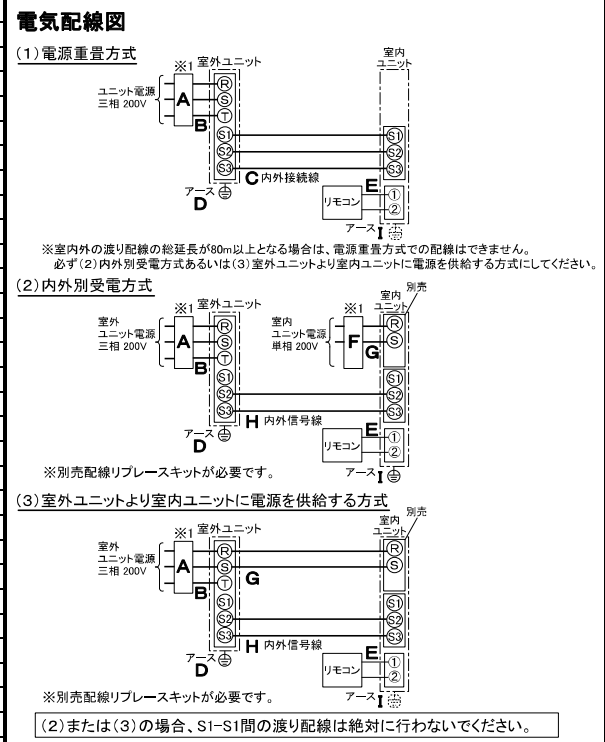


| 仕 様 表 | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|---|
| 電 源 | 電 源 ・ 三 相 200V | | |
| 電 源 周 波 数 | Hz | 50Hz | |
| 冷 房 | 定 格 冷 房 標 準 能 力 | kW 10.0(3.6~11.2) | |
| | 定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 | kW 2.26 | |
| | 冷 房 運 転 電 流 | A 7.4 | |
| | 冷 房 運 転 力 率 | % 88 | |
| | 定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比 | - 0.86 | |
| | 中 間 標 準 | 中 間 冷 房 標 準 能 力 kW 4.7 | |
| | | 中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW 0.780 | |
| | | 中 間 冷 房 中 温 能 力 kW 5.0 | |
| | | 中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW 0.670 | |
| | | 最 小 冷 房 中 温 能 力 kW 3.6 | |
| 暖 房 | 定 格 暖 房 標 準 能 力 | kW 11.2(3.2~14.2) | |
| | 定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 | kW 2.26 | |
| | 暖 房 運 転 電 流 | A 7.3 | |
| | 暖 房 運 転 力 率 | % 89 | |
| | 中 間 標 準 | 中 間 暖 房 標 準 能 力 kW 5.1 | |
| | | 中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW 0.820 | |
| | 最 小 標 準 | 最 小 暖 房 標 準 能 力 kW 3.2 | |
| | | 最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW 0.550 | |
| | 最 大 低 温 | 最 大 暖 房 低 温 能 力 kW 14.8 | |
| | | 最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 kW 5.15 | |
| 最 大 極 低 温 | 最 大 暖 房 極 低 温 能 力 kW 14.8 | | |
| | 最 大 暖 房 極 低 温 消 費 電 力 kW 6.69 | | |
| | 室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力 kW 14.8 | | |
| | 室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力 kW 14.0 | | |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015) | - | 6.1 | |
| JIS B8616 : 2006 | - | 6.0 | |
| エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均) | - | 4.42 / 4.96 / 4.69 | |
| 最 大 運 転 電 流 | A | 25.0 | |
| 室 内 ユ ニ ッ ト | 室 内 形 名 | PL-ZRP112HA2 | |
| | 外 形 寸 法 <H × W × D> | mm | 298 × 840 × 840 |
| | 外 装 色 <マ ン セ ル > | - | ク リ ア ホ ワ イ ト <C1.0Y 9.2/0.2> |
| | 補 助 電 気 ヒ ー タ ー | kW | 組 込 な し |
| | エ ア フ ィ ル タ ー | PPハニカム(ロングライフ・抗菌・防カビ仕様) | |
| | 送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数) | - | ターボファン × 0.120kW × 1 |
| | 風 量 | m ³ /min | 静 粛 20 - 弱 24 - 中 30 - 強 36 |
| | 機 外 静 圧 | Pa | 0 |
| | 風 向 調 節 | 上 下 方 向 | 35°, 40°, 45°, 50°, 60° に 設 定 可 ・ ス イ ン グ |
