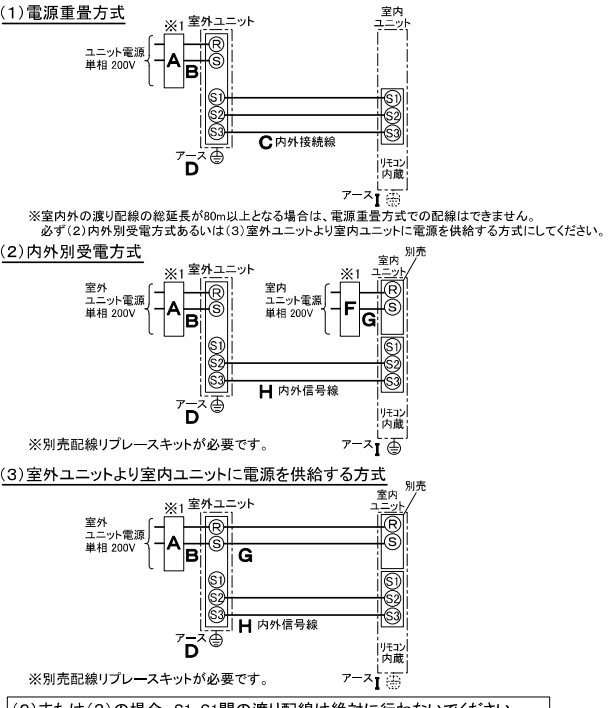


仕様表			
電源	電源・単相200V		
電源周波数	Hz 50Hz		
冷房標準	定格冷房標準能力	kW 7.1(2.0~8.0)	
	定格冷房標準消費電力	kW 2.33	
	冷房運転電流	A 12.9	
	冷房運転力率	% 90	
	定格冷房標準時の顕熱比	— 0.70	
	中間標準	中間冷房標準能力	kW 3.2
	中間中温	中間冷房標準消費電力	kW 0.618
	最小中温	中間冷房中温能力	kW 3.3
	最小中温	中間冷房中温消費電力	kW 0.564
	最小中温	最小冷房中温能力	kW 2.0
暖房標準	定格暖房標準能力	kW 8.0(2.0~10.2)	
	定格暖房標準消費電力	kW 2.36	
	暖房運転電流	A 13.1	
	暖房運転力率	% 90	
	中間標準	中間暖房標準能力	kW 3.6
	中間標準	中間暖房標準消費電力	kW 0.726
	最小標準	最小暖房標準能力	kW 2.0
	最小標準	最小暖房標準消費電力	kW 0.453
	最大低温	最大暖房低温能力	kW 7.2
	最大低温	最大暖房低温消費電力	kW 2.71
通年エネルギー消費効率(APF2015)	— 4.7		
JIS B8616 : 2006	— 4.7		
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)	— 3.05/3.39/3.22		
最大運転電流	A 20.5		
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)	— シロッコファン×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	
	風向調節	左右方向 任意に設定可・スイング	
	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	
室外ユニット	室外形名	PUZ-ERMP80SHA13(-BS,-BSG)	
	外形寸法<H×W×D>	mm 740×950×330(+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 0.150~1.140	
	圧縮機	形式×圧縮機用電動定格出力×個数 — 全密閉×1.60kW×1	
	保護装置	— 吐出温度検知、圧縮機シェル温度検知、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×0.060kW×1	
	風量	m <sup>3</sup> /min 50	
	送風機用保護装置	— 過熱/過電流保護	
	運転音(冷房/暖房)<PWL>	dB 68/70	
	製品質量	kg 59	
	共通事項	冷媒	kg R32×2.6
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 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17~28℃		
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-5~52℃/ —
	暖房	室内	乾球温度17~28℃/ —
		室外	乾球温度-20~21℃/湿球温度-20~15℃
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ロキサンにより、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冷媒機種のため、最小床面積14m <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				
機外配線	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> 3.5
		内外接続線太さ	50m以下	C
	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



(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、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」等に準拠し、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-ERMP80SK3	〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS
作成日	2023-01-10	〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図番	PSZERMP80SK3-5	
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	

