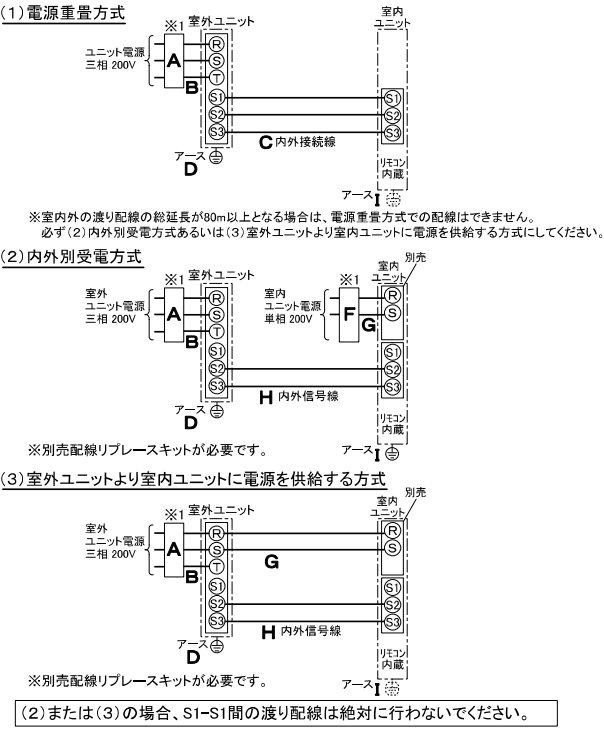


仕 様 表			
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		
電 源 周 波 数	Hz	60Hz	
冷 房	定 格 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力 kW	4.5(1.9~5.0)
		定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW	1.20
		冷 房 運 転 電 流 A	3.8
		冷 房 運 転 力 率 %	92
		定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	0.72
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力 kW	2.1
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.395
	中 間 中 温	中 間 冷 房 中 温 能 力 kW	2.2
		中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW	0.337
	最 小 中 温	最 小 冷 房 中 温 能 力 kW	1.9
	最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW	0.339	
暖 房	定 格 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力 kW	5.0(1.6~6.6)
		定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	1.26
		暖 房 運 転 電 流 A	4.0
		暖 房 運 転 力 率 %	92
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力 kW	2.3
		中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.435
	最 小 標 準	最 小 暖 房 標 準 能 力 kW	1.6
		最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.332
	最 大 低 温	最 大 暖 房 低 温 能 力 kW	5.6
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 kW	2.38
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)		5.0	
JIS B8616 : 2006		5.1	
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP(冷房/暖房/冷暖平均)		3.75/3.97/3.86	
最 大 運 転 電 流 A		8.7	
室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名	PS-RP50KA19	
	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12—中13—強14
	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54—強56	
	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-ERMP50KA13(-BS,-BSG)	
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm 630 × 809(+62) × 300(+23)	
	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	0.140~1.140
		形式 × 圧縮機用電動機定格出力 × 個数	— 全密閉 × 0.80kW × 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	
I P コ ー ド	—	IPX4	
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	— プロペラファン × 0.040kW × 1		
風 量	m <sup>3</sup> /min	45	
送 風 機 用 保 護 装 置	— 過熱/過電流保護		
運 転 音 (冷 房 / 暖 房) <PWL>	dB 65 / 67		
製 品 質 量	kg 41		
共 通 事 項	冷 媒	kg R32 × 2.0	
	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 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℃/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リキサンにより、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10m <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 15
			定 格 感 度 電 流	A mA 30
			動 作 時 間	— 0.1S以内
		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	B	mm <sup>2</sup> 2.0
			C	mm φ 1.6
				mm φ 1.6
ア ー ス 線 太 さ	D	mm φ 1.6		
機 外 配 線	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
			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 φ 1.6
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ません。

**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**  
 2015年省エネ法基準適合/グリーン購入法適合(APF基準)

**床置形**

形名	PSZ-ERMP50K3	◀副機仕様は、室外ユニット形名末尾 -BS
作成日	2023-01-10	◀副機仕様は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図番	PSZERMP50K3-6	
副番		
記号		



前方

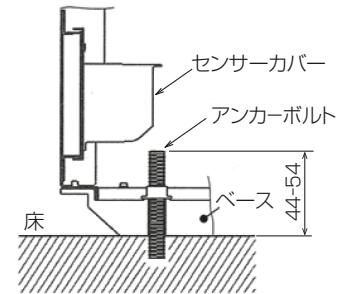


冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴  
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

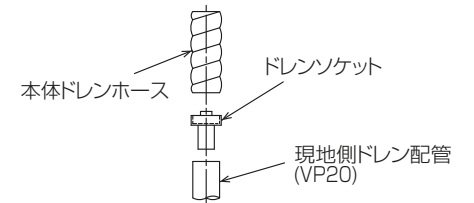
電線用ノックアウト穴 φ27  
(左側面にも同等穴有り)

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-RP50KA19		
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-PSRP50KA19	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 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。)

<基礎ボルト高さ>



### 3 配管・配線取入れ方向

配管、配線接続は、  
背面側からのみ取入れできます。



RK01B177-3

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP50KA13(-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-PUZERMP50KA13	副番	記号