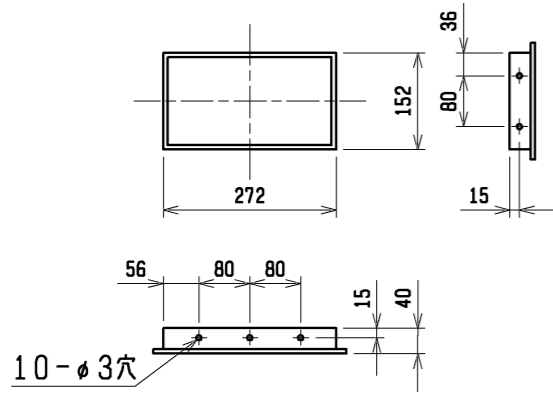
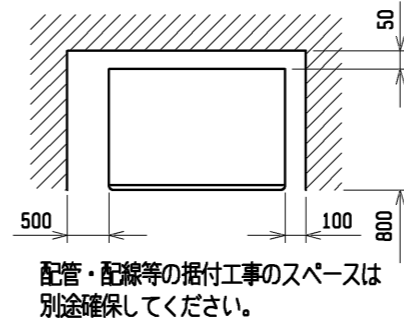


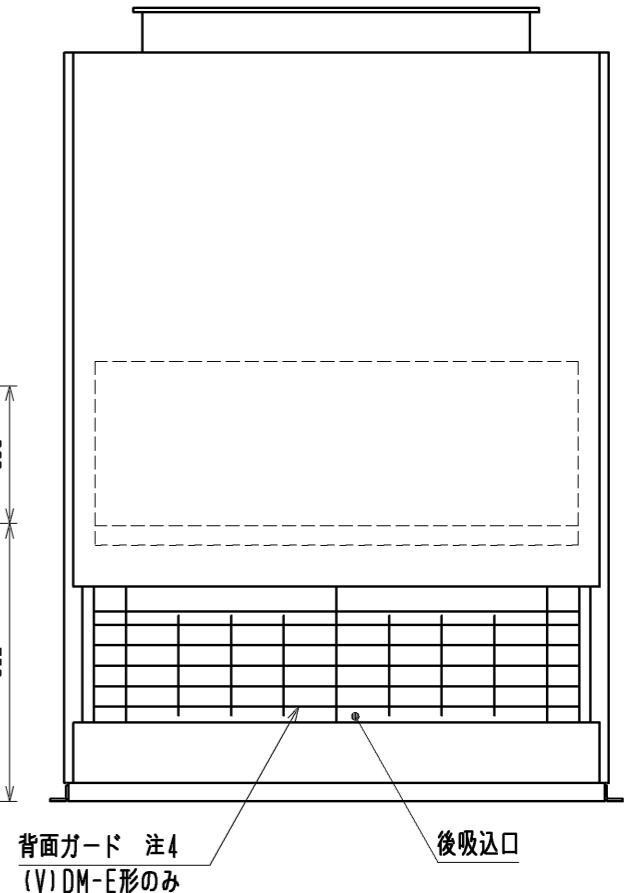
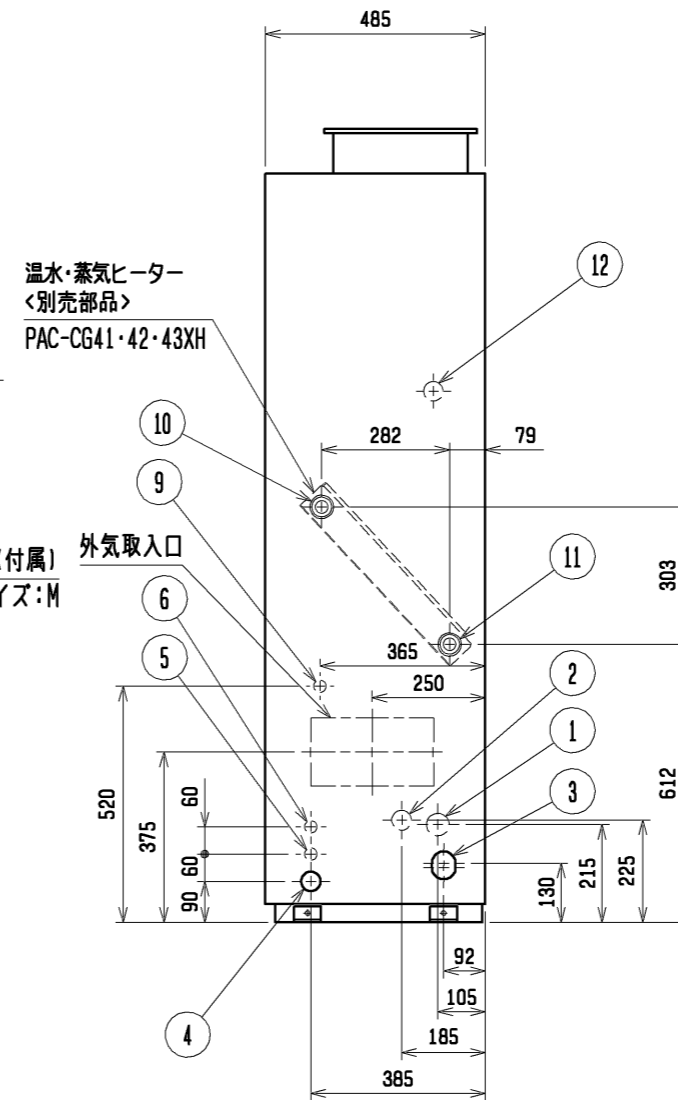
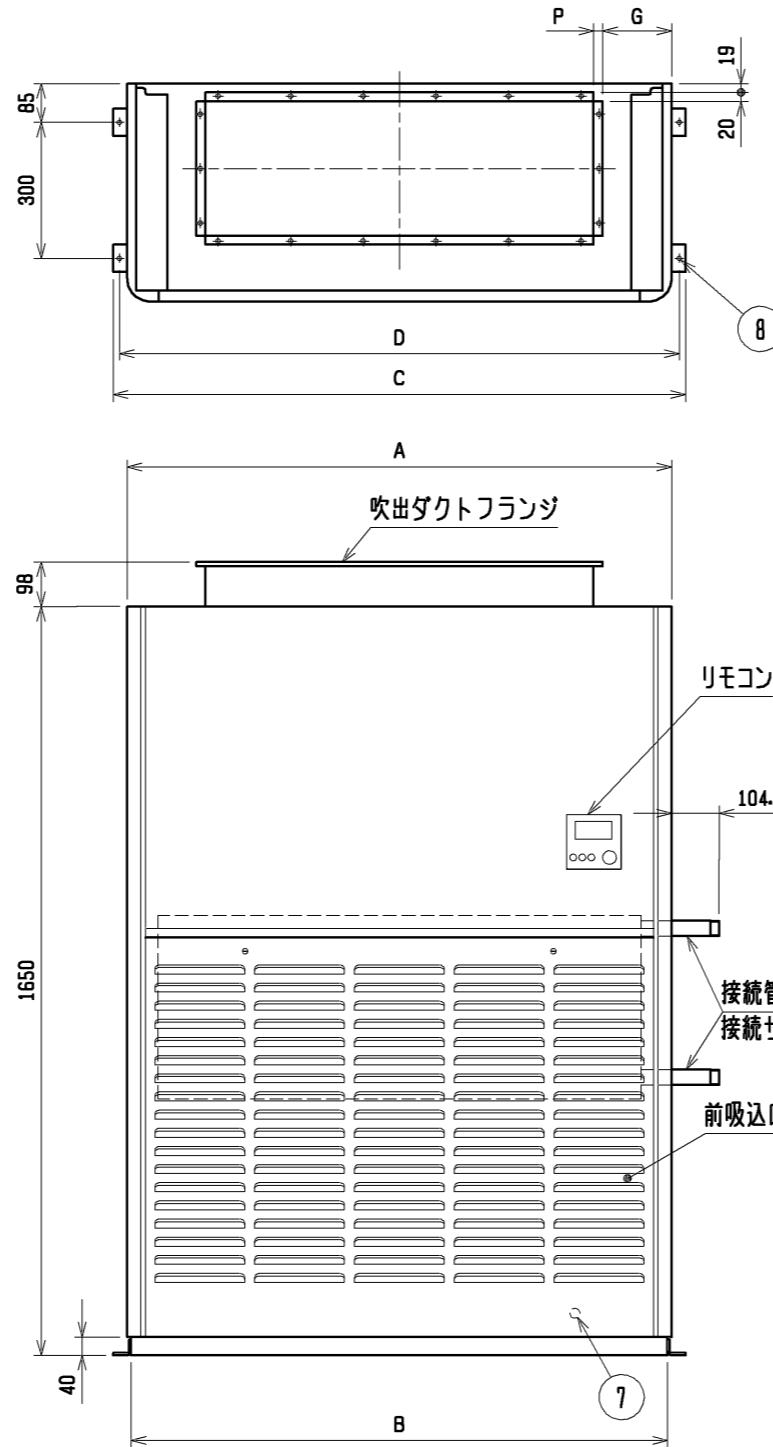
