

〔セゾンGHPハイパワーマルチ室外ユニット・臭気低減仕様〕

電 外 形 寸 法 (高 さ × 奥 行 × 幅)		式 源	mm	GCCP4501GT2		GCCP5601GT2		GCCP7101GT2		
品 質		量	kg	725		795		825		
能 力	定 格 冷 房 標 準	kW	45.0	20.3		25.2		32.0		
	中 間 冷 房 標 準	kW	20.3	16.3		20.4		21.5		
	最 大 冷 房 標 準	kW	50.0	22.5		28.4		36.0		
	定 格 暖 房 標 準	kW	14.3	17.6		20.0		20.0		
	中 間 暖 房 標 準	kW	50.0	0.77		0.78		0.84		
	最 小 暖 房 標 準	kW	0.77	1.84		1.88		1.88		
	最 大 暖 房 標 準	kW	0.77	1.84		1.88		1.88		
期 間 成 績 係 数 [APFp (2015)] ※ 1		比		61 (サイレントモード:59)		59 (サイレントモード:57)		62 (サイレントモード:60)		
運 転 音		ハ ー ツ	電 流	dB(A)		dB(A)		dB(A)		
始 動		電 流		77 (サイレントモード:75)		76 (サイレントモード:74)		82 (サイレントモード:80)		
電 気 特 性	運 転 電 流	定 格 冷 房 標 準	A	単 相 : 0.9、三 相 : 0.5 ＜ 単 相 : 4.2、三 相 : 2.4 ＞		単 相 : 0.9、三 相 : 0.5 ＜ 単 相 : 5.6、三 相 : 3.2 ＞		単 相 : 0.9、三 相 : 0.5 ＜ 単 相 : 7.0、三 相 : 4.0 ＞		
		定 格 暖 房 標 準	A	単 相 : 1.1、三 相 : 0.6 ＜ 単 相 : 3.5、三 相 : 2.0 ＞		単 相 : 1.1、三 相 : 0.6 ＜ 単 相 : 4.2、三 相 : 2.4 ＞		単 相 : 1.1、三 相 : 0.6 ＜ 単 相 : 4.6、三 相 : 2.6 ＞		
		最 大 暖 房 低 温	A	単 相 : 1.1、三 相 : 0.6 ＜ 単 相 : 3.9、三 相 : 2.2 ＞		単 相 : 1.1、三 相 : 0.6 ＜ 単 相 : 4.2、三 相 : 2.4 ＞		単 相 : 1.1、三 相 : 0.6 ＜ 単 相 : 4.9、三 相 : 2.8 ＞		
	消 費 電 力	定 格 冷 房 標 準	kW	0.028	＜ 0.645 ＞		0.028		＜ 0.914 ＞	
		中 間 冷 房 標 準	kW	—	＜ 0.410 ＞		—		＜ 0.612 ＞	
		最 大 冷 房 標 準	kW	—	＜ 0.349 ＞		—		＜ 0.495 ＞	
		定 格 暖 房 標 準	kW	0.041	＜ 0.505 ＞		0.041		＜ 0.628 ＞	
		中 間 暖 房 標 準	kW	0.041	＜ 0.336 ＞		—		＜ 0.402 ＞	
		最 小 暖 房 標 準	kW	—	＜ 0.245 ＞		—		＜ 0.282 ＞	
	力 率	最 大 暖 房 標 準	kW	0.041	＜ 0.558 ＞		0.041		＜ 0.646 ＞	
		定 格 冷 房 標 準	%	—	16 < 78 >		—		16 < 86 >	
		定 格 暖 房 標 準	%	—	20 < 73 >		—		20 < 79 >	
	燃 料	消 費 量	種 類		都 市 ガ ス (13A)					
定 格 冷 房 標 準			kW	39.2	< 37.8 >		51.3		< 49.3 >	
中 間 冷 房 標 準			kW	—	< 10.3 >		—		< 15.2 >	
最 小 冷 房 標 準			kW	—	< 7.4 >		—		< 10.7 >	
定 格 暖 房 標 準			kW	—	< 7.0 >		—		< 8.4 >	
中 間 暖 房 標 準			kW	36.1	< 34.9 >		47.5		< 46.0 >	
最 大 暖 房 標 準			kW	12.8	< 12.1 >		—		< 15.1 >	
最 小 暖 房 標 準			kW	—	< 7.6 >		—		< 8.6 >	
最 大 暖 房 低 温			kW	49.5	< 48.2 >		67.4		< 65.9 >	
最 大 暖 房 極 低 温			kW	—	—					
エ ン ジ ン	種 類 ・ 形 式	氣 筒 数 × 内 径 × 行 程 (mm)		水 冷 立 型 4 サ イ ク ル OHV						
		総 排 気 量	L	3 × 72 × 78		4 × 86 × 86		4 × 86 × 86		
		潤 滑 油 封 入 量	L	0.952		FL-10000G		1.998		
		定 格 出 力	kW	10.0		12.4		15.7		
		防 振 装 置		—		防 振 ゴ ム		—		
