


空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン室外ユニット仕様書(Fitマルチ)

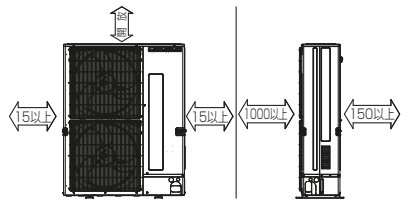
| | | | | |
|----|----------|--------------------|----|----|
| 形名 | <標準仕様> | PUSY-FP112SMH2 | 台数 | 記号 |
| | <耐塩害仕様> | PUSY-FP112SMH2-BS | | |
| | <耐重塩害仕様> | PUSY-FP112SMH2-BSG | | |

| | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------|
| 電源 | | 単相 200V 50Hz | | | |
| 能力 | 能力 | | kW | 冷房 10.0(～11.2) | 暖房 11.2(～12.5) |
| | 空気条件 | 室内側 | 乾球温度/湿球温度 | 27℃/19℃ | 20℃/— |
| | | 室外側 | 乾球温度/湿球温度 | 35℃/— | 7℃/6℃ |
| | 低温能力(外気乾球温度2℃/湿球温度1℃) | | kW | — | 10.0 |
| APF(2015) | | 5.8 | | | |
| 電気特性 (室外単体) | 定格消費電力 | kW | 2.47 | 2.87 | |
| | 低温消費電力 | kW | — | 3.57 | |
| | 運転電流 | A | 12.6 | 14.6 | |
| | 力率 | % | 98 | 98 | |
| | 始動電流 | A | — | | |
| 運転音<PWL> | | dB | 70 | | |
| 送風機 | 形式×個数 | プロペラファン×2 | | | |
| | 風量 | m ³ /min | 110 | | |
| | 電動機出力 | kW | 0.060×2 | | |
| 圧縮機 | 形式 | 全密閉形 | | | |
| | 電動機出力 | kW | 2.35 | | |
| | 法定冷凍トン | 2.50 | | | |
| 冷媒/冷凍機油 | kg/L | R410A×4.8/2.30 | | | |
| 外装 | | 溶融亜鉛メッキ鋼板[ポリエステル塗膜]アイボリー<3Y 7.8/1.1> | | | |
| 外形寸法(H×W×D) | | mm | 1338×1050×330(+25) | | |
| 熱交換器形式 | | クロスフィン | | | |
| 保護装置 | 圧力 | — | 高圧スイッチ | | |
| | 圧縮機 | — | シェル温度検知/過電流検知 | | |
| | 送風機 | — | 過熱/過電流/過電圧/不足電圧保護 | | |
| | インバータ | — | 過電流保護/過昇保護 | | |
| 冷媒配管サイズ 液/ガス | | mm | φ9.52/φ15.88 | | |
| 室内ユニット 接続 | 総容量 | % | 室外ユニットの50～130 | | |
| | 能力・台数 | P22～P140形・1～6台 | | | |
| 設計圧力 | 高圧部/低圧部 | MPa | 3.6/2.3 | | |
| IPコード | | — | IPX4 | | |
| 質量 | | kg | 123 | | |
| 配管長 制限 | 配管長 | 外機～内機 | m | 実長 150以下 / 相当長175以下 | |
| | | | m | 総延長 300/第1分岐以降最遠 30 | |
| | 高低差 | 外機～内機 | m | 50(室外ユニットが上),40(室外ユニットが下)(注4) | |
| | | 内機～内機 | m | 15 | |
| 機外 配線 | 電源線太さ | mm ² | 5.5 | | |
| | 配線用遮断器 | A | 30 | | |
| | 漏電遮断器 | 30A, 30mA 0.1s以下 | | | |
| | アース線 | mm | φ1.6 | | |
| 室内外 伝送線制限 | 伝送線 | — | 1.25mm ² またはφ1.2mm以上(シールド線 CVVS,CPEVS,MVVS) | | |
| | 配線総延長 | m | 1000以内 | | |
| | 最遠配線長 | m | 200以内 | | |
| | リモコン配線 (MAリモコン時) | m | 最大200(0.3～1.25mm ² ケーブル使用) (MASマートリモコンを接続する時は、シース付き0.3mm ² ケーブルを使用)(注5) | | |
| 使用温度範囲 | 室内 | 湿球温度15～23℃ | 乾球温度15～28℃ | | |
| | 室外 | 乾球温度-5(注6)～50℃ | 湿球温度-20～15℃ | | |
| 付属品 | | アース用リード線 1本 | | | |
| 特記事項、標準外仕様等 | | | | | |
| 注意 事項 | 1. 冷暖房能力および電気特性値はJIS B8616:2015に準拠した値です。 | | | | |
| | 2. APF、電気特性は室内ユニット4方向カセット形(i-スクエアタイプ)×2台の組合せ結果から算出したもので他の組合せの場合は若干異なります。 | | | | |
| | 3. 運転音<PWL>はJIS B8616:2015に基づいた値です。 | | | | |
| | 4. 高低差31～40m以下で床置形・床置埋込形P28・P36形との接続には、別売外付けLEVボックスをご使用ください。 | | | | |
| | 5. MAリモコンを接続し、リモコン線を10m以上でご使用の場合、シールド線を使用してください。 | | | | |
| | 6. 壁掛形のP22/P28/P36形、床置形のP28/P36形、床置埋込形のP28/P36形のいずれか接続する場合には、室外の使用温度範囲が変更になります。 <冷房> 乾球温度10～50℃ | | | | |

| | | | | | | |
|--|-----|--------------------------|----|-----------------|----|--|
| パッケージエアコン 室外ユニット仕様書 グリーン購入法適合/2015年省エネ法基準適合 | 形名 | PUSY-FP112SMH2(-BS,-BSG) | 台数 | | 記号 | |
|  三菱電機株式会社 | 作成日 | 2022-5-7 | 図番 | PUSYFP112SMH2-5 | 副番 | |

