

前吸入口

サービスパネル  
(サーミスターサービス用)

外気取入口

表示灯

蒸気スプレー式加湿器  
別売部品  
PAC-CG03SS

外気取入口

後吸入口

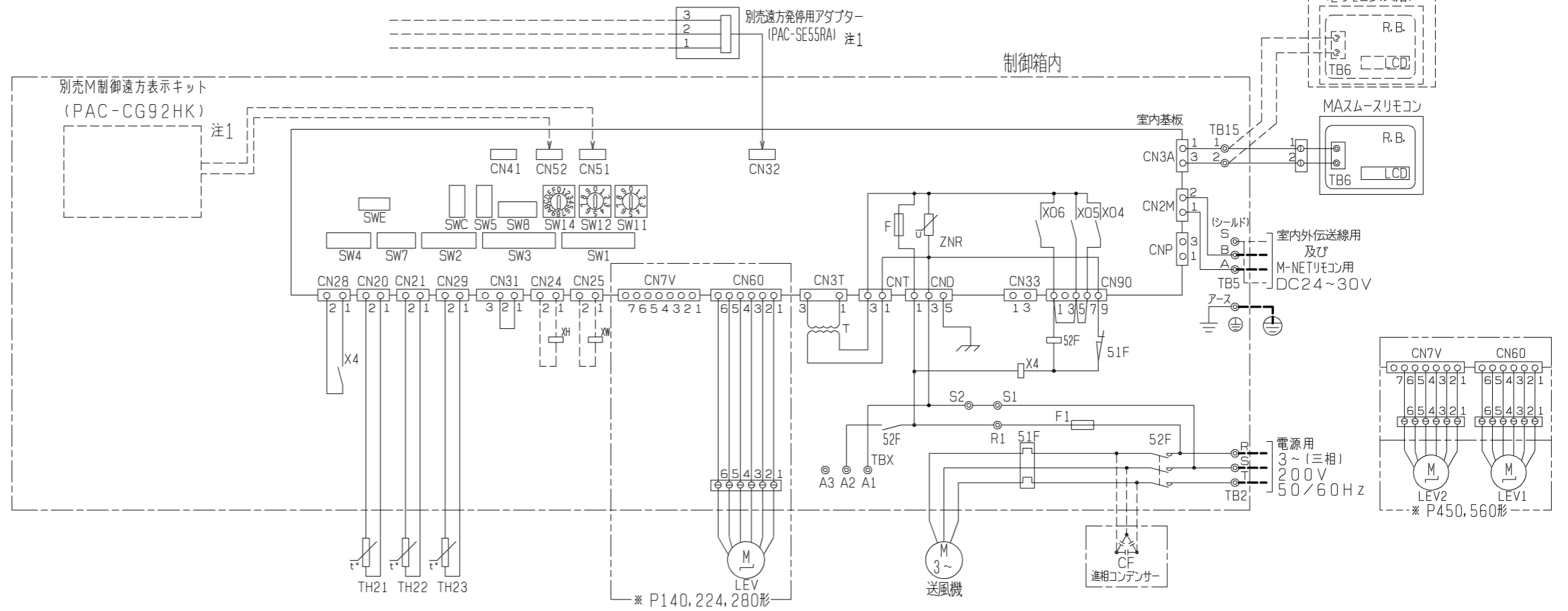
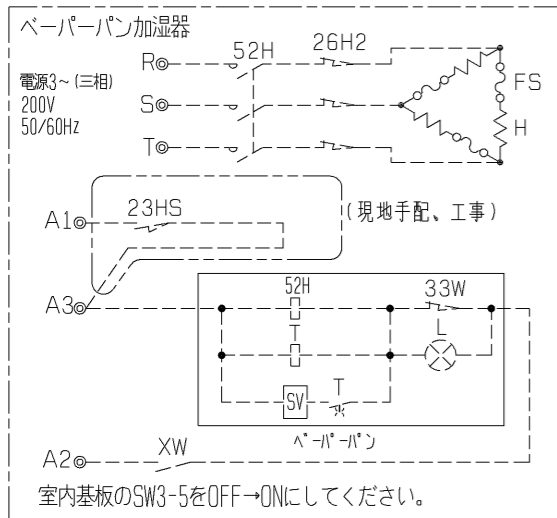
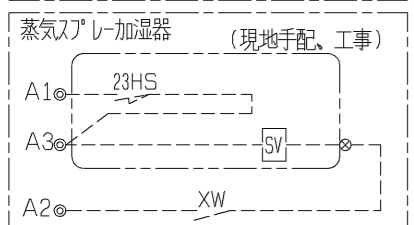
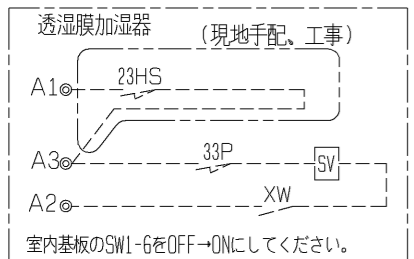
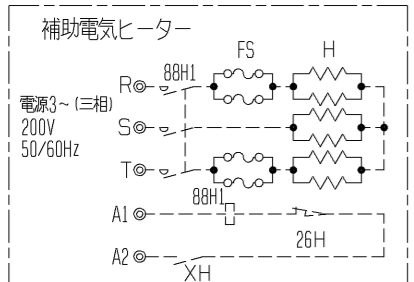
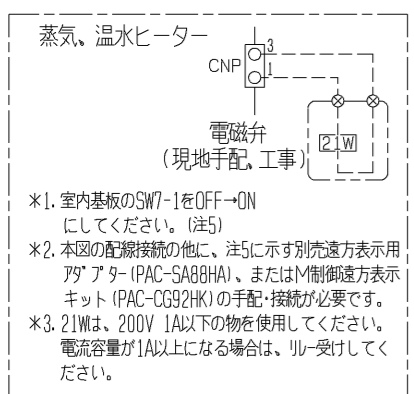
| NO. | 名称                    | NO. | 名称                         |
|-----|-----------------------|-----|----------------------------|
| 1   | 冷媒配管<ガス>.....φL 0付    | 7   | アース端子 (制御箱内に設置).....5ネジ*   |
| 2   | 冷媒配管<液>.....φ9.52 0付  | 8   | 基礎ボルト穴.....4-φ12           |
| 3   | ドレン穴.....Rc1          | 9   | 加湿器配管穴.....φ27             |
| 4   | 装置電源穴.....φ43         | 10  | 加熱器配管 (蒸気入口・温水出口)・接続サイズ* M |
| 5   | 電線穴.....φ27           | 11  | 加熱器配管 (蒸気出口・温水入口)・接続サイズ* M |
| 6   | 室内外連絡線穴, 伝送線穴.....φ27 |     |                            |

