

# 三菱電機 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/ブラック (モデル 0, 70Y8, 59/0, 97)
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 <sup>2</sup> 2心ケーブルで接続。 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	
設備用パッケージエアコン	

## ■機能表

○: カルフリー別操作 ×: 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/送風/自動(デュアルモード含む)/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。 ・冷房: 14～30℃ ・暖房: 14～30℃/自動: 14～30℃ ※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。
換気機器操作	○	○	マルチエアコン用ロジック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 「連動」選択時※3 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 ※1	○	○	最大30分間、能力を上げて冷房または暖房運転します。
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)
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。
メイン画面切換え機能	○	○	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 ※5	○	○	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。
時計表示形式切換え機能	○	○	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※3 ※室内ユニット機種により0.5℃単位で表示します。
特殊表示	-	○	ユニットの除湿、デマント、圧縮機固定運転の制御状態を表示します。
CO2濃度表示 ※3	○	○	環境センサから取得した現在のCO2濃度を表示します。

### 1. 操作/表示 (続き)

項目	設定	表示	内容
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ダ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)
Bluetooth接続情報、Bluetooth設定 ※2	○	○	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/送風、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回ターン設定可能) ※オン/オフタイマーが有効中は動作しません。
室外サイレントモード ※1	○	○	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3段階から設定します。
省エネ運転スケジュール ※1	○	○	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回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 2023-12-14	改定日付 REVISED	TITLE 設備用パッケージエアコン専用 MAスマートリモコン PAR-45MA-SE 仕様書
			DWG.NO. WKF94D628 REV. PAGE 1/3

# 三菱電機 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、フィルターリセッ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な)、サービス用ハースト(試運転、機能選択等の操作に必要な)が設定できます。

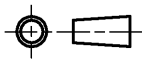
## 4. その他

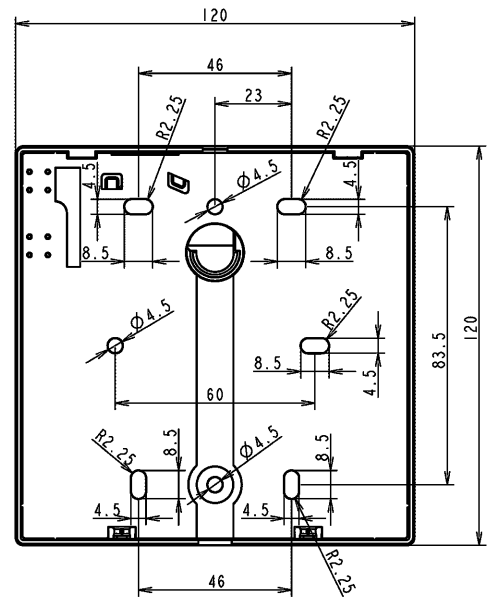
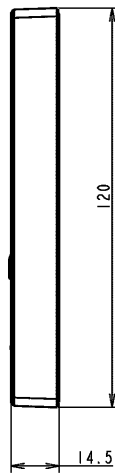
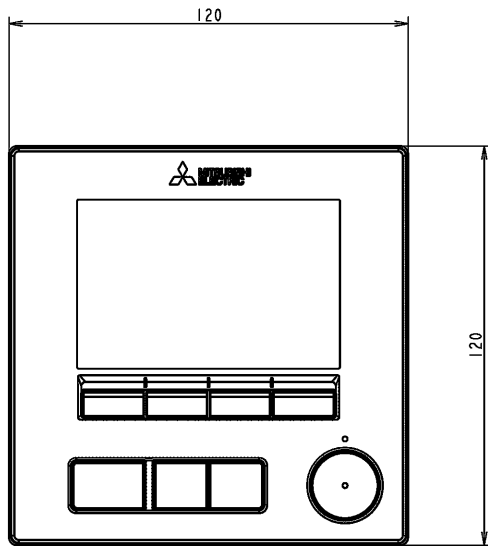
項目	設定	表示	内容
コントラスト調整	○	○	液晶のコントラスト(濃淡)・輝度を調整できます。
サービス機能 ※1	○	○	試運転、機能選択、リモコンタイマ※4、リモコンアラーム入力設定、要求コード送信、異常履歴などに対応。
リモコン設定初期化	○	×	リモコンを工場出荷状態に戻すことができます。
白黒反転表示	○	○	リモコン背景色を白黒反転します。
無線センサ設定 ※3	○	○	環境センサを接続する場合のみ設定します。

- ※1 機能に対応しているユニットに対してのみ可能です。  
※2 Bluetooth®のワット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、各所有者が所有する財産です。  
※3 ネットシステム株式会社製の環境センサ(RS-BTEVSI-M)と接続時のみ可能です。  
環境センサと別売部品のロジウムCO2センサ(PGL-100TGS(C))の併用はできません。  
※4 空調機の保守データ、運転データを表示することができます。  
※5 時計の精度は月差±45秒(25℃)時です。時計のバックアップ時間は3日です。

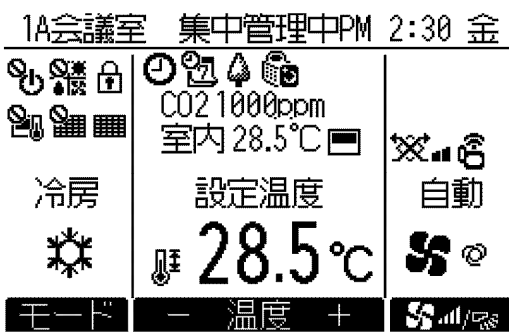
本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 設備用パッケージエアコン専用 MAスマートリモコン PAR-45MA-SE 仕様書
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2023-12-14		
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KF94D628
		REV.	PAGE 2/3



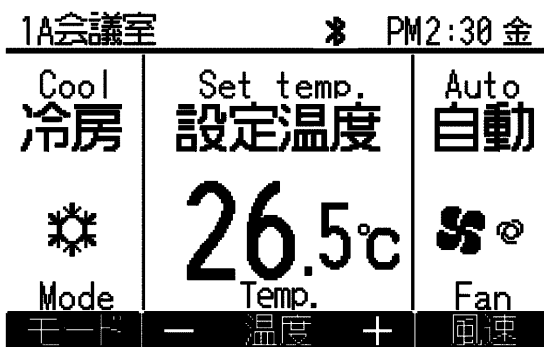
メイン画面(詳細)



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.

	作成日付 ISSUED 2023-12-14	改定日付 REVISED	TITLE 設備用パッケージエアコン専用 MAスマートリモコン PAR-45MA-SE 仕様書
	DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		
尺度 SCALE DO NOT SCALE	<b>三菱電機株式会社</b>		DWG.NO. W KF94D628
			REV.
			PAGE 3/3