

MITSUBISHI

技術がつは高度なふいめ、SOCIO-TECH

冷熱ハンドブック

'97

パッケージ エアコン編 I

- 1 スリムエアコン
- 2 ハウジングエアコン
- 3 高気密・高断熱住宅用
換気・冷暖房システム エアリゾート

パッケージエアコン編I 目次

1	スリムエアコン	1.1 製品早見表	4
		1.2 商品コンセプト	5
		1.3 製品仕様	9
		1.3.1 天井カセット形	121
		1.3.2 天吊形	179
		1.3.3 壁掛形	227
		1.3.4 床置形	273
		1.3.5 天井埋込形	302
		1.3.6 室外ユニット	357
		1.3.7 ミスタースリム マルチS	406
1.3.8 フリーコンポマルチ	426		
1.3.9 ビル空調管理システム(MELANS)	434		
	1.4 製品特長	639	
	1.5 参考資料	644	
2	ハウジングエアコン	2.1 シングルタイプ	689
		2.2 マルチタイプ	721
		2.3 別売部品	726
3	高気密・高断熱住宅用換気・冷暖房システム エアリゾート		

1 スリムエアコン

セット形名				形名<馬力>	J28形 <1馬力>	J40形 <1.5馬力>	J45形 <1.8馬力>	J50形 <2馬力>	J56形 <2.3馬力>	J63形 <2.5馬力>	J71形 <2.8馬力>		
天井 兼 用 形	標準形	4方向吹出し <コンパクトタイプ>	ヒーター付	単相200V	PLH-	J40SJAHG	J45SJAHG	J50SJAHG	J56SJAHG	J63JAHG	J71JAHG		
			ヒーターレス	単相200V		J40SJAG	J45SJAG	J50SJAG	J56SJAG	J63JAG	J71JAG		
		ヒーター付	単相200V	PLH-					J56KAHG	J63KAHG	J71KAHG		
		ヒーターレス	単相200V						J56SKAG	J63KAG	J71KAG		
		ヒーター付	単相200V			J40SEAHG	J45SEAHG	J50SEAHG	J56SEAHG	J63EAHG	J71EAHG		
		ヒーターレス	単相200V			J40EAG	J45EAG	J50EAG	J56EAG	J63EAG	J71EAG		
	ヒーター付	単相200V	PMH-				J50SEAHG	J56SEAHG	J63EAHG	J71EAHG			
	ヒーターレス	単相200V					J50EAG	J56EAG	J63EAG	J71EAG			
	ヒーター付	単相200V		PDH-	J40SFAG	J50SFAG	J56SFAG	J63FAG	J71FAG				
	ヒーターレス	単相200V			J40FAG	J50FAG	J56FAG	J63FAG	J71FAG				
	ヒーター付	単相200V			PLHZ-			J56SFKE-ST	J63SFKE-ST				
	ヒーターレス	単相200V						J56FKE-ST	J63FKE-ST				
ヒーター付	単相200V	PLH-											
ヒーターレス	単相200V												
ヒーター付	単相200V		PLHB-										
ヒーターレス	単相200V												
冷房専用 標準形	4方向吹出し <コンパクトタイプ>			ヒーター付	単相200V	PL-	J40SJAG	J45SJAG	J50SJAG	J56SJAG	J63JAG	J71JAG	
				ヒーターレス	単相200V		J40JAG	J45JAG	J50JAG	J56JAG	J63JAG	J71JAG	
	ヒーター付	単相200V						J56SKAG	J63KAG	J71KAG			
	ヒーターレス	単相200V						J56KAG	J63KAG	J71KAG			
	ヒーター付	単相200V	PCH-	J40SGAHG	J45SGAHG		J50SGAHG	J56SGAHG	J63GAHG	J71GAHG			
	ヒーターレス	単相200V		J40GAG	J45GAG		J50GAG	J56GAG	J63GAG	J71GAG			
ヒーター付	単相200V	J40SGAG		J45SGAG	J50SGAG	J56SGAG	J63GAG	J71GAG					