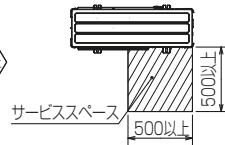
1 設置スペース(周囲必要空間)

下図は基本例を示します。
詳細につきましては工事マニュアルなどの
技術資料を参照願います。



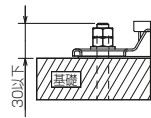
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



3 基礎ボルト

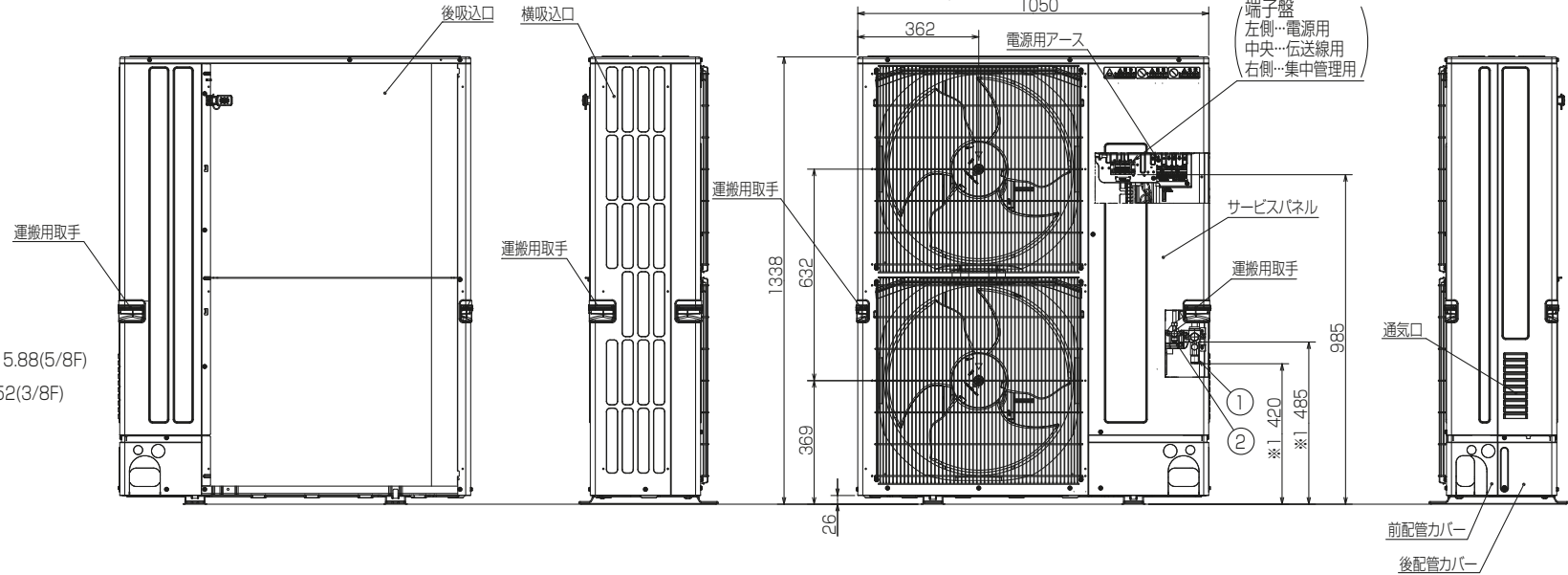
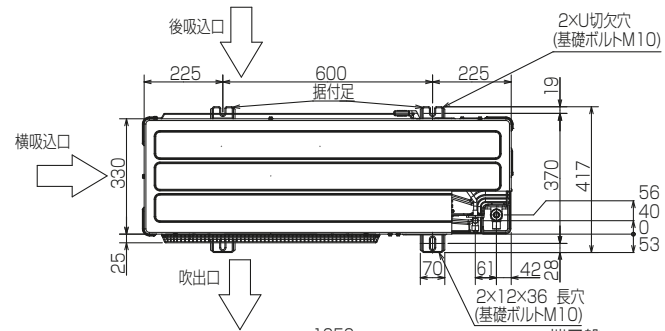
<基礎ボルト高さ>



M10の基礎ボルトで
ユニットの据付足を
4箇所ダブルナットで
強固に固定してください。
(基礎ボルト、座金、ナットは
現地手配です。)

