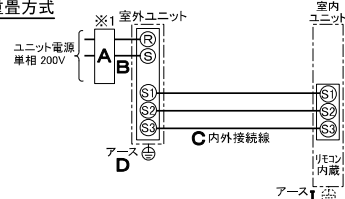


仕 様 表				
電 源	電 源・単相200V			
電 源 周 波 数	Hz	50Hz		
冷 房	定 格 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力 kW	5.0(1.9~5.6)	
		定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW	1.37	
		冷 房 運 転 電 流 A	7.6	
		冷 房 運 転 力 率 %	90	
		定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	0.71	
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力 kW	2.3	
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.436	
	中 間 中 温	中 間 冷 房 中 温 能 力 kW	2.4	
		中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW	0.387	
	最 小 中 温	最 小 冷 房 中 温 能 力 kW	1.9	
	最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW	0.327		
暖 房	定 格 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力 kW	5.6(1.6~7.3)	
		定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	1.44	
		暖 房 運 転 電 流 A	8.0	
		暖 房 運 転 力 率 %	90	
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力 kW	2.6	
		中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.495	
	最 小 標 準	最 小 暖 房 標 準 能 力 kW	1.6	
		最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.364	
	最 大 低 温	最 大 暖 房 低 温 能 力 kW	5.8	
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 kW	2.42	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)		4.9		
JIS B8616 : 2006		5.0		
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷房/暖房/冷暖平均)		3.65/3.89/3.77		
最 大 運 転 電 流 A		15.1		
室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名	PS-RP56KA17		
	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12~中13~強14	
	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54~強56		
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-ERMP56SKA11(-BS,-BSG)		
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	630 × 809(+62) × 300(+23)	
	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ton	0.140~1.140
		形 式 × 圧 縮 機 用 電 動 機 格 出 力 × 個 数		全密閉 × 1.20kW × 1
	保 護 装 置			吐出温度検知、圧縮機シール温度検知、過電流検知回路
	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 × 0.040kW × 1		
	風 量	m <sup>3</sup> /min	45	
送 風 機 用 保 護 装 置		過熱/過電流保護		
運 転 音 (冷 房 / 暖 房) <PWL>	dB	65/67		
製 品 質 量	kg	40		
共 通 事 項	冷 媒	kg	R32 × 1.8	
	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 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 6.35 / φ 12.7	
	室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 6.35 / φ 12.7	
使 用 温 度 範 囲	冷 房	室 内	乾球温度19~32℃/湿球温度15~23℃	
		室 外	乾球温度-5~52℃ / —	
	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				

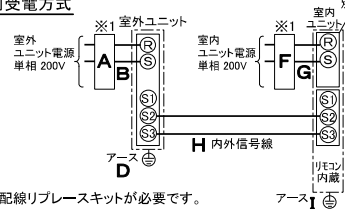
機外配線要領						
機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	20	
			定格感度電流	A	mA	30
			動作時間		—	0.1S以内
		ユニット電源線太さ	B	mm <sup>2</sup>	3.5	
			C	mm	φ 1.6	
	室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	漏電遮断器	定格電流	F	A	15
			定格感度電流	F	mA	30
			動作時間		—	0.1S以内
		電源線太さ	G	mm <sup>2</sup>	2.0	
		内外接続線太さ	H	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上	
アース線太さ	I	mm	φ 1.6			
リモコン線	—	—	—			

### 電気配線図

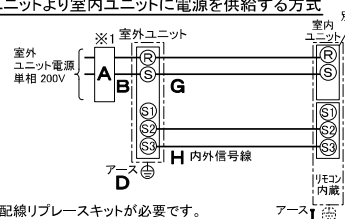
#### (1)電源重畳方式



#### (2)内外別受電方式



#### (3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式



(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。

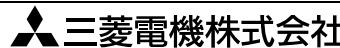
漏電遮断器は、地絡・過負荷・短絡保護兼用のインバーター回路用遮断器 (三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品) を選定してください。

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おりますので、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。



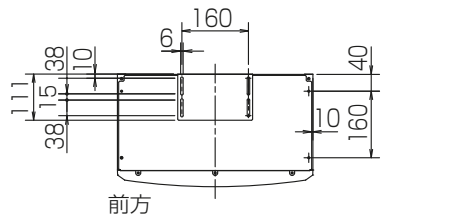
三菱電機株式会社  
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書  
2015年省エネ法基準適合/グリーン購入法適合(APF基準)