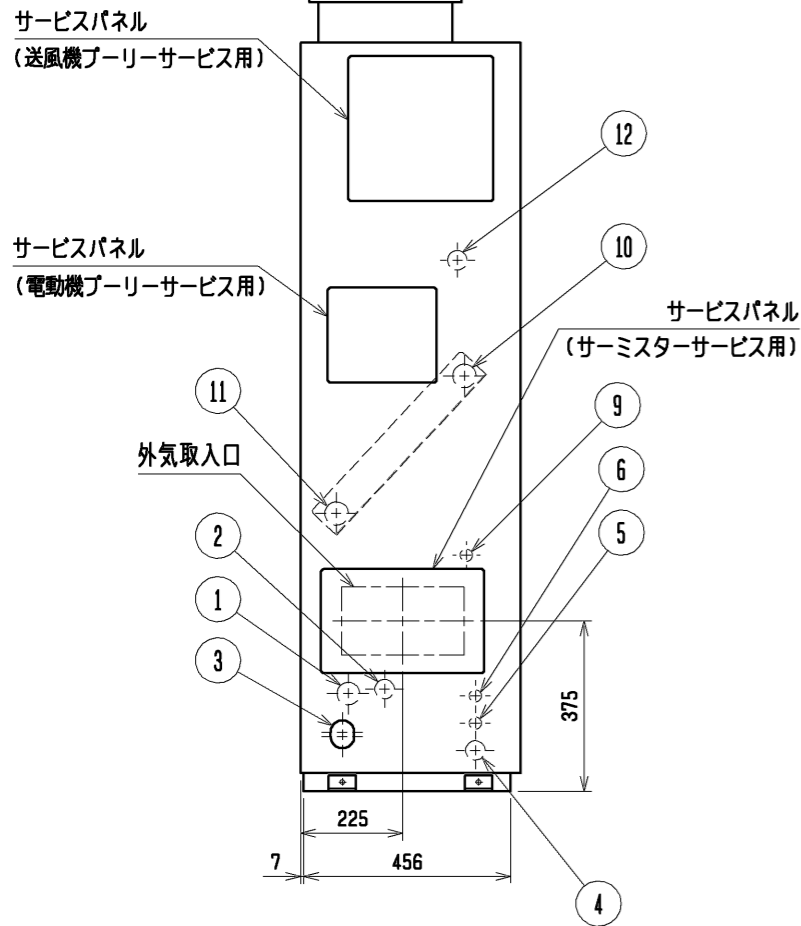
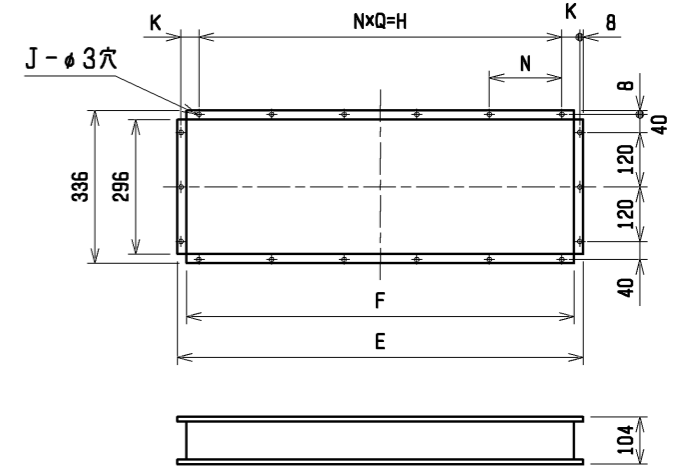
外気取入フランジ<別売部品>



