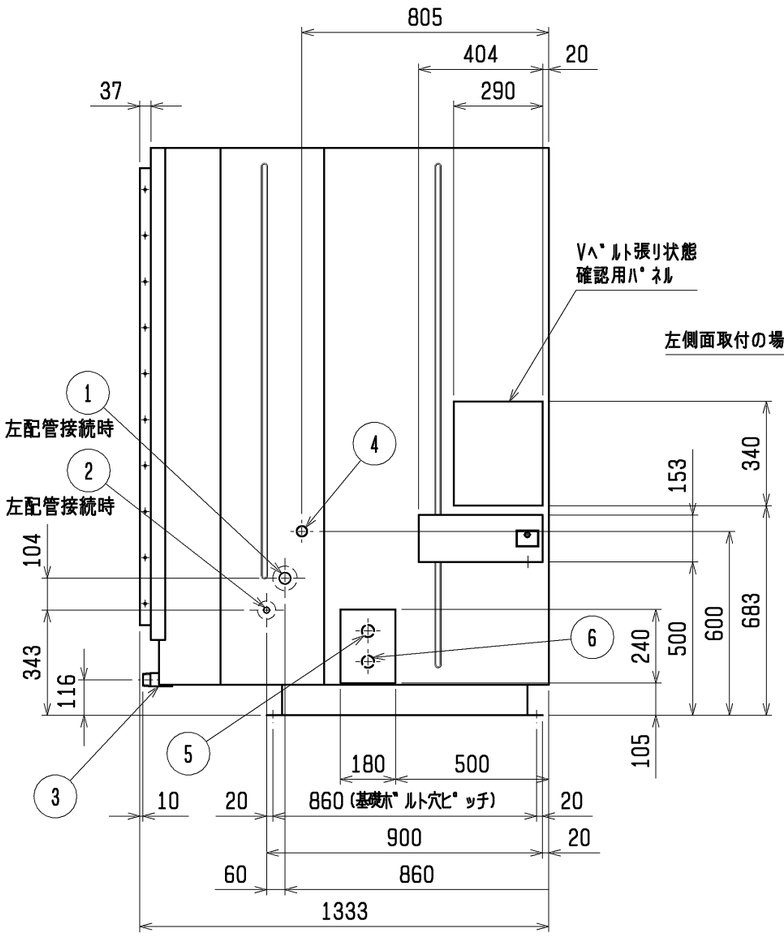
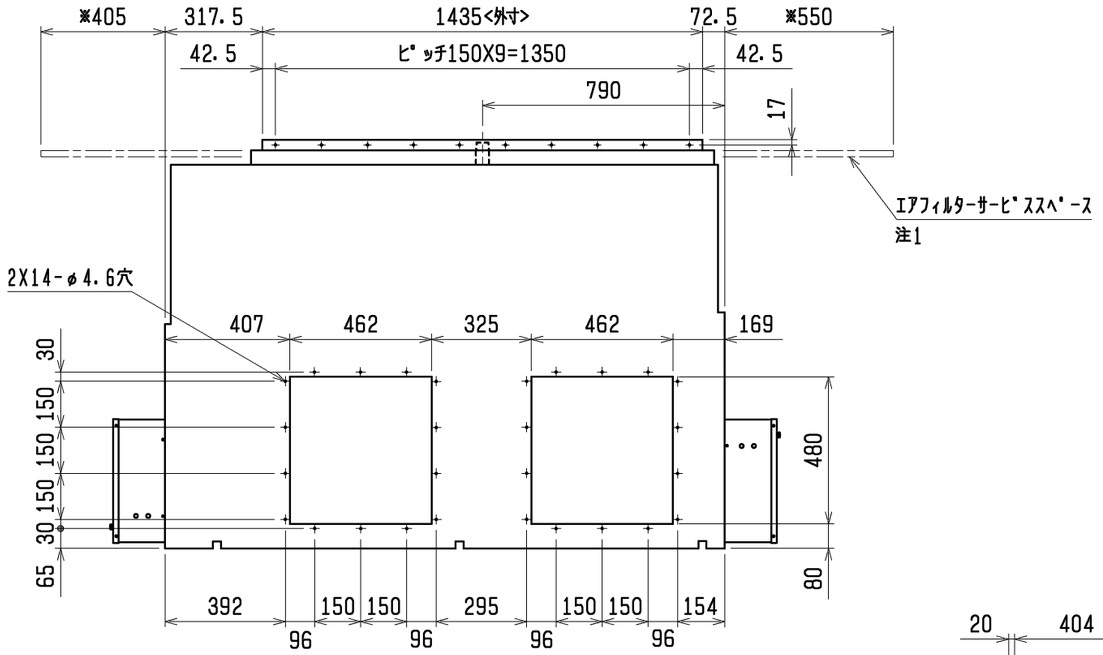
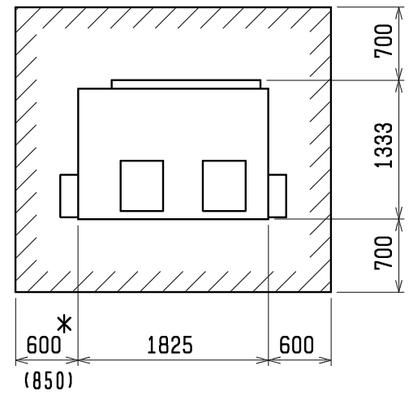
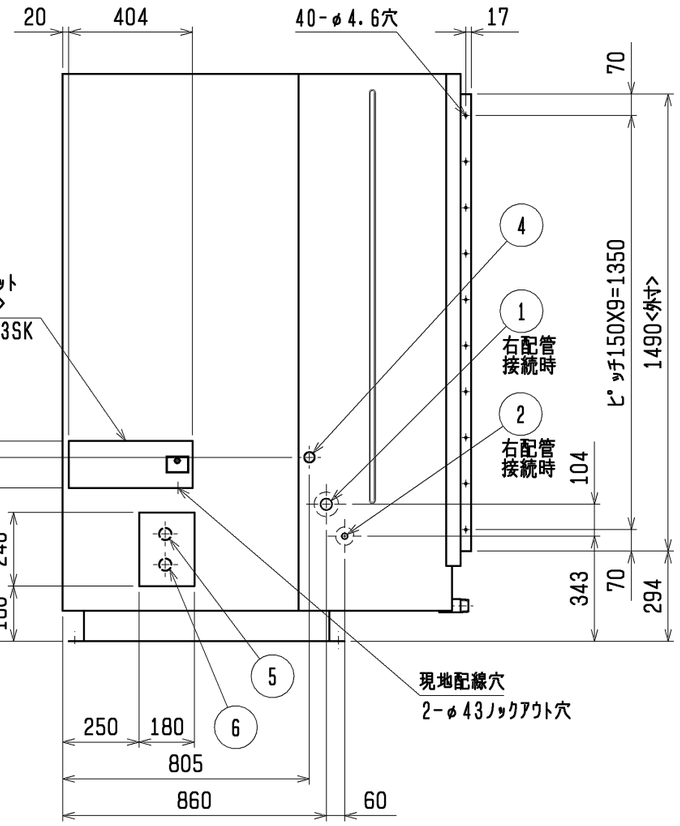