| | | 左 右 方 向 | - |
| 室 外 ユ ニ ッ ト | 運 転 音 <PWL> | dB | 静 粛 50 - 弱 53 - 中 57 - 強 61 |
| | 製 品 質 量 | kg | 26 + 4.5 (パ ネ ル) |
| | ド レ ン パ ン | ABS樹脂シート・発泡PS | |
| | ド レ ン 配 管 サ イ ズ | - | VP-25 |
| | 室 外 形 名 | PUZ-DHRMP112KA2(-BS,-BSG) | |
| | 外 形 寸 法 <H × W × D> | mm | 1338 × 1050 × 330 (+25) |
| | 外 装 色 <マ ン セ ル > | - | アイボリー <3Y 7.8/1.1> |
| | 圧 縮 機 | 1 日 の 冷 凍 能 力 | 法定 トン 0.270 ~ 2.700 |
| | 保 護 装 置 | 形 式 × 圧 縮 機 用 電 動 機 格 出 力 × 個 数 | - 全 密 閉 × 2.10kW × 1 |
| | 設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部) | MPa | 3.60 / 2.3 |
| I P コ ー ド | - | IPX4 | |
| 送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数) | - | プロペラファン × 0.060kW × 2 | |
| 風 量 | m ³ /min | 110 | |
| 送 風 機 用 保 護 装 置 | - | 過 熱 / 過 電 流 保 護 | |
| 運 転 音 (冷 房 / 暖 房) <PWL> | dB | 66 / 69 | |
| 製 品 質 量 | kg | 115 | |
| 冷 媒 | kg | R32 × 4.0 | |
| 高 低 差 | m | 30 (追 加 チャ ー ジ 時 75) | |
| 室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス) | mm | φ 9.52 / φ 15.88 | |
| 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℃ / 暖 房 10 ~ 28℃ | | |
| 使 用 温 度 範 囲 | 冷 房 | 室 内 | 乾 球 温 度 19 ~ 32℃ / 湿 球 温 度 15 ~ 23℃ |
| | | 室 外 | 乾 球 温 度 -5 ~ 50℃ / - |
| | 暖 房 | 室 内 | 乾 球 温 度 10 ~ 28℃ / - |
| | | 室 外 | 乾 球 温 度 -25 ~ 21℃ / 湿 球 温 度 -25 ~ 15℃ |
| セ ッ ト 別 売 形 名 | MAスマートリモコン | PAR-45MA | |
| | 標準パネル | PLP-P160HWH | |

| 機 外 配 線 要 領 | | | | | |
|-------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|--|
| 機 外 配 線 | ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側) | 漏 電 遮 断 器 | 定 格 電 流 | A 30 | |
| | | | 定 格 感 度 電 流 | mA 30 | |
| | | | 動 作 時 間 | - 0.1S 以 内 | |
| | | ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ | B | mm ² 5.5 | |
| | | 内 外 接 続 線 太 さ | C | mm φ 1.6 | |
| | 80m 以 下 | mm φ 2.0 | | | |
| | | ア ー ス 線 太 さ | D | mm φ 1.6 | |
| | 室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時) | 電 源 | 単 相 ・ 200V | | |
| | | 漏 電 遮 断 器 | 定 格 電 流 | A 15 | |
| | | | 定 格 感 度 電 流 | F mA 30 | |
| | | 動 作 時 間 | - 0.1S 以 内 | | |
| 電 源 線 太 さ | | G | mm ² 2.0 | | |
| | 内 外 接 続 線 太 さ | H | - 0.3mm ² 以 上 | | |
| | ア ー ス 線 太 さ | I | mm φ 1.6 | | |
| | リ モ コ ン 線 | E | mm ² 0.3 | | |



