

# mitsubishi

## 冷熱ハンドブック

# '95・'96

## パッケージ エアコン編 II

- 1 ビル空調フリープランシステム  
〈直膨式マルチエアコンシステム〉
- 2 ビル用マルチエアコン
- 3 汎用パッケージエアコン
- 4 氷蓄熱パッケージエアコン
- 5 スポットエアコン ラインクール
- 6 コンピュータ室用パッケージエアコン
- 7 オールフレッシュ用パッケージエアコン
- 8 クリーンルーム用パッケージエアコン
- 9 産業空調用パッケージエアコン
- 10 除湿機

# パッケージエアコン編Ⅱ 目次

<b>1</b>	ビル空調フリープランシステム〈直膨式マルチエアコンシステム〉	4
	1.1 シティマルチ Y 室外ユニット	7
	1.2 シティマルチ BIG Y 室外ユニット	31
	1.3 シティマルチ R2 室外ユニット	47
	1.4 シティマルチ WR2 熱源ユニット	62
	1.5 シティマルチ R3 室外ユニット	75
	1.6 室内ユニット	96
	1.7 換気関連機器	135
	1.8 ビル空調管理システム〈MELANS〉	151
<b>2</b>	ビル用マルチエアコン	166
	2.1 シティマルチ W〈水熱源シリーズ〉	166
	2.2 エアマルチ	192
<b>3</b>	汎用パッケージエアコン	236
	3.1 空冷ヒートポンプ	236
	3.2 空冷	337
	3.3 水冷	387
	3.4 水冷ヒートポンプ	476
	3.5 据付関係資料	529
<b>4</b>	氷蓄熱パッケージエアコン	578
<b>5</b>	スポットエアコン <b>ライオンガール</b>	609
<b>6</b>	コンピュータ室用パッケージエアコン	669
<b>7</b>	オールフレッシュ用パッケージエアコン	694
<b>8</b>	クリーンルーム用パッケージエアコン	769
<b>9</b>	産業空調用パッケージエアコン	822
<b>10</b>	除湿機	1037
	10.1 産業用除湿機	1037
	10.2 農事用除湿機	1065
	10.3 除湿乾燥機	1072

形名一覧表

1 ビル空調フリープランシステム<直膨式マルチエアコン>

● 室外ユニット

形名		相当馬力	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25	30	40	50	掲載頁
冷暖切換	空冷	シティマルチ Y	PUHY-			J140M-A	J160M-A	J224M-A	J280M-A							4
		シティマルチ BIG Y								J335BM-A	J450BM-A	J560BM-A				
		ミスタースリムマルチ S*1	PUSY-	J80(S)M-A	J112M-A	J140M-A	J160M-A									
冷房専用	空冷	シティマルチ Y	PUY-			J140M-A	J160M-A	J224M-A	J280M-A							4
		2管式 シティマルチ R2	PURY-					J224M-A	J280M-A							
冷暖同時	空冷	3管式 シティマルチ R3	PURM-													4
		2管式 シティマルチ WR2*2	PQRY-					J224M-A	J280M-A				J630M	J800M	J1120M	

