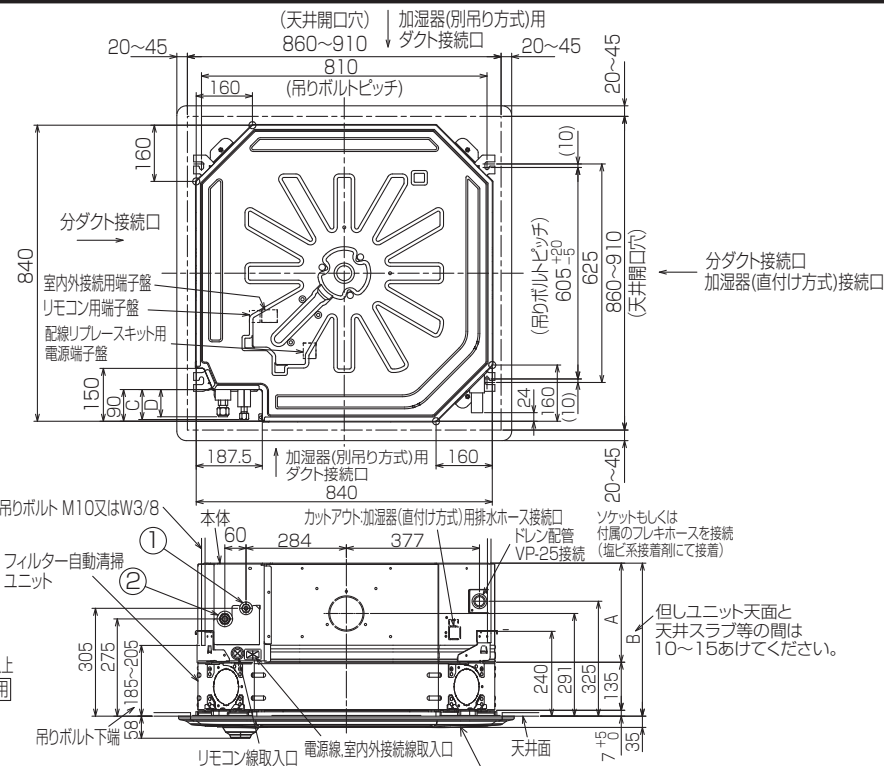
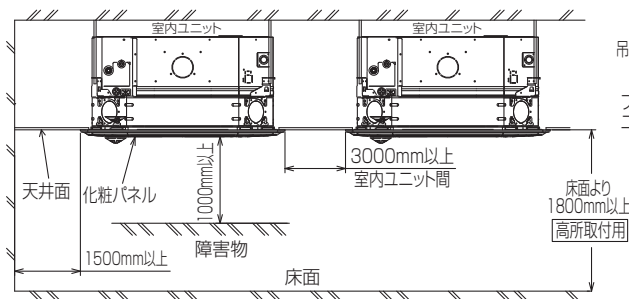
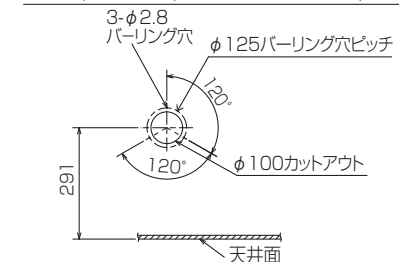


- 注1.化粧パネルは下記からお選びください。
 フィルター自動清掃ユニット用標準パネル、
 フィルター自動清掃ユニット用人感ムーブアイパネル
- 2.吊りボルトは耐震など必要に応じ、振れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。特に天井材がない場合は、確実に補強をしてください。
 - 3.吊りボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
 - 4.ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。
 ドレンポンプ内蔵です。
 最大揚程は天井面から850mmです。
 - 5.サービス時、電気品箱を取外す事があります。
 電源線並びにリモコン線、室内外接続線の接続時には、
 電線に十分な余裕を持たせてください。
 - 6.カンタンコーナポケットより、化粧パネルを付けたまま本体の高さ調整が可能です。
 - 7.天井ふところ高さが E 以上必要となります。
 - 8.分ダクト接続時は、十分な断熱を行なってください。
 (露付、露たれの原因になります)
 - 9.必要な据付け・サービススペースは下図を参照願います。
 - 10.フィルター自動清掃ユニット取付け時は、新鮮外気取入れはできません。