ヒーターレス	単相200V	J40GAG		J45GAG	J50GAG	J56GAG	J63GAG	J71GAG					
ヒーター付	単相200V	PCHZ-				J56SEKE-ST	J63SEKE-ST						
ヒーターレス	単相200V					J56EKE-ST	J63EKE-ST						
ヒーター付	単相200V		PCHB-										
ヒーターレス	単相200V												
ヒーター付	単相200V			PC-	J40SGAG	J45SGAG	J50SGAG	J56SGAG	J63GAG	J71GAG			
ヒーターレス	単相200V				J40GAG	J45GAG	J50GAG	J56GAG	J63GAG	J71GAG			
壁掛 兼 用 形	標準形	ワイヤレスタイプ			ヒーター付	単相200V	PKH-	J40SFALHG	J45SFALHG	J50SFALHG	J56SFALHG	J63FALHG	J71FALHG
					ヒーターレス	単相200V		J40FALHG	J45FALHG	J50FALHG	J56FALHG	J63FALHG	J71FALHG
		ヒーター付	単相200V		PKH-	J40SFALG		J45SFALG	J50SFALG	J56SFALG	J63FALG	J71FALG	
		ヒーターレス	単相200V			J40FALG		J45FALG	J50FALG	J56FALG	J63FALG	J71FALG	
		ヒーター付	単相200V	J40SFAHG		J45SFAHG		J50SFAHG	J56SFAHG	J63FAHG	J71FAHG		
		ヒーターレス	単相200V	J40FAHG		J45FAHG		J50FAHG	J56FAHG	J63FAHG	J71FAHG		
	ヒーター付	単相200V	PKHZ-	J28SEKE-ST		J40SFAG	J45SFAG	J50SFAG	J56SFAG	J63FAG	J71FAG		
	ヒーターレス	単相200V		J40FAG		J45FAG	J50FAG	J56FAG	J63FAG	J71FAG			
	ヒーター付	単相200V		PK-			J56SEKE-ST	J63SEKE-ST					
	ヒーターレス	単相200V					J56EKE-ST	J63EKE-ST					
	ヒーター付	単相200V			PK-	J40SFALG	J45SFALG	J50SFALG	J56SFALG	J63FALG	J71FALG		
	ヒーターレス	単相200V				J40FALG	J45FALG	J50FALG	J56FALG	J63FALG	J71FALG		
ヒーター付	単相200V	J40SFAG	J45SFAG			J50SFAG	J56SFAG	J63FAG	J71FAG				
ヒーターレス	単相200V	J40FAG	J45FAG			J50FAG	J56FAG	J63FAG	J71FAG				
床置 兼 用 形	標準形	ヒーター付	単相200V	PSH-		J50SGAHG	J56SGAHG	J63GAHG	J71GAHG				
		ヒーターレス	単相200V			J50GAG	J56GAG	J63GAG	J71GAG				
	ヒーター付	単相200V	PFH-				J56SEKHE-ST	J63SEKHE-ST					
	ヒーターレス	単相200V					J56EKHE-ST	J63EKHE-ST					
	ヒーター付	単相200V			PSHZ-			J56SEKHE-ST	J63SEKHE-ST				
	ヒーターレス	単相200V						J56EKHE-ST	J63EKHE-ST				
ヒーター付	単相200V	PSHB-											
ヒーターレス	単相200V												
ヒーター付	単相200V		PS-			J50SGAG	J56SGAG	J63GAG	J71GAG				
ヒーターレス	単相200V					J50GAG	J56GAG	J63GAG	J71GAG				
ヒーター付	単相200V			PEH-			J63FAG	J71FAG					
ヒーターレス	単相200V						J63FAG	J71FAG					
ヒーター付	単相200V	PEH-											
ヒーターレス	単相200V												

