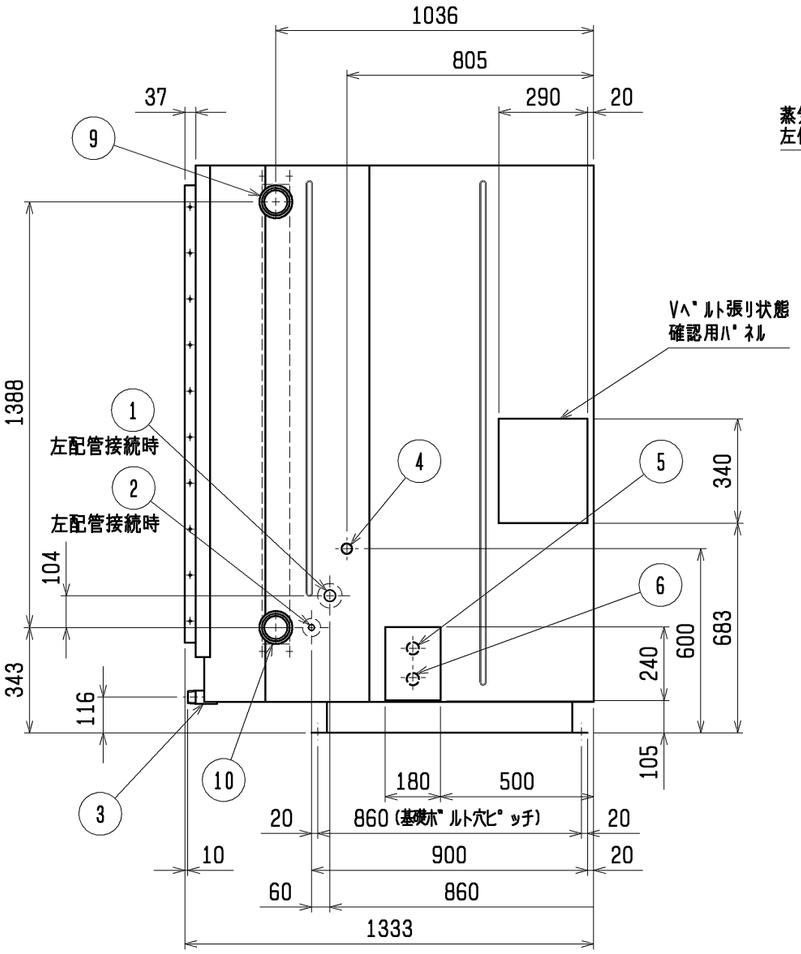
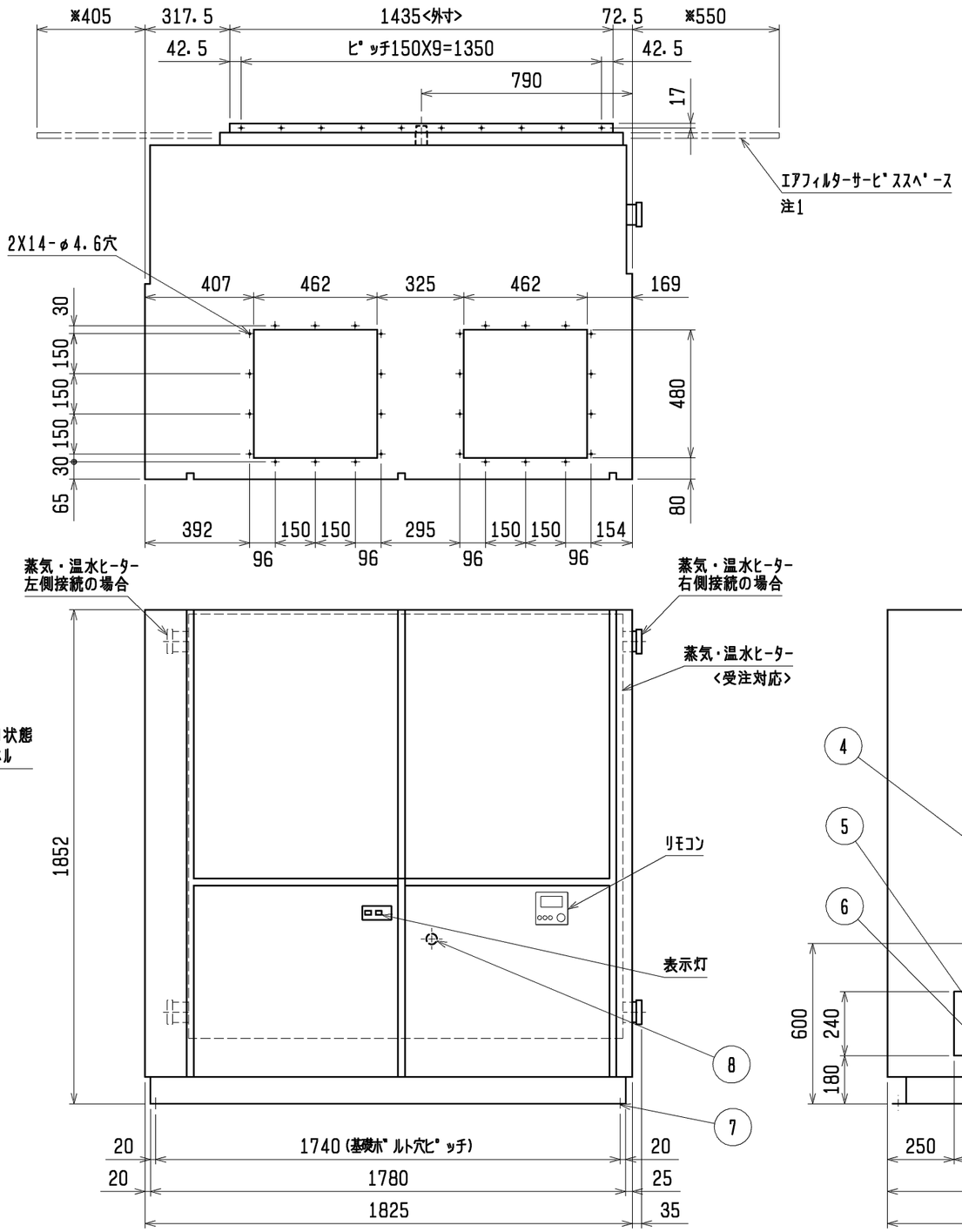