※ 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、地 絡 ・ 過 負 荷 ・ 短 絡 保 護 兼 用 の イ ン バ ー タ ー 回 路 用 遮 断 器 (三 菱 電 機 製 NV-C シ リ ー ズ ま た は、そ の 同 等 品) を 選 定 し て く だ さ い。
 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。
 ・ 電 線 太 さ は、20m ま で の 電 圧 降 下 を 見 込 ん で 選 定 し て あ り ま す の で、20m を 超 え る 場 合 は、電 圧 降 下 を 考 慮 し て 「内 線 規 程」等 に 従 い、お 選 び く だ さ い。
 ・ 電 力 会 社 の 地 区 に よ り 規 制 を 受 け る 場 合 が あ り ま す の で、事 前 に 所 轄 の 電 力 会 社 に お 問 い 合 せ く だ さ い。

三菱電機株式会社

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書

2015年省エネ法基準適合/グリーン購入法適合(APF基準)

4方向天井カセット形(リースクエアタイプ)

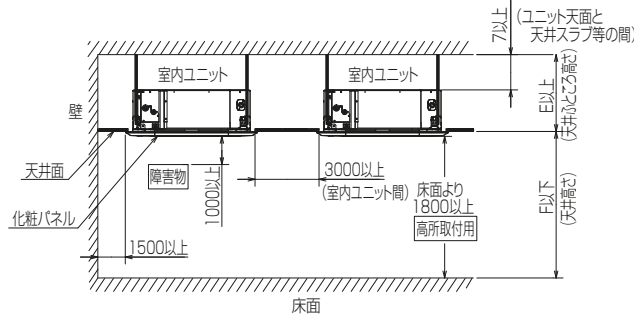
| | | |
|-------|----------------|--------------------------|
| 形 名 | PLZ-DHRMP112H3 | <耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS |
| | | <耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG |
| 作 成 日 | 2022-12-22 | 図 番 PLZDHRMP112H3-5 |
| | | 副 番 |
| | | 記 号 |

注 意 事 項

- 冷 房 ・ 暖 房 能 力 お よ び 電 気 特 性 は JIS B8616:2015 に 準 拠 し た 値 で す。
 延 長 配 管 7.5m (相 当 長)、高 低 差 0m
- 冷 房 ・ 暖 房 能 力 の () 内 は、能 力 変 化 の 値 を 示 し ま す。
- 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015) は JIS B8616:2015 に 基 づ い た 数 値 で す。
- 運 転 音 <PWL> は JIS B 8616:2015 に 基 づ い た 値 で す。
- 天 井 内 の 温 度 ・ 湿 度 が 30℃ RH80% を 超 え る 場 合、断 熱 強 化 の た め、別 売 部 品 『高 湿 度 対 応 キ ッ ト』を 本 体 に 取 り 付 け て ご 使 用 く だ さ い。
- 本 機 種 は R32 冷 媒 機 種 の た め、最 小 床 面 積 25m² を 下 回 る ス ペ ー ス へ の 設 置 は でき ませ ん。

