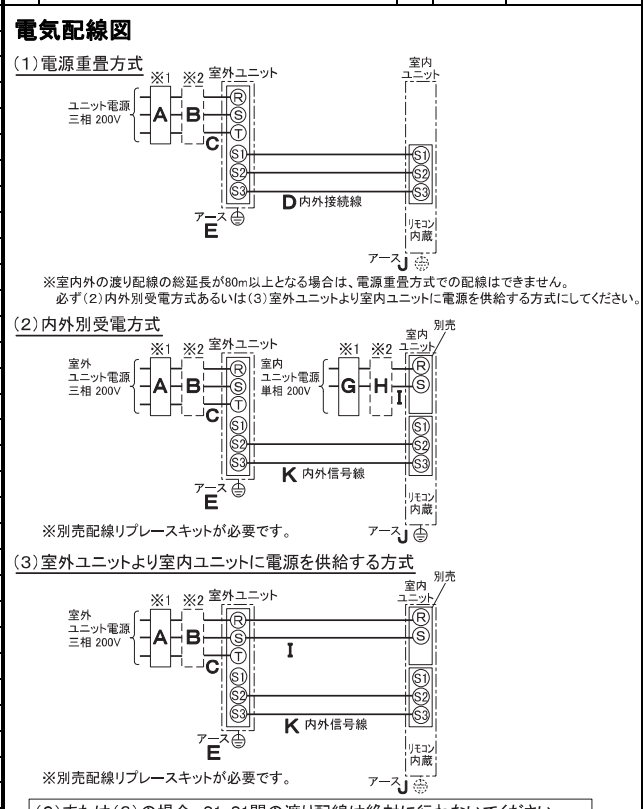


仕 様 表				
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			
電 源 周 波 数	Hz	60Hz		
冷 房 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW 7.1(2.0~8.0)		
	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW 2.28		
	冷 房 運 転 電 流	A 7.2		
	冷 房 運 転 力 率	% 92		
	定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	— 0.70		
	中 間 冷 房 標 準 能 力	kW 3.2		
	中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW 0.598		
	中 間 冷 房 中 温 能 力	kW 3.3		
	中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW 0.554		
	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 2.33		
	暖 房 運 転 電 流	A 7.2		
	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 0.712		
	最 小 暖 房 標 準 能 力	kW 2.0		
	最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW 0.443		
	最 大 暖 房 低 温 能 力	kW 7.2		
	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力	kW 2.70		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)	—	4.7		
JIS B8616 : 2006	—	4.8		
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均)	—	3.11 / 3.43 / 3.27		
最 大 運 転 電 流	A	14.0		
室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名	PS-RP80KA15		
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1700 × 470 × 270	
	外 装 色 <マ ン セ ル>	—	ホワイテ<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	
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-ERMP80HA8(-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	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 シェ 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 × 0.060kW × 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	56		
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		
室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 9.52 / φ 15.88		
室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 9.52 / φ 15.88		
温 度 設 定 (リ モ コ ン)	冷 房 ・ ド ラ イ 19 ~ 30 ° C / 暖 房 17 ~ 28 ° C			
使 用 温 度 範 囲	冷 房	室 内	乾 球 温 度 19 ~ 32 ° C / 湿 球 温 度 15 ~ 23 ° C	
		室 外	乾 球 温 度 -5 ~ 52 ° C / —	
	暖 房	室 内	乾 球 温 度 17 ~ 28 ° C / —	
		室 外	乾 球 温 度 -20 ~ 21 ° C / 湿 球 温 度 -20 ~ 15 ° C	
セ ッ ト 別 売 形 名				
注 意 事 項	<ol style="list-style-type: none"> 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 種 類 の た め、最 小 床 面 積 14m² を 下 回 る ス ペ ー ス へ の 設 置 は で き ま せ ン。 			

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	
		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A 30	
			B 種 ヒ ュ ー ズ	A 20	
		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A 20		
		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	C	mm ² 3.5	
		内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	D	mm φ 1.6
			80m 以 下	mm φ 2.0	
		ア ー ス 線 太 さ	E	mm φ 1.6	
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	G	A 15	
		定 格 感 度 電 流	mA 30		
		動 作 時 間	— 0.1S 以 内		
	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	H	A 15	
		B 種 ヒ ュ ー ズ	A 15		
	配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A 15			
	電 源 線 太 さ	I	mm ² 2.0		
	内 外 接 続 線 太 さ	K	— 0.3mm ² 以 上		
	ア ー ス 線 太 さ	J	mm φ 1.6		
リ モ コ ン 線	—	—			