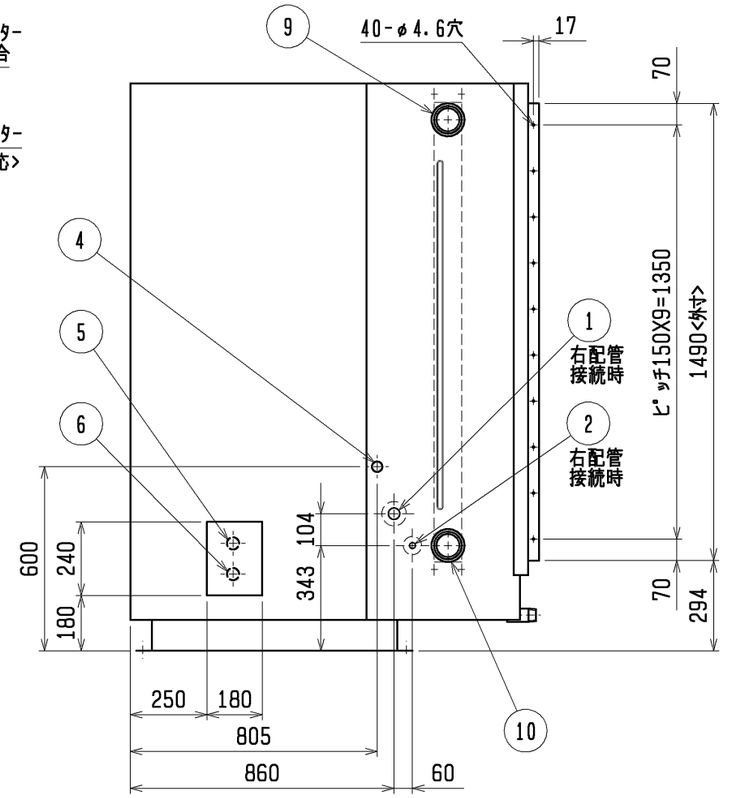
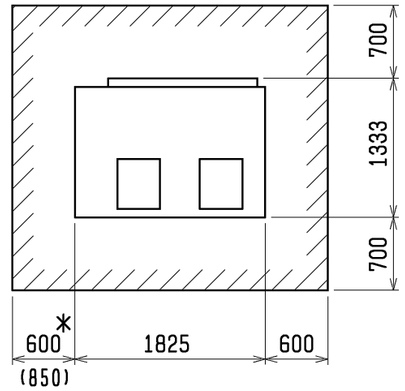



