

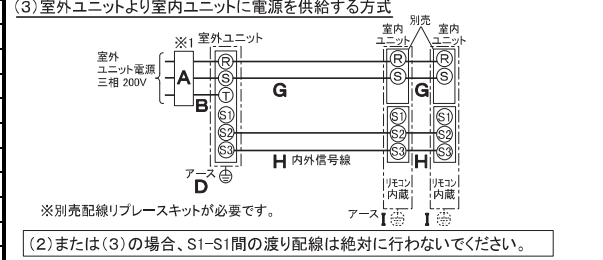
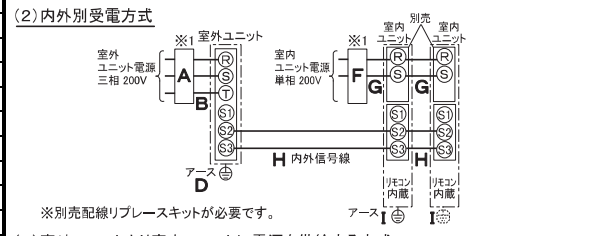
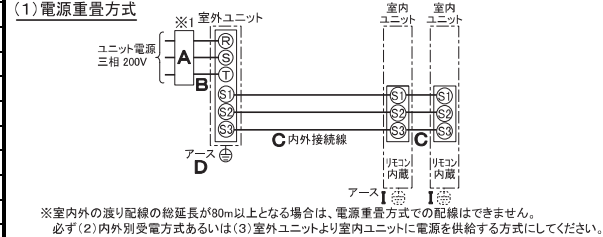
仕 様 表				
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			
電 源 周 波 数	Hz	50Hz		
冷 房	定 格 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力 kW	10.0(3.6~11.2)	
		定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW	2.97	
		冷 房 運 転 電 流 A	9.1	
		冷 房 運 転 力 率 %	94	
		定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	0.71	
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力 kW	4.7	
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW	1.05	
	中 間 中 温	中 間 冷 房 中 温 能 力 kW	5.0	
		中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW	0.886	
	最 小 中 温	最 小 冷 房 中 温 能 力 kW	3.6	
	最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW	0.684		
暖 房	定 格 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力 kW	11.2(3.2~14.2)	
		定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	2.72	
		暖 房 運 転 電 流 A	8.4	
		暖 房 運 転 力 率 %	93	
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力 kW	5.1	
		中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.969	
	最 小 標 準	最 小 暖 房 標 準 能 力 kW	3.2	
		最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.598	
	最 大 低 温	最 大 暖 房 低 温 能 力 kW	14.5	
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 kW	5.85	
	最 大 極 低 温	最 大 暖 房 極 低 温 能 力 kW	14.5	
		最 大 暖 房 極 低 温 消 費 電 力 kW	6.45	
		室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力 kW	14.5	
		室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力 kW	12.3	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)		4.9		
JIS B8616 : 2006		4.8		
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均)		3.37 / 4.12 / 3.75		
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-RP56KA20 × 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		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 12 - 中 13 - 強 14	
	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 54 - 強 56		
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-HRMP112KA8(-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	0.270 ~ 2.700
		形 式 × 圧 縮 機 用 電 動 機 格 外 出 力 × 個 数		全 密 閉 × 2.10kW × 1
	保 護 装 置		社 出 温 度 検 知、過 電 流 検 知 回 路、圧 縮 機 シ ル エ ル 温 検 知	
	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 ベ 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	66 / 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 6.35 / φ 12.7	
	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

- 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25m²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	30	
			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	50m 以 下	B	mm ²	5.5
			80m 以 下	C	mm	φ 1.6
				D	mm	φ 2.0
	ア ー ス 線 太 さ	D	mm	φ 1.6		
機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (* 内 外 別 受 電 機 種 時)	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 ²	2.0	
		内 外 接 続 線 太 さ	H	mm	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



(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-HRMP112K4	<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS	
		<耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG	
作成日	2024-01-19	図番	PSZXHRMP112K4-5
		副番	
		記号	



前方

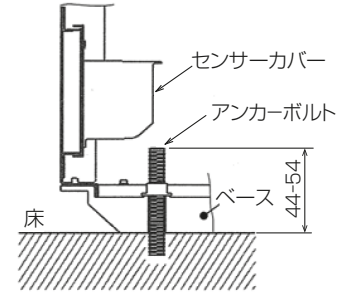


転倒防止金具
リモコン
冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

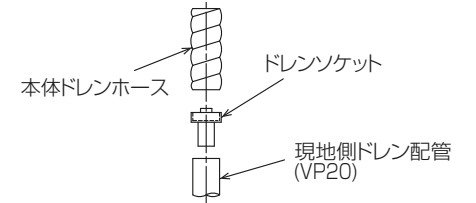
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

冷媒・ドレン配管、電線用
ノックアウト穴 100×80長穴

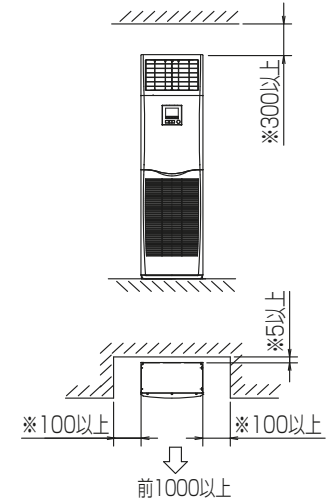
4.アンカーボルトは、下記の範囲になるように
長さを調整してください。



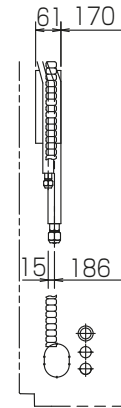
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が
付属品として有ります。
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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-RP56KA20		
mm	NTS	2023-12-22	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-PSRP56KA20	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

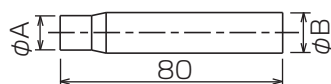
液管用



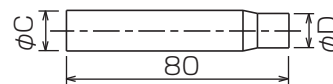
ガス管用



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