

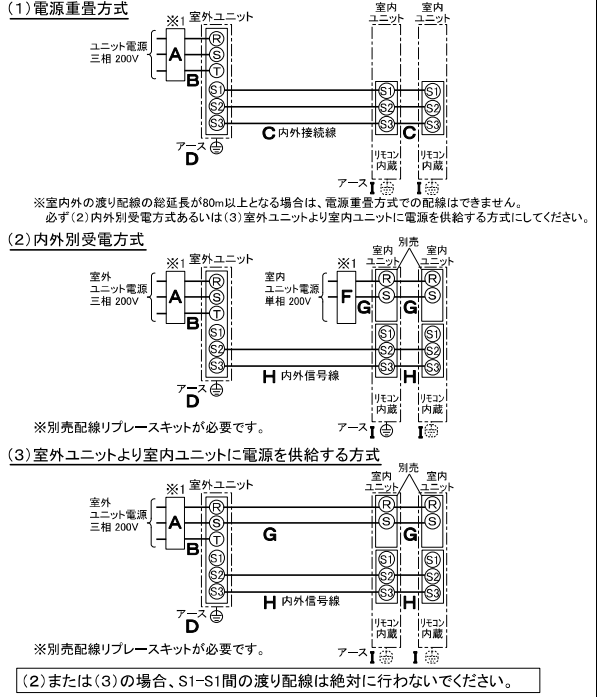
仕 様 表

電 源		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(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		上下方向 手動	
	調 節		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			

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	mA	30
		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



※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

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
		副番
		記号



前方

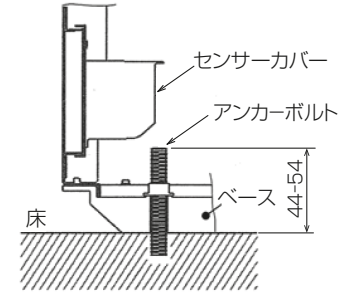


冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

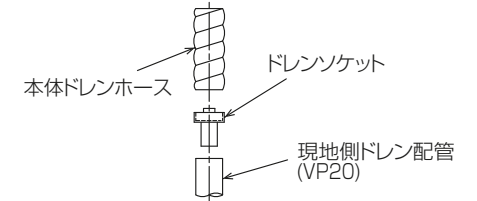
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

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。



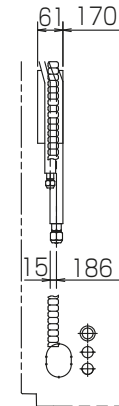
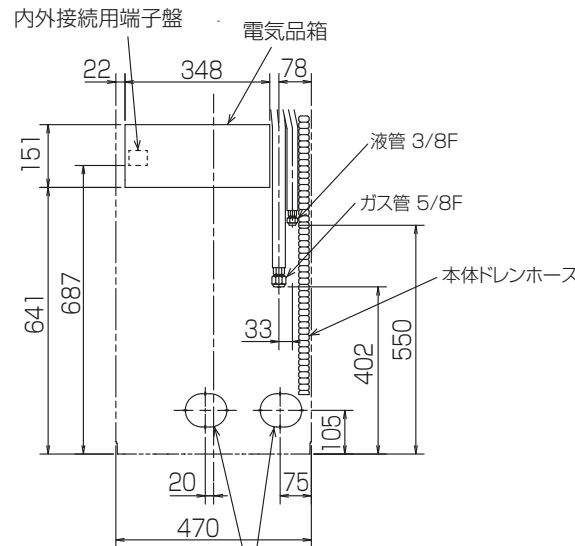
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が
付属品として有ります。
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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。

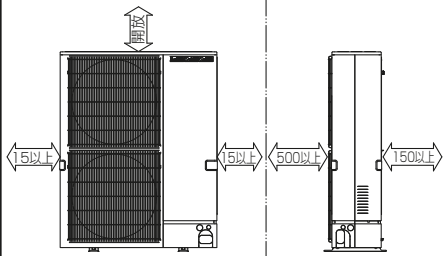


RG01V096

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-HRMP140KA7(-BS,-BSG,-BH)		
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-PUZHRMP140KA7	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



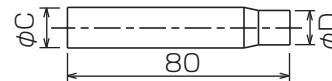
ガス管用



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