サービススペース （ユニット上面より見る）




・配管、配線等の据付工事のスペースは別途確保してください。
・（ ）寸法は送風機軸の引出しスペースです。
・ブーリー、ベルトのメンテナンススペース「＊印」は配管接続方法にかかわらず、必ず確保してください。

| No. | 名　称 | No. | 名　称 |
|---|---|---|---|
| 1 | 冷媒配管（ガス）φ38.1 <ろう付> | 6 | 室内外連絡線取入口 （穴は現地加工φ30~φ60） |
| 2 | 冷媒配管（液） φ19.05<ろう付> | 7 | 基礎ボルト用穴 4-φ20穴 |
| 3 | ドレン配管 R1¼ | 8 | アース端子（制御箱内に設置）・・・5ねじ |
| 4 | 加湿器接続口 Rc1（水・蒸気スプレー） | 9 | 加熱器配管（蒸気入口・温水出口）・・接続サイズ Rc2½ |
| 5 | 電源取入口（穴は現地加工φ30~φ60） | 10 | 加熱器配管（蒸気出口・温水入口）・・接続サイズ Rc2½ |

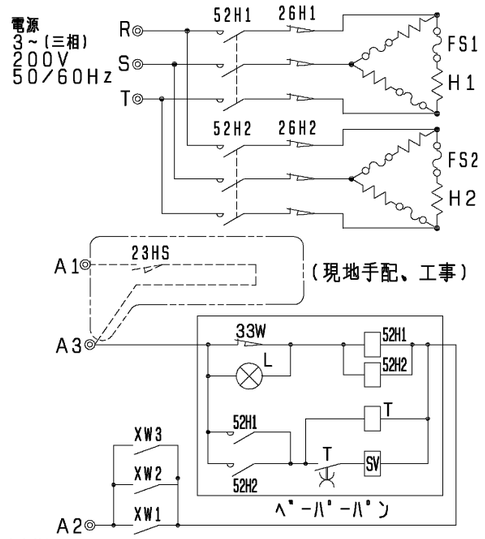
注1．エアフィルターサービススペース「※印」の寸法をユニットの左側面又は右側面に必ず確保してください。
2．電源は左側面又は右側面からの引き込みが可能です。
3．ドレン配管はユニット背面から接続してください。
4．加湿器は受注組込部品となります。
5．設置する部屋の気密性が高い場合、室内が負圧となり、部屋の扉が開かない等の問題が発生する場合がありますので、室内が負圧にならないような通気孔等を設けてください。
6．伝送線と電圧200V以上の配線は、必ず分けた経路としてください。
7．蒸気・温水ヒーター、併用加湿器の配管接続方向は、必ず冷媒配管の取り出し方向と同じにしてください。また、冷媒配管の取り出しと逆方向にもサービススペースを必ず確保してください。

蒸気・温水ヒーター組込

| | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE |
|---|---|---|---|
| DIM. mm | 11-08-30 | 15-02-18 | 床置ダクト形室内ユニット外形図 PFAV-P1400(V)DM-E(1) PFT-P1400(V)DM-E(1) |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | DRW. NO. WKP96R990 | REV. B / PAGE 1/1 |

