

MITSUBISHI

技術がつくる高度なふれあい *SOCIO-TECH*

冷熱ハンドブック

'93

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

1	スリムエアコン	1.1 製品早見表	3
		1.2 商品コンセプト	4
		1.3 製品仕様	8
		1.3.1 カセット形	118
		1.3.2 天吊形	177
		1.3.3 壁掛形	226
		1.3.4 床置形	277
		1.3.5 天井埋込形	328
		1.3.6 室外ユニット	384
		1.3.7 フリーコンポマルチ	406
1.3.8 デマンドインバータマルチ	423		
	1.4 製品特長	563	
	1.5 デジタル制御システム〈K制御〉	597	
	1.6 付加機能・他	605	
	1.7 ビル空調管理システム〈ANS〉	610	
2	ハウジングエアコン	2.1 シングルタイプ	660
		2.2 マルチタイプ	680
		2.3 別売部品	

形名一覧表

1 スリムエアコン

セット形名				形番<馬力>	25形 <1馬力>	35形 <1.5馬力>	40形 <1.8馬力>	45形 <2馬力>	50形 <2.3馬力>	56形 <2.5馬力>	63形 <2.8馬力>			
カ セ 暖 房 兼 用 形	冷 房 兼 用	標 準	4・3・2方向吹出し <ワイドズーミングフロー>	ヒーター付	単相200V	PLH-	35SGKHF-ST	40SGKHF-ST	45SGKHF-ST	50SGKHF-ST	56GKHF-ST	63GKHF-ST		
				ヒーターレス	単相200V	PLH-	35SGKF-ST	40SGKF-ST	45SGKF-ST	50SGKF-ST	56GKF-ST	63GKF-ST		
			2方向吹出し <サイレント>	ヒーター付	単相200V	PLH-	35SEKHF-ST	40SEKHF-ST	45SEKHF-ST	50SEKHF-ST	56EKHF-ST	63EKHF-ST		
				ヒーターレス	単相200V	PLH-	35SEKF-ST	40SEKF-ST	45SEKF-ST	50SEKF-ST	56EKF-ST	63EKF-ST		
			1方向吹出し	ヒーター付	単相200V	PMH-			45SEKHF-ST	50SEKHF-ST	56EKHF-ST	63EKHF-ST		
				ヒーターレス	単相200V	PMH-			45SEKF-ST	50SEKF-ST	56EKF-ST	63EKF-ST		
		ビルトインタイプ	ヒーター付	単相200V	PDH-		35SEKF-ST	45SEKF-ST	50SEKF-ST	56EKF-ST	63EKF-ST			
			ヒーターレス	単相200V	PDH-		35SEKF-ST	45SEKF-ST	50SEKF-ST	56EKF-ST	63EKF-ST			
		ト ッ フ フ ロ ー	4・3・2方向吹出し <ズーミングフロー>	ヒーター付	三相200V	PLHT-							63GKHE-ST	
				ヒーターレス	三相200V	PLHT-							63GKE-ST	
			2方向吹出し <サイレント>	ヒーター付	三相200V	PLHT-								63EKHE-ST
				ヒーターレス	三相200V	PLHT-								63EKE-ST
	4・3・2方向吹出し <ズーミングフロー>		ヒーター付	単相200V	PLHZ-					50SFKE-ST	56SFKE-ST			
			ヒーターレス	三相200V	PLHZ-					50FKE-ST	56FKE-ST			
	2方向吹出し <サイレント>	ヒーター付	三相200V	PLHE-					50EKHE-ST			63EKHE-ST		
		ヒーターレス	三相200V	PLHE-					50EKE-ST			63EKE-ST		
	店 舗 専 用 コ ー ド	標準形 トップフロー		ヒーター付	三相200V	PLH-								
		標準形 トップフロー		ヒーターレス	三相200V	PLHT-								
	冷 房 専 用	標準形		ヒーター付	三相200V	PLHB-								
		低外気温仕様		ヒーター付	三相200V	PL-								
	天 吊 兼 用 形	冷 房 兼 用	標 準 形	4・3・2方向吹出し <ズーミングフロー>	ヒーター付	単相200V	PCH-	35SFKHF-ST	40SFKHF-ST	45SFKHF-ST	50SFKHF-ST	56FKHF-ST	63FKHF-ST	
					ヒーターレス	単相200V	PCH-	35SFKF-ST	40SFKF-ST	45SFKF-ST	50SFKF-ST	56FKF-ST	63FKF-ST	
