

[セゾンGHPマルチ室外ユニット・寒冷地仕様]

形 式	GCP4502MAY2 GCSP4502MAY2	GCP5602MAY2 GCSP5602MAY2	GCP7102MAY2 GCSP7102MAY2	GCP8502MAY2 GCSP8502MAY2	
電 源	単相又は三相 200V 50/60Hz				
外形寸法(高さ×奥行×幅)	mm 2245×880×1660				
能 力	定格冷房標準	765	765	795	865
	中間冷房標準	45.0	56.0	71.0	85.0
	中間冷房中温	22.9	25.2	32.0	38.3
	最小冷房中温	22.9	25.2	32.0	38.3
	定格暖房標準	18.8	20.4	21.5	25.0
	中間暖房標準	50.0	63.0	80.0	95.0
	中間暖房中温	22.5	28.4	36.0	42.8
	最小暖房中温	17.2	17.6	20.0	23.8
	最大暖房極低温	53.0	67.0	84.0	95.0
	最大暖房極低温	53.0	67.0	68.7	87.2
顕熱比	0.77	0.82	0.84	0.82	
期間成績係数[APF _D (2015)]※1	1.75	1.93	1.89	1.84	
運 転 音	音圧レベル	58(サイレントモード:56)	59(サイレントモード:57)	62(サイレントモード:60)	65(サイレントモード:63)
	パワーレベル	75(サイレントモード:73)	76(サイレントモード:74)	82(サイレントモード:80)	86(サイレントモード:84)
電 気 特 性	始動電流	20			
	定格冷房標準	単相:4.2、三相:2.4	単相:5.6、三相:3.2	単相:7.0、三相:4.0	単相:9.5、三相:5.5
	定格暖房標準	単相:3.5、三相:2.0	単相:4.2、三相:2.4	単相:4.6、三相:2.6	単相:9.2、三相:5.3
	最大暖房極低温	単相:3.9、三相:2.2	単相:4.6、三相:2.6	単相:4.9、三相:2.8	単相:9.2、三相:5.3
	定格冷房標準	0.645	0.914	1.190	1.740
	中間冷房標準	0.410	0.482	0.612	1.310
	中間冷房中温	0.349	0.351	0.495	0.781
	最小冷房中温	0.272	0.295	0.358	0.582
	定格暖房標準	0.505	0.628	0.744	1.680
	中間暖房標準	0.336	0.350	0.402	0.629
最小暖房標準	0.245	0.264	0.282	0.472	
最大暖房極低温	0.558	0.680	0.802	1.700	
最大暖房極低温	0.558	0.680	0.802	1.700	
定格冷房標準	78	82	86	92	
定格暖房標準	73	76	79	92	
最大暖房極低温	73	75	79	93	
燃 料	種類	都市ガス(13A), LPガス(い号プロパン)			
	定格冷房標準	36.0	44.6	62.3	75.4
	中間冷房標準	13.0	12.6	15.3	20.2
	中間冷房中温	9.4	8.8	10.6	14.5
	最小冷房中温	8.9	8.6	8.4	10.6
	定格暖房標準	34.1	43.6	61.7	80.5
	中間暖房標準	12.7	14.3	20.2	23.2
	最小暖房標準	9.6	8.8	11.0	13.6
	最大暖房極低温	45.9	65.2	91.2	97.8
	最大暖房極低温	57.3	74.6	75.5	99.0
エ ン ジ ン	種類	水冷立型4サイクルOHV			
	気筒数×内径×行程(mm)	4×86×86			
	総排気量	L 1.998			
	潤滑油種類	FL-10000G			
	潤滑油封入量	L 32			
	定格出力	10.0	12.4	15.7	18.8
防振装置	防振ゴム				
回転数範囲	冷房 500~1455	暖房 500~1780	500~2300	500~2355	
始動方式	AC/DC変換方式DCスタータ				
配 管 関 係	冷媒液管	φ15.88(ろう付接続)			
	冷媒ガス管	φ28.58(ろう付接続)※		φ31.8(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	φ100(排気口位置:上面)			
	排気ドレン	φ40			
	凝縮水排出口	φ15			
	相当長/実長	190/165			
	許容第一分岐以降配管長差[a]	70			
	配管長第一分岐以降の最近配管長[L]	90			
室内外ユニット間	40				
許容高低差	50				
室内機間許容高低差[h]※2	15				
圧 縮 機	種類	スクロール式×2		スクロール式×3	
	回転数範囲	冷房 975~2838	暖房 975~3471	975~4485	775~3650
	範囲	975~4544	975~5451	975~5451	775~4650
	排除容量	cm ³ /rev×台 86×2		86×3	
エンジン冷却水	冷凍機油封入量	L 4(冷凍機油:NL10)			
	動力伝達方式	ポリVベルト			
水 ポ ン プ	種類	三菱重工GHP純正クーラント			
	封入量	24.0	24.0	30.0	
熱 交 換 器 方 式	濃度(凍結温度℃)	65(-35)			
	種類	DCブラシレスキャンドポンプ			
排 熱 回 收 熱 交 換 器	流量×揚程	L/min X m 40 X 7.1		70 X 7.8	
	定格出力	0.13		0.20	
送 風 装 置	室外熱交換器	スリットフィン式			
	排ガス熱交換器	多管式			
空 気 吹 出 口	エンジンラジエータ	ルーバーフィン式			
	種類	プレート式(冷媒加熱)			
送 風 装 置	除霜方式	リバース方式			
	冷媒制御方式	電子膨張弁			
送 風 装 置	空気吸込方式	正面・後面・側面			
	空気吹出口	上面			
送 風 装 置	冷媒種類	R410A			
	封入量	kg 11.5			
送 風 装 置	形式	プロペラファン×2			
	風量	291	319	370	420
送 風 装 置	種類	ブラシレスDCモータ			
	電動機	8			
送 風 装 置	定格出力	0.255×1, 0.321×1	0.321×1, 0.431×1	0.499×1, 0.572×1	0.650×1, 0.734×1
	接続可能室内機容量	kW 22.5~58.5	28.0~72.8	35.5~92.3	42.5~110.5
送 風 装 置	接続可能室内機台数	50~130			
	接続可能室内機台数	1~26台	1~33台	1~41台	1~50台
送 風 装 置	法定冷凍トン	8.3	9.9	9.9	12.7
	塗装色(マンセル近似)	ハビルスグレー(9.9Y8.4/1.2近似)			

