

[セゾンGHPマルチ室外ユニット]

形 式	GCP2243MP1 GCSP2243MP1	GCP2803MP1 GCSP2803MP1	GCP3553MP1 GCSP3553MP1
電 源	単相又は三相 200V 50/60Hz		
外形寸法(高さ×奥行×幅)	2077×880×1400		
重量	550		
能力			
定格冷房標準	22.4	28.0	35.5
中間冷房標準	12.3	15.4	18.6
最小冷房標準	12.3	15.4	18.6
定格暖房標準	25.0	31.5	40.0
中間暖房標準	13.7	14.2	18.0
最小暖房標準	13.7	14.2	18.0
最大暖房極低温	25.0	31.5	40.0
最大暖房極低温	-	-	-
期間成績係数(APF _P (2015))※1	1.19	1.32	1.46
音圧レベル	54(サイレントモード:52)	57(サイレントモード:55)	59(サイレントモード:57)
音圧レベル	71(サイレントモード:69)	76(サイレントモード:74)	77(サイレントモード:75)
始動電流	20		
電圧	単相:2.8、三相:1.6	単相:4.0、三相:2.3	単相:4.4、三相:2.5
電流	単相:3.3、三相:1.9	単相:4.2、三相:2.4	単相:3.5、三相:2.0
消費電力	単相:3.5、三相:2.0	単相:4.4、三相:2.5	単相:3.5、三相:2.0
力率			
定格冷房標準	68	76	83
定格暖房標準	71	74	76
最大暖房極低温	72	75	77
種類	LPガス(イ号プロパン)		
消費量			
定格冷房標準	19.1	29.5	32.0
中間冷房標準	8.7	9.5	8.6
最小冷房標準	7.4	7.9	7.5
定格暖房標準	18.6	25.1	29.8
中間暖房標準	8.7	8.3	9.6
最小暖房標準	-	9.0	8.4
最大暖房極低温	27.0	34.3	41.7
最大暖房極低温	-	-	-
種類	水冷立型4サイクルOHV		
気筒数×内径×行程(mm)	3×72×78		
総排気量	0.952		
潤滑油種類	FL-10000G		
潤滑油封入量	30		
定格出力	5.0	6.2	7.9
防振装置	防振ゴム		
回転数範囲	冷房 800~1470 暖房 800~2100	800~2130 800~2700	800~2290 800~3000
始動液	AC/DC変換方式DCスタータ		
冷媒液管	φ 9.52(ろう付接続)	φ 9.52(ろう付接続)	φ 12.7(ろう付接続)
冷媒ガス管	φ 19.05(ろう付接続)	φ 22.22(ろう付接続)	φ 25.4(ろう付接続)
冷媒配管位置	後面右下		
燃料ガス配管	R3/4		
排気口	φ 80(排気口位置:上面)		
排気口	φ 15		
凝縮水排出	φ 15.8		
許容配管長	190/165		
許容第一分岐以降配管長差	40		
配管長第一分岐以降の最近配管長	60		
室内外ユニット間室外ユニットが下	40		
許容高低差	50		
室内機間許容高低差	15		
種類	スクロール式×1		
回転数	冷房 1640~3014 暖房 1640~4305	1640~4367 1640~5535	840~2405 840~3150
排気量	86×1		
冷凍機油封入量	3(冷凍機油:NL10)		
動力伝達方式	ボリVベルト		
種類	三菱重工GHP純正クーラント		
封入量	15.0		
濃度(凍結温度℃)	50(-20)		
種類	DCブラシレスキャンドポンプ		
流量×揚程	25×2.1		
定格出力	0.03		
熱交換器方式	スリットフィン式		
排気熱交換器	多管式		
エンジンラジエータ	ルーバーフィン式		
排熱回収熱交換器	プレート式(冷媒加熱)		
除霜方式	リバーズ方式		
冷媒制御方式	電子膨張弁		
空気吸込口	正面・後面		
空気吹出口	R410A		
種類	R410A		
封入量	11.0	11.0	11.5
形式	プロペラファン×2		
風量	167	234	234
種類	ブラシレスDCモータ		
電動機	8		
定格出力	0.275×2		
接続可能室内機容量	11.2~44.8	14.0~56.0	17.8~71.0
室内ユニット接続容量範囲	50~200		
接続可能室内機台数	1~20台	1~25台	1~32台
接続可能室内機	22形~224形	22形~280形	22形~280形
法定冷凍トン	4.0	5.1	5.8
塗装色(マンセル近似)	パピルスグレー(9.9Y8.4/1.2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。ただし、電気特性は、室外ユニットの値です。
2. 期間成績係数は室内機GTP * * * 4M1と組み合わせた場合の値を示します。
3. 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いません。配管長、配管径に応じた冷媒を現地にて封入してください。
4. 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
5. 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)により選定してください。
6. 運転音(音圧レベル)はJIS B 8627(2006)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。
7. 運転音(パワーレベル)はJIS B 8627に基づいた音響パワーレベルの値です。
8. 単相電源には別売電源キットが必要です。
9. 小部屋に据付けの場合は、日本冷凍空調工業会のガイドライン JRA GL-13に従い、万ー冷媒が洩れても限界濃度を超えない対策が必要です。

※1: 地域 東京、建物 事務所
 ※2: $h = 35 - (L - a) / 2$ [m] 以下 ただし $0 \leq h \leq 15$

外形図	GCP2243MP1, GCSP2243MP1: PCL0002970
外形図	GCP2803MP1, GCSP2803MP1: PCL0002991
外形図	GCP3553MP1, GCSP3553MP1: PCL0002992
電気配線図	GCP2243MP1, GCSP2243MP1: PCL0002971
電気配線図	GCP2803MP1, GCSP2803MP1: PCL0002971
電気配線図	GCP3553MP1, GCSP3553MP1: PCL0002997

適用機種	GCP2243, 2803, 3553MP1 GCSP2243, 2803, 3553MP1		
形式	GC		
発行者	名称 要目表(室外ユニット) SPECIFICATION		
千賀	図番 PCL000Z972	訂 符 F	業 別 1/3
16.10.20			