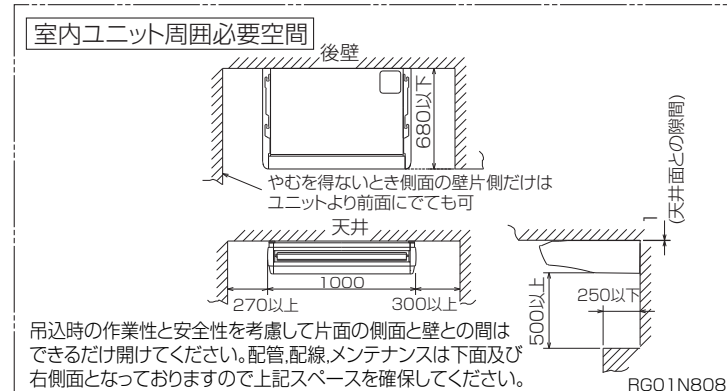
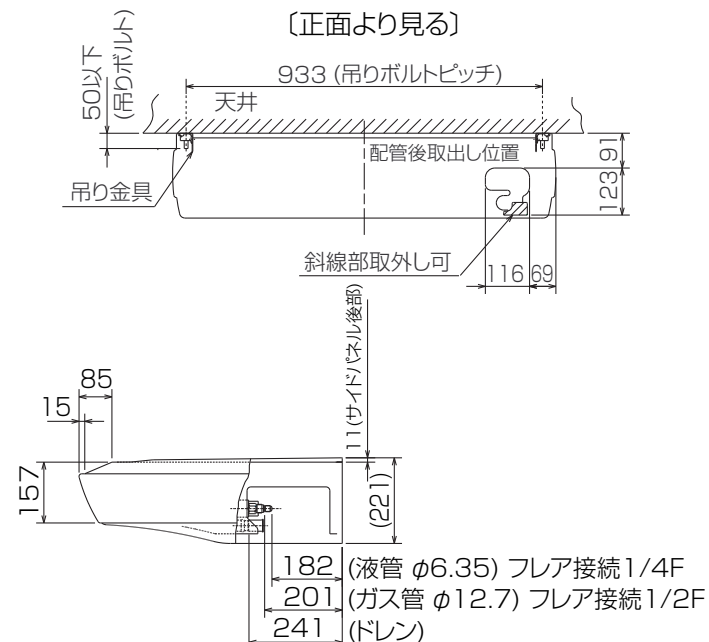
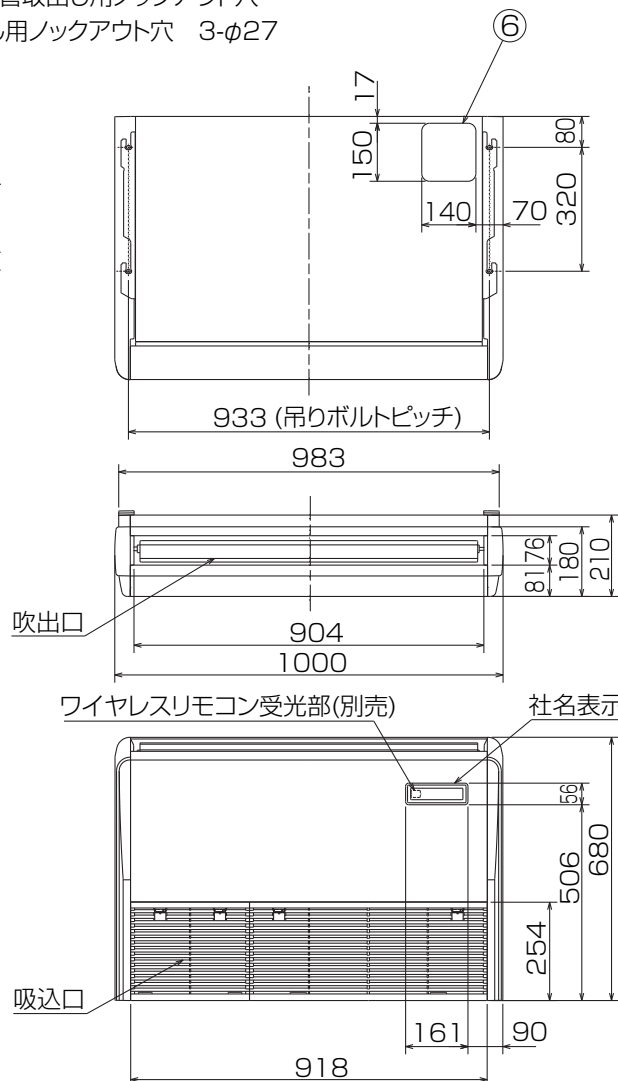
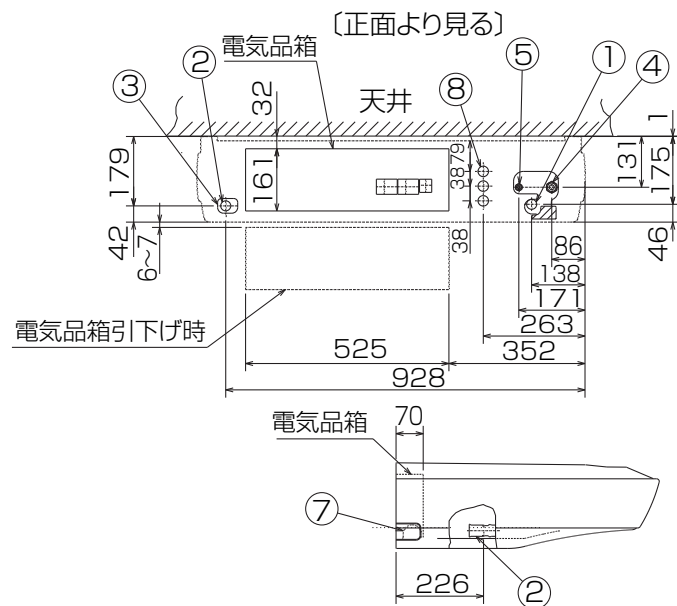