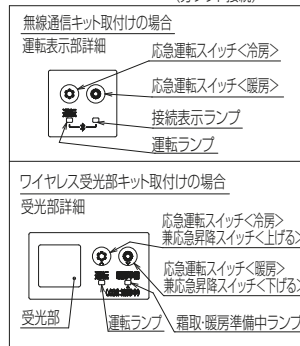
注1.化粧パネルは下記からお選びください。

- 標準パネル、ムーブアイセンサーパネル、標準カンタン自動パネル
 ムーブアイセンサーカンタン自動パネル
- 吊ボルトは耐震など必要に応じ、揺れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。特に天井材がない場合は、確実に補強をしてください。
 - 吊ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
 - ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。
ドレンポンプ内蔵です。最大長は天井面から850mmです。
 - サービス時、電気品をとりはずすことがあります。電源線ならびにリモコン線室内接続線の接続時には、電線に十分な余裕を持たせてください。
 - カンタンコーナーポケットより、化粧パネルを付けたまま本体の高さ調整が可能です。
 - 直付方式加湿器取付時の推奨天井ふところ高さは330mm以上です。
 - 天井ふところ高さはE以上必要となります。
 - 分ダクト接続時は十分な断熱を行ってください。(露つき、露たれの原因になります。)
 - 必要な据付け・サービススペースは右図を参照願います。
 - フィルター自動清掃ユニット、多機能ケースメント、左右ルーバーユニット、「ヘルスエア機能」搭載クリーンユニットおよびカンタン自動パネル取付時の外形図は、専用の外形図を参照願います。
 - 分ダクト・外気取入れをする場合については、特性や据付け制約事項がありますので、スリムエアコン技術マニュアルを参照してください。

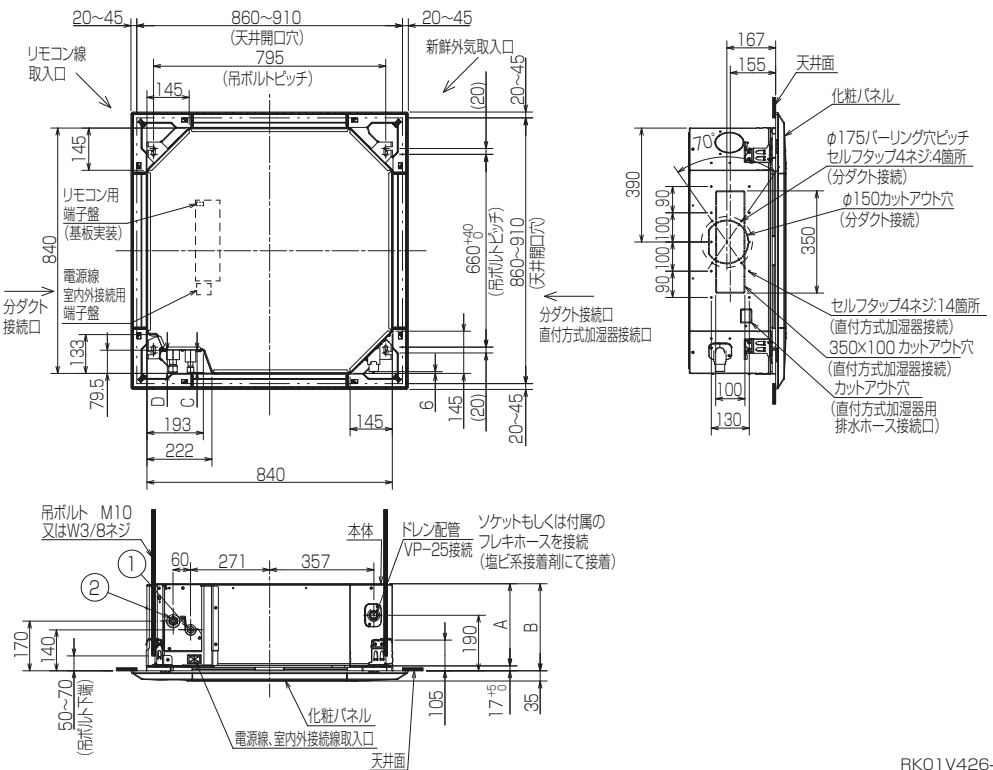


ワイヤレス受光部キット取付けの場合

受光部標準取付位置
 ※標準パネルの場合はありません。
 ※ドレン配管コーナー以外のコーナーへの取付けが可能です。



| ① (液管) | ② (ガス管) | A | B | C | D | E | F |
|------------------------|-------------------------|-----|-----|------|------|-----|------|
| 冷媒配管φ9.52 フレア接続3/8F | 冷媒配管φ15.88 フレア接続5/8F | 281 | 298 | 76.5 | 79.5 | 305 | 4500 |



RK01V426-1

| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | PL-ZRP112HA2 |
|----------|------|-----------|---|--------------|
| mm | NTS | 2022-12-9 | パッケージエアコン室内ユニット外形図 (4方向天井カセット形) (標準パネル) | |
| 三菱電機株式会社 | | 図番 | GA-PLZRP112HA2 | 副番 |
| | | | | 記号 |

