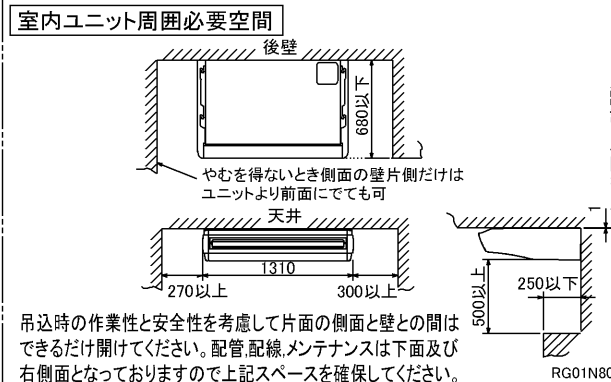
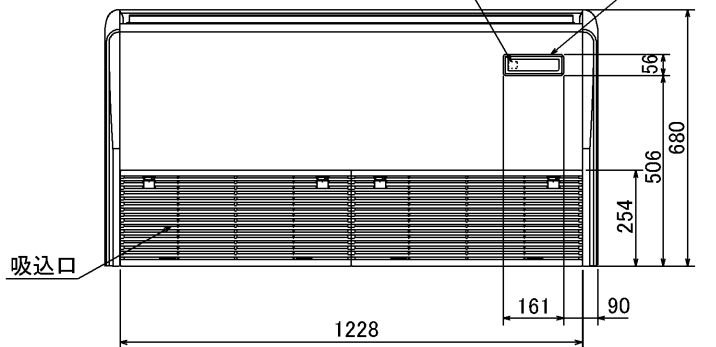
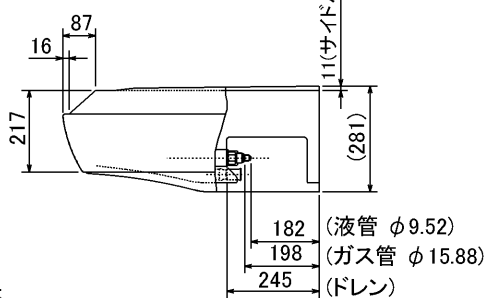
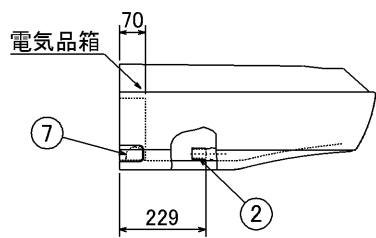
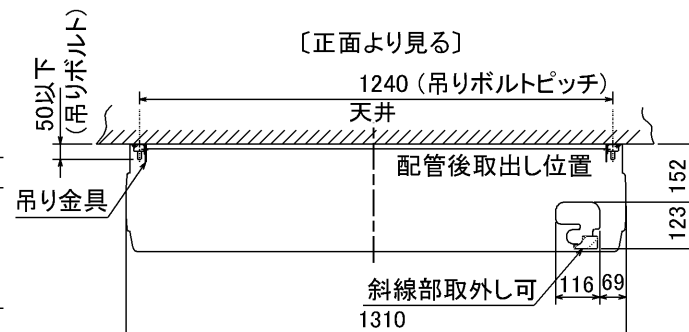
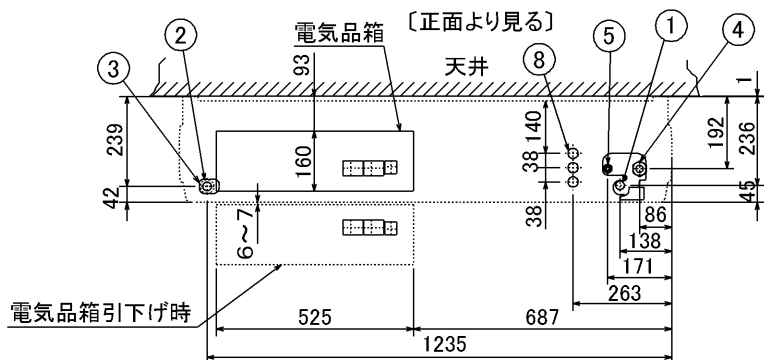


