

〔セゾンGHP組合せ専用ハイパワーマルチ室外ユニット・臭気低減仕様〕

形 式	電 源	外 形 寸 法 (高 さ × 奥 行 × 幅)	mm	GCCP4501GKT2			GCCP5601GKT2			GCCP7101GKT2		
				単相又は三相 200V 50/60Hz			2245 × 880 × 1660					
能 力	製 品	定 格 冷 房 標 準	kg	725			795			825		
		中 間 冷 房 標 準	kW	45.0			56.0			71.0		
		最 小 冷 房 標 準	kW	20.3			25.2			32.0		
		中 間 冷 房 中 温	kW	20.3			25.2			32.0		
		最 小 冷 房 中 温	kW	16.3			20.4			21.5		
		定 格 暖 房 標 準	kW	50.0			63.0			80.0		
		中 間 暖 房 標 準	kW	22.5			28.4			36.0		
		最 小 暖 房 標 準	kW	14.3			17.6			20.0		
		最 大 暖 房 低 温	kW	50.0			63.0			80.0		
		最 大 暖 房 極 低 温	kW									
期 間 成 績 係 数 (APF) (2015) ※ 1	運 転 音	音 圧 レ ベ ル	dB(A)	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)		
		音 圧 レ ベ ル	dB(A)	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)		
		始 動 電 流	A	1.84			2.0			1.88		
		定 格 冷 房 標 準	A	単相: 0.9、三相: 0.5			単相: 0.9、三相: 0.5			単相: 0.9、三相: 0.5		
		定 格 暖 房 標 準	A	単相: 4.2、三相: 2.4			単相: 5.6、三相: 3.2			単相: 7.0、三相: 4.0		
		最 大 暖 房 低 温	A	単相: 1.1、三相: 0.6			単相: 1.1、三相: 0.6			単相: 1.1、三相: 0.6		
		最 大 暖 房 極 低 温	A	単相: 3.5、三相: 2.0			単相: 4.2、三相: 2.4			単相: 4.6、三相: 2.6		
		定 格 冷 房 標 準	kW	0.028 < 0.645			0.028 < 0.914			0.028 < 1.190		
		中 間 冷 房 標 準	kW	- < 0.410			- < 0.482			- < 0.612		
		最 小 冷 房 標 準	kW	- < 0.349			- < 0.351			- < 0.495		
電 気 特 性	消 費 電 力	最 小 冷 房 中 温	kW	- < 0.272			- < 0.295			- < 0.358		
		定 格 暖 房 標 準	kW	0.041 < 0.505			0.041 < 0.628			0.041 < 0.744		
		中 間 暖 房 標 準	kW	0.041 < 0.336			- < 0.350			0.041 < 0.402		
		最 小 暖 房 標 準	kW	- < 0.245			- < 0.264			- < 0.282		
		最 大 暖 房 低 温	kW	0.041 < 0.558			0.041 < 0.646			0.041 < 0.802		
		最 大 暖 房 極 低 温	kW									
		定 格 冷 房 標 準	%	18 < 78			16 < 82			16 < 88		
		定 格 暖 房 標 準	%	20 < 73			20 < 76			20 < 79		
		最 大 暖 房 低 温	%	20 < 73			20 < 78			20 < 79		
		最 大 暖 房 極 低 温	%									
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			64.9 < 62.3		
		中 間 冷 房 標 準	kW	- < 10.3			- < 12.8			- < 15.2		
		最 小 冷 房 標 準	kW	- < 7.4			- < 9.2			- < 10.7		
		定 格 暖 房 標 準	kW	36.1 < 34.9			47.5 < 46.0			63.5 < 61.7		
		中 間 暖 房 標 準	kW	12.8 < 12.1			- < 15.1			21.1 < 20.2		
		最 小 暖 房 標 準	kW	- < 7.6			- < 8.6			- < 11.0		
		最 大 暖 房 低 温	kW	49.5 < 48.2			67.4 < 65.9			87.0 < 85.1		
		最 大 暖 房 極 低 温	kW	-			-			-		
エ ン ジ ン	種 類	種 類		水冷立型4サイクルOHV								
		気筒数 × 内径 × 行程 (mm)		3 × 72 × 78			4 × 86 × 86					
		総 排 気 量	L	0.952			1.998					
		潤 滑 油 種 類		FL-10000G								
		潤 滑 油 封 入 量	L	30			32					