| 仕 様 表 | | | | 機外配線要領 | | | | | | | | |
|---|-----|---------------------------|--------------------------|---|---------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------|-------|
| 電 源 | | 電 源 ・ 三 相 200V | | 機外配線 | | 漏電遮断器 | | 定 格 電 流 | A | 20 | | |
| 電 源 周 波 数 | | Hz | 50Hz | | | 定格感度電流 | | A | mA | 30 | | |
| 冷 房 | 定 格 | 定 格 冷 房 能 力 | kW | | | 7.1(2.0～8.0) | 動作時間 | | — | 0.1S以内 | | |
| | | 定 格 消 費 電 力 | kW | | | 2.13 | 手元開閉器 | | 開閉器容量 | A | 30 | |
| | | 冷房エネルギー消費効率(COP) | — | | | 3.33 | B種ヒューズ | | A | 20 | | |
| | | 運 転 電 流 | A | | | 6.8 | 配線用遮断器 定格電流 | | A | 20 | | |
| | | 力 率 | % | | | 91 | ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ | | C | mm ² | 3.5 | |
| 中 間 | 中 間 | 定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比 | — | | | 0.78 | 内外接続線太さ | | 50m 以下 | D | mm | φ 1.6 |
| | | 中 間 冷 房 能 力 | kW | | | 3.20 | 80m 以下 | | mm | φ 2.0 | | |
| | | 中 間 冷 房 消 費 電 力 | kW | | | 0.90 | ア ー ス 線 太 さ | | E | mm | φ 1.6 | |
| | | 中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | — | 3.56 | 電 源 | | 単相・200V | | | | | |
| 冷房期間エネルギー消費効率(CSPF) | | — | 4.2 | 漏電遮断器 | | 定 格 電 流 | G | A | 15 | | | |
| 暖 房 | 定 格 | 定 格 暖 房 能 力 | kW | — | 定格感度電流 | | mA | 30 | | | | |
| | | 定 格 消 費 電 力 | kW | — | 動作時間 | | — | 0.1S以内 | | | | |
| | | 暖房エネルギー消費効率(COP) | — | — | 手元開閉器 | | 開閉器容量 | A | 15 | | | |
| | | 運 転 電 流 | A | — | B種ヒューズ | | A | 15 | | | | |
| | | 力 率 | % | — | 配線用遮断器 定格電流 | | A | 15 | | | | |
| | 中 間 | 中 間 暖 房 能 力 | kW | — | 電 源 線 太 さ | | I | mm ² | 2.0 | | | |
| | | 中 間 暖 房 消 費 電 力 | kW | — | 内 外 接 続 線 太 さ | | K | — | 0.3mm ² 以上 | | | |
| | | 中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | — | — | ア ー ス 線 太 さ | | J | mm | φ 1.6 | | | |
| | 暖房 | 暖 房 低 温 能 力 | kW | — | リ モ コ ン 線 | | F | mm ² | 0.3～1.25 | | | |
| | 低 温 | 暖 房 低 温 消 費 電 力 | kW | — | 電 気 配 線 図 | | | | | | | |
| 暖房期間エネルギー消費効率(HSPF) | | — | — | (1)電源重畳方式 | | | | | | | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率(COP) | | — | — | (2)内外別受電方式 | | | | | | | | |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF) | | — | 4.2 | (3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式 | | | | | | | | |
| 最 大 運 転 電 流 | | A | 12.0 | | | | | | | | | |
| 室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ィ ー タ) | | | | 室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ィ ー タ) | | | | | | | | |
| 室 内 形 名 | | MPC-RP40GA2×2台 | | 室 内 形 名 | | MPU-P80HA5 | | | | | | |
| 外 形 寸 法 <H × W × D> | | mm | 210 × 1000 × 680 | 外 形 寸 法 <H × W × D> | | mm | 740 × 950 × 330(+30) | | | | | |
| 外 装 色 <マ ン セ ル> | | — | ホワイト<0.70Y 8.59/0.97> | 外 装 色 <マ ン セ ル> | | — | アイボリー<3Y 7.8/1.1> | | | | | |
| 補 助 電 気 ヒ ー タ ー | | kW | — | 圧 縮 機 | | 1 日 の 冷 凍 能 力 | 法定トン | 0.250～0.970 | | | | |
| エ ア フ ィ ル タ ー | | PPハニカム(抗菌仕様) | | 形 式 × 出 力 × 個 数 | | — | 全密閉×1.8kW×1 | | | | | |
| 送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数) | | — | シロッコファン×0.054kW×1 | 保 護 装 置 | | — | 吐出温度検知、過電流検知回路 | | | | | |
| 風 量 | | m ³ /min | 静肅8—弱10—中11—強12 | 設計圧力(高压部/低压部) | | MPa | 4.15/2.3 | | | | | |
