

3.3 汎用パッケージエアコン〈水冷〉

目次

3.3.1 仕様	388	(t) 遠方表示回路部品	400
(1) 標準仕様	388	(u) 再起動遅延回路部品	400
(a) 天井埋込形〈MB形〉	388	(v) 圧力計	400
(b) 床置形〈MGL形〉	389	(w) 木台	400
(c) 床置形〈PW形〉直吹きタイプ	390	(x) サービス工具	400
(d) 床置形〈PW形〉ダクトタイプ	391	(y) ガス検知器	400
(2) 取付可能部品表	393	(z) 静風圧部品表	400
(a) 天井埋込形〈MB形〉	393	(4) 受注仕様	402
(b) 床置形〈MGL形〉	393	3.3.2 外形寸法図	403
(c) 床置形〈PW形〉直吹きタイプ	394	(1) 天井埋込形〈MB形〉	403
(d) 床置形〈PW形〉ダクトタイプ	395	(2) 床置形〈MGL形〉	405
(3) 別売部品仕様表	397	(3) 床置形〈PW形〉直吹きタイプ	406
(a) 温水加熱器	397	(4) 床置形〈PW形〉ダクトタイプ	408
(b) 蒸気加熱器	397	3.3.3 電気配線図	418
(c) 電熱器	397	(1) 天井埋込形〈MB形〉	418
(d) 超音波式加湿器	397	(2) 床置形〈MGL形〉	420
(e) 蒸気スプレー式加湿器	398	(3) 床置形〈PW形〉直吹きタイプ	421
(f) ベーパーパン加湿器	398	(4) 床置形〈PW形〉ダクトタイプ	423
(g) 水スプレー式加湿器	398	3.3.4 能力線図	432
(h) 高圧スプレー式加湿器	398	(1) 天井埋込形〈MB形〉	432
(i) 進相コンデンサ	399	(2) 床置形〈MGL形〉	436
(j) 進相コンデンサ取付アタッチメント	399	(3) 床置形〈PW形〉直吹きタイプ	440
(k) 風路部品	399	(4) 床置形〈PW形〉ダクトタイプ	445
(l) フィレドンフィルタ	399	3.3.5 内部構造図	469
(m) 予備フィルタ	399	3.3.6 騒音	471
(n) エリミネータ	399	(1) 測定方法	471
(o) K制御キット	399	(2) NC曲線	471
(p) 簡易遠方操作	400	3.3.7 気流分布	474
(q) リモートコントローラ	400	3.3.8 冷媒配管系統図	474
(r) 遠方操作箱	400	● 据付関係資料は3.5汎用パッケージエアコン〈据付関係資料〉	
(s) 余熱排除回路部品	400	〈P529〉に掲載。	

3.3.1 仕様

(1)標準仕様 (a)天井埋込形<MB形>

項目	形名	MB-25SB	MB-25TB ₁	MB-40SB	MB-40TB ₁	MB-90TB ₁		
標準性能※1	定格冷房能力 kcal/h	2,240/2,500		3,550/4,000		8,000/9,000		
	定格電源	単相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz		
	定格消費電力 kW	0.8/1.0		1.39/1.63	1.25/1.58	2.6/3.0		
	運転電流 A	4.5/5.2	2.5/3.0	8.2/8.3	3.9/4.7	8.9/9.9		
	運転力率 %	89/96	92/96	85/98	93/97	84/87		
	始動電流 A	27/25	22/21	39/36	25/22	55/52		
外形寸法	高さ mm	370		417	470			
	幅 mm	867		918		1,200		
	奥行 mm	428		512		500		
	分割可能寸法 mm	—						
圧縮機	形式×台数	全密閉ロータリー式×1						
	始動方式	直入						
	称呼出力 kW	0.75		1.1		2.2		
	容量制御 %	—						
	1日の冷凍能力 法定トン	0.31/0.37		0.47/0.56		0.99/1.20		
	電熱器(クランクケース) W	—						
	進相コンデンサ μF	—	30	—	30	—		
	冷凍機油 ℓ	ダイヤモンドMS-32 0.3		出光ダフニハーメティックSPR0.7				
	種類×封入量 kg	R22×0.48		R22×0.85		R22×1.14		
	制御方式	毛細管						
凝縮器	形式×個数	二重管×1						
	冷却水回路数	1						
	冷却器形式	クロスフィン						
送風機	形式×個数	シロッコファン×1						
	標準風量 m ³ /min	8.5-7/10-7.5<Hi-Lo>		12.5-9.5/14-9.5<Hi-Lo>		30		
	標準機外静圧 mmAq	2.0/3.0		2.0/3.0-2.0<Hi-Lo>		8/12		
	標準電動機出力 kW	0.025		0.03		0.29		
防音断熱材(機械・送風機室)	ウレタンフォーム・グラスウール							
エアフィルタ	サラハンニカム織							
運転調整	温度調節器・圧力計	—						
	操作スイッチ	付						
冷却水	32℃入口	水量 m ³ /h	0.58/0.67		0.95/1.08	0.93/1.07		
		水頭損失 mAq	2.30/3.00		2.70/3.35	2.60/3.30		
	30℃入口	水量 m ³ /h	—					
		水頭損失 mAq	—					
	18℃入口	水量 m ³ /h	0.17/0.20		0.28/0.33	0.28/0.32		
		水頭損失 mAq	0.30/0.39		0.30/0.36	0.30/0.35		
配管寸法	冷却水出入口	B<A>						
	機械室ドレン管	B<A>						
	冷却器ドレン管	B<A>						
	圧力開閉器	kg/cm ²						
保護装置	溶解温度	℃						
	圧縮機保護	過電流継電器<以下はTタイプのみ>熱動温度開閉器, 逆相防止器						
	送風機保護	—						
	高圧ガス取締法区分	不要						
	冷凍保安責任者の選任	不要						
	製品重量/運転重量 kg	46/46.5		56.5/57		100/103		
梱包寸法(高さ×幅×奥行) mm	430×990×490		460×1040×580		609×1,350×670			
梱包重量 kg	54		65		120			
型式認可	▽91-38015		▽91-37978		▽91-38016			
掲載頁	外形寸法図	403				404		
	電気配線図	418				419		
	能力線図	432		433		434		

注 ※1.標準能力はJIS規格<吸込空気温度27℃DB, 19.5℃WB, 冷却水温度入口24℃, MB-90TB₁形は30℃, 出口35℃>に準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.この冷却水温度・水量での能力は能力線図より算出して下さい。

項目	形名	MB-J160TA	
標準性能※1	定格冷房能力 kW	14.0/16.0	
	定格電源	三相200V 50/60Hz	
	定格消費電力 kW	4.8/6.0	
	運転電流 A	17.3/19.2	
	運転力率 %	80/90	
	始動電流 A	115/105	
外形寸法	高さ mm	570	
	幅 mm	1,200	
	奥行 mm	610	
	分割可能寸法 mm	—	
圧縮機	形式×台数	全密閉×1	
	始動方式	直入	
	称呼出力 kW	3.75	
	容量制御 %	—	
冷凍機油	1日の冷凍能力 法定トン	2.29/2.68	
	電熱器(クランクケース) W	—	
凝縮器	種類×封入量 kg	R22×1.5	
	制御方式	毛細管	
	形式×個数	二重管×2	
送風機	冷却水回路数	二重管×2	
	冷却器形式	クロスフィン	
送風機	形式×個数	シロッコファン×1	
	標準風量 m ³ /min	40	
	標準機外静圧 Pa	100/150	
	標準電動機出力 kW	0.35	
防音断熱材(機械・送風機室)	グラスウール		
エアフィルタ	モダアクリル・ポリエステル不織布		
運転調整	温度調節器・圧力計	—	
	操作スイッチ・表示灯	—	
配管寸法	30℃入口	水量 m ³ /h	3.2/3.8
	水頭損失 kPa	26/36	—
	冷却水出入口	B<A>	1½<32>
	機械室ドレン管	B<A>	—
保護装置	冷却器ドレン管	B<A>	1<25>
	圧力開閉器	MPa	高圧側2.5カットアウト
	溶解温度	℃	—
	圧縮機保護	過電流継電器・熱動温度開閉器	
送風機保護	熱動温度開閉器		
高圧ガス取締法区分	不要		
冷凍保安責任者の選任	不要		
製品質量/運転質量 kg	155/158		
梱包寸法(高さ×幅×奥行) mm	710×1,330×710		
梱包質量 kg	170		
型式認可	▽91-43499		
掲載頁	外形寸法図	405	
	電気配線図	419	
	能力線図	435	

注 ※1.標準能力はJIS B8616<吸込空気温度27℃DB, 19℃WB, 冷却水温度入口30℃, 出口35℃>に準じて運転した場合の値を示します。

(b)床置形〈MGL形〉

項目		形名	MGL-18SD ₁	MGL-25SD ₁	MGL-25TD ₁	MGL-40SD ₁	MGL-40TD ₁	MGL-50SD ₁	MGL-50TD ₁			
標準性能※1	定格冷房能力	kcal/h	1,600/1,800	2,240/2,500		3,550/4,000		4,500/5,000				
	定格電源		単相200V 50/60Hz		三相200V 50/60Hz		単相200V 50/60Hz		三相200V 50/60Hz			
	定格消費電力	kW	0.61/0.81	0.70/0.90		1.15/1.40		1.1/1.3		1.6/2.0		
	運転電流	A	3.5/4.1	4.0/4.6		2.3/2.7		6.7/7.1		3.6/3.8		
	運転力率	%	87/99	88/98		88/96		86/98		88/99		
	始動電流	A	19/18	25/24		24/23		33/30		25/23		
	熱量	kcal/h		3,350				4,660		5,250		
	水量	ℓ/min				11.5						
	外装〈マンセル記号〉					5Y $\frac{1}{2}$						
	外形寸法	高さ	mm			650						
幅		mm	1,000				1,360					
奥行		mm			239							
圧縮機	形式×台数				全密閉ロータリー式×1							
	始動方式				直入							
凝縮器	称呼出力	kW	0.6	0.75		1.1		1.2				
	1日の冷凍能力	法定トン	0.25/0.29	0.31/0.37		0.32/0.38		0.47/0.55		0.46/0.55		
	進相コンデンサ	μF	—	30		—		40		—		
冷媒	種類×封入量	kg	R22×0.37	R22×0.45				R22×0.9				
	制御方式				毛細管							
送風機	形式×個数		シロッコファン×1				シロッコファン×2					
	標準風量	m ³ /min	Hi 7-Lo 6				Hi 12-Lo 9		Hi 18-Lo 15			
送風機	標準機外静圧	mmAq			0							
	標準電動機出力	kW	0.02				0.03		0.04			
	防音断熱材(機械/送風機室)				グラスウール							
エアフィルタ				サラランハニカム織								
温度調節器・圧力計				温度調節器のみ付								
操作スイッチ				ロータリースイッチ付								
冷却水※2	32℃入口	水量	m ³ /h	0.44/0.59	0.58/0.70		0.95/1.10		0.93/1.06		1.25/1.40	
		水頭損失	mAq	0.83/1.39	1.75/2.25		1.75/2.40		1.73/2.25		4.75/5.50	
	24℃入口	水量	m ³ /h	0.22/0.23	0.26/0.30		0.41/0.47		0.41/0.47		0.53/0.61	
		水頭損失	mAq	0.22/0.25	0.50/0.65		0.54/0.60		0.54/0.60		1.40/1.52	
配管法	冷却水出入口	B<A>			%		<20>					
	冷却器ドレン管	φmm			27.2							
保護装置	圧力開閉器	kg/cm ²			高圧側28カットアウト							
	圧縮機保護		過電流継電器・逆相防止器<Tタイプのみ>, 温度開閉器<MGL-18SD, -25SDは除く>				過電流継電器・逆相防止器<Tタイプのみ>, 温度開閉器					
	送風機保護				ヒューズ							
	高圧ガス取締法区分				不要							
冷凍保安責任者の選任				不要								
製品重量/運転重量	kg	55/55.5	57/58		71/72		75/76.5					
梱包寸法(高さ×幅×奥行)	mm	720×1,100×330				720×1,460×330						
梱包重量	kg	65	67		83		87					
型式認可		▽91-42286	▽91-42286		▽91-42289		▽91-42287		▽91-42290			
掲載頁	外形寸法図	頁			405							
	電気配線図	頁			420							
	能力線図	頁	436	437		438		439				

注 ※1.標準能力は JIS規格 〈吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 冷却水温度入口24°C, 出口35°C〉に準じて運転した場合の値を示します。

※2.この冷却水温度・水量での能力は能力線図より算出してください。

※3.加熱能力は、温水入口温度：80°C, 吸入空気温度：20°C, 標準風量の場合の値です。

汎用パッケージエアコン(水冷)

(c)床置形<PW形>直吹きタイプ

項目	形名	PW-J63A	PW-J100A	PW-J160PC	PW-J250PC	PW-J315PC
標準性能※1	定格冷房能力 kW	5.6/6.3	9.0/10.0	14.0/16.0	22.4/25.0	28.0/31.5
	定格電源	三相200V 50/60Hz				
	定格消費電力 kW	1.5/1.9	2.4/3.0	4.53/5.67	7.01/8.67	7.61/9.5
	運転電流 A	5.1/6.0	8.1/9.5	15.4/18.1	23.8/27.8	25.8/30.5
	運転力率 %	85/91	86/91	85/90	85/90	85/90
	始動電流 A	39/36	55/52	105/90	208/178	210/185
外形寸法	外装<マンセル記号>	パールホワイト前面<N8.5>, オリーブグレー側面<2.5Y%>			アーバンホワイト<3.4Y 7.7/0.8>	
	高さ mm	1,650			1,850	
	幅 mm	720			980	
	奥行 mm	400			485	
	分割可能寸法 mm	-				
	形式×台数	全密閉ロータリー式×1			全密閉×1	
圧縮機	始動方式	直入				
	称呼出力 kW	1.5	2.2	3.75	5.5	7.5
	容量制御	-				
	1日の冷凍能力 法定トン	0.77/0.90	0.99/1.20	1.89/2.22	2.99/3.50	3.39/3.97
	電熱器<クランクケース> W	60				
冷凍機油	種類×封入量 kg	出光ダフニハーメティックSPR0.75 R22×0.85	出光ダフニハーメティックSPR0.8 R22×1.15	スニソ3GSD 2.6 R22×1.42	スニソ3GSD 3.2 R22×1.9	スニソ3GSD 3.2 R22×2.7
凝縮器	制御方式	毛細管				
	形式×個数	二重管×1				
	冷却水回路	1		2		3
	冷却器形式	クロスフィン				
送風機	形式×個数	シロッコファン×1			シロッコファン×2	
	標準風量 m³/min	20	25	Hi43-Lo38	Hi60-Lo50	Hi80-Lo65
	標準機外静圧 Pa	0<分ダクト可>				
	標準電動機出力※2 kW	0.05<0.15>	0.06<0.2>	0.25	0.32	0.35
エアフィルタ	防音断熱材<機械/送風機室>	グラスウール				
	エアフィルタ	塩化ビニルハニカム織				
運転調整	温度調節器・圧力計	温度調節器のみ付				
	操作スイッチ・表示灯	付				
冷却水	30℃入口 水量 m³/h	1.2/1.4	2.0/2.2	3.2/3.7	5.1/5.8	6.1/7.1
	水圧損失 kPa	8/12	34/44	27/36	33/46	32/41
配管寸法	冷却水出入口 B<A>	1<25>			1¼<32>	
	機械室ドレン管 B<A>	¾<20>				
	冷却器ドレン管 B<A>	1<25>				
保護装置	圧力開閉器	高圧側2.8MPa			高圧側28kg/cm²	高圧側30kg/cm²
	圧縮機保護	逆相防止器, 熱動温度開閉器, 過電流継電器, 吐出温度開閉器<J160PC, J250PC, J315PCのみ>				
	送風機保護	熱動温度開閉器			過電流継電器	
	高圧ガス取締法区分	不要				
	冷凍保安責任者の選任	不要				
	製品質量/運転質量 kg	118/119	128/130	155/158	190/195	225/232
	梱包寸法<高さ×幅×奥行> mm	1,789×812×492			1,983×852×577	1,983×1,072×577
	梱包質量 kg	128	138	166	202	238
	型式認可	▽91-42862	▽91-43758	▽91-50189	-	-
掲載頁	外形寸法図 頁	406			407	
	電気配線図 頁	421			422	
	能力線図 頁	440	441	442	443	444

注※1. 標準能力は、JIS規格 B 8616 <吸込空気温度27℃DB, 19℃WB, 冷却水温度入口30℃, 出口35℃> に準じて運転した場合の値を示します。