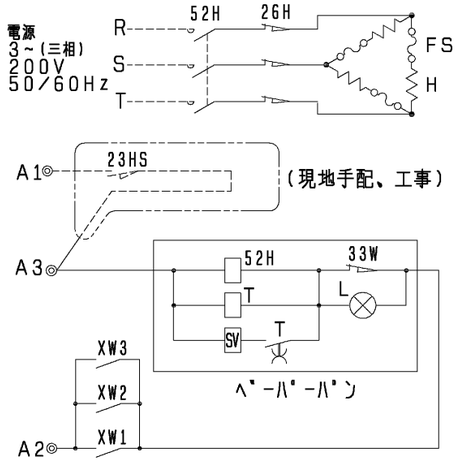
B

## ベーパーパン加湿器（8・12kWの場合）



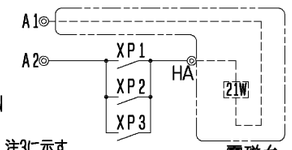

室内基板(No.1~3)のDIP SW3-5をOFF→ONにしてください。

## ベーパーパン加湿器（6kWの場合）



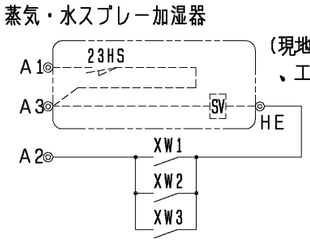

室内基板(No.1~3)のDIP SW3-5をOFF→ONにしてください。

## 蒸気、温水ヒーター

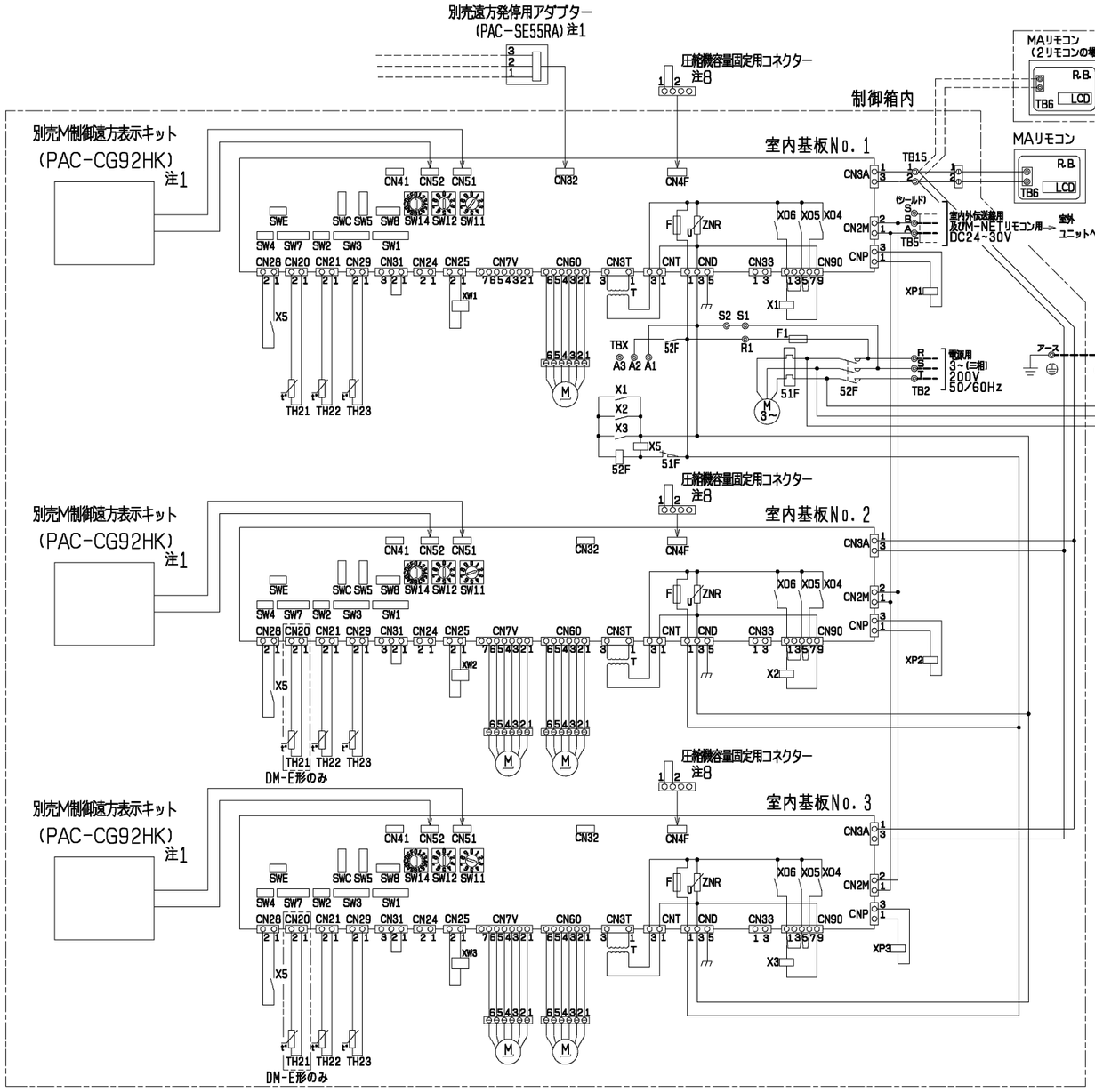



① 室内基板(No.1~3)の
DIP SW7-1をOFF→ON
にしてください。
② 上図の配線接続の他に、注3に示す
別売遠方表示用アダプター(PAC-SA88HA)
またはM制御遠方表示キット(PAC-CG92HK)
の手配・接続が必要になります。
③ 端子HAは受注組込み時のみ存在します。

