

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン室外ユニット仕様書

形名	<標準仕様> <耐塩害仕様> <耐重塩害仕様>	PUZ-HRMP140KA9 PUZ-HRMP140KA9-BS PUZ-HRMP140KA9-BSG	記号	
----	-------------------------------	---	----	--

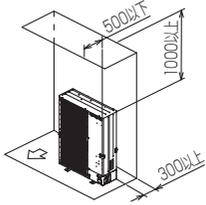
定格電源		室外	三相 200V	
		周波数	50Hz	60Hz
冷房標準性能	冷房能力	kW	12.5(4.7~14.0)	12.5(4.7~14.0)
	定格消費電力	kW	3.69	3.69
	運転電流	A	11.14	11.14
	力率	%	96	96
暖房標準性能	暖房能力	kW	14.0(3.6~18.2)	14.0(3.6~18.2)
	定格消費電力	kW	3.82	3.82
	運転電流	A	11.61	11.61
	運転力率	%	95	95
暖房低温能力		kW	17.6	17.6
風量 50/60Hz		m <sup>3</sup> /min	110/110	
運転音<PWL>冷房/暖房		dB	68/69	
外装色<マンセルNo.>		-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	
熱交換器形式		-	クロスフィン	
霜取方式		-	リバースサイクル	
圧縮機	形式	-	全密閉	
	始動方式	-	インバーター始動方式	
	圧縮機用電動機定格出力	kW	2.70	
	1日の冷凍能力	法定トン	0.300~2.940	
容量制御		%	冷房18~100% 暖房10~100%	
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×2	
	標準電動機出力	kW	0.120	
	標準機外静圧	Pa	0	
保護装置	圧力開閉器(高圧/低圧)	MPa	4.14/-	
	圧縮機保護	-	吐出温度検知、過電流検知回路、圧縮機シエル温検知	
	送風機保護	-	過熱/過電流保護	
外形寸法(H×W×D)		mm	1338×1050×330	
製品質量		kg	113	
冷媒配管	液配管	mm	φ9.52	
	ガス配管	mm	φ15.88	
冷媒	種類×封入量	kg	R32×4.0	
	制御方式	-	電子膨張弁	
冷凍機油		L	FW68S×1.40	
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℃	
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。 2. 運転音<PWL>はJIS B 8616:2015に基づいた値です。 3. 電気特性は室内ユニット天吊形の組合せ結果から算出したもので、他の室内ユニットの組合せの場合は若干異なります。 4. フリーコンポマルチとしてご使用の場合、PL-ZRP・HA4、PL-RP・GA7、PL-RP・LA21、PM-RP・FA21、PD-RP・GA21、PE-RP・DA21、PC-RP・KA(L)21、PK-RP・KA21形の室内ユニットを異タイプでも自由に組合せができます。 ただし、床置形は他のタイプとの組合せはできません。 また、室内ユニットは、同容量の組合せで同時ツイン71形/71形に限ります。			

パッケージエアコン 室外ユニット仕様書	形名	PUZ-HRMP140KA9(-BS,-BSG)		記号	
 三菱電機株式会社	作成日	2024-12-24	図番	SY-PUZHRMP140KA9	副番

