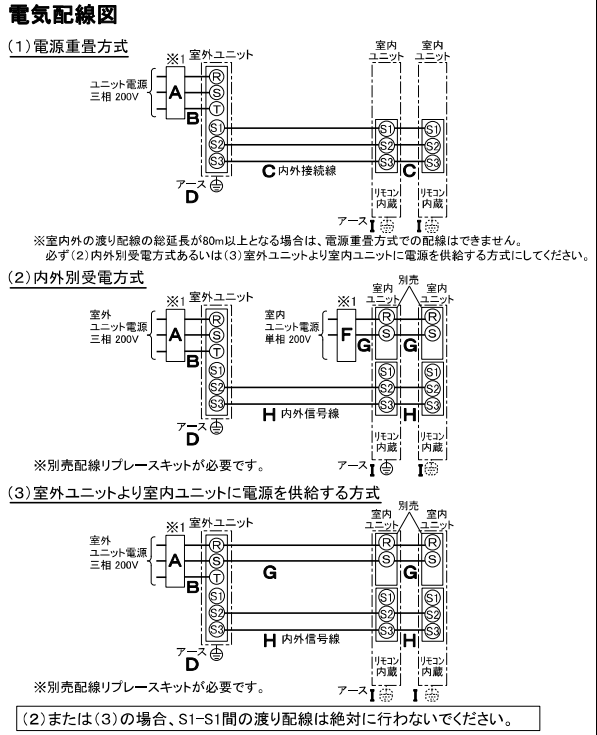


仕様表			
電源	電源・三相200V		
電源周波数	Hz 50Hz		
冷房	定格冷房標準能力	kW 14.0(4.6~16.0)	
	定格冷房標準消費電力	kW 4.12	
	冷房運転電流	A 12.5	
	冷房運転電率	% 95	
	定格冷房標準時の顕熱比	- 0.70	
	中間標準	中間冷房標準能力	kW 6.3
		中間冷房標準消費電力	kW 1.50
	中間中温	中間冷房中温能力	kW 6.7
		中間冷房中温消費電力	kW 1.21
	最小中温	最小冷房中温能力	kW 4.6
	最小冷房中温消費電力	kW 0.871	
暖房	定格暖房標準能力	kW 16.0(4.1~20.7)	
	定格暖房標準消費電力	kW 4.62	
	暖房運転電流	A 13.9	
	暖房運転電率	% 96	
	中間標準	中間暖房標準能力	kW 7.2
		中間暖房標準消費電力	kW 1.57
	最小標準	最小暖房標準能力	kW 4.1
		最小暖房標準消費電力	kW 0.870
	最大低温	最大暖房低温能力	kW 17.0
		最大暖房低温消費電力	kW 7.68
最大極低温	最大暖房極低温能力	kW 17.0	
	最大暖房極低温消費電力	kW 8.33	
	室外湿球温度-15℃時能力	kW 17.0	
	室外湿球温度-20℃時能力	kW 15.0	
通年エネルギー消費効率(APF2015)	- 4.7		
JIS B8616 : 2006	- 4.3		
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)	- 3.40/3.46/3.43		
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-RP80KA19×2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)	- シロココファン×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-HRMP160KA7(-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 形式×圧縮機用電動機定格出力×個数 - 全密閉×3.10kW×1	
	保護装置	- 吐出温度検知、過電流検知回路、圧縮機シエル温検知	
	設計圧力(高圧部/低圧部)	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 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 69/71		
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 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℃
セツ別売形名	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			
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	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	C	mm φ1.6
80m以下	mm φ2.0		
	アース線太さ	D	mm φ2.0
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 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 φ1.6
	リモコン線	-	-



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-HRMP160K3	<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 PSZXHRMP160K3-5
		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)

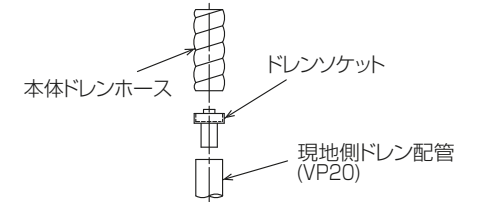
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

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。



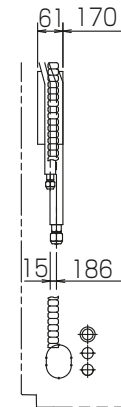
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が
付属品として有ります。
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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-RP80KA19		
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-PSRP80KA19	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方向から取入れてできます。



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-HRMP160KA7(-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-PUZHRMP160KA7	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

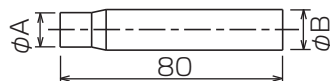
液管用



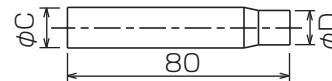
ガス管用



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