注※1. ミスタースリムマルチSはパッケージ編 I に掲載  
 ※2. WR2形は熱源ユニットです。

● 室内ユニット

形式		相当馬力	0.8	1	1.25	1.6	2.0	2.5	2.8	3.2	4	5	6	8	10	掲載頁
天井カセット形	4方向吹出し	PLFY-	J22LMD-A	J28LMD-A	J36GM-A	J45GM-A	J56GM-A	J71GM-A	J80GM-A	J90GM-A	J112GM-A	J140GM-A	J160GM-A			96
	2方向吹出し		J22LMD-A	J28LMD-A	J36LMD-A	J45LMD-A	J56LMD-A	J71LMD-A	J80LMD-A	J90LMD-A	J112LMD-A	J140LMD-A				
	吹出し		J22LMA	J28LMA	J36LMA	J45LMA	J56LMA	J71LMA	J80LMA	J90LMA	J112LMA	J140LMA				
	1方向吹出し		J22AM-A1	J28AM-A1	J36AM-A1	J45AM-A1	J56AM-A1	J71EM-A1	J80EM-A1	J90M-A	J112M-A	J140M-A				
天井ビルトイン形	PDFY-	J22M-A	J28M-A	J36M-A	J45M-A	J56M-A	J71M-A	J80M-A	J90M-A	J112M-A	J140M-A				96	
天袋埋込ビルトイン形<天袋下り天井タイプ>	PEFY-	J22AM-A	J28AM-A	J36AM-A												
天井埋込形					J45M-A	J56M-A	J71M-A		J90M-A	J112M-A	J140M-A	J160M-A	J224M-A	J280M-A		
天吊形	PCFY-				J45FM-A	J56FM-A	J71FM-A	J80FM-A	J90FM-A	J112FM-A	J140FM-A					
壁掛形	小容量タイプ	PKFY-	J22AM-A	J28AM-A											96	
	大容量タイプ				J36FM-A	J45FM-A	J56FM-A									
床置形	ローボーイ形	PPFY-		J28LEM-A	J36LEM-A	J45LEM-A	J56LEM-A	J71LEM-A							96	
	標準形											J224DM-A	J280DM-A			
床置埋込形<ローボーイ形>			J28LRM-A	J36LRM-A	J45LRM-A	J56LRM-A	J71LRM-A									
壁ビルトイン形										J112RM-A	J140RM-A		J224RM-A	J280RM-A		

注. ミスタースリムマルチSの接続可能ユニットはパッケージ編 I を参照ください。

● 換気関連機器

< >内はLGH-CF形の場合

品名		処理風量(m³/h)	150 <173>	250 <265>	350	500	650	800	1,000	1,500	2,000	掲載頁
業務用 ロスナイ	天吊埋込形	LGH-	15RF	25RF	35RF	50RF	65RF	80RF	100RF			135
	天吊埋込形加湿付		15RKF	25RKF	35RKF	50RKF	65RKF	80RKF-50 80RKF-60	100RKF-50 100RKF-60			
	天吊カセット形		15CF	25CF	35CF	50CF						
外気処理 ユニット	天吊埋込形	GU-				50HDF		80HDF	100HDF			135
	天吊埋込形<インバータ付>					50HDVF		80HDVF	100HDVF			
床置ビルトイン形ロスナイ		LB-				50F-50 50F-60		80F-50 80F-60	100F-50 100F-60	150F-50 150F-60	200F-50 200F-60	
換気送風機	ダクト換気扇	BFS-	別売システム部材により運動制御									135
	ストレートシロッコファン		別売システム部材により運動制御									

● ビル空調管理システム<MELANS>

品名		形名	管理台数 グループ(G)/台	掲載頁	
マンマシンタイプ	100シリーズ	集中コントローラ	MJ-102MTR	50G/50台	
		マルチパネルコントローラ	MJ-111AN	24G/50台	
	200シリーズ	ビル空調管理システム		MJ-200	200G/200台
		300シリーズ	ビル空調管理システム		MJ-300
空調料金管理システム	MLシリーズ	空調料金管理システム	ML-64M	255テナント	
インターフェイスタイプ	100シリーズ	パラレルインターフェイスキット	MB-101/102	48/96接点	
	200シリーズ	パラレルインターフェイス	MB-200	240接点	
	300シリーズ	シリアルインターフェイス	MB-300	2,000G/2,000台	

