


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>	MPUZ-ERP280KA2	記号
	<耐(重)塩害仕様>		

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(11.2~28.0)	25.0(11.2~28.0)
	定格消費電力	kW	8.59	8.59
	運転電流	A	26.9	26.9
	力率	%	92	92
暖房標準性能	暖房能力	kW	28.0(12.5~31.5)	28.0(12.5~31.5)
	定格消費電力	kW	7.36	7.36
	運転電流	A	23.3	23.3
	運転力率	%	91	91
暖房低温能力		kW	23.6	23.6
風量 50/60Hz		m ³ /min	140/140	
騒音値(A特性) 冷房/暖房		dB	59/60	
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	-	インバータ始動方式	
	呼称出力	kW	5.5	
	1日の冷凍能力	法定トン	0.970~3.560	
	容量制御	%	冷房27~100% 暖房27~100%	
送風機	形式×個数	-	プロペラファン×2	
	標準電動機出力	kW	0.300	
	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、圧縮機シェル温度検知、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	139	
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	R410A×7.7	
	制御方式	-	電子膨張弁	
冷凍機油		L	FV50S×1.70	
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-5~43℃/—	
	暖房	室内	乾球温度17~28℃/—	
		室外	乾球温度-20~21℃/湿球温度-20~15℃	

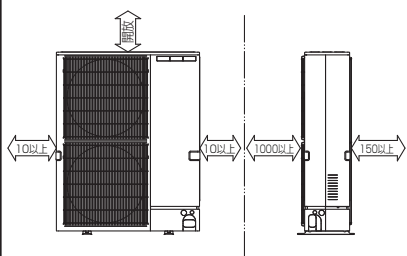
注意事項

- 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006に準拠した値です。
- 騒音値はJIS規格に準じて、反響音の少ない無響音室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反響などの影響を受け表示数値より大きくなるのが普通です。
- 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。
- フリーコンポマルチとしてご使用の場合、MPL(Z)-RP・BA3/4、MPL(Z)-RP・JA3、MPL-RP・LA3、MPM-RP・FA、MPD-RP・FA4、MPE-RP・CA3、MPC-RP・KA3、MPK-RP・KA3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、壁掛形MPKH-RP・KAL3、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140形/140形、同時フォー71形/71形/71形/71形に限りです。

パッケージエアコン 室外ユニット仕様書	形名	MPUZ-ERP280KA2(-BS(G))		記号
 三菱電機株式会社	作成日	2009-12-08	図番	SY-MPUZERP280KA2 副番

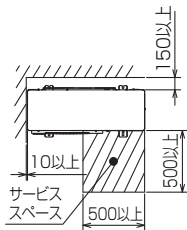
1 設置スペース(周囲必要空間)

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等の
技術資料を参照願います。

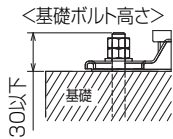


2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



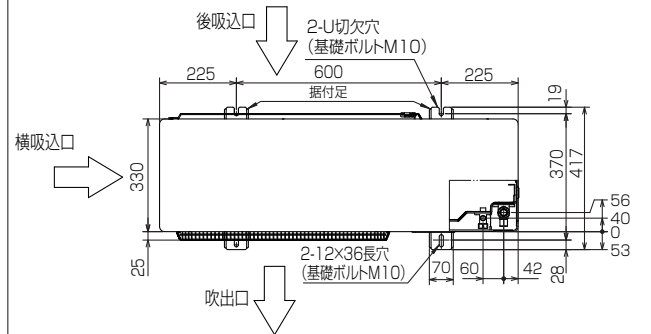
3 基礎ボルト



＜基礎ボルト高さ＞
M10の基礎ボルトでユニットの据付足を
4ヶ所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

