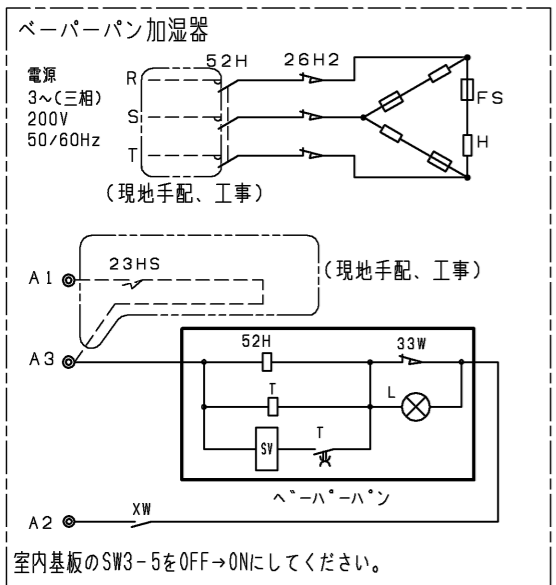
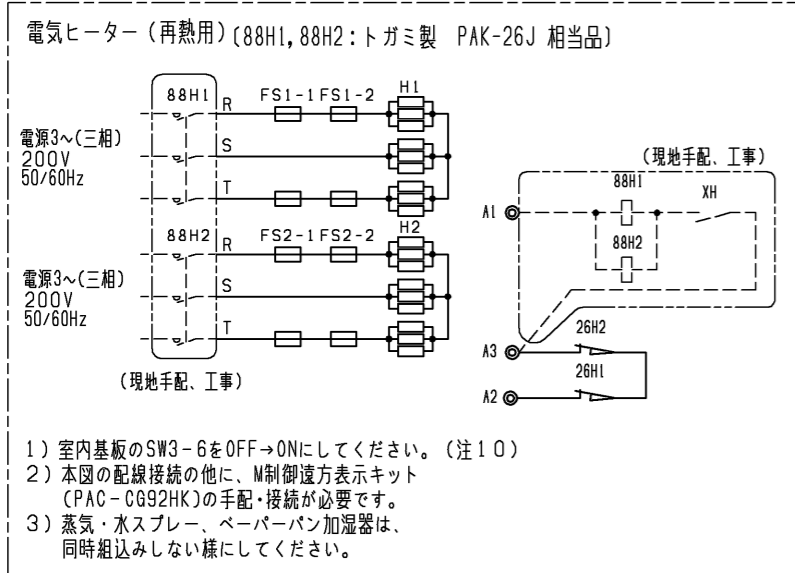


- 注1. 伝送線と電圧200V以上の配線は必ず分けた経路としてください。
 注2. 設置する部屋の気密性が高い場合、室内が負圧となり、部屋の扉が開かない等の問題が発生する場合がありますので、室内が負圧にならないような通気孔等を設けてください。

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

| | | | |
|--|----------------|-----------------|---|
| DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS 尺数 SCALE DO NOT SCALE | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE 床置ダクト形室内ユニット外形図 PFT-P224DME3 再熱用電気ヒーター |
| | 2020-02-26 | | |
| 三菱電機株式会社 | | | DWG.NO. GA-7GT5E1-0027 |
| | | | REV. PAGE 1/1 |