通風・サービススペース
通常最低限必要な寸法を示します。



吹出ダクトフランジ



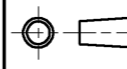

| No. | 名称 | No. | 名称 |
|-----|---------------------------------|-----|-------------------------|
| 1 | 冷媒配管<ガス>...φL ろう付 | 7 | アース端子(制御箱内に設置)...5ねじ |
| 2 | 冷媒配管<液>...φ9.52 ろう付 | 8 | 基礎ボルト穴...4-φ12 |
| 3 | ドレン穴...Rc1 | 9 | 加湿器配管穴...φ27ノックアウト穴 |
| 4 | 装置電源穴...φ43 パネル<右>貫通穴<左>ノックアウト穴 | 10 | 加熱器配管穴(蒸気入口・温水出口) |
| 5 | 電線穴...φ27ノックアウト穴 | 11 | 加熱器配管穴(蒸気出口・温水入口) |
| 6 | 室内外連絡線穴, 伝送線穴...φ27ノックアウト穴 | 12 | 遠方操作キット配線穴...φ43ノックアウト穴 |

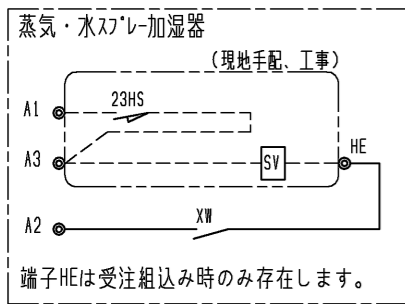
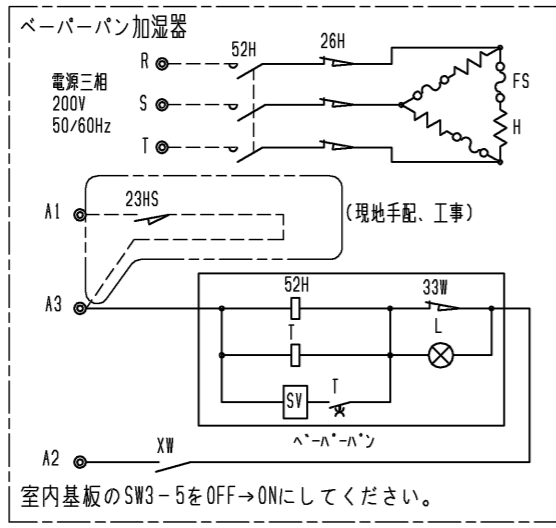
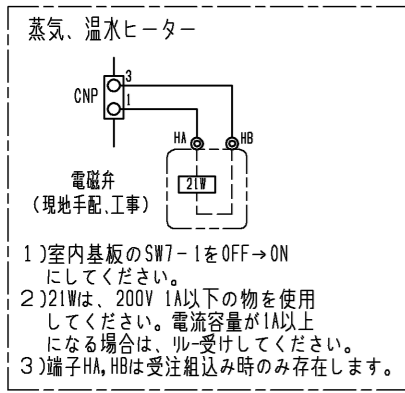
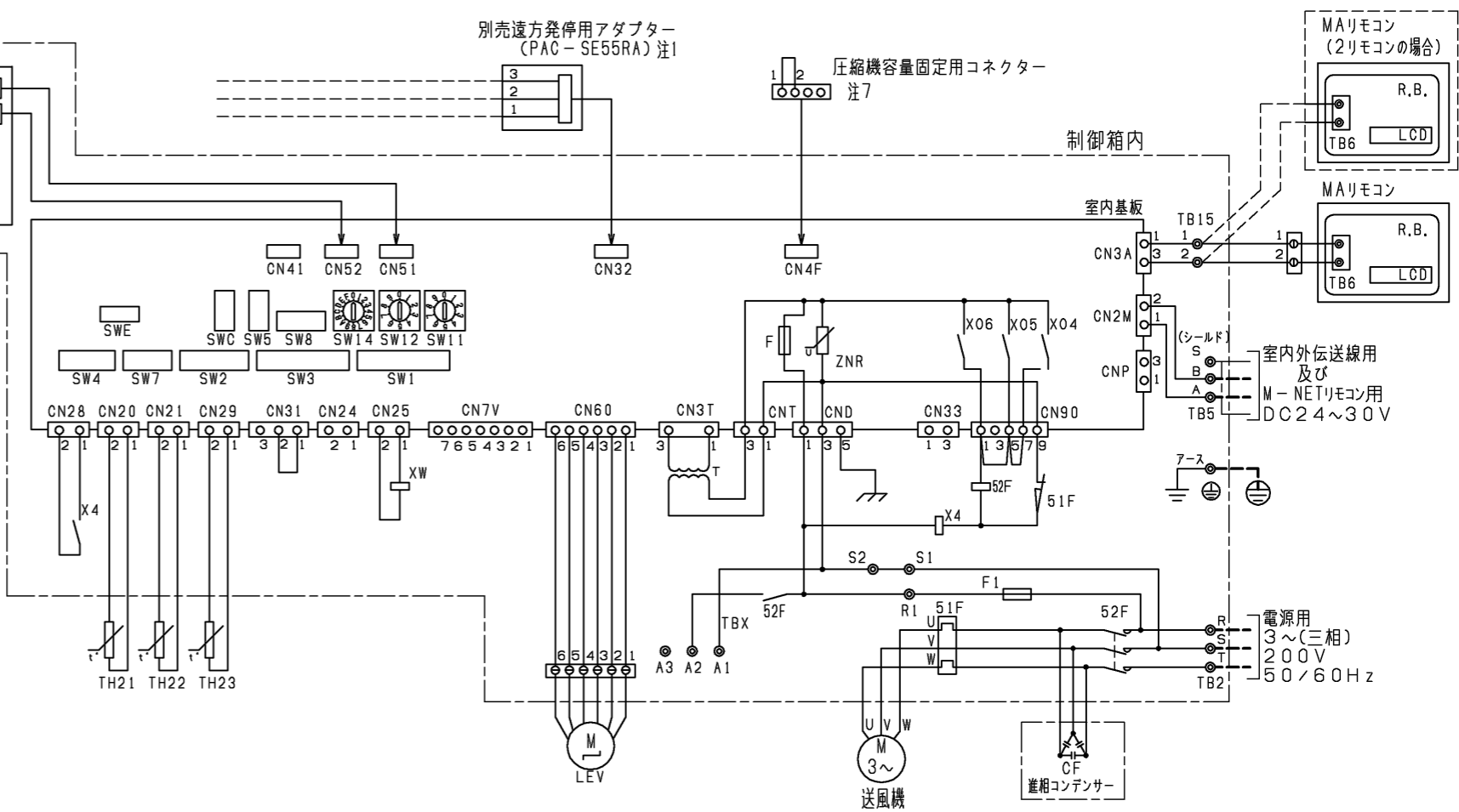
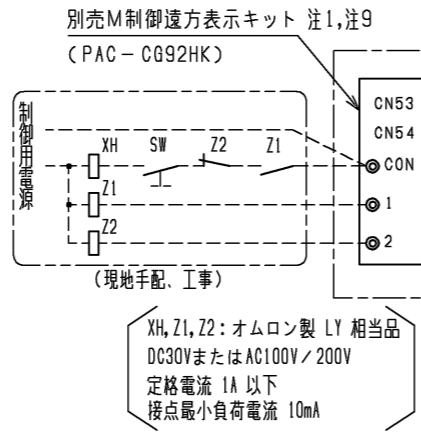
- 伝送線と電圧200V以上の配線は必ず分けた経路としてください。
- 設置する部屋の気密性が高い場合、室内が負圧となり、部屋の扉が開かない等の問題が発生する場合がありますので、室内が負圧にならないような通気孔等を設けてください。
- 本図は蒸気・温水ヒーターが右配管の場合を示します。左配管の場合は反対勝手となります。

