

mitsubishi

冷熱ハンドブック

'91.'92

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	130
		1.3.2 天吊形	184
		1.3.3 壁掛形	233
		1.3.4 床置形	291
		1.3.5 天井埋込形	336
	1.3.6 室外ユニット	386	
	1.3.7 フリーコンポマルチ	408	
	1.3.8 デマンドインバータマルチ	425	
	1.4 製品特長	530	
	1.5 デジタル制御システム〈K制御〉	566	
	1.6 付加機能・他	576	
	1.7 ビル空調管理システム〈ANS〉	578	
2	ハウジングエアコン	1.1 シングルタイプ	625
		1.2 マルチタイプ	641
		1.3 別売部品	

1 スリムエアコン

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 ツ 兼 用 形	冷 暖 房 兼 用 形	標準形	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 三相200V	PLH-	35SGKHD 35GKHD	40SGKHD 40GKHD	45SGKHD 45GKHD	50SGKHD 50GKHD	56GKHD 63GKHD	
			ヒーターレス	単相200V 三相200V	35SGKD 35GKD	40SGKD 40GKD	45SGKD 45GKD	50SGKD 50GKD	56GKD 63GKD			
		4・3・2方向吹出し <ズーミングフロー>	ヒーター付	単相200V 三相200V	PLH-	35SFKHD 35FKHD	40SFKHD 40FKHD	45SFKHD 45FKHD	50SFKHD 50FKHD	56SFKHD 56FKHD	63SFKHD 63FKHD	
			ヒーターレス	単相200V 三相200V	35SFKD 35FKD	40SFKD 40FKD	45SFKD 45FKD	50SFKD 50FKD	56SFKD 56FKD	63SFKD 63FKD		
		2方向吹出し <サイレント>	ヒーター付	単相200V 三相200V	PLH-	35SEKHD 35EKHD	40SEKHD 40EKHD	45SEKHD 45EKHD	50SEKHD 50EKHD	56SEKHD 56EKHD	63SEKHD 63EKHD	
			ヒーターレス	単相200V 三相200V	35SEKD 35EKD	40SEKD 40EKD	45SEKD 45EKD	50SEKD 50EKD	56SEKD 56EKD	63SEKD 63EKD		
		1方向吹出し	ヒーター付	単相200V 三相200V	PMH-			45SEKHD 45EKHD	50SEKHD 50EKHD	56SEKHD 56EKHD	63SEKHD 63EKHD	
			ヒーターレス	単相200V 三相200V				45EKD 50EKD	50EKD 56EKD	56EKD 63EKD		
		ビルトインタイプ	ヒーター付	単相200V 三相200V	PDH-		35SEKD 35EKD	45SEKD 45EKD	50SEKD 50EKD	56SEKD 56EKD	63SEKD 63EKD	
			ヒーターレス	単相200V 三相200V				45EKD 50EKD	50EKD 56EKD	56EKD 63EKD		
	トップフロー	4・3・2方向吹出し <ズーミングフロー>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V	PLHT-						63FKHD 63FKD	
		2方向吹出し <サイレント>	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V	PLHT-						63EKHD 63EKD	
	パイ タン	4・3・2方向吹出し <ズーミングフロー>	ヒーター付	単相200V 三相200V	PLHZ-				50SFK 50FK	56SFK 56FK		
			ヒーターレス	三相200V								
	イ ン テ ル ン ル	2方向吹出し <サイレント>	ヒーター付	三相200V	PLHE-				50EKHD 50EKD		63EKHD 63EKD	
			ヒーターレス	三相200V								
	店 番 用 形	標準形 トップフロー	ヒーター付	三相200V	PLH-							
			ヒーターレス	三相200V	PLHT-							
	ジェットバーナー暖房エアコン			三相200V	PLHB-							
