

# MITSUBISHI

## 冷熱ハンドブック

# '95・'96

## 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

# パッケージエアコン編I 目次

<b>1</b>	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	129
		1.3.2 天吊形	189
		1.3.3 壁掛形	239
		1.3.4 床置形	292
		1.3.5 天井埋込形	338
		1.3.6 室外ユニット	387
		1.3.7 ミスタースリム マルチS	430
1.3.8 フリーコンポマルチ	450		
1.4 製品特長	602		
1.5 デジタル制御システム〈K制御〉	638		
1.6 付加機能	641		
1.7 ビル空調管理システム〈MELANS〉	645		
1.8 参考資料	649		
<b>2</b>	ハウジングエアコン	2.1 シングルタイプ	698
		2.2 マルチタイプ	728
		2.3 別売部品	

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>				
天井埋込形	標準形	兼用	4方向吹出し <JKシリーズ>	ヒーター付	単相200V		J40SJKHF-ST	J45SJKHF-ST	J50SJKHF-ST	J56SJKHF-ST					
					三相200V	PLH-	J40JKHF-ST	J45JKHF-ST	J50JKHF-ST	J56JKHF-ST	J63JKHF-ST	J71JKHF-ST			
				ヒーターレス	単相200V		J40SJKF-ST	J45SJKF-ST	J50SJKF-ST	J56SJKF-ST					
					三相200V	PLH-	J40JKF-ST	J45JKF-ST	J50JKF-ST	J56JKF-ST	J63JKF-ST	J71JKF-ST			
				ヒーター付	単相200V		J40SGKHF-ST	J45SGKHF-ST	J50SGKHF-ST	J56SGKHF-ST					
					三相200V	PLH-	J40GKHF-ST	J45GKHF-ST	J50GKHF-ST	J56GKHF-ST	J63GKHF-ST	J71GKHF-ST			
			4方向吹出し <GKシリーズ>	ヒーター付	単相200V		J40SGKF-ST	J45SGKF-ST	J50SGKF-ST	J56SGKF-ST					
					三相200V	PLH-	J40GKF-ST	J45GKF-ST	J50GKF-ST	J56GKF-ST	J63GKF-ST	J71GKF-ST			
				ヒーターレス	単相200V		J40SEKHF-ST	J45SEKHF-ST	J50SEKHF-ST	J56SEKHF-ST					
					三相200V	PLH-	J40EKHF-ST	J45EKHF-ST	J50EKHF-ST	J56EKHF-ST	J63EKHF-ST	J71EKHF-ST			
				ヒーター付	単相200V		J40SEKF-ST	J45SEKF-ST	J50SEKF-ST	J56SEKF-ST					
					三相200V	PLH-	J40EKF-ST	J45EKF-ST	J50EKF-ST	J56EKF-ST	J63EKF-ST	J71EKF-ST			
			2方向吹出し	ヒーター付	単相200V				J50SEKHF-ST	J56SEKHF-ST					
					三相200V	PMH-			J50EKHF-ST	J56EKHF-ST	J63EKHF-ST	J71EKHF-ST			
				ヒーターレス	単相200V				J50SEKF-ST	J56SEKF-ST					
	三相200V	PMH-				J50EKF-ST	J56EKF-ST	J63EKF-ST	J71EKF-ST						
ヒーター付	単相200V					J50SEKHF-ST	J56SEKHF-ST								
	三相200V	PMH-				J50EKHF-ST	J56EKHF-ST	J63EKHF-ST	J71EKHF-ST						
1方向吹出し	ヒーター付	単相200V				J50SEKHF-ST	J56SEKHF-ST								
		三相200V	PDH-			J50EKF-ST	J56EKF-ST	J63EKF-ST	J71EKF-ST						