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の基礎ボルトで室外ユニットの
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方向から取入れてできます。



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



配管ロックアウト穴詳細



BK01V578-3

| | | | | | | |
|----------|------|------------|--------------------|---------------------------|----|----|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | PUZ-DHRMP112KA2(-BS,-BSG) | | |
| mm | NTS | 2022-12-20 | 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-PUZDHRMP112KA2 | 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) | 120×120×14.5mm (突起部除く) |
| 質量 | 0.25kg以下 |
| 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 20～95%RH (結露なきこと) |
| 材質 | ABS (意匠面はPMMA) |
| 外観色 | ホワイト(マゼル 1,0Y9.2/0.2) |
| 据付方法 | JISC8340の1個用または2個用スイッチボックス(現地手配)へ取付け、または、壁に直付け。屋内設置専用。 MAリモコン線は、無極性2線。MAリモコン専用端子に0.3mm ² 2芯ケーブルで接続。 シリアルFS (PUSY-P80, 112形)、Fリモコン (PUSY-FP80, 112形)、スリムK (PUZ-KP140, 160形) と接続し、リモコン配線の総延長(※1)が10m以上で使用する場合は、シールド線(MVVS: 0.3mm ² 2芯ケーブル)を使用してください。※2 別売品リモコンケーブル PAC-YT81HC(10m) ※3 PAC-YT82HC(20m) ※3 |

- ※1 室内ユニットのMAリモコン端子台(TB15)間の渡り配線も含まれます。
 ※2 シールド線のアースは室内ユニットのMAリモコン用S端子に接続してください。
 ※3 シリアルFS(PUSY-P80, 112形)、Fリモコン(PUSY-FP80, 112形)およびスリムK(PUZ-KP140, 160形)の機種と接続する場合は使用できません。

■接続機種

| 制御対象ユニット | |
|-----------------|--------------------|
| マルチエアコン用室内ユニット | Mr.Slim室内ユニット(A制御) |
| マルチエアコン用ロスタイ ※4 | 外気処理ユニット |

※4 室内ユニットを介して接続(直接接続不可)

■機能表 ○: カルプ別操作 ×: 対応不可 - : 設定できません

1. 操作/表示

| 項目 | 設定 | 表示 | 内容 |
|-----------------|----|----|---|
| 運転/停止 | ○ | ○ | 運転/停止の切り替えができます。 |
| 運転モード切替 | ○ | ○ | 冷房/ドライ/送風/自動(デフォルトモード含む)/暖房の切り替えができます。 ※室内ユニットにより選択可能な運転モードは異なります。 |
| 室温設定 | ○ | ○ | 室温設定ができます。 ※室内ユニットの機種により温度範囲が異なります。なお、機能設定による制限や設定範囲制限機能等の設定値により温度設定範囲が制限される場合があります。 (下記は標準機種の場合) ・冷房・ドライ: 19～30℃ ・暖房: 17～28℃/自動: 19～28℃ ※室内ユニット機種により0.5℃単位で設定できます。 |
| 風速設定 | ○ | ○ | 風速の切り替えができます。 ※ユニットにより選択可能な風速は異なります。 |
| 風向設定 | ○ | ○ | 風向の切り替えができます。 ※ユニットにより選択可能な風向は異なります。 |
| ルーバ設定 | ○ | ○ | ルーバの運転/停止切り替えができます。 |
| 換気機器操作 | ○ | ○ | マルチエアコン接続時 マルチエアコン用ロスタイの連動設定及び連動運転設定ができます。 換気連動機器の停止/弱/強/連動の切り替え可能 スリムエアコン接続時(A制御) マイコンタイロスタイの連動運転操作ができます。 換気連動機器の弱/強/連動の切り替え可能 「連動」選択時※8 環境センサから取得したCO2濃度に応じて接続された換気連動機器の換気風量を切り換えます。 |
| ハイパワー運転 ※5 | ○ | ○ | 最大30分間、能力を上げて冷房または暖房運転します。 |
| 自動昇降ルーバ設定/操作 ※5 | ○ | ○ | 自動昇降ルーバの上昇/下降操作ができます。また、下降距離設定ができます。 |
| 自動清掃設定/操作 ※5 | ○ | ○ | 自動清掃を行う時間帯を設定できます。また、手動による自動清掃が行えます。 |
| バックライト | ○ | ○ | バックライトの点灯時間を設定できます。(点灯時間は画面により異なります) |