※2.< >内は送風機結線を△結線に変更した場合の値を示します。

(d)-1 床置形<PW形>ダクトタイプ

項目	形名	PW-J160DC	PW-J250DC	PW-J315DC	PW-J160DC-H*	PW-J250DC-H*	PW-J315DC-H*	PW-J500DC	PW-J630DC	
標準性能※1	定格冷房能力	kW 14.0/16.0	22.4/25.0	28.0/31.5	14.0/16.0	22.4/25.0	28.0/31.5	45.0/50.0	56.0/63.0	
	定格電源	三相200V 50/60Hz								
	定格消費電力	kW 4.40/5.52	7.08/8.8	7.32/9.03	4.49/5.75	7.48/9.30	7.32/9.03	11.9/14.7	16.3/19.5	
	運転電流	A 14.9/16.7	24.0/28.2	25.0/29.1	16.3/18.0	26.6/30.4	26.5/29.4	40.6/47.1	55.6/62.8	
	運転力率	% 85/95	85/90	85/90	80/92	81/88	80/89	85/90	85/90	
始動電流	A 105/90	208/178	210/185	105/90	208/178	210/185	170/155	245/225		
外装<マンセル記号>	アーバンホワイト <3.4Y 7.7/0.8>									
外形寸法	高さ	1,650			1,748			1,850		
	幅	980	1,200	1,420	980	1,200	1,420	1,640	1,860	
	奥行	485						635		
	分割可能寸法	—						1,315+535		
圧縮機	形式×台数	全密閉×1						全密閉×2		
	始動方式	直入						直入<順次>		
	電動機出力	kW 3.75	5.5	7.5	3.75	5.5	7.5	5.5×2	7.5×2	
	容量制御	—						100, 50, 0		
冷凍機油	1日の冷凍能力	法定トン 1.69/1.99	2.62/3.07	3.39/3.97	1.69/1.99	2.62/3.07	3.39/3.97	2.62×2/3.07×2	3.39×2/3.97×2	
	電熱器<ワット>	—	60	—	—	60	—	50×2	60×2	
冷媒	種類×封入量	kg スニソ3GSD 2.6 R22×1.35	スニソ3GSD 3.2 R22×1.9	スニソ3GSD 3.2 R22×2.7	スニソ3GSD 2.6 R22×1.35	スニソ3GSD 3.2 R22×1.9	スニソ3GSD 3.2 R22×2.7	スニソ3GSD 2.6×2 R22×1.8×2	スニソ3GSD 3.2×2 R22×2.4×2	
	制御方式	毛細管								
凝縮器	形式×個数	湿式二重管×1						湿式二重管×2		
	冷却水回路	2	3	4	2	3	4	3×2	4×2	
送風機	形式×個数	シロココファン×2			シロココファン×1			シロココファン×2		
	標準風量	m ³ /min 45	70	90	45	70	90	140	180	
	標準機外静圧※2,3	Pa 20(140/180)[110/145]	20(50/100)[-/30]	20(80/150)[20/90]	65/150[35×115]	110/215[40×145]	100/210[40×150]	100/180[100×180]	80/180[80×180]	
防音断熱材<機械/送風機室>	標準電動機出力※3	kW 0.13(0.38)	0.28(0.7)	0.46(0.9)	0.75	1.5	1.5	2.2	3.7	
	エアフィルタ	グラスウール								
運転調整	温度調節器・圧力計	塩化ビニルハニカム								
	操作スイッチ・表示灯	温度調節器のみ付								
冷却水	30℃水量	m ³ /h 3.2/3.9	5.1/5.8	6.1/7.0	3.2/3.7	5.1/5.7	6.1/7.0	9.8/11.1	12.4/14.2	
	入口水圧損失	kPa 27/36	33/46	32/40	27/36	33/47	32/40	38/48	33/41	
配管寸法	冷却水出入口	B<A> 1<25>	1 1/4<32>			1<25>	1 1/4<32>		1 1/2<40>	2<50>
	機械室ドレン管	B<A> 1<25>	1<25>						1 1/4<32>	
保護装置	圧力開閉器	高圧側2.8MPa	高圧側28kg/cm ²	高圧側30kg/cm ²	高圧側2.8MPa	高圧側28kg/cm ²	高圧側30kg/cm ²	高圧側25kg/cm ²	高圧側30kg/cm ²	
	圧縮機保護	逆相防止器, 過電流継電器, 熱動温度開閉器, 吐出温度開閉器								
高圧ガス取締法区分	送風機保護	熱動温度開閉器						過電流継電器		
	冷凍保安責任者の選任	不要								
製品質量/運転質量	製品質量	kg 190/193	221/226.5	240/247	190/193	223/228.5	260/267	440/451	510/526	
	運転質量	kg 190	221	260	208	242	283	472	544	
梱包質量	梱包寸法<高さ×幅×奥行>	mm 1,810×1,070×605	1,810×1,290×605	1,810×1,510×605	1,870×1,070×605	1,870×1,290×605	1,870×1,510×605	2,021×1,732×754	2,021×1,952×754	
	型式認可	▽91-46983		—		▽91-47660		—		
掲載頁	外形寸法図	頁 408	410	412	409	411	413	414	415	
	電気配線図	頁 445	447	449	445	447	449	451	453	

※1.標準能力は、JIS規格 B 8616<吸込空気温度27℃DB, 19℃WB, 冷却水温度入口30℃, 出口35℃>に準じて運転した場合の値を示します。

※2.標準機外静圧の〔 〕内はダクトタイプ(後吸込ダクトフランジ取付)の値を示します。

※3.標準機外静圧及び標準電動機出力の()内は送風機結線を変更した場合の値を示します。

※4.高静圧タイプを示します。

(d)-2 床置形<PW形>ダクトタイプ

項目		形名	PW-J800DC	PW-J1000DC	PW-J1250K	PW-J1600K	PW-J2000K	PW-J2500K	PW-J3150K	PW-J4000K	
標準性能表1	定格冷房能力	kW	71.0/80.0	90.0/100.0	112/125	140/160	180/200	224/250	280/315	355/400	
	定格電源		三相 200V 50/60Hz								
	定格消費電力	kW	20.9/24.8	27.6/32.8	35.1/42.5	41.8/51.2	46.8/56.2	70.2/85.0	83.6/102.4	93.6/112.4	
	運転電流	A	83/84	104/112	134/145	156/174	166/187	268/290	312/348	332/374	
	運転力率	%	73/85	77/85	79.5/88.8	81.2/89.3	85.6/91.1	79.5/88.8	81.2/89.3	85.6/91.1	
	始動電流	A	214/201	225/208	227/199	279/242	339/289	816/732	979/879	1182/1041	
外装<マンセル記号>		アーバンホワイト <3.4Y 7.7/0.8>			マンセルN8.5, マンセル2.5Y 6/2				5Y 7/2		
外形寸法	高さ	mm	1,830		1,850		2,000		1,850		2,000
	幅	mm	1,750		1,640	1,795		2,015		3,230	3,540
	奥行	mm	994+70		1,280		1,450		1,400		1,550
圧縮機	形式×台数		全密閉×3			半密閉×1			半密閉×2		
	始動方式		直入<順次>			λ-Δ			直入<順次>		
	称呼出力	kW	5.5×3		7.5×3		30	37		45	
	容量制御	%	100-67-0<別売部品100-67-33-0>			100-67-0			100-83-50-33-0		
	1日の冷凍能力	法定トン	3.29×3/3.86×3		4.11×3/4.82×3		14.90/17.77	16.55/19.74		20.88/24.92	
	電熱器<クランクケース>	W	50×3		60×3		180		250		180×2
冷凍機油	種類×封入量	kg	R22×2.2×3		R22×2.8×3		R22×18	R22×18		R22×28	R22×18×2
	制式×個数		毛細管			温度式自動膨張弁					
凝縮器	形式×個数		二重管式×1			シェルアンドチューブ×1					
	冷却水回路数		3			2パス			1パス		
送風機	形式×個数		シロッコファン×1			シロッコファン×2			シロッコファン×2×2		
	標準風量	m³/min	210	260		360	450		540		720
	標準機外静圧	Pa	100/310			294					
	標準電動機出力	kW	3.7	5.5		7.5	11		7.5×2		11×2
断熱材<送風機室廻り>		PPハニカム織			グラスウール				サラハニカム織		
エアフィルタ		PPハニカム織			ポリプロピレンハニカム織				サラハニカム織		
運転調整	温度調節器・圧力計		付・付			付属<2ステップ>			付属<4ステップ式電子サーモ>		
	操作スイッチ・表示灯		付			ロータリー式 電源<白> 異常<橙>				ロータリー式 電源<緑> 異常<赤>	
冷却水	30℃ 水量	m³/h	15.8/18.0	20.2/22.8		26/29.7	31.9/36.4		40.2/45.9		52/59.4
	入口 水圧損失	kPa※2	38/48	36/45		43/55	47/59		55/75		43/56
配管寸法	冷却水出入口	B<A>	2½<65>			2½			3		
	機械室ドレン管	B<A>	1<25>			¾					
	送風機室ドレン管	B<A>	1¼<32>			1¼					
保護装置	圧力開閉器高圧側/低圧側	kg/cm²	25カットアウト			24.5<手動復帰>/2.0<自動復帰>					
	溶接口径<溶融温度>	mm<°C>	—			φ7.2<75>			φ7.2<75>		安全弁付
	圧縮機保護		熱動温度開閉器, 過電流継電器			過電流継電器, 巻線保護サーモ, 吐出ガス温度サーモ, 油圧開閉器		熱動過電流継電器, 巻線保護サーモ, 吐出ガス温度サーモ, 油圧開閉器		熱動過電流継電器<油圧開閉器, 巻線保護サーモ>	
	送風機保護		熱動過電流継電器								
高圧ガス取締法区分		不要					屈出				
冷凍保安責任者の選任		不要									
製品質量/運転質量	kg	640/660.3	730/753.4		1,100	1,200		1,600		2,200	
掲載頁	型式認可					416			417		
	外形寸法図	頁				416			417		
	電気配線図	頁	426			427		429		430	
	能力線図	頁	455	456		457	459		463		465

注1 標準能力は、JIS規格 B 8616<吸込空気温度27°C DB, 19°C WB, 冷却水温度入口30°C, 出口35°C>に準じて運転した場合の値を示します。

(2)取付可能部品表

(a)天井埋込形<MB形>

項目	形名	MB-25SB・TB ₁	MB-40SB・TB ₁	MB-90TB ₁	MB-J16OTA	項目	形名	MB-25SB・TB ₁	MB-40SB・TB ₁	MB-90TB ₁	MB-J16OTA
加 熱 器	温 水	○	○	○	○	吸込ダクトフランジ		○	○	付	付
		PAC-157WH	PAC-158WH	PAC-159WH	PAC-138WH			PAC-338DF	PAC-339DF		
	蒸 気	×	×	○	○		外 気 取 入 口	×	×	×	×
加 湿 器	電 気	×	×	×	×	温度調節器	×	×	△	△	
	温 水(自然蒸発式)	×	×	×	×	湿度調節器	×	×	×	×	
	蒸 気	×	×	×	×	ドレンパン	付	付	○	○	
特 殊 静 風 圧	ペーパーパン	×	×	×	×	圧 力 計	×	×	×	×	
	進相コンデンサ	×	×	△	△	電 気 回 路 部 品	温度調節器用 端子取出し	付	付	付	付
	水圧保護開閉器	×	×	×	×		運 転 表 示	△	△	付	付
リモートコントローラ	付	付	○	○	異 常 表 示		△	△	付	付	
吹出ダクトフランジ	付	付	付	付	再起動遅延回路	△	△	△	△		
						自己保持回路	付	付	付	付	

(b)床置形<MGL形>

注※1. 電熱器は必ず別売部品をご使用ください。上記以外の電熱器は組込めません。 ※2. フィレドフィルタはPS/400です。

項目	形名	MGL-18SD ₁	MGL-25SD ₁	MGL-25TD ₁	MGL-40SD ₁	MGL-40TD ₁	MGL-50SD ₁	MGL-50TD ₁
加 熱 器	温 水	付	付	付	付	付	付	付
	蒸 気	付	付	付	付	付	付	付
	電 気 ※1	○	○	○	○	○	○	○
加 湿 器	温 水(自然蒸発式)	○	○	○	○	○	○	○
	蒸 気	×	×	×	×	×	×	(×
	ペーパーパン	×	×	×	×	×	×	×
特 殊 静 風 圧	×	×	×	×	×	×	×	
進 相 コ ン デ ン サ	×	×	付	×	付	×	付	
水 圧 保 護 開 閉 器	×	×	×	×	×	×	×	
吹 出 ダ ク ト フ ラ ン ジ	付<Lタイプ>	付<Lタイプ>	付<Lタイプ>	付<Lタイプ>	付<Lタイプ>	付<Lタイプ>	付<Lタイプ>	
吸 込 ダ ク ト フ ラ ン ジ	×	×	×	×	×	×	×	
外 気 取 入 口	×	×	×	×	×	×	×	
フ ィ レ ド ン フ ィ ル タ ※2	△	△	△	△	△	△	△	
温 度 調 節 器	付	付	付	付	付	付	付	
湿 度 調 節 器	×	×	×	×	×	×	×	
圧 力 計	×	×	×	×	×	×	×	
1 配 管 部 品	○	○	○	○	○	○	○	
2 配 管 部 品	○	○	○	○	○	○	○	
電 気 回 路 部 品	送風機残留運転回路	×	×	×	×	×	×	
	温度調節器用 端子取出し	△	△	△	△	△	△	
	運 転 表 示	△	△	△	△	△	△	
	異 常 表 示	△	△	△	△	△	△	
	再起動遅延回路	×	×	×	×	×	×	
	耐 振 固 定 具	△	△	△	△	△	△	

注. 付：標準品へ取付済 ○：取付可 △：受注対応にて取付可 ×：取付不可 下段は部品形名を表す。

汎用パッケージエアコン<水冷>▶取付可能部品表

(c)床置形<PW形>直吹きタイプ

項目	形名	PW-J63A	PW-J100A
加熱器	温水	○ PAC-170XH	○ PAC-171XH
	蒸気	○ PAC-170XH	○ PAC-171XH
	電気	○ PAC-050EH	○ PAC-051EH
加湿器	温水	×	×
	蒸気	○	○
	高圧	×	×
	ペーパーパン	○	○
特殊静風圧		×	○
		—	PAC-644SP
進相コンデンサ		△	△
		—	—
吹出口	プレナム室	付	付
	吹出ダクトフランジ	○	○
	分ダクトフランジ	△	△
吸込口	吸込ダクトフランジ	△	△
	外気取入口	△	△
	フィルドフィルター	△	△
温度調節器	付	付	
湿度調節器	×	×	
水圧保護開閉器	○	○	
圧力計	△	△	
電気回路部品	遠方操作	○	○
	送風機電動機入-△ 切換始動回路	×	×
	送風機残留運転回路	○	○
	温度調節器用 端子取出し	△	△
回路部品	運転表示	△	△
	異常表示	△	△
	再起動遅延回路	△	△
	緊急停止回路	△	△
部品	停電解除時 自動復帰回路	△	△
	電熱器制御回路部品	×	×
	エリミネータ	△	△
サービス工具	○	○	
ガス検知器	○	○	

項目	形名	PW-J160PC	PW-J250PC	PW-J315PC
加熱器	蒸気	○ PAC-CK38SH	○ PAC-CK39SH	○ PAC-CK40SH
	温水	○ PAC-CL03WH	○ PAC-CL04WH	○ PAC-CL05WH
	電気<小容量>	○ PAC-CK01EH	○ PAC-CK02EH	○ PAC-CK03EH
	電気<大容量>	○ PAC-CK21EH	○ PAC-CK22EH	○ PAC-CK23EH
加湿器	超音波式加湿器	○ PAC-CM14CH	○ PAC-CM14・15・16CH	○
	蒸気スプレー式加湿器	○	○	○
	ペーパーパン	○	○	○
	水スプレー式加湿器 <ヘッダー1本>	○	○	○
	水スプレー式加湿器 <ヘッダー2本>	○	○	○
	高圧スプレー式加湿器 <<ヘッダー1本>>	○	○	○
	高圧スプレー式加湿器 <ヘッダー2本>	○	○	○
外気取入口フランジ	○	○	○	
エアフィルタ箱	予備エアフィルタ	○ PAC-CQ48YF	○ PAC-CQ49YF	○ PAC-CQ50YF
	エリミネータ	○ PAC-CM27EN	○ PAC-CM28EN	○ PAC-CM29EN
電気部品	進相コンデンサ※1	○	○	○
	K制御キット	○	○	○
	簡易遠方操作セット	○	○	○
	リモートコントローラ	○	○	○
電気制御部品	遠方操作箱	○	○	○
	余熱排除回路部品	○	○	○
	遠方表示回路部品	○	○	○
	再起動遅延回路部品	○	○	○
その他	冷暖自動切換部品	×	×	×
	圧力計	○	○	○
	木台	○ PAC-CQ30MD	○ PAC-CQ31MD	○ PAC-CQ32MD
	サービス工具	○	○	○
	節水弁ポート取出	○	○	○
	ガス検知器	○	○	○
	進コン取付アタッチメント	○	○	○
水圧保護開閉器	○	○	○	

