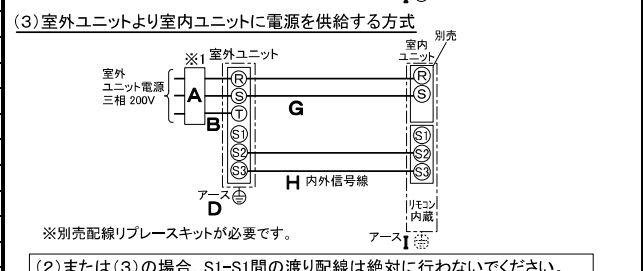
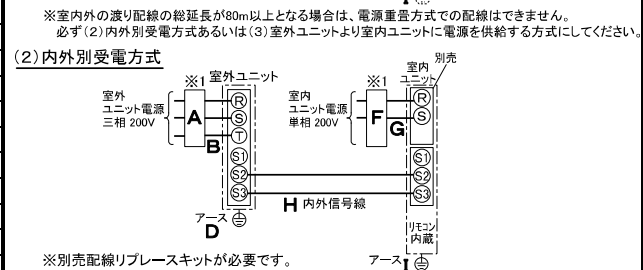
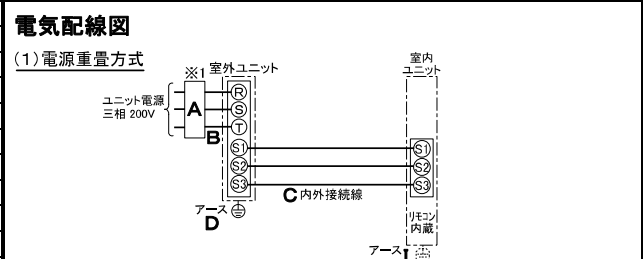


仕様表			
電源	電源・三相200V		
電源周波数	60Hz		
冷房標準	定格冷房標準能力	kW 4.5(1.9~5.0)	
	定格冷房標準消費電力	kW 1.17	
	冷房運転消費電力	A 3.7	
	冷房運転力率	% 92	
	定格冷房標準時の顕熱比	— 0.72	
	中間冷房標準能力	kW 2.1	
	中間冷房標準消費電力	kW 0.398	
	中間冷房中温能力	kW 2.2	
	中間冷房中温消費電力	kW 0.337	
	最小冷房中温能力	kW 1.9	
最小冷房中温消費電力	kW 0.339		
暖房標準	定格暖房標準能力	kW 5.0(1.6~6.6)	
	定格暖房標準消費電力	kW 1.18	
	暖房運転消費電力	A 3.7	
	暖房運転力率	% 92	
	中間暖房標準能力	kW 2.3	
	中間暖房標準消費電力	kW 0.439	
	最小暖房標準能力	kW 1.6	
	最小暖房標準消費電力	kW 0.332	
	最大暖房低温能力	kW 5.6	
	最大暖房低温消費電力	kW 2.25	
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)	— 3.85/4.24/4.05		
最大運転電流	A 8.7		
室内ユニット	室内形名	PS-RP50KA20	
	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	m³/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	
	運転音<PWL>	dB 弱52—中54—強56	
室外ユニット	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-ERMP50KA14(-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 0.120~1.140 形式×圧縮機電動機定格出力×個数 — 全密閉×1.00kW×1	
	保護装置	— 吐出温度検知、圧縮機シムル検知、過電流検知回路	
	設計圧力(高压部/低压部)	MPa 4.15/2.3	
	IPコード	— IPX4	
共通事項	送風機(形式×出力×個数)	— プロペラファン×0.040kW×1	
	風量	m³/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 38	
	冷媒	kg R32×1.8	
	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 φ6.35/φ12.7	
	室外側冷媒配管径(液/ガス)	mm φ6.35/φ12.7	
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9m²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	mm² 2.0
			C	mm φ1.6
				mm φ1.6
D	mm φ1.6			
機外配線	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	F A 15
			定格感度電流	F mA 30
			動作時間	— 0.1S以内
		G	mm² 2.0	
		H	— 0.3mm²以上	
I	mm φ1.6			
リモコン線	—	—		



(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
 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-ERMP50K4	<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	2024-01-10	図番
		PSZERMP50K4-6
		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。



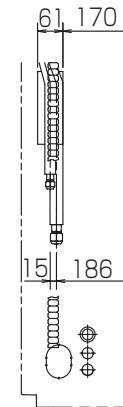
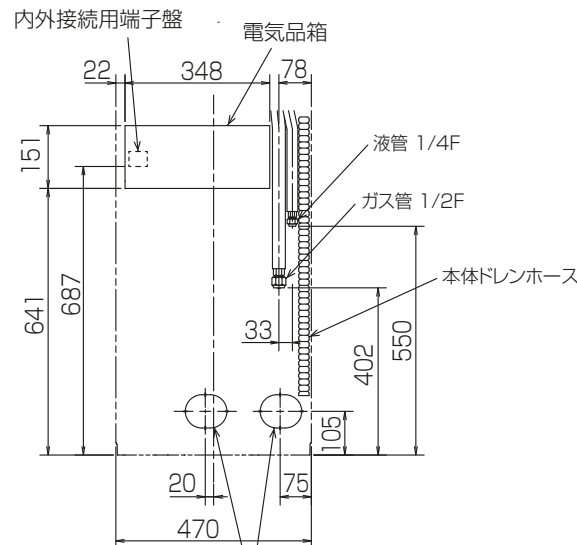
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が
付属品として有ります。
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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-RP50KA20		
mm	NTS	2023-12-22	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-PSRP50KA20	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。



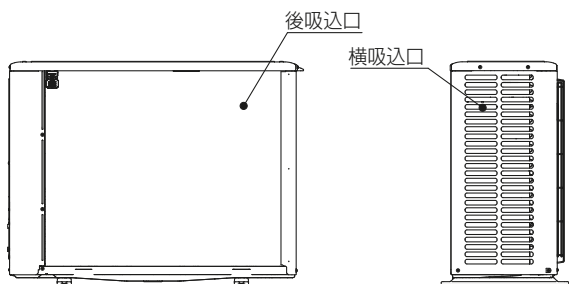
2 基礎ボルト

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。)



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-ERMP50KA14(-BS,-BSG)		
mm	NTS	2023-12-19	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-PUZERMP50KA14	副番	記号