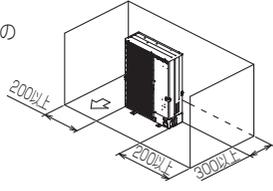
**1 設置スペース(周囲必要空間)**

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。

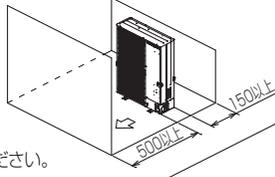
●背面と上方に障害物がある場合



●背面と側面に障害物がある場合



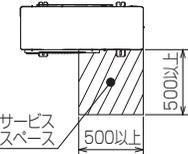
●背面と正面に障害物がある場合



※横連続設置は3台までとし、  
室外ユニット間は25mm以上確保してください。

**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**

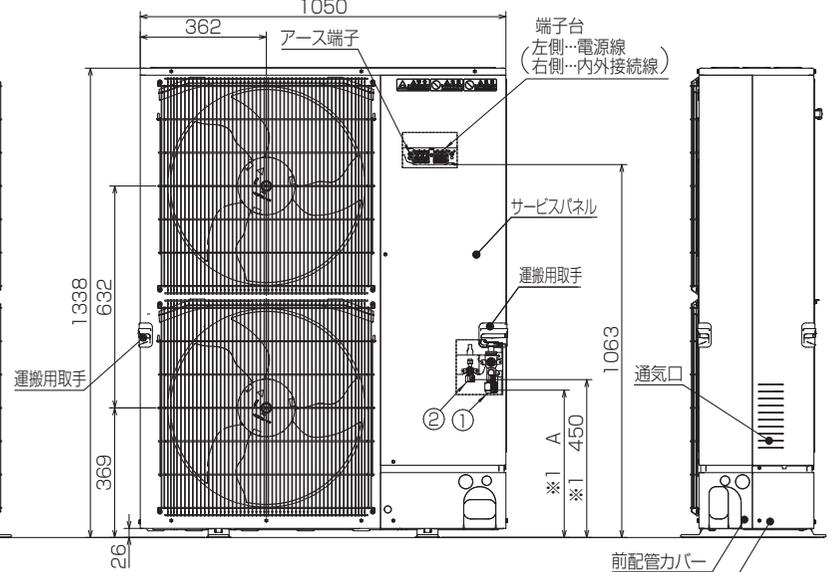
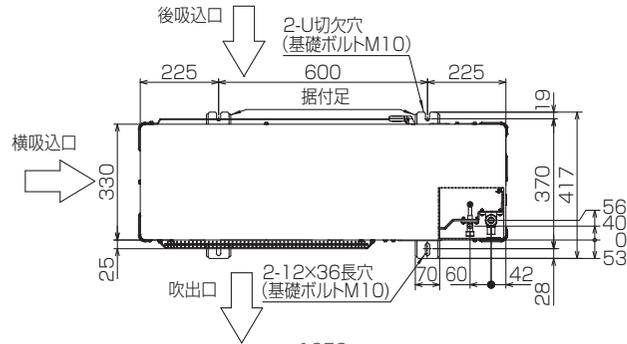
<基礎ボルト高さ>



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。

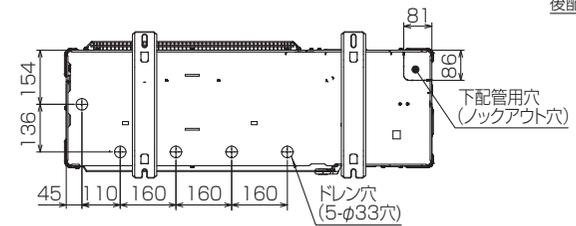
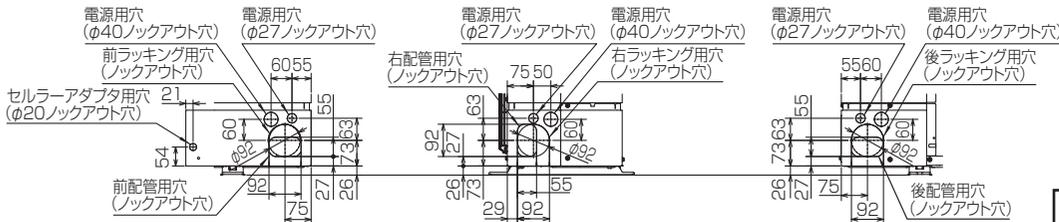


**記号説明**

- 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

A  
421

**配管ノックアウト穴詳細**



BK01V578-11

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-HRMP140KA9(-BS,-BSG,-BH)		
mm	NTS	2024-12-13	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-PUZHRMP140KA9	副番	記号