

系 統 形 式		GRP222M7B		GRP282M7B		GRP362M7B		GRP452M7B		GRP562M7B	
パネル形式		R-PNC-27WB		R-PNC-27WB		R-PNC-27WB		R-PNC-27WB		R-PNC-27WB	
電 源		単相 200V 50/60Hz		単相 200V 50/60Hz		単相 200V 50/60Hz		単相 200V 50/60Hz		単相 200V 50/60Hz	
能力	冷 房	2.2		2.8		3.6		4.5		5.6	
	暖 房	2.5		3.2		4.0		5.0		6.3	
定格冷房時の顕熱比	低温暖房	2.8		3.4		4.2		5.3		6.7	
		0.98		0.89		0.85		0.81		0.75	
電気特性	消費電力	0.08/0.11		0.09/0.12		0.09/0.12		0.1/0.13		0.1/0.13	
	暖房電力	0.08/0.11		0.09/0.12		0.09/0.12		0.1/0.13		0.1/0.13	
	運転電流	0.4/0.55		0.45/0.6		0.45/0.6		0.5/0.65		0.5/0.65	
	暖房電流	0.4/0.55		0.45/0.6		0.45/0.6		0.5/0.65		0.5/0.65	
外形寸法	高さ×巾×奥行	本体：355±α × 750 × 635 パネル：10 × 864 × 585		本体：355±α × 750 × 635 パネル：10 × 864 × 585		本体：355±α × 750 × 635 パネル：10 × 864 × 585		本体：355±α × 750 × 635 パネル：10 × 864 × 585		本体：355±α × 750 × 635 パネル：10 × 864 × 585	
	質量	本体：29 パネル：6		本体：29 パネル：6		本体：30 パネル：6		本体：30 パネル：6		本体：30 パネル：6	
パネ ル 色	標準	ダークグレー		ダークグレー		ダークグレー		ダークグレー		ダークグレー	
	オプション	(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)		(6.8Y8.9/0.2近似)	
熱 交 換 器	7Aフィン&銅チューブ式	7Aフィン&銅チューブ式		7Aフィン&銅チューブ式		7Aフィン&銅チューブ式		7Aフィン&銅チューブ式		7Aフィン&銅チューブ式	
	電子膨張弁	電子膨張弁		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	急：10 強：9 弱：8		急：12 強：11 弱：10		急：12 強：11 弱：10		急：14 強：12 弱：11		急：14 強：12 弱：11	
	機外静圧	標準：45/35 高速：85/80		標準：45/35 高速：85/80		標準：45/35 高速：85/80		標準：50/40 高速：85/90		標準：50/40 高速：85/90	
運転調整	動作スイッチ	40		50		50		55		55	
	温度調節	ワイヤードレコ：RC-D2B		ワイヤードレコ：RC-D2B		ワイヤードレコ：RC-D2B		ワイヤードレコ：RC-D2B		ワイヤードレコ：RC-D2B	
表示灯	液晶表示	液晶表示		液晶表示		液晶表示		液晶表示		液晶表示	
	緑色：運転 赤色：点検	緑色：運転 赤色：点検		緑色：運転 赤色：点検		緑色：運転 赤色：点検		緑色：運転 赤色：点検		緑色：運転 赤色：点検	
運転音	急：41 強：39 弱：36	急：42 強：40 弱：37		急：42 強：40 弱：37		急：43 強：40 弱：37		急：43 強：40 弱：37		急：43 強：40 弱：37	
	組込不可	組込不可		組込不可		組込不可		組込不可		組込不可	
補助加熱器	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)		プラスチックネット(洗浄可能)	
	液 側	φ6.35 (フレア)		φ6.35 (フレア)		φ6.35 (フレア)		φ6.35 (フレア)		φ6.35 (フレア)	
冷媒配管	ガ ス 側	φ9.52 (フレア)		φ9.52 (フレア)		φ12.7 (フレア)		φ12.7 (フレア)		φ12.7 (フレア)	
	冷 媒	R410A		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		ドレンポンプ内蔵		ドレンポンプ内蔵	
	VP25	VP25		VP25		VP25		VP25		VP25	
防音・振断	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		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		キャビネット：断熱材付		キャビネット：断熱材付	
保護装置	アース・イタナ対策	アース・イタナ対策		アース・イタナ対策		アース・イタナ対策		アース・イタナ対策		アース・イタナ対策	
	フロートスイッチ、凍結防止サセ	フロートスイッチ、凍結防止サセ		フロートスイッチ、凍結防止サセ		フロートスイッチ、凍結防止サセ		フロートスイッチ、凍結防止サセ		フロートスイッチ、凍結防止サセ	
IPコード	IPX0	IPX0		IPX0		IPX0		IPX0		IPX0	
	外形図	PJR002Z054		PJR002Z056		PJR002Z056		PJR002Z056		PJR002Z056	
電気配線図	電気配線図	PJR002Z062		PJR002Z062		PJR002Z062		PJR002Z062		PJR002Z062	
	接続可能なユニット	GHP-P-7形マルチ・GHP冷房用マルチ		GHP-P-7形マルチ・GHP冷房用マルチ		GHP-P-7形マルチ・GHP冷房用マルチ		GHP-P-7形マルチ・GHP冷房用マルチ		GHP-P-7形マルチ・GHP冷房用マルチ	

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. 外形寸法室内高さはキャンバスダクト(別売)分が $+\alpha$ されます(外形図参照)。

