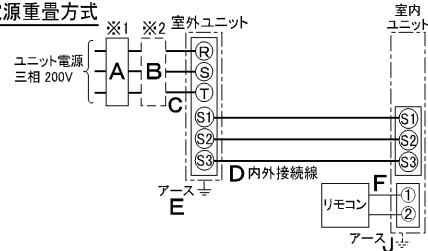


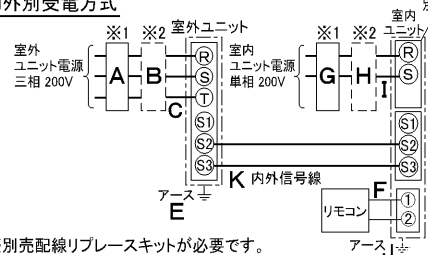
仕 様 表				セット形名		MPLZ-WRP63JD(-BS(G))				
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線要領						
冷房標準性能	電 源 周 波 数	Hz	60Hz	機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定 格 電 流	A	15	
	冷 房 能 力	kW	5.6(2.7~6.3)				定 格 感 度 電 流	mA	30	
	C O P	—	3.66			動 作 時 間	—	0.1S以内		
	定 格 消 費 電 力	kW	1.53			手元開閉器	開閉器容量	A	15	
	運 転 電 流	A	4.8				B種ヒューズ	A	15	
暖房標準性能	暖 房 能 力	kW	6.3(2.8~8.2)			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	—	3.73					定 格 感 度 電 流	mA	30
	定 格 消 費 電 力	kW	1.69				動 作 時 間	—	0.1S以内	
	運 転 電 流	A	5.4				手元開閉器	開閉器容量	A	15
	力 率	%	90					B種ヒューズ	A	15
暖房低温性能	暖 房 低 温 能 力	kW	6.5	配線用遮断器	定 格 電 流		A	15		
	暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	2.77		電 源 線 太 さ		I	mm <sup>2</sup>	2.0	
C O P ( 平 均 )		—	3.70	内 外 接 続 線 太 さ	K		—	0.3mm <sup>2</sup> 以上		
最 大 運 転 電 流		A	10.2	ア ー ス 線 太 さ	J		mm	φ 1.6		
室内ユニット	室 内 形 名	MPL-RP63JA2		電 源 線 太 さ	F		mm <sup>2</sup>	0.3~1.25		
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	307 × 660 × 660							
	外 装 色 <マンセル>	—	ピュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>							
	補 助 電 気 ヒ ー タ ー	kW	組込不可							
	ア ー フィ ル タ ー	PPハニカム(抗菌仕様)								
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	ターボファン × 0.03kW × 1							
	風 量	m <sup>3</sup> /min	静粛14 - 弱15 - 中16 - 強17							
	機 外 静 圧	Pa	0							
	風 向 調 節	上下方向	30°, 45°, 55°, 70° に設定可	・スイング						
		左右方向	—							
	運 転 音	dB	静粛35 - 弱36.5 - 中38 - 強39							
	製 品 質 量	kg	20 + 3.7(パネル)							
ド レ ン パ ン	ABS樹脂シート・発泡PS(防カビ仕様)									
ド レ ン 配 管 サ イ ズ	—	VP-25								
室外ユニット	室 外 形 名	MPUZ-WRP63HA3(-BS(G))								
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	740 × 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	0.420~1.110						
	保 護 装 置	—	全密閉 × 1.4kW × 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	—	50							
	運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB	45 / 46							
	製 品 質 量	kg	59							
共通事項	冷 媒	kg	R410A × 2.6							
	冷 媒 配 管 長	m	30(追加チャージ時50)							
	高 低 差	m	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 6.35 / φ 12.7							
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-11~21°C / 湿球温度-12~15°C							
セット別売形名	リ モ コ ン	PAR-24MA								
	パ ネ ル	MPLP-P71JWH								
注意事項										
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										
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。										

