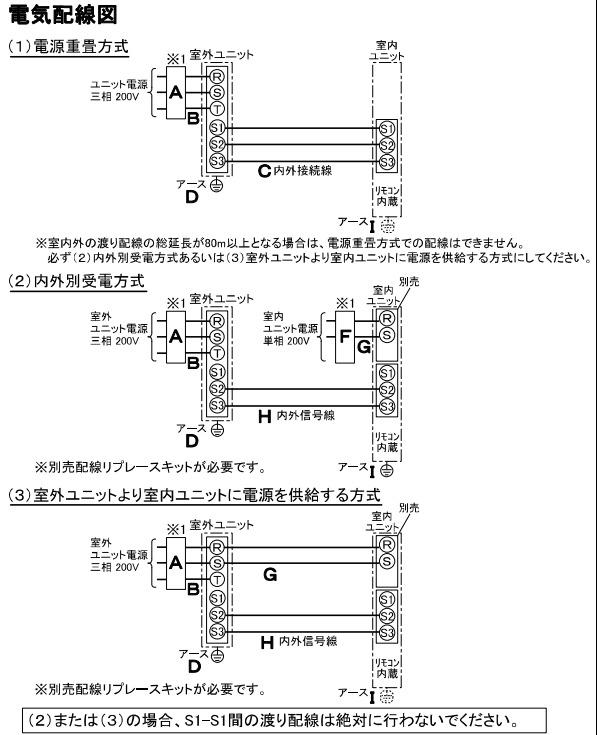


仕 様 表			
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		
電 源 周 波 数	Hz 60Hz		
冷 房	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW 7.1(3.5~8.0)	
	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW 2.05	
	冷 房 運 転 電 流	A 6.5	
	冷 房 運 転 電 力 率	% 91	
	定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	— 0.70	
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力 kW 3.5	
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW 0.750	
		中 間 冷 房 中 温 能 力 kW 3.8	
暖 房	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW 8.0(3.2~11.2)	
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW 2.44	
	暖 房 運 転 電 流	A 7.7	
	暖 房 運 転 電 力 率	% 92	
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力 kW 3.6	
		中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW 0.758	
	最 小 標 準	最 小 暖 房 標 準 能 力 kW —	
		最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW —	
室 内 ユ ニ ッ ト	最 大 低 温	最 大 暖 房 低 温 能 力 kW 11.2	
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 kW 5.83	
	最 大 極 低 温	最 大 暖 房 極 低 温 能 力 kW 11.2	
		最 大 暖 房 極 低 温 消 費 電 力 kW 6.29	
		室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力 kW 11.2	
		室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力 kW 10.2	
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)	— 4.5	
	JIS B8616 : 2006	— 4.5	
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均)	— 3.46 / 3.28 / 3.37	
	最 大 運 転 電 流	A 22.0	
	室 内 形 名	PS-RP80KA19	
	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	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 形 名	PUZ-HRMP80KA7(-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		
保 護 装 置	— 形式 × 圧縮機用電動機定格出力 × 個数 全密閉 × 1.50kW × 1		
設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	MPa 4.15 / 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 66 / 68		
製 品 質 量	kg 113		
冷 媒	kg R32 × 4.0		
高 低 差	m 30(追加チャージ時50)		
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℃	
	暖 房	室 内 乾 球 温 度 -5~50℃ / — 室 外 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			
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リコンにより、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	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 φ 1.6	
		80m以下	mm φ 2.0	
		アース線太さ	D mm φ 1.6	
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 φ 1.6		
	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。

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

形名	PSZ-HRMP80K3	<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 PSZHMP80K3-6
		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

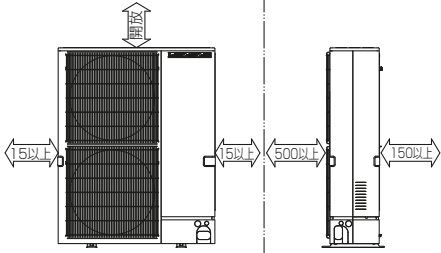
本体ドレンホース

RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	PS-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。

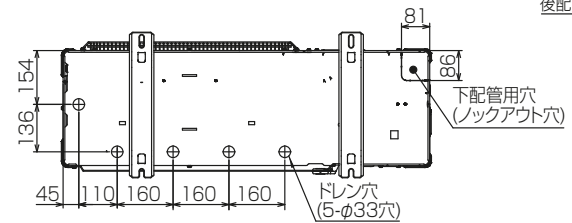


記号説明

- 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-HRMP80KA7(-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-PUZHRMP80KA7
			副番	
			記号	