


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

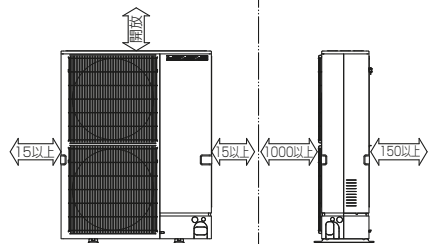
形名	<標準仕様> <耐塩害仕様> <耐重塩害仕様>	PUZ-ERMP280KA4 PUZ-ERMP280KA4-BS PUZ-ERMP280KA4-BSG	記号	
----	-------------------------------	---	----	--

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	25.0(6.5~28.0)	25.0(6.5~28.0)
	定格消費電力	kW	9.33	9.33
	運転電流	A	29.58	29.58
	力率	%	91	91
暖房標準性能	暖房能力	kW	28.0(7.0~34.0)	28.0(7.0~34.0)
	定格消費電力	kW	8.62	8.62
	運転電流	A	27.44	27.44
	運転力率	%	91	91
暖房低温能力		kW	23.0	23.0
風量 50/60Hz		m ³ /min	140/140	
運転音<PWL>冷房/暖房		dB	82/83	
外装色<マンセルNo.>		-	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	
熱交換器形式		-	リングフィン	
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	6.00	
	1日の冷凍能力	法定トン	0.370~4.330	
	容量制御	%	冷房10~100% 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	0.400	
	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、圧縮機シェル温検知、過電流検知回路	
	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	117	
冷媒配管	液配管	mm	φ12.70	
	ガス配管	mm	φ25.40	
冷媒	種類×封入量	kg	R32×6.5	
	制御方式	-	電子膨張弁	
冷凍機油		L	FW68CA×1.90	
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℃	
注意事項	<p>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。</p> <p>2. 運転音<PWL>はJIS B 8616:2015に基づいた値です。</p> <p>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。</p> <p>4. フリーコンマルチとしてご使用の場合、PL-ERP・HA3、PL-RP・GA6、PL-RP・LA20、PM-RP・FA20、PD-RP・GA20、PE-RP・DA20、PC-RP・KA(L)20、PK-RP・KA20形、PC-RP・HA20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。天井埋込形PD-RP・GA20形、天井埋込形PE-RP・DA20形は同時フォーはできません。また、室内ユニットは、同容量の組合せで同時ツイン140形/140形、同時フォー71形/71形/71形/71形に限ります。</p>			

パッケージエアコン 室外ユニット仕様書	形名	PUZ-ERMP280KA4(-BS,-BSG)			記号	
 三菱電機株式会社	作成日	2024-01-23	図番	SY-PUZERMP280KA4	副番	

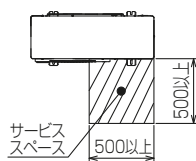
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