## 蒸気・水スプレー加湿器




端子HEは受注組込み時のみ存在します。




### 記号説明

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|---|---|---|---|
| M | 送風機用電動機 | CN41 | コネクター（HA入力） |
| R.B. | リモートコントローラーボード | CN51 | コネクター（集中管理） |
| LCD | 液晶表示器 | CN52 | コネクター（遠方表示） |
| TB2 | 電源端子台 | CN28 | コネクター（ファン異常） |
| TB5 | 伝送端子台 | CNP | コネクター（暖房ヒーター用） |
| TB6 | 端子台（室内ユニット接続） | TH21 | 吸込温度検出用サーミスター |
| TB15 | MAリモコン用端子台 | TH22 | 配管温度検出用サーミスター（液） |
| TB21～23 | 入出力用端子台（別売M制御遠方表示ｷｯﾄ） | TH23 | 配管温度検出用サーミスター（ガス） |
| F | ヒューズ<6.3A> | SW1 | スイッチ（機能切換） |
| ZNR | バリスター | SW2 | スイッチ（能力設定） |
| T | 電源トランス | SW3 | スイッチ（機能切換） |
| LEV | 電子式リニア膨張弁 | SW4 | スイッチ（機種設定） |
| TBX | 別売接続用端子台 | SW5 | スイッチ（4段階デマンド切換用） |
| 51F | 熱動過電流継電器 | SW7 | スイッチ（機種設定） |
| 52F | 補助継電器（送風機用） | SW8 | スイッチ（試運転用） |
| F1 | ヒューズ<10A> | SW11 | スイッチ（アドレス設定用 1の位） |
| X1,2,3,5 | 補助継電器（送風機用） | SW12 | スイッチ（アドレス設定用 10の位） |
| XA～XE | 補助継電器 | SW14 | スイッチ（分岐口No.ペアNo.設定用） |
| CN25 | コネクター（加湿器） | SWC | スイッチ（機能切換） |
| CN32 | コネクター（遠方切換） | SWE | スイッチ（ファン試運転用） |
| CN33 | コネクター（霜取運転時出力） | | |

### 追加部品記号説明

| | 記号 | 名称 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 蒸気、温水ヒーター | XP1,2,3 | 補助継電器 | 受注対応 |
| | 21W | 電磁弁 | 現地手配 |
| 蒸気、水スプレー加湿器 | 23HS | 湿度調節器 | 現地手配 |
| | SV | 電磁弁 | 現地手配 |
| | XW1,2,3 | 補助継電器 | 受注対応 |
| ペーパーパン加湿器 | 52H1,2,52H | 電磁接触器 | 受注対応 |
| | 26H1,2,26H | ｻｰﾏﾙｶｯﾄｱｳﾄ | 受注対応 |
| | FS1,2,FS | 温度ヒューズ | 受注対応 |
| | H1,2,H | シーズヒーター | 受注対応 |
| | 23HS | 湿度調節器 | 現地手配 |
| | T | タイマー | 受注対応 |
| | SV | 電磁弁 | 受注対応 |
| | L | 断水ランプ | 受注対応 |
| | 33W | 断水スイッチ | 受注対応 |
| | XW1,2,3 | 補助継電器 | 受注対応 |
| 進相コンデンサー | CF | 進相ｺﾝﾃﾞﾝｻｰ | 受注対応 |
| MAリモコン | 製品本体記号説明 参照 | | |

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. ◎印は端子台を示します。
3. 蒸気・水スプレー加湿器、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と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. 本図は主要部品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。
6. 本ユニットは受注要求仕様により、本図に示す電気回路(該当部分のみ)を組込んでいます。
7. M(送風機用電動機)、LEV(電子式リニア膨張弁)、TH21~23(サーミスター)等は
制御箱外に位置します。
8. 圧縮機容量固定用のコネクターは、室内ユニットの制御箱内部に付属しています。
本機能を使用する場合は、コネクターを室内基板のCN4Fに接続ください。

| | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE |
|---|---|---|---|
| DIM. mm | 11-07-05 | 14-10-21 | 床置ダクト形室内ユニット<br>主要部品組込電気配線図<br>PFT-P1400DM-E(1) |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | DRW. NO. WKP96J173 | REV. B / PAGE 1/1 |

B