				トップフローシステム	ヒーター付	三相200V	PCHT-							63FKHE-ST
			インバータータイプ	ヒーター付	三相200V	PCHT-								63FKHE-ST
ヒーターレス				単相200V	PCHZ-					50SEKE-ST	56SEKE-ST			
ヒーターレス				三相200V	PCHZ-					50EKE-ST	56EKE-ST			
冷 房 専 用		標準形		ヒーター付	三相200V	PCHB-								
		標準形		ヒーター付	三相200V	PC-		35SEKE-ST	40SEKE-ST	45SEKE-ST	50SEKE-ST			
		低外気温仕様		ヒーター付	三相200V	PC-		35EKE-ST	40EKE-ST	45EKE-ST	50EKE-ST	56EKE-ST	63EKE-ST	
		低外気温仕様		ヒーター付	三相200V	PC-				45EKE-AC				
		標準形		ヒーター付	三相200V	PKH-		35SELF-ST	40SELF-ST	45SELF-ST	50SELF-ST			
		標準形		ヒーター付	三相200V	PKH-		35SELF-ST	40SELF-ST	45SELF-ST	50SELF-ST	56ELF-ST	63ELF-ST	
壁 掛 兼 用 形	冷 房 兼 用	ワイヤレスタイプ	ヒーター付	単相200V	PKH-	35SEKHF-ST	40SEKHF-ST	45SEKHF-ST	50SEKHF-ST	56EKHF-ST	63EKHF-ST			
				三相200V	PKH-	35SEKHF-ST	40SEKHF-ST	45SEKHF-ST	50SEKHF-ST	56EKHF-ST	63EKHF-ST			
			ワイヤードタイプ	ヒーター付	単相200V	PKH-	25SEKD	35SEKF-ST	40SEKF-ST	45SEKF-ST	50SEKF-ST	56EKHF-ST	63EKHF-ST	
		インバータータイプ	ヒーター付	三相200V	PKH-									
			ヒーター付	三相200V	PKHZ-					50SEKE-ST	56SEKE-ST			
			ヒーターレス	三相200V	PKHZ-					50EKE-ST	56EKE-ST			
	冷 房 専 用	標準形		ヒーター付	三相200V	PK-		35SEKE-ST	40SEKE-ST	45SEKE-ST	50SEKE-ST			
		標準形		ヒーター付	三相200V	PK-		35EKE-ST	40EKE-ST	45EKE-ST	50EKE-ST	56EKE-ST	63EKE-ST	
		低外気温仕様		ヒーター付	三相200V	PK-				45EKE-AC				
		標準形		ヒーター付	三相200V	PSH-			45SFKHF-ST	50SFKHF-ST	56FKHF-ST	63FKHF-ST		
		標準形		ヒーター付	三相200V	PSH-			45SFKF-ST	50SFKF-ST	56FKF-ST	63FKF-ST		
		標準形		ヒーター付	三相200V	PSHZ-			45FKF-ST	50FKF-ST	56FKF-ST	63FKF-ST		
床 置 兼 用 形	冷 房 兼 用	標準形	ヒーター付	単相200V	PSH-									
				三相200V	PSH-									
		大形・うす形	ヒーター付	三相200V	PFH-									
	インバータータイプ	ヒーター付	単相200V	PSHZ-					50SFKHE-ST	56SFKHE-ST				
		ヒーター付	三相200V	PSHZ-					50FKHE-ST	56FKHE-ST				
		ヒーター付	三相200V	PSHB-										
冷 房 専 用	標準形		ヒーター付	三相200V	PS-			45SFKE-ST	50SFKE-ST					
	標準形		ヒーター付	三相200V	PS-			45FKE-ST	50FKE-ST	56FKE-ST	63FKE-ST			
	低外気温仕様		ヒーター付	三相200V	PS-			45FKE-AC						
天 井 埋 込 形	冷 房 兼 用	標準機能形	ヒーター付	単相200V	PEH-					56FKF-ST	63FKF-ST			
				三相200V	PEH-					56EKF-ST	63EKF-ST			
	標準形	ヒーター付	三相200V	PEHT-							63EKE-ST			
		ヒーター付	三相200V	PEHE-							63EKE-ST			
冷 房 専 用	標準形		ヒーター付	三相200V	PE-									
	低外気温仕様		ヒーター付	三相200V	PE-									

