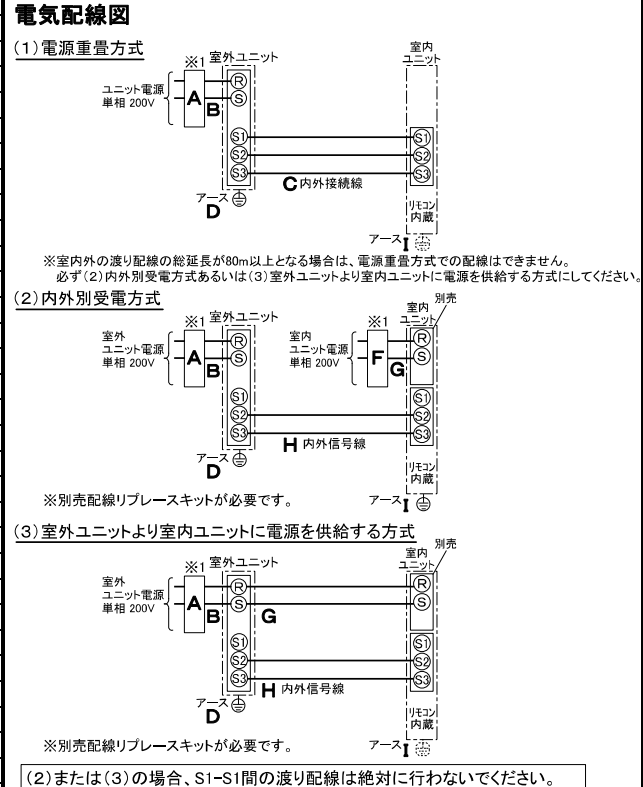


仕 様 表		
電 源	電 源・単相200V	
電 源 周 波 数	Hz 50Hz	
冷 房 標 準	定格冷房標準能力 kW	7.1(2.0~8.0)
	定格冷房標準消費電力 kW	2.33
	冷房運転電流 A	12.9
	冷房運転力率 %	90
	定格冷房標準時の顕熱比	0.70
	中間冷房標準能力 kW	3.2
	中間冷房標準消費電力 kW	0.618
	中間冷房中温能力 kW	3.3
	中間冷房中温消費電力 kW	0.564
	最小冷房中温能力 kW	2.0
最小冷房中温消費電力 kW	0.384	
暖 房 標 準	定格暖房標準能力 kW	8.0(2.0~10.2)
	定格暖房標準消費電力 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 <sup>3</sup> /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-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 — 全密閉×1.60kW×1 保護装置 — 吐出温度検知、圧縮機オイル温度検知、過電流検知回路
	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×1
	風量	m <sup>3</sup> /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	
共通事項	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	3.5
		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	φ1.6	
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 <sup>2</sup>	2.0	
	内外接続線太さ	H	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上	
	アース線太さ	I	mm	φ1.6	
リモコン線	—	—	—	—	



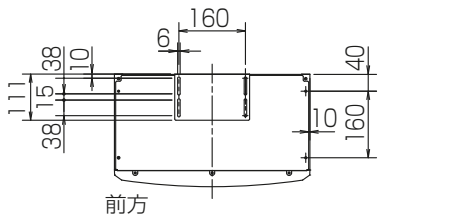
(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。

※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
		PSZERMP80SK4-5
		副番
		記号



前方

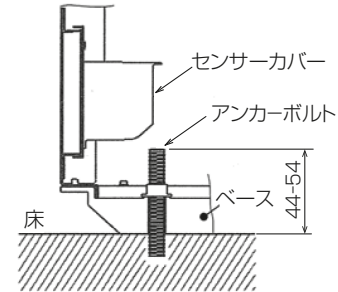


転倒防止金具  
リモコン  
冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴  
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

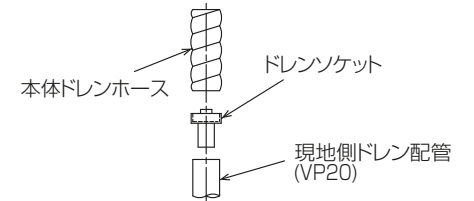
電線用ノックアウト穴 φ27  
(左側面にも同等穴有り)

冷媒・ドレン配管、電線用  
ノックアウト穴 100×80長穴

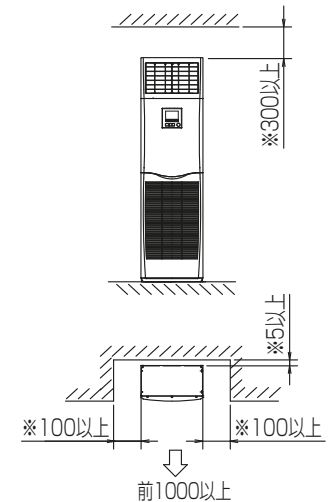
4.アンカーボルトは、下記の範囲になるように  
長さを調整してください。



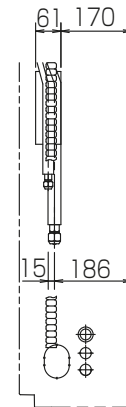
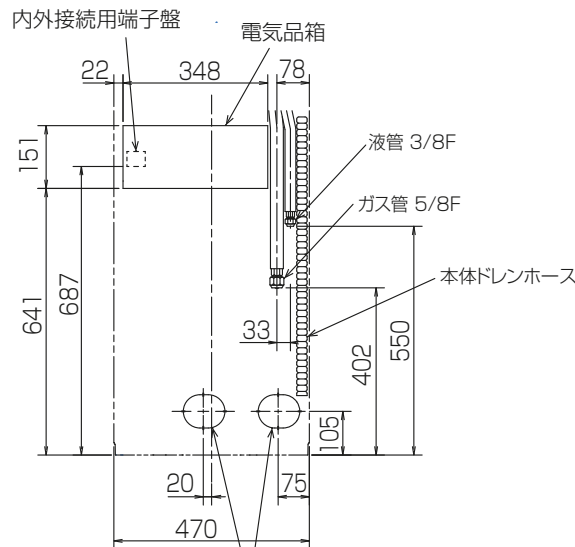
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。  
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工  
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が  
付属品として有ります。  
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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。