| 機 外 静 圧 | | Pa | 0 | I P コ ー ド | | — | IPX4 | | | | | |
| 風 向 調 節 | | 上下方向 | 水平、20°、40°、60° に設定可・スイング | 送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数) | | — | プロペラファン×0.06kW×1 | | | | | |
| 左右方向 | | 左右に各々45° の範囲で手動にて調整可 | | 風 量 | | m ³ /min | 50 | | | | | |
| 運 転 音 | | 音 | dB | 送 風 機 用 保 護 装 置 | | — | 過熱/過電流保護 | | | | | |
| 製 品 質 量 | | kg | 27 | 運 転 音 (冷 房 / 暖 房) | | dB | 46 | | | | | |
| ド レ ン パ ン | | ABS樹脂・発泡PS | | 製 品 質 量 | | kg | 57 | | | | | |
| ド レ ン 配 管 サ イ ズ | | — | VP-20 | 冷 媒 | | kg | R410A×2.5 | | | | | |
| 室 外 ユ ニ ッ ト | | | | 室 外 ユ ニ ッ ト | | | | | | | | |
| 外 形 寸 法 <H × W × D> | | mm | 740 × 950 × 330(+30) | 冷 媒 配 管 長 | | m | 20(追加チャージ時30) | | | | | |
| 外 装 色 <マ ン セ ル> | | — | アイボリー<3Y 7.8/1.1> | 高 低 差 | | m | 30 | | | | | |
| 圧 縮 機 | | 1 日 の 冷 凍 能 力 | 法定トン | 室内側冷媒配管径(液/ガス) | | mm | φ 6.35 / φ 12.7 | | | | | |
| 形 式 × 出 力 × 個 数 | | — | 全密閉×1.8kW×1 | 室外側冷媒配管径(液/ガス) | | mm | φ 9.52 / φ 15.88 | | | | | |
| 保 護 装 置 | | — | 吐出温度検知、過電流検知回路 | 温 度 設 定 (リ モ コ ン) | | 冷房・ドライ19～30℃ | | | | | | |
| 設計圧力(高压部/低压部) | | MPa | 4.15/2.3 | 使用 温度 範囲 | | 冷房 室内 乾球温度19～32℃/湿球温度15～23℃ | | | | | | |
| I P コ ー ド | | — | IPX4 | 暖房 室内 乾球温度-5～43℃ / — | | 暖房 室外 — | | | | | | |
| 送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数) | | — | プロペラファン×0.06kW×1 | セ ッ ト 別 売 形 名 | | リモコン PAR-24MA | | | | | | |
| 風 量 | | m ³ /min | 50 | 分配管 | | MSDD-50SR2 | | | | | | |
| 送 風 機 用 保 護 装 置 | | — | 過熱/過電流保護 | 注意事項 | | | | | | | | |
| 運 転 音 (冷 房 / 暖 房) | | dB | 46 | 1. 冷房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006に準拠した値です。 | | | | | | | | |
| 製 品 質 量 | | kg | 57 | 延長配管7.5m(相当長)、高低差0m | | | | | | | | |
| 冷 媒 | | kg | R410A×2.5 | 2. 冷房能力の()内は、能力変化の値を示します。 | | | | | | | | |
| 冷 媒 配 管 長 | | m | 20(追加チャージ時30) | 3. 運転音は、JIS規格に準じて、反響の少ない無響室で測定した数値(アスケール)です。 | | | | | | | | |
| 高 低 差 | | m | 30 | 実際に据付た状態で測定すると、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示数値より、 | | | | | | | | |
| 室内側冷媒配管径(液/ガス) | | mm | φ 6.35 / φ 12.7 | 大きくなるのが普通です。 | | | | | | | | |
| 室外側冷媒配管径(液/ガス) | | mm | φ 9.52 / φ 15.88 | | | | | | | | | |
| 温度設定(リモコン) | | 冷房・ドライ19～30℃ | | | | | | | | | | |
| 使用温度範囲 | | 冷房 | 室内 乾球温度19～32℃/湿球温度15～23℃ | | | | | | | | | |
| | | 暖房 | 室内 乾球温度-5～43℃ / — | | | | | | | | | |
| セッ特別形名 | | リモコン | PAR-24MA | | | | | | | | | |
| | | 分配管 | MSDD-50SR2 | | | | | | | | | |
| 注意事項 | | | | 三菱電機株式会社 | | | | | | | | |
| 1. 冷房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006に準拠した値です。 | | | | 空冷式パッケージエアコン仕様書 | | | | | | | | |
| 延長配管7.5m(相当長)、高低差0m | | | | グリーン購入法適合 | | | | | | | | |
| 2. 冷房能力の()内は、能力変化の値を示します。 | | | | 天吊形／(同時ツイン同容量同タイプ) | | | | | | | | |
| 3. 運転音は、JIS規格に準じて、反響の少ない無響室で測定した数値(アスケール)です。 | | | | 形 名 | | | | | | | | |
| 実際に据付た状態で測定すると、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示数値より、 | | | | MPCX-P80GK | | | | | | | | |
| 大きくなるのが普通です。 | | | | 作 成 日 | | | | | | | | |
| | | | | 2006-09-12 | | | | | | | | |
| | | | | 図 番 | | | | | | | | |
| | | | | MPCXP80GK-5 | | | | | | | | |
| | | | | 副 番 | | | | | | | | |
| | | | | 記 号 | | | | | | | | |

