

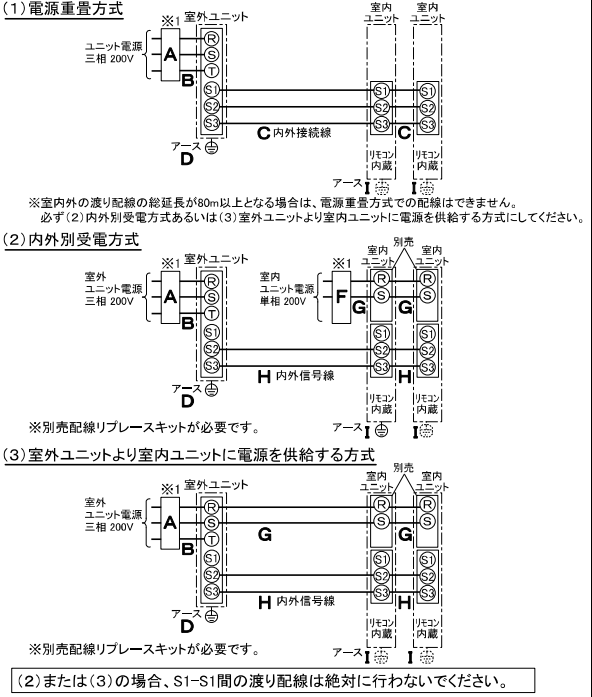
仕 様 表

電 源		電 源 ・ 三 相 200V		
電 源 周 波 数		Hz 60Hz		
冷 房	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW	12.5(4.5~14.0)	
	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	4.39	
	冷 房 運 転 電 流	A	13.3	
	冷 房 運 転 電 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	5.7
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.22
		中 間 冷 房 中 温 能 力	kW	5.9
		中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	1.06
		最 小 冷 房 中 温 能 力	kW	4.5
	最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	0.877	
暖 房	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW	14.0(3.6~18.2)	
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	3.75	
	暖 房 運 転 電 流	A	11.3	
	暖 房 運 転 電 力 率	%	96	
	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	1.28
	最 小 標 準	最 小 暖 房 標 準 能 力	kW	3.6
		最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	0.687
	最 大 低 温	最 大 暖 房 低 温 能 力	kW	16.2
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	6.81
最 大 極 低 温	最 大 暖 房 極 低 温 能 力	kW	16.2	
	最 大 暖 房 極 低 温 消 費 電 力	kW	7.38	
	室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力	kW	16.2	
	室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力	kW	14.0	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)		—	4.7	
JIS B8616 : 2006		—	4.6	
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均)		—	2.85 / 3.73 / 3.29	
最 大 運 転 電 流		A	28.0	
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ハナカム(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	
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 ユ ニ ッ ト	室 外 形 名	PUZ-HRMP140KA7(-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	0.300~2.940
	保 護 装 置	形 式 × 圧 縮 機 用 電 動 機 定 格 出 力 × 個 数	—	全密閉×2.70kW×1
	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	110	
	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 / 69		
製 品 質 量	kg	113		
冷 媒	kg	R32×4.0		
共 通 事 項	冷 媒 配 管 長	m 30(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 φ 9.52 / φ 15.88		
	室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm φ 9.52 / φ 15.88		
温 度 設 定 (リ モ コ ン)		冷 房 : ド ラ イ 19~30℃ / 暖 房 10~28℃		
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 -5~50℃ / —	
	暖 房	室 内	乾 球 温 度 10~28℃ / —	
		室 外	乾 球 温 度 -25~21℃ / 湿 球 温 度 -25~15℃	
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冷媒機のため、最小床面積25m ² 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	40
			定 格 感 度 電 流	mA	30
			動 作 時 間	—	0.1S以内
		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	B	mm ²	5.5
		内 外 接 続 線 太 さ	C	mm	φ 1.6
	80m 以 下	mm		φ 2.0	
		ア ー ス 線 太 さ	D	mm	φ 2.0
	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	A	15
			定 格 感 度 電 流	F	mA
		動 作 時 間	—	0.1S以内	
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	φ 1.6	
	リ モ コ ン 線	—	—	—	

電 気 配 線 図



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
 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-HRMP140K3	<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS	
		<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG	
作成日	2022-12-23	図番	PSZXHRMP140K3-6
		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	

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



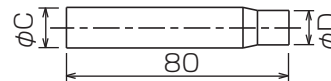
ガス管用



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