4 配管・配線取入れ方向

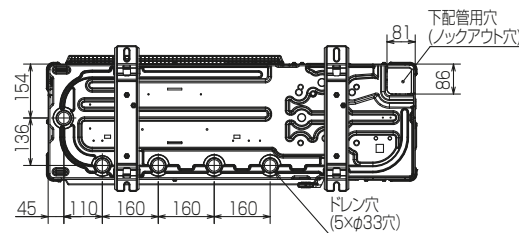
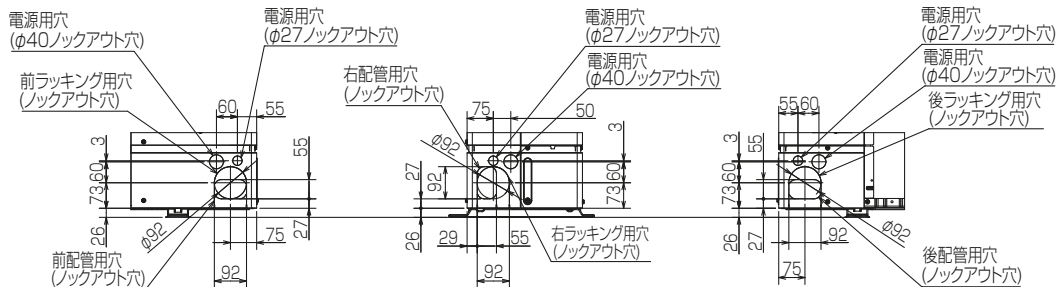
配管・配線接続は
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れできます。



記号説明

- ① …冷媒ガス配管接続口(フレア接続)φ15.88(5/8F)
- ② …冷媒液配管接続口(フレア接続)φ9.52(3/8F)
- ※ 1…バルブの接続先端寸法

配管ノックアウト穴詳細

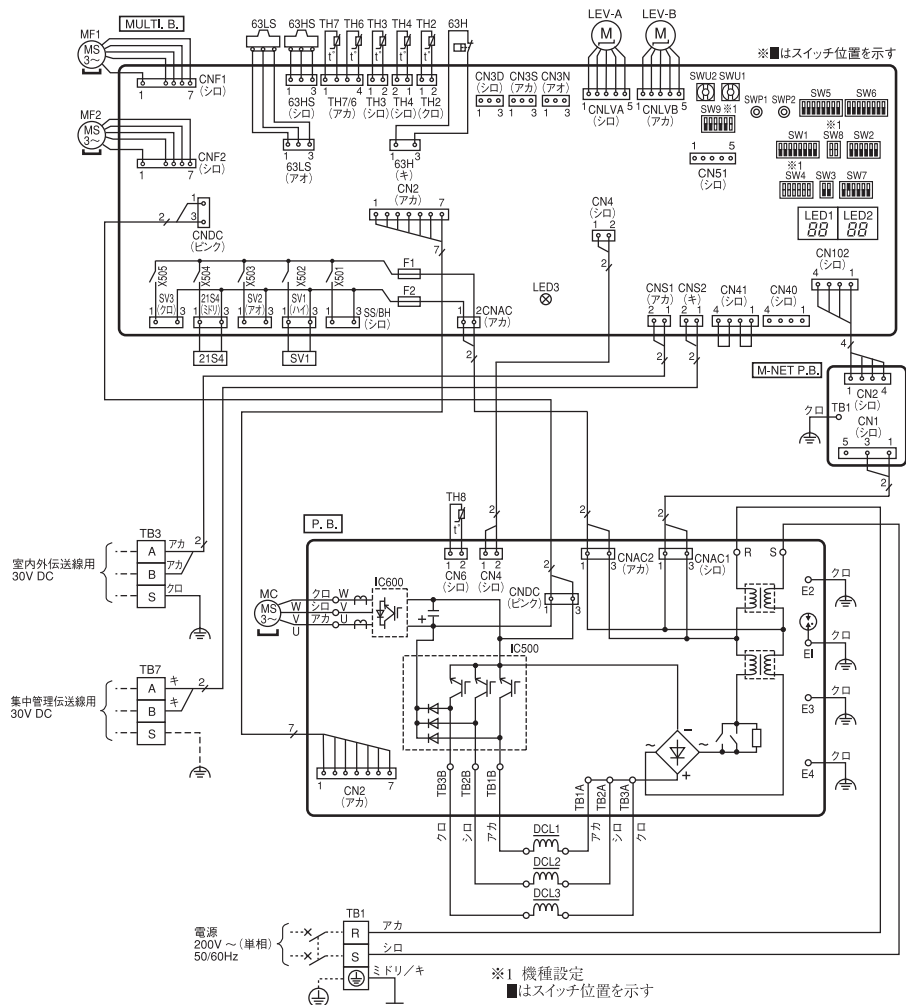


RK01N602-1

| | | | | | | |
|----------|------|-----------|------------------|--------------------------|----|--|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | PUSY-FP112SMH2(-BS,-BSG) | | |
| mm | NTS | 2022-3-28 | 室外ユニット外形図 | | | |
| 三菱電機株式会社 | | 図番 | GA-PUSYFP112SMH2 | 副番 | 記号 | |

