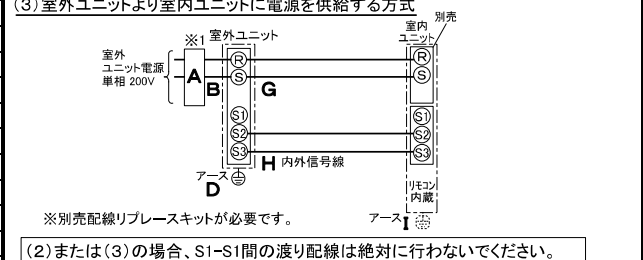
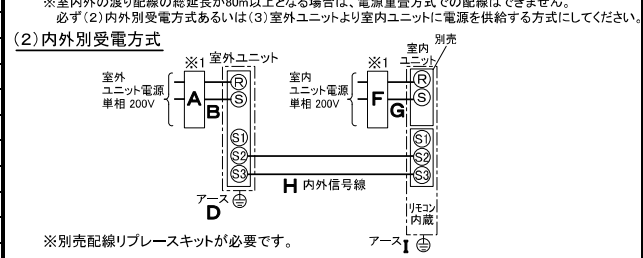
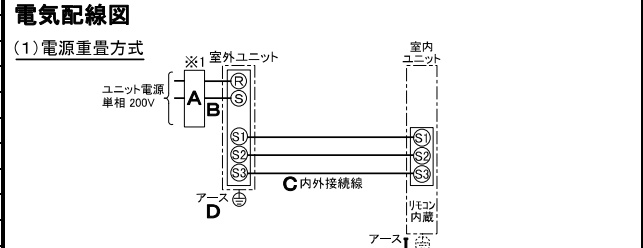


仕 様 表				
電 源	電 源・単相200V			
電 源 周 波 数	Hz	60Hz		
冷 房 標 準	定格冷房標準能力	kW	7.1(2.0~8.0)	
	定格冷房標準消費電力	kW	2.33	
	冷房運転電流	A	12.9	
	冷房運転力率	%	90	
	定格冷房標準時の顕熱比	—	0.70	
	中間冷房標準能力	kW	3.2	
	中間冷房標準消費電力	kW	0.618	
	中間冷房中温能力	kW	3.3	
	中間冷房中温消費電力	kW	0.564	
	最小冷房中温能力	kW	2.0	
最小冷房中温消費電力	kW	0.384		
暖 房 標 準	定格暖房標準能力	kW	8.0(2.0~10.2)	
	定格暖房標準消費電力	kW	2.36	
	暖房運転電流	A	13.1	
	暖房運転力率	%	90	
	中間暖房標準能力	kW	3.6	
	中間暖房標準消費電力	kW	0.726	
	最小暖房標準能力	kW	2.0	
	最小暖房標準消費電力	kW	0.453	
	最大暖房低温能力	kW	7.2	
	最大暖房低温消費電力	kW	2.71	
通年エネルギー消費効率(APF2015)	—	4.7		
JIS B8616 : 2006	—	4.7		
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)	—	3.05/3.39/3.22		
最大運転電流	A	20.5		
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	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	
室 外 ユ ニ ッ ト	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-ERMP80SHA14(-BS,-BSG)		
	外形寸法<H×W×D>	mm	740×950×330(+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	0.150~1.140
		形式×圧縮機用電動機定格出力×個数	—	全密封×1.60kW×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		
共 通 事 項	設計圧力(高压部/低压部)	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×1	
	風 量	m ³ /min	50	
	送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護	
	運 転 音 <冷房/暖房> <PWL>	dB	68/70	
	製 品 質 量	kg	59	
	冷 媒	kg	R32×2.6	
	冷 媒 配 管 長	m	30(追加チャージ時50)	
	高 低 差	m	30	
温 度 設 定 (リ モ コ ン)	室内	乾球温度19~32℃/湿球温度15~23℃		
	室外	乾球温度-5~52℃/ —		
使用温度範囲	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				
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14m 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	ユニット電源線太さ	B	mm ²	3.5	
			内外接続線太さ	50m以下	C	mm	φ1.6
				80m以下	—	mm	φ2.0
アース線太さ	D	mm	—	φ1.6			
機外配線	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	F	A	15
				定格感度電流	—	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	—	—	—	—			



(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-ERMP80SK4	<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	2024-01-10	図番
		PSZERMP80SK4-6
		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)

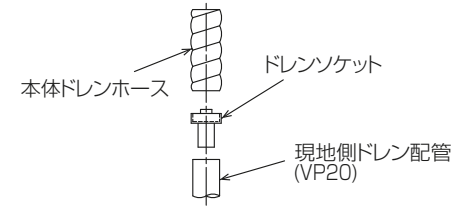
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

冷媒・ドレン配管、電線用
ノックアウト穴 100×80長穴

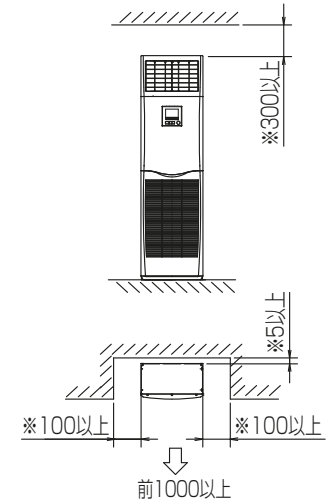
4.アンカーボルトは、下記の範囲になるように
長さを調整してください。



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

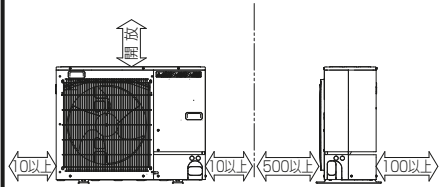
本体ドレンホース

RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	PS-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	

