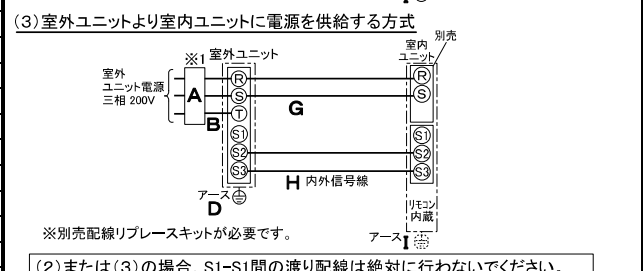
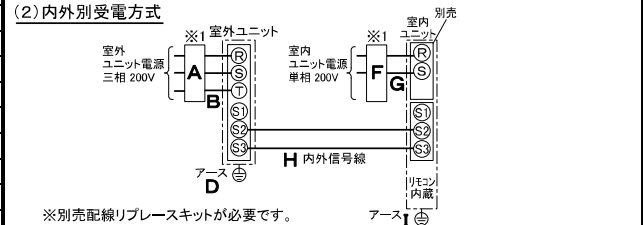
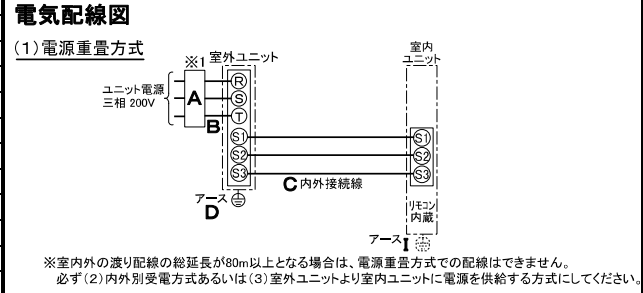


仕 様 表			
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		
電 源 周 波 数	Hz 50Hz		
冷 房 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力 kW	7.1(1.9~8.0)	
	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW	2.14	
	冷 房 運 転 電 流 A	6.7	
	冷 房 運 転 力 率 %	92	
	定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	0.70	
	中 間 冷 房 標 準 能 力 kW	3.2	
	中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.594	
	中 間 冷 房 中 温 能 力 kW	3.3	
	中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW	0.559	
	最 小 冷 房 中 温 能 力 kW	1.9	
最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW	0.239		
暖 房 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力 kW	8.0(2.0~10.8)	
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	2.47	
	暖 房 運 転 電 流 A	7.7	
	暖 房 運 転 力 率 %	93	
	中 間 暖 房 標 準 能 力 kW	3.6	
	中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.686	
	最 小 暖 房 標 準 能 力 kW	2.0	
	最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.408	
	最 大 暖 房 低 温 能 力 kW	8.0	
	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 kW	3.57	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)	5.1		
JIS B8616 : 2006	4.8		
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP(冷房/暖房/冷暖平均)	3.32/3.24/3.28		
最 大 運 転 電 流 A	14.0		
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	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-ZRMP80HA14(-BS,-BSG)	
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm 943 × 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 0.140~1.400 形式 × 圧縮機電動機定格出力 × 個数 — 全 密 閉 × 1.60kW × 1 保 護 装 置 — 吐 出 温 度 検 査、圧 縮 機 シ ル 温 検 査、過 電 流 検 査 回 路	
	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 × 1	
	風 量	m <sup>3</sup> /min 55	
	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	
共 通 事 項	製 品 質 量	kg 66	
	冷 媒	kg R32 × 2.8	
	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℃ / —	
	室 外	乾 球 温 度 17~28℃ / —	
使 用 温 度 範 囲	冷 房	乾 球 温 度 19~32℃ / 湿 球 温 度 15~23℃	
	暖 房	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15m <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	20	
			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	—	—	—		



