

[セゾンGHPマルチ室外ユニット・リニューアル対応機 寒冷地仕様]

形 式		GCRP2243MAY2 GCSR2243MAY2	GCRP2803MAY2 GCSR2803MAY2	GCRP3553MAY2 GCSR3553MAY2
電 源		単相又は三相 200V 50/60Hz	2077×880×1400	
外形寸法(高さ×奥行×幅)		mm		
能力	製品	kg	550	595
	定格冷房能力	kW	22.4	28.0
	中間冷房能力	kW	12.3	15.4
	最小冷房能力	kW	12.3	15.4
	定格暖房能力	kW	25.0	31.5
	中間暖房能力	kW	13.7	14.2
	最小暖房能力	kW	13.7	14.2
	最大暖房能力	kW	26.5	33.5
	最大暖房能力	kW	26.5	33.5
	最大暖房能力	kW	26.5	33.5
熱 効 率		比	0.81	0.72
期 間 成 績 係 数 [APFh (2015)] ※1			1.46	1.65
音 圧 レベル		dB(A)	54(サイレントモード:52)	57(サイレントモード:55)
音 圧 レベル		dB(A)	71(サイレントモード:69)	76(サイレントモード:74)
音 圧 レベル		dB(A)	20	20
電 気 特 性	運転電流	A	単相:2.8、三相:1.6	単相:4.0、三相:2.3
	最大電流	A	単相:3.3、三相:1.9	単相:4.2、三相:2.4
	最小電流	A	単相:3.5、三相:2.0	単相:4.4、三相:2.5
	定格冷房能力	kW	0.378	0.602
	中間冷房能力	kW	0.328	0.580
	最小冷房能力	kW	0.359	0.403
	定格暖房能力	kW	0.466	0.614
	中間暖房能力	kW	0.221	0.255
	最小暖房能力	kW	0.496	0.646
	最大暖房能力	kW	0.496	0.646
燃 料	消費電力	kW	0.466	0.614
	中間暖房能力	kW	0.221	0.255
	最小暖房能力	kW	0.496	0.646
	最大暖房能力	kW	0.496	0.646
	定格冷房能力	%	68	76
	中間暖房能力	%	71	74
	最小暖房能力	%	72	75
	最大暖房能力	%	72	75
	最大暖房能力	%	72	75
	最大暖房能力	%	72	75
エ ン ジ ン	種類	形式	水冷立型4サイクルOHV	3×72×78
	総排気量	L	0.952	アイシングラスエンジンオイルFL-10000G
	潤滑油	L	25	
	定格出力	kW	5.0	6.2
	防振		防振ゴム	
	回転数範囲	min ⁻¹	800~1470	800~2130
	回転数範囲	min ⁻¹	800~2450	800~2900
	回転数範囲	min ⁻¹	800~2450	800~2900
	回転数範囲	min ⁻¹	800~2450	800~2900
	回転数範囲	min ⁻¹	800~2450	800~2900
配 管 関 係	冷媒配管	mm	φ9.52(ろう付接続)	φ9.52(ろう付接続)
	冷媒配管	mm	φ19.05(ろう付接続)	φ22.22(ろう付接続)
	燃料ガス配管	mm	φ19.05(ろう付接続)	φ22.22(ろう付接続)
	排水	mm	φ80(排水口位置:上図)	φ80(排水口位置:上図)
	排水	mm	φ40	φ40
	排水	mm	φ15.8	φ15.8
	排水	mm	190/165	190/165
	排水	mm	40	40
	排水	mm	60	60
	排水	mm	40	40
圧 縮 機	許容配管長	m	40	60
	第一分岐以降配管長差(a)	m	40	60
	第二分岐以降配管長差(b)	m	40	60
	室内外ユニット間配管長差(c)	m	40	60
	室内外ユニット間配管長差(d)	m	40	60
	室内機間配管長差(e)	m	40	60
	室内機間配管長差(f)	m	40	60
	室内機間配管長差(g)	m	40	60
	室内機間配管長差(h)	m	40	60
	室内機間配管長差(i)	m	40	60
エ ン ジ ン 冷 却 水	回転数	min ⁻¹	1640~3014	1640~4367
	回転数	min ⁻¹	1640~5023	1640~5945
	回転数	min ⁻¹	1640~5023	1640~5945
	回転数	min ⁻¹	1640~5023	1640~5945
	回転数	min ⁻¹	1640~5023	1640~5945
	回転数	min ⁻¹	1640~5023	1640~5945
	回転数	min ⁻¹	1640~5023	1640~5945
	回転数	min ⁻¹	1640~5023	1640~5945
	回転数	min ⁻¹	1640~5023	1640~5945
	回転数	min ⁻¹	1640~5023	1640~5945
水 ポ ンプ	排水	mm	φ80(排水口位置:上図)	φ80(排水口位置:上図)
	排水	mm	φ40	φ40
	排水	mm	φ15.8	φ15.8
	排水	mm	190/165	190/165
	排水	mm	40	40
	排水	mm	60	60
	排水	mm	40	40
	排水	mm	40	40
	排水	mm	40	40
	排水	mm	40	40
熱 交 換 器 方 式	冷媒配管	mm	φ9.52(ろう付接続)	φ9.52(ろう付接続)
	冷媒配管	mm	φ19.05(ろう付接続)	φ22.22(ろう付接続)
	燃料ガス配管	mm	φ19.05(ろう付接続)	φ22.22(ろう付接続)
	排水	mm	φ80(排水口位置:上図)	φ80(排水口位置:上図)
	排水	mm	φ40	φ40
	排水	mm	φ15.8	φ15.8
	排水	mm	190/165	190/165
	排水	mm	40	40
	排水	mm	60	60
	排水	mm	40	40
排 熱 回 路	冷媒配管	mm	φ9.52(ろう付接続)	φ9.52(ろう付接続)
	冷媒配管	mm	φ19.05(ろう付接続)	φ22.22(ろう付接続)
	燃料ガス配管	mm	φ19.05(ろう付接続)	φ22.22(ろう付接続)
	排水	mm	φ80(排水口位置:上図)	φ80(排水口位置:上図)
	排水	mm	φ40	φ40
	排水	mm	φ15.8	φ15.8
	排水	mm	190/165	190/165
	排水	mm	40	40
	排水	mm	60	60
	排水	mm	40	40
送 風 装 置	冷媒配管	mm	φ9.52(ろう付接続)	φ9.52(ろう付接続)
	冷媒配管	mm	φ19.05(ろう付接続)	φ22.22(ろう付接続)
	燃料ガス配管	mm	φ19.05(ろう付接続)	φ22.22(ろう付接続)
	排水	mm	φ80(排水口位置:上図)	φ80(排水口位置:上図)
	排水	mm	φ40	φ40
	排水	mm	φ15.8	φ15.8
	排水	mm	190/165	190/165
	排水	mm	40	40
	排水	mm	60	60
	排水	mm	40	40

- 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。
2. 期間成績係数は室内機GTP *** 6M1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。
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. 単相電源には別売電源キットが必要です。
9. 小部屋に据付けの場合は、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。

※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

適用機種		GCRP2243,2803,3553MAY2 GCSR2243,2803,3553MAY2
形 式		GC
発行者	名 称	要目表(室外ユニット)
	図 番	SPECIFICATION
山田	訂 符	業 別
	2323	PCL001Z034
		5/7