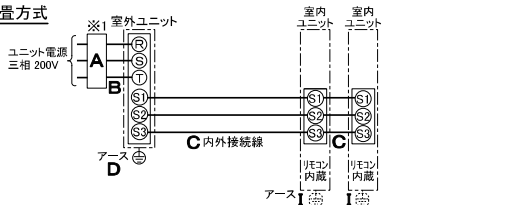


仕 様 表		電 源 ・ 三 相 200V	
電 源	周 波 数	Hz	60Hz
定 格 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW	14.0(3.7~16.0)
	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	4.57
	冷 房 運 転 電 流	A	13.7
	冷 房 運 転 力 率	%	96
冷 房 標 準	定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	—	0.70
中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力	kW	6.3
	中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.18
中 間 中 温	中 間 冷 房 中 温 能 力	kW	6.8
	中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	1.09
最 小 中 温	最 小 冷 房 中 温 能 力	kW	3.7
	最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	0.568
定 格 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW	16.0(4.0~20.2)
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	5.02
	暖 房 運 転 電 流	A	15.1
	暖 房 運 転 力 率	%	96
中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力	kW	7.2
	中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.31
最 小 標 準	最 小 暖 房 標 準 能 力	kW	4.0
	最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	0.750
最 大	最 大 暖 房 低 温 能 力	kW	15.6
低 温	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	6.72
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)	—	—	5.2
JIS B8616 : 2006	—	—	4.9
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均)	—	—	3.06 / 3.19 / 3.13
最 大 運 転 電 流	A	—	25.0
室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ)	室 内 形 名	PS-RP80KA19 × 2 台	
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1700 × 470 × 270
	外 装 色 <マ ン セ ル >	—	ホ 白 色 <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-ZRMP160KA13(-BS,-BSG)	
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1338 × 1050 × 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 0.230~2.700
		形式 × 圧縮機用電動定格出力 × 個数	— 全密閉 × 3.30kW × 1
	保 護 装 置	—	吐 出 温 度 検 知、圧 縮 機 シェ ル 温 検 知、過 電 流 検 知 回 路
	設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	MPa	3.60 / 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 × 2
	風 量	m ³ /min	100
	送 風 機 用 保 護 装 置	—	過 熱 / 過 電 流 保 護
	運 転 音 (冷 房 / 暖 房) <PWL>	dB	70 / 73
	製 品 質 量	kg	99
共 通 事 項	冷 媒	kg	R32 × 4.0
	冷 媒 配 管 長	m	50(追 加 チ ェ ー ジ 時 75)
	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	分 配 管	SDD-50SR8	
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 ぐ 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 22m 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		漏 電 遮 断 器		定 格 電 流		A		30	
機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	定 格 感 度 電 流	A	mA	30			
			動 作 時 間	—	0.1S 以 内				
			内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	B	mm ²	5.5		
			80m 以 下	C	mm	φ 1.6			
			ア ー ス 線 太 さ	D	mm	φ 1.6			
			電 源	単 相 ・ 200V					
	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (4 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			—	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	φ 1.6			
			リ モ コ ン 線	—	—	—			

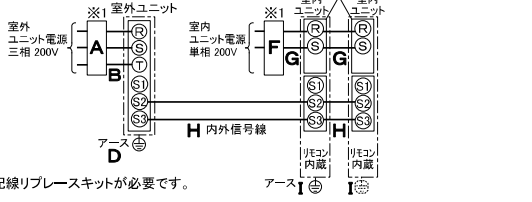
電 気 配 線 図

(1) 電 源 重 畳 方 式



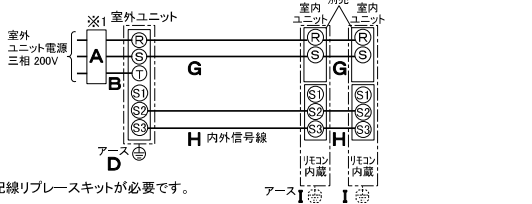
※ 室 内 外 の 渡 り 配 線 の 総 延 長 が 80m 以 上 と な る 場 合 は、電 源 重 畳 方 式 で の 配 線 は で き ませ ん。
必 ず (2) 内 外 別 受 電 方 式 有 り は (3) 室 外 ユ ニ ッ ト 以 内 ユ ニ ッ ト に 電 源 を 供 給 す る 方 式 に し て く だ さ い。

(2) 内 外 別 受 電 方 式



※ 別 売 配 線 リ プ レ ー ス キ ッ ト が 必 要 で す。

(3) 室 外 ユ ニ ッ ト 以 内 ユ ニ ッ ト に 電 源 を 供 給 す る 方 式



※ 別 売 配 線 リ プ レ ー ス キ ッ ト が 必 要 で す。

(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 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 / (同 時 ツ ィ ン 同 容 量 同 タイ プ)

形 名	PSZX-ZRMP160K3	◀ 耐 塩 害 仕 様 ▶ は、室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BS
作 成 日	2023-01-12	◀ 耐 塩 害 仕 様 ▶ は、室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BSG
図 番	PSZXZRMP160K3-6	
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)

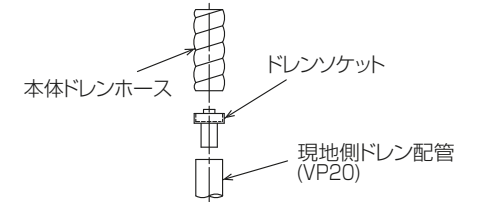
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

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。



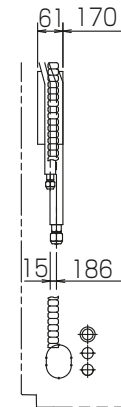
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が
付属品として有ります。
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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。



RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	PS-RP80KA19		
mm	NTS	2022-12-9	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-PSRP80KA19	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



＜基礎ボルト高さ＞
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方向から取入れてできます。



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



BK01V578-3

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ZRMP160KA13(-BS,-BSG)		
mm	NTS	2022-12-20	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-PUZZRMP160KA13	副番	記号

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名

分配管

形名

SDD-50SR8

1.仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL(JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡スチロール成型品(液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

※SDD-50SR5の代替として使用可能です。

2.外形図

液管用



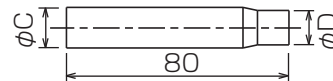
ガス管用



異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
6.35	9.52	2
12.7	15.88	2



φC(内径)	φD(外径)	本数
19.05	15.88	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

SDD-50SR8

 三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2014-1-27

仕様書番号
(形名コード)

SDD50SR8

副番

1/1