●スリムエアコン新商品のお知らせ

*'97シーズンは下記の新商品を発売致します。仕様等につきましては諸般の事情により掲載しておりませんのでご了承ください。詳細は当社支社、製作所にご照会ください。

■インバーター-Azシリーズ

タイプ	セット形名	能力	室内ユニット	室外ユニット	発売予定
冷 兼 用	4方向天井カセット形<コンパクトタイプ>	J45形 J56形 J71形	PLHZ-J・JA形	PUHZ-J・GA形	'97年3月下旬 一斉発売
	天吊形		PCHZ-J・GAG形		
	壁掛形<ワイヤレスタイプ>		PKHZ-J・FALG形		
	壁掛形<ワイヤードタイプ>		PKHZ-J・FAG形		

※J45、J56形については単相200V機種もラインアップしています。

J80形 <3馬力>	J90形 <3.3馬力>	J95形	J100形 <3.7馬力>	J112形 <4馬力>	J125形 <4.5馬力>	J140形 <5馬力>	J160形 <6馬力>	J165形	J224形 <8馬力>	J280形 <10馬力>	掲載頁
J80KAHG	J90KAHG		J100KAHG	J112KAHG	J125KAHF	J140KAHF	J160KAHF				9
J80KAG	J90KAG		J100KAG	J112KAG	J125KAF	J140KAF	J160KAF				
J80EAHG	J90EAHG		J100EAHG	J112EAHG	J125EAHF	J140EAHF	J160EAHF				
J80EAG	J90EAG		J100EAG	J112EAG	J125EAF	J140EAF	J160EAF				
J80EAHG				J112EAHG		J140EAHF	J160EAHF				
J80EAG				J112EAG		J140EAF	J160EAF				
J80FAG	J90FAG			J112FAG		J140FAF					
J80SFKE-ST	J90SFKE-ST										
J80FKE-ST	J90FKE-ST		J100FKE-ST	J112FKE-ST	J125FKE-ST	J140FKE-ST	J160FKE-ST				
		J95GKE5-ST				J140EAPF		J165GKE5-ST			
J80KAG				J112KAG		J140KAF	J160KAF				
J80GAHG	J90GAHG		J100GAHG	J112GAHG	J125GAHF	J140GAHF	J160GAHF			121	
J80GAG	J90GAG		J100GAG	J112GAG	J125GAF	J140GAF	J160GAF				
J80SEKE-ST	J90SEKE-ST								J224BAF		J280BAF
J80EKE-ST	J90EKE-ST		J100EKE-ST	J112EKE-ST	J125EKE-ST	J140EKE-ST	J160EKE-ST				
		J95EKE5-ST						J165EKE5-ST			
J80GAG				J112GAG		J140GAF	J160GAF				
J80FALHG				J112FALHG							
J80FALG				J112FALG							
J80FAHG				J112FAHG							
J80FAG				J112FAG							
J80SEKE-ST											
J80EKE-ST			J100EKE-ST								
J80FALG				J112FALG							
J80FAG				J112FAG							
J80GAHG	J90GAHG			J112GAHG		J140GAHF	J160GAHF			227	
J80GAG	J90GAG			J112GAG		J140GAF	J160GAF		J224BAF		J280BAF
J80SEKHE-ST	J90SEKHE-ST										
J80EKHE-ST	J90EKHE-ST		J100EKHE-ST	J112EKHE-ST	J125EKHE-ST	J140EKHE-ST	J160EKHE-ST				
		J95FKE5-ST						J165FKE5-ST			
J80GAG				J112GAG		J140GAF	J160GAF				
J80FAG				J112FAG		J140FAF	J160FAF				
									J224BAF		J280BAF
										273	

■厨房用エアコン、2方向天井カセット形、新コンパクトカセット形

タイプ	セット形名	能力	室内ユニット	室外ユニット	発売予定				
					11月	12月	1月	2月	
冷 暖 兼 用	厨房用エアコン	J80形 J140形	PCA-J・HA形	PUH-J・GA形				○	
	2方向天井カセット形	PLH-J-PA(H)G形	J40~J80形		PLH-J-PA(H)形	○			
		PLH-J-PAPG形 (パチンコ店専用)	J90・J112形 J140・J160形		PLH-J-PAP形 (パチンコ店専用)	○			
		4方向天井カセット形(新コンパクトカセット形)	PLH-J-JA(H)7G形		J40~J71形	PLA-J-JA(H)7形		○	