記号説明

| 記号 | 名称 |
|------------------|-------------------|
| TB1 | 端子台<電源> |
| TB3 | 端子台<室内外伝送線> |
| TB7 | 端子台<集中管理伝送線> |
| MC | 圧縮機用電動機 |
| MF1, MF2 | 送風機用電動機 |
| 21S4 | 四方弁 |
| 63H | 高圧圧力スイッチ |
| 63HS | 高圧圧力センサー |
| 63LS | 低圧圧力センサー |
| SV1 | 電磁弁<高低圧バイパス閉止弁> |
| TH2 | サーミスター<HIC配管温度> |
| TH3 | サーミスター<室外液管温度> |
| TH4 | サーミスター<圧縮機シェル温度> |
| TH6 | サーミスター<吸入管温度> |
| TH7 | サーミスター<外気温度> |
| TH8 | サーミスター<放熱板温度> |
| LEV-A, LEV-B | 電子膨張弁 |
| DCL1, DCL2, DCL3 | リアクトル |
| P.B. | パワー基板 |
| U/V/W | 接続端子<U/V/W相> |
| R | 接続端子<R相> |
| S | 接続端子<S相> |
| TB1A, TB2A, TB3A | 接続端子<DCL接続> |
| TB1B, TB2B, TB3B | 接続端子<DCL接続> |
| IC500 | コンバーター |
| IC600 | インバーター |
| E1, E2, E3, E4 | 接続端子<電気品BOX接続> |
| MULTI.B. | マルチ制御基板 |
| SW1 | スイッチ<自己診断> |
| SW2 | スイッチ<機能切換> |
| SW3 | スイッチ<試運転> |
| SW4 | スイッチ<機種設定> |
| SW5 | スイッチ<機能切換> |
| SW6 | スイッチ<機能切換> |
| SW7 | スイッチ<機能切換> |
| SW8 | スイッチ<機種設定> |
| SW9 | スイッチ<機能切換、機種設定> |
| SWU1 | スイッチ<アドレス設定(一の位)> |
| SWU2 | スイッチ<アドレス設定(十の位)> |
| SWP1 | スイッチ<表示切替> |
| SWP2 | スイッチ<表示切替> |
| CNS1 | コネクタ<室内外伝送線> |
| CNS2 | コネクタ<集中管理伝送線> |
| SS/BH | コネクタ<オプション接続> |
| CN3D | コネクタ<接点入力> |
| CN3S | コネクタ<接点入力> |
| CN3N | コネクタ<接点入力> |
| CN51 | コネクタ<オプション接続> |
| LED1, LED2 | 発光ダイオード<運転点検表示> |
| LED3 | 発光ダイオード<マイコン電源> |
| F1, F2 | ヒューズ<6.3A> |
| X501-X505 | リレー |
| M-NET P.B. | M-NETパワー基板 |
| TB1 | 接続端子<電気品BOX接続> |



※1 機種設定
■はスイッチ位置を示す

| 機種名 | SW4 | SW8 | SW9 |
|----------------|--------|--------|--------|
| PUSY-FP80SMH2 | ON OFF | ON OFF | ON OFF |
| PUSY-FP112SMH2 | ON OFF | ON OFF | ON OFF |
| PUSY-FP140SMH2 | ON OFF | ON OFF | ON OFF |

自己診断

室外ユニットのマルチ制御基板の自己診断スイッチ(SW1)とLED表示(LED1, LED2)により室内外ユニットの自己診断ができます。SW1が全てOFFの場合には、LED(4桁表示)に以下の内容が表示されます。

● 通常運転時

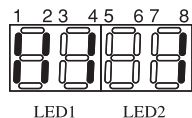
室外ユニットの制御機器の駆動状態を点灯します。

| ビット | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|-------|-----|------|-----|-------|---|---|------|
| 表示内容 | 圧縮機運転 | 52C | 21S4 | SV1 | (SV2) | - | - | 常時点灯 |

● 点検内容発生時

点検コードと点検内容発生ユニットのアドレスを交互に表示します。

| 点検コード | 点検内容 | 点検コード | 点検内容 | 点検コード | 点検内容 |
|-------|---------------------|-------|---|-----------|-----------------------|
| 0403 | シリアル通信異常 | 4250 | パワーモジュール異常 | 6600 | アドレス二重定義エラー |
| 1102 | 圧縮機シェル温度異常 | 4400 | ファン回転数異常(室外ユニット) | 6602 | 伝送プロセッサハードウェアエラー |
| 1302 | 高圧圧力異常 | 5101 | 室内吸込温度サーミスター(TH21)異常又は圧縮機シェル温度サーミスター(TH4)異常 | 6603 | 伝送路Busyエラー |
| 1500 | 低吐出スーパースヒート異常 | 5102 | 室内液管温度サーミスター(TH22)異常又は吸入管温度サーミスター(TH6)異常 | 6606 | 伝送プロセッサとの通信異常 |
| 1501 | 冷媒不足異常 | 5103 | 室内ガス管温度サーミスター(TH23)異常 | 6607 | ACK無し |
| 1508 | 暖房バルブ閉異常 | 5105 | 室外液管温度サーミスター(TH3)異常 | 6608 | 応答フレーム無しエラー |
| 2502 | ドレンポンプ異常 | 5106 | 外気温度サーミスター(TH7)異常 | 6831/6834 | MAリモコン受信異常 |
| 2503 | ドレンセンサー(THd)異常 | 5109 | HIC配管温度サーミスター(TH2)異常 | 6832/6833 | MAリモコン送信異常 |
| 4100 | 起動時圧縮機過電流遮断(圧縮機ロック) | 5110 | 放熱板温度サーミスター(TH8)異常 | 7100 | 合計能力エラー |
| 4114 | ファン回転数異常(室内ユニット) | 5201 | 高圧圧力センサー(63HS)異常 | 7101 | 能力コードエラー |
| 4210 | 圧縮機過電流遮断 | 5202 | 低圧圧力センサー(63LS)異常 | 7102 | 接続ユニット台数オーバー(又は室内未接続) |
| 4220 | 母線過電圧/不足電圧/コンバーター異常 | 5300 | 1次電流異常/電流センサー異常 | 7105 | アドレス設定エラー |
| 4230 | 放熱板温度異常 | 5701 | フロートスイッチコネクタはずれ | 7130 | 室内外接続組合せエラー |