	冷 房 専 用	標準形 低外気温仕様	4・3・2方向吹出し <ズーミングフロー>	単相200V 三相200V	PL-		35SFKD 35FKD	40SFKD 40FKD	45SFKD 45FKD	50SFKD 50FKD	56SFKD 56FKD	63SFKD 63FKD
			三相200V	PL-				45FKD-AC				
天 吊 形	冷 暖 房 兼 用	標準形	ヒーター付	単相200V 三相200V	PCH-		35SEKHD 35EKHD	40SEKHD 40EKHD	45SEKHD 45EKHD	50SEKHD 50EKHD	56SEKHD 56EKHD	63SEKHD 63EKHD
			ヒーターレス	単相200V 三相200V			35SEKD 35EKD	40SEKD 40EKD	45SEKD 45EKD	50SEKD 50EKD	56SEKD 56EKD	63SEKD 63EKD
		トップフローシステム	ヒーター付 ヒーターレス	三相200V	PCHT-							63EKHD 63EKD
	インバータータイプ	ヒーター付	単相200V 三相200V	PCHZ-					50SEK 50EK	56SEK 56EK		
		ヒーターレス	三相200V									
	ジェットバーナー暖房エアコン			三相200V	PCHB-							
冷 房 専 用	標準形 低外気温仕様		単相200V 三相200V	PC-		35SEKD 35EKD	40SEKD 40EKD	45SEKD 45EKD	50SEKD 50EKD	56SEKD 56EKD	63SEKD 63EKD	
			三相200V	PC-				45EKD-AC				
壁 掛 形	冷 暖 房 兼 用	ワイヤレスタイプ	ヒーター付	単相200V 三相200V	PKH-		35SELD 35ELD	40SELD 40ELD	45SELD 45ELD	50SELD 50ELD	56SELD 56ELD	63SELD 63ELD
			ヒーターレス	単相200V 三相200V			35SEKD 35EKD	40SEKD 40EKD	45SEKD 45EKD	50SEKD 50EKD	56SEKD 56EKD	63SEKD 63EKD
		ワイヤードタイプ	ヒーター付 ヒーターレス	単相200V 三相200V	PKH-		25SEKD 35SEKD	35SEKD 35EKD	40SEKD 40EKD	45SEKD 45EKD	50SEKD 50EKD	56SEKD 56EKD
	インバータータイプ	ヒーター付	単相200V 三相200V	PKHZ-					50SEK 50EK	56SEK 56EK		
		ヒーターレス	三相200V									
	冷 房 専 用	標準形 低外気温仕様		単相200V 三相200V	PK-		35SEKD I 35EKD I	40SEKD I 40EKD I	45SEKD I 45EKD I	50SEKD I 50EKD I	56SEKD I 56EKD I	63SEKD I 63EKD I
			三相200V	PK-				45EKD I-AC				
床 置 形	冷 暖 房 兼 用	標準形	ヒーター付	単相200V 三相200V	PSH-		45SFKHD 45FKHD	50SFKHD 50FKHD	56SFKHD 56FKHD	63SFKHD 63FKHD		
			ヒーターレス	単相200V 三相200V			45SFKD 45FKD	50SFKD 50FKD	56SFKD 56FKD	63SFKD 63FKD		
		大形・うす形	ヒーター付	単相200V 三相200V	PSH-			45SEKHD 45EKHD	50SEKHD 50EKHD	56SEKHD 56EKHD	63SEKHD 63EKHD	
			ヒーターレス	単相200V 三相200V	PFH-							
	インバータータイプ	ヒーター付	単相200V 三相200V	PSHZ-					50SEKH 50EKH	56SEKH 56EKH		
		ヒーターレス	三相200V									
	ジェットバーナー暖房エアコン			三相200V	PSHB-							
	冷 房 専 用	標準形 低外気温仕様		単相200V 三相200V	PS-			45SFKD 45FKD	50SFKD 50FKD	56SFKD 56FKD	63SFKD 63FKD	
			三相200V	PS-			45SEGD 45EGD	50SEGD 50EGD	56SEGD 56EGD	63SEGD 63EGD		
天 井 埋 込 形	冷 暖 房 兼 用	標準形 高性能形	ヒーター付	三相200V	PEH-					56FKD 56EKD	63FKD 63EKD	