71形 <3馬力>	80形 <3.3馬力>	90形 <3.7馬力>	95形	100形 <4馬力>	112形 <4.5馬力>	125形 <5馬力>	140形 <6馬力>	165形	180形 <7.5馬力>	250形 <10馬力>	掲載頁
71GKHF-ST	80GKHF-ST	90GKHF-ST		100GKHF-ST	112GKHF-ST	125GKHF-ST	140GKHF-ST				3
71GKF-ST	80GKF-ST	90GKF-ST		100GKF-ST	112GKF-ST	125GKF-ST	140GKF-ST				
71EKHF-ST	80EKHF-ST	90EKHF-ST		100EKHF-ST	112EKHF-ST	125EKHF-ST	140EKHF-ST				
71EKF-ST	80EKF-ST	90EKF-ST		100EKF-ST	112EKF-ST	125EKF-ST	140EKF-ST				
71EKHF-ST	80EKHF-ST			100EKHF-ST		125EKHF-ST	140EKHF-ST				
71EKF-ST	80EKF-ST			100EKF-ST		125EKF-ST	140EKF-ST				
71EKF-ST	80EKF-ST			100EKF-ST		125EKF-ST					
71GKHE-ST	80GKHE-ST			100GKHE-ST		125GKHE-ST					
71FKHE-ST	80FKHE-ST			100FKHE-ST		125FKHE-ST					
71EKHE-ST	80EKHE-ST			100EKHE-ST		125EKHE-ST					
71EKE-ST	80EKE-ST			100EKE-ST		125EKE-ST					
71SFKE-ST	80SFKE-ST										
71FKHE-ST	80FKHE-ST	90FKHE-ST		100FKHE-ST	112FKHE-ST	125FKHE-ST	140FKHE-ST				
						125EKPE-ST					
						125EKPE					
			95GKE-ST					165GKE-ST			
71GKE-ST				100GKE-ST		125GKE-ST	140GKE-ST				
71GKE-AC				100GKE-AC		125GKE-AC					
71FKHF-ST	80FKHF-ST	90FKHF-ST		100FKHF-ST	112FKHF-ST	125FKHF-ST	140FKHF-ST				
71FKF-ST	80FKF-ST	90FKF-ST		100FKF-ST	112FKF-ST	125FKF-ST	140FKF-ST				
71FKHF-ST	80FKHF-ST			100FKHF-ST		125FKHF-ST					
71FKF-ST	80FKF-ST			100FKF-ST		125FKF-ST					
71SEKE-ST	80SEKE-ST										
71EKE-ST	80EKE-ST	90EKE-ST		100EKE-ST	112EKE-ST	125EKE-ST	140EKE-ST				
			95EKE-ST					165EKE-ST			
71EKE-ST				100EKE-ST		125EKE-ST	140EKE-ST				
71EKE-AC				100EKE-AC		125EKE-AC					
71ELE-ST		90ELE-ST									
71EKHE-ST		90EKHE-ST		100EKHE-ST							
71EKE-ST		90EKE-ST		100EKE-ST							
71SEKE-ST											
71EKE-ST		90EKE-ST									
71EKE-ST		90EKE-ST		100EKE-ST							
71EKE-AC				100EKE-AC							
71FKHF-ST	80FKHF-ST			100FKHF-ST		125FKHF-ST	140FKHF-ST				
71FKF-ST	80FKF-ST			100FKF-ST		125FKF-ST	140FKF-ST				
71SFKHE-ST	80SFKHE-ST							180B1	250B1		
71FKHE-ST	80FKHE-ST	90FKHE-ST		100FKHE-ST	112FKHE-ST	125FKHE-ST	140FKHE-ST				
			95FKE-ST					165FKE-ST			
71FKE-ST				100FKE-ST		125FKE-ST	140FKE-ST				
71FKE-AC				100FKE-AC		125FKE-AC					
71FKF-ST				100FKF-ST		125FKF-ST	140FKF-ST				
71EKF-ST				100EKF-ST		125EKF-ST	140EKF-ST		180B1	250B1	
71EKE-ST				100EKE-ST		125EKE-ST					
71EKE-ST						125EKE-ST					
71EKE-AC						125EKE-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