■昇降グリル機能付カントンAパネル(オプション)発売予定

形名	適用機種	発売機種
PLP-J71JDW	PLHZ-J・JA形(Azシリーズ)、 PLA-J40~J71JA(H)7形 (新コンパクトカセット)	'97年3月発売予定
PLP-J100KDW	PLA-J56~J100KA(H)形、 PLFY-J56~J90KM(H)-A形	'97年1月発売予定
PLP-J125KDW	PLA-J112・J125KA(H)形、 PLFY-J112KM(H)-A形	
PLP-J160KDW	PLA-J140・J160KA(H)形、 PLFY-J140・J160KM(H)-A形	

■新室外ユニットPUH-J125・J140・J160GA形 '97年1月より発売

●フリーコンポマルチ
●マルチ対応室内ユニット

マルチ対応室内ユニット形名 注1		タイプ	J40形 <1.5馬力>	J45形 <1.8馬力>	J50形 <2.0馬力>	J56形 <2.3馬力>	J63形 <2.5馬力>	J71形 <2.8馬力>	J80形 <3馬力>	J90形 <3.3馬力>	J112形 <4馬力>	J140形 <5馬力>	J160形 <6馬力>	掲載頁
同時ツイン(2台タイプ)	天井カセット形・天井ビルトイン形	PLA-J-JA(H)	ヒーター付 ヒーターレス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	406
		PLA-J-KA(H)	ヒーター付 ヒーターレス											
	PLH-J-EA(H)	ヒーター付 ヒーターレス	○(PLH形のみ)	○(PLH形のみ)	○	○	○	○	○	○(PLH形のみ)	○	○	○	
	PMH-J-EA(H)	ヒーター付 ヒーターレス												
	PDH-J-FA	ヒーターレス	○											
	PEH-J-FA	ヒーターレス												
天吊形	PCA-J-GA(H)	ヒーター付 ヒーターレス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PCH-J-EAH	ヒーター付 ヒーター付 (容量アップ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	壁掛形	PKA-J-FAL(H)(ワイヤレス)	ヒーター付 ヒーターレス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		PKA-J-FA(H)(ワイヤード)	ヒーター付 ヒーターレス											
	床置形	PSA-J-GA(H)	ヒーター付 ヒーターレス									○	○	○
同時トリプル(3台タイプ)	天井カセット形・天井ビルトイン形	PLA-J-JA(H)	ヒーター付 ヒーターレス	○										406
		PLA-J-KA(H)	ヒーター付 ヒーターレス											
	PLH-J-EA(H)	ヒーター付 ヒーターレス	○(PLH形のみ)							○(PLH形のみ)				
	PMH-J-EA(H)	ヒーター付 ヒーターレス												
	PDH-J-FA	ヒーターレス	○											
	PEH-J-FA	ヒーターレス												
天吊形	PCA-J-GA(H)	ヒーター付 ヒーターレス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PCH-J-EAH	ヒーター付 ヒーター付 (容量アップ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	壁掛形	PKA-J-FAL(H)(ワイヤレス)	ヒーター付 ヒーターレス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		PKA-J-FA(H)(ワイヤード)	ヒーター付 ヒーターレス											
	床置形	PSA-J-GA(H)	ヒーター付 ヒーターレス								○			
同時フォール(4台タイプ)	天井カセット形・天井ビルトイン形	PLA-J-JA(H)	ヒーター付 ヒーターレス	○										406
		PLA-J-KA(H)	ヒーター付 ヒーターレス											
	PLH-J-EA(H)	ヒーター付 ヒーターレス	○(PLH形のみ)											
	PMH-J-EA(H)	ヒーター付 ヒーターレス												
	PDH-J-FA	ヒーターレス	○											
	PEH-J-FA	ヒーターレス												
個別ツイン(2台タイプ)	天井カセット形・天井ビルトイン形	PLA-J-JA(H)	ヒーター付 ヒーターレス	○										406
		PLA-J-KA(H)	ヒーター付 ヒーターレス											
	PLH-J-EA(H)	ヒーター付 ヒーターレス	○(PLH形のみ)											
	PMH-J-EA(H)	ヒーター付 ヒーターレス												
	PDH-J-FA	ヒーターレス	○											
	PEH-J-FA	ヒーターレス												
天吊形	PCA-J-GA(H)	ヒーター付 ヒーターレス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PCH-J-EAH	ヒーター付 ヒーター付 (容量アップ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	壁掛形	PKA-J-FAL(H)(ワイヤレス)	ヒーター付 ヒーターレス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		PKA-J-FA(H)(ワイヤード)	ヒーター付 ヒーターレス											
	床置形	PSA-J-GA(H)	ヒーター付 ヒーターレス									○	○	

