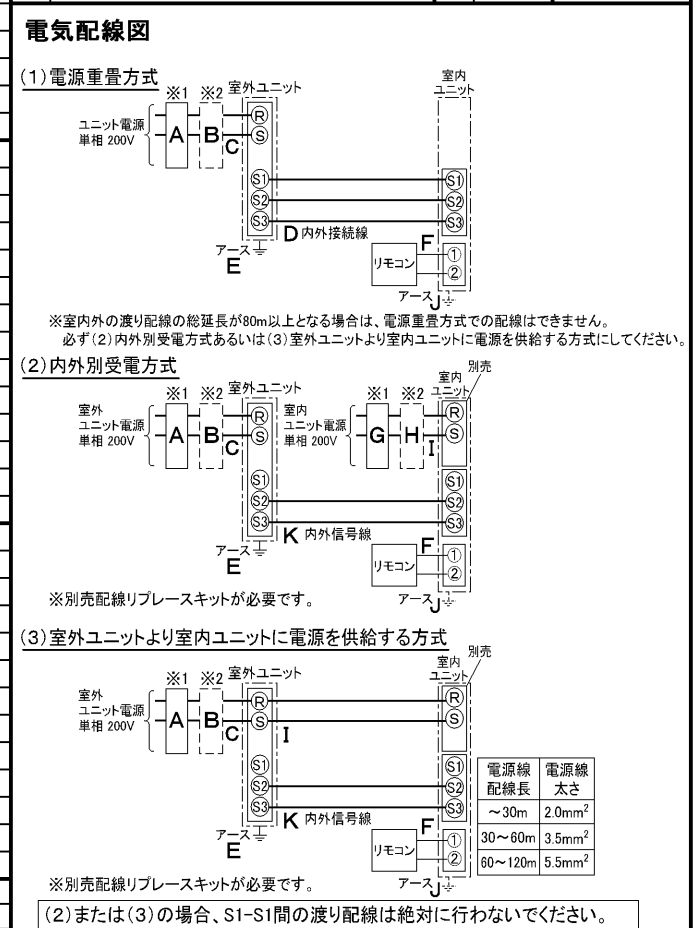


仕様表				機外配線要領						
電源		電源・単相 200V		漏電遮断器		定格電流	A	30		
電源周波数		Hz 50Hz		定格感度電流		A	mA	30		
冷房	定格	定格冷房能力	kW	7.1(3.2~8.0)		動作時間	—	0.1S以内		
		定格消費電力	kW	2.13		手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—	3.33			B種ヒューズ	A	30	
	運転電流	A	11.8		配線用遮断器定格電流	ユニット電源線太さ	C	mm ²	5.5	
	力率	%	90			内外接続線太さ	50m以下	D	mm	φ1.6
	定格冷房時の顕熱比	—	0.72		80m以下	E	mm	φ1.6	—	
暖房	定格	中間冷房能力	kW	3.2		電源	単相・200V			
		中間冷房消費電力	kW	0.590			漏電遮断器	定格電流	A	15
		中間冷房エネルギー消費効率	—	5.42			定格感度電流	G	mA	30
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	6.1		動作時間	—	—	0.1S以内	
		定格暖房能力	kW	8.0(3.5~10.8)		手元開閉器	開閉器容量	A	15	
		定格消費電力	kW	2.21		B種ヒューズ	H	A	15	
	中間	暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.62		配線用遮断器定格電流	電源線太さ	I	mm ²	2.0
		運転電流	A	12.3			内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上
		力率	%	90		アース線太さ	J	mm	φ1.6	
		中間暖房能力	kW	3.6		リモコン線	F	mm ²	0.3~1.25	
		中間暖房消費電力	kW	0.660						
		中間暖房エネルギー消費効率	—	5.45						
暖房低温能力	kW	8.5								
暖房低温消費電力	kW	3.05								
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	4.5								
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)		—		3.48						
通年エネルギー消費効率(APF)		—		5.0						
最大運転電流		A		20.4						