注 ※1の部品は組合せ方式となっていますので別売部品仕様<P399>を参照下さい。

注.付：標準品へ取付済 ○：取付可 △：受注対応にて取付可 ×：取付不可 下段は部品形名を表す。

(d)-1 床置形<PW形>ダクトタイプ

項目	形名	PW-J160DC	PW-J160DC-H	PW-J250DC	PW-J250DC-H	PW-J315DC	PW-J315DC-H	PW-J500DC	PW-J630DC
加熱器	蒸気	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CK41SH		PAC-CK42SH		PAC-CK43SH		PAC-CK44SH	PAC-CK45SH
	温水	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CL06WH		PAC-CL07WH		PAC-CL08WH		PAC-CL09WH	PAC-CL10WH
電機	電気<小容量>	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CK06EH		PAC-CK07EH		PAC-CK08EH		PAC-CK09EH	PAC-CK10EH
電機	電気<大容量>	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CK14EH		PAC-CK15EH		PAC-CK16EH		PAC-CK17EH	PAC-CK18EH
加湿器	超音波式加湿器※1	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CM17, 18CH		PAC-CM17, 18, 19CH		PAC-CM17, 18, 19, 20CH		PAC-CM21CH	
	蒸気スプレー式加湿器	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CL30SS						PAC-CL33SS	PAC-CL34SS
	ペーパーパン	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CM04VP		PAC-CM05VP				PAC-CM06VP	
加湿器	水スプレー式加湿器<ヘッダー1本>	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CL16WS		PAC-CL18WS		PAC-CL20WS		PAC-CL22WS	
	水スプレー式加湿器<ヘッダー2本>	○	○	○	○	○	○	○	
		PAC-CL17WS		PAC-CL19WS		PAC-CL21WS		PAC-CL23WS	
	高圧スプレー式加湿器<ヘッダー1本>	○	○	○	○	○	○	○	
		PAC-CL40HPS		PAC-CL42HPS		PAC-CL44HPS		PAC-CL46HPS	
高圧スプレー式加湿器<ヘッダー2本>	○	○	○	○	○	○	○		
	PAC-CL41HPS		PAC-CL43HPS		PAC-CL45HPS		PAC-CL47HPS		
風路部品	プレナム	○	×	○	×	○	×	○	○
		PAC-CM40PL	—	PAC-CM41PL	—	PAC-CM42PL	—	PAC-CM43PL	PAC-CM44PL
	吸込ダクトフランジ	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CP01DF		PAC-CP02DF		PAC-CP03DF		PAC-CP04DF	PAC-CP05DF
	吹出ダクトフランジ<ダンパ・無>	○	付	○	付	○	付	付	付
		PAC-CR41FD	—	PAC-CR42FD	—	PAC-CR43FD	—	—	—
吹出ダクトフランジ<ダンパ・有>	○	×	○	×	○	×	×	×	
	PAC-CM46FD	—	PAC-CM47FD	—	PAC-CM48FD	—	—	—	
外気取入口フランジ	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PAC-CP11GF						PAC-CP14GF		
高静圧モーター	○	×	○	×	○	×	×	×	
	PAC-CR37MR	—	PAC-CR38MR	—	PAC-CR39MR	—	—	—	
エアフィルタ類	フィレドンフィルタ<PS-400>	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CP18FF		PAC-CP19FF		PAC-CP20FF		PAC-CP21FF	PAC-CP22FF
	フィレドンフィルタ<PS-600>	○	○	○	○	○	○	○	
		PAC-CP68FF		PAC-CP69FF		PAC-CP70FF		PAC-CP71FF	PAC-CP72FF
	予備フィルタ<塩化ビニルハニカム織>	○	○	○	○	○	○	○	
	PAC-CQ43YF		PAC-CQ44YF		PAC-CQ45YF		PAC-CQ46YF	PAC-CQ47YF	
エリミネータ	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PAC-CM30EN		PAC-CM31EN		PAC-CM32EN		PAC-CM33EN	PAC-CM34EN	
電気部品	K制御キット	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CQ01KT							
	簡易遠方操作セット	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CQ41RC							
リモートコントローラ	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PAC-CP44RC								
遠方操作箱	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PAC-CP42RB								
進相コンデンサ※2	○	○	○	○	○	○	○	○	
	※2								
電気制御部品	余熱排除回路部品	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CQ03YH							
	遠方表示回路部品	○	○	○	○	○	○	○	○
	PAC-CQ11DH								
再起動遅延回路部品	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PAC-CQ08KS			PAC-CQ09KS					
その他	圧力計	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CP40PG							
	水圧保護開閉器	○	○	○	○	○	○	○	○
		PAC-CP45WP							
	節水弁ポート取出	○	○	○	○	○	○	○	○
	PAC-CP48RV								
サービス工具	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PAC-CQ04SK								
ガス検知器	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PAC-CQ05GK								
木台	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PAC-CQ31MD		PAC-CQ32MD		PAC-CQ33MD		PAC-CQ34MD	PAC-CQ35MD	
進コンアタッチメント	○	○	○	○	○	○	○	○	
	PAC-CP79CA								

注1. 付：標準品へ取付済 ○：取付可 ×：取付不可 下段は部品形名を表す。

2. ※1の部品は1～4種類の部品の中から選定して組込が可能です。

3. ※2の部品は組合せ方式となっていますので別売部品の仕様は<P399>を参照ください。

(d)-2 床置形<PW形>ダクトタイプ

項目		形名	PW-J800DC	PW-J1000DC	項目	形名	PW-J1250K	PW-J1600K	PW-J2000K	PW-J2500K	PW-J3150K	PW-J4000K	
加 熱 器	蒸 気		○	○	加 熱 器	温水<1列, 2列>	△	△	△	△	△	△	
		PAC-CK51XH				蒸気<1列, 2列>	△	△	△	△	△	△	△
	電 気<小容量>		○	○		電 気	△	△	×	×	×	×	×
		PAC-CK11EH PAC-CK12EH				水<エリミネータ付>	△	△	△	△	△	△	△
加 湿 器	電 気<大容量>		○	○	加 湿 器	蒸 気	△	△	△	△	△	△	
		PAC-CK11EHX2 PAC-CK12EHX2				高圧<エリミネータ付>	△	△	△	△	△	△	△
	超音波式加湿器		△	△		高圧<エリミネータ付>	△	△	△	△	△	△	△
	蒸気スプレー式加湿器		○	○		ペーパーパン	△	△	△	△	△	△	△
		PAC-CL35SS				超 音 波	×	×	×	×	×	×	×
	ペーパーパン		○	○		風量・静圧変更	△	△	△	△	△	△	△
		PAC-CM08VP				中 静 圧 仕 様	△	△	△	△	△	△	△
水スプレー式加湿器		○	○	屋 外 仕 様	△	△	△	△	△	△	△		
	PAC-CL25WS			進相コンデンサ	△	△	△	△	△	△	△		
高圧スプレー式加湿器		△	△	吹 出 口	プレナム室	×	×	×	×	×	×	×	
プレナム		○	○		吹出ダクトフランジ	△	△	△	△	△	△	△	
	PAC-CM45PL				分ダクトフランジ	×	×	×	×	×	×	×	
静風圧変更部品		○	○		吸込ダクトフランジ	付	付	付	付	付	付	付	
別売部品仕様表を参照ください。					外気取入口	×	×	×	×	×	×	×	
フィルドンフィルタ <PS-400>		△	△		フィルドンフィルタ	△	△	△	△	△	△	△	
フィルドンフィルタ <PS-600>		△	△		温度調節器	付	付	付	付	付	付	付	
予備フィルタ (強化ビニルハニカム織)		○	○		湿度調節器	×	×	×	×	×	×	×	
エリミネータ		○	○		水圧保護開閉器	△	△	△	△	△	△	△	
<ビニロック>		○	○		圧 力 計	付	付	付	付	付	付	付	
<S U S>		○	○	電 気 回 路 部 品	遠 方 操 作	△	△	△	△	△	△	△	
K制御キット		○	○		送風機入-△始動	△	△	△	△	△	△	△	
	PAC-CQ01KT				送風機残留運転回路	△	△	×	×	×	×	×	
簡易遠方操作セット		○	○		温度調節器用端子取出し	△	△	△	△	△	△	△	
	PAC-CQ41RC				運 転 表 示	△	△	△	△	△	△	△	
リモートコントローラ		○	○		電 源 ・ 異 常 表 示	付	付	付	付	付	付	付	
	PAC-CP4RC				圧縮機再起動制限回路	付	付	付	付	付	付	付	
遠方操作箱		○	○		緊急停止回路	△	△	△	△	△	△	△	
	PAC-CP42RB				停電解除時自動復帰回路	△	△	△	△	△	△	△	
余熱排除部品		○	○		エリミネータ	△	△	△	△	△	△	△	
	PAC-CQ03YH			サ ー ビ ス 工 具	△	△	△	△	△	△	△		
遠方表示回路部品		○	○	ガ ス 検 知 器	△	△	△	△	△	△	△		
	PAC-CQ11DH												
再起動遅延回路部品		○	○										
	PAC-CQ09KS												
冷暖自動切替部品		×	×										
水圧保護開閉器		○	○										
	PAC-CP45WP												
独立保護回路部品		○	○										
	PAC-CQ12FH												
3ステージ容量制御サーモ		○	○										
	PAC-CQ13DT												
電気ヒータ制御回路部品 <サーモ付>		○	○										
	PAC-CQ14EK												
電気ヒータ制御回路部品 <サーモ無>		○	○										
	PAC-CQ15EK												
進相コンデンサ		○	○										
	別売部品仕様表を参照ください。												
圧 力 計		付	付										
左 配 管 部 品		-	-										
木 台		×	×										
サ ー ビ ス 工 具		○	○										
	PAC-CQ04SK												
ガ ス 検 知 器		○	○										
	PAC-CQ05GK												

注 付：標準品へ取付済、○：取付可 △：受注対応にて工場取付(製作)可、
×：取付不可

(3)別売部品仕様表

(a) 温水加熱器

項目 形名	適用機種	暖房能力 <kW>*1	温水量 <ℓ/min>	保有水量 <ℓ>
PAC-157WH	MB-25SB・TB ₁	3,180	11	0.4
PAC-158WH	MB-40SB・TB ₁	5,250	18	0.6
PAC-159WH	MB-90TB ₁	12,000	20	1.3
PAC-138WH	MB-160TA	23.2	30	2
PAC-170XH	PW-J63A	6.97	11.5	1.2
PAC-171XH	PW-J100A	10.4	20	1.4
PAC-CL03WH	PW-J160PC	20.0	40	1.9
PAC-CL04WH	PW-J250PC	31.3	45	2.5
PAC-CL05WH	PW-J315PC	43.0	55	3.1
PAC-CL06WH	PW-J160DC(H)	23.2	35	2.5
PAC-CL07WH	PW-J250DC(H)	31.3	40	3.1
PAC-CL08WH	PW-J315DC(H)	45.3	50	4.1
PAC-CL09WH	PW-J500DC	63.9	80	4.8
PAC-CL10WH	PW-J630DC	80.2	100	5.4
PAC-CK51XH	PW-J800DC	129	150	13.5
	PW-J1000DC	144	200	13.5
	PW-J1250K	155	400	27
	PW-J1600K	183	500	29
	PW-J2000K	220	600	31
	PW-J2500K	310	800	43
	PW-J3150K	365	1,000	47
	PW-J4000K	440	1,200	51

注1. 温水入口温度：80℃，吸込空気温度：20℃，標準風量の場合の値です。
 2. PW-J160PC～J4000K形は2列の場合の値です。
 3. 性能線図は各機種毎に能力線図のところに掲載。
 4. *1はMB-25～90はkcal/h，他の機種はkWとなります。

(b) 蒸気加熱器

項目 形名	適用機種	暖房能力 <kW>*1	蒸気入口圧力 <MPa>	列数		
PAC-115SH	MB-90TB ₁	12,000	0.035	2		
PAC-117SH	MB-160TA	23.2				
PAC-170XH	PW-J63A	12.7				
PAC-171XH	PW-J100A	16.2				
PAC-CK38SH	PW-J160PC	16.2				
PAC-CK39SH	PW-J250PC	23.2				
PAC-CK40SH	PW-J315PC	34.8				
PAC-CK41SH	PW-J160DC(H)	23.2				
PAC-CK42SH	PW-J250DC(H)	34.8				
PAC-CK43SH	PW-J315DC(H)	47.6				
PAC-CK44SH	PW-J500DC	70.9				
PAC-CK45SH	PW-J630DC	86.0				
PAC-CK51XH	PW-J800DC	145			0.034	
	PW-J1000DC	154				
	PW-J1250K	254				
	PW-J1600K	308				
	PW-J2000K	368				
	PW-J2500K	505				
	PW-J3150K	610				
	PW-J4000K	740				

注1. 蒸気入口温度：108℃，吸込空気温度：20℃，標準風量の場合の値です。
 2. 性能線図は各機種毎に能力線図のところに掲載。
 3. *1はMB-90のみkcal/h，他はkWとなります。

(c) 電熱器

(1) MGL-18SD₁～50TD₁形
PW-J63A～J1000DC形

項目 形名	適用機種	容量<分割容量> <kW>	空焼防止開閉器 <℃>	温度ヒューズ <℃>
PAC-090EH	MGL-18SD ₁	2 <2>	60<OFF>	101
PAC-091EH	MGL-25SD ₁	3 <3>		
PAC-092EH	MGL-25TD ₁	3 <3>		
PAC-093EH	MGL-40SD ₁	5.1 <5.1>	70<OFF>	110
PAC-094EH	MGL-40TD ₁	5.1 <5.1>		
PAC-095EH	MGL-50SD ₁	6 <6>		
PAC-096EH	MGL-50TD ₁	6 <6>		

項目 形名	適用機種	容量<分割容量> <kW>	空焼防止開閉器 <℃>	温度ヒューズ <℃>
PAC-050EH	PW-J63A	6 <6>	70<OFF>	110
PAC-051EH	PW-J100A	10 <10>	100<OFF>	130
PAC-CK11EH	PW-J800DC 注2	25 <12.5+12.5>	80<OFF>	110
PAC-CK12EH	PW-J1000DC 注2	30 <15+15>		

注1. 取付可能最大容量を示す。
 2. 37.5kW～60kWの容量が必要時には上記部品を2個使用ください。
 <25kW+12.5kW=37.5kW，30kW+15kW=45kW，
 25kW+25kW=50kW，30kW+30kW=60kW>

適用機種	電熱器容量<回路数>				
PW-J1250K	60kW <15kW×4回路>	52.5kW <7.5kW×1回路 +15kW×3回路>	45kW <7.5kW×2回路 +15kW×2回路>	37.5kW <7.5kW×1回路 +15kW×2回路>	30kW <7.5kW×2回路 +15kW×1回路>
PW-J1600K					
PW-J2000 ～J4000K	対応不可				

注1. 上記以外の電熱器容量<回路数>は特殊対応となります。
 2. 電熱器は防滴形が標準です。加湿器<高圧スプレー式，水スプレー式>を組込む場合，再熱用電熱器として使用する場合は防水形の特殊対応となります。

(ロ) 電熱器<小容量>

PW-J160PC～J315PC形，PW-J160DC(H)～J630DC形

項目 形名	適用機種	容量 <kW>	空焼防止開閉器 <℃>	温度ヒューズ <℃>
PAC-CK01EH	PW-J160PC	3.0	70<OFF> 50<ON>	110<15A>
PAC-CK02EH	PW-J250PC	5.1		110<25A>
PAC-CK03EH	PW-J315PC	7.5		110<15A>
PAC-CK06EH	PW-J160DC(H)	3.0		110<15A>
PAC-CK07EH	PW-J250DC(H)	5.1		110<25A>
PAC-CK08EH	PW-J315DC(H)	7.5		110<25A>
* PAC-CK09EH	PW-J500DC	10		
* PAC-CK10EH	PW-J630DC	15		

注1. *印部品は，温度調節器<19℃ OFF-17℃ ON：固定>付です。
 2. *印部品と超音波式加湿器を同時組込する場合は，超音波式加湿器の配線変更が必要です。<P278参照>
 3. 電磁接触器付です。

(ハ) 電熱器<大容量>

PW-J160PC～J315PC形，PW-J160DC(H)～J630DC形

項目 形名	適用機種	容量<分割容量> <kW>	空焼防止開閉器 <℃>	温度ヒューズ <℃>
*1 PAC-CK21EH	PW-J160PC	15<7.5+7.5>	70<OFF> 50<ON>	130<25A>
*1 PAC-CK22EH	PW-J250PC	24<12+12>		
*1 PAC-CK23EH	PW-J315PC	30<15+15>		
*1 PAC-CK14EH	PW-J160DC(H)	15<9+6>		
*1 PAC-CK15EH	PW-J250DC(H)	24<14.4+9.6>		
*1 PAC-CK16EH	PW-J315DC(H)	30<18+12>		
*2 PAC-CK17EH	PW-J500DC	45<27+18>		
*2 PAC-CK18EH	PW-J630DC	60<36+24>		110<25A>

注1. *1印部品は，温度調節器<19℃ OFF-17℃ ON：固定>付です。
 2. *2印部品は，温度調節器<17℃ OFF-15℃ ON，19℃ OFF-17℃ ON：固定>付です。
 3. *2印部品と超音波式加湿器を同時組込する場合は，超音波式加湿器の配線変更が必要です。<P278参照>
 4. *2印部品はエリミネータとの併用は出来ません。
 5. *1印部品は，送風機電動機保護カバーを付属しています。
 6. 電磁接触器は現地手配です。