- 注1. 伝送線と電圧200V以上の配線は必ず分けた経路としてください。  
 注2. 設置する部屋の気密性が高い場合、室内が負圧となり、部屋の扉が開かない等の問題が発生する場合がありますので、室内が負圧にならないような通気孔等を設けてください。  
 注3. 本図は加湿器を右配管接続した場合を示します。左配管接続の場合は反対勝手となります。

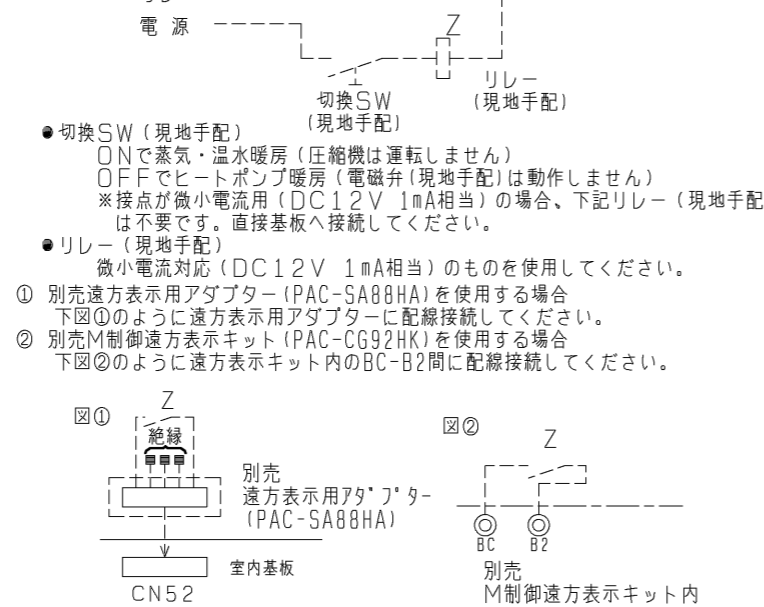
蒸気スプレー式加湿器組込

|                       | A    | B    | C    | D    | E   | F   | G   | H   | J  | K    | L     | M       | N  |
|-----------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|------|-------|---------|----|
| PFAV-P224 (T, V) CM-E | 980  | 962  | 1042 | 1014 | 715 | 675 | 100 | 640 | 16 | 29.5 | 19.05 | Rc1     | 20 |
| PFAV-P280 (T, V) CM-E | 1200 | 1182 | 1262 | 1234 | 895 | 835 | 152 | 800 | 18 | 39.5 | 22.2  | Rc1 1/4 | 30 |

