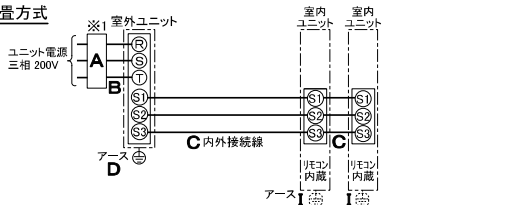


仕 様 表		電 源 ・ 三 相 200V		
電 源	周 波 数	Hz	50Hz	
電 源	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW	14.0(3.7~16.0)	
冷 房 標 準	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	4.57	
	冷 房 運 転 電 流	A	13.7	
	冷 房 運 転 力 率	%	96	
	定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	—	0.70	
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力	kW	6.3
中 間 中 温	中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.18	
	中 間 冷 房 中 温 能 力	kW	6.8	
	中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	1.09	
	最 小 標 準	最 小 冷 房 中 温 能 力	kW	3.7
	最 小 中 温	最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	0.568
暖 房 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW	16.0(4.0~20.2)	
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	5.02	
	暖 房 運 転 電 流	A	15.1	
	暖 房 運 転 力 率	%	96	
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力	kW	7.2
中 間 最 小 標 準	中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.31	
	最 小 暖 房 標 準 能 力	kW	4.0	
	最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	0.750	
	最 大 標 準	最 大 暖 房 低 温 能 力	kW	15.6
	低 温	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	6.72
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)	—	—	5.2	
JIS B8616 : 2006	—	—	4.9	
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均)	—	—	3.06 / 3.19 / 3.13	
最 大 運 転 電 流	A	—	25.0	
室 内 ユ ニ ッ ト (1台分データ)	室 内 形 名	PS-RP80KA19×2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 <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-ZRMP160KA13(-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
	保 護 装 置	形式×圧縮機用電動定格出力×個数	—	全密閉×3.30kW×1
	設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	MPa	—	3.60 / 2.3
共 通 事 項	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 <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	—	70 / 73
	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 ° C / 暖 房 17 ~ 28 ° C			
使 用 温 度 範 囲	冷 房	室 内	乾 球 温 度 19 ~ 32 ° C / 湿 球 温 度 15 ~ 23 ° C	
		室 外	乾 球 温 度 -5 ~ 52 ° C / —	
	暖 房	室 内	乾 球 温 度 17 ~ 28 ° C / —	
		室 外	乾 球 温 度 -20 ~ 21 ° C / 湿 球 温 度 -20 ~ 15 ° C	
セ ッ ト 別 売 形 名	分 配 管	SDD-50SR8		
	—	—		
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22㎡を下回るスペースへの設置はできません。				

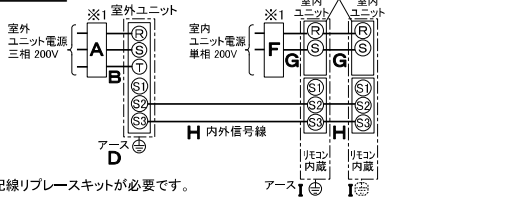
機 外 配 線 要 領		漏 電 遮 断 器		定 格 電 流		A		30		
機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	定 格 感 度 電 流	A	mA	—	—	—	—	
			動 作 時 間	—	—	—	—	—	—	0.1S以内
			ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	B	mm <sup>2</sup>	—	—	—	—	5.5
		内 外 接 続 線 太 さ	50m 以下	C	mm	—	—	—	—	φ1.6
			80m 以下	—	mm	—	—	—	—	φ2.0
—	—	—	ア ー ス 線 太 さ	D	mm	—	—	φ1.6		
機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (4内別受電接続時)	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

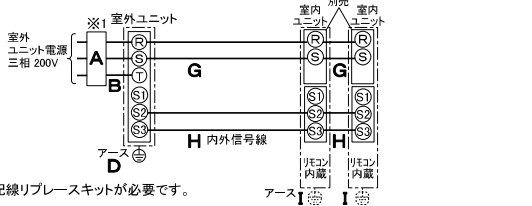
#### (1) 電 源 重 畳 方 式



#### (2) 内 外 別 受 電 方 式



#### (3) 室 外 ユ ニ ッ ト 以 上 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。

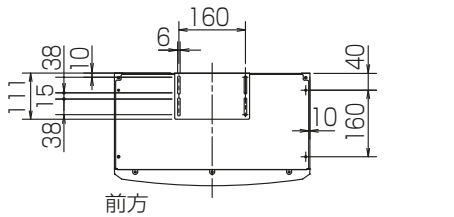
- ※1. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。  
漏電遮断器は、地絡・過負荷・短絡保護兼用のインバーター回路用遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を選定してください。  
漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。  
・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。  
・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合わせください。  
・本機種では室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-ZRMP160K3	◀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	PSZXZRMP160K3-5	副 番
記 号	—	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。



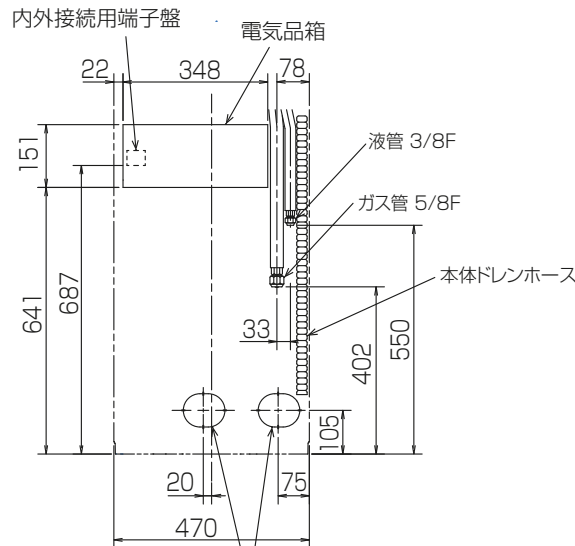
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。  
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工  
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が  
付属品として有ります。  
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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**



＜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方向から取入れてできます。



**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-ZRMP160KA13(-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-PUZZRMP160KA13	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

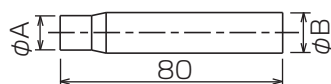
液管用



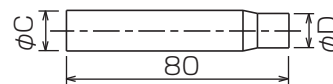
ガス管用



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