(d) 超音波式加湿器

(1) PW-J160PC～J315PC形，PW-J160DC(H)～J630DC形

項目 形名	適用機種	加湿能力 <kg/h>	接続管径	備考
* PAC-CM14CH	PW-J160PC	2.4	PT _{1/2} B おす	本体はWM-ENS2400MO <ウェットマスター製>
	PW-J250PC			
	PW-J315PC			
* PAC-CM15CH	PW-J250PC	3.6		ENS3600MO
	PW-J315PC			
* PAC-CM16CH	PW-J250PC	4.8		ENS4800MO
	PW-J315PC			
* PAC-CM17CH	PW-J160DC(H)	2.4		ENS2400MO
	PW-J250DC(H)			
	PW-J315DC(H)			

汎用パッケージエアコン<水冷>

項目 形名	適用機種	加湿能力 <kg/h>	接続管径	備考	
* PAC-CM18CH	PW-J160DC(H)	3.6	PT½B おす	ENS3600MO	
	PW-J250DC(H)				
	PW-J160DC(H)				
* PAC-CM19CH	PW-J250DC(H)	4.8			ENS4800MO
	PW-J315DC(H)				
* PAC-CM20CH	PW-J315DC(H)	6.0			ENS6000MO
PAC-CM21CH	PW-J500DC	8.4	ENS8400MO		
	PW-J630DC				

注1. PW-J500・J630DCにて、電気ヒーターと併用する場合は、配線変更が必要です。<P278参照>

2. *印部品は送風機用電動機保護カバーを付属しています。

(d)PW-J800DC・J1000DC形<推奨品>

項目 形名	適用機種	加湿量 <ℓ/h>
FTP-240M	PW-J800・J1000DC	13~14
FTP-300M		17~18

(e) 蒸気スプレー式加湿器

項目 形名	適用機種	蒸気圧力 <MPa>	加湿量 <kg/h>	最高使用圧力 <MPa>		
PAC-230SS	PW-J63A	0.035	1.4	0.12		
	PW-J100A		3.0			
* PAC-CL27SS	PW-J160PC		4.0			
	PW-J250PC		5.0			
	PW-J315PC		3.0			
PAC-CL30SS	PW-J160DC(H)		4.0			
	PW-J250DC(H)		5.0			
PAC-CL33SS	PW-J500DC		7.0			
PAC-CL34SS	PW-J630DC		10.0			
PAC-CL35SS	PW-J800DC		0.034		15.2	0.04
	PW-J1000DC				25.4	
* PAC-CL37SS	PW-J1250K				25.4	
	PW-J1600K	30.5				
	PW-J2000K	50.8				
	PW-J2500K	50.8				
	PW-J3150K	61.0				
	PW-J4000K	61.0				

注1. *印は送風機電動機保護カバーを付属しています。

2. PW-J1250~J4000に就いては蒸気圧力は0.01~0.147MPaの範囲で使用してください

3. 性能線図は各機種毎に能力線図のところに掲載。

(f)ペーパーパン加湿器

項目 形名	適用機種	消費電力 <kW>		加湿能力 <kg/h>	
		消費電力	加湿能力	消費電力	加湿能力
PAC-201VP	PW-J63A	0.93	1.21	1.21	1.21
	PW-J100A				
PAC-CM04VP	PW-J160PC	2	2.6	2.6	2.6
	PW-J160DC(H)				
PAC-CM05VP	PW-J250PC	4	5.2	5.2	5.2
	PW-J315PC				
	PW-J250DC(H)				
	PW-J315DC(H)				
PAC-CM06VP	PW-J500DC	6	7.8	7.8	7.8
	PW-J630DC				
PAC-CM05VP	PW-J800DC	8	10.4	10.4	10.4
	PW-J1000DC				

項目 形名	大容量 12kWタイプ		中容量 10kWタイプ		小容量 8kWタイプ	
	加湿量 <kg/h>	消費電力 <kW>	加湿量 <kg/h>	消費電力 <kW>	加湿量 <kg/h>	消費電力 <kW>
PW-J1250K	15.6	12	13.0	10	10.4	8
PW-J1600K						
PW-J2000K						
PW-J2500K						
PW-J3150K						
PW-J4000K						

注1. 水圧は0.5~5kg/cm²の範囲で使用ください。
2. 上記能力は加湿器1ヶ付の場合を示します。

(g)水スプレー式加湿器

(イ)PW-J160PC~J315PC形, PW-J160DC(H)~J630DC形

項目 形名	適用機種	噴霧量 <kg/h>	加湿能力 <kg/h>	水圧 <MPa>	接続管径	
1 本	PAC-CL13WS	PW-J160PC	8	2.4	0.2	PT½B おす
		PW-J250PC				
	PAC-CL15WS	PW-J315PC	10.7	3.2		
	PAC-CL16WS	PW-J160DC(H)	8	2.4		
		PW-J250DC(H)				
	PAC-CL18WS	PW-J315DC(H)	10.7	3.2		
PAC-CL20WS	PW-J500DC	16	4.8			
PAC-CL22WS	PW-J630DC	24	6.8			
2 本	PAC-CL73WS	PW-J160PC	16	4.8		
		PW-J250PC				
	PAC-CL75WS	PW-J315PC	21.4	6.4		
	PAC-CL17WS	PW-J160DC(H)	16	4.8		
		PW-J250DC(H)				
	PAC-CL19WS	PW-J315DC(H)	21.4	6.4		
PAC-CL21WS	PW-J500DC	32	9.6			
PAC-CL23WS	PW-J630DC	48	13.6			

注1. 供給水は、水温60℃以下、水圧0.1~0.4MPaの範囲で使用してください。

2. *印部品は後吸込口カバー付です。

(ロ)PW-J800DC~PW-J4000K形<推奨品>

項目 形名	適用機種	水圧 <MPa>	加湿量 <kg/h>	最高使用圧力 <MPa>
PAC-243WS	PW-J800DC	0.1~0.5	10.5~15	0.5
	PW-J1000DC			
* PAC-CL24WS	PW-J1250K	0.34	39.0	0.39
	PW-J1600K		39.0	
	PW-J2000K		46.8	
	PW-J2500K		78.0	
	PW-J3150K		78.0	
	PW-J4000K		93.6	

注1. PW-J1250~J4000については水圧は0.098~0.39MPaの範囲で使用ください。

2. 性能線図は各機種毎に能力線図のところに掲載。

(h) 高压スプレー式加湿器

(イ)PW-J160PC~J315PC形, PW-J160DC(H)~J630DC形用

項目 形名	適用機種	噴霧量 <kg/h>	加湿能力 <kg/h>	水圧 <MPa>	接続管径	定格消費 電力<W>
1 本	PAC-CL37HPS	PW-J160PC	10	3.0	0.3	PT½B おす
		PW-J250PC				
	PAC-CL39HPS	PW-J315PC	12	3.6		
	PAC-CL40HPS	PW-J160DC(H)	10	3.0		
		PW-J250DC(H)				
	PAC-CL42HPS	PW-J315DC(H)	12	3.6		
PAC-CL44HPS	PW-J500DC	18	5.4			
PAC-CL46HPS	PW-J630DC	25	7.5			
2 本	PAC-CL97HPS	PW-J160PC	20	6.0		
		PW-J250PC				
	PAC-CL99HPS	PW-J315PC	24	7.2		
		PW-J160DC(H)				
PAC-CL41HPS	PW-J160DC(H)	20	6.0			
	PW-J250DC(H)					
PAC-CL43HPS	PW-J315DC(H)	24	7.2			
PAC-CL45HPS	PW-J500DC	36	10.8			
PAC-CL47HPS	PW-J630DC	50	15.0			

注1. 供給水は、水温60℃以下、水圧0.1~0.4MPaの範囲で使用してください。

2. *印部品は後吸込口カバー付です。

(ロ)PW-J800DC~PW-J4000K形<推奨品>

項目 形名	適用機種	有効加湿量 <ℓ/h>
WM-SVN25	PW-J800DC	6~9
WM-SUK25		(10~12)注1
WM-SVN50	PW-J4000K	13~18
WM-SUK50		(20~25)注1
WM-SVN75		19~26
WN-SUK75		(30~35)注1

注1. ()内数値はPW-J1250K~PW-J4000Kの有効加湿量を示します。

(i)進相コンデンサ

(イ)PW-J63A~J100A形用

項目 形名	適用機種	容量 <μF>
PAC-510CA	PW-J63A PW-J100A	10
PAC-511CA		15
PAC-512CA		20
PAC-513CA		30
PAC-514CA		40
PAC-515CA		50

(ロ)PW-J160PC~J315PC形, PW-J160DC(H)~J630DC形用

項目 形名	適用機種	容量 <μF>	備考
PAC-CP29CA	PW-J160~ J315PC PW-J160~ J630DC	10	組合せ方式
PAC-CP30CA		15	
PAC-CP31CA		20	
PAC-CP32CA		30	
PAC-CP33CA		40	
PAC-CP34CA		50	
PAC-CP35CA		75	
PAC-CP36CA		100	
PAC-CP37CA		150	

(ハ)PW-J800DC~PW-J4000K形用

項目 形名	適用機種	周波数 <Hz>	送風機用電動機 <kW>	送風機用 <μF>	圧縮機用 <μF×個>
PAC-522CA	PW-J800DC	50	3.7	75	100×3
PAC-523CA		60		50	75×3
PAC-524CA	PW-J1000DC	50	5.5	100	150×3
PAC-525CA		60		75	100×3
	PW-J1250K	50	7.5	150	750
		60		100	100
	PW-J1600K	50	11	200	400
		60		150	100
	PW-J2000K	50	11	200	500
		60		150	400
	PW-J2500K	50	7.5×2	150×2	750×2
		60		100×2	100×2
	PW-J3150K	50	11×2	200×2	400×2
		60		150×2	100×2
	PW-J4000K	50	11×2	200×2	500×2
		60		150×2	400×2

(ニ)進相コンデンサ選定表

電動機出力 <kW>		取付容量基準 50/60Hz<μF>
出力区分	P-DC・PC形適用出力	
0.2	0.23, 0.28	15/10
0.4	0.38, 0.45, 0.46, 0.555	20/15
0.75	0.6, 0.7, 0.75, 0.9, 0.97	30/20
1.5	1.5	40/30
2.2	1.9, 2.2	50/40
3.7	3.2, 3.7	75/50
5.5	5.5	100/75
7.5	7.5	150/100
11	—	200/150

注1. P-PC形の室内送風機用電動機は単相であるため、適用出力欄には表示していません。

(ジ)進相コンデンサ取付アタッチメント

項目 形名	適用機種	備考
PAC-CP78CA	PW-J160・J250・J315PC用	
PAC-CP79CA	PW-J160・J250・J315DC(H)用	
PAC-CP80CA	PW-J500・J630DC用	

(ク)風路部品

品名	項目 形名	適用機種	外形寸法 縦×横×高さ	備考
プレナム チャンバ	PAC-CM40PL	PW-J160DC	980×485×210<200>	
	PAC-CM41PL	PW-J250DC	1,200×485×210<200>	
	PAC-CM42PL	PW-J315DC	1,420×485×210<200>	
	PAC-CM43PL	PW-J500DC	1,640×635×310<300>	
	PAC-CM44PL	PW-J630DC	1,860×635×310<300>	

品名	項目		外形寸法 幅×奥行×高さ	備考
	形名	適用機種		
吸込ダクト フランジ	PAC-CP01DF	PW-J160DC(H)	285×966×66<40>	
	PAC-CP02DF	PW-J250DC(H)	285×1,186×66<40>	
	PAC-CP03DF	PW-J315DC(H)	285×1,406×66<40>	
	PAC-CP04DF	PW-J500DC	487×1,626×66<40>	
	PAC-CP05DF	PW-J630DC	487×1,846×66<40>	
吹出ダクト*1 フランジ <ダンパ無>	PAC-CR41FD	PW-J160DC	288×794×220<196>	合 フ ラ ン ジ 仕 様
	PAC-CR42FD	PW-J250DC	288×1,009×220<196>	
	PAC-CR43FD	PW-J315DC	288×1,039×220<196>	
吹出ダクト*1 フランジ <ダンパ有>	PAC-CM46FD	PW-J160DC	288×794×220<196>	
	PAC-CM47FD	PW-J250DC	288×1,009×220<196>	
	PAC-CM48FD	PW-J315DC	288×1,039×220<196>	
外気取入 フランジ	PAC-CP11GF	PW-J160~ J315DC(H)	184×304×40	—
		PW-J160~ J315PC		
	PAC-CP14GF	PW-J500DC	294×444×40	
		PW-J630DC		

注1. *1は合フランジ仕様です。
2. 外形寸法< >内は、本体に組込んだ場合の寸法です。

(イ)フィレドフィルター

項目 形名	適用機種	除じん効率 <AFI重量法>	ろ材	備考
PAC-CP18FF	PW-J160DC(H)	76%	ポリエステル ポリクラール 厚さ14mm	PS-400
PAC-CP19FF	PW-J250DC(H)			
PAC-CP20FF	PW-J315DC(H)			
PAC-CP21FF	PW-J500DC			
PAC-CP22FF	PW-J630DC	82%	ポリエステル ポリクラール 厚さ18mm	PS-600
PAC-CP68FF	PW-J160DC(H)			
PAC-CP69FF	PW-J250DC(H)			
PAC-CP70FF	PW-J315DC(H)			
PAC-CP71FF	PW-J500DC			
PAC-CP72FF	PW-J630DC			

(ロ)予備エアフィルタ

項目 形名	適用機種	除じん効率 <AFI重量法>	フィルター 材料	備考
PAC-CQ48YF	PW-J160PC	27%	PVC塩ビ ハニカム織	
PAC-CQ49YF	PW-J250PC			
PAC-CQ50YF	PW-J315PC			
PAC-CQ43YF	PW-J160DC(H)			
PAC-CQ44YF	PW-J250DC(H)			
PAC-CQ45YF	PW-J315DC(H)			
PAC-CQ46YF	PW-J500DC			
PAC-CQ47YF	PW-J630DC			

(ハ)エリミネータ

項目 形名	適用機種	ろ材	備考
PAC-CM27EN	PW-J160PC	SUS デミスター 厚さ15mm	大容量電気ヒータとの併用 は出来ません。
PAC-CM28EN	PW-J250PC		
PAC-CM29EN	PW-J315PC		
PAC-CM30EN	PW-J160DC(H)		
PAC-CM31EN	PW-J250DC(H)		
PAC-CM32EN	PW-J315DC(H)		
* PAC-CM33EN	PW-J500DC		
* PAC-CM34EN	PW-J630DC		

注1. *印部品は後吸込口保護カバーを付属しております。

(ニ)K制御キット

形名	PAC-CQ01KT	
適用機種	PW-J160~J630共通	
機能	1. 液晶リモコン使用 (1)温度設定 1℃刻みで液晶表示 (2)吸込空気温度表示 10℃~35℃ (3)入切タイマー付 1~24hr (4)自己診断機能の手元表示 2. 1つのリモコンで複数台の制御 3. 2リモコン制御 4. 離れた場所から個別制御 5. 集中管理リモコンとの組合せ	
備考	・別売りリモコン使用 <ダクトタイプ(DC):CMR-503K-B, プレナムタイプ(PC):CMR-502K-B> ・入切タイマーは1hr毎の設定、残り時間表示 ・リモコン制御は遠方と手元の両方からできる	

汎用パッケージエアコン(水冷)

(p) 簡易遠方操作

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CQ41RC	PW-J160~J630 共通	1. 押釦スイッチによる操作 (1) 停電解除時 手動復帰方式 (2) 停電解除時 自動復帰方式 2. ロータリスイッチによる操作 3. 遠方表示 <運転・異常>	別売リモートコントローラ使用(PAC-CP44RC)

(q) リモートコントローラ

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CP44RC	PW-J160~J630 共通	ロータリスイッチによる手動切替	別売簡易遠方操作<PAC-CQ41RC>と組合せ

(r) 遠方操作箱

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CP42RB	PW-J160~J630 共通	各種遠方操作回路方式対応 (1) 押釦スイッチ 3点方式 (2) 押釦スイッチ 4点方式 (3) 押釦スイッチ 5点方式 (4) 押釦スイッチ 2点 冷暖切替方式 (5) 押釦スイッチ 3点 冷暖切替スイッチ (6) トグルスイッチ方式 冷暖切替方式 (7) DC24Vパルス入力方式 (8) DC24Vトグルスイッチ方式 (9) AC24Vパルス入力方式 (10) AC24Vトグルスイッチ方式	

(s) 余熱排除回路部品

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CQ03YH	PW-J160~J630 共通	残留運転時間 0~10分設定可能	

(t) 遠方表示回路部品

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CQ11DH	PW-J160~J630 共通	(1) 電源表示 無電圧接点 (2) 停止表示 無電圧接点 (3) 運転表示 無電圧接点 (4) 異常表示 無電圧接点	2回路装備

(u) 再起動遅延回路部品

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CQ08KS	PW-J160-J250-J315DC(4) PW-J160-J250-J315PC	初回は即時起動	遅延時間1~10分 調節可能
PAC-CQ09KS	PW-J500-J630DC		

(v) 圧力計

項目 形名	適用機種	文字板		備考
		高圧側表示	低圧側表示	
PAC-CP40PG	PW-J160~J630 共通	0~35kgf/cm ² 0~3.5MPa	76cmHg~ 20kgf/cm ² -0.1~2MPa	R22 温度目盛り付