			ヒーターレス	三相200V	PEHT-							
	ウォールインシステム	ヒーター付	三相200V	PEHE-							63EKD 63EKD	
		ヒーターレス	三相200V	PE-								
冷 房 専 用	標準形 低外気温仕様		三相200V	PE-								
			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
71GKHD	80GKHD	90GKHD		100GKHD	112GKHD	125GKHD	140GKHD				3
71GKD	80GKD	90GKD		100GKD	112GKD	125GKD	140GKD				
71FKHD	80FKHD	90FKHD		100FKHD	112FKHD	125FKHD	140FKHD				
71FKD	80FKD	90FKD		100FKD	112FKD	125FKD	140FKD				
71EKHD	80EKHD	90EKHD		100EKHD	112EKHD	125EKHD	140EKHD				
71EKD	80EKD	90EKD		100EKD	112EKD	125EKD	140EKD				
71EKHD	80EKHD			100EKHD		125EKHD	140EKHD				
71EKD	80EKD			100EKD		125EKD	140EKD				
71EKD	80EKD			100EKD		125EKD					
71FKHD	80FKHD			100FKHD		125FKHD					
71FKD	80FKD			100FKD		125FKD					
71EKHD	80EKHD			100EKHD		125EKHD					
71EKD	80EKD			100EKD		125EKD					
71SFK	80SFK										
71FK	80FK	90FK		100FK	112FK	125FK	140FK				
						125EKP					
						125EKP					
			95FKD					165FKD			
71FKD				100FKD		125FKD	140FKD				
71FKD-AC				100FKD-AC		125FKD-AC					
71EKHD	80EKHD	90EKHD		100EKHD	112EKHD	125EKHD	140EKHD				
71EKD	80EKD	90EKD		100EKD	112EKD	125EKD	140EKD				
71EKHD	80EKHD			100EKHD		125EKHD					
71EKD	80EKD			100EKD		125EKD					
71SEK	80SEK										
71EK	80EK	90EK		100EK	112EK	125EK	140EK				
			95FKD					165FKD			
71EKD				100EKD		125EKD	140EKD				
71EKD-AC				100EKD-AC		125EKD-AC					
71ELD		90ELD									
71EKHD		90EKHD		100EKHD							
71EKD		90EKD		100EKD							
71SEK											
71EK		90EK									
71EKD		90EKD		100EKD							
71EKD-AC				100EKD-AC							
71FKHD	80FKHD			100FKHD		125FKHD	140FKHD				
71FKD	80FKD			100FKD		125FKD	140FKD				
71EKHD	80EKHD			100EKHD		125EKHD	140EKHD		180B	250B	
71SEKH	80SEKH										
71EKH	80EKH	90EKH		100EKH	112EKH	125EKH	140EKH				
			95EKD					165EKD			
71FKD				100FKD		125FKD	140FKD				
71EGD				100EGD		125EGD	140EGD				
71EGD-AC				100EGD-AC		125EGD-AC					
71FKD				100FKD		125FKD	140FKD				
71EKD				100EKD		125EKD	140EKD		180B	250B	
71EKD				100EKD		125EKD					
71EKD						125EKD					
71EKD-AC						125EKD-AC					

