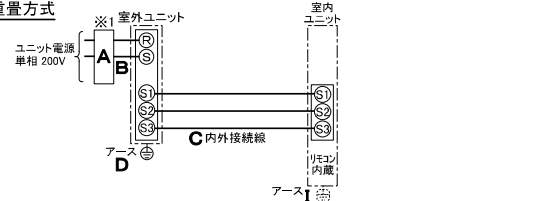


仕 様 表				
電 源	電 源 ・ 単 相 200V			
電 源 周 波 数	Hz	50Hz		
冷 房	定 格 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力 kW	5.0(1.9~5.6)	
		定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW	1.47	
		冷 房 運 転 電 流 A	8.2	
		冷 房 運 転 力 率 %	90	
		定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	0.71	
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力 kW	2.3	
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.430	
	中 間 中 温	中 間 冷 房 中 温 能 力 kW	2.4	
		中 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	1.53	
		暖 房 運 転 電 流 A	8.5	
		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	0.486	
	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	2.53	
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)		3.40/3.66/3.53		
最 大 運 転 電 流 A		15.1		
室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名	PS-RP56KA19		
	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 ³ /min	弱12—中13—強14	
	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-ERMP56SKA13(-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	法定トン	0.140~1.140
		形 式 × 圧 縮 機 用 電 動 機 定 格 出 力 × 個 数	— 全 密 閉 × 1.00kW × 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	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 ³ /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	43	
冷 媒	kg	R32 × 2.0		
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 6.35 / φ 12.7		
室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 6.35 / φ 12.7		
温 度 設 定 (リ モ コ ン)	冷房・ドライ19~30℃/暖房17~28℃			
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				
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リコキサンにより、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10㎡を下回るスペースへの設置はできません。				

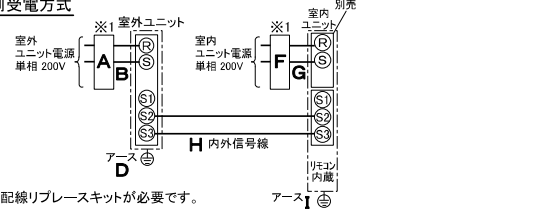
機 外 配 線 要 領				
機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A 20
			定 格 感 度 電 流	A mA 30
			動 作 時 間	— 0.1S以内
		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	B	mm ² 3.5
			C	mm φ 1.6
	内 外 接 続 線 太 さ	50m 以下		mm φ 1.6
		80m 以下	mm φ 1.6	
	A ー ス 線 太 さ	D	mm φ 1.6	
	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*4内 別 受 電 接 続 時)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A 15
			定 格 感 度 電 流	F mA 30
動 作 時 間			— 0.1S以内	
電 源 線 太 さ		G	mm ² 2.0	
内 外 接 続 線 太 さ		H	— 0.3mm ² 以上	
A ー ス 線 太 さ		I	mm φ 1.6	
リ モ コ ン 線	—	—		

電 気 配 線 図

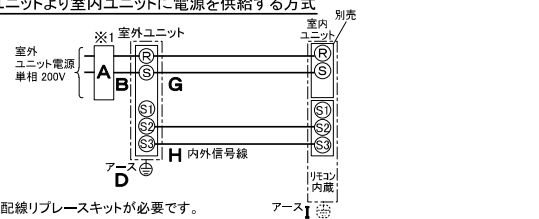
(1) 電 源 重 置 方 式



(2) 内 外 別 受 電 方 式



(3) 室 外 ユ ニ ッ ト 以 上 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-ERMP56SK3	<副置書仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS
作 成 日	2023-01-10	<副置書仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図 番	PSZERMP56SK3-5	副 番
記 号		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。



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

単位	スケール	作成日	形名	PS-RP56KA19		
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-PSRP56KA19	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の基礎ボルトで室外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。



RK01B177-3

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP56SKA13(-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-PUZERMP56SKA13	副番	記号