### 床置形

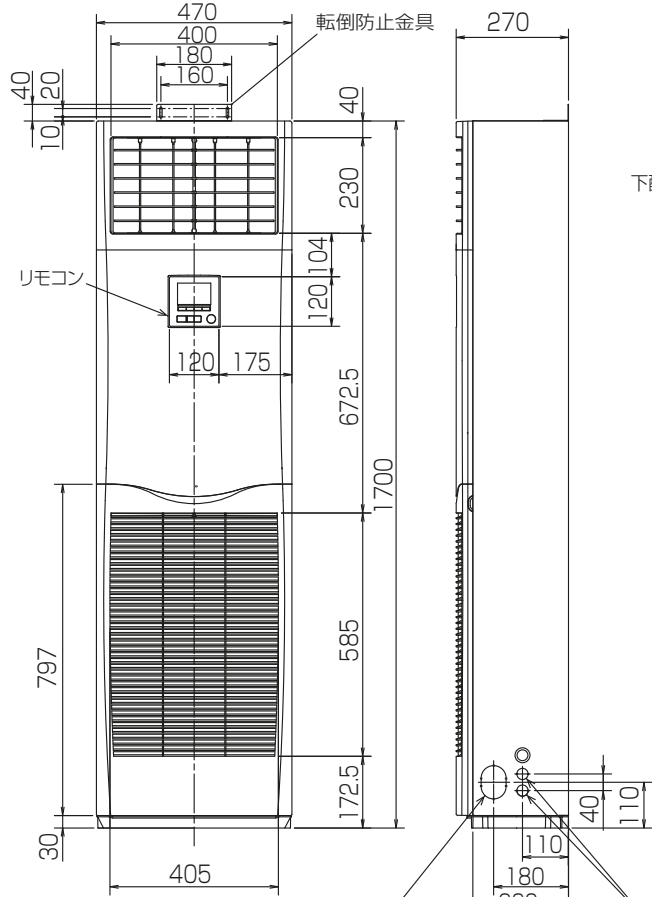
形名	PSZ-ERMP56SKZ	◀耐塩害仕様▶は、室外ユニット形名末尾 -BS		
作成日	2021-01-13	◀耐塩害仕様▶は、室外ユニット形名末尾 -BSG		
図番	PSZERMP56SKZ-5	副番		記号

注意事項

- 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
- 冷房・暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。
- 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。
- 運転音<PWL>はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
- 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。
- 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。
- 本機種はR32冷媒機のため、最小床面積9m<sup>2</sup>を下回るスペースへの設置はできません。



前方

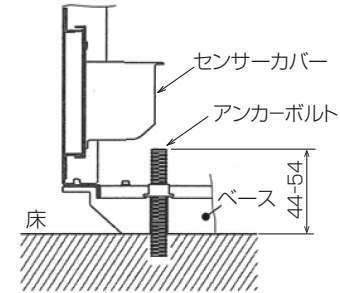
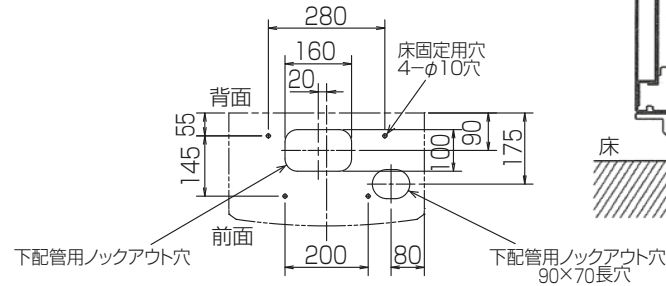


冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴  
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

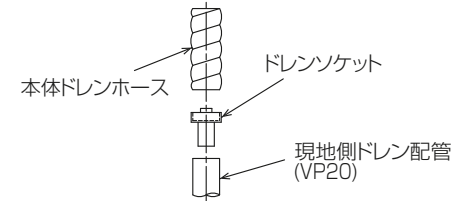
電線用ノックアウト穴 φ27  
(左側面にも同等穴有り)

冷媒・ドレン配管、電線用  
ノックアウト穴 100×80長穴

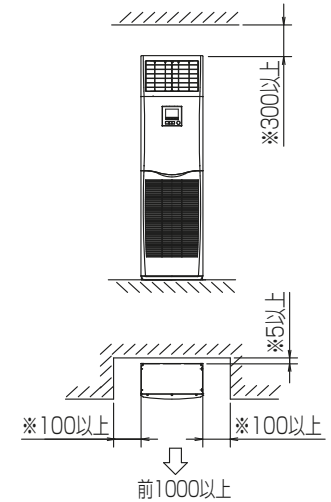
4.アンカーボルトは、下記の範囲になるように  
長さを調整してください。



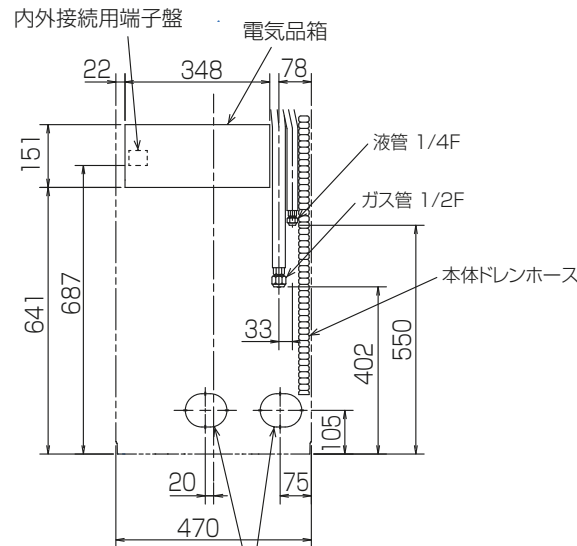
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。  
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工  
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が  
付属品として有ります。  
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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時は、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 1/4F

ガス管 1/2F

本体ドレンホース

RG01V096-3

単位	スケール	作成日	形名	PS-RP56KA17		
mm	NTS	2020-12-1	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-PSRP56KA17	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 基礎ボルト

M10の基礎ボルトでユニットの据付足を  
4箇所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。)

<基礎ボルト高さ>



### 3 配管・配線取入れ方向

配管、配線接続は、  
背面側からのみ取入れできます。



RK01B177-2

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP56SKA11(-BS,-BSG)		
mm	NTS	2020-12-1	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-PUZERMP56SKA11	副番	記号