三菱重工ガスヒートポンプエアコン ビルトイン形 ＜サイレントパネル＞

系統							
形式			GRP713M8	GRP903M8	GRP1123M8	GRP1403M8	
パネル形式			R-PNS-37WB	R-PNS-37WB	R-PNS-47WB	R-PNS-47WB	
電源			200V ～ 50／60Hz	200V ～ 50／60Hz	200V ～ 50／60Hz	200V ～ 50／60Hz	
能力	冷房	kW	7.1	9.0	11.2	14.0	
	暖房		8.0	10.0	12.5	16.0	
定格冷房時の顕熱比			0.71	0.68	0.71	0.70	
電気特性	消費電力 冷房	kW	0.15／0.18	0.16／0.19	0.20／0.23	0.24／0.28	
	消費電力 暖房		0.15／0.18	0.16／0.19	0.20／0.23	0.24／0.28	
	運転電流 冷房	A	0.80／1.00	0.85／1.00	1.00／1.15	1.20／1.40	
	運転電流 暖房		0.80／1.00	0.85／1.00	1.00／1.15	1.20／1.40	
外形寸法 高さ×巾×奥行		mm	本　体：355 × 950 × 635	本　体：355 × 950 × 635	本　体：406 × 1,370 × 635	本　体：406 × 1,370 × 635	
			パネル：10 × 1,240 × 750	パネル：10 × 1,240 × 750	パネル：10 × 1,660 × 750	パネル：10 × 1,660 × 750	
質量		kg	本体：35　パネル：9	本体：35　パネル：9	本体：52　パネル：10	本体：52　パネル：10	
パネル色			ﾌﾟﾗｽﾀｰﾎﾜｲﾄ	ﾌﾟﾗｽﾀｰﾎﾜｲﾄ	ﾌﾟﾗｽﾀｰﾎﾜｲﾄ	ﾌﾟﾗｽﾀｰﾎﾜｲﾄ	
（マンセル）			（ 6.8Y8.9/0.2近似 ）	（ 6.8Y8.9/0.2近似 ）	（ 6.8Y8.9/0.2近似 ）	（ 6.8Y8.9/0.2近似 ）	
熱交換器			ｱﾙﾐﾌｨﾝ＆銅ﾁｭｰﾌﾞ式	ｱﾙﾐﾌｨﾝ＆銅ﾁｭｰﾌﾞ式	ｱﾙﾐﾌｨﾝ＆銅ﾁｭｰﾌﾞ式	ｱﾙﾐﾌｨﾝ＆銅ﾁｭｰﾌﾞ式	
冷媒制御			電子膨張弁	電子膨張弁	電子膨張弁	電子膨張弁	
送風装置	風量	m^3/min	急：18　強：16　弱：14	急：20　強：18　弱：15	急：28　強：25　弱：22	急：34　強：31　弱：27	
	機外静圧	Pa	標準：45/40　高速：80/95	標準：45/40　高速：80/95	標準：50/50　高速：80/90	標準：50/50　高速：80/90	
	定格出力 ×台	W×台	90	100	45+90	50+100	
運転調整	操作スイッチ		ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ：RC-D3	ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ：RC-D3	ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ：RC-D3	ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ：RC-D3	
	温度調節		ﾏｲｺﾝ式ｻｰﾓｽﾀｯﾄ	ﾏｲｺﾝ式ｻｰﾓｽﾀｯﾄ	ﾏｲｺﾝ式ｻｰﾓｽﾀｯﾄ	ﾏｲｺﾝ式ｻｰﾓｽﾀｯﾄ	
	表示		液晶表示〈ﾘﾓｺﾝ〉	液晶表示〈ﾘﾓｺﾝ〉	液晶表示〈ﾘﾓｺﾝ〉	液晶表示〈ﾘﾓｺﾝ〉	
	表示灯		緑色：運転　赤色：点検　〈ﾘﾓｺﾝ〉	緑色：運転　赤色：点検　〈ﾘﾓｺﾝ〉	緑色：運転　赤色：点検　〈ﾘﾓｺﾝ〉	緑色：運転　赤色：点検　〈ﾘﾓｺﾝ〉	
運転音		dB(A)	急：42　強：39　弱：36	急：43　強：40　弱：37	急：44　強：41　弱：37	急：45　強：42　弱：38	
補助電熱器		kW	組込不可	組込不可	組込不可	組込不可	
エアフィルタ			プラスチックネット(洗浄可能)	プラスチックネット(洗浄可能)	プラスチックネット(洗浄可能)	プラスチックネット(洗浄可能)	
冷媒配管	液側	φmm	φ9.52（フレア）	φ9.52（フレア）	φ9.52（フレア）	φ9.52（フレア）	
	ガス側		φ15.88（フレア）	φ15.88（フレア）	φ15.88（フレア）	φ15.88（フレア）	
冷媒			R410A	R410A	R410A	R410A	
ドレン排水			ドレンポンプ内蔵	ドレンポンプ内蔵	ドレンポンプ内蔵	ドレンポンプ内蔵	
			ＶＰ２０	ＶＰ２０	ＶＰ２０	ＶＰ２０	
防音・防振・断熱			送風用電動機：防振ゴム	送風用電動機：防振ゴム	送風用電動機：防振ゴム	送風用電動機：防振ゴム	
			キャビネット：断熱材付	キャビネット：断熱材付	キャビネット：断熱材付	キャビネット：断熱材付	
保護装置			ﾌｧﾝﾓｰﾀ:ｲﾝﾀｰﾅﾙｻｰﾓ	ﾌｧﾝﾓｰﾀ:ｲﾝﾀｰﾅﾙｻｰﾓ	ﾌｧﾝﾓｰﾀ:ｲﾝﾀｰﾅﾙｻｰﾓ	ﾌｧﾝﾓｰﾀ:ｲﾝﾀｰﾅﾙｻｰﾓ	
			ﾌﾛｰﾄｽｲｯﾁ,凍結防止ｻｰﾓ	ﾌﾛｰﾄｽｲｯﾁ,凍結防止ｻｰﾓ	ﾌﾛｰﾄｽｲｯﾁ,凍結防止ｻｰﾓ	ﾌﾛｰﾄｽｲｯﾁ,凍結防止ｻｰﾓ	
ＩＰコード			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
外形図			PJR002Z267	PJR002Z267	PJR002Z268	PJR002Z268	
電気配線図			PJR002Z281	PJR002Z281	PJR002Z282	PJR002Z282	
接続可能室外ユニット			ＧＨＰ－８形マルチ	ＧＨＰ－８形マルチ	ＧＨＰ－８形マルチ	ＧＨＰ－８形マルチ	

記事1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS・B・8627条件によります。
2. パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し天井内部分は本体高さに含まれます。
3. 運転音は，JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

表1. パネル（別売品）

パネル形式	センターパネル	外形図	本体容量
R-PNS-37WB	標準(フラットパネル)	PJR002Z267	P71～P90
R-PNBS-37W	天井材嵌め込み専用	PJR002Z271	
R-PNS-47WB	標準(フラットパネル)	PJR002Z268	P112～P140
R-PNBS-47W	天井材嵌め込み専用	PJR002Z272	

使用範囲 PJR002Z264　　**RoHS**指令対応

適用機種	GRP713M8,903M8,1123M8,1403M8		
形式	ＧＲＰ＿３Ｍ８＜サイレントパネル＞		
発行者	名称	要目表（室内ユニット） SPECIFICATION	
笠原 '08.1.31	図番	ＰＪＲ００２Ｚ２６１	訂符 / 葉別 2／2