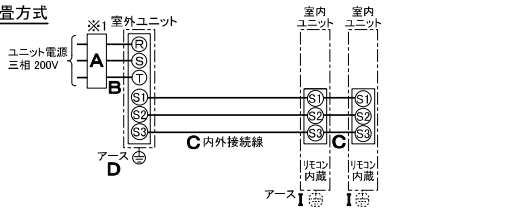


仕様表		電源・三相200V		
電源	周波数	Hz	60Hz	
冷房標準	定格冷房標準能力	kW	12.5(3.2~14.0)	
	定格冷房標準消費電力	kW	3.18	
	冷房運転電流	A	9.7	
	冷房運転力率	%	95	
	定格冷房標準時の顕熱比	—	0.70	
	中間標準	中間冷房標準能力	kW	5.8
		中間冷房標準消費電力	kW	1.07
	中間中温	中間冷房中温能力	kW	6.3
		中間冷房中温消費電力	kW	0.992
	最小中温	最小冷房中温能力	kW	3.2
	最小冷房中温消費電力	kW	0.540	
暖房標準	定格暖房標準能力	kW	14.0(3.5~18.2)	
	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
	最小標準	最小暖房標準能力	kW	3.5
		最小暖房標準消費電力	kW	0.746
	最大低温	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-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、圧縮機シェル温度検知、過電流検知回路		
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	3.60/2.3		
IPコード	—	IPX4		
送風機(形式×出力×個数)	—	プロペラファン×0.060kW×2		
風量	m <sup>3</sup> /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		
共通事項	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℃	
配管	SDD-50SR8			
セット別売形名				
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>冷房・暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。</li> <li>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。</li> <li>運転音&lt;PWL&gt;はJIS B 8616:2015に基づいた値です。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>			

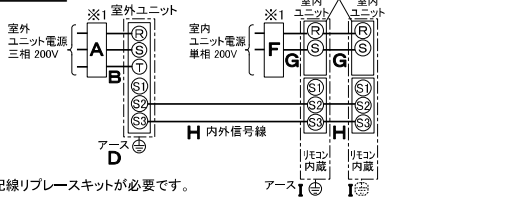
機外配線要領		漏電遮断器		定格電流		A		30		
ユニット電源 (室外側)	機外配線	漏電遮断器	定格感度電流	A	mA	30				
			動作時間	—	0.1S以内					
		ユニット電源線太さ	B	mm <sup>2</sup>	5.5					
		内外接続線太さ	C	mm	φ1.6					
				D	mm	φ2.0				
					mm	φ1.6				
室内ユニット電源 (4内外別受電接続時)	機外配線	電 源								
		単相・200V								
		漏電遮断器	定格電流	A	15					
			定格感度電流	F	mA	30				
		動作時間	—	0.1S以内						
		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

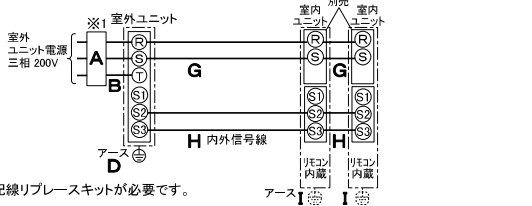
#### (1)電源重畳方式



#### (2)内外別受電方式



#### (3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式



(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  
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	＜副重畳仕様＞は、室外ユニット形名末尾 -BS
作成日	2023-01-12	＜副重畳仕様＞は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図番	PSZXZRMP140K3-6	副番
		記号



前方

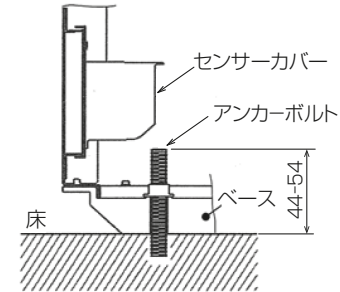


冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴  
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

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-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



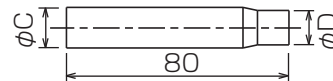
ガス管用



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