		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	800～3000			500～2195			500～2755		
		冷 房 方 式		800～3000			500～2673			500～2795		
		始 動 方 式		AC/DC変換方式DCスタータ								
配 管 関 係	冷 媒 液 管	冷 媒 ガ ス 管	mm	φ 28.58 (ろう付接続) ※			φ 31.8 (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	mm	φ 100 (排気口位置: 上面)								
		排 気 ド レ ン	mm	φ 15								
		凝 縮 水 排 出 口	mm	φ 15								
		相 当 長	m	190/165								
		第 一 分 岐 以 降 配 管 長	m	70			90					
		第 一 分 岐 以 降 最 短 配 管 長	m	40			50					
		室 外 ユ ニ ッ ト 間	m	50			15					
許 容 配 管 長	第 一 分 岐 以 降 最 短 配 管 長	室 外 ユ ニ ッ ト が 下	m	40			50					
		室 外 ユ ニ ッ ト が 上	m	50			15					
		室 内 機 間 許 容 高 低 差	m	2			2					
		室 内 機 間 許 容 高 低 差	m	2			2					
		回 転 数 範 囲	min ⁻¹	840～3150			975～4281			975～5373		
		排 除 容 量	cm ³ /rev × 台	86 × 2			86 × 2					
		冷 凍 機 油 封 入 量	L	4 (冷凍機油: NL10)								
		動 力 伝 達 方 式		ボリVベルト								
		種 類		三菱重工業GHP純正クーラント								
		封 入 量	L	19.0			24.0			30.0		
エ ン ジ ン 冷 却 水	濃 度 (凍 結 温 度 °C)	濃 度 (凍 結 温 度 °C)	%	50 (-20)			50 (-20)					
		種 類		DCブラシレスキャンドポンプ								
		流 量 × 揚 程	L/min × m	40 × 7.1			40 × 7.1					
		定 格 出 力	kW	0.13			0.13					
		スリットフィン式		スリットフィン式								
		多管式		多管式								
		ルーバーフィン式		ルーバーフィン式								
		プレート式 (冷媒加熱)		プレート式 (冷媒加熱)								
		リバース方式		リバース方式								
		電子膨張弁		電子膨張弁								
熱 交 換 器 方 式	排 気 口	排 気 口		正面・後面・側面								
		空 気 吸 込 口		上面								
		空 気 吸 込 口		上面								
		空 気 吸 込 口		上面								
		空 気 吸 込 口		上面								
		空 気 吸 込 口		上面								
		空 気 吸 込 口		上面								
		空 気 吸 込 口		上面								
		空 気 吸 込 口		上面								
		空 気 吸 込 口		上面								
送 風 装 置	電 動 機	電 動 機	P	8			8					
		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		
		室 内 ユ ニ ッ ト 接 続 容 量 範 囲	%	50～130			50～130			50～130		
		接 続 可 能 室 内 機 数		1～59台			1～63台			1～63台		
		接 続 可 能 室 内 機 数		22形～280形			22形～280形					
		法 定 冷 凍 ト ン	RT	5.8			9.5			9.9		
		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。
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. GCCP4501,5601,7101GKT2は組合せ専用ユニットです。単独でのご使用はGCCP4501,5601,7101GT2を選定してください。
10. 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。
11. ※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 GCCP4501GKT2: PCL000Z984
 外形図 GCCP5601GKT2: PCL000Z984
 外形図 GCCP7101GKT2: PCL000Z985
 電気配線図 GCCP4501GKT2: PCL000Z990
 電気配線図 GCCP5601GKT2: PCL000Z988
 電気配線図 GCCP7101GKT2: PCL000Z988

適用機種		GCCP4501.5601.7101GKT2	
形 式			
GC			
発行者	名 称	要目表(室外ユニット)	
千賀		SPECIFICATION	
図 番	訂	符	業 別
162.15	PCL000Z978	A	2/3