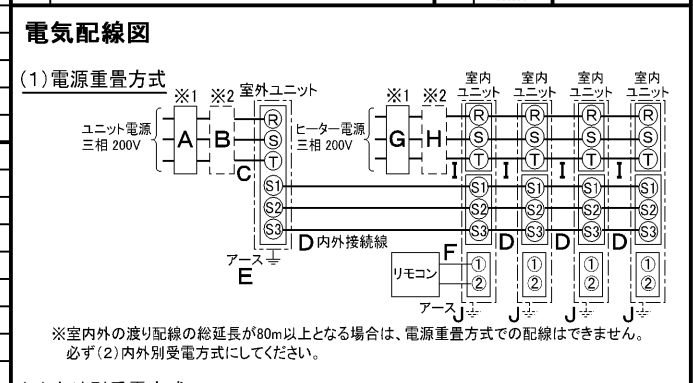


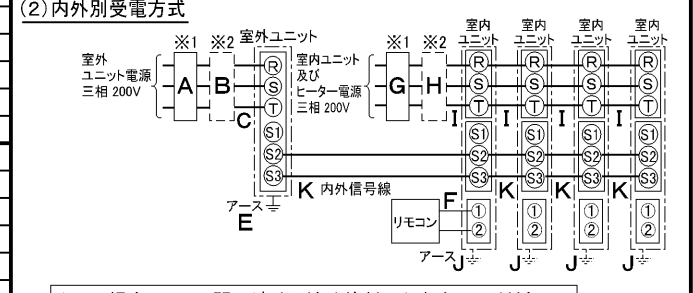
仕 様 表			
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		
電 源 周 波 数	Hz 60Hz		
冷 房	定 格 冷 房 能 力	kW 20.0(9.0~22.4)	
	定 格 消 費 電 力	kW 6.42	
	冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	— 3.12	
	運 転 電 流	A 21.3	
	力 率	% 87	
	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	— 0.76	
	中 間	中 間 冷 房 能 力	kW 9.00
中 間 冷 房 消 費 電 力		kW 2.57	
中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		— 3.50	
冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)		— 4.2	
暖 房		定 格 暖 房 能 力	kW <27.6(17.1~30.6)>
		定 格 消 費 電 力	kW <12.01>
		暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	— <2.30>
	運 転 電 流	A <36.1>	
	力 率	% <96>	
	中 間 暖 房 能 力	kW <12.72>	
	中 間 暖 房 消 費 電 力	kW <5.32>	
中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	— <2.39>		
暖 房 低 温 能 力	kW <24.3>		
暖 房 低 温 消 費 電 力	kW <14.02>		
暖 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (HSPF)	— <2.1>		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (GOP)	— <2.71>		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)	— <2.7>		
最 大 運 転 電 流	A <52.2>		

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	50
			定格感度電流	A	mA 100
			動作時間	—	0.1S以内
		手元開閉器	開閉器容量	B	A 60
			B種ヒューズ	B	A 50
		配線用遮断器	定格電流	A	50
		ユニット電源線太さ	C	mm ² 14.0	
		内外接続線太さ	50m以下	D	mm φ2.0
			80m以下	D	mm φ2.6
		アース線太さ	E	mm φ2.0	
室内ユニット および ヒーター電源	電 源	三 相 ・ 200V			
	漏電遮断器	定格電流	G	A 30	
		定格感度電流	G	mA 30	
		動作時間	—	0.1S以内	
	手元開閉器	開閉器容量	H	A 30	
		B種ヒューズ	H	A 30	
	配線用遮断器	定格電流	A	30	
	電 源 線 太 さ	I	mm ² 5.5		
	内 外 接 続 線 太 さ	K	— 0.3mm ² 以上		
	アース線太さ	J	mm φ1.6		
リモコン線	F	mm ² 0.3~1.25			

室内ユニット (1台分データ)	
室 内 形 名	MPC-RP56GAH2 × 4台
外 形 寸 法 <H × W × D>	mm 210 × 1000 × 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 1.4
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 × 0.054kW × 1
風 量	m ³ /min 静粛8-弱10-中12-強13
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
運 転 音	dB 静粛29-弱34-中37-強39
製 品 質 量	kg 28.5
ド レ ン パ ン	ABS樹脂・発泡PS
ド レ ン 配 管 サ イ ズ	— VP-20



室外ユニット	
室 外 形 名	MPUZ-P224HA5(-BS(G))
外 形 寸 法 <H × W × D>	mm 1350 × 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 0.860~3.150 形 式 × 出 力 × 個 数 — 全密閉 × 4.7kW × 1 保 護 装 置 — 吐出温度検知、過電流検知回路
設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	MPa 4.15 / 2.3
I P コ ー ド	— IPX4
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	— プロペラファン × 0.15kW × 2
風 量	m ³ /min 130
送 風 機 用 保 護 装 置	— 過熱/過電流保護
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB 58 / 59
製 品 質 量	kg 129



共 通 事 項	冷 媒 配 管 長 30(追加チャージ時70)	
	高 低 差 30	
	室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガス) mm φ 6.35 / φ 12.7	
	室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガス) mm φ 9.52 / φ 25.4	
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 圍	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 -11 ~ 21 ° C / 湿 球 温 度 -12 ~ 15 ° C
セ ッ ト 別 売 形 名	リ モ コ ン PAR-24MA 分 配 管 MSDF-1111R2	

注意事項

- 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006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。暖房能力・低温暖房・電気特性<>は、補助ヒーター作動時の値です。
- 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。

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

天吊形 / (同時フォー同容量同タイプ)

形 名	MPCZD-P224GHK	<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS
作 成 日	2007-03-13	<耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図 番	MPCZDP224GHK-6	
副 番	A	
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)	120×130×19mm	
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可能です。 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

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名

分配管

形名

MSDF-1111R2

1. 仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を25:25:25:25に4分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡ポリエチレン成型品(液管・ガス管用 各1個) EPTスポンジゴムタイプ(液管・ガス管用 各4本)
	異径管	5種類 11本
	バンド	7本

2. 外形図

液管用



ガス管用



異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
28.6	25.4	1
15.88	12.7	1



φC(内径)	φD(外径)	本数
12.7	15.88	4
6.35	9.52	4
9.52	12.7	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDF-1111R2

三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

7EAB1A

副番

単位:mm

2004-9-1

(形名コード)