| 作成日付<br>ISSUED | 改定日付<br>REVISED | TITLE   |
|----------------|-----------------|---|
| 08-01-15       | 09-06-02        | 床置ダクト形室内ユニット外形図<br>PFAV-P224・P280 (T, V) CM-E |
| SCALE NTS      | 三菱電機株式会社        | DRW. NO. WKP94G865                            |
|                |                 | REV. B  |
|                |                 | PAGE 1/1                                      |



- 注1. 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。  
 2. ⊗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)  
 3. 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。  
 4. 電源には必ず漏電遮断器を設けてください。  
 5. 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。(現地手配)  
 2) 下図のように切替SW、リレを設けてください。(現地手配)



※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。

6. 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。

別売部品記号説明

| 記号         | 名称         | 備考   |
|------------|------------|------|
| 21W        | 電磁弁        | 現地手配 |
| 88H1       | 電磁接触器      | 別売付属 |
| FS         | 温度ヒューズ     | 別売付属 |
| H          | ヒーター       | 別売付属 |
| 26H        | 過昇防止サーモ    | 別売付属 |
| XH         | 補助継電器      | 別売付属 |
| 23HS       | 湿度調節器      | 現地手配 |
| 33P        | フロートスイッチ   | 別売付属 |
| SV         | 電磁弁        | 別売付属 |
| XW         | 補助継電器      | 別売付属 |
| 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 |
| 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          | 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 |
| 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   |

記号説明

| 記号   | 名称             | 記号   | 名称                    |
|------|----------------|------|-----------------------|
| M    | 送風機用電動機        | CNP  | コネクター(暖房ヒーター用)        |
| R.B. | リモートコントローラーボード | CN33 | コネクター(霜取運転時出力)        |
| LCD  | 液晶表示器          | CN28 | コネクター(ファン異常)          |
| TB6  | 端子台(室内ユニット接続)  | TH21 | 室温検出用サーミスター           |
| TB2  | 電源端子台          | TH22 | 配管温度検出用サーミスター(液)      |
| TB5  | 伝送端子台          | TH23 | 配管温度検出用サーミスター(ガス)     |
| 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>     | X4   | 補助継電器(送風機用)           |
| ZNR  | バリスター          | SW11 | スイッチ(アドレス設定用1の位)      |
| T    | 電源トランス         | SW12 | スイッチ(アドレス設定用10の位)     |
| LEV  | 電子式リニア膨張弁      | SW14 | スイッチ(分岐口No.、ペアNo.設定用) |
| 52F  | 補助継電器(送風機用)    | SW7  | スイッチ(機種設定)            |
| 51F  | 熱動過電流継電器       | SW1  | スイッチ(機能切替)            |
| F1   | ヒューズ<10A>      | SW2  | スイッチ(能力設定)            |
| CN32 | コネクター(遠方切替)    | SW3  | スイッチ(機能切替)            |
| CN41 | コネクター(HA入力)    | SW4  | スイッチ(機種設定)            |
| CN51 | コネクター(集中管理)    | SW5  | スイッチ(4段階デマンド切替用)      |
| CN52 | コネクター(遠方表示)    | SW8  | スイッチ(試運転用)            |
| CN24 | コネクター(補助ヒーター用) | SWC  | スイッチ(機能切替)            |
| CN25 | コネクター(加湿器)     | SWE  | スイッチ(ファン試運転用)         |

|       |                |                 |  |
|-------|----------------|-----------------|--|
|       | 作成日付<br>ISSUED | 改定日付<br>REVISED | TITLE  |
|       | 07-04-02       | 08-06-19        | 床置ダクト形室内ユニット別売組込電気配線図<br>PFAV-P140, P224, P280, P450, P560CM-E |
| SCALE | NTS            |                 |  |
|       |                | DRW. NO.        | REV. PAGE  |
|       |                | WKP94G057       | B 1/1  |