- ① ドレン配管接続口(内径φ26) ⑤ 冷媒配管接続口(液管側/フレア接続)
② ドレン配管接続口(左出し用) ⑥ ドレン配管上取出し用ノックアウト穴
③ 左側ドレン配管後取出し用ノックアウト穴 ⑦ 左ドレン配管取出し用ノックアウト穴
④ 冷媒配管接続口(ガス管側/フレア接続) ⑧ 電線取出し用ノックアウト穴 3-φ27

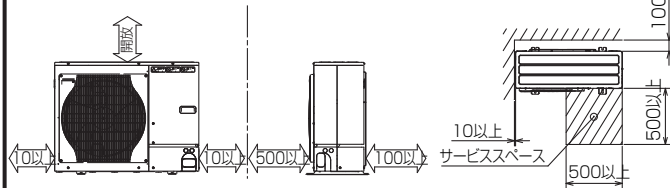


注意事項

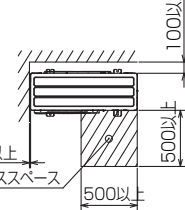
1. 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けしてください。
2. ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
3. アンカーボルトはW3/8ネジまたは、M10を使用してください。
4. 別売ドレンアップメカ取付けの場合、冷媒配管は上側取出しのみとなりますのでご注意ください。
5. ワイヤレスリモコンは、別売対応となります。

| | | | | | | | |
|---|------|----------|-----------------------------|----------------|----|--|----|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | MPC-RP40GA2 | | | |
| mm | NTS | 2007-6-4 | パッケージエアコン室内ユニット外形図 (天吊形) | | | | |
|  三菱電機株式会社 | | | 図番 | GA-MPC-RP40GA2 | 副番 | | 記号 |

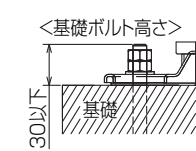
下図は基本例を示します。
詳細につきましては工事マニュアル等の
技術資料を参照願います。