### 電気配線図

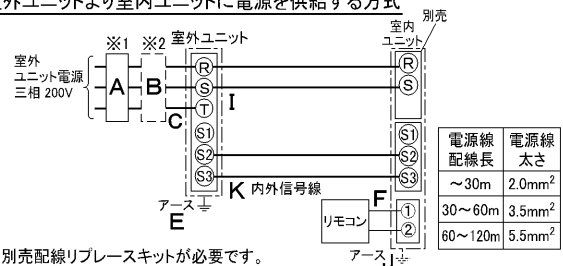
#### (1) 電源重畳方式



#### (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



(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。

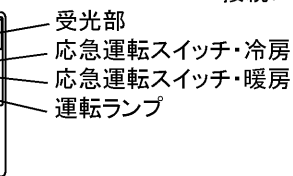
- ※1. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。  
漏電遮断器は、インバーター回路用遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を選定してください。
- ※2. 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。
- ・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。
- ・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合わせください。

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書		4方向天井カセット形(コンパクトカセット)					
形名	<標準仕様>	MPLZ-WRP63JD					
	<耐(重)塩仕様>	MPLZ-WRP63JD-BS(G)					
作成日	2006-02-23	図番	MPLZW63JD-6	副番	A	記号	

A (表示部) (電源室内受電対応時別売配線リブレスキット)



ワイヤレスパネル



	① (液)	② (ガス)
40~63形	冷媒配管 φ6.35 フレア接続 1/4F	冷媒配管 φ12.7 フレア接続 1/2F
71~80形	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

- 化粧パネルはワイヤードタイプ、ワイヤレスタイプからお選びください。
- 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600mmです。
- 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)
- 別売加湿器(別吊り型)、取り付け時は天井ふところ高さが、360以上必要となります。
- サービス時、電気品箱を取り外す事があります。リモコン線並びに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。
- 別売多機能ケースメント取付時は、天井ふところ高さが450以上必要となります。
- 別売高性能フィルター取付時は、天井ふところ高さが450以上必要となります。(別売多機能ケースメントと併用になります。)
- 吸込みグリルの開閉の際は、つまみをスライドし開閉することができます。



\* 但しユニット天井と天井スラブ等の間は10~15あけてください。



室内ユニット周囲必要空間



単位	スケール	作成日	形名	MPL-RP40~RP71JA2, MPL-RP80JA2		
mm	NTS	2005-9-9	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)(コンパクトタイプ)			
三菱電機株式会社			図番	7PRBDA	副番	B 記号
			(形名コード)			

**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。)



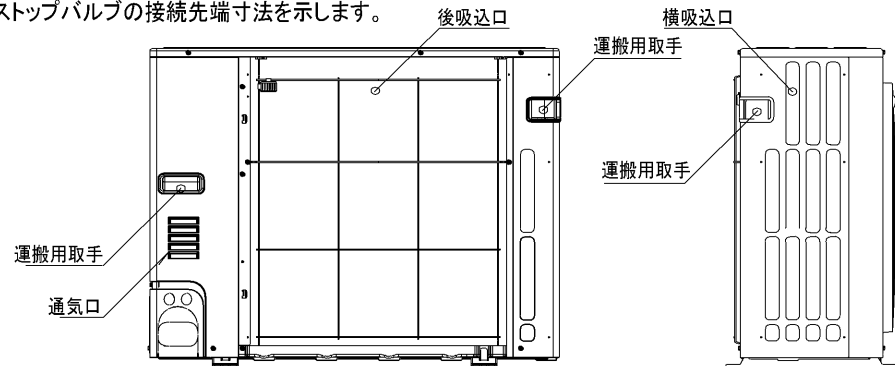
**4 配管・配線取入れ方向**

配管、配線接続は、  
前面、右側面、後面、下面の  
4方向から取入れできます。

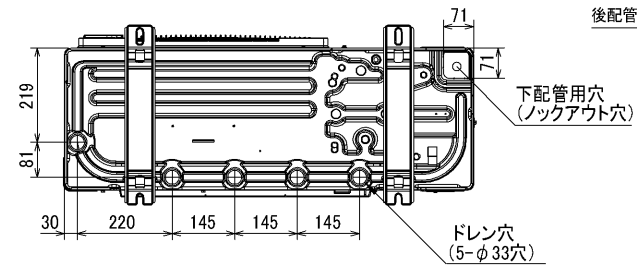


**記号説明**

- ①・・・冷媒ガス配管接続口(フレア接続)  $\phi 12.7(1/2F)$
- ②・・・冷媒液配管接続口(フレア接続)  $\phi 6.35(1/4F)$
- ※1・・・ストップバルブの接続先端寸法を示します。



**配管ノックアウト穴詳細**



BK01B412

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP63(S)HA3(-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	7JJBHA	副番	A	記号
		(形名コード)				

# 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