

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)	120×120×19mm (突起部除く)
質量	0.25kg
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	PC+ABS (意匠面はPMMA)
外観色	クリアホワイト(マニセル 1.0Y9.2/0.2)
据付方法	JISC8340の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。 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	
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 ※1	

※1 室内ユニットを介して接続(直接接続不可)

■機能表

○:グループ別操作 ×:対応不可

1. 操作/表示

項目	設定	表示	内容
運転/停止	○	○	運転/停止の切替ができます。
運転モード切替	○	○	冷房/ドライ/送風/自動/暖房の切替ができます。
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。 (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℃
風速設定	○	○	風速の切替ができます。 ※ユニットにより選択可能な風速は異なります。
風向設定	○	○	風向の切替ができます。 ※ユニットにより選択可能な風向は異なります。
ルバー設定	○	○	ルバーの運転/停止切替ができます。
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/強の切替可能 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/強の切替可能
ハイパワー運転 ※2	○	○	最大30分間、能力を上げて冷房または暖房運転します。
自動昇降ルバー操作 ※2	○	○	自動昇降ルバーの上昇/下降操作ができます。
自動清掃設定/操作 ※2	○	○	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	×	○	バック操作によりバックライトが点灯します。一定時間後に消灯します。 (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。
メイン画面切替え機能	○	○	メイン画面表示を「詳細画面」、「簡易画面」から選択できます。
時刻設定 ※3	○	○	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)
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。携帯電話検索コード 検索サイト の QRコード、URL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)。 ※異常内容によりアドレスが表示されない場合もあります。

1. 操作/表示(続き)

項目	設定	表示	内容
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)

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 ※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 ※2	○	○	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、静から設定します
省エネ運転スケジュール ※2	○	○	曜日ごとに省エネ運転開始時刻と停止時刻、及び能力レベル値を設定できます(90~50%, 0%/10%単位)。(5分単位で時刻を設定。1日4バックまで設定可能。)

3. 制限設定

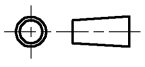

項目	設定	表示	内容
手元操作への禁止/許可	×	○	集中コントロールの設定により、運転/停止、運転モード、設定温度、フィルターリセットの操作が禁止されます。 ※禁止中は対応するアイコンが点灯します(詳細画面のみ)
操作ロック	○	○	運転/停止、運転モード、設定温度、風向切替操作をそれぞれ操作禁止することができます。
設定温度範囲制限機能	○	○	運転モードごとに室温設定の温度範囲を制限することができます。
設定温度自動復帰	○	○	設定時間後に、設定した温度に戻ります。 (10分単位で30~120分まで設定可能です。) ※設定温度範囲制限中は動作しません。
バックライト	○	×	管理用バックライト(スケジュール等の設定に必要)、サービス用バックライト(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

