

〔セゾンGHPマルチ室外ユニット・寒冷地仕様〕

			GCP2241MPY1		GCP2801MPY1		GCP3551MPY1		
電 源			単相又は三相 200V 50/60Hz						
外形寸法(高さ×奥行×幅)			2077×880X1400						
製品質量			555						
冷房能力			22.4		28.0		35.5		
中間冷房能力			12.3		15.4		19.5		
暖房能力			25.0		31.5		40.0		
低温暖房能力			26.5		33.5		42.5		
中間暖房能力			13.6		15.3		19.3		
顕熱比			0.80		0.80		0.79		
運転音			54(サイレントモード:52)		56(サイレントモード:54)		59(サイレントモード:57)		
電気特性	運転電流	始動電流	20						
		冷房	単相:2.3、三相:1.3		単相:3.0、三相:1.7		単相:3.7、三相:2.1		
		暖房	単相:2.8、三相:1.6		単相:3.7、三相:2.1		単相:4.6、三相:2.6		
		低温暖房	単相:3.0、三相:1.7		単相:3.9、三相:2.2		単相:4.7、三相:2.7		
	消費電力	冷房	0.34		0.44		0.57		
		暖房	0.42		0.58		0.74		
		低温暖房	0.46		0.61		0.79		
燃料	消費量	力率	冷房:75,暖房:76,低温暖房:78		冷房:75,暖房:80,低温暖房:80		冷房:78,暖房:82,低温暖房:84		
		種類	LPガス(い号プロパン)						
		冷房	15.0		19.2		26.4		
		中間冷房	7.9		8.1		8.5		
		暖房	15.9		20.3		27.0		
		中間暖房	8.1		7.7		9.7		
		低温暖房	22.2		27.8		36.2		
エンジン	種類・形式	水冷立型4サイクルOHV							
		3×72×78							
		0.952							
		オイルL-10000G							
		30							
		定格出力		5.0		7.9			
		回転数範囲	冷房	800～1250		800～1550		800～2000	
暖房	800～2450		800～2900		800～2900				
配管関係	冷媒液管 燃料ガス配管 排気口 排気ドレン	AC/DC変換方式DCスタータ							
		φ9.52(ろう付接続)		φ22.22(ろう付接続)		φ12.7(ろう付接続)			
		φ19.05(ろう付接続)		φ22.22(ろう付接続)		φ25.4(ろう付接続)			
		R 3/4							
		φ80(排気口位置:上面)							
		φ30							
		190/165							
室内外ユニット間		室外ユニットが下		40					
許容高低差		室外ユニットが上		50					
室内機間		許容高低差		15					
圧縮機	種類	別	スクロール×1						
		回転数範囲	冷房	1640～2563		1640～3178		1640～4100	
		暖房	1640～5023		1640～5945		1640～5945		
		排除容量	86×1						
エンジン冷却水	種類	冷凍機油封入量	L						
		種類	3(冷凍機油:NL10)						
		封入量	GHPクーラント(エチレングリコール)						
		濃度(凍結温度℃)	15						
水ポンプ	種類	65%(‐35)							
		DCブラシレスキャンドポンプ							
		0.08							
		スリットフィン							
熱交換器	種類	多管式熱交換器							
		ルーバーフィン							
		プレート熱交換器(冷媒加熱)							
		リバース方式							
排熱回収方式	除霜方式	正面・後面							
		上面							
		R410A							
		11.0							
動力伝達方式	形式×台数	ポリVベルト							
		プロペラファン×2							
		167		194		213			
		275×2		14.0～36.4		17.8～46.2			
接続可能室内機容量	接続可能室内機台数	11.2～29.1		14.0～36.4		17.8～46.2			
		1～13		1～16		1～20			
		22形～224形		22形～280形		22形～280形			
		2.3		2.9		3.7			
法定冷凍トン			RT		2.9		3.7		
塗装色(マンセル近似)			パピルスグレー(8.4Y8.4/0.8近似)						

- 記事1. 冷房・暖房能力、電気特性および燃料消費量はJIS・B・8627条件で、当社測定基準により運転した値です。
2. 冷媒量は出荷時の封入量を示し、基準冷媒量(配管0m時)です。
現地接続配管分の冷媒は封入しておりません。配管長、配管径及び室内台数に応じた冷媒を現地にて封入して下さい。
3. 保護装置
・ユニット保護
・高圧圧力
・低圧圧力
・通信
・吐出温度
・エンジン過回転
・エンジン低回転
・マイコン暴走
・センサ断線
・エンジン保護
・エンジン冷却水温度
・エンジン油圧
・センサ断線
4. 冷媒配管“分岐”部品(別売品)
組合せ台数・分岐方式(分岐管又はヘッダ)により選定して下さい。
5. 運転音はJIS・B・8627の条件により、無響室での数値に換算した値です。
実際に据付けた場合は設置条件や周囲の騒音の影響により表示値より大きくなるのが普通です。
6. 単相電源には別売電源キットが必要です。

室外ユニット外形図 GCP2241MPY1:PCL000Z905
室外ユニット外形図 GCP2801MPY1:PCL000Z906
室外ユニット外形図 GCP3551MPY1:PCL000Z907
電気配線図 PCL000Z914

適用機種		GCP2241,2801,3551MPY1	
形 式		GC	
発行者	名 称	要目表(室外ユニット)	
	図 番	SPECIFICATION	
大林	PCL000Z918		訂 符 業 別
	14.06.13		D 2/3