

〔セゾンGHP組合せ専用リニューアルマルチ室外ユニット〕

電 源			GCRP4501KP1		GCRP5601KP1		GCRP7101KP1					
外形寸法(高さ×奥行×幅)			mm									
製品質量			kg									
冷房能力			kW									
中間冷房能力			kW									
暖房能力			kW									
低温暖房能力			kW									
中間暖房能力			kW									
顕熱比												
冷暖平均COP												
電気特性	運転	始動電流	音速		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)	
		運転電流	冷房	房	A		単相:6.1、三相:3.5		単相:6.1、三相:3.5		単相:8.5、三相:4.4	
			暖房	房	A		単相:5.8、三相:3.3		単相:5.8、三相:3.3		単相:6.6、三相:3.8	
			低温暖房	房	A		単相:6.3、三相:3.6		単相:5.9、三相:3.4		単相:7.0、三相:4.0	
		消費電力	冷房	房	kW		1.06		1.10		1.37	
	暖房		房	kW		1.02		1.02		1.18		
	低温暖房		房	kW		1.10		1.06		1.24		
燃料	力率		%		冷房:87,暖房:89,低温暖房:88		冷房:91,暖房:89,低温暖房:90		冷房:単相81・三相91,暖房:90,低温暖房:89			
	消費量	種類			LPガス(い号 プロパン)							
		冷房	房	kW		31.0		41.7		58.5		
		中間冷房	房	kW		11.9		11.9		15.2		
		暖房	房	kW		32.7		42.0		57.2		
中間暖房		房	kW		12.6		15.5		20.3			
エンジン	種類・形式	気筒数×内径×行程(mm)			水冷立型4サイクルOHV		4×86×86					
		総排気量	L		1.998							
		潤滑油種類			オイルL-10000G							
		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		600～1800		600～1950		600～2275			
		暖房	min ⁻¹		600～2125		600～2600		600～2600			
配管関係	始動方式			AC/DC変換方式DCスタータ								
				φ15.88(ろう付接続)				φ31.8(ろう付接続)				
				R 3/4								
				φ100(排気口位置:上面)								
				φ15								
	許容配管長	相当長/実長	m		190/165							
		室内外ユニット間	室外ユニットが下	m		40						
		許容高低差	室外ユニットが上	m		50						
		室内機間許容高低差		m		15						
圧縮機	種類	台			スクロール×2							
		回転数範囲	冷房	min ⁻¹		1170～3510		1170～3803		1170～4436		
		暖房	min ⁻¹		1170～4144		1170～5070		1170～5070			
		排除容量	cm ³ /rev		86×2							
エンジン冷却水	種類	冷凍機油封入量	L		4(冷凍機油:NL10)							
		封入量	L		23				26			
		濃度(凍結温度℃)	%		50%(-20)							
水ポンプ	種類	別力	kW		DCブラシレスキャンドポンプ							
		定格出力	kW		0.13							
熱交換器	室外熱交換器	スリットフィン										
		排ガス熱交換器			多管式熱交換器							
		エンジンラジエータ			ルーバーフィン							
排熱回収方式					プレート熱交換器(冷媒加熱)							
	除霜方式				リバーズ方式							
空気吸込口					正面・後面・側面							
	空気吹出口				上面							
冷媒封入量	種類	入量	kg		R410A							
		力伝達方式			17.0							
動力伝達方式	形式×台数					ポリVベルト						
						プロペラファン×2						
						346				388		
送風装置	形式	风量	m ³ /min		350×1, 600×1						600×2	
		定格出力	W		6.4		6.9				8.1	
法定冷凍トン			RT									
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. 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、配管径及び室内台数に応じた冷媒を現地にて封入して下さい。
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. GCRP4501,5601,7101KP1は組合せ専用ユニットです。単独でのご使用はGCRP4501,5601,7101MP1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、最速配管長を100m以下(実長)にしてください。
9. ・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:kW)を1kWh(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。

室外ユニット外形図 PCL000Z938
電気配線図 PCL000Z916

適用機種		GCRP4501,5601,7101KP1	
形 式		GC	
発行者	名 称	要目表(室外ユニット) SPECIFICATION	
	図 番	PCL000Z930	
14.06.13		訂 正 符 号 別	2/5