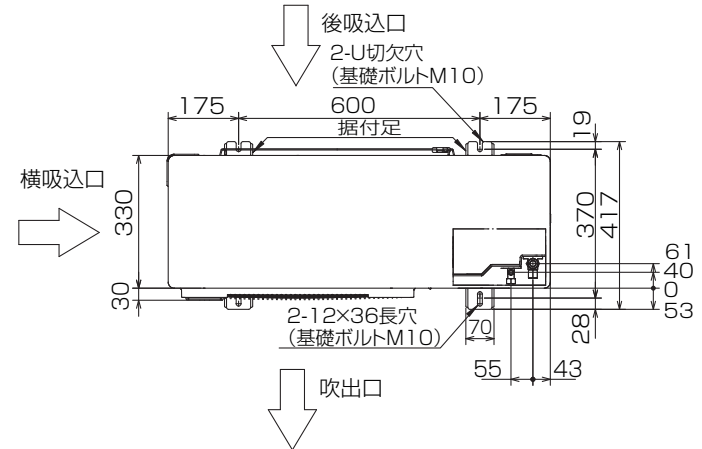
サービススペースは下図の寸法が必要になります。⊥



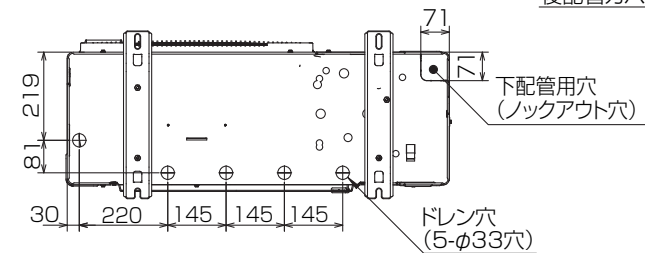
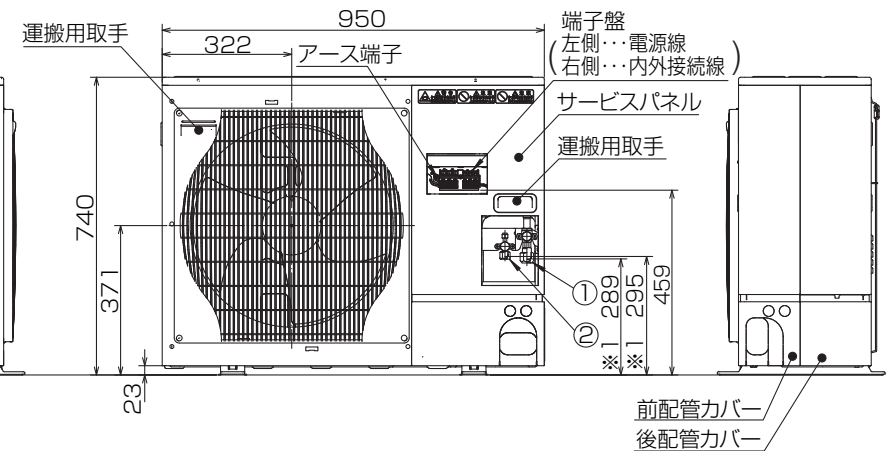
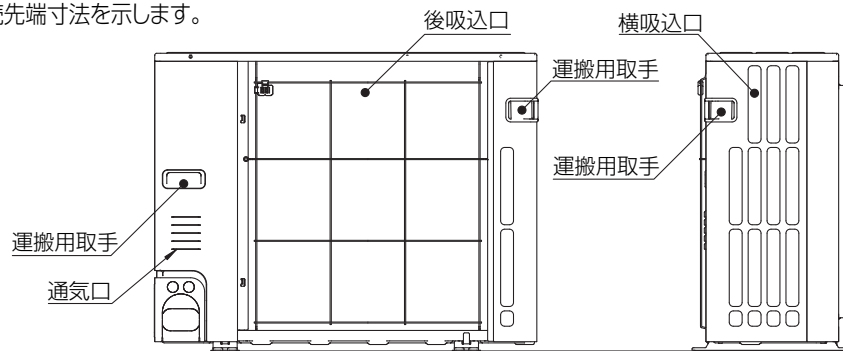
M10の基礎ボルトでユニットの据付足を4ヶ所強固に固定してください。
(基礎ボルト、座金、ナットは現地手配です。)