2 ビル用マルチエアコン

タイプ	形式 形名 <馬力>	室内ユニット										掲載頁			
		カセット形					ビルトインカセット形						天井埋込形		
		1	1.25	2	2.5		1	1.25	2	2.5	2.5		5		
熱源 マルチ ユニット	1:1運転 タイプ	1馬力 PQH-25A	25B <sub>1</sub>				25B <sub>1</sub>								166
		1.25馬力 PQH-32A		32B <sub>1</sub>				32B <sub>1</sub>							
		2馬力 PQH-50A			50B <sub>1</sub>				50B <sub>1</sub>						
		2.5馬力 PQH-63A				63B <sub>1</sub>				63B <sub>1</sub>		63B			
		5馬力 PQH-125A										125B			
	1:2同時 タイプ <シンクロナ マルチ>	2馬力 PQHS-50A	25B <sub>1</sub> ×2				25B <sub>1</sub> ×2								
		2.5馬力 PQHS-63A		32B <sub>1</sub> ×2				32B <sub>1</sub> ×2							
		4馬力 PQHS-100A			50B <sub>1</sub> ×2				50B <sub>1</sub> ×2						
		5馬力 PQHS-125A				63B <sub>1</sub> ×2				63B <sub>1</sub> ×2	63B×2	63B×2			
		4馬力 PQHF-100A			50B <sub>1</sub> ×2					50B <sub>1</sub> ×2					
5馬力 PQHF-125A				63B <sub>1</sub> ×2					63B <sub>1</sub> ×2	63B×2	63B×2				

エ ア マ ル チ	室外ユニット		相当馬力	5		8		10		掲載頁
	形式		形名	PUHA-J140K-A		PUHA-J224K-A		PUHA-J280K-A		
室内ユニット	形式		容量<馬力>	2.5	3	4	5	8	10	192
	形式		形名	J71	J80	J112	J140	J224	J280	
天井埋込形	形式		PEHA-	J71K-A	J80K-A	J112K-A	J140K-A	J224K-A	J280K-A	192
	形式		PFHA-	J71K-A	J80K-A	J112K-A	J140K-A	J224K-A	J280K-A	
壁ビルトイン形	形式		風量	500m <sup>3</sup> /h		800m <sup>3</sup> /h		1000m <sup>3</sup> /h		192
	形式		相当容量	J36形		J56形		J71形		
天井埋込形	形式		GUA-	500HD		800HD		1000HD		192
	形式		GUA-	500VD		800VD		1000VD		
床置形	形式		風量<m <sup>3</sup> /min>	11.4		16.0		35.8		192
	形式		能力設定範囲	J11~J40形		J20~J56形		J50~J125形		
形式		形名 VAV-	035		050		112		200	

3 汎用パッケージエアコン

目安容量							電動機容量 <kW>								掲載頁			
形名	冷暖房兼用	床置形	直吹きタイプ	標準	セパレートリモート	三相200V	0.6	0.75	1.1	1.2	1.5	2.2	3.2	3.75		5.5	7.5	
空冷 ヒートポンプ	冷暖房兼用	床置形	直吹きタイプ	標準	セパレートリモート	三相200V	PFH-					J80A					241	
				低騒音	リモート	三相200V	PAH-						J140PC		J200PC	J280PC		
			ダクトタイプ	標準	パチンコ店向	リモート	三相200V	PAH-						J140DC		J200DC		J280DC
				高静圧	標準	低騒音	リモート	三相200V	PAH-						J140DC-L			J200DC-L
空冷	冷房専用	床置形	直吹きタイプ	標準	セパレートリモート	三相200V	PF-					J80A					337	
				低騒音	リモート	三相200V	PA-						J140PC		J200PC	J280PC		
			ダクトタイプ	標準	低騒音	リモート	三相200V	PA-						J140DC		J200DC		J280DC
				高静圧	標準	低騒音	リモート	三相200V	PA-					J140DC-L		J200DC-L		J280DC-L
水冷	冷房専用	天井埋込形	標準	標準	単相200V	MB-		25SB	40SB								387	
				標準	三相200V	MGL-	18SD <sub>1</sub>	25SD <sub>1</sub>	40SD <sub>1</sub>	50SD <sub>1</sub>			90TB <sub>1</sub>		J160TA			
		床置形	直吹きタイプ	標準	三相200V	PW-						J63A	J100A		J160PC	J250PC		J315PC
			ダクトタイプ	標準	三相200V	PW-									J160DC	J250DC		J315DC
水冷 ヒートポンプ	冷暖房兼用	床置形	標準	標準	単相200V	MGH-		25SD <sub>3</sub>	40SD <sub>3</sub>								476	
				標準	三相200V	MGH-		25TD <sub>4</sub>	40TD <sub>4</sub>									
		床置形	直吹きタイプ	標準	三相200V	PWH-							J100A	J160PC		J250PC		J315PC
			ダクトタイプ	標準	三相200V	PWH-								J160DC		J250DC		J315DC

