直流電圧 (-10~+10V DC)
- 直流電流 (0~20mA DC)



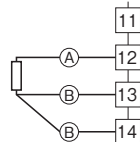
- 直流電圧 (-1000~+1000mV DC)



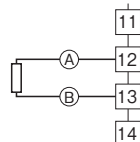
- 熱電対



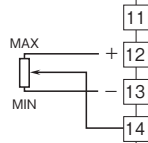
- 測温抵抗体および抵抗器 (3線式)



- 測温抵抗体および抵抗器 (2線式)

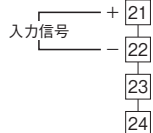


- ポテンシオメータ

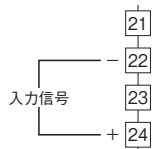


■ユニバーサル入力2 (Pv2) 接続方法

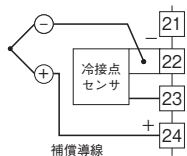
- 直流電圧 (-10~+10V DC)
- 直流電流 (0~20mA DC)



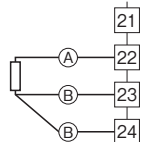
- 直流電圧 (-1000~+1000mV DC)



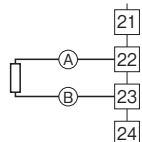
- 熱電対



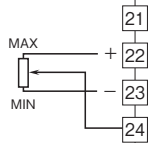
- 測温抵抗体および抵抗器 (3線式)



- 測温抵抗体および抵抗器 (2線式)

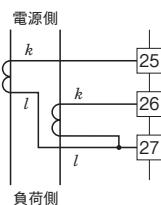


- ポテンシオメータ

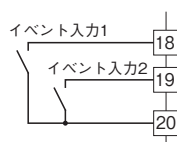


■CT入力1、2接続方法

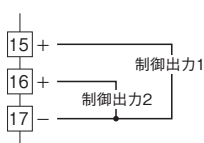
- クランプ式交流電流センサ



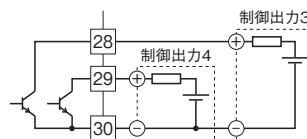
■イベント入力1、2 (Di1、Di2) 接続方法



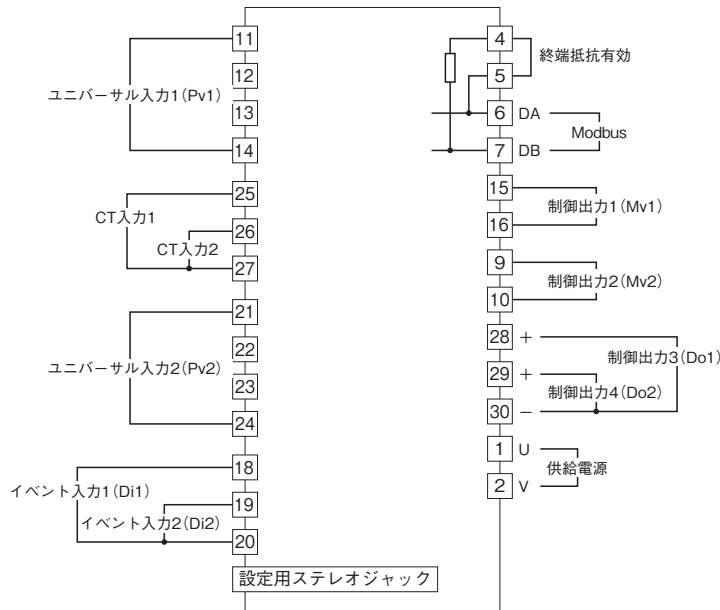
■制御出力1、2 (Mv1、Mv2) 接続方法



■制御出力3、4 (Do1、Do2) 接続方法

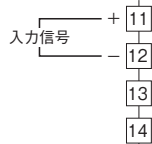


■制御出力コード:Rの場合

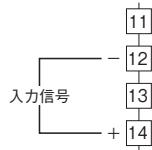


■ユニバーサル入力1 (Pv1) 接続方法

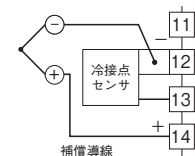
- 直流電圧 (-10~+10V DC)
- 直流電流 (0~20mA DC)



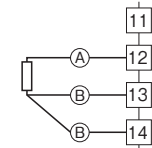
●直流電圧 (-1000~+1000mV DC)



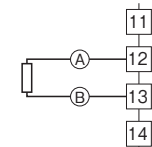
●熱電対



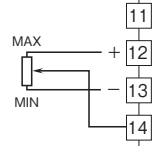
●測温抵抗体および抵抗器 (3線式)



●測温抵抗体および抵抗器 (2線式)