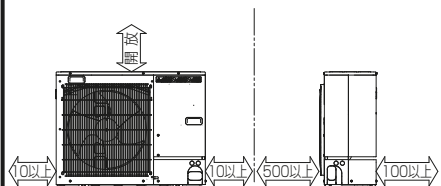


RG01V096

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	

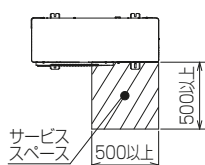
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



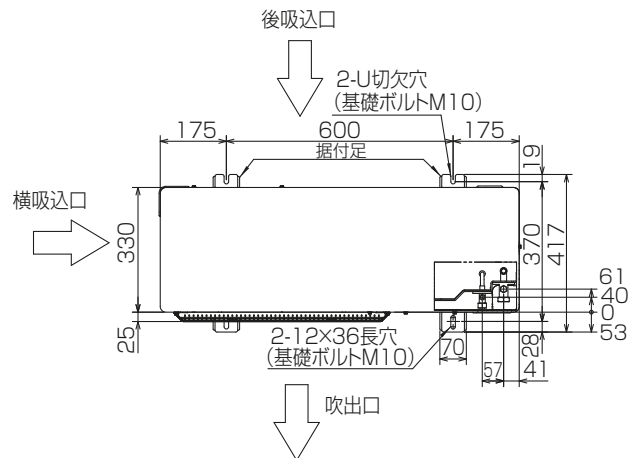
3 基礎ボルト

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。)



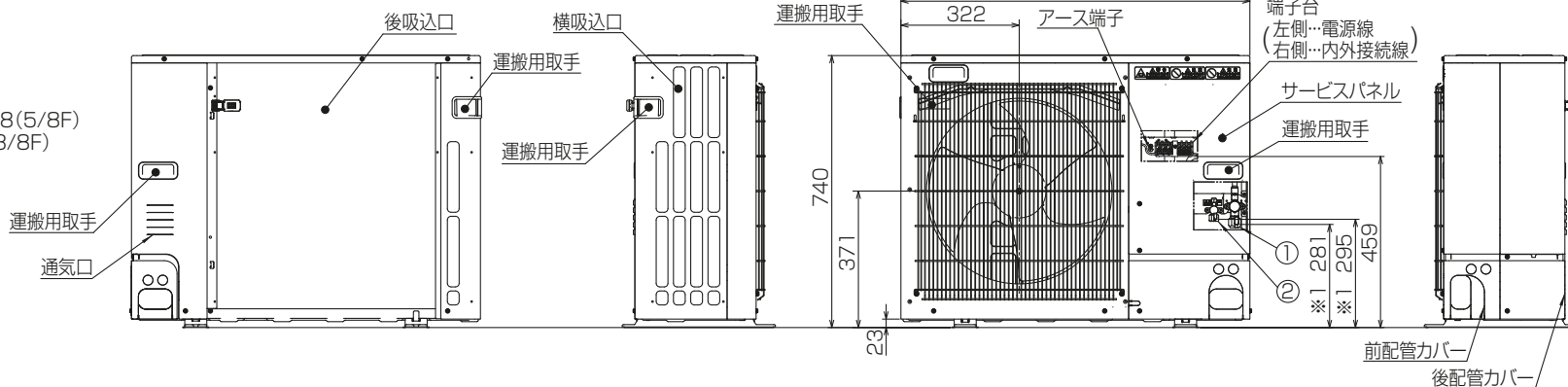
4 配管・配線取入れ方向

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。

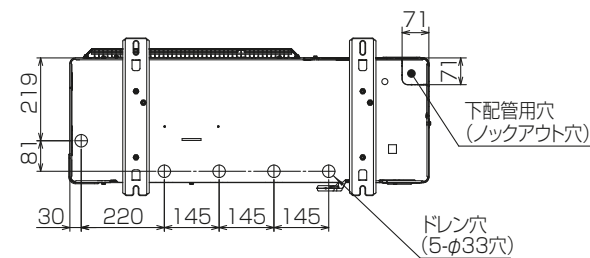
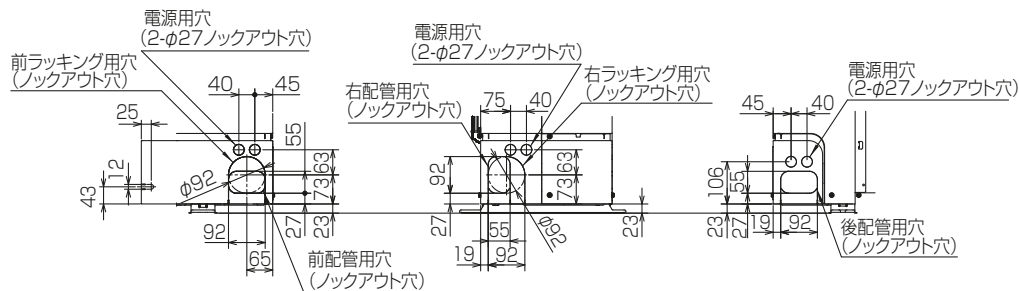


記号説明

- 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