

〔ゼノンGHPマルチ室外ユニット・リニューアル対応機 臭気低減仕様〕

形 式		GCCRP2243MA2 GCCSRP2243MA2	GCCRP2803MA2 GCCSRP2803MA2	GCCRP3553MA2 GCCSRP3553MA2
電 形 寸 法 (高 々 × 奥 行 × 幅 深)	mm	550 2077 × 880 × 1400		
定 格 冷 房 標 準 温 度	kW	22.4	28.0	35.5
中 間 冷 房 標 準 温 度	kW	12.3	15.4	18.6
最 小 冷 房 標 準 温 度	kW	12.3	15.4	18.6
定 格 暖 房 標 準 温 度	kW	-	-	-
中 間 暖 房 標 準 温 度	kW	25.0	31.5	40.0
最 小 暖 房 標 準 温 度	kW	13.7	14.2	18.0
最 大 暖 房 標 準 温 度	kW	25.0	31.5	40.0
最 大 暖 房 標 準 温 度	kW	-	-	-
額 外 功 率 係 数 [APF] (2019) ※ 1		0.81	0.72	0.84
音 圧 レ ベ ル	dB(A)	1.46	1.65	1.86
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)	59 (サイレントモード: 57)
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)	77 (サイレントモード: 75)
運 転 電 流	A	単相: 2.8, 三相: 1.6	単相: 4.0, 三相: 2.3	単相: 4.4, 三相: 2.5
運 転 電 流	A	単相: 3.3, 三相: 1.9	単相: 4.2, 三相: 2.4	単相: 3.5, 三相: 2.0
運 転 電 流	A	単相: 3.5, 三相: 2.0	単相: 4.4, 三相: 2.5	単相: 3.5, 三相: 2.0
消 費 電 力	kW	0.378	0.602	0.720
消 費 電 力	kW	0.328	0.580	0.590
消 費 電 力	kW	0.359	0.403	0.509
消 費 電 力	kW	-	-	-
消 費 電 力	kW	0.466	0.614	0.527
消 費 電 力	kW	0.221	0.255	0.305
消 費 電 力	kW	-	-	-
消 費 電 力	kW	0.496	0.646	0.536
消 費 電 力	kW	-	-	-
力 率	%	68	76	83
力 率	%	71	74	76
力 率	%	72	75	77
種 類		13A・12A-い号プロパン		
定 格 冷 房 標 準 温 度	kW	19.1	29.5	32.0
中 間 冷 房 標 準 温 度	kW	9.5	10.5	10.7
最 小 冷 房 標 準 温 度	kW	6.7	7.4	7.3
定 格 暖 房 標 準 温 度	kW	18.6	25.1	29.8
中 間 暖 房 標 準 温 度	kW	7.2	7.3	8.7
最 小 暖 房 標 準 温 度	kW	-	-	-
最 大 暖 房 標 準 温 度	kW	27.0	34.3	41.7
最 大 暖 房 標 準 温 度	kW	-	-	-
種 類		水冷立型4サイクルOHV 3×72×78		
種 類		アイシガスエンジンオイルFL-10000G		
潤 滑 油 種 類	L	25		
潤 滑 油 封 入 量	L	5.0		
防 振 防 振 装 置	kW	6.2		
回 転 数 範 囲	min <sup>-1</sup>	800~1470	800~2100	800~2290
回 転 数 範 囲	min <sup>-1</sup>	800~2100	800~2700	800~3000
動 機 方 式		AC/DC変換方式DCスタータ		
冷 媒 ガ ス 配 管	mm	φ9.52(ろう付接続)	φ9.52(ろう付接続)	φ12.7(ろう付接続)
冷 媒 配 管 位 置	mm	φ19.05(ろう付接続)	φ22.22(ろう付接続)	φ25.4(ろう付接続)
燃 料 ガ ス 配 管		後面右下		
排 気 口	mm	R3/4		
排 気 口 位 置	mm	φ15		
排 気 口 位 置	mm	φ15.8		
排 気 口 位 置	mm	190/165		
許 容 配 管 長	m	40		
許 容 配 管 長	m	60		
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		
回 転 数	min <sup>-1</sup>	1640~3014	1640~4367	840~2405
回 転 数	min <sup>-1</sup>	1640~4305	1640~5535	840~3150
排 冷 凍 機 油 封 入 量	cm <sup>3</sup> /rev×台	86×1		
排 冷 凍 機 油 封 入 量	L	3(冷凍機油:NL10)		
種 類		ポリVベルト		
種 類		アイシクワラントS		
封 入 量	L	15		
濃 度 (凍 結 温 度 °C)	%	50(-20)		
種 類		DCブラシレスキャンドポンプ		
種 類	L/min X m	25 X 2.1		
種 類		スリットフィン		
種 類		多管式熱交換器		
種 類		ルーバークラップ		
種 類		プレート熱交換器(冷媒加熱)		
種 類		リバース方式		
種 類		電子膨張弁		
種 類		正面・後面		
種 類		R410A		
種 類	kg	9.0		
種 類	kg	9.0		
種 類	kg	9.0		
種 類	m <sup>3</sup> /min	167		
種 類		ブラシレスDCモータ		
種 類	P	8		
種 類	kW	0.275 X 2		
種 類	kW	0.686 X 2		
種 類	kW	11.2~44.8		
種 類	kW	14.0~56.0		
種 類	kW	50~200		
種 類	kW	17.8~71.0		
種 類	台	1~20台		
種 類	台	1~25台		
種 類	台	1~32台		
種 類	RT	22形~224形		
種 類	RT	22形~280形		
種 類	RT	22形~280形		
種 類	RT	22形~280形		
種 類	RT	5.1		
種 類	RT	5.8		
種 類		DIC546 1/2(9.9Y8.4/12)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。
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. 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。

※ 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	GCCRP2243,2803,3553MA2 GCCSRP2243,2803,3553MA2		
形式	GC		
発行者	名称	目次表(室外ユニット) SPECIFICATION	
山田	図番	訂	符 業 別
232.3	PCL001Z034		6/7