

〔セゾンGHP組合せ専用マルチ室外ユニット・臭気低減仕様〕

外形寸法(高さ×奥行×幅)			源		GCCP4501KT2		GCCP5801KT2		GCCP7101KT2	
品			mm		単相又は三相 200V 50/60Hz		2245×880×1660			
能力	定格冷房標準		700	45.0	770	56.0	800	71.0		
	中間冷房標準		20.3	20.3	25.2	32.0				
	最小冷房標準		20.3	20.3	25.2	32.0				
	最大暖房標準		16.3	16.3	20.4	21.5				
	中間暖房標準		50.0	50.0	63.0	80.0				
	最小暖房標準		22.5	22.5	28.4	36.0				
	最大暖房標準		14.3	14.3	17.6	20.0				
	最大暖房極低		50.0	50.0	63.0	80.0				
熱			-	-	-	-	-	-	-	-
顯期間成績係数[APF _F (2015)]※1			0.77	0.77	0.78	0.84				
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)			
始動電流			定格冷房標準	A	20					
電気特性			中間冷房標準 <td>3.5, 三相:2.4</td> <td>3.2</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td>		3.5, 三相:2.4	3.2	4.0			
			最小冷房標準 <td>3.5, 三相:2.4</td> <td>3.2</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td>		3.5, 三相:2.4	3.2	4.0			
			最大暖房標準 <td>3.9, 三相:2.2</td> <td>2.4</td> <td>2.8</td> <td></td> <td></td> <td></td>		3.9, 三相:2.2	2.4	2.8			
			中間冷房標準 <td>0.645</td> <td>0.914</td> <td>1.190</td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.645	0.914	1.190			
			最小冷房標準 <td>0.410</td> <td>0.482</td> <td>0.612</td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.410	0.482	0.612			
			最大暖房標準 <td>0.349</td> <td>0.351</td> <td>0.495</td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.349	0.351	0.495			
			中間暖房標準 <td>0.272</td> <td>0.295</td> <td>0.358</td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.272	0.295	0.358			
			最大暖房標準 <td>0.505</td> <td>0.628</td> <td>0.744</td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.505	0.628	0.744			
力率			中間暖房標準 <td>0.336</td> <td>0.350</td> <td>0.402</td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.336	0.350	0.402			
			最小暖房標準 <td>0.245</td> <td>0.284</td> <td>0.282</td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.245	0.284	0.282			
			最大暖房極低 <td>0.558</td> <td>0.646</td> <td>0.802</td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.558	0.646	0.802			
			定格冷房標準 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td>		-	-	-			
			中間暖房標準 <td>78</td> <td>82</td> <td>86</td> <td></td> <td></td> <td></td>		78	82	86			
			最大暖房標準 <td>73</td> <td>76</td> <td>79</td> <td></td> <td></td> <td></td>		73	76	79			
			最小暖房標準 <td>73</td> <td>78</td> <td>79</td> <td></td> <td></td> <td></td>		73	78	79			
			最大暖房極低 <td>73</td> <td>78</td> <td>79</td> <td></td> <td></td> <td></td>		73	78	79			
燃料消費量			定格冷房標準 <td>37.8</td> <td>49.3</td> <td>62.3</td> <td></td> <td></td> <td></td>		37.8	49.3	62.3			
			中間冷房標準 <td>10.3</td> <td>12.8</td> <td>15.2</td> <td></td> <td></td> <td></td>		10.3	12.8	15.2			
			最小冷房標準 <td>7.4</td> <td>9.2</td> <td>10.7</td> <td></td> <td></td> <td></td>		7.4	9.2	10.7			
			最大暖房標準 <td>34.9</td> <td>46.0</td> <td>61.7</td> <td></td> <td></td> <td></td>		34.9	46.0	61.7			
			中間暖房標準 <td>12.1</td> <td>15.1</td> <td>20.2</td> <td></td> <td></td> <td></td>		12.1	15.1	20.2			
			最小暖房標準 <td>7.6</td> <td>8.6</td> <td>11.0</td> <td></td> <td></td> <td></td>		7.6	8.6	11.0			
			最大暖房極低 <td>48.2</td> <td>65.9</td> <td>85.1</td> <td></td> <td></td> <td></td>		48.2	65.9	85.1			
			最大暖房極低 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td>		-	-	-			