	ヒーターレス	単相200V				J50SEKHF-ST	J56SEKHF-ST								
		三相200V	PDH-	J40SEKHF-ST	J45SEKHF-ST	J50SEKHF-ST	J56SEKHF-ST	J63SEKHF-ST	J71SEKHF-ST						
	ヒーター付	単相200V				J50SEKHF-ST	J56SEKHF-ST								
		三相200V	PDH-	J40EKF-ST	J45EKF-ST	J50EKF-ST	J56EKF-ST	J63EKF-ST	J71EKF-ST						
ト	標準形	兼用	1:1インバータ 4方向吹出し	ヒーターレス	単相200V				J56SFKE-ST	J63SFKE-ST					
					三相200V	PLHZ-			J56FKF-ST	J63FKF-ST					
			バチンコ店専用	ヒーターレス	単相200V	PLH-									
形	冷房専用	標準形	ジェットバーナー暖房エアコン		三相200V	PLHB-									
			4方向吹出し <JKシリーズ>	ヒーター付	単相200V		J40SJKE-ST	J45SJKE-ST	J50SJKE-ST	J56SJKE-ST					
					三相200V	PL-	J40JKE-ST	J45JKE-ST	J50JKE-ST	J56JKE-ST	J63JKE-ST	J71JKE-ST			
4方向吹出し <GKシリーズ>	ヒーター付	単相200V		J40SGKE-ST	J45SGKE-ST	J50SGKE-ST	J56SGKE-ST								
		三相200V	PL-	J40GKE-ST	J45GKE-ST	J50GKE-ST	J56GKE-ST	J63GKE-ST	J71GKE-ST						
4方向吹出し <JKシリーズ>	ヒーター付	単相200V				J50SJKF-AC									
		三相200V	PL-			J50JKF-AC									
4方向吹出し <GKシリーズ>	ヒーター付	単相200V				J50SGKF-AC									
		三相200V	PL-			J50GKF-AC									
天井吊形	標準形	兼用	4方向吹出し <JKシリーズ>	ヒーター付	単相200V		J40SFKHF-ST	J45SFKHF-ST	J50SFKHF-ST	J56SFKHF-ST					
					三相200V	PCH-	J40FKHF-ST	J45FKHF-ST	J50FKHF-ST	J56FKHF-ST	J63FKHF-ST	J71FKHF-ST			
				ヒーターレス	単相200V		J40SFKF-ST	J45SFKF-ST	J50SFKF-ST	J56SFKF-ST					
					三相200V	PCHZ-	J40FKF-ST	J45FKF-ST	J50FKF-ST	J56FKF-ST	J63FKF-ST	J71FKF-ST			
				ヒーター付	単相200V				J56SEKE-ST	J63SEKE-ST					
					三相200V	PCHB-			J56EKE-ST	J63EKE-ST					
			1:1インバータタイプ	ヒーターレス	単相200V										
					三相200V	PC-	J40SFKE-ST	J45SFKE-ST	J50SFKE-ST	J56SFKE-ST	J63SFKE-ST	J71SFKE-ST			
				ヒーター付	単相200V				J50SFKF-AC						
					三相200V	PC-	J40FKE-ST	J45FKE-ST	J50FKE-ST	J56FKE-ST	J63FKE-ST	J71FKE-ST			
				ヒーター付	単相200V				J50SFKF-AC						
					三相200V	PC-			J50FKF-AC						
			壁掛形	標準形	兼用	ワイヤレスタイプ	ヒーター付	単相200V		J40SFLHF-ST	J45SFLHF-ST	J50SFLHF-ST	J56SFLHF-ST		
								三相200V	PKH-	J40FLHF-ST	J45FLHF-ST	J50FLHF-ST	J56FLHF-ST	J63FLHF-ST	
							ヒーターレス	単相200V		J40SFLF-ST	J45SFLF-ST	J50SFLF-ST	J56SFLF-ST		
