

【セゾンGHPリニューアルハイパワーマルチ室外ユニット・臭気低減仕様】

形 式		GCCRP4502GA2 GCCSRP4502GA2	GCCRP5602GA2 GCCSRP5602GA2	GCCRP7102GA2 GCCSRP7102GA2	GCCRP8502GA2 GCCSRP8502GA2	
外形寸法(高さ×奥行×幅)		2245×880×1660				
製 品 質 量		kg 725	795	825	895	
能 力	定格冷房標準	kW 45.0	56.0	71.0	85.0	
	中間冷房標準	kW 20.3	25.2	32.0	38.3	
	中間冷房中温	kW 20.3	25.2	32.0	38.3	
	最小冷房中温	kW 16.3	20.4	21.5	25.0	
	定格暖房標準	kW 50.0	63.0	80.0	95.0	
	中間暖房標準	kW 22.5	28.4	36.0	42.8	
	最小暖房標準	kW 14.3	17.6	20.0	23.8	
	最大暖房極低温	kW 50.0	63.0	80.0	90.0	
期間成績係数(APF) <sup>※1</sup>	夏	0.77	0.82	0.84	0.82	
	冬	1.86	1.93	1.89	1.84	
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)	65(サイレントモード:63)	
	パ ワ ー 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)	86(サイレントモード:84)	
電 気 特 性	運 転 電 流	始 動 電 流	20			
		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〉	単相:2.5、三相:1.4 〈単相:9.5、三相:5.5〉
		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〉	単相:2.1、三相:1.2 〈単相:9.2、三相:5.3〉
		最大暖房極低温	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:4.6、三相:2.6〉	単相:1.1、三相:0.6 〈単相:4.9、三相:2.8〉	単相:2.1、三相:1.2 〈単相:9.2、三相:5.3〉
	消 費 電 力	定格冷房標準	kW 0.028<0.645〉	0.028<0.914〉	0.028<1.190〉	0.343<1.740〉
		中間冷房標準	kW -<0.410〉	-<0.492〉	-<0.612〉	-<1.310〉
		中間冷房中温	kW -<0.349〉	-<0.351〉	-<0.495〉	-<0.781〉
		最小冷房中温	kW -<0.272〉	-<0.295〉	-<0.358〉	-<0.582〉
	力 率	定格暖房標準	kW 0.041<0.505〉	0.041<0.628〉	0.041<0.744〉	0.260<1.680〉
		中間暖房標準	kW 0.041<0.336〉	-<0.350〉	0.041<0.402〉	0.100<0.629〉
		最小暖房標準	kW -<0.245〉	-<0.264〉	-<0.282〉	-<0.472〉
		最大暖房極低温	kW 0.041<0.558〉	0.041<0.680〉	0.041<0.802〉	0.279<1.700〉
燃 料	消 費 量	定格冷房標準	kW 39.2<37.8〉	46.8<44.6〉	64.9<62.3〉	78.3<75.4〉
		中間冷房標準	kW -<10.3〉	-<12.6〉	-<15.3〉	-<20.2〉
		中間冷房中温	kW -<7.3〉	-<8.8〉	-<10.6〉	-<14.5〉
		最小冷房中温	kW -<7.0〉	-<8.6〉	-<8.4〉	-<10.6〉
	種 類	定格暖房標準	kW 36.1<34.9〉	45.1<43.6〉	63.5<61.7〉	84.1<80.5〉
		中間暖房標準	kW 12.8<12.1〉	-<14.3〉	21.1<20.2〉	24.5<23.2〉
		最小暖房標準	kW -<7.6〉	-<8.8〉	-<11.0〉	-<13.6〉
		最大暖房極低温	kW 49.5<48.2〉	61.6<60.0〉	87.0<85.1〉	94.3<90.7〉
エ ン ジ ン	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	4×91×86	4×91×86	
	総排気量	L 0.952	1.998	2.237	2.237	
	潤滑油種類	FL-10000G				
	潤滑油封入量	L 30	32	37	37	
	定格出力	kW 10.0	12.4	15.7	18.8	
	防振装置	防振ゴム				
	回転数範囲	冷房 min <sup>-1</sup> 800~2735	500~1780	500~2300	500~2355	
	暖房 min <sup>-1</sup> 800~3000	500~2550	500~2795	500~3000		
	始動方式	AC/DC変換方式DCスタータ				
配 管 関 係	冷媒液管	φ15.88(ろう付接続)		φ19.05(ろう付接続)		
	冷媒ガス管	φ28.58(ろう付接続)※		φ31.8(ろう付接続)		
	冷媒配管位置	後面右下 R3/4				
	排気口	φ100(排気口位置:上面)				
	排気ドレン	φ15				
	凝縮水排出口	φ15				
