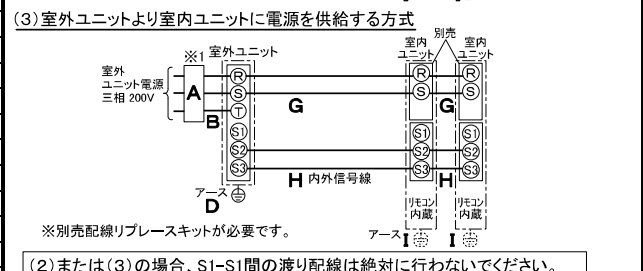
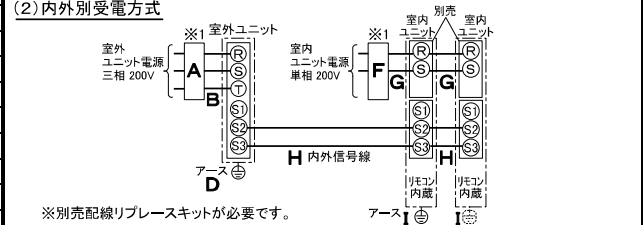
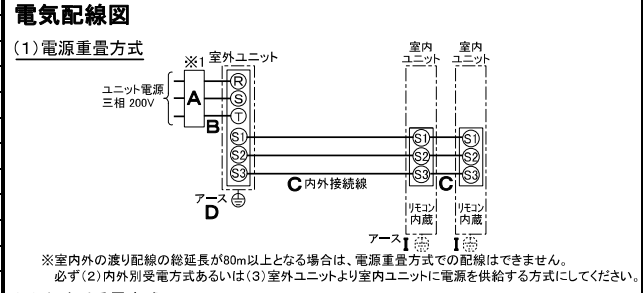


仕様表			
電源	電源・三相200V		
電源周波数	50Hz		
冷房標準	定格冷房標準能力	14.0(4.5~16.0) kW	
	定格冷房標準消費電力	5.05 kW	
	冷房運転消費電力	15.2 A	
	冷房運転力率	96 %	
	定格冷房標準時の顕熱比	0.70	
	中間冷房標準能力	6.3 kW	
	中間冷房標準消費電力	1.23 kW	
	中間冷房中温能力	6.6 kW	
	中間冷房中温消費電力	1.13 kW	
	最小冷房中温能力	4.5 kW	
最小冷房中温消費電力	0.572 kW		
暖房標準	定格暖房標準能力	16.0(4.5~19.0) kW	
	定格暖房標準消費電力	5.17 kW	
	暖房運転消費電力	15.5 A	
	暖房運転力率	96 %	
	中間暖房標準能力	7.2 kW	
	中間暖房標準消費電力	1.42 kW	
	最小暖房標準能力	4.5 kW	
	最小暖房標準消費電力	0.909 kW	
	最大暖房低温能力	13.5 kW	
	最大暖房低温消費電力	5.78 kW	
通年エネルギー消費効率 (APF2015)	4.9		
JIS B8616 : 2006	4.5		
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)	2.77/3.09/2.93		
最大運転電流	25.0 A		
室内ユニット (1台分データ)	室内形名	PS-RP80KA2 × 2台	
	外形寸法 <H × W × D>	1700 × 470 × 270 mm	
	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-ERMP160LA14(-BS,-BSG)	
	外形寸法 <H × W × D>	1018 × 950 × 330(+25) mm	
	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 0.330~2.980 形式 × 圧縮機用電動機定格出力 × 個数 全密閉 × 3.50kW × 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 × 0.200kW × 1	
	風量	m ³ /min 96	
	送風機用保護装置	過熱/過電流保護	
運転音 <冷房/暖房> <PWL>	dB 74/76		
製品質量	kg 75		
冷媒	kg R32 × 3.6		
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 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に基づいた数値です。			
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21m 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		
			内外接続線太さ	50m以下	C mm φ1.6
				80m以下	C mm φ2.0
D mm φ1.6					
アース線太さ	D mm φ1.6				
室内ユニット電源 (※内外別受電接続時)	室内ユニット電源	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 mm ² 2.0			
		H — 0.3mm ² 以上			
		I 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
 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-ERMP160K4	△耐塩害仕様は、室外ユニット形名末尾 -BS
作成日	2024-01-10	△耐塩害仕様は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図番	PSZXERMP160K4-5	
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。



内外接続用端子盤

電気品箱

液管 3/8F

ガス管 5/8F

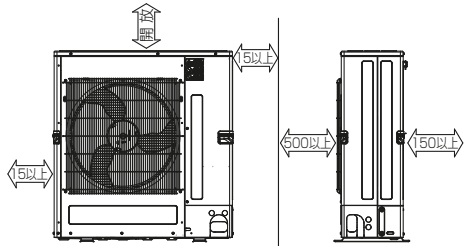
本体ドレンホース

RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	PS-RP80KA20		
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-PSRP80KA20	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。

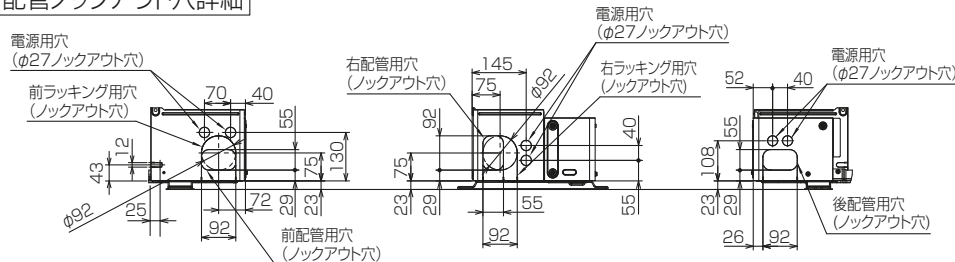


記号説明

- 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



BK01V885-3

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP160LA14(-BS,-BSG)		
mm	NTS	2024-1-10	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-PUZERMP160LA14	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



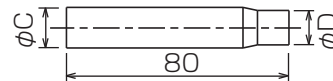
ガス管用



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