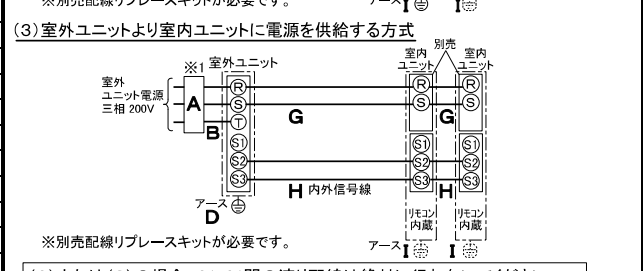
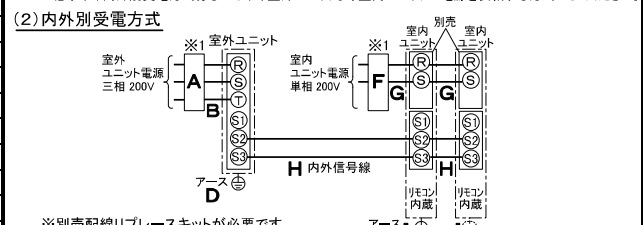
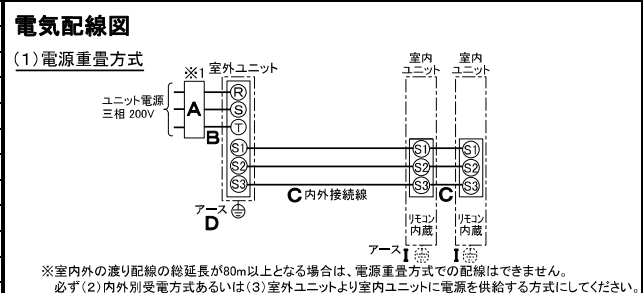


仕様表			
電源	電源・三相200V		
電源周波数	50Hz		
冷房標準	定格冷房標準能力	12.5(3.2~14.0)	
	定格冷房標準消費電力	3.18	
	冷房運転消費電力	9.7	
	冷房運転力率	95	
	定格冷房標準時の顕熱比	0.70	
	中間冷房標準能力	5.8	
	中間冷房標準消費電力	1.07	
	中間冷房中温能力	6.3	
	中間冷房中温消費電力	0.992	
	最小冷房中温能力	3.2	
最小冷房中温消費電力	0.540		
暖房標準	定格暖房標準能力	14.0(3.5~18.2)	
	定格暖房標準消費電力	3.98	
	暖房運転消費電力	12.1	
	暖房運転力率	95	
	中間暖房標準能力	6.3	
	中間暖房標準消費電力	1.14	
	最小暖房標準能力	3.5	
	最小暖房標準消費電力	0.746	
	最大暖房低温能力	14.6	
	最大暖房低温消費電力	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	24.0		
室内ユニット(1台分データ)	室内形名	PS-RP71KA20×2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 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-ZRMP140KA14(-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×圧縮機用電動機定格出力×個数 — 全密閉×2.80kW×1	
	保護装置	— 吐出温度検知、圧縮機シムル検知、過電流検知回路	
	設計圧力(高压部/低压部)	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 ³ /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℃
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22m 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 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	B	mm ² 5.5	
			C	mm φ1.6	
	内外接続線太さ	50m以下	mm φ1.6		
		80m以下	mm φ2.0		
	A	線太さ	D	mm φ1.6	
	室内ユニット電源(※内外別受電接続時)	電 源			
		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		
G		電源線太さ	mm ² 2.0		
H	内外接続線太さ	— 0.3mm ² 以上			
I	A	線太さ	mm φ1.6		
リモコン線	—	—	—		



(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。冷媒の漏れ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-ZRMP140K4	△耐塩害仕様は、室外ユニット形名末尾 -BS
作成日	2024-01-11	△耐塩害仕様は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図番	PSZXZRMP140K4-5	
副番		
記号		



前方

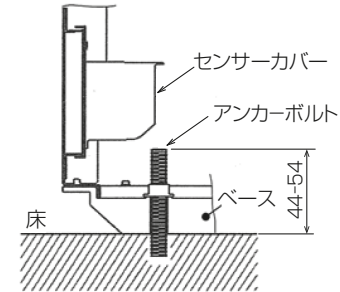


冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

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。



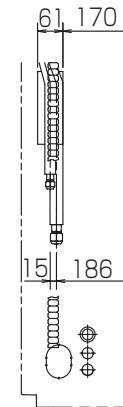
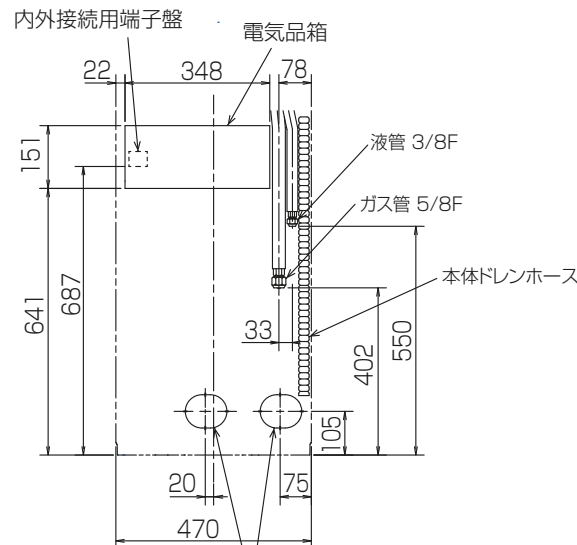
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が
付属品として有ります。
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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-RP71KA20		
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-PSRP71KA20	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



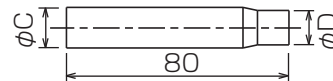
ガス管用



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