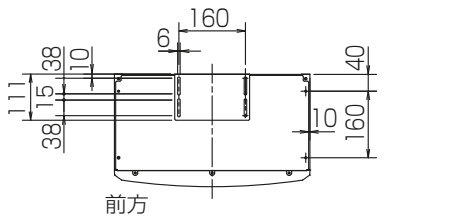
(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。

- ※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。

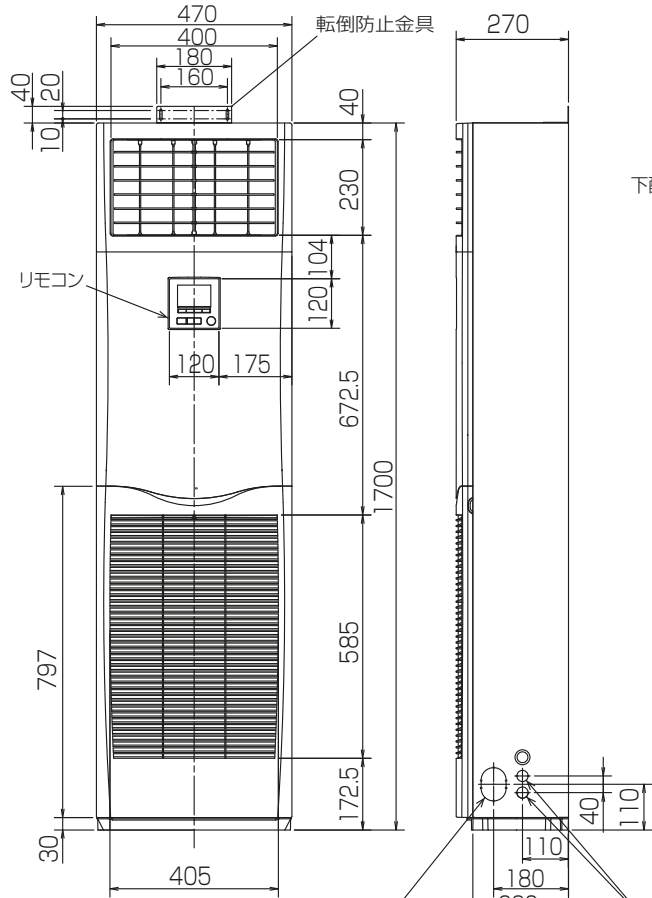
**三菱電機株式会社**  
**空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書**  
 2015年省エネ法基準適合/グリーン購入法適合(APF基準)

**床置形**

形名	PSZ-ZRMP80K4	<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	2024-01-11	図番
		PSZZRMP80K4-5
		副番
		記号



前方

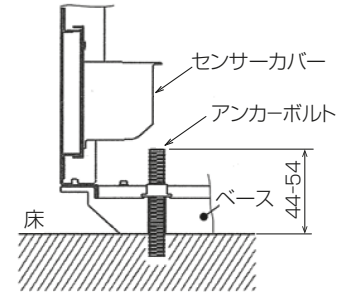
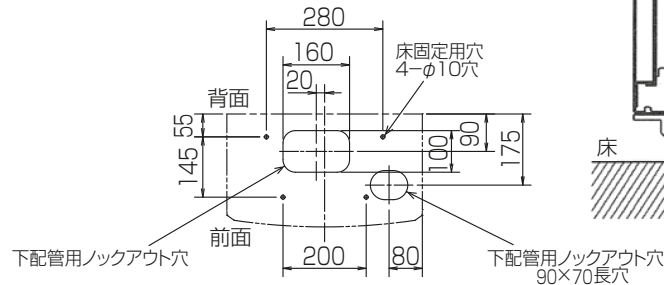


冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴  
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

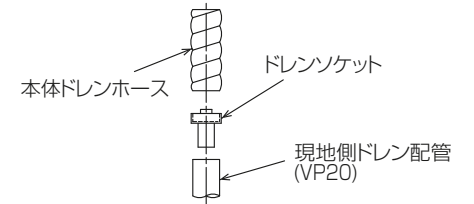
電線用ノックアウト穴 φ27  
(左側面にも同等穴有り)

