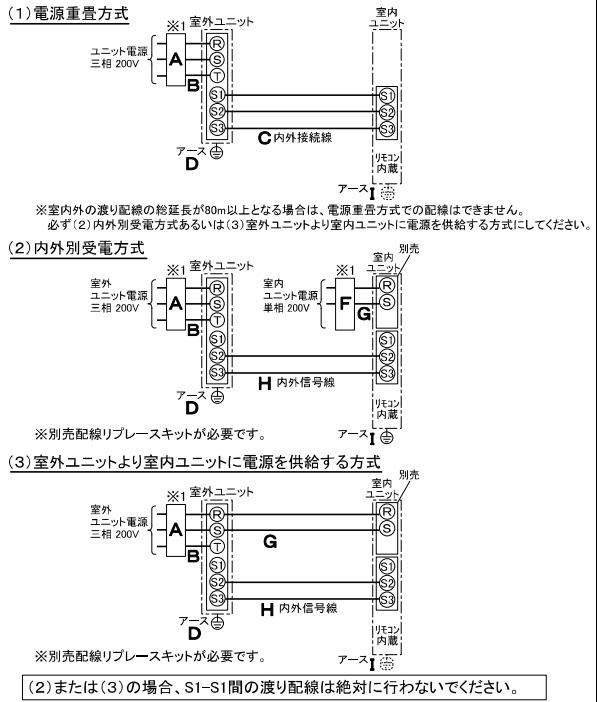


仕様表				
電源	電源・三相200V			
電源周波数	Hz 60Hz			
冷房	定格冷房標準能力	kW 7.1(3.5~8.0)		
	定格冷房標準消費電力	kW 2.05		
	冷房運転電流	A 6.5		
	冷房運転電率	% 91		
	定格冷房標準時の顕熱比	— 0.70		
	中間標準	中間冷房標準能力 kW 3.5		
		中間冷房標準消費電力 kW 0.750		
暖房	中間中温	中間冷房中温能力 kW 3.8		
		中間冷房中温消費電力 kW 0.659		
	最小中温	最小冷房中温能力 kW —		
		最小冷房中温消費電力 kW —		
	定格標準	定格暖房標準能力 kW 8.0(3.2~11.2)		
		定格暖房標準消費電力 kW 2.44		
		暖房運転電流 A 7.7		
室内ユニット		暖房運転電率 % 92		
	中間標準	中間暖房標準能力 kW 3.6		
		中間暖房標準消費電力 kW 0.758		
	最小標準	最小暖房標準能力 kW —		
		最小暖房標準消費電力 kW —		
	最大低温	最大暖房低温能力 kW 11.2		
		最大暖房低温消費電力 kW 5.83		
室外ユニット	最大極低温	最大暖房極低温能力 kW 11.2		
		最大暖房極低温消費電力 kW 6.29		
		室外湿球温度-15℃時能力 kW 11.2		
		室外湿球温度-20℃時能力 kW 10.2		
	通年エネルギー消費効率(APF2015)	— 4.5		
	JIS B8616 : 2006	— 4.5		
	エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)	— 3.46/3.28/3.37		
最大運転電流	A 22.0			
室内ユニット	室内形名	PS-RP80KA19		
	外形寸法(H×W×D)	mm 1700×470×270		
	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(ロングライフ・抗菌・防カビ仕様)		
	送風機(形式×出力×個数)	— シロココファン×0.050kW×1		
	風量	m <sup>3</sup> /min	弱13—中14—強15	
	機外静圧	Pa	0	
	風向調節	上下方向	手動	
		左右方向	任意に設定可・スイング	
室外ユニット	運転音<PWL>	dB 弱52—中55—強57		
	製品質量	kg 35		
	ドレンパン	ABS樹脂・発泡PS		
	ドレン配管サイズ	— VP-20		
	室外形名	PUZ-DHRMP80KA2(-BS,-BSG)		
	外形寸法(H×W×D)	mm 1338×1050×330(+25)		
	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 0.270~2.700	
	保護装置	形式×圧縮機用電動機定格出力×個数	— 全密閉×1.50kW×1	
	設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	4.15/2.3	
共通事項	IPコード	— IPX4		
	送風機(形式×出力×個数)	— プロペラファン×0.060kW×2		
	風量	m <sup>3</sup> /min	110	
	送風機用保護装置	— 過熱/過電流保護		
	運転音(冷房/暖房)<PWL>	dB 66/68		
	製品質量	kg 115		
	冷媒	kg	R32×4.0	
	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	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℃/暖房10~28℃			
使用温度範囲	冷房	室内	乾球温度19~32℃/湿球温度15~23℃	
		室外	乾球温度-5~50℃/ —	
	暖房	室内	乾球温度10~28℃/ —	
		室外	乾球温度-25~21℃/湿球温度-25~15℃	
セット別売形名				
注意事項	1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2015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. 通年エネルギー消費効率(APF2015)はJIS B8616:2015に基づいた数値です。 4. 運転音<PWL>はJIS B 8616:2015に基づいた値です。 5. プロパンなどのガス機器、煙を発生する機器、殺虫剤などのスプレー類、塗料、薬剤を近くで使用しないでください。冷媒センサーが検知し、異常を表示するため、運転できない場合があります。 6. 理・美容院において、ヘアスプレーなどに含まれるシリコンにより、冷媒センサーが検知しなくなる可能性がありますので、定期的なメンテナンスが必要です。 7. 本機種はR32冷媒機のため、最小床面積22m <sup>2</sup> を下回るスペースへの設置はできません。			