1. 操作/表示(続き)

| 項目 | 設定 | 表示 | 内容 |
|------------------------------|----|----|--|
| リモコン名称 | ○ | ○ | メイン画面にリモコン名称を表示できます。 |
| メイン画面切替え機能 | ○ | ○ | メイン画面表示を「詳細」、「簡易」、「日英併記」、「空調換気」から選択できます。 |
| 時刻設定 | ○ | ○ | 年月日、時間、分を設定できます。設定した時刻はメイン画面に表示されます(曜日も表示されます)。メイン画面に時刻を表示しない設定も可能です。 |
| 時計表示形式切替え機能 | ○ | ○ | 時計表示を12時間表示(時刻の前にAM/PM表示、時刻の後にAM/PM表示)、24時間表示から選択できます。 |
| 室温表示 | - | ○ | 運転時、温度を表示します。(詳細画面のみ) 環境センサ接続時、環境センサから取得した現在の温度を表示します※8 ※室内ユニット機種により0.5℃単位で表示します。 |
| CO2濃度表示 ※8 | ○ | ○ | 環境センサから取得した現在のCO2濃度を表示します。 |
| 異常表示 | - | ○ | 現在発生している異常内容を、アラーム、発生日時とともに表示します。携帯電話点検コード検索サービス以外の二次元コードも表示します。 また異常発生時に、空調ユニットの形名や製造番号、連絡先の電話番号を表示させることが可能です(事前入力が必要)。 ※異常内容によりアラームが表示されない場合もあります。 |
| フィルター情報 | - | ○ | フィルターの清掃またはタストボックスのごみ捨て時期になるとフィルターサインを表示します。(詳細画面のみ) |
| 急速表示 ※5 | × | ○ | 急速運転している場合、急速を表示します。 |
| Bluetooth接続情報、Bluetooth設定 ※6 | ○ | ○ | 本機をBluetooth®にて操作するための情報を確認・変更することが可能です。 Bluetooth®有効時は、専用アプリをインストールしたスマートフォン・タブレットにて各種操作・設定が可能です。 |

2. スケジュール・タイマー

| 項目 | 設定 | 表示 | 内容 |
|----------------|----|----|--|
| タイマー運転 | ○ | ○ | オン/オフタイマー: オン/オフをそれぞれ1回/日行うタイマー ・5分単位で時刻を設定 ・オン時刻、またはオフ時刻のみの設定も可能 消忘れタイマー: 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～240分/10分単位で設定可能 |
| 週間スケジュール | ○ | ○ | 曜日ごとにON/OFF、温度設定を行うタイマー ・曜日ごとに5分単位で8回まで設定可能(2パターン設定可能) ※オン/オフタイマーが有効中は動作しません。 |
| 室外サイルントモード ※5 | ○ | ○ | 静音性を優先して運転する時間帯を曜日ごと設定できます。 ・5分単位で開始時刻と終了時刻 ・静音レベルを標準、中、静、または、中、静、静粛から設定します。 |
| 省エネ運転スケジュール ※5 | ○ | ○ | 曜日ごとに省エネ運転開始時刻と停止時刻、及び能力セーブ値を設定できます(90～50%, 0%/10%単位)。(5分単位で時刻を設定。1日4パターンまで設定可能。) |

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

2023-02-17

改定日付 REVISED

TITLE

MAスマートリモコン PAR-45MA 仕様書

三菱電機株式会社

DWG.NO.

W KF94D601

REV.

