





※1. 室内基板のSW7-1をOFF→ONにしてください。(注6)  
 ※2. 本図の配線接続の他に、注6に示す別売遠方表示用アダプター(PAC-SA88HA)、またはM制御遠方表示キット(PAC-CG92HK)の手配・接続が必要です。  
 ※3. 電磁弁21Wは、200V 1A以下の物を使用してください。電流容量が1A以上になる場合は、リレー受けてください。



- 注1. 本図は別売組込時の配線図を示します。標準のみの電気配線接続は、標準の電気配線図を参照してください。  
 2. 電源には必ず漏電遮断器を設けてください。  
 3. 遠方発停用アダプター、M制御遠方表示キットの接続要領は、標準電気配線図をご参照ください。  
 4. ⊗印は別売付属配線と現地配線との接続箇所を示します。(接続端子は別売に付属)  
 5. 透湿膜、蒸気スプレー、ペーパーパン加湿器は23HS(湿度調節器)を使用しない場合、端子台のA1、A3を短絡してください。  
 6. 蒸気・温水ヒーターは、ヒートポンプ暖房または蒸気・温水による暖房の切替運転になります。  
 ※ヒートポンプ暖房と蒸気・温水暖房を同時に運転することはできません。  
 下記要領に従って、SW設定、配線接続してください。  
 1) SW7-1をONに設定してください。  
 2) 下図のように切替SW、リレーを設けてください。(現地手配)



- 切替SW (現地手配)  
 ONで蒸気・温水暖房(圧縮機は運転しません)  
 OFFでヒートポンプ暖房(電磁弁(現地手配)は動作しません)  
 ※接点が微小電流用(DC12V 1mA相当)の場合、下記リレー(現地手配)は不要です。直接基板へ接続してください。
  - リレー (現地手配)  
 微小電流対応(DC12V 1mA相当)のものを使用してください。
- ① 別売遠方表示用アダプター(PAC-SA88HA)を使用する場合  
 下図①のように遠方表示用アダプターに配線接続してください。  
 ② 別売M制御遠方表示キット(PAC-CG92HK)を使用する場合  
 下図②のように遠方表示キット内のBC-B2間に配線接続してください。



- ※ヒートポンプ暖房/蒸気・温水暖房の切替入力と、室内ユニットから出力信号(運転、異常、冷房、暖房、送風)を併用する場合は、図②に示すように、別売M制御遠方表示キット(PAC-CG92HK)をご使用ください。  
 この場合、遠方表示用アダプター(PAC-SA88HA)を用いた図①の接続は不要です。  
 3) 冷房運転時は上記切替SW(現地手配)を必ずOFFにしてください。  
 ONの状態では圧縮機が運転しません。

記号説明

| 記号    | 名称                  |
|-------|---------------------|
| M     | 送風機用電動機             |
| A. B. | アドレス基板              |
| R. B. | リモコン基板              |
| LCD   | 液晶表示器               |
| TB2   | 電源端子台               |
| TB5   | 伝送端子台               |
| TB6   | 端子台(室内ユニット接続)       |
| TB15  | MAリモコン用端子台          |
| TBX   | 別売接続用端子台            |
| F     | ヒューズ<6.3A>          |
| F1    | ヒューズ<10A>           |
| T     | 電源トランス              |
| DSA   | アレスター               |
| LEV   | 電子式リニア膨張弁           |
| ZNR   | バリスター               |
| 51F   | 熱動過電流継電器            |
| 52F   | 補助継電器(送風機用)         |
| TH21  | 室温検出用サーミスター         |
| TH22  | 配管温度検出用サーミスター(液)    |
| TH23  | 配管温度検出用サーミスター(ガス)   |
| X4    | 補助継電器(送風機用)         |
| CN23  | コネクター(ファン異常)        |
| CN25  | コネクター(加湿器)          |
| CN32  | コネクター(遠方切替)         |
| CN41  | コネクター(HA入力)         |
| CN51  | コネクター(集中管理)         |
| CN52  | コネクター(遠方表示)         |
| CNP   | コネクター(暖房ヒーター用)      |
| CNV   | コネクター(霜取運転時出力)      |
| SW1   | スイッチ(機能切替)          |
| SW2   | スイッチ(能力設定)          |
| SW3   | スイッチ(機能切替)          |
| SW4   | スイッチ(機種設定)          |
| SW5   | スイッチ(4段階デマンド切替用)    |
| SW7   | スイッチ(機種設定)          |
| SW11  | スイッチ(アドレス設定用 10の位)  |
| SW12  | スイッチ(アドレス設定用 100の位) |
| SW14  | スイッチ(冷媒系統調整設定用)     |
| SWA   | スイッチ(試運転用)          |
| SWC   | スイッチ(機能切替)          |
| SWE   | スイッチ(ファン試運転用)       |

別売部品記号説明

| 別売部品       | 記号   | 名称         | 備考          |
|------------|------|------------|-------------|
| 蒸気・温水ヒーター  | 21W  | 電磁弁        | 現地手配        |
| 透湿膜加湿器     | 23HS | 湿度調節器      | 現地手配        |
|            | 33P  | 70ポートスイッチ  | 別売付属        |
|            | SV   | 電磁弁        | 別売付属        |
|            | XW   | 補助継電器      | 別売付属        |
| 蒸気スプレー加湿器  | 23HS | 湿度調節器      | 現地手配        |
|            | SV   | 電磁弁        | 現地手配        |
|            | XW   | 補助継電器      | 別売付属        |
| ペーパーパン加湿器  | 52H  | 電磁接触器      | 別売付属        |
|            | 26H2 | サーマルカットアウト | 別売付属        |
|            | FS   | 温度ヒューズ     | 別売付属        |
|            | H    | シーズヒーター    | 別売付属        |
|            | 23HS | 湿度調節器      | 現地手配        |
|            | T    | タイマー       | 別売付属        |
|            | SV   | 電磁弁        | 別売付属        |
|            | L    | 断水ランプ      | 別売付属        |
|            | 33W  | 断水スイッチ     | 別売付属        |
|            | XW   | 補助継電器      | 別売付属        |
| 進相コンデンサー   | CF   | 進相コンデンサー   | 別売付属        |
| MAスームスリモコン |      |            | 製品本体記号説明 参照 |

|           |                |                 |   |        |          |
|-----------|----------------|-----------------|---|--------|----------|
|           | 作成日付<br>ISSUED | 改定日付<br>REVISED | TITLE<br>設備用インバーターエアコン リプレース専用タイプ<br>室内ユニット 別売組込電気配線図<br>PFAV-RP224・RP280CM-E |        |          |
|           | DIM. mm        | 10-07-09        | 10-09-02  |        |          |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社       |                 | DRW. NO.<br>WKP94R204   | REV. A | PAGE 1/1 |