- DM-E1形に背面ガードはありません。背面ガードが必要な場合は、サービス部品をご使用ください。

蒸気・温水ヒーター組込

| | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | P | Q |
|--|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|------|-------|--------|-----|----|---|
| PFAV-P140(V)DM-E PFT-P140(V)DM-E | 760 | 742 | 822 | 794 | 383 | 343 | 146 | 230 | 10 | 68.5 | 15.88 | R1 | - | 20 | - |
| PFAV-(E)P224(V)DM-E(1) PFT-P224(V)DM-E(1) | 980 | 962 | 1042 | 1014 | 715 | 675 | 100 | 640 | 16 | 29.5 | 19.05 | R1 | 160 | 20 | 4 |
| PFAV-(E)P280(V)DM-E(1) PFT-P280(V)DM-E(1) | 1200 | 1182 | 1262 | 1234 | 895 | 835 | 152 | 800 | 18 | 39.5 | 22.2 | R1 1/4 | 160 | 30 | 5 |

| | | | |
|--|--|-----------------|---|
|  DIM. mm | 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 PFAV-P140(V)DM-E PFAV-(E)P224, 280(V)DM-E(1) PFT-P140(V)DM-E PFT-P224, 280(V)DM-E(1) |
| | 11-06-21 | 14-10-04 | |
| SCALE NTS |  三菱電機株式会社 | | DRW. NO. WKP94R791 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。
- 注2. ①印は端子台を示します。
- 注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。
- 注4. 電源には必ず漏電遮断器を付けてください。
- 注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込みが必要です。
- 注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)を接続、または現地回路接続してください。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。
- 注7. 本図は主要部品組込み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。
- 注8. 電気ヒーター(再熱用)を組込みの場合、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。
- 注9. 電気ヒーター(再熱用)を組込みの場合、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。
- 注10. 本ユニットは受注要仕様により、本図に示す電気回路(該当部分のみ)を組込んでいます。

主要部品記号説明

| 記号 | 名称 | 備考 |
|--------------|------------|------|
| 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~FS2-4 | 主回路遮断ヒューズ | 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 |
| 21W | 電磁弁 | 現地手配 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| CF | 進相コンデンサー | 別売付属 |

製品本体記号説明 参照

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) |
| 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 |
| 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(機能切換) |
| F1 | ヒューズ<10A> | SW2 | スイッチ(能力設定) |
| CN32 | コネクター(遠方切換) | SW3 | スイッチ(機能切換) |
| 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段階デマンド切換用) |
| 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 | SWC | スイッチ(機能切換) |
| CN25 | コネクター(加湿器) | SWE | スイッチ(ファン試運転用) |
| CNP | コネクター(暖房ヒーター用) | | |

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.

| | | | |
|---|----------------|-----------------|--|
| | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE |
| | 2011-07-05 | 2020-07-21 | 床置ダクト形室内ユニット主要部品組込電気配線図 PFT-P140DM-E PFT-P224・280DM-E(1) |
| DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS 尺度 SCALE DO NOT SCALE | 三菱電機株式会社 | | DWG.NO. W KP96R879 REV. C PAGE 1/1 |