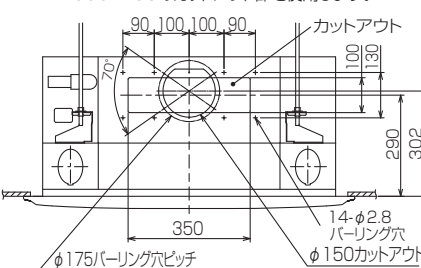


加湿器(別吊り方式)用ダクト接続口詳細図(両側面)



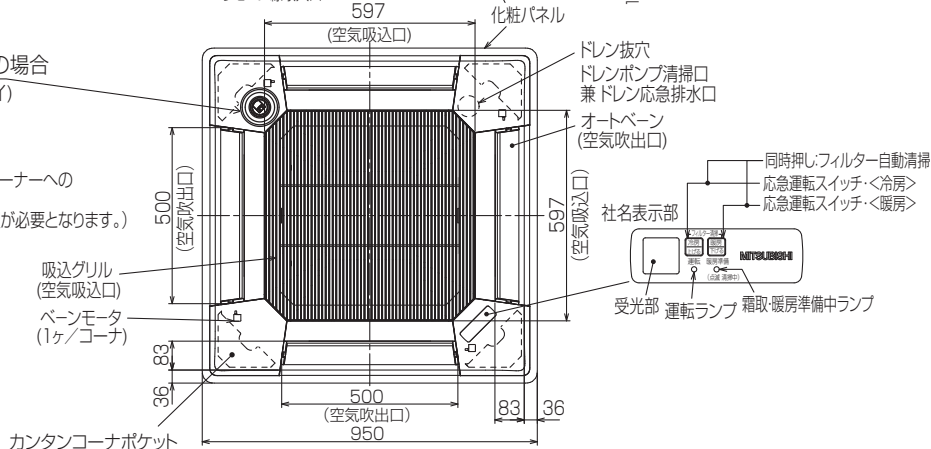
分ダクト接続口詳細図(両側面)

*加湿器(直付け方式)取付け時は指定方向の350×100のカットアウト部を使用します。



人感ムーブアイパネルの場合

輻射センサー(人感ムーブアイ)
標準取付位置
 ※標準パネルの場合、
 輻射センサーはありません。
 ※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。
 (但し、リモコンでの機能選択が必要となります。)



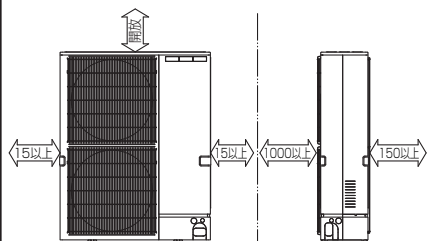
①	②	A	B	C	D	E
冷媒配管 φ9.52 フレア接続 3/8F	冷媒配管 φ15.88 フレア接続 5/8F	281	433	85	77	440

BK01J468-5

単位	スケール	作成日	形名	PL-ZRP112BA8
mm	NTS	2013-11-15	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)(自動清掃ユニット・人感ムーブアイパネル)	
三菱電機株式会社			図番	GA-PLZRP112BA8-JC
			副番	A 記号

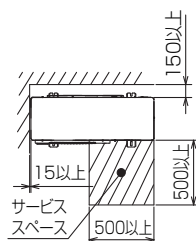
1 設置スペース(周囲必要空間)

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等の
技術資料を参照願います。



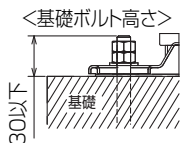
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



