

〔セゾンGHP組合せ専用マルチ室外ユニット・臭気低減仕様〕

形 式	GCCP4502KT1		GCCP5602KT1		GCCP7102KT1		
	単相又は三相 200V 50/60Hz						
外 形 寸 法 (高 さ × 奥 行 × 幅)	2077 × 880 × 1660						
製 品 質 量	kg		735		745		
	冷 間	冷 房	kW	45.0	56.0	71.0	
	中 間	冷 房	kW	23.4	26.9	32.7	
	暖 房	標 準	kW	50.0	63.0	80.0	
	中 間	暖 房	kW	22.8	29.1	36.2	
額 外 熱 比	kW		50.0	63.0	67.0		
	C O P		1.35	1.26	1.12		
電 気 特 性	音 流		dB(A)		56 (サイレントモード: 54)	59 (サイレントモード: 57)	62 (サイレントモード: 60)
	始 動	電 流	A	20			
	運 転 電 流	冷 房	A	単相: 4.0、三相: 2.3			
		暖 房 標 準	A	単相: 4.0、三相: 2.3			
	消 費 力	冷 房	kW	0.615			
暖 房 標 準		kW	0.615				
燃 料	暖 房 低 温	kW	0.692				
	力 率	%	冷房: 77、暖房標準: 77				
	種 類	都市ガス 13A・12A					
	消費量	冷 房	kW	32.8	45.0	65.3	
		中 間	冷 房	kW	9.8	11.4	13.4
暖 房		標 準	kW	34.2	46.0	64.8	
中 間		暖 房 標 準	kW	11.7	15.0	20.5	
エ ン ジ ン	暖 房 低 温	kW	50.0	68.1	70.0		
	種 類 ・ 形 式	水冷立型4サイクル4気筒OHV					
	気筒数 × 内径 × 行程 (mm)	4 × 86 × 86					
	総 排 気 量	L	1,998				
	潤 滑 油 種 類	L-10000G					
配 管 関 係	潤 滑 油 封 入 量	L	32				
	定 格 出 力	kW	10.0	12.4	15.7		
	回 転 数 範 囲	冷 房	min ⁻¹	500~1800	500~1708	500~2300	
		暖房標準	min ⁻¹	500~2500	500~2250	500~2700	
	始 動 方 式	AC/DC変換方式DCスタータ					
許 容 配 管 長	冷 媒 液 管	mm	φ 15.88 (ろう付接続)				
	冷 媒 ガ ス 管	mm	φ 28.58 (ろう付接続) ※				
	燃 料 ガ ス 配 管	mm	R3/4				
	排 気 口	mm	φ 100 (排気口位置: 上面)				
	排 気 ド レ ン	mm	φ 15				
室 内 外 ユ ニ ッ ト 間	相 当 長 / 実 長	m	190/165				
圧 縮 機	室 外 ユ ニ ッ ト が 下	m	40				
	室 外 ユ ニ ッ ト が 上	m	50				
	種 別	台	15				
	回 転 数 範 囲	冷 房	min ⁻¹	975~3510	1175~4015	975~4485	
		暖房標準	min ⁻¹	975~4875	1175~5288	975~5265	
エ ン ジ ン 冷 却 水	排 除 容 量	cm ³ /rev × 台	86 × 2				
	冷 凍 機 油 封 入 量	L	4 (冷凍機油: NL10)				
	種 類	GHPクーラント (エチレングリコール)					
	封 入 量	L	23.0				
	濃 度 (凍 結 温 度 ℃)	%	50 (-20)				
熱 交 換 器 方 式	種 別	DCブラシレスキャンドポンプ					
	定 格 出 力	kW	0.11				
	室 外 熱 交 換 器	スリットフィン式					
	排 ガ ス 熱 交 換 器	多管式					
	エ ン ジ ン ラ ジ エ ータ	ルーバーフィン式					
送 風 装 置	排 熱 回 収 熱 交 換 器	プレート式 (冷媒加熱)					
	除 霜 方 式	リパース方式					
	空 気 吸 込 口	正面・後面・側面					
	空 気 吹 出 口	上面					
	冷 媒 封 入 量	kg	R410A 15.0				
法 定 冷 凍 ト ン	動 力 伝 達 方 式	ボリVベルト					
	形 式 × 台 数	プロペラファン × 2					
	風 量	m ³ /min	292				
	定 格 出 力	kW	0.19 × 1, 0.24 × 1				
	冷 凍 ト ン	RT	6.4				
塗 装 色 (マ ン セ ル 近 似)	7.3						
	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、配管径に応じた冷媒を現地に封入して下さい。
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。
7. GCCP4502.5602.7102KT1は組合せ専用ユニットです。単独でのご使用はGCCP4502.5602.7102MT1を選定してください。
8. 接続容量が定格容量の130%を超える場合は最遠配管長を100m以下(実長)にしてください。
9. 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-131に従い、万一冷媒が洩れても限界温度を超えない対策が必要です。
10. ※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)
11. ・冷暖平均COP計算式
- $$COP = ((冷房能力kW / (冷房ガス消費量kW + 室外機冷房消費電力 / (3600 / 9760))) + (暖房能力kW / (暖房ガス消費量kW + 室外機暖房消費電力 / (3600 / 9760)))) / 2$$
- ここで(3600/9760)は、室外機消費電力(単位:kWh(3600kJ))につき9760kJとして1次エネルギーに換算した値(単位:kW)。グリーン購入法と同じ計算式とした。

外形図 GCCP4502KT1: PCL000Z945,947
外形図 GCCP5602KT1: PCL000Z945,947
外形図 GCCP7102KT1: PCL000Z946,947
電気配線図 : PCL000Z951

適用機種		GCCP4502.5602.7102KT1	
形 式		GC	
発行者	名 称	要目表(室外ユニット)	
	図 番	SPECIFICATION	
大林	PCL000Z948		訂 符 業 別
	14.06.13		F 2/9