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。



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…ストップバルブの接続先端寸法を示します。



BK01B573-1

| | | | | | | | | |
|---|------|-----------|--------------------|---------------|----|--|----|--|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | MPU-P80HA5 | | | | |
| mm | NTS | 2007-5-31 | パッケージエアコン室外ユニット外形図 | | | | | |
|  三菱電機株式会社 | | | 図番 | GA-MPU-P80HA5 | 副番 | | 記号 | |

三菱電機ビル空調管理システム仕様書

■仕様表

| 項目 | 内容 |
|--------------|--|
| 外形寸法 (H×W×D) | 120×130×19mm |
| 質量 | 0.2kg |
| 電源 | DC12V 室内ユニットより伝送線を介して受電 |
| 使用環境条件 | 温度 0～40℃ 湿度 30～90%RH (結露なきこと) |
| 材質 | PS |
| 外観色 | ピアノホワイト (マンセル6.4Y8.9/0.4) |
| 配付方法 | JISC8340の2個用のスイッチボックス (現地手配) へ取り付け。または、壁に直接付く。 MAリモコン線は、無極性2線でMAリモコン専用端子に接続。 別売品 リモコンケーブル (PAC-YT81HC (10m)) (PAC-YT82HC (20m)) |

■接続機種

| | |
|----------------|---------------------|
| 制御対象ユニット | |
| フリープラン用室内ユニット | Mr.Slim室内ユニット (A制御) |
| フリープラン用ロスナイ *1 | |

*1 室内ユニットを介して接続 (直接接続不可)

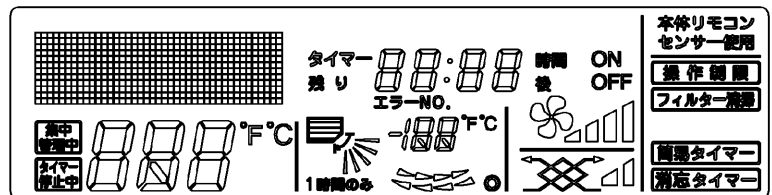
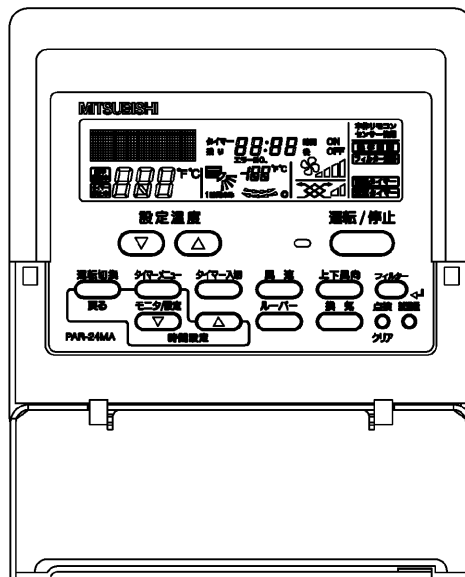
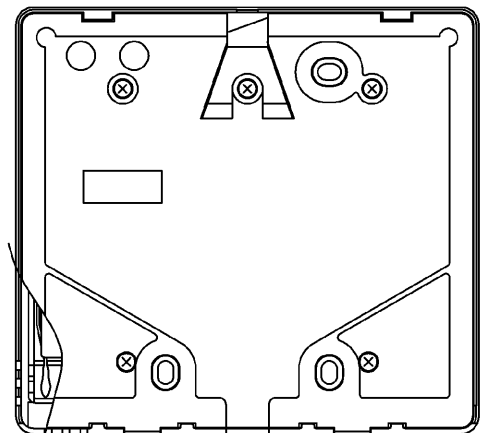
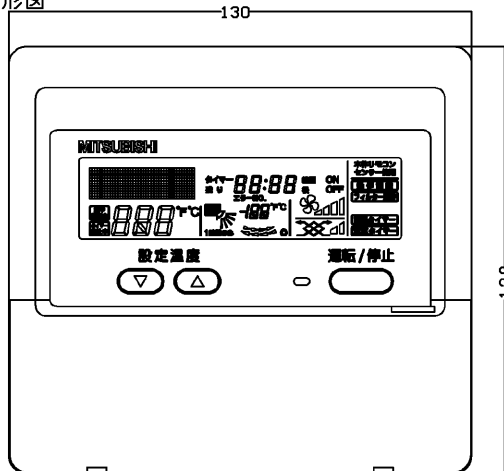
■機能表