サービススペース （ユニット上面より見る）




・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。
・プーリー、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。




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．加湿器用の配管接続方向は左側面又は右側面の接続が可能です。
5．加湿器は受注組込部品となります。
6．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。
7．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。

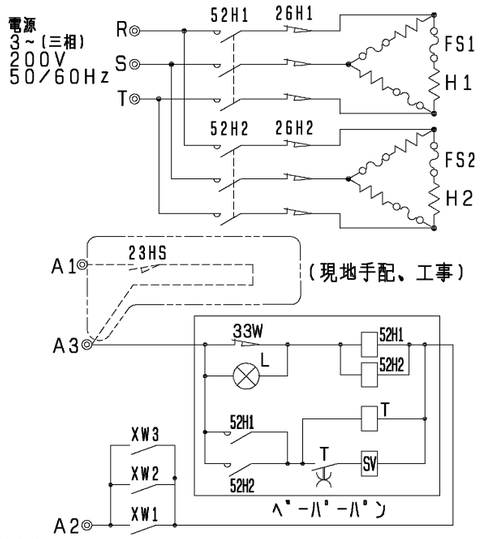
遠方操作キット組込

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

| | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE |
|---|---|---|---|
| DIM. mm | 11-08-30 | 15-03-05 | 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. WKP96R999 | REV. A　PAGE 1/1 |