その他の自己診断内容を表示する場合には、サービスハンドブックを参照ください。

BH79V837H02

| | | | | | | |
|----------|------|-----------|---------------------|-----------------------|--|----|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | PUSY-FP80,112,140SMH2 | | |
| mm | NTS | 2022-7-22 | 室外ユニット電気配線図(Fitマルチ) | | | |
| 三菱電機株式会社 | | 図番 | DE-PUSYFP80SMH2 | 副番 | | 記号 |

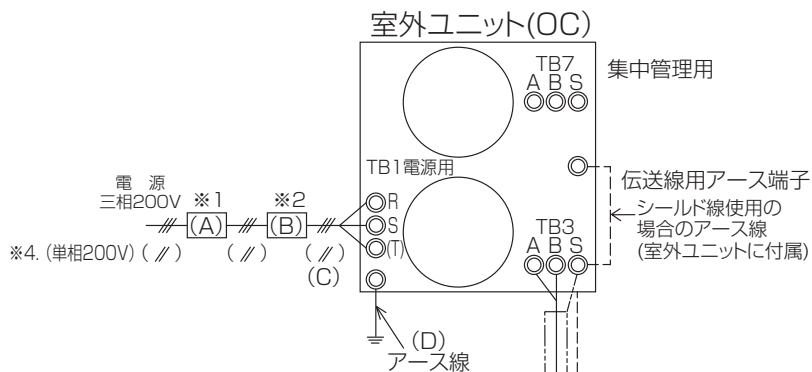


表1.伝送線配線

| | | |
|--------------------------------------|------|---|
| 配線の種類 | 対象施設 | 全ての施設 |
| | 種類 | シールド線 CVVS・CPEVS・MVVS |
| | 線数 | 2芯ケーブル |
| | 線径 | 1.25mm ² またはφ1.2mm以上 |
| 室内外伝送線最遠長 | | 最大200m |
| 集中管理用伝送線および室内外伝送線最遠長(室外ユニットを経由した最遠長) | | 最大1,000m ※ *集中管理用伝送線に設置される伝送線用給電ユニットから各室外ユニットおよびシステムコントローラーまでの配線長は最大200m |

※最遠端距離1,000mに対応していない製品を接続する場合は、500mが最遠端距離となります。

表2.リモコン線

| | | |
|-------|----|---|
| | | MAリモコン(注1) |
| 配線の種類 | 種類 | VCTF・VCTFK・CVV CVS・VVR・VVF・VCT |
| | 線数 | 2芯ケーブル |
| | 線径 | 0.3~1.25mm ² (注2)(注3) (0.75~1.25mm ²)(注4) |
| 総延長 | | 最大200m |

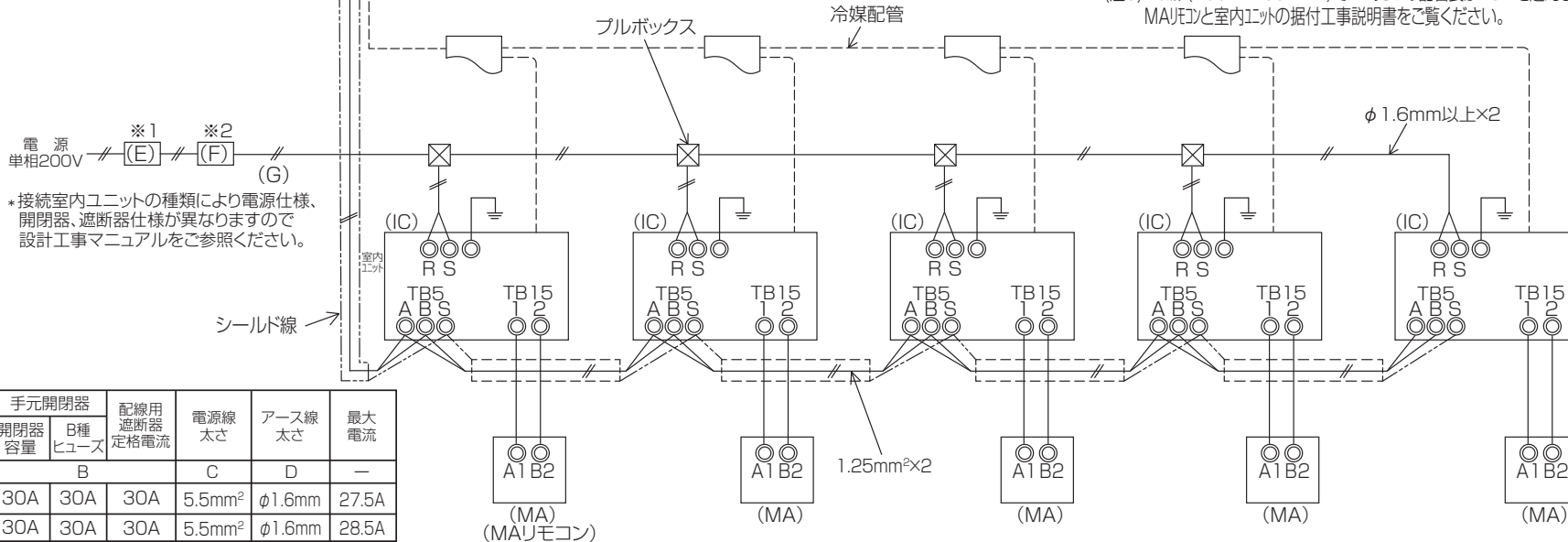
(注1)MAリモコンとは、MAリモコン、MAリモコン、MAリモコン、MAリモコン、MAリモコン、MAリモコン(受光型)を示します。