(w) 木台

項目 形名	適用機種	外形寸法 幅×奥行×高さ	備考
PAC-CQ30MD	PW-J160PC	750×460×85	緩衝ゴム付
PAC-CQ31MD	PW-J250PC	970×460×85	
	PW-J160DC(H)		
PAC-CQ32MD	PW-J315PC	1190×460×85	
	PW-J250DC(H)		
PAC-CQ33MD	PW-J315DC(H)	1410×460×85	
PAC-CQ34MD	PW-J500DC	1630×610×98	
PAC-CQ35MD	PW-J630DC	1850×610×98	

(x) サービス工具

項目 形名	適用機種	ツールボックス格納工具			
		工具名	サイズ	個数	適用規格
PAC-CQ04SK	PW-J160~J630 共通	丸形両口 スパナ	6×8mm	1	JIS-B-4630H級
			10×13mm	1	JIS-B-4630N級
			12×14mm	1	JIS-B-4630N級
			17×19mm	1	JIS-B-4630N級
		六角棒 スパナ	3mm	1	JIS-B-4648N級
			4mm	1	JIS-B-4648N級
			5mm	1	JIS-B-4648N級
		ドライバー	⊖ 6×100mm	1	JIS-B-4609N級
			⊕ No.2 100mm	1	JIS-B-4633N級
		モンキーレンチ	200mm	1	JIS-B-4604N級

(y) ガス検知器

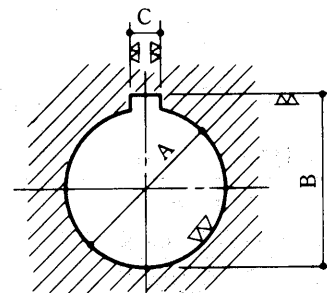
形名	適用機種	備考
PAC-CQ05GK	全機種共通	可燃性LPガス使用<予備ボンベ付>

(z) 静風圧部品表

(イ) 高静圧モータ

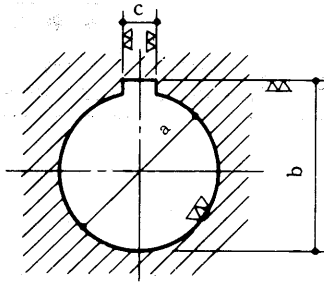
項目 形名	適用機種	電動機 出力<kw>	最大機外静風圧 <Pa> 50/60Hz		備考
			前吸込グリル	後吸込ダクト	
PAC-CR37MR	PW-J160DC	0.6	250/240	220/210	
PAC-CR38MR	PW-J250DC	0.97	260/300	190/230	
PAC-CR39MR	PW-J315DC	1.9	270/320	210/260	

(ロ) 電動機側プーリ ボス部形状



電動機形名	寸法	A	B	C
SB-JR 0.75kW		φ19 ^{+0.041} _{-0.020}	21.8 ^{+0.1} ₀	6 ^{+0.073} _{-0.040}
SB-JR 1.5kW		φ24 ^{+0.041} _{-0.020}	27.3 ^{+0.1} ₀	8 ^{+0.073} _{-0.040}
SB-JR 2.2kW		φ28 ^{+0.041} _{-0.020}	31.3 ^{+0.2} ₀	8 ^{+0.073} _{-0.040}
SB-JR 3.7kW		φ28 ^{+0.041} _{-0.020}	31.3 ^{+0.2} ₀	8 ^{+0.073} _{-0.040}
SB-JR 5.5kW		φ38 ^{+0.050} _{-0.025}	41.3 ^{+0.2} ₀	10 ^{+0.089} _{-0.050}
SB-JR 7.5kW		φ38 ^{+0.050} _{-0.025}	41.3 ^{+0.2} ₀	10 ^{+0.089} _{-0.050}
SB-JR 11kW		φ42 ^{+0.041} _{-0.025}	45.3 ^{+0.12} ₀	12 ^{+0.0215} ₀

(ハ)送風機側プーリ ボス部形状



軸径<mm>	寸法	a	b	c
φ15		φ15 ^{+0.034} / _{+0.016}	17.5 ⁰ / _{-0.084}	5 ^{+0.060} / _{+0.030}
φ20		φ20 ^{+0.033} / ₋₀	23.5 ⁰ / _{-0.100}	7 ^{+0.076} / _{+0.040}
φ24		φ24 ^{+0.033} / ₋₀	27.5 ⁰ / _{-0.100}	7 ^{+0.076} / _{+0.040}
φ25		φ25 ^{+0.033} / ₋₀	29 ⁰ / _{-0.100}	10 ^{+0.076} / _{+0.040}
φ28		φ28 ^{+0.033} / ₋₀	31.5 ⁰ / _{-0.100}	7 ^{+0.076} / _{+0.040}
φ32		φ32 ^{+0.025} / _{+0.010}	36 ^{+0.1} / ₋₀	10 ^{+0.010} / _{-0.05}

(ニ)吹出ダクト<PW-J63A・J100A形用>

形名	形式	最大機外静風圧<Pa>					
		0	50	100	150	200	250
PW-J63A <20m³/min>	前吸込グリル 上吹出ダクト	50Hz					
		60°		90°			
PW-J100A <25m³/min>	前吸込グリル 上吹出ダクト	50Hz					
		60°		90°			

注1. ——— 標準電動機 △結線
 高静圧電動機
 機外静風圧ダンパ角度<参考>
 <0°.....全閉, 90°.....全開>

(ホ)部品表

(I)PW-J63A・J100A形用

PW-J160DC~J315DC形用

形名	吸込・吹出形式		電動機仕様	電動機容量 <kW>	機外静風圧<Pa>						
					100	200	300	400	500	600	
PW-J63A	前吸込グリル	上吹出ダクト <PAC-389FD>	標準電動機 △結線	0.15	50Hz	60Hz					
PW-J100A	前吸込グリル	上吹出ダクト <PAC-389FD>	標準電動機 △結線	0.2	50Hz	60Hz					
			高静圧電動機 <PAC-644SP>	0.32	50Hz	60Hz					
PW-J160DC	前吸込グリル	上吹出ダクト <PAC-CR46FD>	標準電動機 △結線	0.38	50Hz	60Hz					
			高静圧電動機 <PAC-CR37MR>	0.6	50Hz	60Hz					
	後吸込ダクト <PAC-CP01DF>	標準電動機 △結線	0.38	50Hz	60Hz						
		高静圧電動機 <PAC-CR37MR>	0.6	50Hz	60Hz						
PW-J250DC	前吸込グリル	上吹出ダクト <PAC-CR47FD>	標準電動機 △結線	0.7	50Hz	60Hz					
			高静圧電動機 <PAC-CR38MR>	0.97	50Hz	60Hz					
	後吸込ダクト <PAC-CP02DF>	標準電動機 △結線	0.7	60Hz							
		高静圧電動機 <PAC-CR38MR>	0.97	50Hz	60Hz						
PW-J315DC	前吸込グリル	上吹出ダクト <PAC-CR48FD>	標準電動機 △結線	0.9	50Hz	60Hz					
			高静圧電動機 <PAC-CR39MR>	1.9	50Hz	60Hz					
	後吸込ダクト <PAC-CP03DF>	標準電動機 △結線	0.9	50Hz	60Hz						
		高静圧電動機 <PAC-CR39MR>	1.9	50Hz	60Hz						

注. 機外静風圧はダンパによる調整可能範囲を示します。

●PW-J160DC-H~J315DC形用, PW-J500DC・J630DC形用はP257に掲載。

●PW-J800DC・J1000DC形用はP258に掲載。

静風圧部品選定表P259に掲載。

(4)受注仕様

○：受注対応可能 —：該当せず

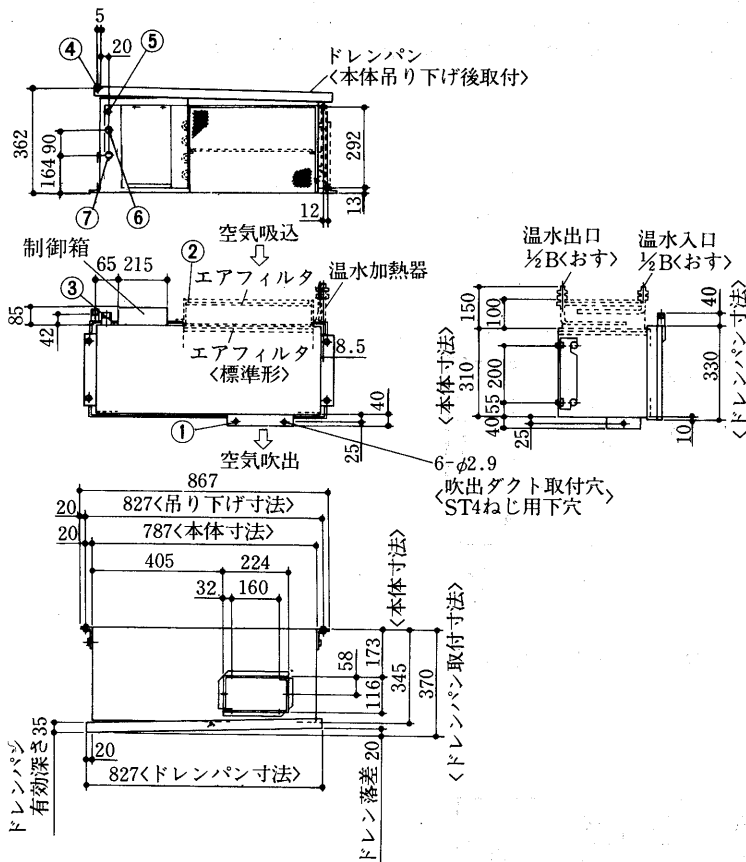
機種形名 項目		室内ユニット							
		標準					高静圧		
		PW-J160DC	PW-J250DC	PW-J315DC	PW-J500DC	PW-J630DC	PW-J160DC-H	PW-J250DC-H	PW-J315DC-H
異電圧仕様<400V級>		○	○	○	○	○	○	○	○
官需仕様	平成元年版建設省仕様	○	○	○	○	○	○	○	○
	平成元年版郵政省仕様	○	○	○	○	○	○	○	○
	平成2年版防衛庁仕様	○	○	○	○	○	○	○	○
	平成2年版文部省仕様	—	—	—	○	○	—	—	—
	1990年版厚生省仕様	○	○	○	○	○	○	○	○
民需仕様 (参考)	86年度版N.T.T	事務室仕様	○	○	○	○	○	○	○
		通信機室仕様	○	○	○	○	○	○	○
		室外機塗装仕様	—	—	—	—	—	—	—
	三菱地所仕様	○	○	○	○	○	○	○	○
	日建設計仕様	—	—	○	○	○	—	—	○
仕様環境	指定色仕様	○	○	○	○	○	○	○	○
	超延長配管仕様<実長70m> 注2.	—	—	—	—	—	—	—	—
	防蝕	防蝕仕様	○	○	○	○	○	○	○
		重防蝕仕様	—	—	—	—	—	—	—
	耐塩	耐塩仕様	—	—	—	—	—	—	—
重耐塩仕様		—	—	—	—	—	—	—	
その他	室内機ドレンパンSUS	○	○	○	○	○	○	○	○
	ルームサーモ仕様	○	○	○	○	○	○	○	○
	停電解除時自動復帰回路	○	○	○	○	○	○	○	○
	積算時間計	○	○	○	○	○	○	○	○
	フィルドンフィルタPS/300N	○	○	○	○	○	○	○	○

注1. 上記仕様以外の受注対応可否については、個別照会をお願いします。

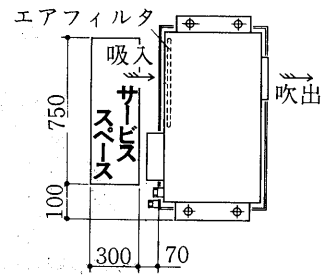
3.3.2 外形寸法図

(1)天井埋込形<MB形>

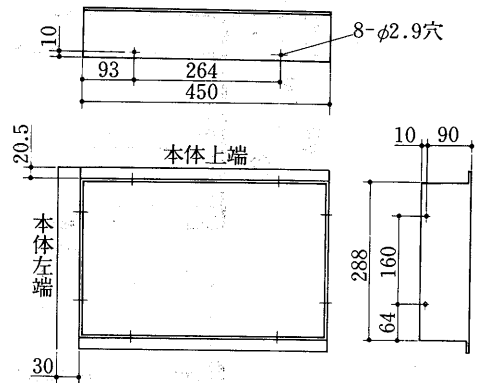
MB-25SB・TB₁形



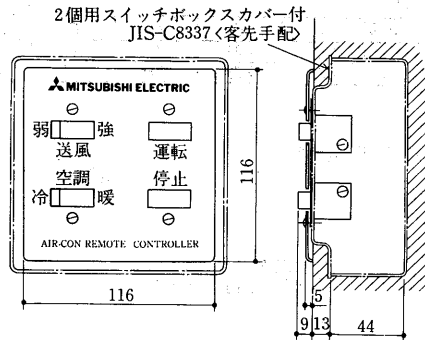
サービススペース<MB-25・40形>



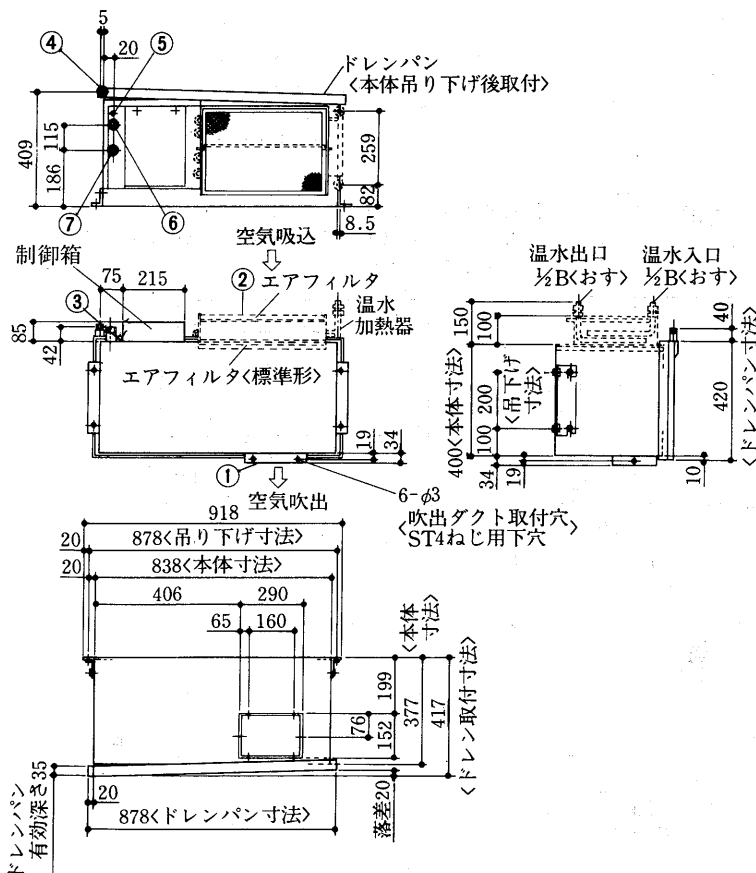
MB-25形用吸込ダクトフランジ<別売部品>



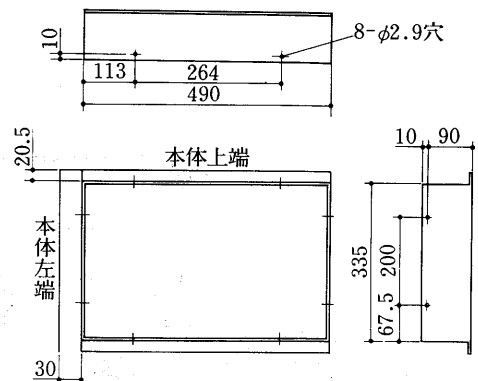
MB-25・40形用リモートコントローラ



MB-40SB・TB₁形



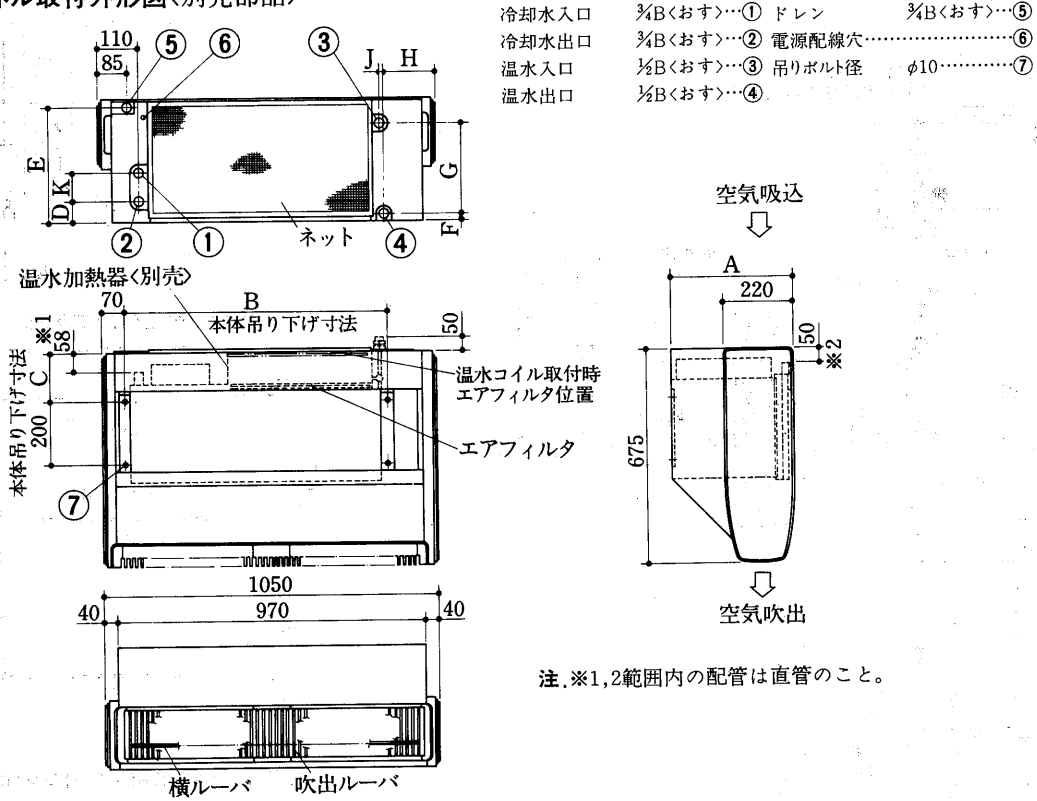
MB-40形用吸込ダクトフランジ<別売部品>



- | | | | | |
|-------|---|-------|-----|---|
| 吹出口 | ① | アース | 5ねじ | ⑤ |
| 吸込口 | ② | 冷却水入口 | ½B | ⑥ |
| 電源 | ③ | 冷却水出口 | ½B | ⑦ |
| ドレン配管 | ④ | | | |

