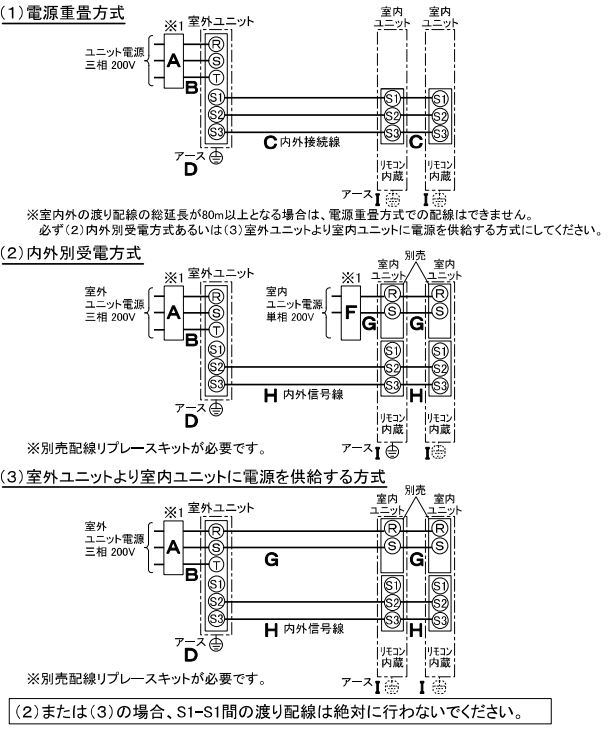


仕 様 表		電 源 ・ 三 相 200V		
電 源	周 波 数	Hz	50Hz	
冷 房	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW	12.5(3.2~14.0)	
	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	3.18	
	冷 房 運 転 電 流	A	9.7	
	冷 房 運 転 力 率	%	95	
	定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	—	0.70	
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力	kW	5.8
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.07
		中 間 冷 房 中 温 能 力	kW	6.3
		中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	0.992
		最 小 冷 房 中 温 能 力	kW	3.2
	最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	0.540	
暖 房	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW	14.0(3.5~18.2)	
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	3.98	
	暖 房 運 転 電 流	A	12.1	
	暖 房 運 転 力 率	%	95	
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力	kW	6.3
		中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.14
		最 小 暖 房 標 準 能 力	kW	3.5
		最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	0.746
		最 大 暖 房 低 温 能 力	kW	14.6
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	6.17
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)	—	5.2		
JIS B8616 : 2006	—	5.0		
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均)	—	3.93 / 3.52 / 3.73		
最 大 運 転 電 流	A	24.0		
室 内 ユ ニ ッ ト (1台分データ)	室 内 形 名	PS-RP71KA19×2台		
	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 ³ /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-ZRMP140KA13(-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	0.230~2.700
		形式 × 圧縮機用電動定格出力 × 個数	—	全密閉 × 2.80kW × 1
	保 護 装 置	吐出温度検知、圧縮機シェル温検知、過電流検知回路		
設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	MPa	3.60 / 2.3		
I P コ ー ド	—	IPX4		
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	— プロペラファン × 0.060kW × 2			
風 量	m ³ /min	100		
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 / 71		
製 品 質 量	kg	99		
冷 媒	kg	R32 × 4.0		
冷 媒 配 管 長	m	50(追加チャージ時75)		
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	分配管	SDD-50SR8		

機 外 配 線 要 領					
機 外 配 線	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	30	
		定 格 感 度 電 流	A	mA	30
		動 作 時 間	—	—	0.1S以内
	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	B	mm ²	5.5
		内 外 接 続 線 太 さ	50m 以下	C	mm
		80m 以下	C	mm	φ2.0
	ア ー ス 線 太 さ	D	mm	φ1.6	
機 外 配 線	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
	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (4内別受電接続時)	電 源 線 太 さ	G	mm ²	2.0
		内 外 接 続 線 太 さ	H	—	0.3mm ² 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/同時ツイン同容量同タイプ)

形名	PSZX-ZRMP140K3	＜副仕様書仕様＞は、室外ユニット形名末尾 -BS
作成日	2023-01-12	＜副仕様書仕様＞は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図番	PSZXZRMP140K3-5	
副番		
記号		

注意事項

- 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
- 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。
- 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。
- 運転音<PWL>はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
- 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。
- 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。
- 本機種はR32冷媒機種のため、最小床面積22㎡を下回るスペースへの設置はできません。



前方

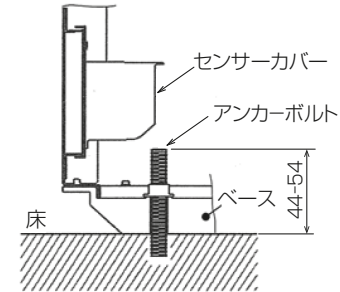


冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

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。



内外接続用端子盤

電気品箱

液管 3/8F

ガス管 5/8F

本体ドレンホース

RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	PS-RP71KA19		
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-PSRP71KA19	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。

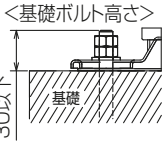


2 サービススペース

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-ZRMP140KA13(-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-PUZZRMP140KA13	副番	記号

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名

分配管

形名

SDD-50SR8

1.仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL(JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡スチロール成型品(液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

※SDD-50SR5の代替として使用可能です。

2.外形図

液管用



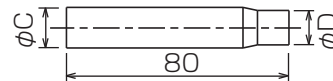
ガス管用



異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
6.35	9.52	2
12.7	15.88	2



φC(内径)	φD(外径)	本数
19.05	15.88	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

SDD-50SR8

 三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2014-1-27

仕様書番号
(形名コード)

SDD50SR8

副番

1/1