(注2)作業上、0.75mm²までの線径を推奨します。

(注3)MAリモコンを接続する場合は、シールド0.3mm²ケーブルで配線してください。

(注4)リモコンの端子台へ接続する場合は、()内の線径としてください。

(注5)Fitマルチ(PUSY-FP80・112)でMAリモコンの配管長が10mを超える場合は、MAリモコンと室内ユニットの据付工事説明書をご覧ください。



ユニット電源配線(室外側)

| 形名 | 漏電遮断器 定格電流 ※3 | 手元開閉器 | | 配線用 遮断器 定格電流 | 電源線 太さ | アース線 太さ | 最大 電流 |
|--------------------|------------------|-----------|------------|--------------------|---------------------|------------|----------|
| | | 開閉器 容量 | B種 ヒューズ | | | | |
| PUSY-FP80S-112SMH2 | 30A 30mA 0.1S | 30A | 30A | 30A | 5.5mm ² | φ1.6mm | 27.5A |
| PUSY-FP140SMH2 | 30A 30mA 0.1S | 30A | 30A | 30A | 5.5mm ² | φ1.6mm | 28.5A |
| PUSY-FP80-112MH2 | 30A 30mA 0.1S | 30A | 30A | 30A | 3.5mm ² | φ1.6mm | 17.5A |
| PUSY-FP140MH2 | 30A 30mA 0.1S | 30A | 30A | 30A | 5.5mm ² | φ1.6mm | 24.5A |
| PUSY-FP160MH2 | 30A 30mA 0.1S | 30A | 30A | 30A | 5.5mm ² | φ1.6mm | 25.0A |
| PUSY-FP224MH2 | 40A 30mA 0.1S | 40A | 40A | 40A | 8.0mm ² | φ2.0mm | 36.0A |
| PUSY-FP280MH2 | 50A 100mA 0.1S | 50A | 50A | 50A | 14.0mm ² | φ2.0mm | 39.0A |

注 1.MAリモコンを用いたシステムの場合です。

2.伝送線は無極性2線です。

3.室内ユニットとMAリモコンの接続線は、無極性2線です。

4.○印はネジ端子台を示します。

5.室内機の接続台数はP80形は1~4台、P112形は1~6台、P140形は1~8台、P160形は1~9台、P224-P280形は1~12台です。

※1.電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。

漏電遮断器は、インバーター回路用遮断器(三菱電機製NV-Cクラスまたは、その同等品)を選定してください。

※2.漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器B種ヒューズ)

または、配線用遮断器が必要となります。

※3.漏電遮断器は左から、定格電流・定格感度電流・動作時間の順に記載しています。

※4.()内は単相機種の場合

※5.上記室内ユニットの配線は、ヒーターレス機種の場合の配線です。

ヒーター付き機種(または別売組み込み)の場合は、各室内ユニットごとに漏電遮断器を設けてください。

| | | | | |
|----------|------|-----------|-------------------------|---|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | PUSY-FP80,112,140SMH2 PUSY-FP80,112,140,160,224,280MH2 |
| mm | NTS | 2022-5-13 | システム配線図(Fitマルチ)(MAリモコン) | |
| 三菱電機株式会社 | | | 図番 | SH1-PUSYFP80SMH2 |
| | | | 副番 | |
| | | | 記号 | |

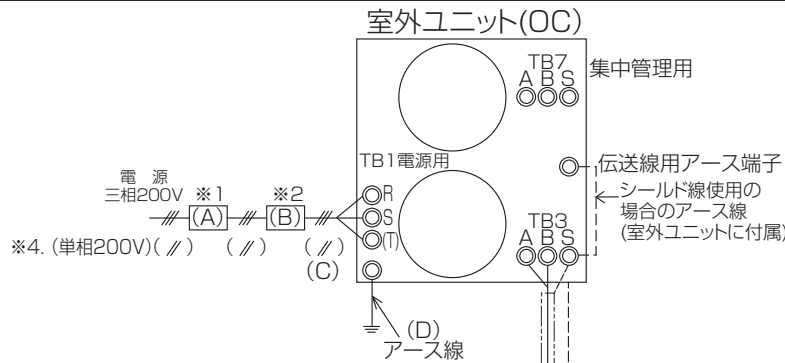


表1.伝送線配線

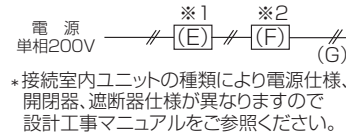
| 配線の種類 | 対象施設 | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| | 種類 | 全ての施設 |
| | 線数 | シールド線 CVVS・CPEVS・MVVS 2芯ケーブル |
| 線径 | 1.25mm ² またはφ1.2mm以上 | |
| 室内外伝送線最遠長 | 最大200m | |
| 集中管理用伝送線および室内外伝送線最遠長(室外ユニットを経由した最遠長) | 最大1,000m ※ *集中管理用伝送線に設置される伝送線給電ユニットから各室外ユニットおよびシステムコントローラまでの配線長は最大200m | |