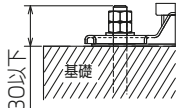
2 サービススペース

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

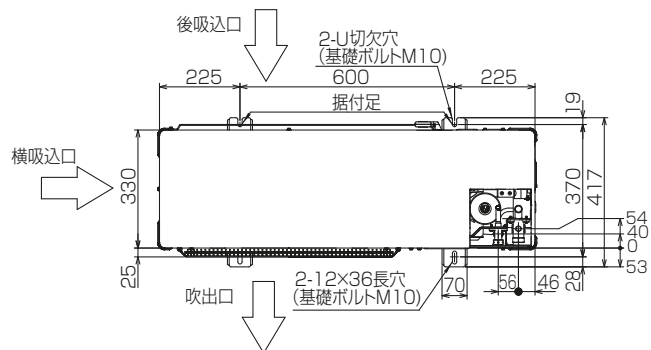
＜基礎ボルト高さ＞



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

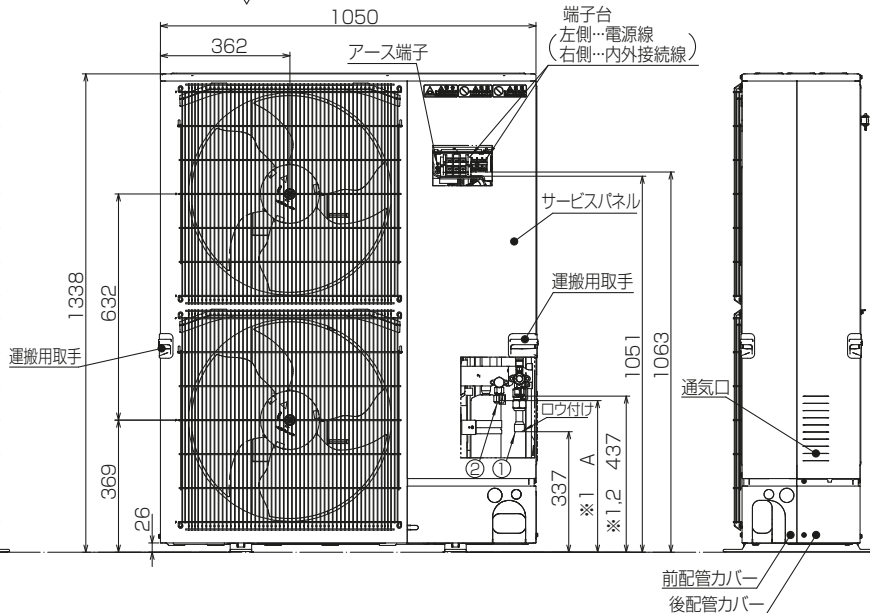
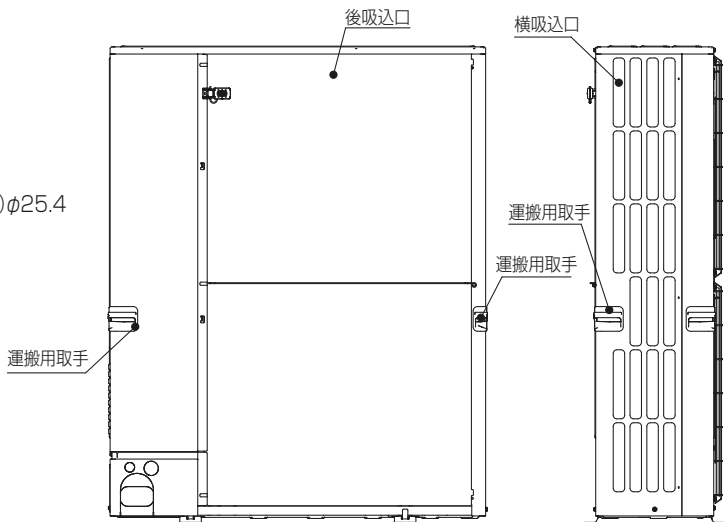
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れできます。



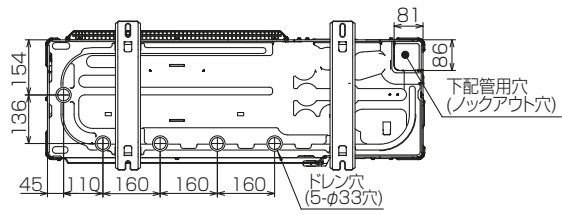
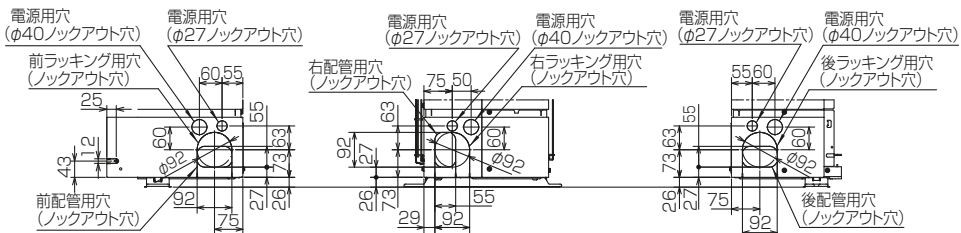
記号説明

- ① … 冷媒ガス配管接続口(付属ジョイント接続)φ25.4
(現地口付)
- ② … 冷媒液配管接続口(フレア接続)
- ※1 … バルブの接続先端寸法
- ※2 … (フレア部)φ19.05(3/4F)

②接続部	A
φ12.7(1/2F)	424



配管ノックアウト穴詳細



BK01V578-9

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP280KA4(-BS,-BSG)
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-PUZERMP280KA4	副番
		記号		