	三相200V	PKH-					J40FLF-ST	J45FLF-ST	J50FLF-ST	J56FLF-ST	J63FLF-ST	J71FLF-ST			
ヒーター付	単相200V						J40SFKHF-ST	J45SFKHF-ST	J50SFKHF-ST	J56SFKHF-ST					
	三相200V	PKH-					J40FKHF-ST	J45FKHF-ST	J50FKHF-ST	J56FKHF-ST	J63FKHF-ST	J71FKHF-ST			
ワイヤードタイプ	ヒーター付	単相200V					J40SFKF-ST	J45SFKF-ST	J50SFKF-ST	J56SFKF-ST					
		三相200V				PKHZ-	J40FKF-ST	J45FKF-ST	J50FKF-ST	J56FKF-ST	J63FKF-ST	J71FKF-ST			
	ヒーターレス	単相200V							J56SEKE-ST	J63SEKE-ST					
		三相200V				PK-	J40SFKE-ST	J45SFKE-ST	J50SFKE-ST	J56SFKE-ST	J63SFKE-ST	J71SFKE-ST			
	ヒーター付	単相200V							J50SFKF-AC						
		三相200V				PK-	J40FKE-ST	J45FKE-ST	J50FKE-ST	J56FKE-ST	J63FKE-ST	J71FKE-ST			
1:1インバータタイプ	ヒーター付	単相200V							J50SFKF-AC						
		三相200V				PK-			J50FKF-AC						
	ヒーター付	単相200V							J50SFKF-AC						
		三相200V	PK-			J50FKF-AC									
	ヒーター付	単相200V				J50SFKF-AC									
		三相200V	PK-			J50FKF-AC									
床置形	標準形	兼用	ワイヤレスタイプ	ヒーター付	単相200V				J50SGKHF-ST	J56SGKHF-ST					
					三相200V	PSH-			J50GKHF-ST	J56GKHF-ST	J63GKHF-ST	J71GKHF-ST			
				ヒーターレス	単相200V				J50SGKF-ST	J56SGKF-ST					
					三相200V	PSH-			J50GKF-ST	J56GKF-ST	J63GKF-ST	J71GKF-ST			
				ヒーター付	単相200V						J56SEKHE-ST	J63SEKHE-ST			
					三相200V	PSHZ-					J56EKHE-ST	J63EKHE-ST			
			ワイヤードタイプ	ヒーター付	単相200V										
					三相200V	PFH-									
				ヒーター付	単相200V										
					三相200V	PSHB-									
				ヒーター付	単相200V										
					三相200V	PSHB-									
			ジェットバーナー暖房エアコン	ヒーター付	単相200V										
					三相200V	PSH-									
				ヒーター付	単相200V										
標準形	ヒーター付	単相200V													
		三相200V	PS-			J50SGKE-ST	J56SGKE-ST								
	ヒーター付	単相200V				J50GKE-ST	J56GKE-ST	J63GKE-ST	J71GKE-ST						
低騒音・低外気温	ヒーター付	単相200V				J50SGKF-AC									
		三相200V	PS-			J50GKF-AC									
	ヒーター付	単相200V													
標準形	ヒーター付	単相200V													
		三相200V	PEH-					J63FKF-ST	J71FKF-ST						
	ヒーター付	単相200V						J63EKF-ST	J71EKF-ST						
標準形	ヒーター付	単相200V													
		三相200V	PE-												
	ヒーター付	単相200V													
標準形	ヒーター付	単相200V													
		三相200V	PE-												
	ヒーター付	単相200V													

