


**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-ERP140KA2	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	12.5(5.5~14.0)	12.5(5.5~14.0)
	定格消費電力	kW	4.10	4.10
	運転電流	A	12.4	12.3
	力率	%	92	93
暖房標準性能	暖房能力	kW	14.0(5.0~18.2)	14.0(5.0~18.2)
	定格消費電力	kW	3.61	3.61
	運転電流	A	12.0	11.8
	運転力率	%	92	93
暖房低温能力		kW	14.6	14.6
風量 50/60Hz		m <sup>3</sup> /min	100/100	
騒音値(A特性) 冷房/暖房		dB	48/50	
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	2.4	
	1日の冷凍能力	法定トン	0.630~2.480	
	容量制御	%	冷房26~100% 暖房21~100%	
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	-	
	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	119	
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	R410A×4.9	
	制御方式	-	電子膨張弁	
冷凍機油		L	FV50S×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-5~43℃/ -	
	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	MPUZ-ERP140KA2(-BS(G))		記号
	作成日	2009-12-08	図番	SY-MPUZERP140KA2	副番