目安容量							電動機容量 <kW>								掲載頁					
形名	冷暖房兼用	床置形	直吹きタイプ	標準	セパレートリモート	三相200V	11	15	16.5	22.5	30	37	45	60		72	90			
空冷 ヒートポンプ	冷暖房兼用	床置形	直吹きタイプ	標準	セパレートリモート	三相200V	PFH-										241			
				低騒音	リモート	三相200V	PAH-						J400DC	J560DC	J630DC	J800DC		J1120K	J1400K	
			ダクトタイプ	標準	パチンコ店向	リモート	三相200V	PAH-						J400DCP	J560DCP	J630DC-L		J800DC-L		
				高静圧	標準	低騒音	リモート	三相200V	PAH-						J400DC-L	J560DC-L		J630DC-L	J800DC-L	
空冷	冷房専用	床置形	直吹きタイプ	標準	セパレートリモート	三相200V	PF-										337			
				低騒音	リモート	三相200V	PA-							J400DC	J560DC	J630DC		J800DC		
			ダクトタイプ	標準	低騒音	リモート	三相200V	PA-						J400DC-L	J560DC-L	J630DC-L		J800DC-L		
				高静圧	標準	低騒音	リモート	三相200V	PA-						J400DC-L	J560DC-L		J630DC-L	J800DC-L	
水冷	冷房専用	天井埋込形	標準	標準	単相200V	MB-											387			
				標準	三相200V	MGL-														
		床置形	直吹きタイプ	標準	三相200V	PW-	J500DC	J630DC	J800DC	J1000DC	J1250K	J1600K	J2000K	J2500K	J3150K	J4000K				
			ダクトタイプ	標準	三相200V	PW-														
水冷 ヒートポンプ	冷暖房兼用	床置形	標準	標準	単相200V	MGH-											476			
				標準	三相200V	MGH-														
		床置形	直吹きタイプ	標準	三相200V	PWH-	J500DC	J630DC		J1000DC	J1250B									
			ダクトタイプ	標準	三相200V	PWH-														

形名一覧表

4 水蓄熱パッケージエアコン

形式				目安容量	電動機出力<kW>			掲載頁
					3.2	5.5	3.2×2	
冷暖房兼用	床置形	空冷	SEH-	10A	15A	20A	578	

5 スポットエアコン

形式				目安容量	電動機出力<kW>							掲載頁	
					0.65	1.1	1.2	1.3	1.5	2.0	3.5		
冷房専用	床置一体形	標準	単相100V	MD-	25RF <sub>1-F</sub>								
			三相200V		25TF <sub>1-F</sub>	40TF <sub>1-F</sub>	60TF <sub>1-F</sub>						
		ワイドレンジ仕様	単相100V		25RF <sub>1-FL</sub>								
			三相200V		25TF <sub>1-FL</sub>	40TF <sub>1-FL</sub>	60TF <sub>1-FL</sub>						
	キャリータイプ	標準	単相100V	MD-	25RE-C								
	兼用タイプ	標準	単相100V	MD-	25RE								
			三相200V		25TE	40TE <sub>1</sub>	60TE <sub>1</sub>		80TE <sub>1</sub>				
		ゴルフ練習場用	25TE-G										
		ワイドレンジ仕様	単相100V		25RE-L								
	三相200V		25TE-L	40TE <sub>1-L</sub>	60TE <sub>1-L</sub>		80TE <sub>1-L</sub>						
	セバレートタイプ	天吊形	標準	MD-				60TA	80TA	145TA			
			ワイドレンジ				60TA-L	80TA-L	145TA-L				
壁掛形		標準	MDK-			40B	60B						