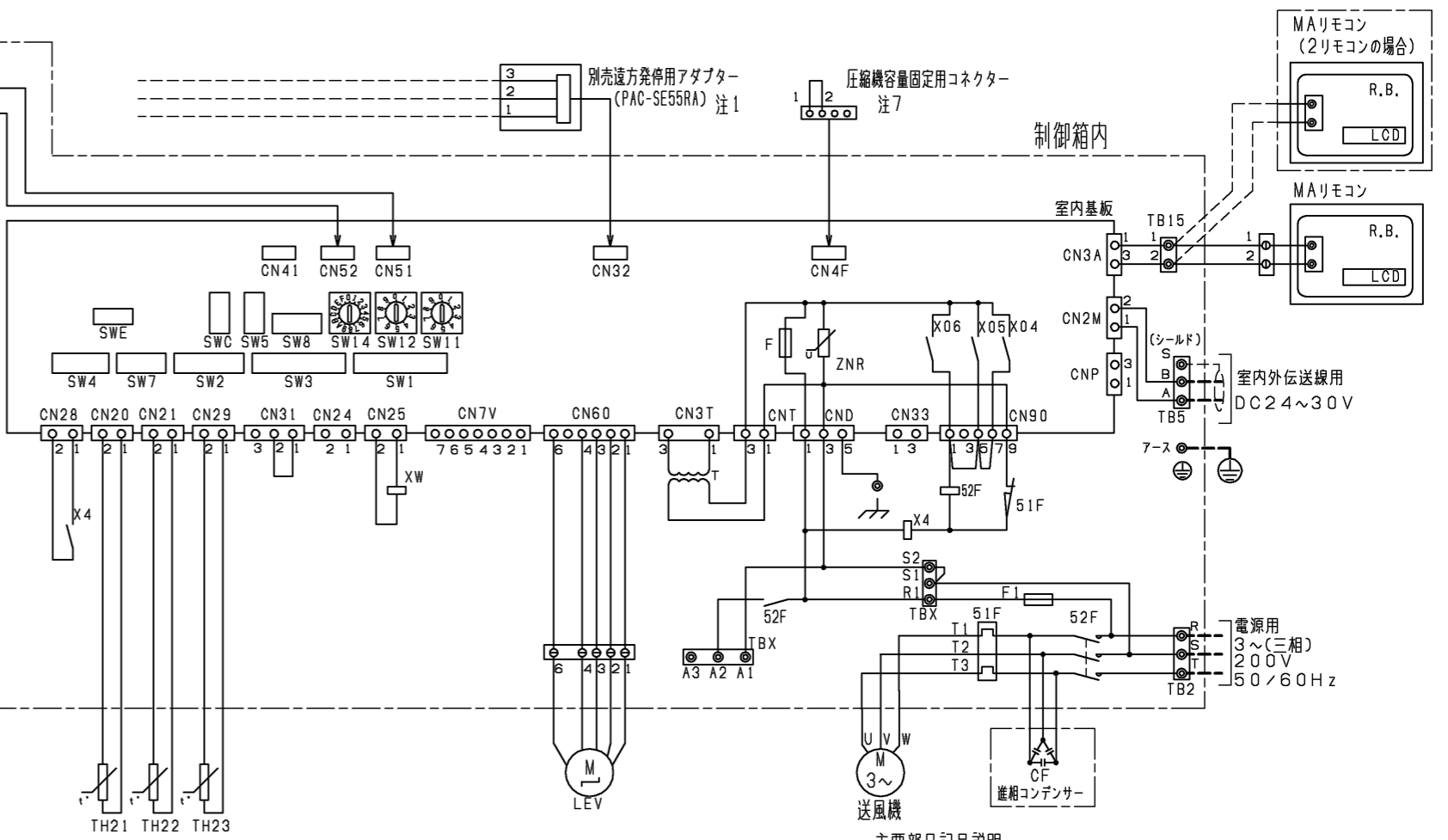
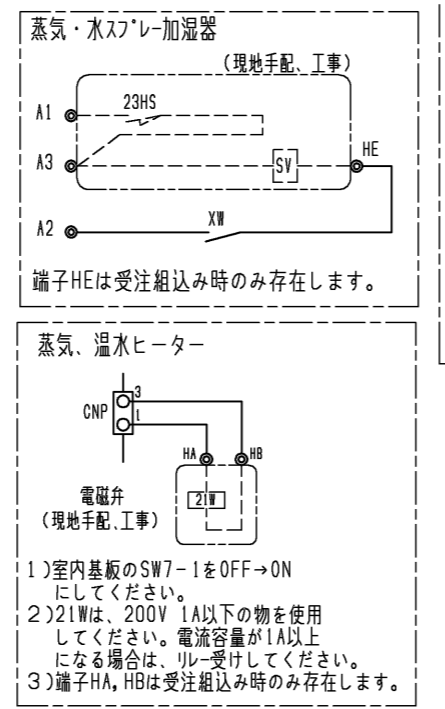
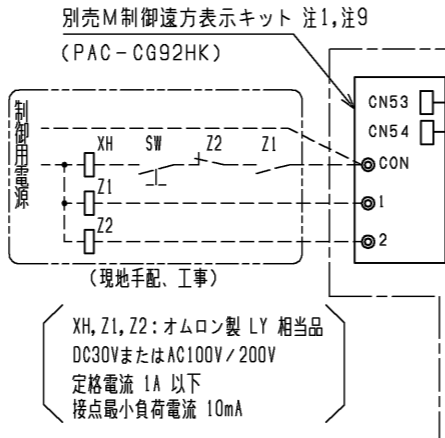
- 注1. 遠方発停用アダプター、M制御遠方表示キットの接続要領は、標準電気配線図をご参照ください。
2. ◎印は端子台を示します。
3. 蒸気・水スプレー、ペーパーパン加湿器は23HS（湿度調節器）を使用しない場合、端子台のA1とA3を短絡してください。
4. 電源には必ず漏電遮断器を付けてください。
5. 蒸気・水スプレー、ペーパーパン加湿器は、蒸気・温水ヒーターと同時組み込みが必要です。
6. ルームサーモ仕様にてご使用の場合は、製品内蔵のTH21は機能致しません。別売温度センサー（PAC-SE40TS-W）を接続、または現地回路接続してください。
7. 圧縮機容量固定用のコネクターは、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。
8. 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。
9. 電気ヒーター（再熱用）を組み込みの場合、M制御表示キット（PAC-CG92HK）を必ず使用してください。現地手配・工事については、現地責任でお願いします。
10. 電気ヒーター（再熱用）を組み込みの場合、ヒーターの余熱排除のため、室内基板のSW3-6をOFF→ONにしてください。運転停止後、約3分間ファンが運転継続します。
11. 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）を組み込んでいます。