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	J200形 <7.5馬力>	J280形 <10馬力>	掲載頁
											9
J80GKHF-ST	J90GKHF-ST		J100GKHF-ST	J112GKHF-ST	J125GKHF-ST	J140GKHF-ST	J160GKHF-ST				
J80GKF-ST	J90GKF-ST		J100GKF-ST	J112GKF-ST	J125GKF-ST	J140GKF-ST	J160GKF-ST				
J80EKHF-ST	J90EKHF-ST		J100EKHF-ST	J112EKHF-ST	J125EKHF-ST	J140EKHF-ST	J160EKHF-ST				
J80EKF-ST	J90EKF-ST		J100EKF-ST	J112EKF-ST	J125EKF-ST	J140EKF-ST	J160EKF-ST				
J80EKHF-ST	J90EKHF-ST			J112EKHF-ST		J140EKHF-ST	J160EKHF-ST				
J80EKF-ST	J90EKF-ST			J112EKF-ST		J140EKF-ST	J160EKF-ST				
J80EKF-ST	J90EKF-ST			J112EKF-ST		J140EKF-ST					
J80SFKE-ST	J90SFKE-ST										
J80FKE-ST	J90FKE-ST		J100FKE-ST	J112FKE-ST	J125FKE-ST	J140FKE-ST	J160FKE-ST				
		J95GKE5-ST				J140EKP-ST		J165GKE5-ST			
J80GKE-ST				J112GKE-ST		J140GKE-ST	J160GKE-ST				
J80GKF-AC				J112GKF-AC		J140GKF-AC					
J80FKHF-ST	J90FKHF-ST		J100FKHF-ST	J112FKHF-ST	J125FKHF-ST	J140FKHF-ST	J160FKHF-ST			129	
J80FKF-ST	J90FKF-ST		J100FKF-ST	J112FKF-ST	J125FKF-ST	J140FKF-ST	J160FKF-ST				
J80SEKE-ST	J90SEKE-ST										
J80EKE-ST	J90EKE-ST		J100EKE-ST	J112EKE-ST	J125EKE-ST	J140EKE-ST	J160EKE-ST				
		J95EKE5-ST						J165EKE5-ST			
J80FKE-ST				J112FKE-ST		J140FKE-ST	J160FKE-ST				
J80FKF-AC				J112FKF-AC		J140FKF-AC					
J80FLF-ST				J112FLF-ST						189	
J80FKHF-ST				J112FKHF-ST							
J80FKF-ST				J112FKF-ST							
J80SEKE-ST											
J80EKE-ST			J100EKE-ST								
J80FKE-ST				J112FKE-ST							
J80FKF-AC				J112FKF-AC							
J80GKHF-ST	J90GKHF-ST			J112GKHF-ST		J140GKHF-ST	J160GKHF-ST			239	
J80GKF-ST	J90GKF-ST			J112GKF-ST		J140GKF-ST	J160GKF-ST				
J80SEKHE-ST	J90SEKHE-ST							J200A	J280A		
J80EKHE-ST	J90EKHE-ST		J100EKHE-ST	J112EKHE-ST	J125EKHE-ST	J140EKHE-ST	J160EKHE-ST				
		J95FKE5-ST						J165FKE5-ST			
J80GKE-ST				J112GKE-ST		J140GKE-ST	J160GKE-ST				
J80GKF-AC				J112GKF-AC		J140GKF-AC					
J80FKF-ST				J112FKF-ST		J140FKF-ST	J160FKF-ST				
J80EKF-ST				J112EKF-ST		J140EKF-ST	J160EKF-ST	J200A	J280A	292	
J80EKE-ST						J140EKE-ST					
J80EKF-AC						J140EKF-AC					