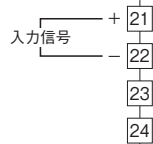


●ポテンショメータ

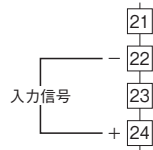


■ユニバーサル入力2 (Pv2) 接続方法

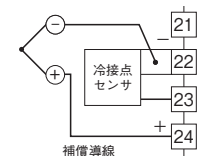
- 直流電圧 (-10~+10V DC)
- 直流電流 (0~20mA DC)



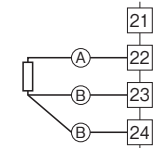
●直流電圧 (-1000~+1000mV DC)



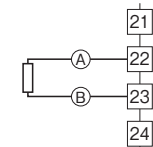
●熱電対



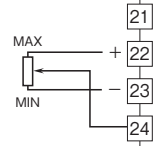
●測温抵抗体および抵抗器 (3線式)



●測温抵抗体および抵抗器 (2線式)

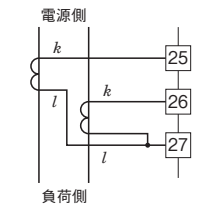


●ポテンショメータ

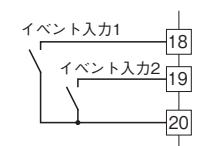


■CT入力1、2接続方法

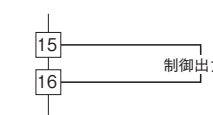
- クランプ式交流電流センサ



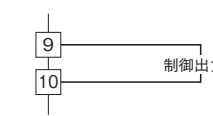
■イベント入力1、2 (Di1、Di2) 接続方法



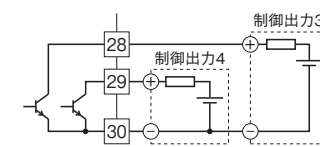
■制御出力1 (Mv1) 接続方法



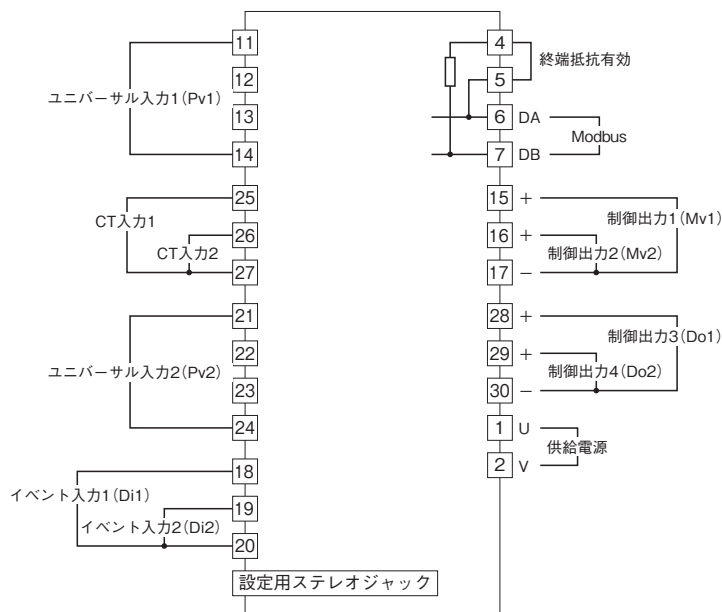
■制御出力2 (Mv2) 接続方法



■制御出力3、4 (Do1、Do2) 接続方法

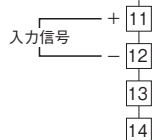


■制御出力コード:A1、V1、P1の場合

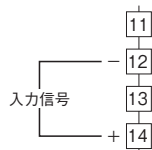


■ユニバーサル入力1 (Pv1) 接続方法

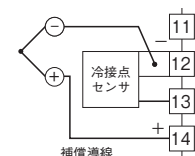
- 直流電圧 (-10~+10V DC)
- 直流電流 (0~20mA DC)



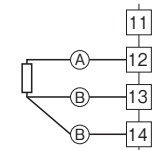
- 直流電圧 (-1000~+1000mV DC)



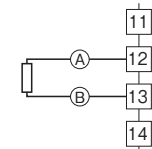
●熱電対



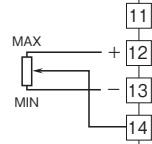
- 測温抵抗体および抵抗器 (3線式)



- 測温抵抗体および抵抗器 (2線式)

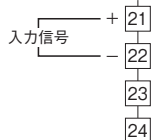


●ポテンショメータ

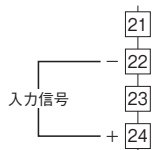


■ユニバーサル入力2 (Pv2) 接続方法

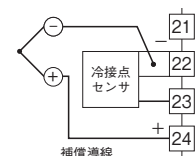
- 直流電圧 (-10~+10V DC)
- 直流電流 (0~20mA DC)



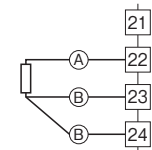
- 直流電圧 (-1000~+1000mV DC)