PAGE

1/4

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

3. 制限設定

| 項目 | 設定 | 表示 | 内容 |
|-----------------|----|----|---|
| 手元操作への 禁止/許可 | × | ○ | システム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、風速、風向、タイマ、フィルタサインレートの操作が禁止されます。 ※禁止中は対応するアイコンが点灯します。 (詳細画面のみ) |
| 操作ロック | ○ | ○ | 運転/停止、運転モード、設定温度、風向切換操作、風速切換操作、ルーバー切換操作、メニュー操作をそれぞれ操作禁止することができます。 |
| 設定温度範囲 制限機能 | ○ | ○ | 運転モードごとに室温設定の温度範囲を制限することができます。 ※システムコントローラから操作された場合は、本機の設定温度範囲制限にかかわらず、システムコントローラからの操作が有効となります。 |
| 設定温度 自動復帰 | ○ | × | 設定時間後に、設定した温度に戻ります。 (10分単位で30~120分まで設定可能です。) ※設定温度範囲制限中は動作しません。 |
| ハースト | ○ | × | 管理用ハースト(スケジュール等の設定に必要)、サービス用ハースト(試運転、機能選択等の操作に必要)が設定できます。 |

4. その他

| 項目 | 設定 | 表示 | 内容 |
|-----------------|----|----|--|
| エネルギー管理表示 ※7 | ○ | ○ | 停止操作時に当日の累積及び前日のエネルギー使用量を表示します。専用メニューにて当月含め14か月分、当日を含め31日分のエネルギー使用量を確認できます。 |
| コントラスト調整 | ○ | ○ | 液晶のコントラスト(濃淡)・輝度を調整できます。 |
| 風向固定設定 ※5 | ○ | × | 上下風向：へんごとに上下風向の固定操作をします。 ※1箇所だけドラフトモードの設定ができます。 左右風向：へんごとに左右風向の固定操作をします。 |
| 冷風防止へん 設定 ※5 | ○ | × | 標準吹きよりも吹出口の角度を上向きに調節できます。 |
| サービス機能 ※5 | ○ | ○ | 試運転、機能選択、スマートメンテナンス、要求コード送信、異常履歴などに対応。 |
| リモコン設定初期化 | ○ | × | リモコンを工場出荷状態に戻すことができます。 |
| 人感ムーブアイ設定 | ○ | ○ | ムーブアイ設定ができます。 |
| ハワシエア運転設定 ※5 | ○ | ○ | ハワシエア運転設定ができます。 |
| 風速自動静音設定 ※5 | ○ | × | 風速自動選択時、室内機に対し従来通りの風速制御を行うか、“強風”(最大風量)を使用しない風速制御を行うかの設定ができます。 |
| 白黒反転表示 | ○ | ○ | リモコン背景色を白黒反転します。 |
| Wi-Fiアダプタ設定 | ○ | × | 別売のWi-Fiアダプタを接続する場合のみ設定できます。 |
| 無線センサ設定 ※8 | ○ | ○ | 環境センサを接続する場合のみ設定します。 |

※5 機能に対応しているユニットに対してのみ可能です。

※6 Bluetooth®のトレードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、三菱電機株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。

※7 エネルギー管理表示機能使用時は下記に注意してください。
・本機能はXIM機種種のユニットにのみ対応しています。
XIM機種種で本機能に対応していないユニットの場合は、CO2排出量を表示します。
・リモコンに表示されるエネルギー使用量は、運転状態から推定される消費電力から算出した目安であり、実際の消費電力とは異なる場合があります。
・法律に基づく温室効果ガス排出量の算出、空調料金計算、テナント管理などには使用できません。
・室外ユニットより電力が供給される別売部品を除き、電気集じん器などの別売部品のエネルギー使用量は含まれていません。

※8 ヲツクスイム株式会社製の環境センサ(RS-BTEVS1-M)と接続時のみ可能です。環境センサと別売部品のロスタイ用CO2センサ(PGL-100TGS(C))の併用はできません。

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 | 改定日付 REVISED | TITLE | MAスマートリモコン PAR-45MA 仕様書 | DWG.NO. W KF94D601 | REV. | PAGE 2/4 |
| | 2023-02-17 | | | | | | |