汎用パッケージエアコン(水冷)

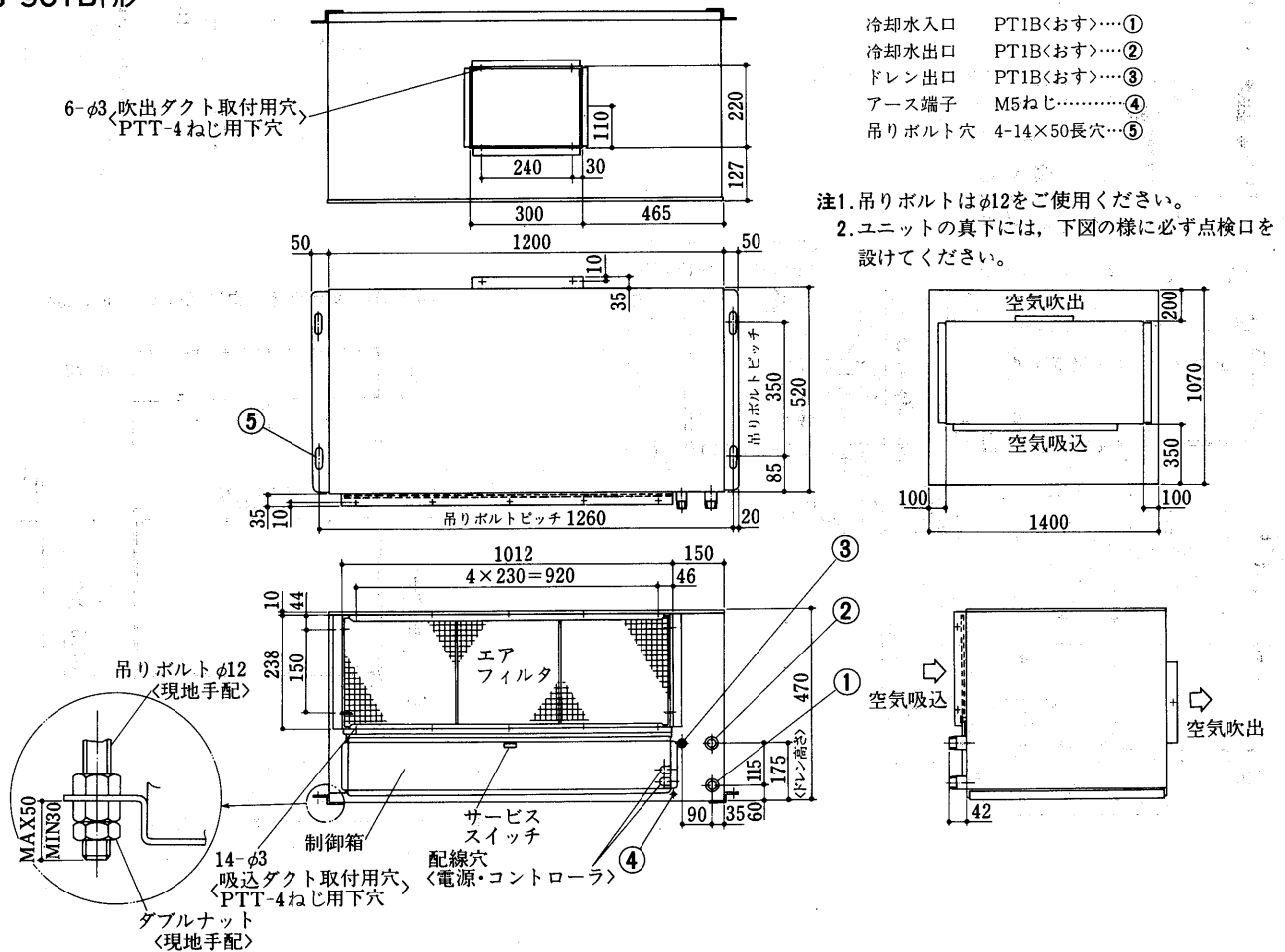
MB形化粧パネル取付外形図<別売部品>



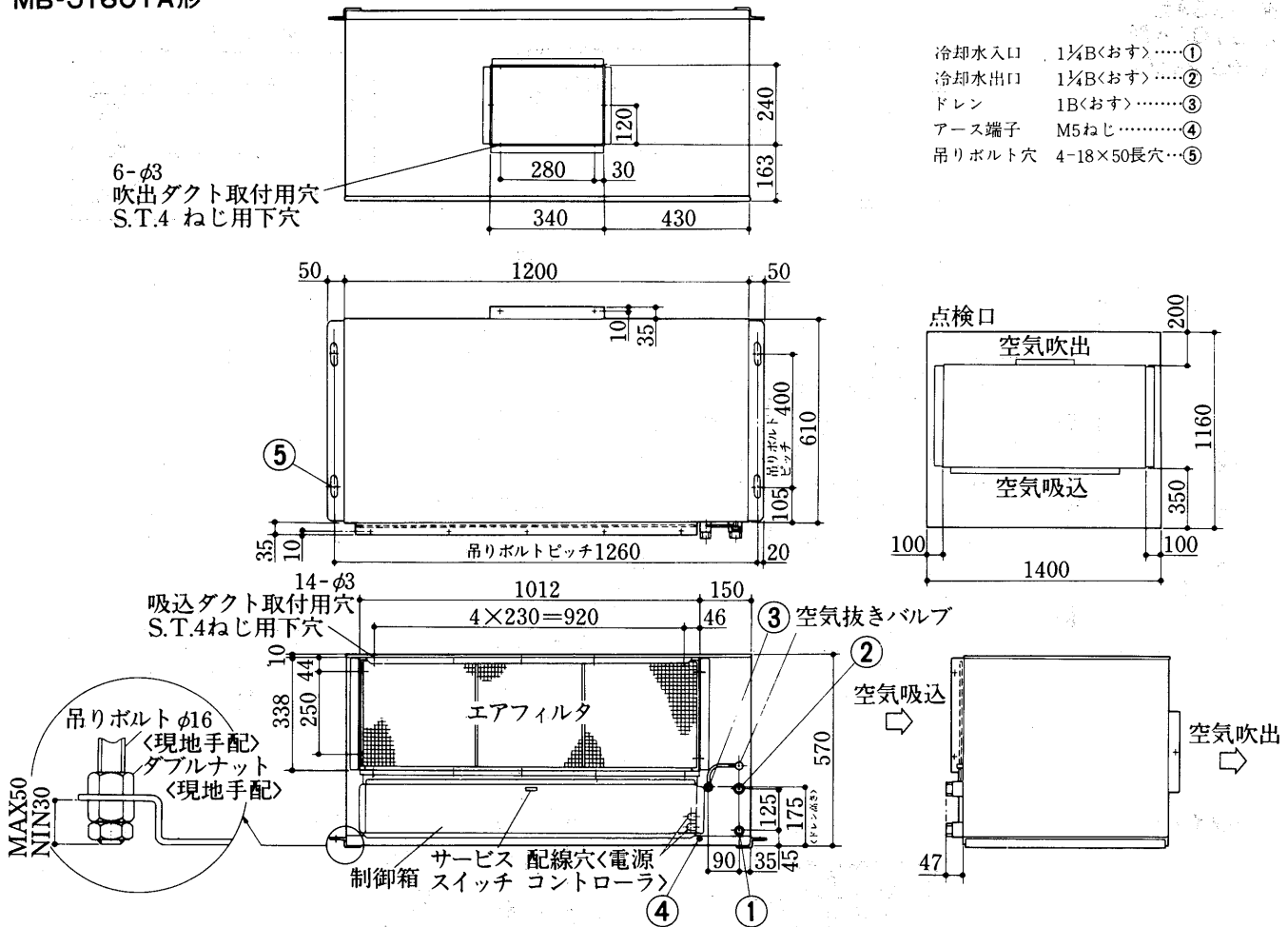
変化寸法表

形名	記号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
MB-25		389	827	155	165	362	13	292	165	12	90
MB-40		436	878	200	187	409	82	259	114	0	115

MB-90TB₁形



MB-J160TA形



(2)床置形<MGL形>

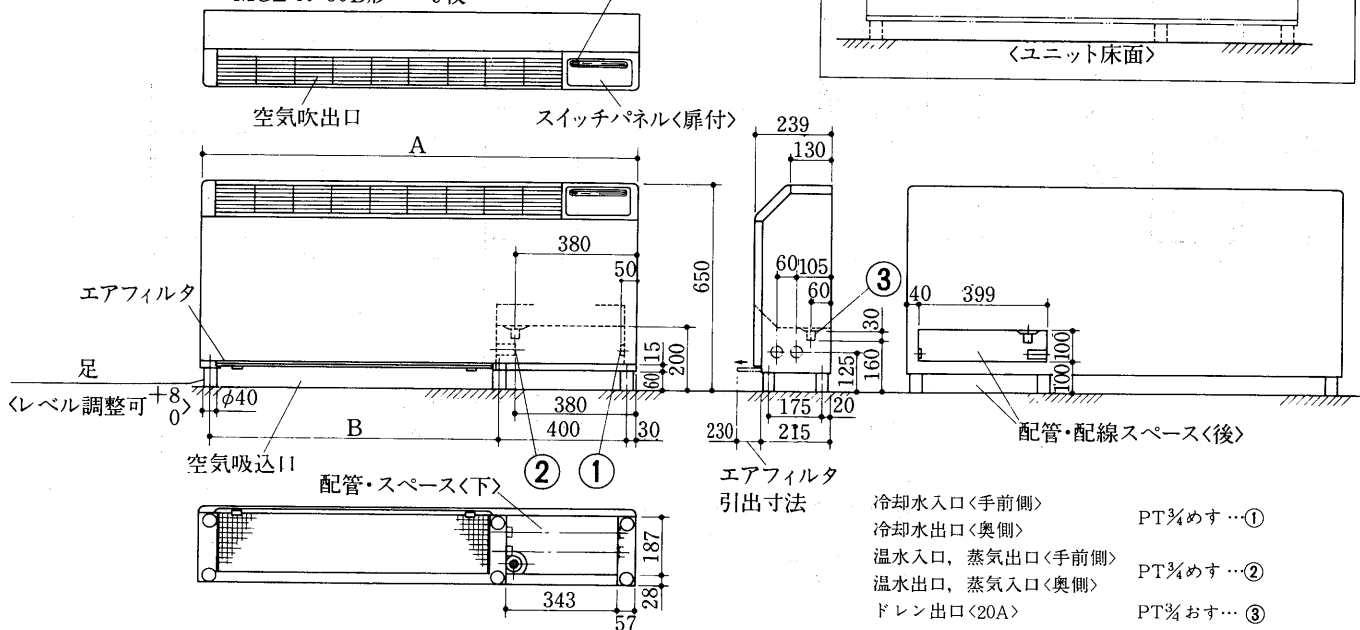
- MGL-18SD₁形
- MGL-25SD₁・25TD₁形
- MGL-40SD₁・40TD₁形
- MGL-50SD₁・50TD₁形

変化寸法表

形名	A	B
MGL-18・25D	1000	540
MGL-40・50D	1360	900

- 吹出ルーバ
MGL-18・25D形…6枚
MGL-40・50D形…9枚

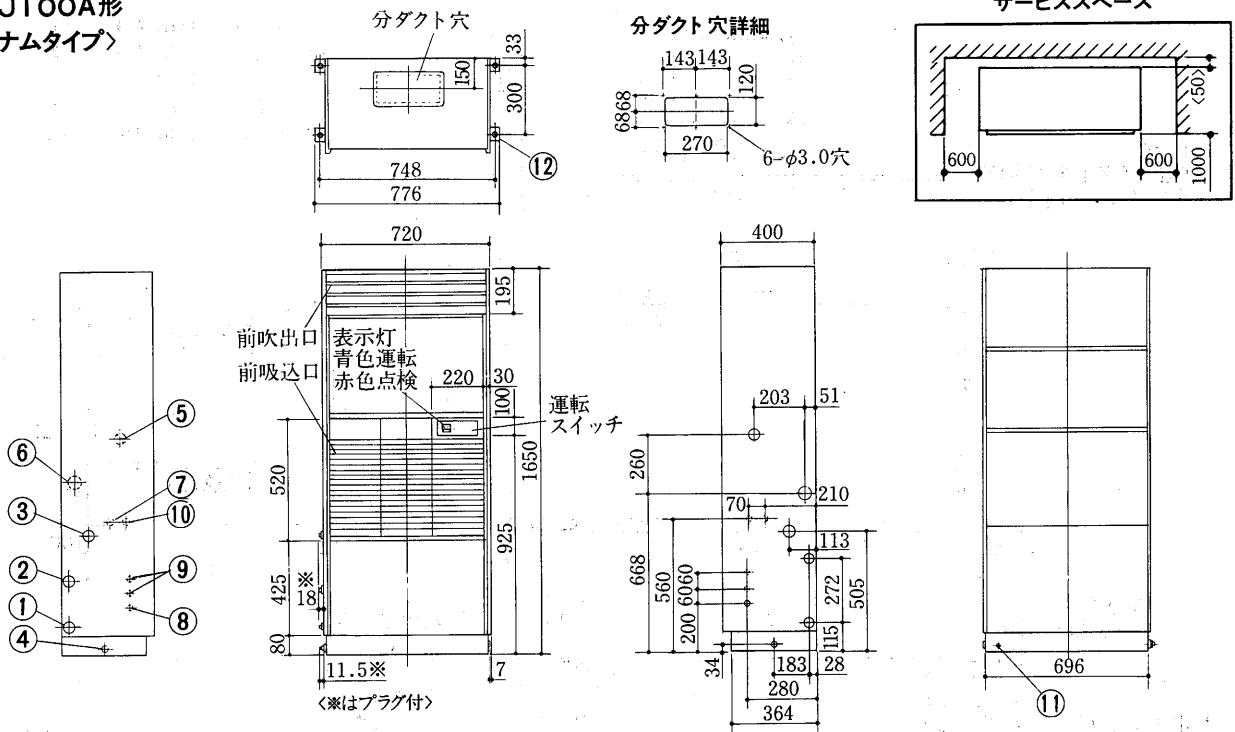
表示灯<点検>



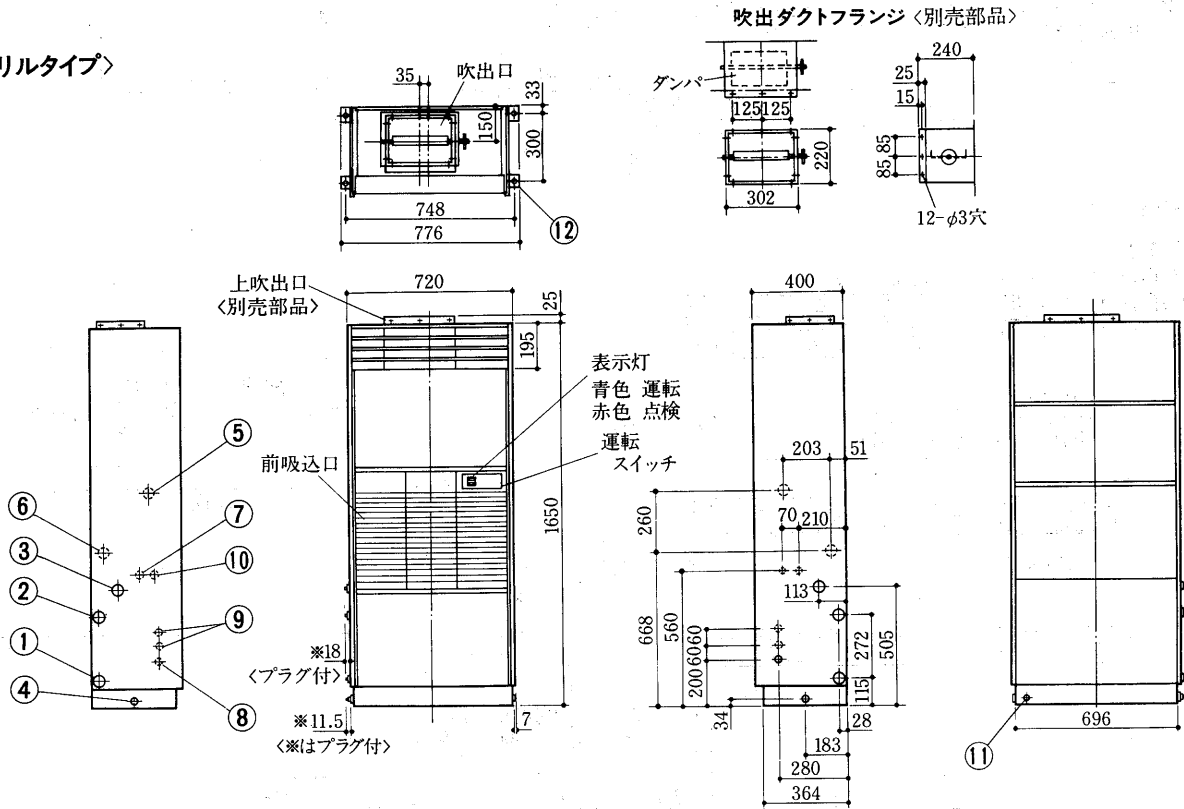
汎用パッケージエアコン(水冷)