	許容配管長	190/165		70		
許容第一分岐以降の最長配管長(L)	90		40			
配管長第一分岐以降の最長配管長(L)	90		40			
室内外ユニット間室外ユニットが下	m 40		50			
許容高低差	m 15		15			
室内機間許容高低差 [h]※2	m 15		15			
圧 縮 機	種 別	スクロール式×2				
	回転数	冷房 min <sup>-1</sup> 840~2872	975~3471	975~4485	775~3650	
	範囲	840~3150	975~4973	975~5451	775~4650	
	排気容量	cm <sup>3</sup> /rev×台 86×2	86×2	86×3	86×3	
エ ン ジ ン 冷 却 水	排凍機油封入量	4(冷凍機油:NL10)				
	動力伝達方式	ポリベルト				
	種 類	三菱重工GHP純正クーラント				
水 ポ ンプ	封入量	L 19.0	24.0	30.0	30.0	
	濃度(凍結温度℃)	50(-20)				
	流量×揚程	L/min×m 26×4.5	40×7.1	70×7.8	70×7.8	
	定格出力	kW 0.13	0.13	0.20	0.20	
熱 交 換 器 方 式	室外熱交換器	スリットフィン式				
	排気熱交換器	多管式				
排 熱 回 収 熱 交 換 器	エンジンラジエータ	ルーペファン式				
	除霜方式	プレート式(冷媒加熱)				
冷 媒 制 御 方 式	電子膨張弁	電子膨張弁				
	空気吸込口	正面・後面・側面				
送 風 装 置	空気吹出口	上面				
	種 類	R410A				
送 風 装 置	封入量	kg 1.5	1.5			
	形式×台数	プロペラファン×2				
	風量	m <sup>3</sup> /min 291	319	370	420	
	電動機	ブラシレスDCモータ				
接 続 可 能 室 内 機 容 量	定格出力	kW 0.255×1、0.321×1	0.321×1、0.431×1	0.499×1、0.572X1	0.650×1、0.734X1	
	室内ユニット接続容量範囲	kW 22.5~58.5	28.0~72.8	35.5~92.3	42.5~110.5	
	接続可能室内機台数	% 1~26台	1~33台	50~130	42.5~110.5	
	接続可能室内機	22形~280形	22形~280形	1~41台	1~50台	
法 定 冷 凍 法	RT 5.8	9.1	9.9	12.7		
	塗装色(マンセル近似)	ハビルスグレー(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。ただし、電気特性は、室外ユニットの値です。
- 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。
  - 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いません。配管長、配管径に応じた冷媒を現地に封入してください。
  - 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
  - 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。
  - 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。
  - 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。
  - 消費電力・運転電流・力率および燃料消費量の > > 内数値は非発電モードを示します。
  - 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-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。
  - ※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)
  - 燃料ガス12Aの仕様については、別途お問い合わせください。

※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 GCCRP4502GA2, GCCSRP4502GA2: PCL000Z999  
 外形図 GCCRP5602GA2, GCCSRP5602GA2: PCL000Z999  
 外形図 GCCRP7102GA2, GCCSRP7102GA2: PCL001Z001  
 外形図 GCCRP8502GA2, GCCSRP8502GA2: PCL001Z001  
 電気配線図 GCCRP4502GA2, GCCSRP4502GA2: PCL001Z004  
 電気配線図 GCCRP5602GA2, GCCSRP5602GA2: PCL001Z005  
 電気配線図 GCCRP7102GA2, GCCSRP7102GA2: PCL001Z005  
 電気配線図 GCCRP8502GA2, GCCSRP8502GA2: PCL001Z015

適用機種	GCCRP4502,5602,7102,8502GA2 GCCSRP4502,5602,7102,8502GA2		
形式	GC		
発行者	名称	要目表(室外ユニット)	
千賀	SPECIFICATION		
17.05.31	図番	PCL001Z009	訂 符 業 別 B 3/5