

三菱重工ガスヒートポンプエアコン

床置ダクト形

系 統			GFP1405TM1		GFP2245TM1		GFP2805TM1		GFP4505TM1		GFP5605TM1	
形 式			GFP1405TM1		GFP2245TM1		GFP2805TM1		GFP4505TM1		GFP5605TM1	
電 源			200V 3~ 50/60Hz		200V 3~ 50/60Hz		200V 3~ 50/60Hz		200V 3~ 50/60Hz		200V 3~ 50/60Hz	
能 力	冷 房	kW	14.0		22.4		28.0		45.0		56.0	
	暖 房		16.0		25.0		31.5		50.0		63.0	
定格冷房時の顕熱比			0.75		0.75		0.79		0.85		0.84	
電 気 特 性	消費電力	kW	0.320/0.390		0.425/0.510		0.740/0.910		1.35/1.70		2.35/2.80	
	運転電流	A	2.60/2.20		2.70/2.45		5.00/4.25		6.70/6.40		11.5/10.8	
	始動電流	A	19.5/17.5		19.5/17.5		56.0/44.0		57.4/48.3		103.3/87.0	
外形寸法	高さ×巾×奥行	mm	1700 × 800 × 500		1700 × 1100 × 500		1700 × 1100 × 500		2020 × 1500 × 800		2020 × 1500 × 800	
製 品 質 量			134		157		167		350		362	
塗 装 色			セラミックホワイト		セラミックホワイト		セラミックホワイト		セラミックホワイト		セラミックホワイト	
(マンセル)			(N8.0近似)		(N8.0近似)		(N8.0近似)		(N8.0近似)		(N8.0近似)	
熱 交 換 器			アルミフィン&銅チューブ式		アルミフィン&銅チューブ式		アルミフィン&銅チューブ式		アルミフィン&銅チューブ式		アルミフィン&銅チューブ式	
冷 媒 制 御			電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁		電子膨張弁	
送 風 装 置	形 式 × 台	-	両吸込多翼遠心式 × 1 (ベルト駆動)		両吸込多翼遠心式 × 2 (ベルト駆動)		両吸込多翼遠心式 × 2 (ベルト駆動)		両吸込多翼遠心式 × 1 (ベルト駆動)		両吸込多翼遠心式 × 1 (ベルト駆動)	
	風 量	m ³ /min	35		56		78		128		160	
	機 外 静 圧	Pa	66/133		68/132		67/167		109/228		109/291	
	定格出力 × 台	kW × 台	0.75 × 1		0.75 × 1		1.5 × 1		2.2 × 1		3.7 × 1	
運 転 調 整	操作スイッチ	-	ワイヤードリモコン：RC-DX3A(付属)		ワイヤードリモコン：RC-DX3A(付属)		ワイヤードリモコン：RC-DX3A(付属)		ワイヤードリモコン：RC-DX3A(付属)		ワイヤードリモコン：RC-DX3A(付属)	
	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		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>		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>		緑色：運転 赤色：点検 <リモコン>	
運 転 音	(パワーレベル)	dB	72.0		70.0		78.0		78.0		81.0	
加 湿 器			組込可能		組込可能		組込可能		組込可能		組込可能	
エアフィルタ			プラスチックエアフィルタ(洗浄可能)		プラスチックエアフィルタ(洗浄可能)		プラスチックエアフィルタ(洗浄可能)		プラスチックエアフィルタ(洗浄可能)		プラスチックエアフィルタ(洗浄可能)	
空気吸込口			前面又は後面(ダクト接続可能)を選択		前面又は後面(ダクト接続可能)を選択		前面又は後面(ダクト接続可能)を選択		前面又は後面(ダクト接続可能)を選択		前面又は後面(ダクト接続可能)を選択	
空気吹出口			上面(ダクト接続可能)		上面(ダクト接続可能)		上面(ダクト接続可能)		上面(ダクト接続可能)		上面(ダクト接続可能)	
新鮮空気取入口			両側面を利用し可能(200 x 200ダクト接続)		両側面を利用し可能(200 x 200ダクト接続)		両側面を利用し可能(200 x 200ダクト接続)		両側面を利用し可能(200 x 200ダクト接続)		両側面を利用し可能(200 x 200ダクト接続)	
冷 媒 配 管	液 側	φmm	φ9.52 (ろう付)		φ9.52 (ろう付)		φ9.52 (ろう付)		φ12.7 (ろう付)		φ12.7 (ろう付)	
	ガ ス 側		φ15.88 (ろう付)		φ19.05 (ろう付)		φ22.22 (ろう付)		φ28.58 (ろう付)		φ28.58 (ろう付)	
冷 媒			R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
ドレン排水			Rp1(メス)(25A)		Rp1(メス)(25A)		Rp1(メス)(25A)		Rp1(メス)(25A)		Rp1(メス)(25A)	
防音・防振・断熱			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			室内ファンモータ：過電流継電器(手動復帰)		室内ファンモータ：過電流継電器(手動復帰)		室内ファンモータ：過電流継電器(手動復帰)		室内ファンモータ：過電流継電器(手動復帰)		室内ファンモータ：過電流継電器(手動復帰)	
設計圧力			MPa 高圧部 4.15, 低圧部 2.21		MPa 高圧部 4.15, 低圧部 2.21		MPa 高圧部 4.15, 低圧部 2.21		MPa 高圧部 4.15, 低圧部 2.21		MPa 高圧部 4.15, 低圧部 2.21	
I P コード			IPX0		IPX0		IPX0		IPX0		IPX0	
外 形 図			PAA002Z433		PAA002Z434		PAA002Z435		PAA002Z436		PAA002Z437	
電 気 配 線 図			PAA002Z438		PAA002Z438		PAA002Z438		PAA002Z439		PAA002Z439	
接続可能室外ユニット			GHP-1形、2形マルチ		GHP-1形、2形マルチ		GHP-1形、2形マルチ		GHP-1形、2形マルチ		GHP-1形、2形マルチ	

- 冷房・暖房能力、電気特性および運転音(パワーレベル)は日本工業規格(JIS B 8627)条件により運転した値です。
- 各部品の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。
- 上記室内ユニットを使用する場合は室内ユニット合計容量を室外ユニット合計容量以下としてください。
- 室内ユニットの空気吸込口を後面側に選択した場合は、両側面の新鮮空気取入口を利用することはできません。
- GFP4505、5605TM1は、制御基板を2枚搭載しています。

- 集中制御機器に接続する場合、その2枚の制御基板をグルーピング設定して同時発停するように設定してください。
- グルーピング設定のできない集中制御機器への接続はできません。
- 外部入力による発停を行う場合、その2枚の制御基板の外部入力端子それぞれに発停信号を入力し、同時発停するように設定してください。

適用機種	GFP1405TM1, 2245TM1, 2805TM1, GFP4505TM1, 5605TM1		
形 式	GFP-5TM1		
発行者	名 称	要目表(室内ユニット) SPECIFICATION	
	図 番	PAA002Z432	訂 符
19.01.31			業 別 1/1