機外配線要領				
ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	30
		定格感度電流	mA	30
		動作時間	—	0.1S以内
	ユニット電源線太さ	B	mm <sup>2</sup>	5.5
内外接続線太さ	50m以下	C	mm	φ1.6
	80m以下	mm	φ2.0	
アース線太さ	D	mm	φ1.6	
室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	電源	単相・200V		
	漏電遮断器	定格電流	A	15
		定格感度電流	F	mA 30
		動作時間	—	0.1S以内
電源線太さ	G	mm <sup>2</sup>	2.0	
内外接続線太さ	H	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上	
アース線太さ	I	mm	φ1.6	
リモコン線	—	—	—	

電気配線図



※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、地絡・過負荷・短絡保護兼用の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。  
 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。  
 ・本機種では室内ユニットに常時電源を供給してください。冷媒の漏えいを検知できなくなります。

**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**  
 グリーン購入法適合(APF基準)

**床置形**

形名	PSZ-DHRMP80K3	<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS
		<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG
作成日	2022-12-22	図番 PSZDHRMP80K3-6
		副番
		記号



前方



冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴  
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

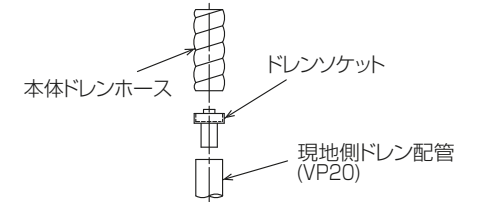
電線用ノックアウト穴 φ27  
(左側面にも同等穴有り)

冷媒・ドレン配管、電線用  
ノックアウト穴 100×80長穴

4.アンカーボルトは、下記の範囲になるように  
長さを調整してください。



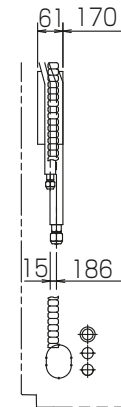
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。  
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工  
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が  
付属品として有ります。  
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



3.室内ユニット周囲必要空間



※印の寸法や床、壁などの材質について現地  
消防署から特別な指示があるときは、その指示  
にしたがってください。  
・左右100以上、前1000以上は、エアフィルター、  
送風機等のサービスに必要です。



RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	PS-RP80KA19		
mm	NTS	2022-12-9	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (床置形)			
三菱電機株式会社			図番	GA-PSRP80KA19	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などの  
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の基礎ボルトで室外ユニットの  
据付足を4箇所ダブルナットで強固に  
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 … バルブの接続先端寸法



**配管ロックアウト穴詳細**



BK01V578-3

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-DHRMP80KA2(-BS,-BSG)		
mm	NTS	2022-12-20	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-PUZDHRMP80KA2	副番	記号