形名一覧表

●フリーコンポマルチ

●マルチ対応室内ユニット

(注)PLH-J・JK形室内ユニットはJ40～J71形までです。

マルチ対応室内ユニット形名 注1		タイプ	室内電源 注2	J22形 (0.8馬力)	J28形 (1馬力)	J36形 (1.3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)	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	
同時システム 同時トリプル 同時5台	天井埋込形	PLH-J・JK/GK<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	430	
		PLH-J・EK<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V				(PLH形のみ)	(PLH形のみ)	○	○	○	○	○	○	○	○		
		PDH-J・EK	ヒーターレス	単相200V				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	天井埋込形	PEH-J・FK	ヒーターレス	単相200V															
		PEH-J・EK	ヒーターレス	単相200V															
	天吊形	PCH-J・FK<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
		PCH-J・EKH9	ヒーター付 (容量アップ)	単相200V				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	壁掛形	PKH-J・FK<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
		PKH-J・FK<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	床置形	PSH-J・GK<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V															
		PSH-J・GK<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V															
	個別システム 個別5台	天井埋込形	PLH-J・JK/GK<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V			○											
PLH-J・EK<H>			ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V				(PLH形のみ)											
PDH-J・EK			ヒーターレス	単相200V				○											
天井埋込形		PEH-J・FK	ヒーターレス	単相200V															
		PEH-J・EK	ヒーターレス	単相200V															
天吊形		PCH-J・FK<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V				○											
		PCH-J・EKH9	ヒーター付 (容量アップ)	三相200V				○											
壁掛形		ワイヤレス PKH-J・FL<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V				○											
		ワイヤード PKH-J・FK<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V				○											
床置形		PSH-J・GK<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V															
		PSH-J・GK<H>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V 単相200V															

注1. システムの電源については、すべて三相200Vです。

注2. 室内ユニットのヒーターレス機種は単相200V仕様ですが、別売のヒーターを組み込んだ際、三相200V電源が必要となります。

●室外ユニット—室内ユニット組合せ

タイプ	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 個別 5台	PUH-J80FK	○2																430
	PUH-J90FK		○2															
	PUH-J100FK			○2														
	PUH-J112FK				○2													
	PUH-J125FK					○2												
	PUH-J140FK						○2											
	PUH-J160FK							○2										
	PUH-J180FK								○2									
	PUH-J224EK									○2								
	PUH-J280EK										○2							

タイプ	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 5台	PUH-J160FK	○2			○3									430
	PUH-J224EK			○2			○3							
	PUH-J280EK					○2			○2					
	専用機 PUHM-J80EK	○2							○3					
個別 5台	PUHM-J112EK			○2										
	PUHM-J140EK				○2									
	PUHM-J160EK					○2								

注\*1. のツインJ180形は、PLH-J90GK形、PLH-J90EK形とPCH-90FK形×2台の同容量、同タイプのみの組合せです。

\*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 注1	タイプ	室内電源 注2	J22形 (0.8馬力)	J28形 (1馬力)	J36形 (1.3馬力)	J45形 (1.8馬力)	J56形 (2.3馬力)	J71形 (2.8馬力)	J80形 (3馬力)	J90形 (3.3馬力)	掲載頁
			壁掛形	PKFY-AM-A	ヒータ不可 単相200V	○	○				
	PKFY-FM-A	ヒータ不可 単相200V			○	○	○				
天吊形	PCFY-FM-A	ヒータレス 単相200V						○	○	○	
	PCFY-SEMHS-AI	ヒータ付 単相200V						○			
天井カセット形・ビルトイン形	PLFY-GM-A	ヒータレス 単相200V			○	○	○	○	○	○	
	PLFY-LMD-A	ヒータレス 単相200V			○	○	○	○	○	○	
	PMFY-AM-AI	ヒータ不可 単相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PMFY-EM-AI	ヒータレス 単相200V			○	○	○	○	○	○	
天袋埋込ビルトイン形	PDFY-M-A	ヒータレス 単相200V			○	○	○	○	○	○	
	PEFY-AM-A	ヒータ不可 単相200V	○	○	○						

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	MLZ-			2804S	3204S	4004S				649
	壁埋込形	MTZ-	2204S		2814S	3214S	4014S	5014S			
	フリービルトイン形	MBZ-			2814S	3214S	4014S				
	エアマルチ形	MEZ-			2814S	3214S	4014S			6311S	
	室外機標準	MSH-	2230L		2830L						
	天吊タイプ	MSH-	2241L		2841L						
壁掛形	インバータ	MSZ-		2521LS							
	スルーザウォール形	MWTZ-			2802S						