マルチ対応室内ユニット形名				形番<馬力>	マルチ対応室内ユニット											掲載頁
					35形 <1.5馬力>	40形 <1.8馬力>	45形 <2馬力>	50形 <2.3馬力>	56形 <2.5馬力>	63形 <2.8馬力>	71形 <3馬力>	80形 <3.3馬力>	100形 <4馬力>	125形 <5馬力>	140形 <6馬力>	
同時ツイン2台タイプ	カセット形	PLH-GK(H)V	ヒーター付	三相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	384
		PLH-EK(H)V	ヒーターレス	単相200V	(PLH形のみ)											
		PMH-EK(H)V														
	天井埋込形	PDH-EKV	ヒーターレス	単相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		PEH-FKV	ヒーターレス	単相200V												
		PEH-EKV														
天吊形	PCH-FK(H)V	ヒーター付	三相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ヒーターレス	単相200V													
	ヒーター付<容量アップ>	三相200V	○	○												
壁掛形	PKH-EK(H)V	ヒーター付	三相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ヒーターレス	単相200V													
	PSH-FK(H)V	ヒーター付	三相200V			○	○	○	○	○	○	○	○	○		
個別ツイン2台タイプ	カセット形	PLH-GK(H)V	ヒーター付	三相200V	○										384	
		PLH-EK(H)V	ヒーターレス	単相200V	(PLH形のみ)											
		PMH-EK(H)V														
	天井埋込形	PDH-EKV	ヒーターレス	単相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		PEH-FKV	ヒーターレス	単相200V												
		PEH-EKV														
天吊形	PCH-FK(H)V	ヒーター付	三相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		ヒーターレス	単相200V													
	ヒーター付<容量アップ>	三相200V	○	○												
壁掛形	ワイヤレス PKH-ELN	ヒーター付	三相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		ヒーターレス	単相200V													
	ワイヤード PKH-EK(H)V	ヒーター付	三相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
床置形	PSH-FK(H)V	ヒーター付	三相200V	○												
		ヒーターレス	単相200V													

注1. システムの電源については、すべて三相200V仕様です。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込んだ場合、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	室外ユニット形名	形番	室内ユニット											掲載頁			
			35	40	45	50	56	63	71	80	90	100	125		140		
同時ツイン2台タイプ	PUH-71FK	○2															384
	PUH-80FK	○	○2														
	PUH-90FK	○	○	○2													
	PUH-100FK	○			○												
	PUH-112FK	○				○2											
	PUH-125FK	○					○										
	PUH-140FK	○						○2									
	PUH-160FK*	○								○2							
	PUH-200EKE	○									○2		○				
	PUH-250EKE	○										○2		○			

タイプ	室外ユニット形名	形番	室内ユニット						掲載頁					
			35	45	50	63	71	80		100	125			
同時トリプル3台タイプ	PUH-140FK	○2					○							384
	PUH-200EKE	○		○3				○2						
	PUH-250EKE	○					○		○2			○2		
	PUHM-71EKE	○2								○3				
専用機	PUHM-100EKE	○						○2						
	PUHM-125EKE	○							○2					
	PUHM-140EKE	○								○2				
											○2			

注*1. のツイン160形は、PLH-80GKV形、PLH-80EKV形とPCH-80FKV形×2台の同容量/同タイプのみを組合せてです。
*2. ○は1台、○2・○3はそれぞれ室内ユニットの台数です。

●デマンドインバートマルチ

室内ユニット	マルチ対応室内ユニット	形番<馬力>	マルチ対応室内ユニット							掲載頁	
			25形 <1馬力>	35形 <1.5馬力>	40形 <1.8馬力>	45形 <2馬力>	50形 <2.3馬力>	56形 <2.8馬力>	71形 <3馬力>		
スリムユニット	カセット形	PLH-MKZD	ヒーターレス	○	○	○	○	○	○	○	406
	天井埋込形	PEH-MKZD	ヒーター不可	○	○	○	○	○	○	○	
	カセット形	PLH-FKZD	ヒーターレス	○	○	○	○	○	○	○	
	スリムユニット	PLH-EKZD	ヒーターレス	○	○	○	○	○	○	○	
	天吊形	PCH-EKZD	ヒーター付	○	○	○	○	○	○	○	
	壁掛形	PKH-CKZD	ヒーター不可	○	○	○	○	○	○	○	
壁埋込形	PTH-AKZD	ヒーター不可	○	○	○	○	○	○	○		

形式	能力形番		80	105	掲載頁
	単相	3室マルチ			
室外ユニット	200V	3室マルチ	80SA3KE	3.3	406
		4室マルチ	80SA4KE	4.2	
	200V	3室マルチ	80A3KE	10A3KE	
		4室マルチ	80A4KE	10SA4KE	

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	2.8	3.2	4.0	5.0	6.3	
シングルタイプ	天井カセット形	MLZ-	2810S	3210S	4010S	5011S		609
	壁埋込形	MTZ-	2211S	2810S	4010S			
	フリービルドイン形	MBZ-		2810S	3210S	4010S		
	天井埋込形	MEH-		2820S		4020S	5020S	
	エアマルチ形	MEZ-					6311S 8011S	
	標準形	MSH-	2230L	2830L				
スルーザウォール形	標準形	MSZ-			2831LS			
	インバータ形	MSZ-			2831L			
	標準形	MWTZ-			2802S			