(室内機と別電源仕様)電気設備容量

| | 電源太さ | 漏電遮断器 | 手元開閉器 | | 配電用遮断器 | 最大こう長 |
|-------------|--------------------|-------|-------|-----------------|--------|-------|
| | | | 開閉器容量 | 過電流保護器 (B種ヒューズ) | | |
| 電気ヒーター(再熱用) | 8mm ² | 40A ※ | 60A | 40A | 40A | 30m |
| ペーパーパン加湿器 | 2.0mm ² | 20A ※ | 15A | 15A | 20A | 18m |

※漏電遮断器は感度30mA, 0.1s以下を使用してください。



製品本体記号説明

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| M | 送風機用電動機 | CN33 | コネクター (霜取運転時出力) |
| R.B. | リモートコントローラーボード | CN28 | コネクター (ファン異常) |
| LCD | 液晶表示器 | CN4F | コネクター (圧縮機容量固定用) |
| TB2 | 電源端子台 | TH21 | 吸込温度検出用サーミスター |
| TB5 | 伝送端子台 | TH22 | 配管温度検出用サーミスター (液) |
| TB15 | MAリモコン用端子台 | TH23 | 配管温度検出用サーミスター (ガス) |
| F | ヒューズ <6.3A> | TBX(S1, S2) | 緊急停止用端子台 |
| ZNR | バリスター | TBX(A1, A2, A3) | 別売接続用端子台 |
| T | 電源トランス | X4 | 補助継電器 (送風機用) |
| LEV | 電子式リニア膨張弁 | SW11 | スイッチ (アドレス設定用 1 の位) |
| 52F | 補助継電器 (送風機用) | SW12 | スイッチ (アドレス設定用 10 の位) |
| 51F | 熱動過電流継電器 | SW14 | スイッチ (分岐口No. ペアNo. 設定用) |
| F1 | ヒューズ <10A> | SW7 | スイッチ (機種設定) |
| CN32 | コネクター (遠方切換) | SW1 | スイッチ (機能切換) |
| CN41 | コネクター (HA入力) | SW2 | スイッチ (能力設定) |
| CN51 | コネクター (集中管理) | SW3 | スイッチ (機能切換) |
| CN52 | コネクター (遠方表示) | SW4 | スイッチ (機種設定) |
| CN24 | コネクター | SW5 | スイッチ (4段階デマンド切換用) |
| CN25 | コネクター (加湿器) | SW8 | スイッチ (試運転用) |
| CNP | コネクター (暖房ヒーター用) | SWC | スイッチ (機能切換) |
| | | SWE | スイッチ (ファン試運転用) |

主要部品記号説明

| 記号 | 名称 | 備考 |
|-------------|--------------|-----------------|
| 電気ヒーター(再熱用) | 88H1, 88H2 | 電磁接触器 現地手配 |
| | H1, H2 | ヒーター 別売付属 |
| | FS1-1, FS1-2 | 温度ヒューズ 別売付属 |
| | FS2-1, FS2-2 | 温度ヒューズ 別売付属 |
| | 26H1, 26H2 | 過昇防止サーモ 別売付属 |
| | XH, Z1, Z2 | 補助継電器 現地手配 |
| | SW | ヒーター用スイッチ 現地手配 |
| 蒸気・温水ヒーター | 21W | 電磁弁 現地手配 |
| 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 |
| | 26H | 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 |
| 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 |
| | XW | 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 別売付属 |
| MAリモコン | | 製品本体記号説明 参照 |

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

| | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------|---|
| DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS 尺度 SCALE DO NOT SCALE | 作成日付 ISSUED 2020-02-13 | 改定日付 REVISED 2023-11-14 | 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-P224DME3 |
| | 三菱電機株式会社 | | DWG.NO. W KP94C0F7 REV. D PAGE 1/1 |