(3)床置形<PW形>直吹きタイプ

PW-J63A形
PW-J100A形
<プレナムタイプ>



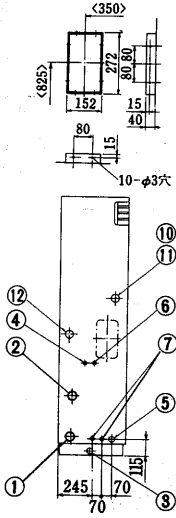
<グリルタイプ>



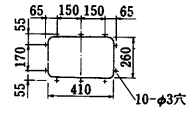
- | | | | |
|----------------------|----------|-------------|------------|
| 冷却水入口 | 1 B...① | 加湿器<ペーパーパン> | 1/2Bおす...⑦ |
| 冷却水出口 | 1 B...② | 加湿器<蒸気> | 1/2B |
| 冷却器ドレン | 1 B...③ | 装置電源穴 | φ22.....⑧ |
| 機械室ドレン | 1 B...④ | 電源穴 | φ22.....⑨ |
| 電熱器電源穴 φ43・加熱器<蒸気入口> | 3/4B...⑤ | ペーパーパン電源穴 | φ27.....⑩ |
| <温水入口> | 3/4B...⑥ | アース端子 | 5ねじ.....⑪ |
| 加熱器<蒸気出口> | | 基礎ボルト穴 | φ12.....⑫ |
| <温水入口> | | | |

PW-J160PC形

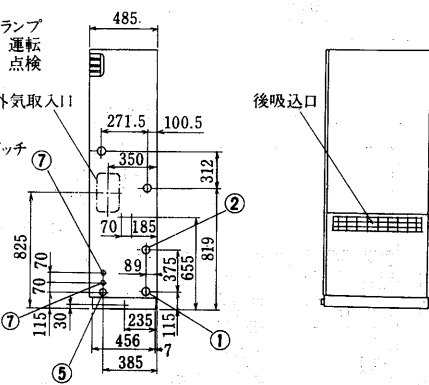
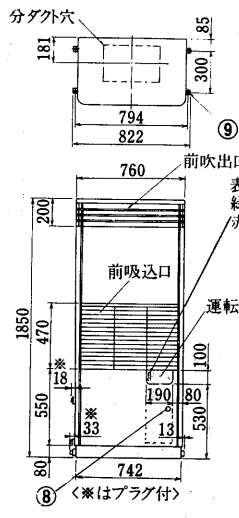
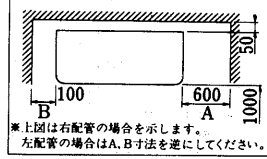
外気取入フランジ
〈別売部品〉



分ダクト穴詳細



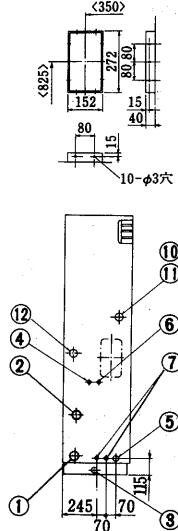
室内ユニットサービススペース



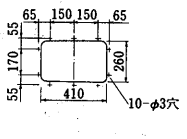
- 冷却水入口 1B①
- 冷却水出口 1B②
- ドレン穴 1B③
- 加湿器電源穴 φ27④
- 装置電源穴 φ43⑤
- 加湿器配管
 - 〈ペーパーパパン〉
 - 高圧スプレー式 1/2Bおす
 - 超音波式
 - 水スプレー式
 - 〈蒸気スプレー式〉 1/2Bめす
- 電源穴 φ27⑦
- アース端子 5ねじ⑧
- 〈電気品箱内〉
- 基礎ホルト穴 4-φ12⑨
- 電熱器電源穴 φ52⑩
- 加熱器
 - 蒸気入口 } 1B⑪
 - 温水出口 }
- 加熱器
 - 蒸気出口 } 1B⑫
 - 温水入口 }

PW-J250PC形

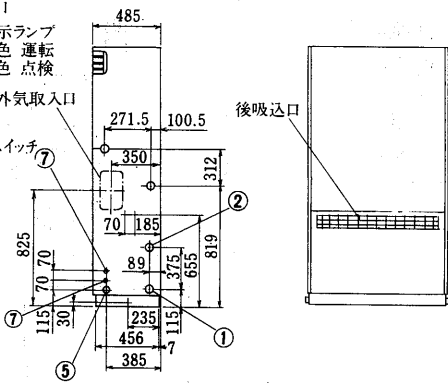
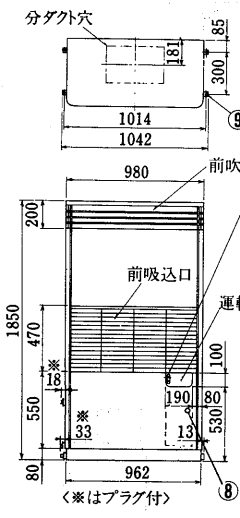
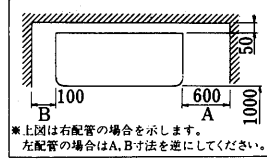
外気取入フランジ
〈別売部品〉



分ダクト穴詳細



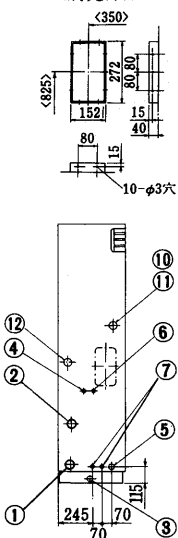
室内ユニットサービススペース



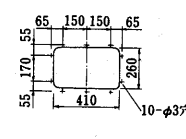
- 冷却水入口 1¼B①
- 冷却水出口 1¼B②
- ドレン穴 1B③
- 加湿器電源穴 φ27④
- 装置電源穴 φ43⑤
- 加湿器配管
 - 〈ペーパーパパン〉
 - 高圧スプレー式 1/2Bおす
 - 超音波式
 - 水スプレー式
 - 〈蒸気スプレー式〉 1/2Bめす
- 電源穴 φ27⑦
- アース端子 5ねじ⑧
- 〈電気品箱内〉
- 基礎ホルト穴 4-φ12⑨
- 電熱器電源穴 φ52⑩
- 加熱器
 - 蒸気入口 } 1B⑪
 - 温水出口 }
- 加熱器
 - 蒸気出口 } 1B⑫
 - 温水入口 }

PW-J315PC形

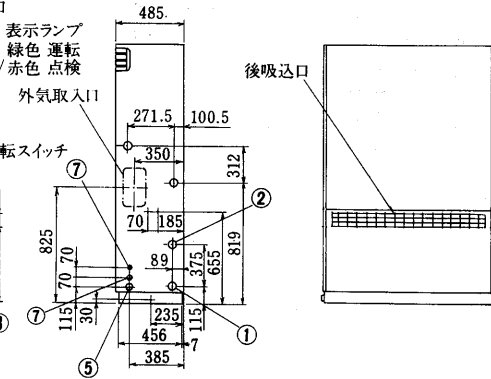
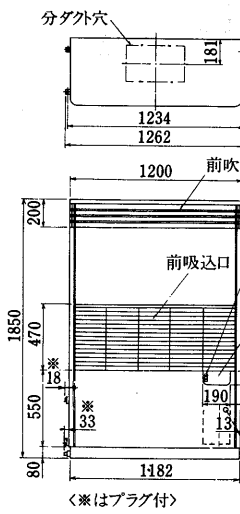
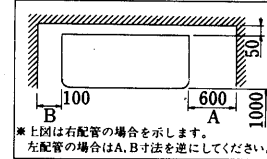
外気取入フランジ
〈別売部品〉



分ダクト穴詳細



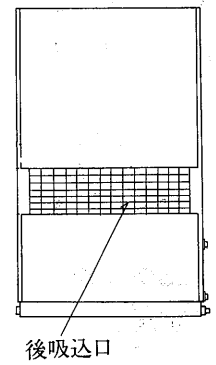
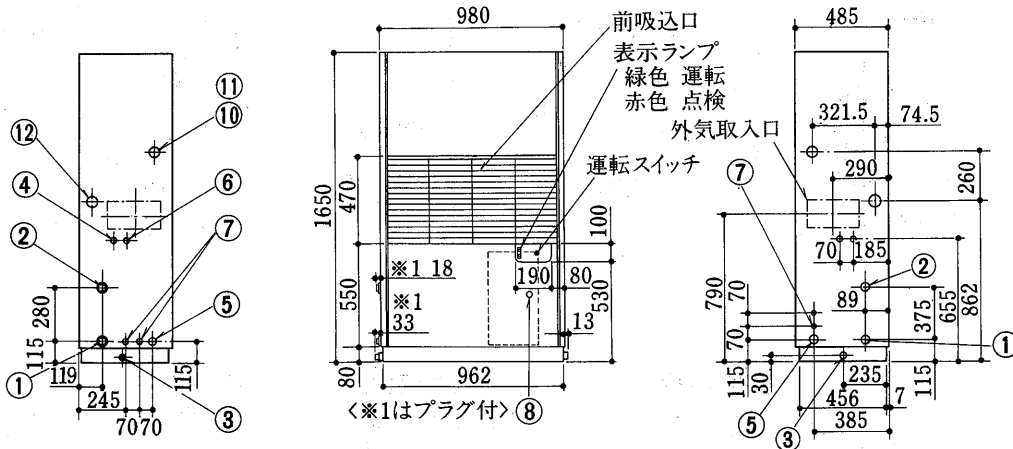
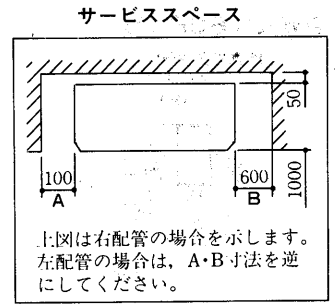
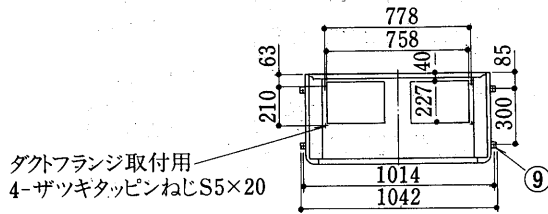
室内ユニットサービススペース



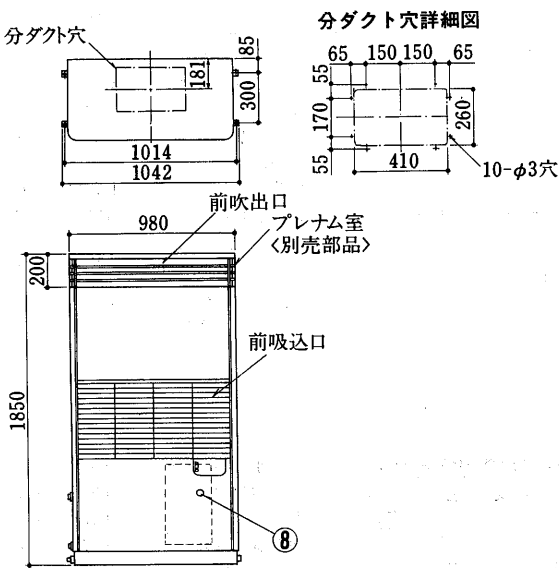
- 冷却水入口 1¼B①
- 冷却水出口 1¼B②
- ドレン穴 1B③
- 加湿器電源穴 φ27④
- 装置電源穴 φ43⑤
- 加湿器配管
 - 〈ペーパーパパン〉
 - 高圧スプレー式 1/2Bおす
 - 超音波式
 - 水スプレー式
 - 〈蒸気スプレー式〉 1/2Bめす
- 電源穴 φ27⑦
- アース端子 5ねじ⑧
- 〈電気品箱内〉
- 基礎ホルト穴 4-φ12⑨
- 電熱器電源穴 φ52⑩
- 加熱器
 - 蒸気入口 } 1B⑪
 - 温水出口 }
- 加熱器
 - 蒸気出口 } 1B⑫
 - 温水入口 }

汎用パッケージエアコン(水冷)

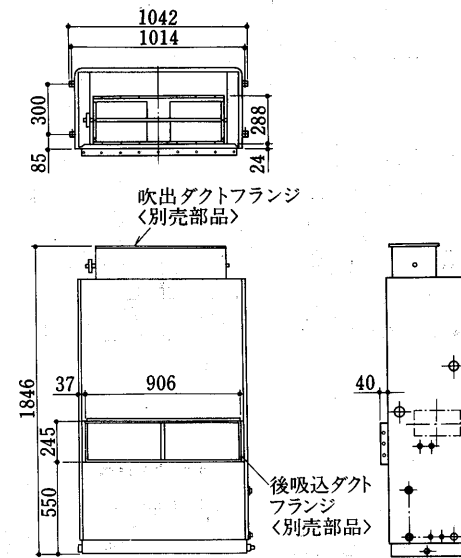
(4)床置形<PW形>ダクトタイプ
PW-J160DC形
<グリルタイプ>



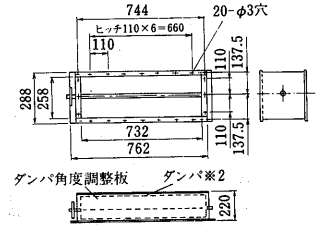
PW-J160DC形
<プレナムタイプ>



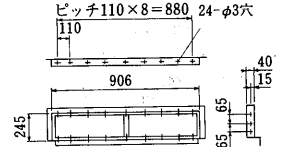
PW-J160DC形
<ダクトタイプ>



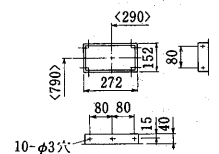
吹出ダクトフランジ詳細<別売部品>
<※2ダンパ有り, ダンパ無しの2種類があります>



