

三菱電機ビル空調管理システム 別売部品 形名 PAC-SC36NA

外部入力用アダプター説明書

1. 概要

この部品はエアコンをデマンド運転、サイレントモード・ナイトモード運転、スノーセンサ等に取り付けるタイマー回路またはスイッチ回路と室外マルチボードとを接続するためのアダプターです。外部回路(現地配線)の接続方法によりいろいろな運転形式がとれます。[アダプターの線長は3mです。]

2. 現地手配部品

接続用電線以外の部品(タイマー、スイッチ、リレー等)はすべて現地手配となります。

部品仕様 (1)タイマー………無電圧接点出力タイマー(電源回路とスイッチ回路が別回路のもの)

(例)TSQ-1DKP(三菱)、H2Eデイリータイマー(オムロン)

(2)スイッチ………単極単投スイッチ (注)タイマー及びスイッチの接点にはDC5V 1mA程度の負荷しかかかりません。できる限り微小電流用接点のものを選定してください。

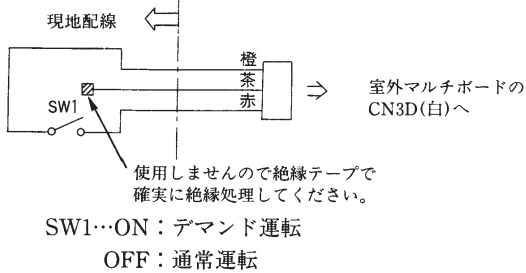
(3)中継用リレー…(例)MY-2Z(オムロン) (注)4項「配線上の注意」による配線工事のとき使用します。

3. 現地配線方法

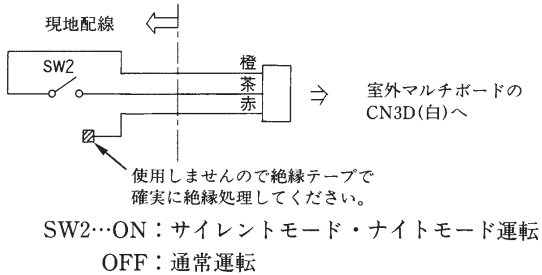
基本的な接続方法と動作

この外部入力用アダプターは現地配線側の接続回路方法によりデマンド運転、サイレントモード・ナイトモード運転、スノーセンサ等の運転操作ができます。

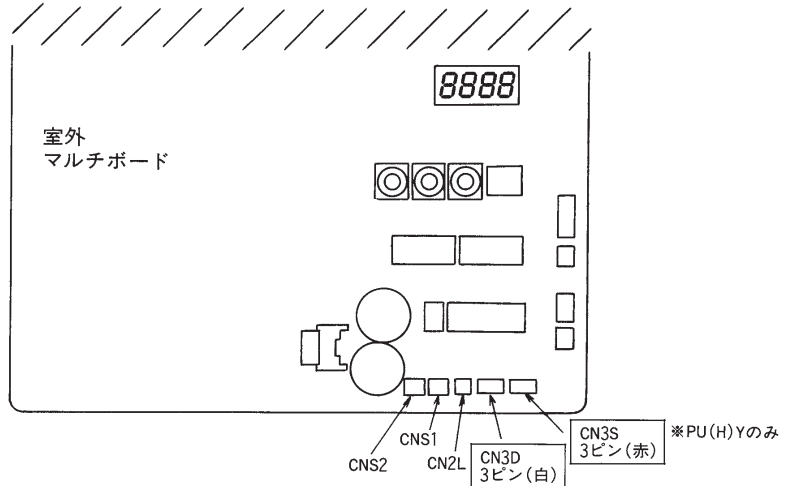
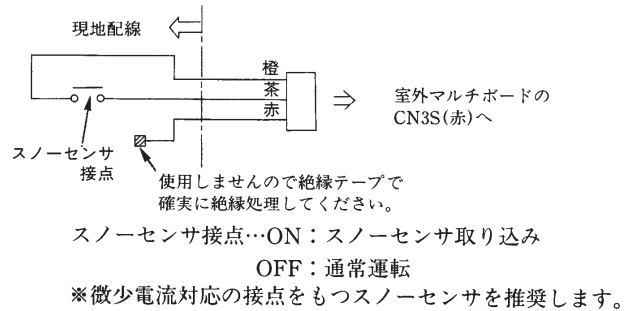
(1)デマンド運転をする場合



(2)サイレントモード・ナイトモード運転をする場合



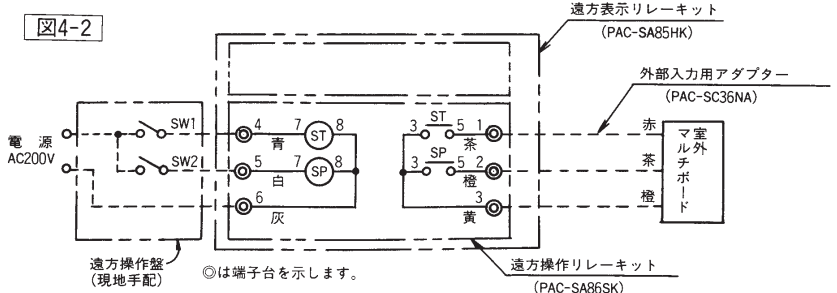
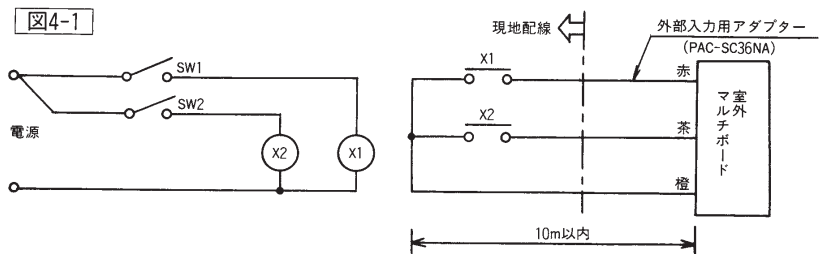
(3)スノーセンサを取り込む場合 (PU(H)Yのみ)



4. 配線上の注意

室外マルチボードからの配線の長さは10m以内としてください。特に遠方操作等で配線を延長する場合は中継用リレーを使用してください。(図4-1)

なお、中継用リレーの代わりに、遠方表示リレーキット(PAC-SA85HK)及び遠方操作リレーキット(PAC-SA86SK)の使用が可能です。(図4-2)



注. 詳細は、遠方表示リレーキット(PAC-SA85HK)、遠方操作リレーキット(PAC-SA86SK)の取扱説明書を御覧下さい。