室内ユニット	室内形名		MPLZ-RP80JA2	
	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	
	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)		— ターボファン×0.03kW×1	
	風量		m ³ /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39.5	
	製品質量		kg 20+3.7(パネル)	
	室外ユニット	室外形名		MPUZ-WRP80SHA6(-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 0.330~1.330		
形式×出力×個数		— 全密閉×1.4kW×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		
IPコード		— IPX4		
送風機(形式×出力×個数)		— プロペラファン×0.06kW×1		
風量		m ³ /min 55		
送風機用保護装置		— 過熱/過電流保護		
共通事項		運転音(冷房/暖房)		dB 45/46
	製品質量		kg 67	
	冷媒配管長		kg 媒 R410A×3.4	
	高低差		m 30(追加チャージ時50)	
	室内側冷媒配管径(液/ガス)		mm φ9.52/φ15.88	
	室外側冷媒配管径(液/ガス)		mm φ9.52/φ15.88	
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	
	暖房	室内	乾球温度-5~43°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				
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。				
形名	MPLZ-WRP80SJL		<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS <耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG	
作成日	2007-09-19	図番	MPLZW80SJL-5	副番
				記号



※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。

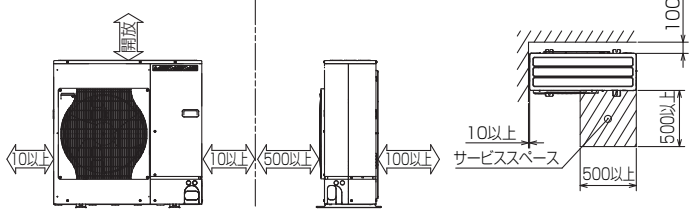
三菱電機株式会社
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書
グリーン購入法適合

4方向天井カセット形(コンパクトカセット)

形名	MPLZ-WRP80SJL		<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS <耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG	
作成日	2007-09-19	図番	MPLZW80SJL-5	副番
				記号

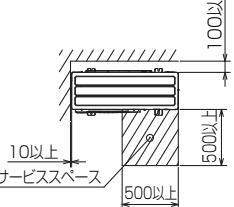
1 設置スペース(周囲必要空間)

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

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

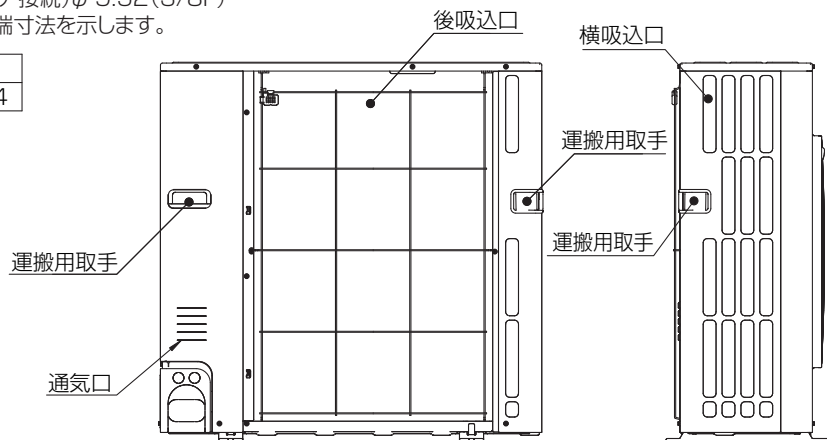
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れられます。



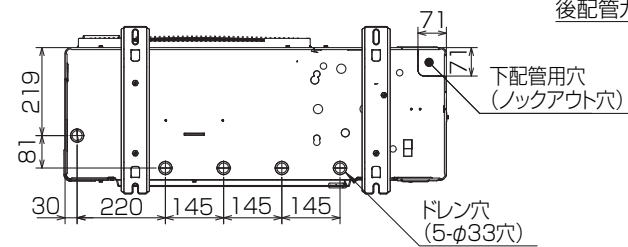
記号説明

- 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。

A	B	C	D	E
431	41	56	40	54



配管ロックアウト穴詳細



BK01B573-2

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP80SHA6(-BS(G))
mm	NTS	2007-10-1	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-MPUZ-WRP80SHA6
			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)	120×130×19mm	
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