エンジン			種類 <td colspan="5">水冷型4サイクルOHV</td>		水冷型4サイクルOHV					
			掃気 <td colspan="5">FL-10000G</td>		FL-10000G					
			潤滑油 <td colspan="5">30</td>		30					
			定転数 <td colspan="5">10.0</td>		10.0					
			回転数範囲 <td colspan="5">800~3000</td>		800~3000					
			始動 <td colspan="5">800~3000</td>		800~3000					
			冷媒 <td colspan="5">28.58(ろう付接続)</td>		28.58(ろう付接続)					
			冷媒配管位置 <td colspan="5">31.8(ろう付接続)</td>		31.8(ろう付接続)					
配管関係			燃料ガス配管 <td colspan="5">R3/4</td>		R3/4					
			排気口位置 <td colspan="5">φ100(排気口位置:上面)</td>		φ100(排気口位置:上面)					
			排気口位置 <td colspan="5">φ15</td>		φ15					
			排気口位置 <td colspan="5">φ15</td>		φ15					
			凝縮水排出 <td colspan="5">φ15</td>		φ15					
			許容配管長 <td colspan="5">190/165</td>		190/165					
			配管長 <td colspan="5">90</td>		90					
			室内外ユニット間 <td colspan="5">40</td>		40					
圧縮機			許容高低差 <td colspan="5">50</td>		50					
			室内機間許容高低差 <td colspan="5">15</td>		15					
			種類 <td colspan="5">スクロール式×2</td>		スクロール式×2					
			回転数 <td colspan="5">840~3150</td>		840~3150					
			冷房 <td colspan="5">975~4281</td>		975~4281					
			暖房 <td colspan="5">975~5212</td>		975~5212					
			暖房 <td colspan="5">975~5451</td>		975~5451					
			暖房 <td colspan="5">975~5451</td>		975~5451					
エンジン冷却水			排熱油封入量 <td colspan="5">86×2</td>		86×2					
			冷媒油封入量 <td colspan="5">4(冷凍機油:NL10)</td>		4(冷凍機油:NL10)					
			動力伝達方式 <td colspan="5">ポリベルト</td>		ポリベルト					
			封入量 <td colspan="5">三菱重工GHP純正クーラント</td>		三菱重工GHP純正クーラント					
			温度(凍結温度℃) <td colspan="5">20.0</td>		20.0					
			種類 <td colspan="5">50(-20)</td>		50(-20)					
			流量 <td colspan="5">40×7.1</td>		40×7.1					
			揚程 <td colspan="5">0.13</td>		0.13					
水ポンプ			定額交換機器 <td colspan="5">スリットフィン式</td>		スリットフィン式					
			排ガス熱交換器 <td colspan="5">多管式</td>		多管式					
			エンジンラジエータ <td colspan="5">ルーバーフィン式</td>		ルーバーフィン式					
			プレート式(冷媒加熱) <td colspan="5">リバー式方式</td>		リバー式方式					
			電子膨張弁 <td colspan="5">正面・後面・側面</td>		正面・後面・側面					
			正面・後面・側面 <td colspan="5">上面</td>		上面					
			R410A <td colspan="5">16.0</td>		16.0					
			R410A <td colspan="5">16.0</td>		16.0					
送風装置			種類 <td colspan="5">プロペラファン×2</td>		プロペラファン×2					
			形式 <td colspan="5">319</td>		319					
			数量 <td colspan="5">ブラジレスDCモータ</td>		ブラジレスDCモータ					
			電動機 <td colspan="5">8</td>		8					
			定格出力 <td colspan="5">0.255×1.0321×1</td>		0.255×1.0321×1					
			kW <td colspan="5">0.321×1.0431×1</td>		0.321×1.0431×1					
			kW <td colspan="5">0.499×1.0572X1</td>		0.499×1.0572X1					
			kW <td colspan="5">0.499×1.0572X1</td>		0.499×1.0572X1					

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と組み合わ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。
実際に据付けられる場合は設置条件と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. GCCP4501.5601.7101KT2は組合せ専用ユニットです。単独のご使用はGCCP4501.5601.7101MT2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. ※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 $0 \leq h \leq 15$

外形図	GCCP4501KT2:PCL000Z984
外形図	GCCP5601KT2:PCL000Z984
外形図	GCCP7101KT2:PCL000Z985
電気配線図	GCCP4501KT2:PCL000Z989
電気配線図	GCCP5601KT2:PCL000Z987
電気配線図	GCCP7101KT2:PCL000Z987

適用機種		GCCP4501.5601.7101KT2	
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	PCL000Z976		A 6/7