		回 転 数 範 囲	min ⁻¹	800～2735		500～1890		500～2300		
		始 動 方 式		800～3000		500～2550		500～2795		
		冷 媒 液 配 管	mm	AC/DC 変 換 方 式 DC ス タ ー タ						
		冷 媒 配 管 位 置	mm	φ 15.88 (ろ う 付 接 続)						
		燃 料 ガ ス 配 管	mm	φ 28.58 (ろ う 付 接 続)						
配 管 関 係	種 類	排 気 口	mm	φ 100 (排 気 口 位 置 : 上 面)						
		排 気 ド レ ン	mm	R3/4						
		凝 縮 水 排 出 口	mm	φ 15						
		許 容 配 管 長	m	190/165						
		許 容 第 一 分 岐 以 降 の 最 延 配 管 長	m	70						
		配 管 長 第 一 分 岐 以 降 の 最 延 配 管 長	m	90						
		室 外 ユ ニ ッ ト 間	m	40						
		許 容 高 低 差	m	50						
		室 内 機 間 許 容 高 低 差	m	15						
		圧 縮 機	種 別	回 転 数 範 囲	min ⁻¹	840～2872		975～3686		975～4485
排 気 量	cm ³ /rev × 台			840～3150		975～4973		975～5451		
冷 凍 機 油 封 入 量	L			86 × 2		—		—		
動 力 伝 達 方 式				4 (冷 凍 機 油 : NL10)		ボ リ V ベ ル ト		—		
種 類				三 菱 重 工 GHP 純 正 ク ー ラ ン ト		—		—		
水 ポ ン プ	種 別	濃 度 (凍 結 温 度 ℃)	%	24.0		50 (± 20)		30.0		
		流 量 × 揚 力	L/min × m	—		DC ブラシレスキャンポンプ		—		
		定 格 出 力	kW	—		40 × 7.1		—		
熱 交 換 器 方 式	種 別	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		—		—		
		排 熱 回 收 熱 交 換 器		プレート式 (冷 媒 加 熱)		—		—		
排 除 熱 回 霜	種 別	リ バ ー ス 方 式		—		—		—		
		電 子 膨 張 弁		—		—		—		
		正 面 ・ 後 面 ・ 側 面		—		—		—		
冷 媒	種 別	吸 気 口		R410A		—		—		
		排 気 口		16.0		—		—		
		封 入 量	kg	—		—		—		
送 風 風 量	種 別	風 量	m ³ /min	291		319		370		
		電 動 機	P	—		ブラシレスDCモータ		—		
接 続 可 能 室 内 機 容 量	種 別	定 格 出 力	kW	0.255 × 1.0321 × 1		0.321 × 1.0431 × 1		0.499 × 1.0572 × 1		
		室 内 ユ ニ ッ ト 接 続 容 量 範 囲	%	22.5～58.5		28.0～72.8		35.5～92.3		
		接 続 可 能 室 内 機 台 数		1～26台		1～33台		1～41台		
		接 続 可 能 室 内 機		22形～280形		—		—		
法 定 冷 凍 ト ン	種 別	冷 凍 ト ン	RT	5.8		9.1		9.9		
		装 置 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。
2. 期間成績係数は室内機GTP * * * 4M1と組み合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. 消費電力・運転電流・力率および燃料消費量のく>内数値は非発電モードを示します。
9. 小部屋に据付けられる場合は、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。
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)

※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 GCCP4501GT2:PCL000Z984
外形図 GCCP5601GT2:PCL000Z984
外形図 GCCP7101GT2:PCL000Z985
電気配線図 GCCP4501GT2:PCL000Z990
電気配線図 GCCP5601GT2:PCL000Z988
電気配線図 GCCP7101GT2:PCL000Z988

適用機種		GCCP4501,5601,7101GT2	
形式		GC	
発行者		名 称 要目表(室外ユニット)	
千賀		SPECIFICATION	
`16.2.15		図 番 PCL000Z978	訂 符 業 別 A 1/3