冷媒・ドレン配管、電線用  
ノックアウト穴 100×80長穴

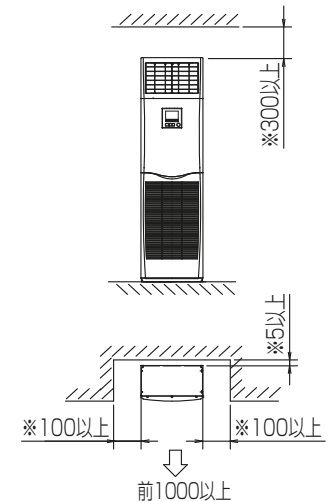
4.アンカーボルトは、下記の範囲になるように  
長さを調整してください。



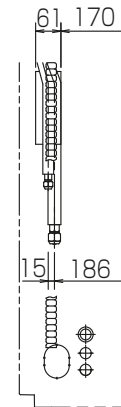
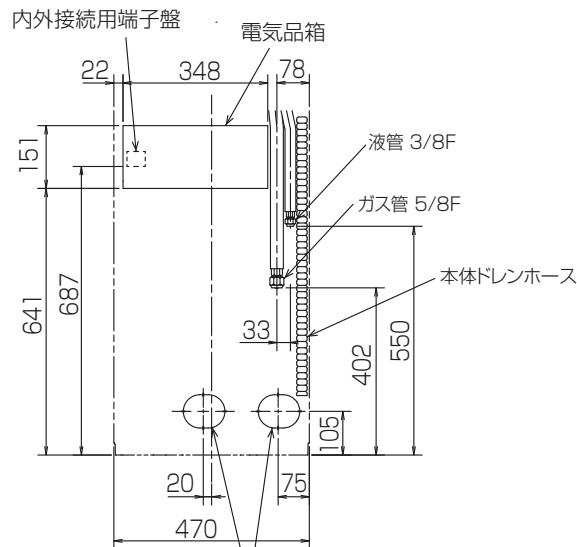
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。  
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工  
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が  
付属品として有ります。  
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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。

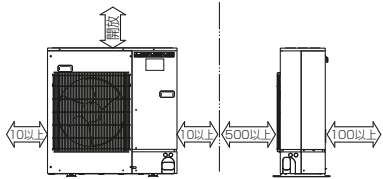


RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	PS-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	

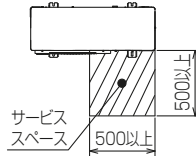
**1 設置スペース(周囲必要空間)**

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。

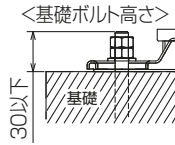


**2 サービススペース**

サービススペースは下図の  
寸法が必要になります。



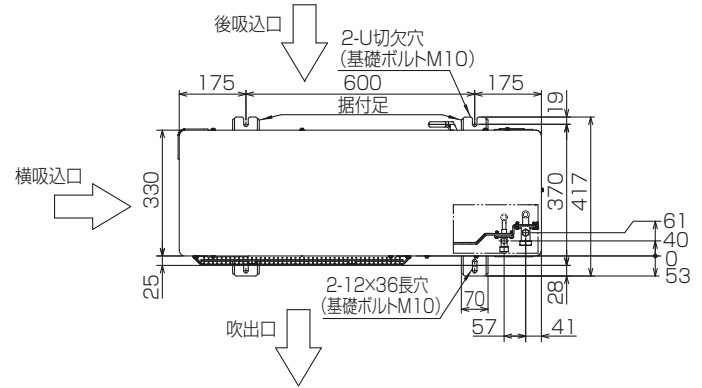
**3 基礎ボルト**



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。)