※最遠端距離1,000mに対応していない製品を接続する場合は、500mが最遠端距離となります。

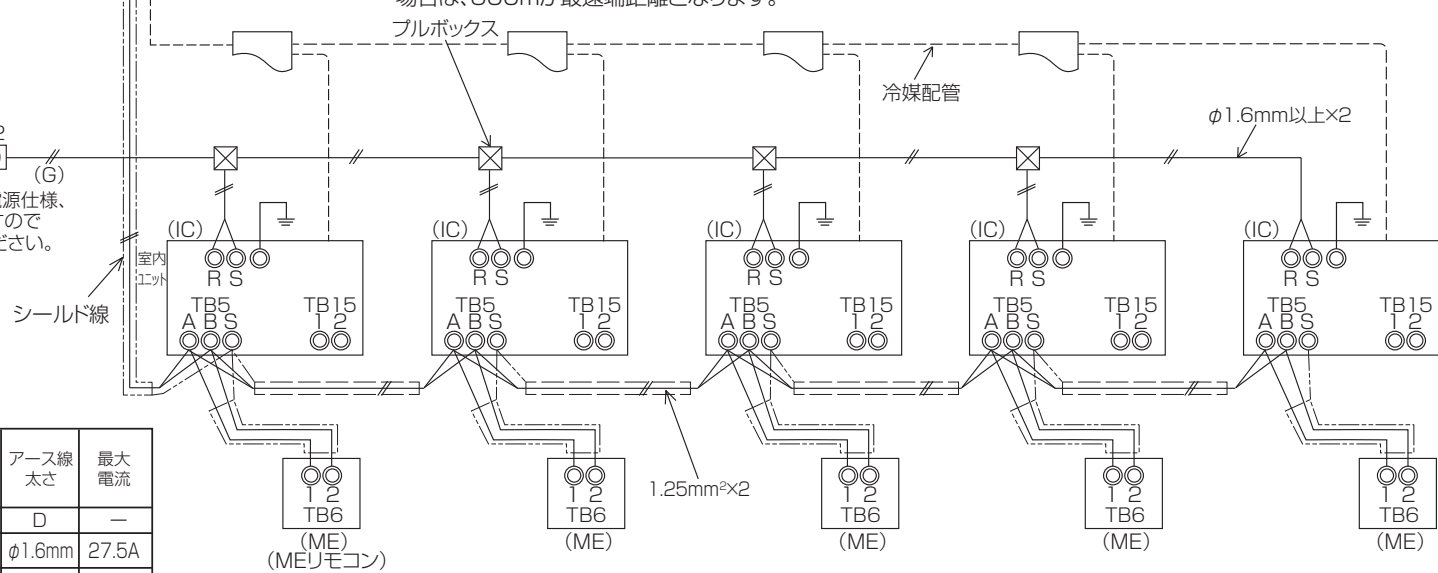
表2.リモコン線

| 配線の種類 | M-NETリモコン(注1) | |
|-------|---|--------------------------|
| | 種類 | シールド線 CVVS・CPEVS MVVS |
| | 線数 | 2芯ケーブル |
| 線径 | 0.5~1.25mm ² (注2) (0.75~1.25mm ²)(注3) | |
| 総延長 | 10mを超える部分は、室内外伝送線最遠長の内数としてください。 | |

(注1)M-NETリモコンとは、MEリモコンおよびM-NETコパ®リモコンを示します。
(注2)作業上、0.75mm²までの線径を推奨します。
(注3)コパ®リモコンの端子台へ接続する場合は、()内の線径としてください。



*接続室内ユニットの種類により電源仕様、開閉器、遮断器仕様が異なりますので設計工事マニュアルをご参照ください。



ユニット電源配線(室外側)

| 形名 | 漏電遮断器 定格電流 ※3 | 手元開閉器 | | 配線用 遮断器 定格電流 | 電源線 太さ | アース線 太さ | 最大 電流 |
|--------------------|------------------|-----------|------------|--------------------|---------------------|------------|----------|
| | | 開閉器 容量 | B種 ヒューズ | | | | |
| | A | B | | C | D | — | |
| PUSY-FP80S-112SMH2 | 30A 30mA 0.1S | 30A | 30A | 30A | 5.5mm ² | φ1.6mm | 27.5A |
| PUSY-FP140SMH2 | 30A 30mA 0.1S | 30A | 30A | 30A | 5.5mm ² | φ1.6mm | 28.5A |
| PUSY-FP80-112MH2 | 30A 30mA 0.1S | 30A | 30A | 30A | 3.5mm ² | φ1.6mm | 17.5A |
| PUSY-FP140MH2 | 30A 30mA 0.1S | 30A | 30A | 30A | 5.5mm ² | φ1.6mm | 24.5A |
| PUSY-FP160MH2 | 30A 30mA 0.1S | 30A | 30A | 30A | 5.5mm ² | φ1.6mm | 25.0A |
| PUSY-FP224MH2 | 40A 30mA 0.1S | 40A | 40A | 40A | 8.0mm ² | φ2.0mm | 36.0A |
| PUSY-FP280MH2 | 50A 100mA 0.1S | 50A | 50A | 50A | 14.0mm ² | φ2.0mm | 39.0A |

- ※1.電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
漏電遮断器は、インバーター回路用遮断器(三菱電機製NV-Cクラスまたは、その同等品)を選定してください。
- ※2.漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。
- ※3.漏電遮断器は左から、定格電流・定格感度電流・動作時間の順に記載しています。
- ※4.()内は単相機種の場合
- ※5.上記室内ユニットの配線は、ヒーターレス機種の場合の配線です。
ヒーター付き機種(または別売組み込み)の場合は、各室内ユニットごとに漏電遮断器を設けてください。