注1. システムの電源については、すべて三相200V仕様です。室内ユニットの電源は、内外接続線(電源線、制御線兼用)により室外ユニットより供給されます。ただしヒーター用電源(三相200Vまたは単相200V)は別電源を設けてください。床置形は他のタイプとの組合せはできません。

●室外ユニット—室内ユニット組合せ

室外ユニット形名	形番	室内ユニット											掲載頁	
		J40	J45	J50	J56	J63	J71	J80	J90	J100	J112	J140	J160	
同時ツイン(2台)	PUH-J80GA	○2												302
	PUH-J90GA	○	○2											
	PUH-J100GA	○	○	○2										
	PUH-J112GA	○		○	○2									
	PUH-J125FA	○			○	○2								
	PUH-J140FA	○				○	○2							
	PUH-J160FA	○					○	○2						
	PUH-J180FA	○						○	○2					
	PUH-J224FA	○								○2				
	PUH-J280FA	○									○2			

室外ユニット形名	形番	室内ユニット								掲載頁
		J40	J50	J56	J71	J80	J90	J112	J140	
同時トリプル(3台)	PUH-J160FA	○2								302
	PUH-J224FA		○	○3				○2		
	PUH-J280FA			○	○2			○2	○	
	PUH-J224FA			○4				○3		
	PUH-J280FA				○4					
	PUH-J280FA					○4				
専用機	PUHM-J80EA	○2								
	PUHM-J112EA			○2						
	PUHM-J140EA				○2					
	PUHM-J160EA					○2				

注*1. ツインJ180形は、PLA-J90KA形、PLH-J90EA形とPCA-J90GA形×2台の同容量、同タイプのみ組合せです。
*2. ○は1台、○2・○3はそれぞれ室内ユニットの台数です。

●ミスタースリムマルチS

マルチ対応室内ユニット形名	タイプ	室内電源	J22形 <0.8馬力>	J28形 <1馬力>	J36形 <1.25馬力>	J45形 <1.6馬力>	J56形 <2馬力>	J71形 <2.5馬力>	J80形 <2.8馬力>	J90形 <3.2馬力>	掲載頁
壁掛形	PKFY-AM-A	ヒータ不可	○	○							357
	PKFY-FM-A	ヒータ不可			○	○					
天吊形	PCFY-FM-A	ヒータレス				○	○	○	○	○	
	PCFY-SEM9-AI	ヒータ付									
天井カセット形・天井ビルトイン形	PLFY-GM-A	ヒータレス			○	○	○	○	○	○	
	PLFY-LMD-A	ヒータレス				○	○	○	○	○	
	PMFY-AM-AI	ヒータ不可			○	○	○	○	○	○	
	PMFY-EM-AI	ヒータレス				○	○	○	○	○	
	PDFY-M-A	ヒータレス					○	○	○	○	
天袋埋込ビルトイン形	PEFY-AM-A	ヒータ不可	○	○							

注1. システムの電源は、室外機PUSY-J80SM-A形は単相200V、他は全て三相200V仕様です。
2. 壁掛形PKFY-AM-A形・PKFY-FM-A形、1方向天井カセット形PMFY-AM-AI形・天袋埋込ビルトイン形PEFY-AM-A形は補助ヒーターの組み込みはできません。

