

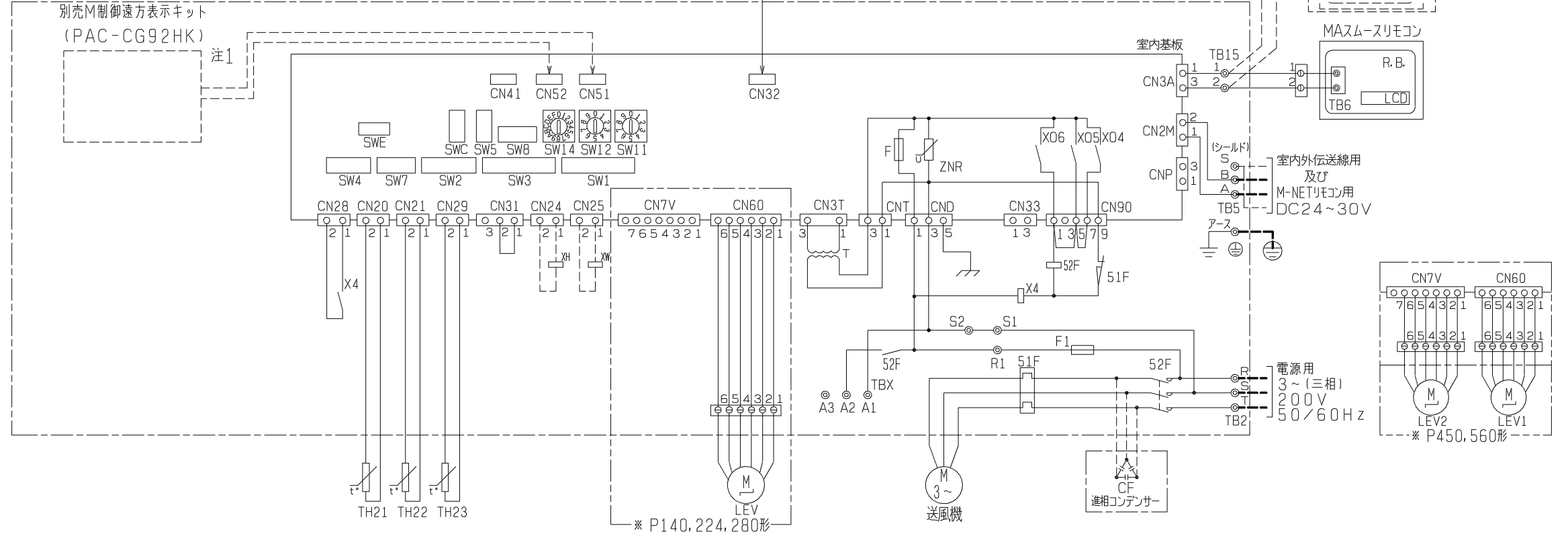
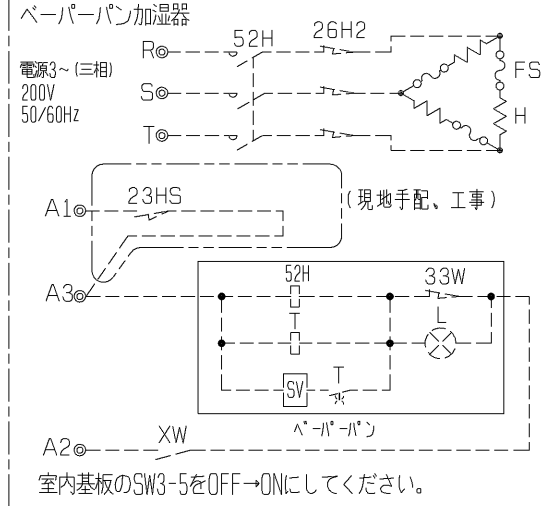
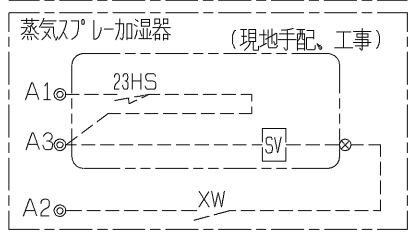
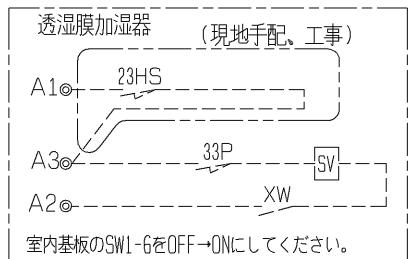
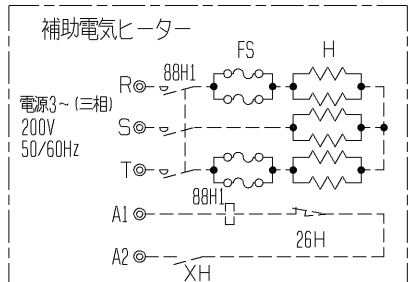
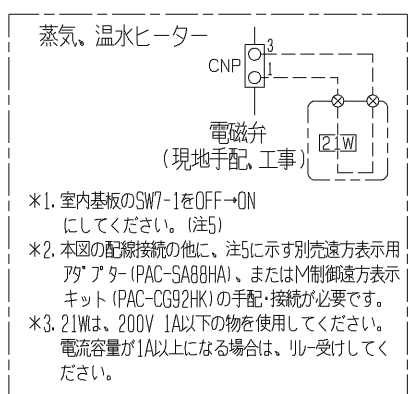
| NO. | 名称 | NO. | 名称 |
|-----|-----------------------|-----|----------------------------|
| 1 | 冷媒配管<ガス>.....φL 0付 | 7 | アース端子(制御箱内に設置).....5ネジ* |
| 2 | 冷媒配管<液>.....φ9.52 0付 | 8 | 基礎ボルト穴.....4-φ12 |
| 3 | ドレン穴.....Rc1 | 9 | 加湿器配管穴.....φ27 |
| 4 | 装置電源穴.....φ43 | 10 | 加熱器配管(蒸気入口・温水出口)・・接続サイズ* M |
| 5 | 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 | 12 | 給水ストレーナー(付属品) |