- 注1.MEリモコンを用いたシステムの一例の場合です。
- 2.制御線は全て無極性2線です。
- 3.◎印はネジ端子台を示します。
- 4.室内機の接続台数は、図は5台で表現されておりますがP80形は1~4台、P112形は1~6台、P140形は1~8台、P160形は1~9台、P224・P280形は1~12台までOKです。
- 5.アドレス設定は必要となります。
- 6.MAリモコンとの混在は出来ません。

| | | | | |
|----------|------|-----------|------------------------------------|---|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | PUSY-FP80,112,140SMH2 PUSY-FP80,112,140,160,224,280MH2 |
| mm | NTS | 2022-5-13 | システム配線図(Fitマルチ) (一例)(MEリモコン使用例) | |
| 三菱電機株式会社 | | | 図番 | SH2-PUSYFP80SMH2 |
| | | | 副番 | |
| | | | 記号 | |

| 図示番号 | 区分名 | 部品名 | 素材仕様 | 標準仕様 | 耐塩害 | 耐重塩害 | 表面処理仕様 |
|------|---------------------|----------------|---------------------|------|-----|-----------------------------|----------------------------------|
| ① | 外装パネル | 本体ベース | アルミ亜鉛マグネシウムメッキ鋼板 | ○ | | | — |
| | | | | | ○ | | アクリル樹脂塗装/内外面1回塗装 |
| | | | | | | ○ | アクリル樹脂塗装/内面2回,外面1回塗装 |
| ② | パネル (上面・前面・後面など) | 合金化亜鉛メッキ鋼板 | ○ | | | ポリエステル樹脂塗装/外面1回塗装 | |
| | | | | ○ | | アクリル+ポリエステル樹脂塗装/内外面1回塗装 | |
| | | | | | ○ | アクリル+ポリエステル樹脂塗装/内面1回,外面2回塗装 | |
| ③ | グリル | SWM鉄線 | ○ | ○ | ○ | ポリエチレン樹脂コーティング | |
| ④ | 送風機 | プロペラファン | ポリプロピレン樹脂成形品 | ○ | ○ | ○ | — |
| ⑤ | モーター | フレーム部 | モールド仕様(不飽和ポリエステル樹脂) | ○ | ○ | ○ | — |
| | | シャフト部 | SC45C | ○ | ○ | ○ | 防錆油塗布 |
| ⑥ | モーターサポート | | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | ○ | | | — |
| | | | | | ○ | ○ | 板金端面にエポキシ樹脂塗装 |
| ⑦ | 熱交換器 | フィン | アルミ板 | ○ | | | — |
| | | | | | ○ | ○ | 防蝕・親水性処理フィン (ビニル系又はアクリル系樹脂塗装) |
| ⑧ | 側板 | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | ○ | ○ | ○ | クロムフリー被膜処理 | |
| ⑨ | 配管 | リン脱酸銅管(C1220T) | ○ | ○ | ○ | — | |
| ⑩ | 配管溶接部 | ロウ材:リン銅ロウ | ○ | ○ | ○ | — | |
| ⑪ | 冷媒配管 | 圧縮機 | 熱間圧延鋼板 | ○ | ○ | ○ | アルキド樹脂塗装 |
| | | 配管 | リン脱酸銅管(C1220T) | ○ | ○ | ○ | — |
| | | 配管溶接部 | ロウ材:リン銅ロウ | ○ | ○ | ○ | — |
| ⑭ | 電気品箱 | プリント基板 | ガラスコンポジット CEM-3 | ○ | ○ | ○ | 防湿剤塗布(マイコン足部周辺) |
| ⑮ | 電気品箱 | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | ○ | ○ | ○ | クロムフリー被膜処理 | |
| ⑯ | その他 | セパレーター | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | ○ | | | クロムフリー被膜処理 |
| | | | | | ○ | ○ | 端面部にエポキシ樹脂塗装 |
| ⑰ | 配管支持板 | | 溶融亜鉛メッキ鋼板 | ○ | | | クロムフリー被膜処理 |
| | | | | | ○ | ○ | 端面部にエポキシ樹脂塗装 |
| ⑱ | ネジ(外装) | SWCH18A(鉄) | ○ | ○ | ○ | 高耐食被膜処理 | |
| ⑲ | ラベル | | | | ○ | | JRA耐塩害仕様 |
| | | | | | | ○ | JRA耐重塩害仕様 |

「耐塩害仕様・耐重塩害仕様室外ユニット」は、日本冷凍空調工業会規格JRA9002に基づいています。

- ご注意
- 海水飛沫及び潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。(設置場所の条件により、ユニットの寿命が異なります。)
 - 外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。
(日除けなどを取り付けると雨水による洗浄ができなくなります。)
 - 室外機底板内への水の滞留は、著しい腐食作用を促進させる為、底板内の水抜け性を損なわないように、傾きなどを注意してください。
 - 海岸地帯へ設置された場合は、付着した塩分等を除去する為に定期的に水洗いを行ってください。
 - 据付時、メンテナンス時等に付いた傷は、補修してください。
 - 機器の状態を定期的に点検してください。
 - 基礎部分の排水性を確保してください。

※この図は一例です。

外観部分

機能部分