RoHS指令対応

GRP222M7B, 282M7B, 362M7B, 452M7B, 562M7B

表1. パネル（別売品）

型式・ケーブル径（mm）		P22	P28～P56
	センターパネル		
R-PNC-27WB	標準（フラットパネル）	PJR002Z054	PJR002Z056
R-PNBC-27W	天井材嵌め込み専用	PJR002Z055	PJR002Z057

発行者	名称	要目表 (室内ユニット) SPECIFICATION
-----	----	-------------------------------

PJR002Z045

ビルトイン形＜キャンバスダクト設置＞

系 統		GRP12M7B		GRP902M7B		GRP1122M7B		GRP1402M7B	
形 式		R-PNC-37WB		R-PNC-37WB		R-PNC-47WB		R-PNC-47WB	
パネル形式		単相 200V 50/60Hz		単相 200V 50/60Hz		単相 200V 50/60Hz		単相 200V 50/60Hz	
電 源		7.1		9.0		11.2		14.0	
冷 房		8.0		10.0		12.5		16.0	
暖 房		8.5		10.6		13.2		17.0	
低温暖房		0.76		0.72		0.76		0.74	
定格冷房時の顕熱比		0.15/0.18		0.16/0.19		0.2/0.23		0.24/0.28	
消費電力		0.15/0.18		0.16/0.19		0.2/0.23		0.24/0.28	
電力		0.8/1.0		0.85/1.0		1.0/1.15		1.2/1.4	
運転電流		0.8/1.0		0.85/1.0		1.0/1.15		1.2/1.4	
電氣特性		本体：355tα × 950 × 635 パネル：10 × 1,064 × 585 本体：35 パネル：7		本体：355tα × 950 × 635 パネル：10 × 1,064 × 585 本体：35 パネル：7		本体：406tα × 1,370 × 635 パネル：10 × 1,484 × 585 本体：52 パネル：8		本体：406tα × 1,370 × 635 パネル：10 × 1,484 × 585 本体：52 パネル：8	
外形寸法		高さ×巾×奥行		高さ×巾×奥行		高さ×巾×奥行		高さ×巾×奥行	
質量		kg		kg		kg		kg	
パネ ル 色		(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)	
交 換 器		7A3フィイン&銅フェーブ式		7A3フィイン&銅フェーブ式		7A3フィイン&銅フェーブ式		7A3フィイン&銅フェーブ式	
冷 媒		電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁	
風 量		急：18 強：16 弱：14 標準：45/40 高速：80/95		急：20 強：18 弱：15 標準：45/40 高速：80/95		急：28 強：25 弱：22 標準：50/50 高速：80/90		急：34 強：31 弱：27 標準：50/50 高速：80/90	
機外静圧		Pa		Pa		Pa		Pa	
定格出力×台		W×台		W×台		W×台		W×台	
運転スイッチ		操作スイッチ		操作スイッチ		操作スイッチ		操作スイッチ	
温度調節		表示		表示		表示		表示	
表示灯		緑色：運転 赤色：点検 <黄色> 急：43 強：40 弱：37		緑色：運転 赤色：点検 <黄色> 急：44 強：41 弱：38		緑色：運転 赤色：点検 <黄色> 急：45 強：42 弱：38		緑色：運転 赤色：点検 <黄色> 急：46 強：43 弱：39	
運転音		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
補助電熱器		kW		kW		kW		kW	
エアフィルタ		φmm		φmm		φmm		φmm	
液 側		φmm		φmm		φmm		φmm	
ガス側		φmm		φmm		φmm		φmm	
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	
防音・防振・断熱		送風用電動機：防振ゴム キャビネット：断熱材付		送風用電動機：防振ゴム キャビネット：断熱材付		送風用電動機：防振ゴム キャビネット：断熱材付		送風用電動機：防振ゴム キャビネット：断熱材付	
保護装置		7A3フィイン&銅フェーブ式 7A3フィイン&銅フェーブ式		7A3フィイン&銅フェーブ式 7A3フィイン&銅フェーブ式		7A3フィイン&銅フェーブ式 7A3フィイン&銅フェーブ式		7A3フィイン&銅フェーブ式 7A3フィイン&銅フェーブ式	
I Pコード		IPX0		IPX0		IPX0		IPX0	
外 形 図		PJR002Z058		PJR002Z058		PJR002Z060		PJR002Z060	
電 気 配 線 図		PJR002Z062		PJR002Z062		PJR002Z063		PJR002Z063	
接続可能室外ユニット		GHP-P-7形マルチ・GHP冷暖機・7A3		GHP-P-7形マルチ・GHP冷暖機・7A3		GHP-P-7形マルチ・GHP冷暖機・7A3		GHP-P-7形マルチ・GHP冷暖機・7A3	

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には含まれません。

3. 外形寸法室内高にはキヤンバスタクト(別売)分が+αされます(外形図参照)。

4. 運動場は、11月25日に選定された値です。

表1. パネル (別売品)

型式	パネル形式	センターパネル	外形図	本体容量
P71～P90	R-PNC-37WB	標準(フラットパネル)	PJR002Z038	P71～P90
	R-PNBC-37W	天井材嵌め込み専用	PJR002Z039	
	R-PNC-47WB	標準(フラットパネル)	PJR002Z060	P112～P140
	R-PNBC-47W	天井材嵌め込み専用	PJR002Z061	

適用機種 GRP712M7B. 902M7B. 1122M7B. 1402M7B

形式 GRP 2M7R<キャンバスダクト設置>

RoHS指令対応

行番	名称	目次表 (室内ユニット)
笠原	国番	SPECIFICATION
6.08.28	訂符	2/2
	国番	PJR002Z045