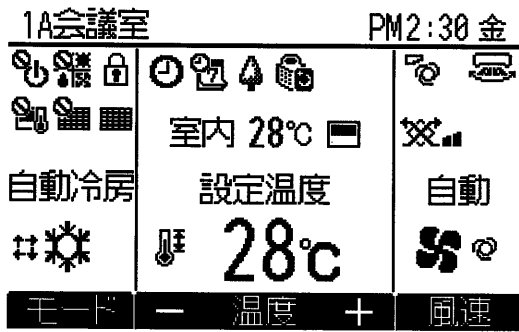
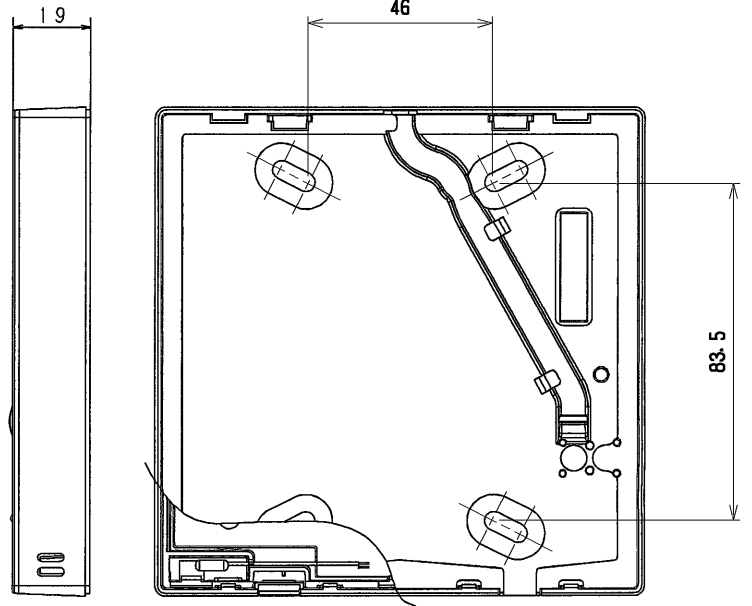
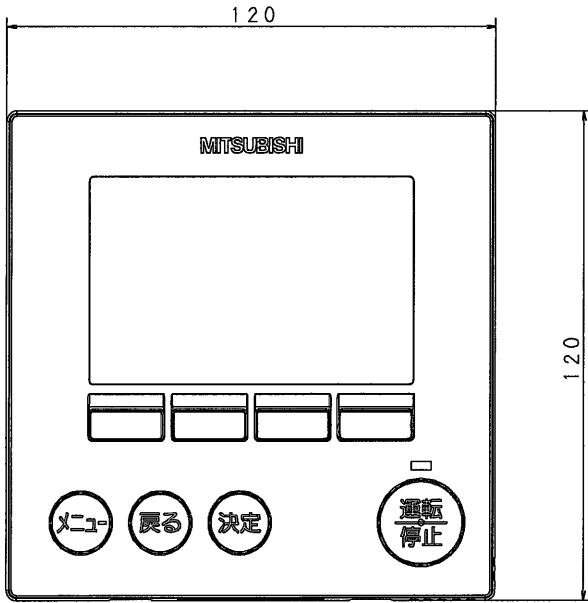
項目	設定	表示	内容
CO2排出量表示(最小消費電力のみ) ※2	○	○	ユニット停止時に当日の累積及び前日のCO2排出量を表示します。専用メニューにて当月含め1ヶ月分、当日を含まない8日分のCO2排出量を確認できます。
Q&A	×	○	代表的なトラブルシューティング、メイン画面(詳細画面)に表示されるアイコン説明を参照することができます。
コントラスト調整	○	○	液晶のコントラスト(濃淡)を調整できます。
風向固定設定 ※2	○	×	吹出口ごとに角度の固定ができます。
冷風防止モード設定 ※2	○	×	標準吹きよりも吹出口の角度を上向きに調節できます。
サービス機能 ※2	○	○	試運転、機能選択、冷媒量判定、スラムメンテンス、要求コード送信、異常履歴などに対応。
外部入力	×	×	外部入力はありません。
外部出力	×	×	外部出力はありません。

※2 機能に対応しているユニットに対してのみ可能です

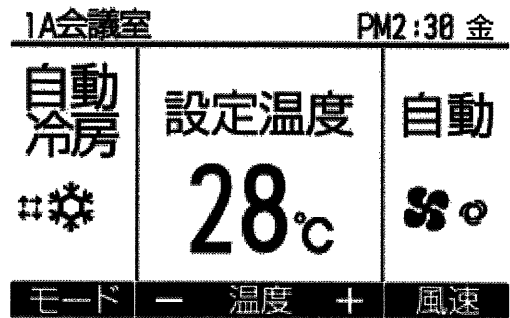
※3 時計の精度は月差±50秒(25℃時)です。時計のバックアップ時間は7日です。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE MAスマートリモコン PAR-31MA 仕様書
	DIM. mm	09-12-04	
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW. NO. WKF94D114
			REV. PAGE 1/2

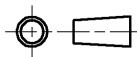

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書



メイン画面の詳細画面例



メイン画面の簡易画面例

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE MAスマートリモコン PAR-31MA 仕様書		
	DIM. mm	09-12-04			
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW. NO. WKF94D114	REV.	PAGE 2/2