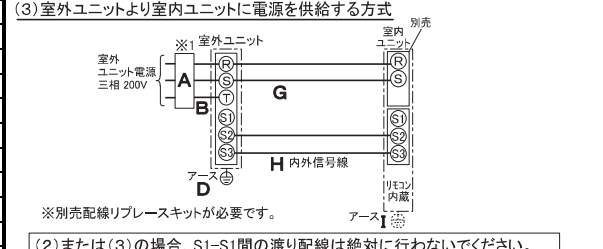
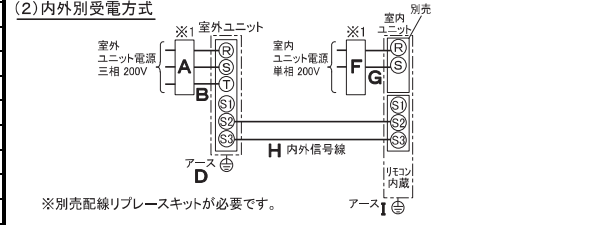
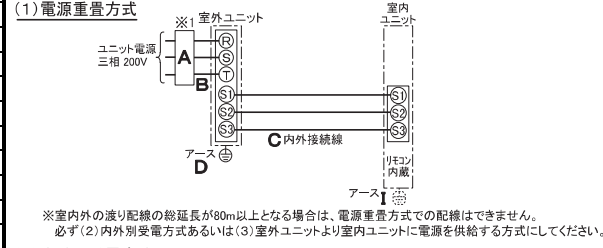


仕様表				
電源	源	電源・三相200V		
電源周波数	Hz	60Hz		
冷房	定格標準	定格冷房標準能力	kW	7.1(3.5~8.0)
		定格冷房標準消費電力	kW	2.05
		冷房運転電流	A	6.5
		冷房運転力率	%	91
	定格冷房標準時の顕熱比	-	0.70	
	中間標準	中間冷房標準能力	kW	3.5
		中間冷房標準消費電力	kW	0.750
		中間冷房中温能力	kW	3.8
		中間冷房中温消費電力	kW	0.659
	最小	最小冷房中温能力	kW	-
最小冷房中温消費電力		kW	-	
暖房	定格標準	定格暖房標準能力	kW	8.0(3.2~11.2)
		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
		最小暖房標準能力	kW	-
		最小暖房標準消費電力	kW	-
	最大	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		
室内ユニット	室内形名	PS-RP80KA20		
	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	m³/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		
室外ユニット	室外形名	PUZ-DHRMP80KA3(-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×圧縮機用電動機定格出力×個数	-	全密閉×1.50kW×1
	保護装置	-	吐出温度検知、過電流検知回路、圧縮機シェル温度検知	
	設計圧力(高压部/低压部)	MPa	4.15/2.3	
	IPコード	-	IPX4	
	送風機(形式×出力×個数)	-	プロペラファン×0.060kW×2	
	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	115		
共通事項	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時50)	
	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℃		
	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				
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22㎡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	mm²	5.5	
			内外接続線太さ	80m以下	C	mm	φ1.6
	アース線太さ	D		mm	φ1.6		
	室内ユニット電源 (※内外別受電機時)	電源	単相・200V				
			漏電遮断器	定格電流	F	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	mm²	2.0			
内外接続線太さ	H	-	0.3mm²以上				
アース線太さ	I	mm	φ1.6				
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

形名	PSZ-DHRMP80K4	〈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	2024-01-23	図番
		副番
		記号



前方

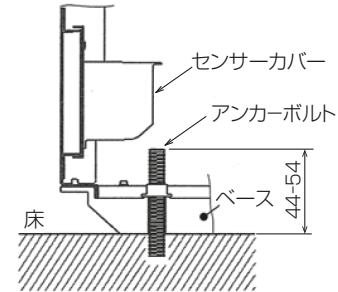


冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

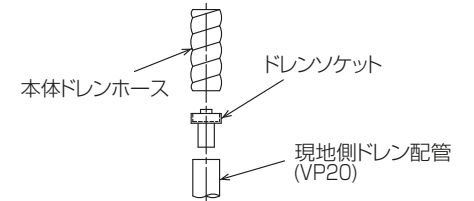
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