| 項目 | 設定 | 表示 | 内容 |
|-------------|----|----|--|
| 運転/停止 | ○ | ○ | 運転/停止の切替が可能 |
| 運転モード切替 | ○ | ○ | 冷房/ドライ/自動/送風/暖房の切替が可能 |
| 室温設定 | ○ | ○ | 下記の範囲で温度設定できます。(空調機により温度範囲が異なります。) 下記は標準機能の場合です。) 冷房・ドライ: 19～30℃ / 暖房: 17～28℃ / 自動: 19～28℃ |
| 風速設定 | ○ | ○ | 風速の切替えができます。*ユニットにより選択可能な風量は異なります。 |
| 風向設定 | ○ | ○ | 風向の切替えができます。*ユニットにより選択可能な風向は異なります。 |
| ルーバー設定 | ○ | ○ | ルーバーの運転/停止切替が可能 |
| 手元操作への禁止/許可 | × | ○ | 上位コントローラの設定により、運転/停止、運転モード、設定温度、フィルターサインリセット操作が禁止されます。 *禁止中は【集中管理中】が点灯します。 |
| 運転モードの切替制限 | × | ○ | 上位コントローラからの設定により、下記モードへの操作が禁止されます。 冷房禁止時: 冷房・ドライ・自動 / 暖房禁止時: 暖房・自動 冷暖禁止時: 冷房・ドライ・暖房・自動 |

○: グループ別操作 ×: 対応不可

| 項目 | 設定 | 表示 | 内容 |
|--------------|----|----|---|
| 室温表示 | — | ○ | 空調機の運転時のみ、室内ユニットの暖込み温度を表示します。 |
| 異常表示 | — | ○ | 現在発生している異常内容を、アドレスとともに表示します。 また、異常発生時に連絡先の電話番号を表示させることも可能です。 *異常内容によりアドレス表示しない場合もあります。 |
| タイマー運転 | ○ | ○ | 簡易タイマー/消し忘れタイマーの何れかを 사용할 可 能 です。 ・簡易タイマー: ON/OFFを1回行うタイマー (1時間単位で72時間まで、ONまたはOFFのみの設定も可能) ・消し忘れタイマー: 運転後に一定時間経過すると停止するタイマー (運転時間を30分単位で4時間まで設定可能) |
| 換気機器操作 | ○ | ○ | フリープランユニット管理時 フリープラン用ロスナイの運転設定及び運転運転設定が可能 換気運転機器の停止/強/弱の切替可能 ミスタースリムユニット管理時 (A制御) マイコンタイプロスナイの運転運転操作が可能 換気運転機器の強/弱の切替可能 |
| 言語切替機能 | ○ | ○ | 表示する言語 (ドット表示部) を切替えることができます。 |
| スムースメンテナンス機能 | ○ | ○ | メンテナンス安定運転への切替が可能です。 メンテナンス情報を表示することができます。 *メンテナンス機能対応ユニットのみ可能です。 |
| 異常時の連絡先表示機能 | ○ | ○ | 異常発生時に連絡する電話番号を登録し、表示することができます。 *異常発生時には、登録されている電話番号を表示します。 |
| 温度設定範囲制限機能 | ○ | ○ | 初期設定により、室温設定の温度範囲を制限することができます。 |
| 操作制限機能 | ○ | ○ | リモコンスイッチの操作ロックの設定/解除ができます。 ・全スイッチロック ・運転/停止スイッチ以外のスイッチロック |
| 外部入力 | × | × | 外部入力はできません。 |
| 外部出力 | × | × | 外部出力はできません。 |
| 自動昇降パネル操作 | ○ | ○ | 自動昇降パネルの上昇/下降の操作ができます。 *自動昇降対応ユニットのみ可能です。 |
| ベーン角度設定 | ○ | ○ | 吹き出し口の角度の固定操作ができます。 *ベーン角度固定対応ユニットのみ可能です。 |

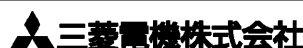
外形図



第3角法



三菱電機ビル空調管理システム



| | |
|-------|------------|
| 名称 | MAスムースリモコン |
| 形名 | PAR-24MA |
| 形名コード | 7EY240 |