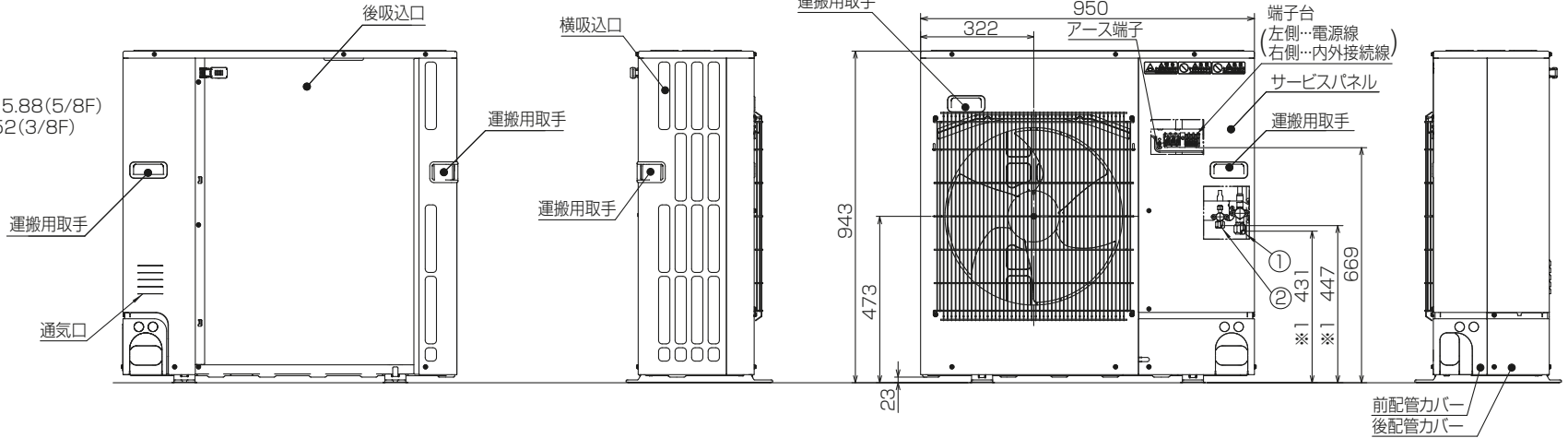
**4 配管・配線取入れ方向**

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。

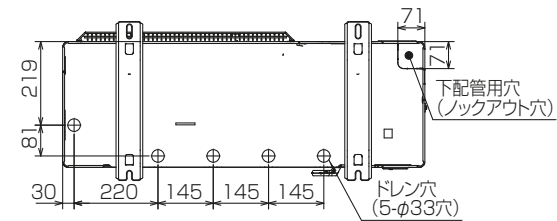
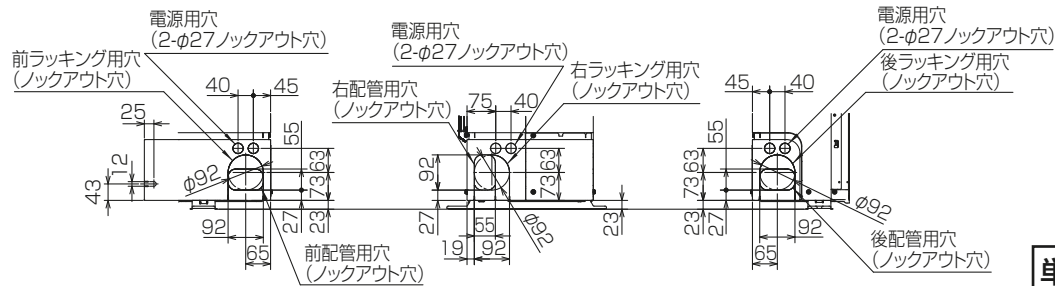


**記号説明**

- 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



**配管ノックアウト穴詳細**



BK01V547-3

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ZRMP80HA14(-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-PUZZRMP80HA14
			副番	
			記号	