2 ハウジングエアコン

形式	目安能力	冷房能力<kW>								掲載頁	
		2.2	2.5	2.8	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0		
シングルタイプ	天井カセット形	単相200V	MLZ-			2804S	3204S	4004S			645
			MTZ-			2814S	3214S	4014S	5014S		
	壁埋込形 フリービルトイン形	標準	MBZ-			2804S	3204S	4004S			
						2814S	3214S	4014S			
室外機 天吊タイプ 壁掛形	標準	MSH-	2230L	2830L							
		MSZ-	2241L	2841L							
スルーザウォール形	標準	MSZ-		2831LS							
		MWTZ-		2521LS							
					2802S						

形式	目安能力	冷房能力<kW>								掲載頁	
		3.8	4.2	4.5	5.6	6.8	7.1	9.0			
マルチタイプ	室外ユニット	単相100V	2室用	MXZ-	3816						689
						4216S					
		単相200V	3室用 4室用				4516S				
								5616S			
						6815S					
							7115S				
								9014S			

3 高気密・高断熱住宅用換気・冷暖房システム…P726に掲載。

パッケージエアコンのJISが改正になりました。

パッケージエアコンのJIS<JISB8616>を国際規格と整合させるため、試験条件を含めた規格の改正が行われました。

●主な改正内容

①表示単位の変更

- 定格冷暖能力の単位が国際単位系<SI>に変更により<kcal/h>(キロカロリー/時)から<kW>(キロワット)へ移行しました。
- 圧力の単位も下記のように変更になりました。
冷媒圧力 <kgf/cm²> から <MPa>(メガパスカル)
水圧損失 <mAq> から <kPa>(キロパスカル)
空気の静圧 <mmAq> から <Pa>(パスカル)

②試験条件の夜更

定格冷暖房能力の試験条件が次のように変更となりました。

- 定格冷房能力 室内空気入口湿球温度 19.5°C→19.0°C<変更>
- 定格暖房能力 室内空気入口乾球温度 21.0°C→20.0°C<変更>
- 低温暖房能力 室内空気入口乾球温度 20°C<新規追加>
室外空気入口乾球温度 2°C<新規追加>
室外空気入口湿球温度 1°C<新規追加>

旧JISの表示能力と新JISの表示能力は単純に比較はできませんが新旧比較の目安は下表のとおりです。

パッケージエアコンの表示冷房能力の対比表
空冷式の<kW表示><50/60Hz> 水冷式の<kW表示><50/60Hz>

新能力表示 <kW>	現行能力表示 <kcal/h>	呼称馬力 <参考HP>	新能力表示 <kW>	現行能力表示 <kcal/h>	呼称馬力 <参考HP>
1.6/1.8	1,400/1,600	0.7	1.8/2.0	1,600/1,800	0.6
2.0/2.2	1,800/2,000	0.8	2.5/2.8	2,240/2,500	0.9
2.5/2.8	2,240/2,500	1	4.0/4.5	3,550/4,000	1.3
3.2/3.6	2,800/3,150	1.3	5.0/5.6	4,500/5,000	1.8
4.0/4.5	3,550/4,000	1.8	5.6/6.3	5,000/5,600	2
4.5/5.0	4,000/4,500	2	7.1/8.0	6,300/7,100	2.5
5.0/5.6	4,500/5,000	2.3	9.0/10.0	8,000/9,000	3
5.6/6.3	5,000/5,600	2.5	11.2/12.5	10,000/11,200	4
6.3/7.1	5,600/6,300	2.8	14.0/16.0	12,500/14,000	5
7.1/8.0	6,300/7,100	3	22.4/25.0	20,000/22,400	8
8.0/9.0	7,100/8,000	3.3	28.0/31.5	25,000/28,000	10
10.0/11.2	9,000/10,000	4	45.0/50.0	40,000/45,000	15
12.5/14.0	11,200/12,500	5	56.0/63.0	50,000/56,000	20
14.0/16.0	12,500/14,000	6	71.0/80.0	63,000/71,000	25
18.0/20.0	16,000/18,000	7.5	90.0/100	80,000/90,000	30
20.0/22.4	18,000/20,000	8	112/125	100,000/112,000	40
25.0/28.0	22,400/25,000	10	140/160	125,000/140,000	50
31.5/35.5	28,000/31,500	13	180/200	160,000/180,000	60
35.5/40.0	31,500/35,500	15	224/250	200,000/224,000	80
40.0/45.0	35,500/40,000	16	280/315	250,000/280,000	100
50.0/56.0	45,000/50,000	20	355/400	315,000/355,000	120
56.0/63.0	50,000/56,000	25			
71.0/80.0	63,000/71,000	30			
100/112	90,000/100,000	40			
125/140	112,000/125,000	50			
140/160	125,000/140,000	60			
200/224	180,000/200,000	80			
250/280	224,000/250,000	100			
280/315	250,000/280,000	120			

