

〔セゾンGHPリニューアルマルチ室外ユニット・臭気低減仕様〕

形 式		GCCR4502MT1		GCCR5602MT1		GCCR7102MT1	
電 源				単相又は三相 200V 50/60Hz			
外 形 寸 法 (高 さ × 奥 行 × 幅)		mm		2077 × 880 × 1660			
製 品 質 量		kg		740		750	
能 力	冷 房	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	
	暖 房	低 温	kW	50.0	63.0	67.0	
額 外 熱 比				0.79	0.75	0.74	
期 間 成 績 係 数 (地 域 : 東 京 、 用 途 : 事 務 所)				2.31	2.25	2.20	
運 転 音		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)	
電 気 特 性	始 動 電 流	電 流	A	20			
	運 転 電 流	冷 房	A	単相: 4.0、三相: 2.3		単相: 5.2、三相: 3.0	
	運 転 電 流	暖 房 標 準	A	単相: 4.0、三相: 2.3		単相: 4.7、三相: 2.7	
	運 転 電 流	暖 房 低 温	A	単相: 4.4、三相: 2.5		単相: 4.9、三相: 2.8	
	消 費 電 力	冷 房	kW	0.615		0.874	
燃 料	消 費 電 力	暖 房 標 準	kW	0.615		0.741	
	消 費 電 力	暖 房 低 温	kW	0.692		0.789	
	力 率	率	%	冷房: 77、暖房標準: 77		冷房: 84、暖房標準: 79	
	種 類	種 類		都市ガス 13A・12A			
	冷 房	冷 房	kW	32.8		45.0	
エ ン ジ ン	中 間	冷 房	kW	9.8		11.4	
	暖 房	標 準	kW	34.2		46.0	
	中 間	暖 房 標 準	kW	11.7		15.0	
	暖 房	低 温	kW	50.0		68.1	
	種 類	種 類		水冷立型4サイクル4気筒OHV			
配 管 関 係	気 筒 数 × 内 径 × 行 程 (mm)	気 筒 数 × 内 径 × 行 程 (mm)		4 × 86 × 86			
	総 排 気 量	総 排 気 量	L	1,998			
	潤 滑 油 種 類	潤 滑 油 種 類		L-10000G			
	潤 滑 油 封 入 量	潤 滑 油 封 入 量	L	32			
	定 格 出 力	定 格 出 力	kW	10.0		12.4	
許 容 配 管 長	回 転 数 範 囲	回 転 数 範 囲	min ⁻¹	500~1325		500~1450	
	回 転 数 範 囲	回 転 数 範 囲	min ⁻¹	500~2250		500~2200	
	始 動 方 式	始 動 方 式		AC/DC変換方式DCスタータ			
	冷 媒 液 管	冷 媒 液 管	mm	φ15.88 (ろう付接続)			
	冷 媒 ガ ス 管	冷 媒 ガ ス 管	mm	φ28.58 (ろう付接続) ※		φ31.8 (ろう付接続)	
室 内 外 ユ ニ ッ ト 間	燃 料 ガ ス 配 管	燃 料 ガ ス 配 管		R3/4			
	排 気 口	排 気 口	mm	φ100 (排気口位置: 上面)			
	排 気 ド レ ン	排 気 ド レ ン	mm	φ15			
	相 当 長	相 当 長	m	190/165			
	室 外 ユ ニ ッ ト が 下	室 外 ユ ニ ッ ト が 下	m	40			
許 容 高 低 差	室 外 ユ ニ ッ ト が 上	室 外 ユ ニ ッ ト が 上	m	50			
	許 容 高 低 差	許 容 高 低 差	m	15			
	種 別	種 別		スクロール式 × 2			
	回 転 数 範 囲	回 転 数 範 囲	min ⁻¹	975~2584		1175~3408	
	回 転 数 範 囲	回 転 数 範 囲	min ⁻¹	975~4388		1175~5170	
エ ン ジ ン 冷 却 水	排 除 容 量	排 除 容 量	cm ³ /rev × 台	86 × 2			
	冷 凍 機 油 封 入 量	冷 凍 機 油 封 入 量	L	4 (冷凍機油: NL10)			
	種 類	種 類		GHPクーラント (エチレングリコール)			
	封 入 量	封 入 量	L	23.0		26.0	
	濃 度 (凍 結 温 度 ℃)	濃 度 (凍 結 温 度 ℃)	%	50 (-20)			
水 ポ ン プ	種 別	種 別		DCブラシレスキャンドポンプ			
	定 格 出 力	定 格 出 力	kW	0.11			
	室 外 熱 交 換 器	室 外 熱 交 換 器		スリットフィン式			
	排 ガ ス 熱 交 換 器	排 ガ ス 熱 交 換 器		多管式			
	エ ン ジ ン ラ ジ エ ー タ	エ ン ジ ン ラ ジ エ ー タ		ルーバーフィン式			
排 熱 回 收 熱 交 換 器	排 熱 回 收 熱 交 換 器	排 熱 回 收 熱 交 換 器		プレート式 (冷媒加熱)			
	除 霜 方 式	除 霜 方 式		リバース方式			
	空 気 吸 込 口	空 気 吸 込 口		正面・後面・側面			
	空 気 吹 出 口	空 気 吹 出 口		上面			
	種 類	種 類		R410A			
送 風 装 置	冷 媒 封 入 量	冷 媒 封 入 量	kg	15.0			
	動 力 伝 達 方 式	動 力 伝 達 方 式		ポリVベルト			
	形 式 × 台 数	形 式 × 台 数		プロペラファン × 2			
	風 量	風 量	m ³ /min	292		339	
	定 格 出 力	定 格 出 力	kW	0.19 × 1、0.24 × 1		0.45 × 2	
接 続 可 能 室 内 機 容 量	接 続 可 能 室 内 機 容 量	接 続 可 能 室 内 機 容 量	kW	22.4~90.0		28.0~112.0	
	接 続 可 能 室 内 機 台 数	接 続 可 能 室 内 機 台 数		1~40台		1~50台	
	接 続 可 能 室 内 機	接 続 可 能 室 内 機		22形~280形		22形~280形	
	接 続 可 能 室 内 機	接 続 可 能 室 内 機		900形 (室外2台)		1120形 (室外2台) 1600形 (室外3台)	
	接 続 可 能 室 内 機	接 続 可 能 室 内 機		22形~280形		22形~280形	
法 定 冷 凍 ト ン	法 定 冷 凍 ト ン	法 定 冷 凍 ト ン	RT	4.7		6.2	
	塗 装 色 (マ ン セ ル 近 似)	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. 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下さい。
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) により選定して下さい。
6. 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。
7. 単相電源には別売電源キットが必要です。
8. 小部屋に据付けける場合は、日本冷凍空調工業会のガイドライン JRA GL-13に従い、万ー冷媒が洩れても限界濃度を超えない対策が必要です。
9. ※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)

外形図 GCCRP4502MT1:PCL000Z945
外形図 GCCRP5602MT1:PCL000Z945
外形図 GCCRP7102MT1:PCL000Z946
電気配線図 : PCL000Z949

適用機種		GCCR4502,5602,7102MT1	
形 式		GC	
発行者	名 称	要目表 (室外ユニット) SPECIFICATION	
	図 番	PCL000Z948	訂 符 業 別 F 3/9
14.06.13			