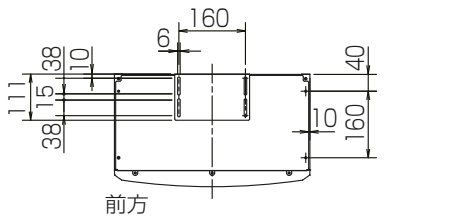
三菱電機株式会社

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-ERMP80KV	<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	2019-01-11	図 番
		PSZERMP80KV-6
		副 番
		記 号



前方

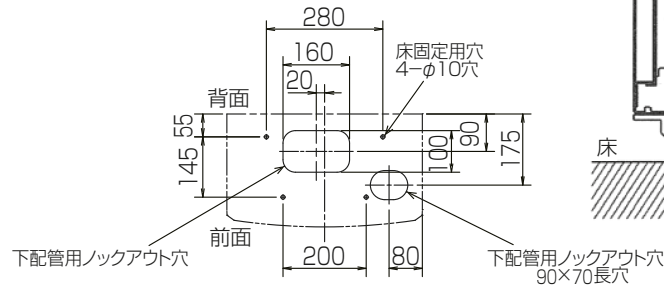


冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

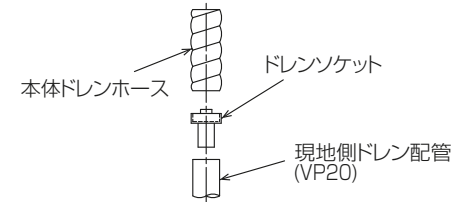
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

冷媒・ドレン配管、電線用
ノックアウト穴 100×80長穴

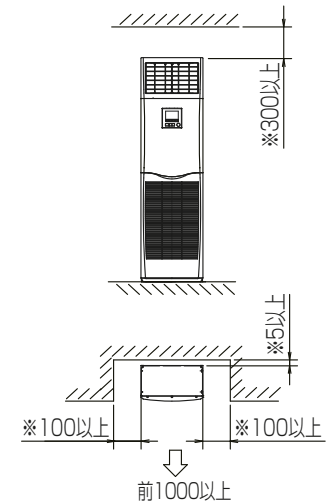
4.アンカーボルトは、下記の範囲になるように
長さを調整してください。



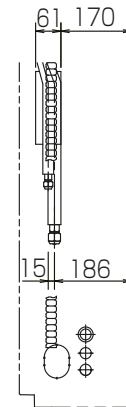
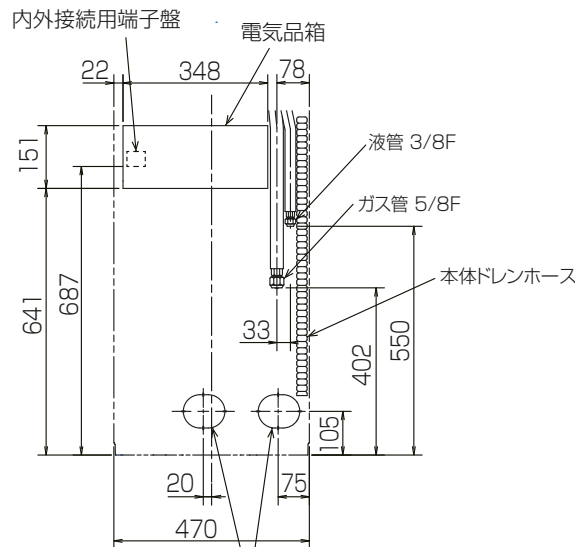
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が
付属品として有ります。
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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。



RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	PS-RP80KA15		
mm	NTS	2018-12-25	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-PSRP80KA15	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等の
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の基礎ボルトでユニットの
据付足を4ヶ所ダブルナットで
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・・・ストップバルブの接続先端寸法



配管ノックアウト穴詳細



BK01V547-2

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP80HA8(-BS,-BSG)		
mm	NTS	2018-12-10	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-PUZERMP80HA8	副番	記号