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。



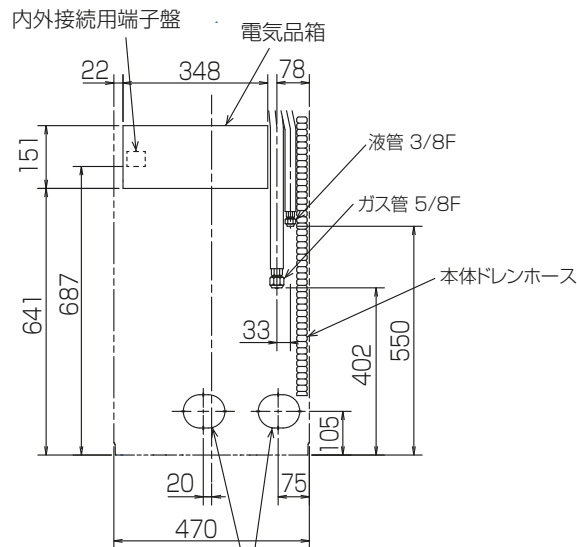
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が
付属品として有ります。
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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-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。

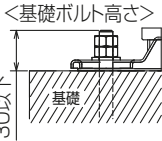


2 サービススペース

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。)

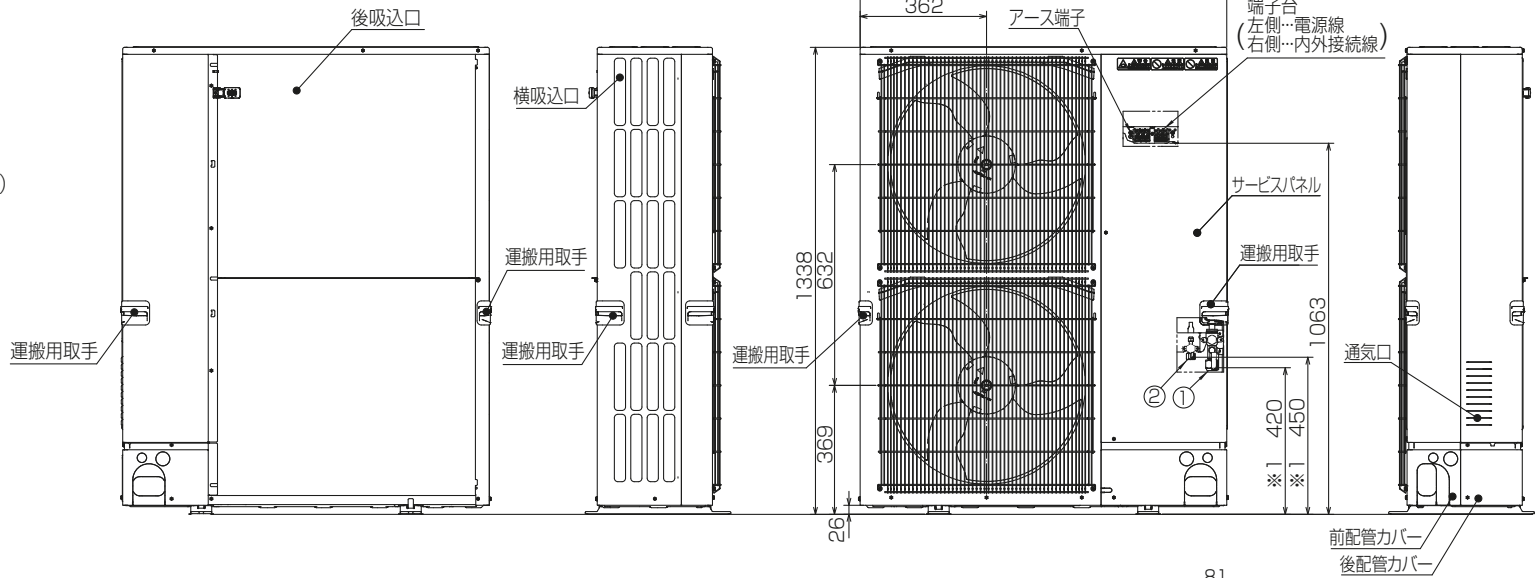
4 配管・配線取入れ方向

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



BK01V578-8

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-DHRMP80KA3(-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-PUZDHRMP80KA3	副番	記号