形式	目安能力	冷房能力<kW>					掲載頁		
		3.8	4.2	4.5	5.6	6.7		9.0	
マルチタイプ	室外ユニット 単相200V	2室用	MXZ-	3814S					649
				4215S					
					4515S				
						5614S			
3室用				6714S					
	4室用				9014S				

注. 電源は全て単相です。

## 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/cm<sup>2</sup>> 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℃→19.0℃<変更>
- 定格暖房能力 室内空気入口乾球温度 21.0℃→20.0℃<変更>
- 低温暖房能力 室内空気入口乾球温度 20℃<新規追加>
  - 室外空気入口乾球温度 2℃<新規追加>
  - 室外空気入口湿球温度 1℃<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>

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>	呼称馬力 <参考HP>
1.6/1.8	1,400/1,600	0.7
2.0/2.2	1,800/2,000	0.8
2.5/2.8	2,240/2,500	1
3.2/3.6	2,800/3,150	1.3
4.0/4.5	3,550/4,000	1.8
4.5/5.0	4,000/4,500	2
5.0/5.6	4,500/5,000	2.3
5.6/6.3	5,000/5,600	2.5
6.3/7.1	5,600/6,300	2.8
7.1/8.0	6,300/7,100	3
8.0/9.0	7,100/8,000	3.3
10.0/11.2	9,000/10,000	4
12.5/14.0	11,200/12,500	5
14.0/16.0	12,500/14,000	6
18.0/20.0	16,000/18,000	7.5
20.0/22.4	18,000/20,000	8
25.0/28.0	22,400/25,000	10
31.5/35.5	28,000/31,500	13
35.5/40.0	31,500/35,500	15
40.0/45.0	35,500/40,000	16
50.0/56.0	45,000/50,000	20
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

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

新能力表示 <kW>	現行能力表示 <kcal/h>
1.0	900
1.1	1,000
1.2	1,120
1.4	1,250
1.6	1,400
1.8	1,600
2.0	1,800
2.2	2,000
2.5	2,240
2.8	2,500
3.0	2,650
3.2	2,800
3.4	3,000
3.6	3,150
3.8	3,350
4.0	3,550
4.2	3,750
4.5	4,000
4.8	4,250
5.0	4,500
5.3	4,750
5.6	5,000
6.0	5,300
6.3	5,600
6.7	6,000
7.1	6,300
7.5	6,700
8.0	7,100
8.5	7,500
9.0	8,000
9.5	8,500
10.0	9,000

新能力表示 <kW>	現行能力表示 <kcal/h>
10.6	9,500
11.2	10,000
11.8	10,600
12.5	11,200
13.2	11,800
14.0	12,500
15.0	13,200
16.0	14,000
17.0	15,000
18.0	16,000
19.0	17,000
20.0	18,000
21.2	19,000
22.4	20,000
23.6	21,200
25.0	22,400
26.5	23,600
28.0	25,000
30.0	26,500
31.5	28,000
33.5	30,000
35.5	31,500
37.5	33,500
40.0	35,500
42.5	37,500
45.0	40,000
47.5	42,500
50.0	45,000
53.0	47,500
56.0	50,000
60.0	53,000
63.0	56,000

新能力表示 <kW>	現行能力表示 <kcal/h>
67.0	60,000
71.0	63,000
75.0	67,000
80.0	71,000
85.0	75,000
90.0	80,000
95.0	85,000
100	90,000
106	95,000
112	100,000
118	106,000
125	112,000
132	118,000
140	125,000
150	132,000
160	140,000
170	150,000
180	160,000
190	170,000
200	180,000
212	190,000
224	200,000
236	212,000
250	224,000
265	236,000
280	250,000
300	265,000
315	280,000
335	300,000
355	315,000
375	335,000
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/cm<sup>2</sup>→MPa

現行 <kgf/cm <sup>2</sup> >	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/cm<sup>2</sup>→MPaの換算では、めやすとしてkgf/cm<sup>2</sup>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。