パッケージエアコンの表示暖房能力の対比表

新能力表示 <kW>	現行能力表示 <kcal/h>	新能力表示 <kW>	現行能力表示 <kcal/h>	新能力表示 <kW>	現行能力表示 <kcal/h>
1.0	900	10.6	9,500	67.0	60,000
1.1	1,000	11.2	10,000	71.0	63,000
1.2	1,120	11.8	10,600	75.0	67,000
1.4	1,250	12.5	11,200	80.0	71,000
1.6	1,400	13.2	11,800	85.0	75,000
1.8	1,600	14.0	12,500	90.0	80,000
2.0	1,800	15.0	13,200	95.0	85,000
2.2	2,000	16.0	14,000	100	90,000
2.5	2,240	17.0	15,000	106	95,000
2.8	2,500	18.0	16,000	112	100,000
3.0	2,650	19.0	17,000	118	106,000
3.2	2,800	20.0	18,000	125	112,000
3.4	3,000	21.2	19,000	132	118,000
3.6	3,150	22.4	20,000	140	125,000
3.8	3,350	23.6	21,200	150	132,000
4.0	3,550	25.0	22,400	160	140,000
4.2	3,750	26.5	23,600	170	150,000
4.5	4,000	28.0	25,000	180	160,000
4.8	4,250	30.0	26,500	190	170,000
5.0	4,500	31.5	28,000	200	180,000
5.3	4,750	33.5	30,000	212	190,000
5.6	5,000	35.5	31,500	224	200,000
6.0	5,300	37.5	33,500	236	212,000
6.3	5,600	40.0	35,500	250	224,000
6.7	6,000	42.5	37,500	265	236,000
7.1	6,300	45.0	40,000	280	250,000
7.5	6,700	47.5	42,500	300	265,000
8.0	7,100	50.0	45,000	315	280,000
8.5	7,500	53.0	47,500	335	300,000
9.0	8,000	56.0	50,000	355	315,000
9.5	8,500	60.0	53,000	375	335,000
10.0	9,000	63.0	56,000	400	355,000

新旧単位の換算の概算値は下表のとおりです。

冷媒圧力の換算 kgf/cm²→MPa

現行 <kgf/cm ² >	新 <MPa>
1	0.098
2.5	0.245
5	0.490
7.5	0.735
10	0.981
12.5	1.226
15	1.471
17.5	1.716
20	1.961
22.5	2.206
25	2.452
27.5	2.697
30	2.942

水圧損失の換算 mAq→kPa

現行 <mAq>	新 <kPa>
1	9.8
2.5	24.5
5	49.0
7.5	73.5
10	98
12.5	123
15	147
17.5	172
20	196
22.5	221
25	245
27.5	270
30	294

空気の静圧の換算 mmAq→Pa

現行 <mmAq>	新 <Pa>
1	9.8
5	49
10	98
15	147
20	196
25	245
30	294
40	392
50	490

冷媒圧力

kgf/cm²→MPaの換算では、めやすとしてkgf/cm²の値の約10分の1がMPaになります。

水圧損失

mAq→kPaの換算では、めやすとしてmAqの値の約10倍がkPaになります。

空気の静圧

mmAq→Paの換算では、めやすとしてmmAqの値の約10倍がPaになります。