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名

分配管

形名

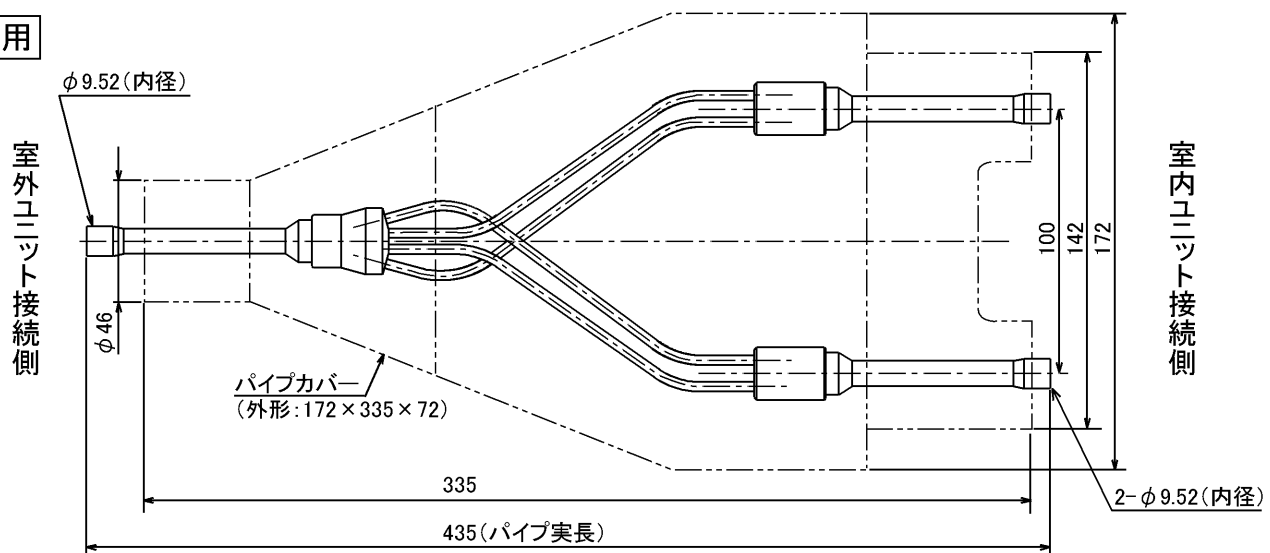
MSDD-50SR2

1. 仕様

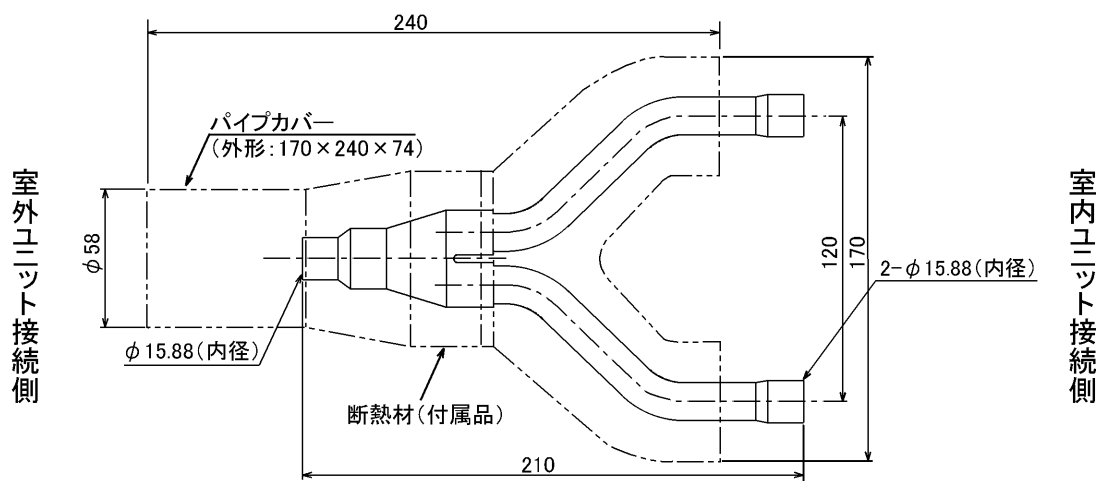
| 項目 | 内容 |
|--------|-----------------------------|
| 分配比 | 室外ユニット容量を50:50に2分配 |
| 分配管本数 | 液管用・ガス管用 各1本 |
| パイプ材質 | リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300) |
| パイプカバー | 発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用 各1個) |
| 異径管 | 3種類 5本 |

2. 外形図

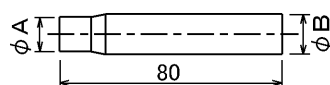
液管用



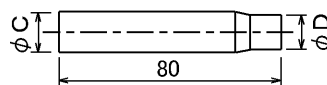
ガス管用



異径管 (付属品)



| φA (内径) | φB (外径) | 本数 |
|---------|---------|----|
| 6.35 | 9.52 | 2 |
| 12.7 | 15.88 | 2 |



| φC (内径) | φD (外径) | 本数 |
|---------|---------|----|
| 19.05 | 15.88 | 1 |

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDD-50SR2

 三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

7EAS5A

副番

単位:mm

2004-9-1

(形名コード)