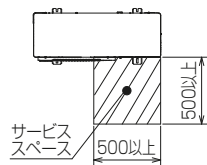
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



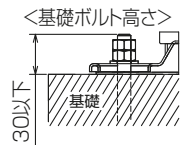
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



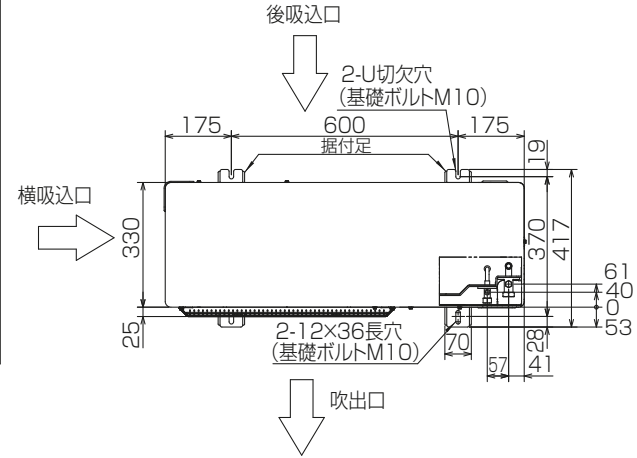
3 基礎ボルト

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。)



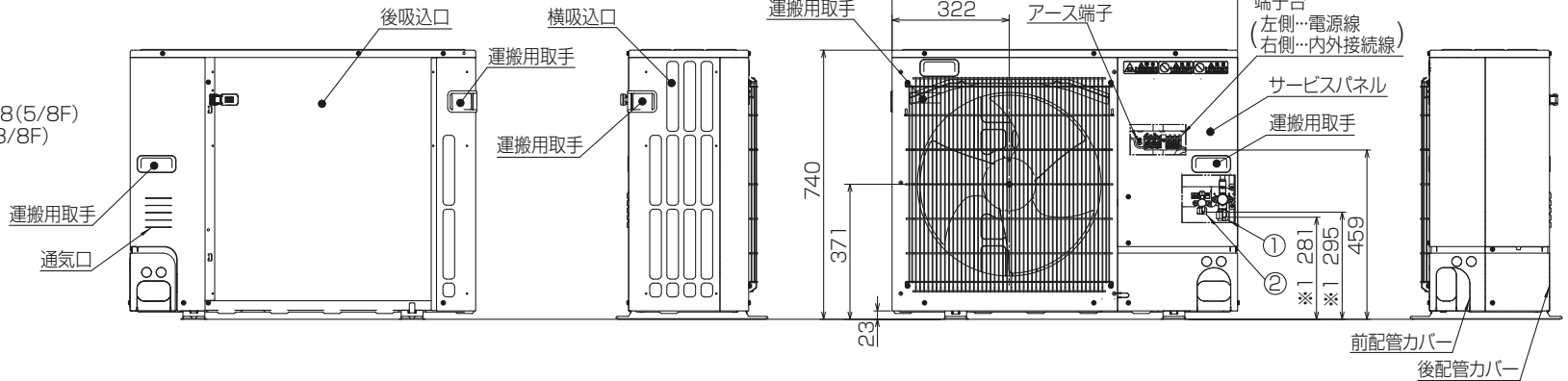
4 配管・配線取入れ方向

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。

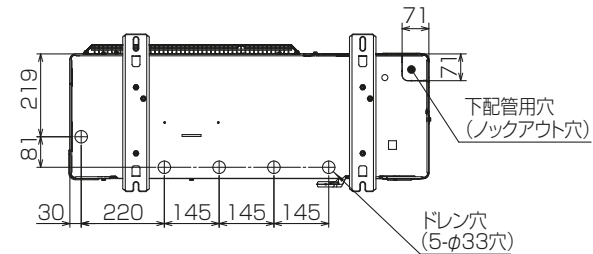
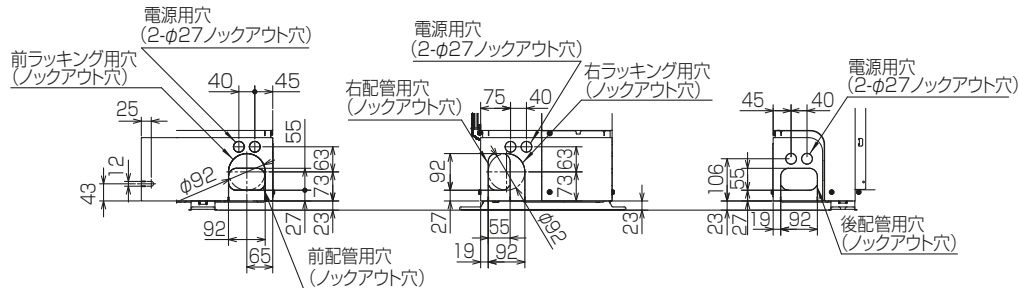


記号説明

- 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



BK01V547-4

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP80SHA14(-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-PUZERMP80SHA14	副番	記号