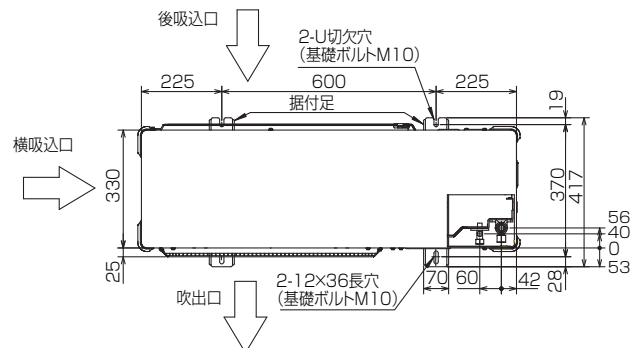
3 基礎ボルト

＜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。)



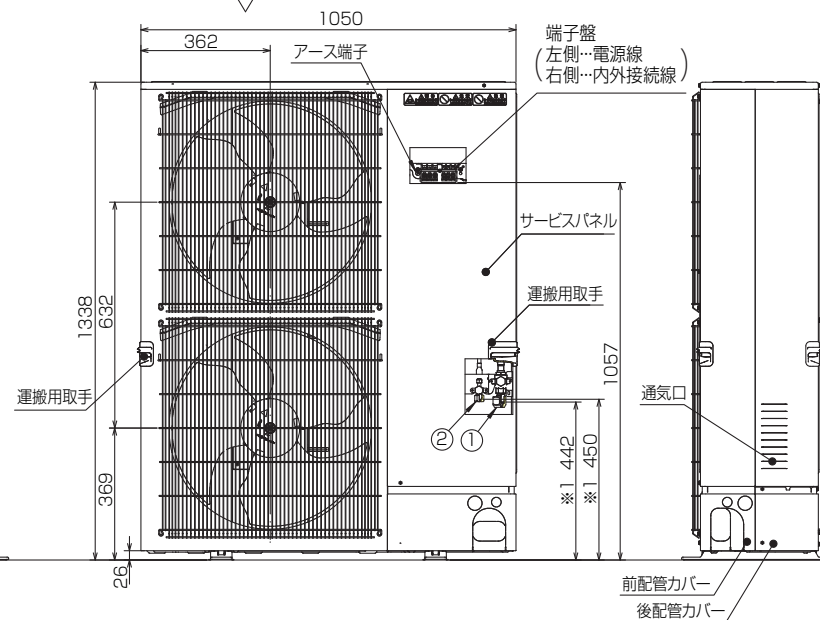
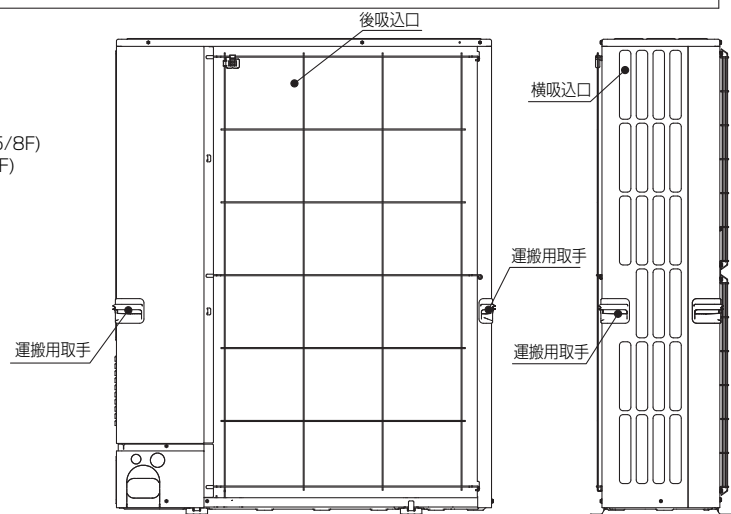
4 配管・配線取入れ方向