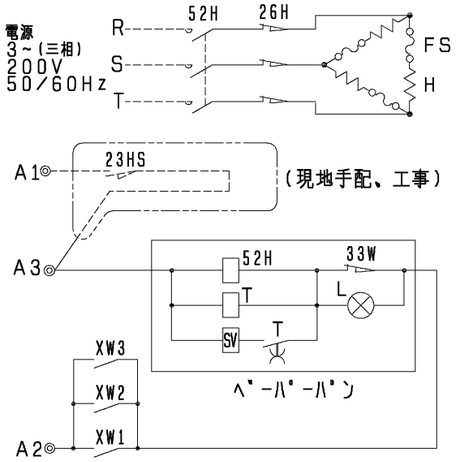
A

## ベーパーパン加湿器（8・12kWの場合）



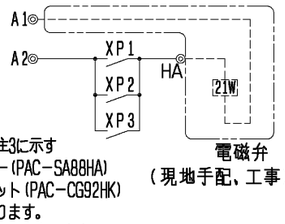

室内基板（No.1～3）のDIP SW3－5をOFF→ONにしてください。

## ベーパーパン加湿器（6kWの場合）



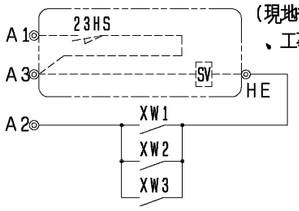

室内基板（No.1～3）のDIP SW3－5をOFF→ONにしてください。

## 蒸気、温水ヒーター

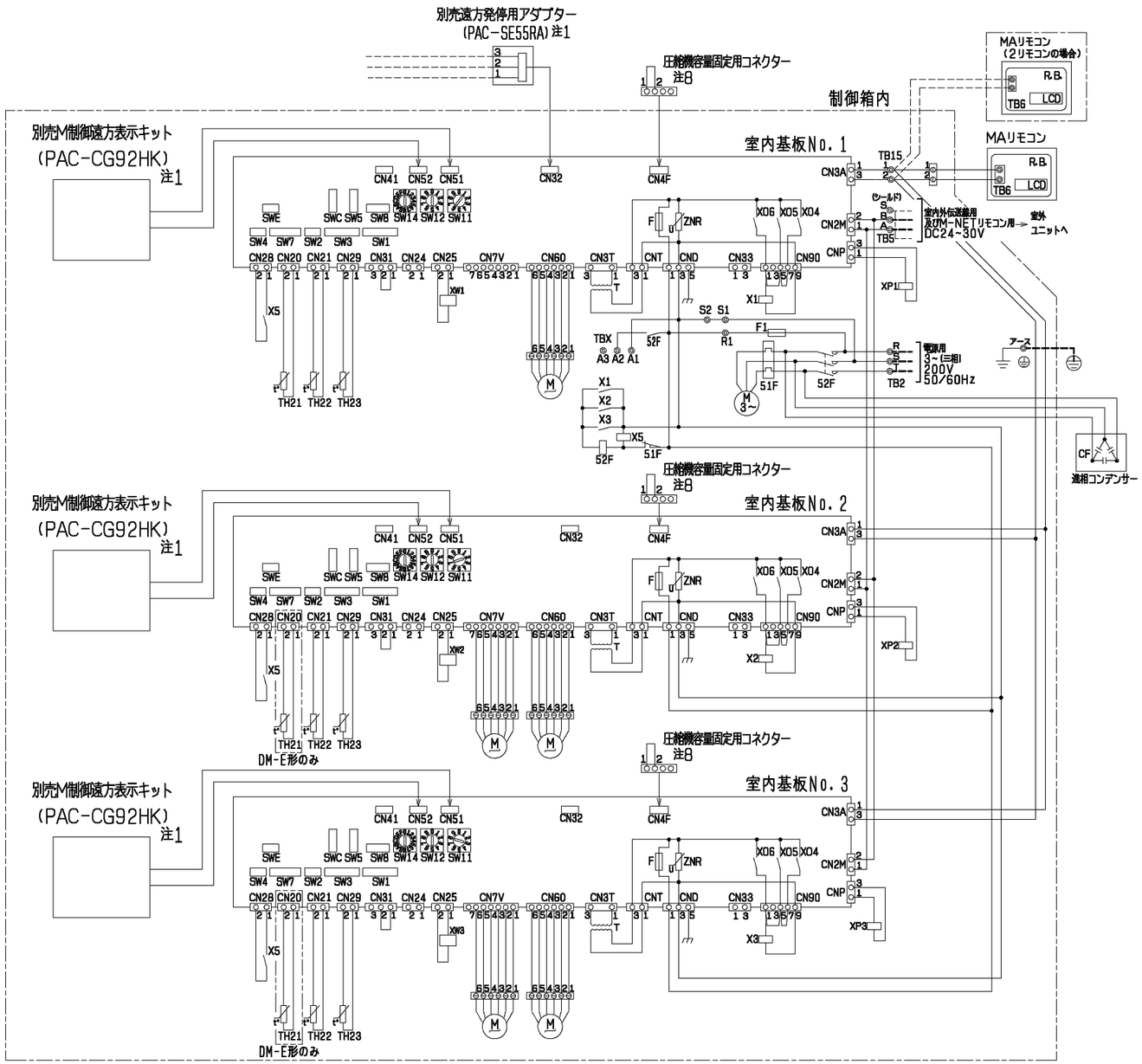



① 室内基板（No.1～3）のDIP SW7－1をOFF→ONにしてください。
② 上図の配線接続の他に、注3に示す別売遠方表示用アダプター（PAC－SA88HA）またはM制御遠方表示キット（PAC－CG92HK）の手配・接続が必要になります。
③ 端子HAは受注組込み時のみ存在します。

## 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 |
| ベーパーパン加湿器 | 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 | 進相コンデンサー | 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、ベ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 床置ダクト形室内ユニット 主要部品組込電気配線図 PFT-P1400DM-E(1) |
|---|---|---|---|
| DIM. mm | 11-07-05 | 14-10-21 | |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | DRW. NO. WKP96J173 | REV. B / PAGE 1/1 |

B