- 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。
- 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。
- 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、配管径に応じた冷媒を現地にて封入してください。
- 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
- 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。
- 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。
- 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。
- 単相電源には別売電源キットが必要です。
- 小部屋に据付ける場合は、日本冷凍空調工業会のガイドライン JRA GL-13に従い、万が一冷媒が洩れても限界濃度を超えない対策が必要です。
- ※印冷媒ガス管径は室外ユニット付属のリデュースにて調整後の配管径です。(工場出荷時はφ31.8です)
- 燃料ガス12Aの仕様については、別途お問い合わせください。

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

外形図	GCP4502MAY2, GCSP4502MAY2: PCL000Z999
外形図	GCP5602MAY2, GCSP5602MAY2: PCL000Z999
外形図	GCP7102MAY2, GCSP7102MAY2: PCL001Z001
外形図	GCP8502MAY2, GCSP8502MAY2: PCL001Z001
電気配線図	GCP4502MAY2, GCSP4502MAY2: PCL001Z003
電気配線図	GCP5602MAY2, GCSP5602MAY2: PCL001Z003
電気配線図	GCP7102MAY2, GCSP7102MAY2: PCL001Z003
電気配線図	GCP8502MAY2, GCSP8502MAY2: PCL001Z014

適用機種	GCP4502,5602,7102,8502MAY2 GCSP4502,5602,7102,8502MAY2		
形式	GC		
発行者	名称	要目表(室外ユニット)	
山田	図番	SPECIFICATION	
22.03.11	PCL001Z006	訂 符	業 別
		G	3/7