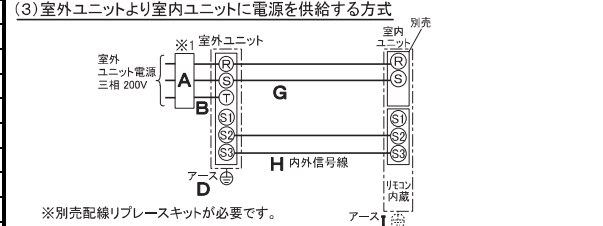
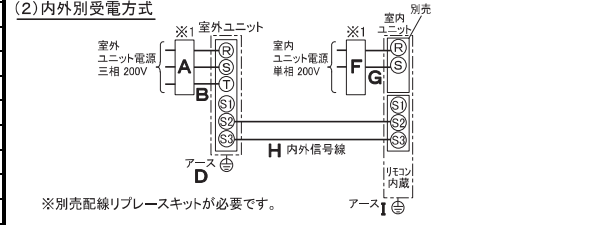
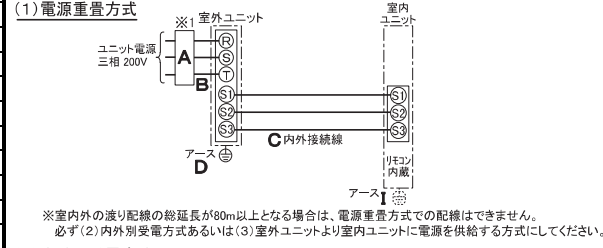


仕 様 表					
電 源	電 源 ・ 三 相 200V				
電 源 周 波 数	Hz	60Hz			
冷 房	定 格 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW	12.5(4.5~14.0)	
		定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	3.97	
		冷 房 運 転 電 流	A	12.1	
		冷 房 運 転 力 率	%	95	
		定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	—	0.71	
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力	kW	5.7	
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.24	
	中 間 中 温	中 間 冷 房 中 温 能 力	kW	5.9	
		中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	1.08	
	最 小 中 温	最 小 冷 房 中 温 能 力	kW	4.5	
	最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	0.893		
暖 房	定 格 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW	14.0(3.6~18.2)	
		定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	3.96	
		暖 房 運 転 電 流	A	11.9	
		暖 房 運 転 力 率	%	96	
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力	kW	6.3	
		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	3.6	
		最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	0.704	
	最 大 低 温	最 大 暖 房 低 温 能 力	kW	16.2	
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	6.96	
	最 大 極 低 温	最 大 暖 房 極 低 温 能 力	kW	16.2	
		最 大 暖 房 極 低 温 消 費 電 力	kW	7.56	
		室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力	kW	16.2	
		室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力	kW	14.0	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)	—	4.7			
JIS B8616 : 2006	—	4.5			
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均)	—	3.15 / 3.54 / 3.35			
最 大 運 転 電 流	A	28.0			
室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名	PS-RP140KA20			
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1900 × 600 × 360		
	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	—	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)	—	シロココファン × 0.160kW × 1		
	風 量	m ³ /min	弱24—中27—強30		
	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57—中61—強63			
製 品 質 量	kg	49			
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-HRMP140KA8(-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	法定トン	0.300~2.940	
		形 式 × 圧 縮 機 用 電 動 機 格 出 力 × 個 数	—	全 密 閉 × 2.70kW × 1	
	保 護 装 置	—	社 出 温 度 検 知、過 電 流 検 知 回 路、圧 縮 機 シェ ル 温 検 知		
	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	110		
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 / 69			
製 品 質 量	kg	113			
冷 媒	kg	R32 × 4.0			
共 通 事 項	冷 媒 配 管 長	m	30(追 加 チャ 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℃ / 暖 房 10~28℃				
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 -5~50℃ / —		
	暖 房	室 内	乾 球 温 度 10~28℃ / —		
		室 外	乾 球 温 度 -25~21℃ / 湿 球 温 度 -25~15℃		
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25m 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					
機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	40
			定 格 感 度 電 流	mA	30
			動 作 時 間	—	0.1S 以 内
		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	B	mm ²	5.5
		内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	mm	φ 1.6
	80m 以 下		mm	φ 2.0	
	ア ー ス 線 太 さ	D	mm	φ 2.0	
機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 機 種 時)	電 源	単 相 ・ 200V		
		漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	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