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

機能対応一覧表(2022年5月 現在)

| 項目 | 機能 | マルチ | スリム | ハスマート |
|-------------|----------------------------|-----|-----|---------------|
| 操作/表示 | 運転/停止 | ○ | ○ | - |
| | 運転モード切替 | ○ | ○ | - |
| | 室温設定 | ○ | ○ | - |
| | 風速設定 | ○ | ○ | - |
| | 風向設定 | ○ | ○ | - |
| | 風あて・風よけ・ムラ無・AI自動・風あてよけ自動設定 | × | ○ | - |
| | ルーバー設定 | ○ | ○ | - |
| | 換気機器操作 | ○ | ○ | - |
| | ハイパワー運転 | × | ○ | - |
| | 自動昇降ルーバー操作 | ○ | ○ | - |
| | 自動清掃操作 | ○ | ○ | - |
| | 自動清掃設定 | ○ | ○ | - |
| | バックライト | ○ | ○ | 管理者用 |
| | コントラスト調整 | ○ | ○ | 管理者用 |
| | メイン画面切替機能 | ○ | ○ | 管理者用 |
| | 時刻設定 | ○ | ○ | 管理者用 |
| | 時計表示形式切替機能 | ○ | ○ | 管理者用 |
| | リモコン名称 | ○ | ○ | 管理者用 |
| | 室温表示 | ○ | ○ | 管理者用 |
| | CO2濃度表示 | ○ | ○ | 管理者用 |
| | 異常表示 | ○ | ○ | - |
| | フィルター情報 | ○ | ○ | - |
| | 急速表示 | ○ | × | - |
| スケジュール・タイマー | ON/OFFタイマー運転 | ○ | ○ | 管理者用 |
| | 消忘れタイマー運転 | ○ | ○ | 管理者用 |
| | 週間スケジュール | ○ | ○ | 管理者用 |
| | 室外サイレントモード | × | ○ | 管理者用 |
| 省エネ設定 | 設定温度自動復帰 | ○ | ○ | 管理者用 |
| | 省エネ運転スケジュール | × | ○ | 管理者用 |
| | パワーシェア運転 | × | ○ | 管理者用 |
| 制限設定 | 操作ロック | ○ | ○ | 管理者用 |
| | 設定温度範囲制限機能 | ○ | ○ | 管理者用 |
| | ハスマート(管理/サービス) | ○ | ○ | 管理者用 サービス用 |
| その他 | エネルギー使用量(停止時表示) | × | ○ | - |
| | エネルギー管理表示設定 | × | ○ | 管理者用 |
| | Wi-Fiデータ設定 | × | ○ | 管理者用 |
| | 無線センサ設定 | ○ | ○ | 管理者用 |
| | 風向固定設定 | ○ | ○ | - |
| | 冷風防止センサー | ○ | ○ | - |
| | 人感ムーブアイ設定 | ○ | ○ | - |
| | 風速自動静音設定 | ○ | ○ | - |
| | 試運転 | ○ | ○ | サービス用 |
| | ユニット情報登録 | ○ | ○ | サービス用 |
| | 販売店情報登録 | ○ | ○ | サービス用 |
| | サービス店情報登録 | ○ | ○ | サービス用 |
| | 機能選択 | ○ | ○ | サービス用 |
| | スムースメンテナンス機能 | × | ○ | サービス用 |
| | リモコン設定初期化 | ○ | ○ | サービス用 |

注)接続機種により使用できる機能が異なります。
 注)Bluetooth®を搭載し、専用アプリをインストールしたスマートフォンにて各種操作・設定が可能です。
 Bluetooth®の使用方法については取扱説明書(Bluetooth®設定編)を参照してください。

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 尺度 SCALE DO NOT SCALE | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE | DWG.NO. | REV. | PAGE |
| | 2023-02-17 | | MAスマートリモコン PAR-45MA 仕様書 | W KF94D601 | | 3/4 |
| 三菱電機株式会社 | | | | | | |



メイン画面(詳細)



メイン画面(簡易)



メイン画面(日英併記)



メイン画面(空調換気)



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 2023-02-17 | 改定日付 REVISED | TITLE MAスマートリモコン PAR-45MA 仕様書 |
| | 三菱電機株式会社 | | DWG.NO. W KF94D601 REV. PAGE 4/4 |