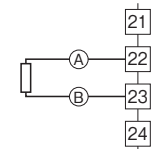
●熱電対



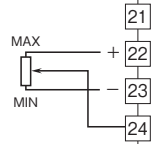
- 測温抵抗体および抵抗器 (3線式)



- 測温抵抗体および抵抗器 (2線式)

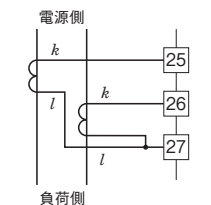


●ポテンショメータ

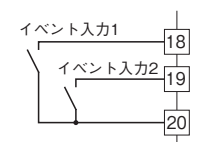


■CT入力1、2接続方法

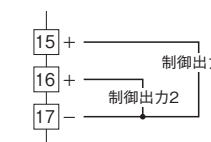
- クランプ式交流電流センサ



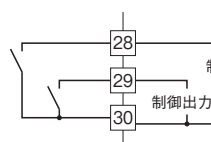
■イベント入力1、2 (Di1、Di2) 接続方法



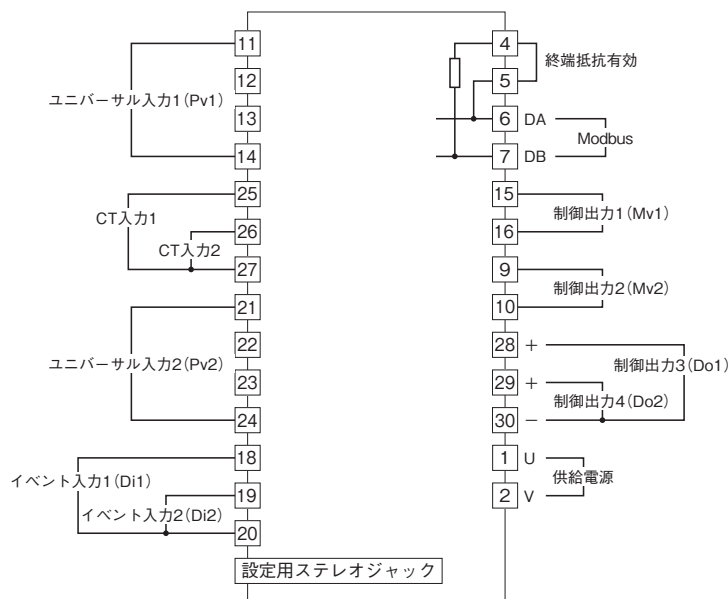
■制御出力1、2 (Mv1、Mv2) 接続方法



■制御出力3、4 (Do1、Do2) 接続方法

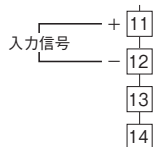


■制御出力コード:R1の場合



■ユニバーサル入力1 (Pv1) 接続方法

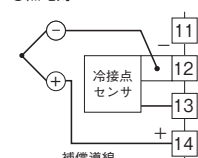
- 直流電圧 (-10~+10V DC)
- 直流電流 (0~20mA DC)



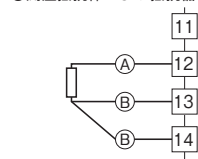
●熱電対



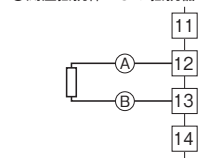
●測温抵抗体および抵抗器 (3線式)



●測温抵抗体および抵抗器 (2線式)

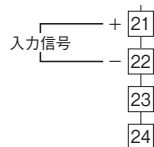


●ポテンショメータ



■ユニバーサル入力2 (Pv2) 接続方法

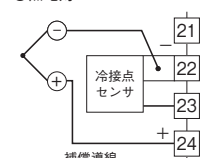
- 直流電圧 (-10~+10V DC)
- 直流電流 (0~20mA DC)



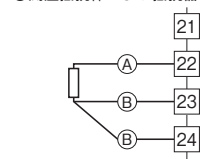
●熱電対



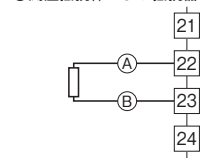
●測温抵抗体および抵抗器 (3線式)



●測温抵抗体および抵抗器 (2線式)

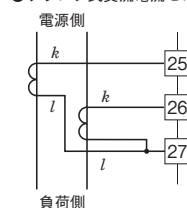


●ポテンショメータ

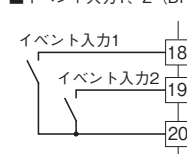


■CT入力1、2接続方法

- クランプ式交流電流センサ



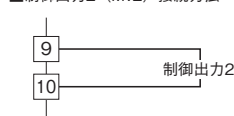
■イベント入力1、2 (Di1、Di2) 接続方法



■制御出力1 (Mv1) 接続方法



■制御出力2 (Mv2) 接続方法



■制御出力3、4 (Do1、Do2) 接続方法