仕 様 表				セ ッ ト 形 名		MPCZ-WRP112GF(-BS(G))				
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機 外 配 線 要 領						
冷 房 標 準 性 能	電 源 周 波 数	Hz	50Hz	機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	30	
	冷 房 能 力	kW	10.0(4.6~11.2)				定 格 感 度 電 流	mA	30	
	C O P	—	3.21				動 作 時 間	—	0.1S以内	
	定 格 消 費 電 力	kW	3.12			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30	
	運 転 電 流	A	9.8				B 種 ヒ ュ ー ズ	A	30	
暖 房 標 準 性 能	暖 房 能 力	kW	11.2(4.5~14.0)	機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	15	
	C O P	—	4.19				定 格 感 度 電 流	mA	30	
	定 格 消 費 電 力	kW	2.67				動 作 時 間	—	0.1S以内	
	運 転 電 流	A	8.3			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15	
	力 率	%	93				B 種 ヒ ュ ー ズ	A	15	
暖 房 低 温 性 能	暖 房 低 温 能 力	kW	12.2	機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時)	配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	電 源 線 太 さ	I	mm <sup>2</sup>	2.0
	暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	6.22				内 外 接 続 線 太 さ	K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上
C O P (平 均)		—	3.70			ア ー ス 線 太 さ		J	mm	φ 1.6
最 大 運 転 電 流		A	22.0			ア ー ス 線 太 さ		F	mm <sup>2</sup>	0.3~1.25
室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名	MPC-RP112GA2								
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	270 × 1310 × 680							
	外 装 色 <マンセル>	—	ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>							
	補 助 電 気 ヒ ー タ ー	kW	組込不可							
	エ ア フ ィ ル タ ー	PPハニカム(抗菌仕様)								
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	シロッコファン × 0.09kW × 1							
	風 量	m <sup>3</sup> /min	静粛18—弱20—中23—強25							
	機 外 静 圧	Pa	0							
	風 向 調 節	上下方向	水平、20°、40°、60° に設定可・スイング							
		左右方向	左右に各々45° の範囲で手動にて調整可							
	室 外 ユ ニ ッ ト	室 外 形 名	MPUZ-WRP112HA4(-BS(G))							
外 形 寸 法 <H × W × D>		mm	943 × 950 × 330(+30)							
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	0.400~1.900						
機 保 護 装 置		—	全密閉 × 1.9kW × 1							
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)		—	吐出温度検知、過電流検知回路							
風 量		m <sup>3</sup> /min	プロペラファン × 0.06kW × 1							
送 風 機 用 保 護 装 置		—	過熱/過電流保護							
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)		dB	47 / 49							
製 品 質 量		kg	98							
共 通 事 項		冷 媒	kg	R410A × 4.7						
	冷 媒 配 管 長	m	30(追加チャージ時75)							
	高 低 差	m	30							
	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°C / 暖房17~28°C								
使 用 温 度 範 囲	冷 房	室 内	乾球温度19~32°C / 湿球温度15~23°C							
		室 外	乾球温度-5~43°C / —							
	暖 房	室 内	乾球温度17~28°C / —							
		室 外	乾球温度-20~21°C / 湿球温度-20~15°C							
セ ッ ト 別 売 形 名	リ モ コ ン	PAR-24MA								
注 意 事 項				電 気 配 線 図						
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJISB8615-1の条件で運転した場合の数値です。 定格冷房能力(室内側:乾球27.0°C,湿球19.0°C,外気温度:乾球35.0°C) 定格暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球7.0°C,湿球6.0°C) 低温暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球2.0°C,湿球1.0°C) 延長配管7.5m(相当長)、高低差0m				(1) 電源重畳方式						
2. 冷房・暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。										
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(Aスケール)です。 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、大きくなるのが普通です。				(2) 内外別受電方式						
				(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						

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書		天吊形			
グリーン購入法適合		形 名	<標準仕様>	MPCZ-WRP112GF	
			<耐(重)塩仕様>	MPCZ-WRP112GF-BS(G)	
三 菱 電 機 株 式 会 社	作 成 日	2006-03-07	図 番	MPCZWRP112GF-5	副 番
					記 号

- ① ドレン配管接続口(内径φ26)
- ② ドレン配管接続口(左出し用)
- ③ 左側ドレン配管後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)
- ⑤ 冷媒配管接続口(液管側/フレア接続)
- ⑥ ドレン配管上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
- 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-RP112GA(H)2			
mm	NTS	2005-9-9	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	7PUCNA	副番	A	記号
			(形名コード)				

RG01N808

**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。



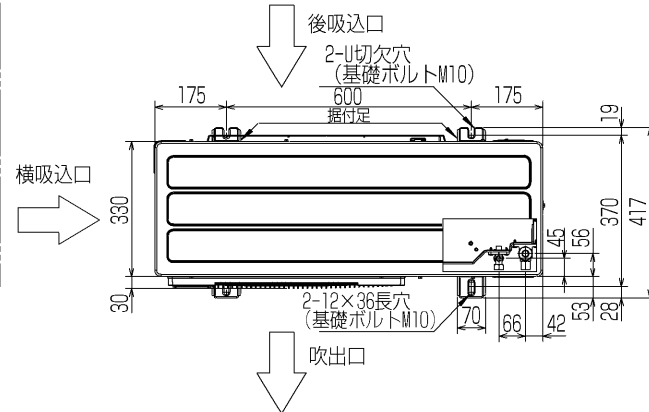
**3 基礎ボルト**

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・・・ストップバルブの接続先端寸法を示します。



**配管ロックアウト穴詳細**



単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP80(S)HA3(-BS(G)) MPUZ-WRP112HA4(-BS(G))
mm	NTS	2006-3-15	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 (形名コード)	7JJBKA 副番 A 記号

BK01B412

# 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	ビュアホワイト (マンセル6, 4Y8.9/0.4)	
配付方法	JIS C8340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、壁に直付け。 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。下記は標準機種の場合です。) 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使用可能です。 ・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/弱/強の切替可能 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 換気運転機器の弱/強の切替可能
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。
スムーズメンテナンス機能	○	○	メンテナンス安定運転への切替ができます。 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スムーズリモコン
形名	PAR-24MA
形名コード	7EY240

三菱電機株式会社