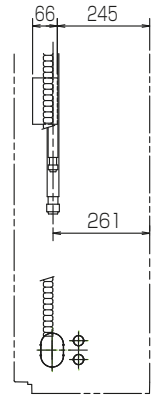
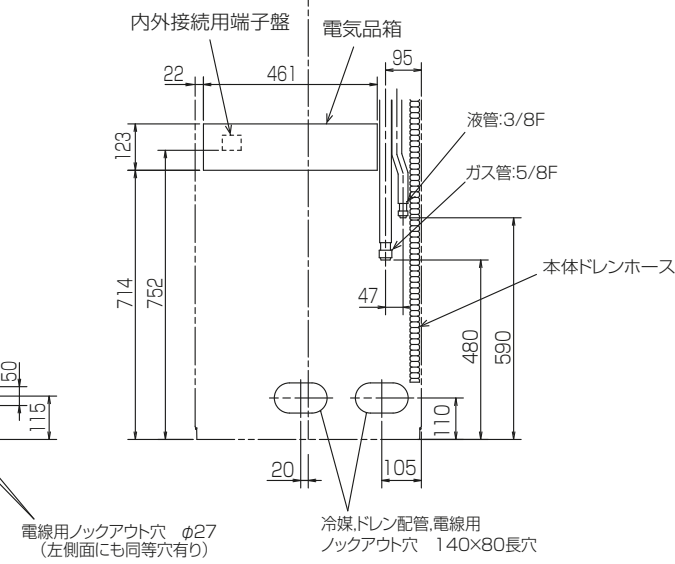
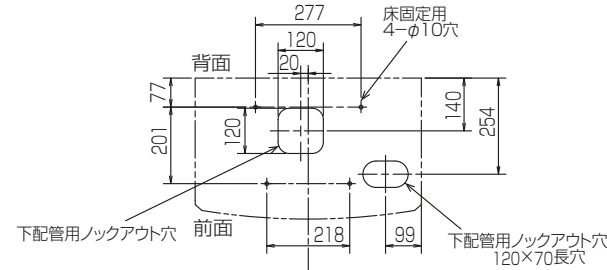
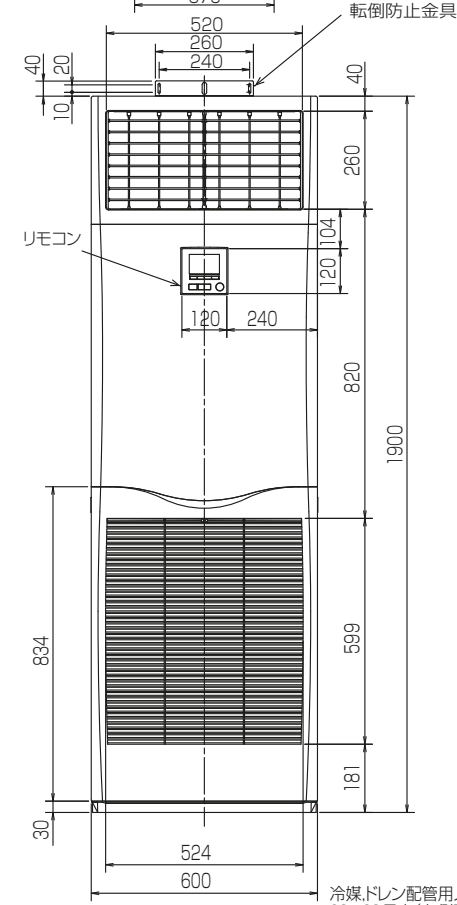
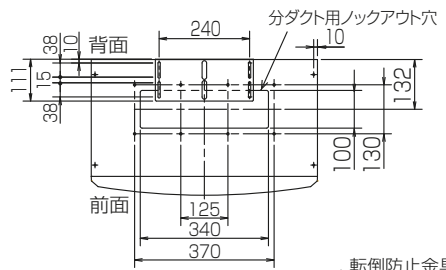
(2) または (3) の 場 合、S1-S1間 の 渡 り 配 線 は 絶 対 に 行 わ ない で くだ さ い。

- ※ 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 ス) 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 査 し て 可 な く な り ま す。

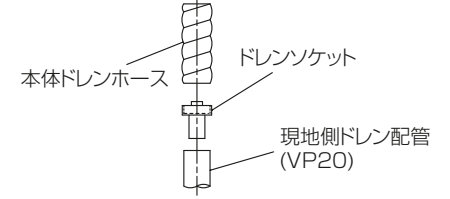
三菱電機株式会社
空 冷 ヒ ー ト ポ ンプ 式 パ ッ ケ ー ジ エ ア コ ン 仕 様 書
グ リ ー ン 購 入 法 適 合 (APF 基 準)

床 置 形

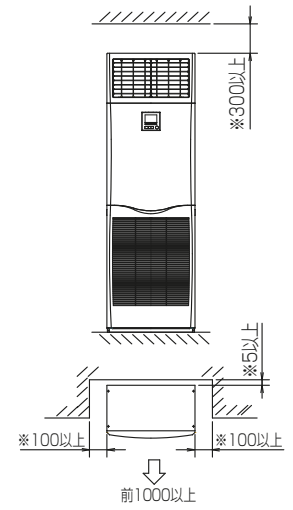
形 名	PSZ-HRMP140K4	<耐 塩 害 仕 様 > は、室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BS
		<耐 重 塩 害 仕 様 > は、室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BSG
作 成 日	2024-01-19	図 番
		番 号
		副 番
		記 号



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)が附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.分ダクトを取り付ける場合は、ユニットの天井パネルに設けられたノックアウト穴及び分ダクト取り付け用ネジ穴に金具がかからないようにしてください(転倒防止金具の長辺を壁側にすればかかるとはなりません)
 4.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。

RG01V095

単位	スケール	作成日	形名	PS-RP140KA20		
mm	NTS	2023-11-14	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-PSRP140KA20	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



BK01V578-8

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-HRMP140KA8(-BS,-BSG,-BH)		
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-PUZHRMP140KA8	副番	記号