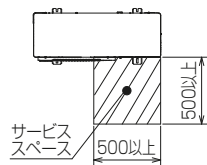
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



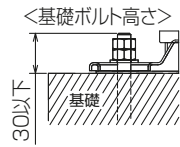
2 サービススペース

サービススペースは下図の  
寸法が必要になります。



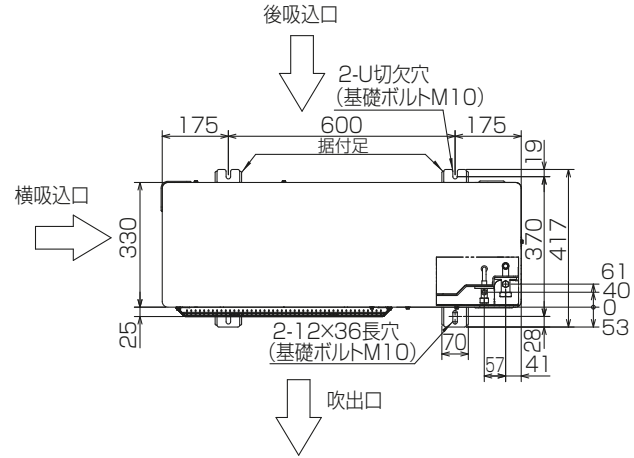
3 基礎ボルト

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。)



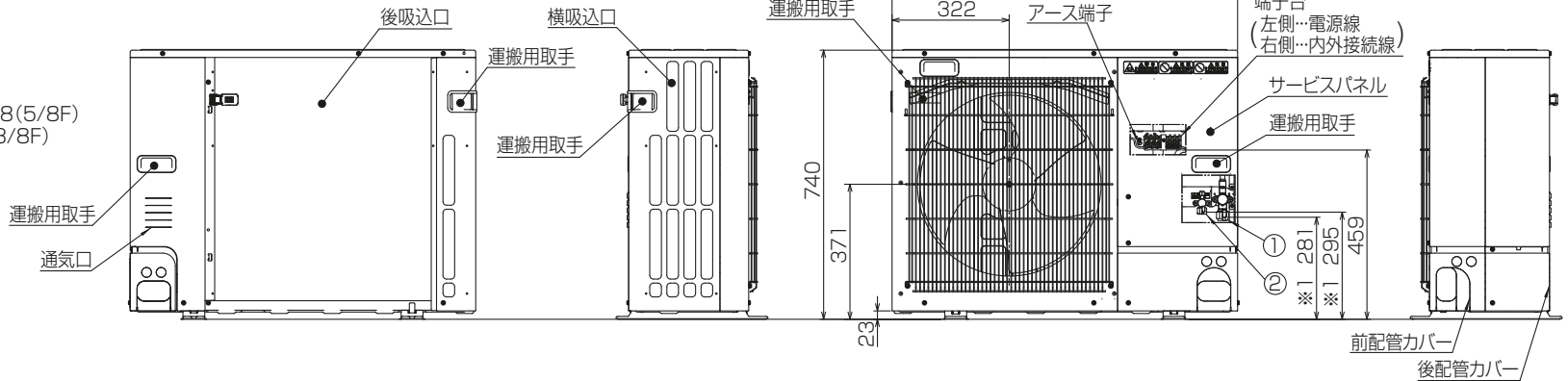
4 配管・配線取入れ方向

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。

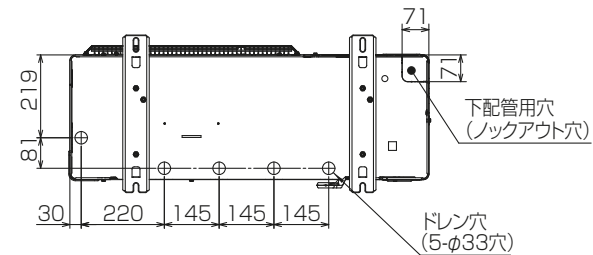


記号説明

- 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



配管ノックアウト穴詳細



BK01V547-2

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP80SHA13(-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-PUZERMP80SHA13	副番	記号