- 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。
 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。
 3. ウォーターレス加湿器は受注対応部品です。
 4. ウォーターレス加湿器はヘッダー1本タイプと2本タイプがあります。本図はヘッダー2本タイプで、右配管の場合を示します。左配管の場合は反対勝手となります。またヘッダー1本のタイプの場合は下段のヘッダーのみとなります。

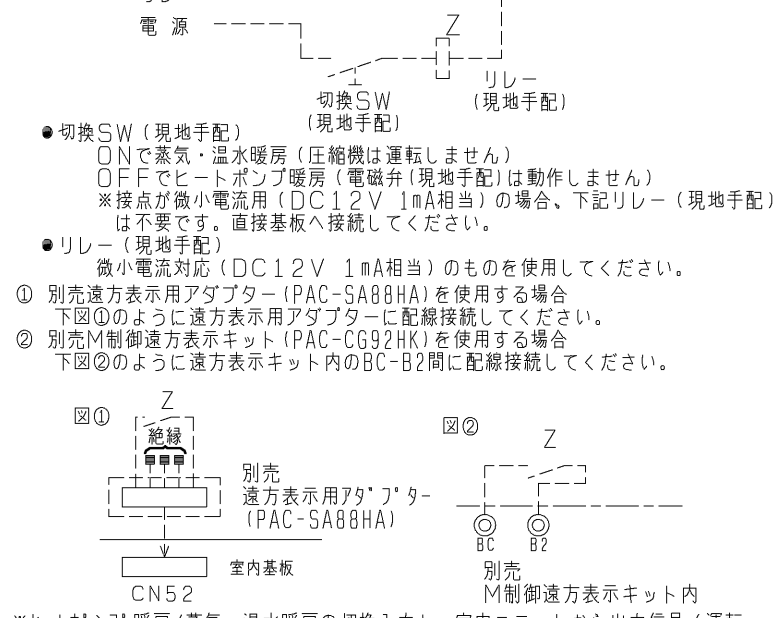
ウォーターレス加湿器組込

| | 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 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE |
|----------------|-----------------|--|
| 08-01-15 | 09-06-02 | 床置ダクト形室内ユニット外形図 PFAV-P224, P280 (T, V) CM-E |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | DRW. NO. WKP94G864 |
| | | 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付けてください。
 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、リレーを付けてください。(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) |

| | | | |
|-----------|----------------|-----------------|--|
| DIM. mm | 作成日付 ISSUED | 改定日付 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 PFAV-P140, P224, P280, P450, P560CM-E |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | | DRW. NO. WKP94G057 |
| | | REV. B | PAGE 1/1 |