フリーコンボマルチ

●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<2.8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>		
同時ツイーン2台タイプ	カセット形	PLH-GK(H)D PLH-FK(H)D	ヒーター付	三相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		PLH-EK(H)D PMH-EK(H)D	ヒーターレス	単相200V	(PLH形のみ)										
		PDH-EKD	ヒーターレス	単相200V	○										
	天井埋込形	PEH-FKD PEH-EKD	ヒーター付	三相200V											
			ヒーターレス	単相200V											
	天吊形	PCH-EK(H)D	ヒーター付	三相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ヒーター付<容量アップ>			三相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
壁掛形	PKH-EK(H)D	ヒーター付	三相200V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ヒーターレス	単相200V	○											
床置形	PSH-FK(H)D	ヒーター付	三相200V												
		ヒーターレス	単相200V												
同時トリプル3台タイプ	カセット形	PLH-GK(H)D PLH-FK(H)D	ヒーター付	三相200V	○										
		PLH-EK(H)D PMH-EK(H)D	ヒーターレス	単相200V	(PLH形のみ)										
		PDH-EKD	ヒーターレス	単相200V	○										
	天井埋込形	PEH-FKD PEH-EKD	ヒーター付	三相200V											
			ヒーターレス	単相200V											
	天吊形	PCH-EK(H)D	ヒーター付	三相200V	○										
			ヒーター付<容量アップ>	三相200V	○										
	壁掛形	PKH-EK(H)D	ヒーター付	三相200V	○										
			ヒーターレス	単相200V	○										
	床置形	PSH-FK(H)D	ヒーター付	三相200V											
			ヒーターレス	単相200V											
	個別ツイーン2台タイプ	カセット形	PLH-GK(H)D PLH-FK(H)D	ヒーター付	三相200V	○									
PLH-EK(H)D PMH-EK(H)D			ヒーターレス	単相200V	(PLH形のみ)										
PDH-EKD			ヒーターレス	単相200V	○										
天井埋込形		PEH-FKD PEH-EKD	ヒーター付	三相200V											
			ヒーターレス	単相200V											
天吊形		PCH-EK(H)D	ヒーター付	三相200V	○										
	ヒーター付<容量アップ>		三相200V	○											
壁掛形	ワイヤレス PKH-EKD	ヒーターレス	単相200V	○											
		ワイヤード PKH-EK(H)D	ヒーター付	三相200V	○										
床置形	PSH-FK(H)D PSH-EK(H)D	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み込んだ場合、三相200V電源が必要となります。

●室外ユニットー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
同時ツイーン2台タイプ	PUH-71EKD	○2													
	PUH-80EKD	○	○2												
	PUH-90EKD	○		○2											
	PUH-100EKD	○			○2										
	PUH-112EKD	○				○2									
	PUH-125EKD						○2								
	PUH-140EKD							○2							
	PUH-160EKD*								○2						
	PUH-200EKD									○2					
	PUH-250EKD										○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-140EKD	○2										
	PUH-200EKD		○					○2				
	PUH-250EKD			○				○3		○2		
	専用機	PUHM-71EK	○2									
	PUHM-100EK			○2								
	PUHM-125EK				○2							
PUHM-140EK					○2							

注*1. ツイン160形は、PLH-80FKD形、PLH-80EKD形とPCH-80EKD形×2台の同容量同タイプのみを組合せてす。
*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

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>			
室内ユニット	標準型	カセット形	PLH-MKZD	ヒーターレス	単相200V	○	○	○	○	○	○	○
		天井埋込形	PEH-MKZD	ヒーター不可		○	○	○	○	○	○	○
		床置形	MFH-BXS-Z			○	○	○	○	○	○	○
	システムユニット	カセット形	PLH-FKZD	PLH-EKZD	ヒーター付	三相200V						
			PLH-EKZD	PLH-EKZD	ヒーター付	三相200V						
		天吊形	PCH-EKZD	ヒーター付	三相200V							
				ヒーターレス	単相200V							
		壁掛形	PKH-CKZD	ヒーター不可	単相200V							
壁埋込形	PTH-AKZD	ヒーター不可	単相200V									

能力形番			80	105	掲載頁
馬力相当			3.3	4.2	
室外ユニット	単相200V	3室マルチ	B0SA3K		408
		4室マルチ	B0SA4K		
	三相200V	3室マルチ	80A3K	10A3K	
		4室マルチ	80A4K	105A4K	

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	
天井カセット形	標準形	MLZ-					579
		MTZ-	2211S	2810S	3210S	4010S	
		MTZ-	2810S	3210S	4010S	5011S	
	インバータ形	MBZ-	2820S	3210S	4020S		
		MEH-	2820S	3210S	4020S	5020S	
		MSH-	2820S	3210S	4020S	5020S	
天吊形	MSH-						
壁掛形	MSH-						
壁埋込形	MSH-						

目安能力		冷房能力<kW>			掲載頁
形式	室内ユニット接続可能台数	5	6.7	9.0	
マルチタイプ	室外ユニット	単相200V	MXZ-		
		2	5010S		
		3	6710S		624
4	9010S				