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。

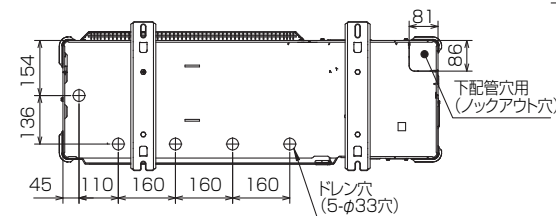
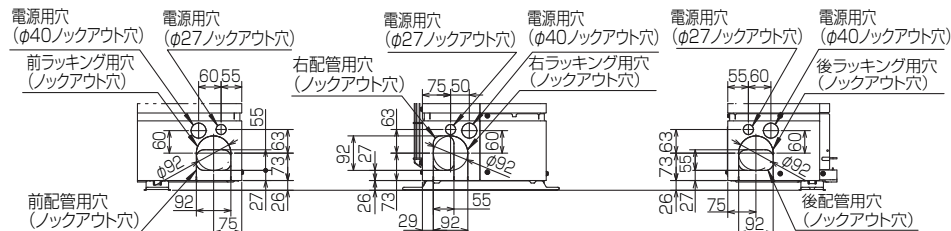


記号説明


- 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…ストップバルブの接続先端寸法



配管ロックアウト穴詳細



BK01J793-2

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ZRP112KA6(-BS(G))			
mm	NTS	2013-1-15	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-PUZZRP112KA6	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)	120×120×19mm (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 (窓面はPMMA)
外観色	クリアホワイト (マントル 1.0Y9.2/0.2)
据付方法	JISC8340の2個用スイッチャーボックス (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	外気処理ユニット

※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/停止の切り替えができます。
運転モード切替	○	○	冷房/ドライ/送風/自動/暖房の切り替えができます。
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℃ ※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。
ルーバースetting	○	○	ルーバースの運転/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) マイコンタイフロスタイの連動運転操作ができます。 換気連動機器の弱/強の切り替え可能
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。
自動昇降ルーバース操作 ※2	○	○	自動昇降ルーバースの上昇/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。
メイン画面切換え機能	○	○	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) ※室内ユニット機種により0.5℃単位で表示します。

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、アラートとともに表示します。携帯電話点検コード検索サービスサイトの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)。 ※異常内容によりアラート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)

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。
室外サイレントモード ※2	○	○	静音性を優先して運転する時間帯を曜日ごとに設定できます。 ・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。)

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、フィルターサイン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。
ハーストリート	○	×	管理用ハーストリート (スケジュール等の設定に必要)、サービス用ハーストリート (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	○	○	停止操作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ヵ月分、当日を含め8日分のCO2排出量を確認できます。また省エネ度 (目標CO2排出量に対する達成度) のグラフを表示できます。
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。
冷風防止ハーストリート設定 ※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、冷暖量判定、スリープメンテナンス、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。
パワーシェア運転設定 ※2	○	○	パワーシェア運転設定ができます。

※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。

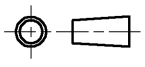

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE MAスマートリモコン PAR-34MA 仕様書
DIM. mm	12-12-13		
SCALE NTS	 三菱電機株式会社	DRW. NO. WKF94D180	REV. PAGE 1/3