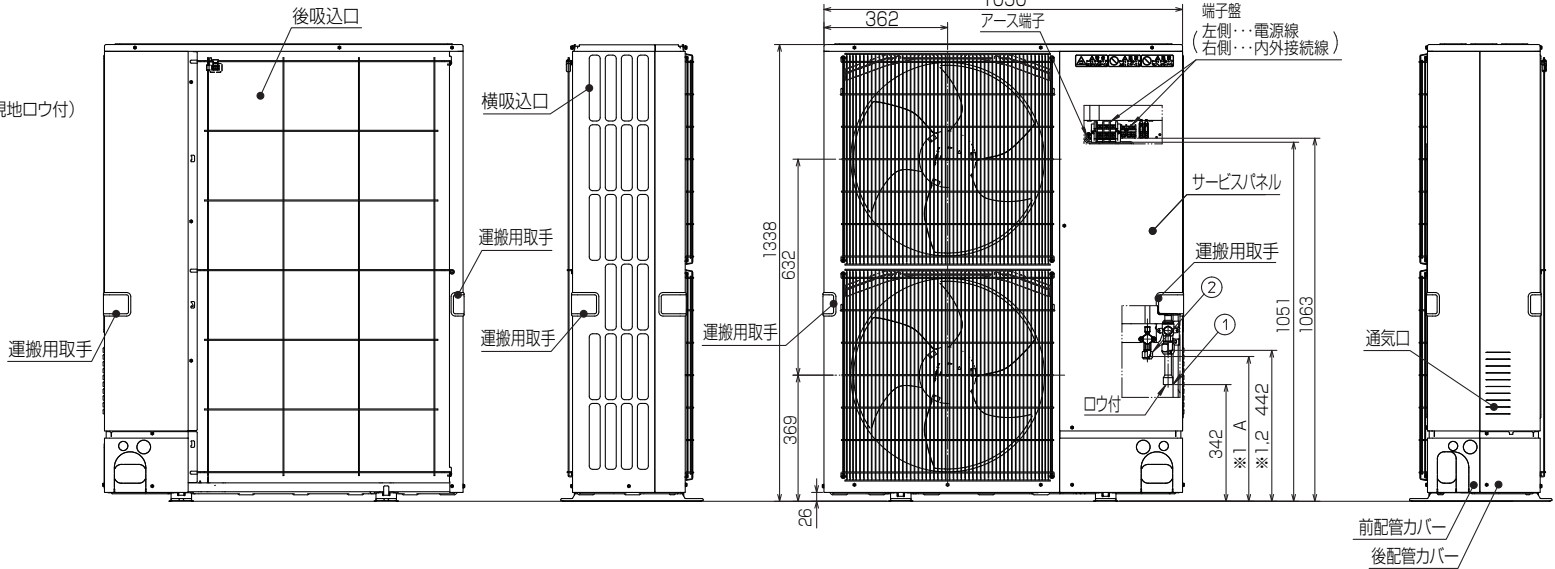
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れできます。



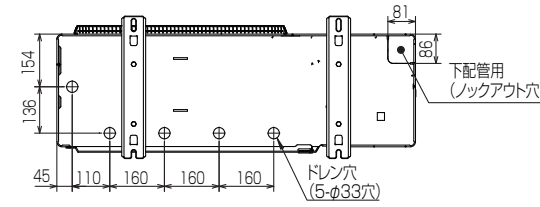
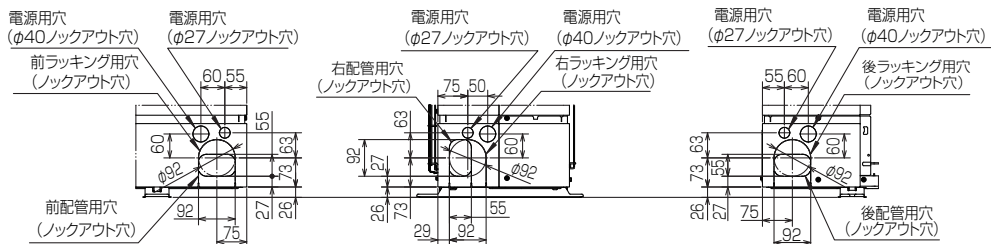
記号説明

- ①・・・冷媒ガス配管接続口(付属ジョイント取付)φ25.4(現地ロウ付)
- ②・・・冷媒液配管接続口(フレア接続)
- ※1・・・ストップバルブの接続先端寸法
- ※2・・・(フレア部)φ19.05(3/4F)

	②接続部	A
ERP280	φ12.7(1/2F)	424



配管ノックアウト穴詳細



BK01J247-3

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-ERP280KA2(-BS(G))
mm	NTS	2010-2-1	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-MPUZERP280KA2
			副番	B
			記号	