6 コンピュータ室用パッケージエアコン

形式			目安容量	電動機出力<kW>				掲載頁
				7.5	11	15	22	
床置形	空冷式	PAD-	10FA <sub>1</sub>	15FA <sub>1</sub>	20FA <sub>1</sub>	30FA <sub>1</sub>	669	
	水冷式	PWD-	10FA <sub>1</sub>	15FA <sub>1</sub>	20FA <sub>1</sub>	30FA <sub>1</sub>		

7 オールフレッシュ用パッケージエアコン

形式				目安容量	電動機出力<kW>													掲載頁						
					2.2	3.2	3.75	5.5	7.0	7.5	11	14	15	16.5	22.5	30	37		45	60	72	90		
冷房専用	床置形	空冷	PAT-		5E <sub>1-F</sub>		8E <sub>1-F</sub>		10E <sub>1-F</sub>	15E <sub>2-F</sub>		20E <sub>2-F</sub>	25E <sub>1-F</sub>	30E <sub>1-F</sub>	40J-F	50J-F								
			水冷	PWT-	3BF		5E-F	8E-F		10E-F	15E-F		20E <sub>1-F</sub>	25E-F	30E-F									
		PW-													40G-F	50G-F	60E-F	80E-F	100C <sub>4-F</sub>	120C <sub>4-F</sub>				

8 クリーンルーム用パッケージエアコン

形式				目安容量	電動機出力<kW>							掲載頁	
					3.2	3.75	5.5	7.0	7.5	9.25	11		13
冷暖房兼用	床置形	空冷ヒートポンプ	プレナムタイプ	PAH-	5DC-CL		8DC-CL		10DC-CL				
冷房専用		空冷		PAT-		5E-CL	8E-CL		10E-CL				
冷暖房兼用		水冷		PWT-		5E-CL	8E-CL	10E-CL					
冷暖房兼用		空冷ヒートポンプ	エアータイト	PFC-							150B	175B	814

9 産業空調用パッケージエアコン

形式				目安容量	電動機出力<kW>													掲載頁			
					1.5	2.0	2.2	3.2	3.7	3.75	5.5	7.0	7.5	11	14	15	16.5		19	22	22.5
フリーコンボ	空冷スプリット式	高温用 中温用 低温用	室外ユニット	電動機出力<kW>	3.7	5.5	7.5	11	15	19	22	30									
			室内ユニット	形式	天吊形						天埋形										
				形式	直吹形			ダクト形			ダクト形			ダクト形							
			形式	PCT-2PA	PCT-3PA	PCT-4PA	PCT-4DA	PCT-5DA	PCT-8DA	PET-10DA	PET-15DA										
単体形	空冷式	天井プレナム形<スプリット> 床置形 リモート	中温用	チャージレス	PCTS-	2PMC	3PMC			5PMC	8PMC		10PMC								
					PFT-		3C														
					PAT-				5E<H>		8E<H>		10E<H>	15E <sub>1</sub>		20E <sub>1</sub>	25E		30E	40J	50J
					PWT-			3B		5E<H>	8E<H>	10E<H>	15E <sub>1</sub>	20E <sub>1</sub>		25E		30E	40G	50G	

10 除湿機

機種		能力 形名	除湿能力<ℓ/h>							掲載頁
			2.05/2.2	5.0/5.5	6.0/6.7	6.5/7.0	9.2/10.0	10.0/10.7	9.5/11.0	
産業用 除湿機	標準形	KFH-	0BR	2C <sub>1</sub>		3C <sub>1</sub>		5C <sub>1</sub>		1037
	温度調節機能付	RFH-		2B <sub>1</sub>		3B <sub>1</sub>		5B <sub>1</sub>		
農事用除湿機		KFH-N			3NA <sub>1</sub>			5NA		
除湿乾燥機		TFH					5B			