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

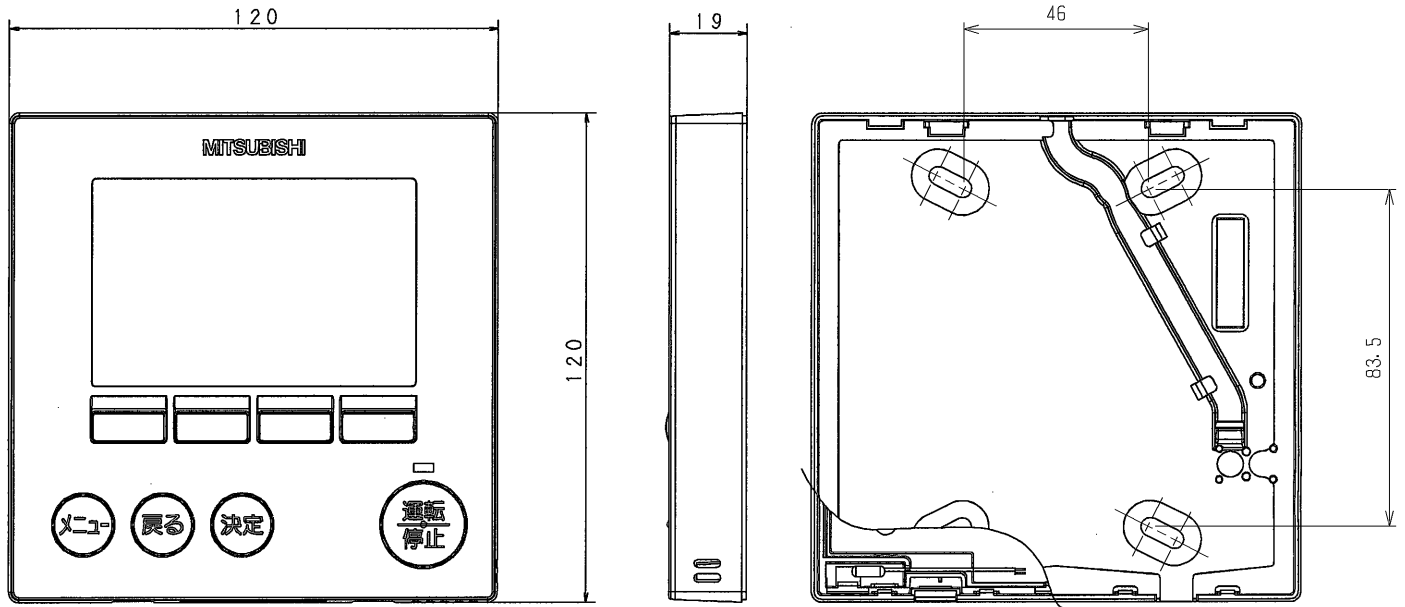
機能対応一覧表 (2013年5月 現在)

項目	機能	マルチ	スリム	ハースポート*
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	○	○	—
	ル-ハ-設定	○	○	—
	換気機器操作	○	○	—
	ハイパワー運転	×	○	—
	自動昇降パネル操作	○	○	—
	自動清掃操作	○	○	—
	自動清掃設定	○	○	管理者用
	バックライト	○	○	—
	コントラスト調整	○	○	—
	メイン画面切替機能	○	○	—
	時刻設定	○	○	—
	時計表示形式切替機能	○	○	—
	CO2排出量 (停止時表示)	×	○	—
	リモコン名称	○	○	—
	室温表示	○	○	—
	異常表示	○	○	—
	フィルター情報	○	○	—
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
	ハースポート (管理/メンテナンス)	○	○	管理者用 サービス用
その他	CO2排出量 (停止時表示)	×	○	—
	CO2表示設定	×	○	—
	風向固定設定	○	○	—
	冷風防止ハーン	○	○	—
	人感ムーブアイ設定	×	○	—
	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
	冷媒量判定機能	×	○	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。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE MAスマートリモコン PAR-34MA 仕様書			
	DIM. mm	12-12-13				
SCALE NTS	 三菱電機株式会社			DRW. NO. WKF94D180	REV.	PAGE 2/3

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書



メイン画面(詳細)

1A会議室		PM2:30 金	
自動冷房	室内 26.5℃	自動	自動
	設定温度	自動	自動
	26.5℃		
モード	— 温度 +		

メイン画面(簡易)

1A会議室		PM2:30 金	
自動 冷房	設定温度	自動	
	26.5℃		
モード	— 温度 +		

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE MAスマートリモコン PAR-34MA 仕様書	
	DIM. mm	12-12-13		
SCALE NTS	三菱電機株式会社			DRW. NO. WKF94D180
			REV.	PAGE 3/3