後吸込ダクトフランジ<別売部品>



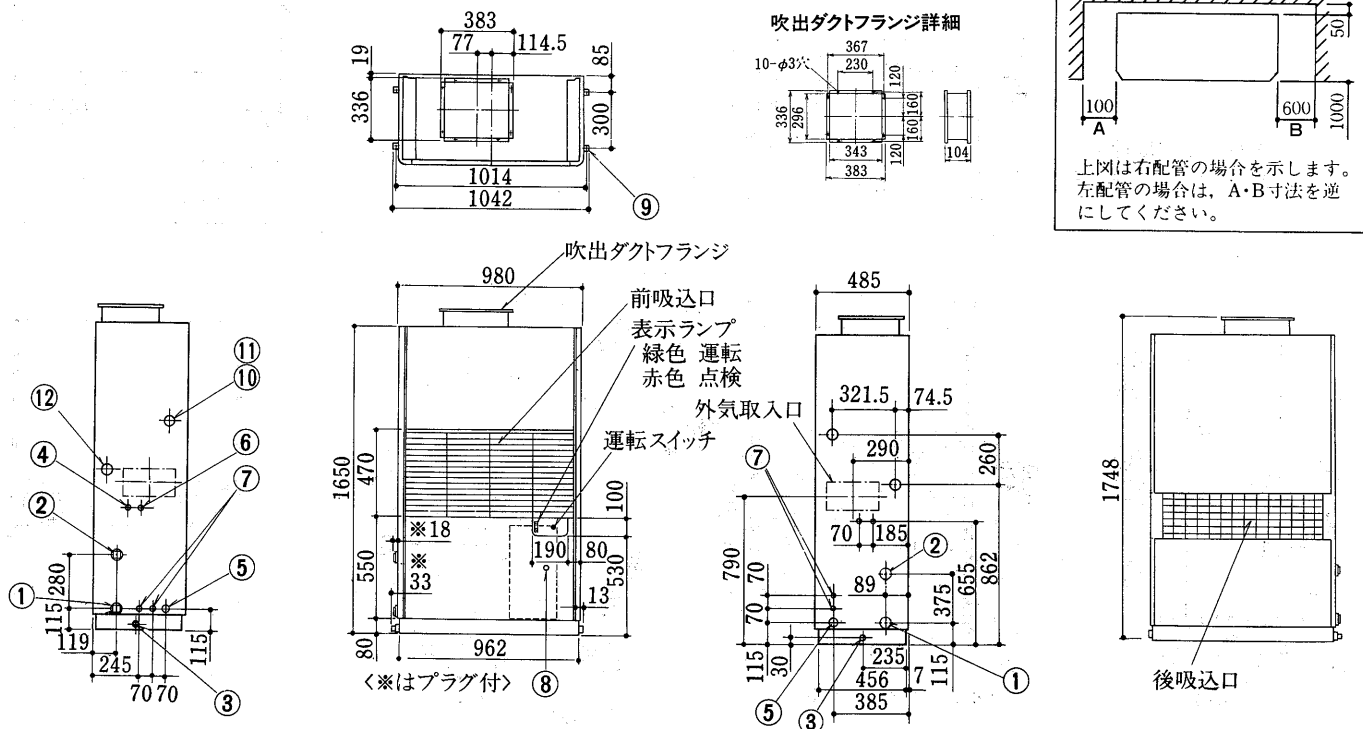
外気取入フランジ<別売部品>



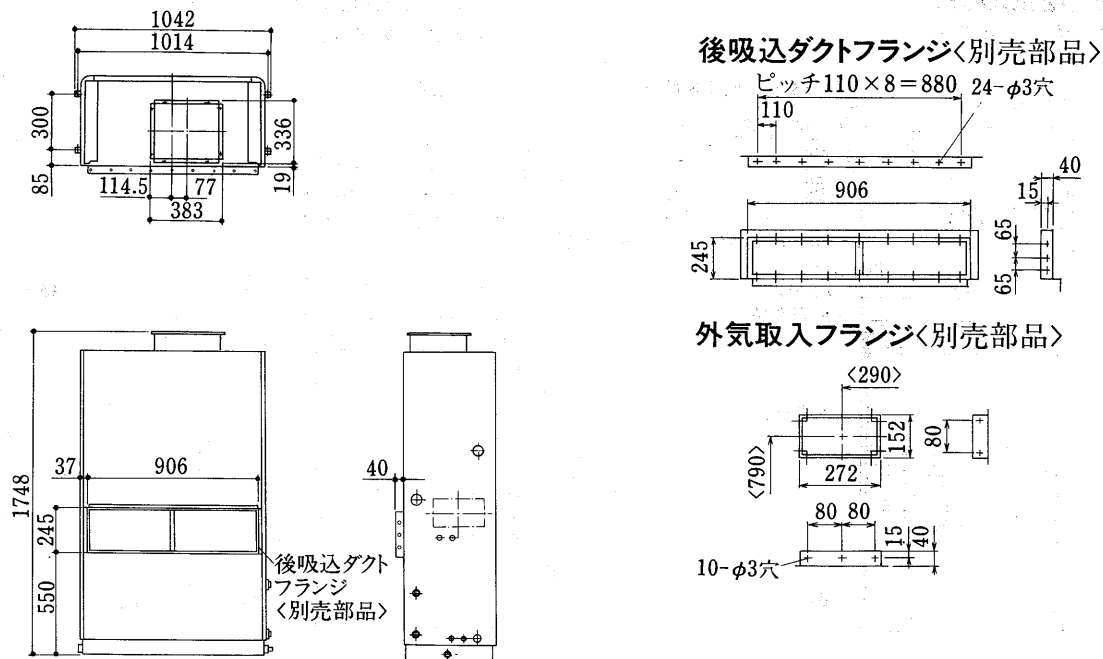
- 冷却水入口 1 B.....①
- 冷却水出口 1 B.....②
- ドレン穴 1 B.....③
- 加湿器電源穴 φ27.....④
- 装置電源穴 φ43.....⑤
- 加湿器配管
- ペーパーパン
- 高圧スプレー式 1/2Bおす
- 超音波式
- 水スプレー式
- <蒸気スプレー式> 1/2Bめす

- 電源穴 φ27.....⑦
- アース端子 5ねじ<電気品箱内>.....⑧
- 基礎ボルト穴 4-φ12.....⑨
- 電熱器電源穴 φ52.....⑩
- 加熱器 <蒸気入口> 1 B.....⑪
- 加熱器 <温水出口>
- 加熱器 <蒸気出口> 1 B.....⑫
- 加熱器 <温水入口>

PW-J160DC-H形
〈グリルタイプ〉



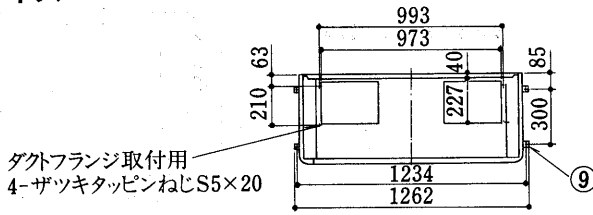
PW-J160DC-H形
〈ダクトタイプ〉



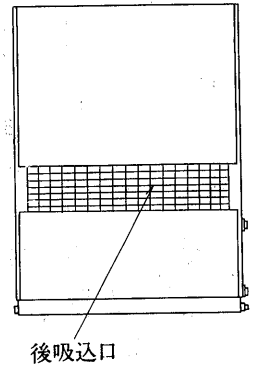
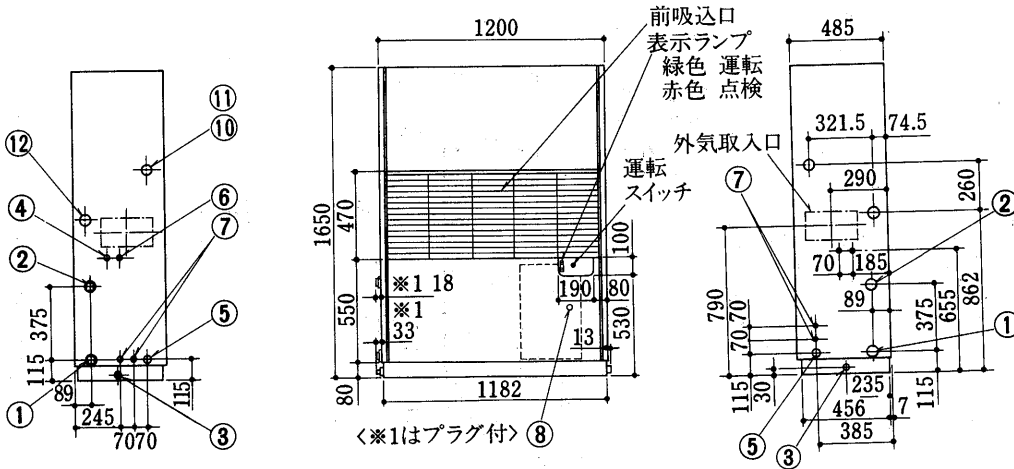
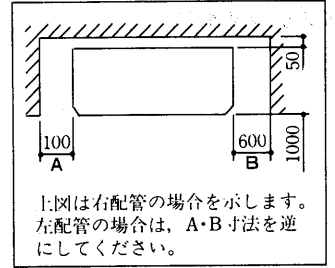
- | | | | | | |
|-----------|--------|-----|--------|------------|-----|
| 冷却水入口 | 1 B | ① | 電源穴 | φ27 | ⑦ |
| 冷却水出口 | 1 B | ② | アース端子 | 5ねじ〈電気品箱内〉 | ⑧ |
| ドレン穴 | 1 B | ③ | 基礎ボルト穴 | 4-φ12 | ⑨ |
| 加湿器電源穴 | φ27 | ④ | 電熱器電源穴 | φ52 | ⑩ |
| 装置電源穴 | φ43 | ⑤ | 加熱器 | 蒸気入口 | 1 B |
| 加湿器配管 | | | 加熱器 | 温水出口 | ⑪ |
| 〔ペーパーファン〕 | | | 加熱器 | 蒸気出口 | 1 B |
| 〔高圧スプレー式〕 | 1/2Bおす | } ⑥ | 加熱器 | 温水入口 | ⑫ |
| 〔超音波式〕 | | | | | |
| 〔水スプレー式〕 | | | | | |
| 〔蒸気スプレー式〕 | 1/2Bめす | | | | |

汎用パッケージエアコン(水冷)

PW-J250DC形
〈グリルタイプ〉

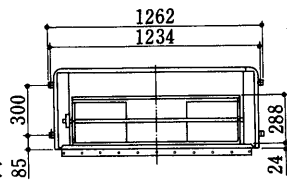
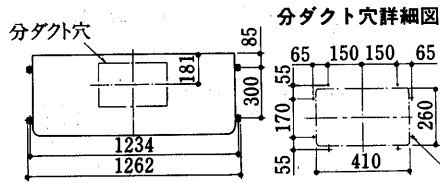


サービススペース

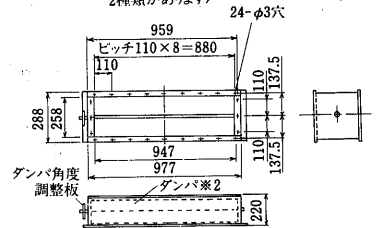


PW-J250DC形
〈プレナムタイプ〉

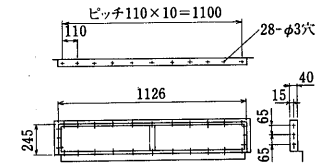
PW-J250DC形
〈ダクトタイプ〉



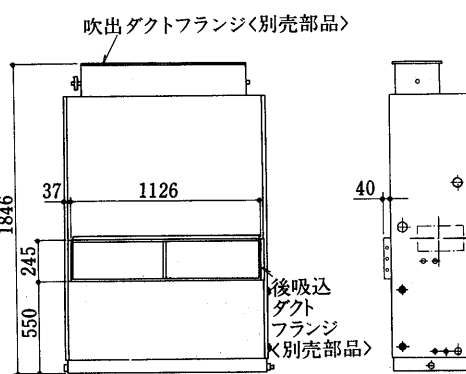
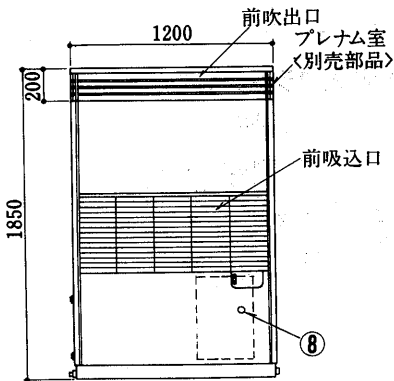
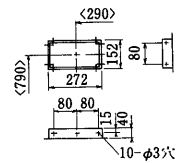
吹出ダクトフランジ〈別売部品〉
<※2ダンパ有り、無しの2種類があります>



後吸込ダクトフランジ〈別売部品〉



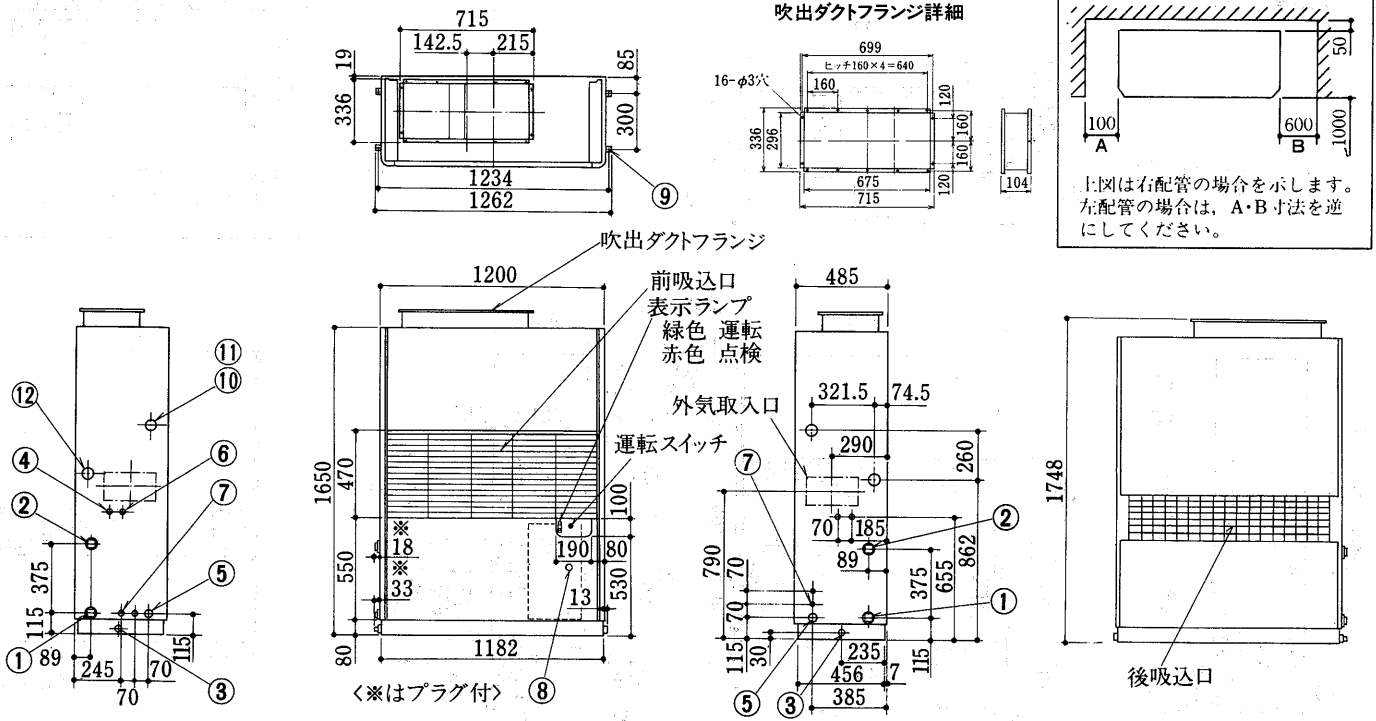
外気取入フランジ〈別売部品〉



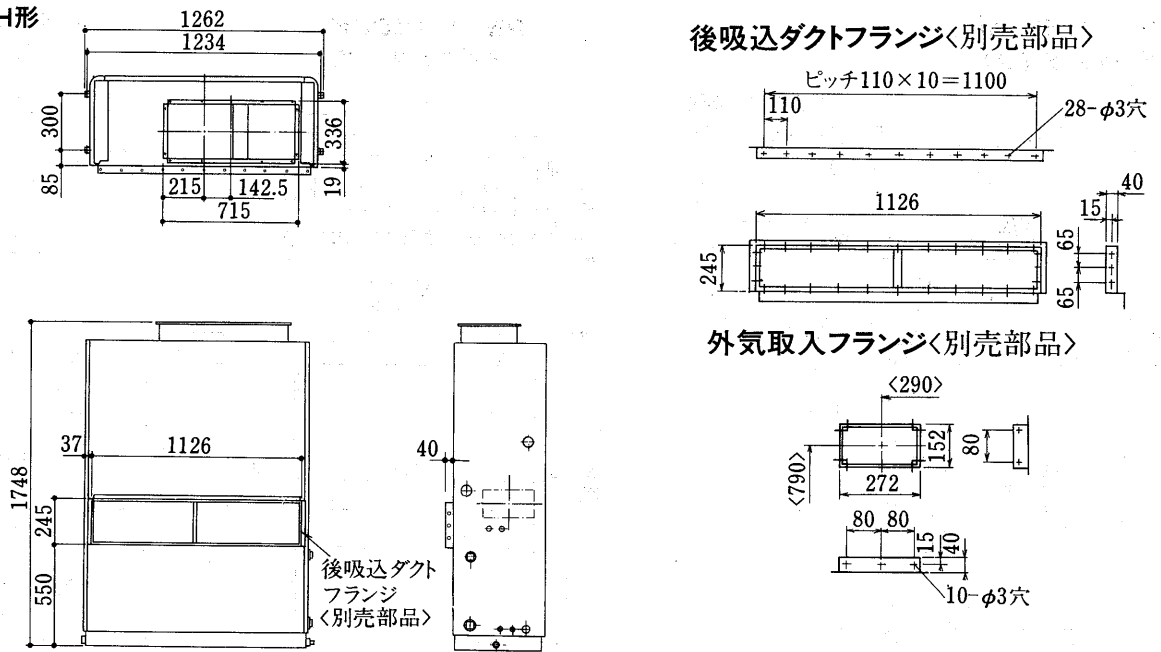
- 冷却水入口 1¼ B①
- 冷却水出口 1¼ B②
- ドレン穴 1 B③
- 加湿器電源穴 φ27④
- 装置電源穴 φ43⑤
- 加湿器配管
 - 〔ペーパーパン〕
 - 〔高压スプレー式〕 1/2Bおす
 - 〔超音波式〕
 - 〔水スプレー式〕
 - 〔蒸気スプレー式〕 1/2Bめす
⑥

- 電源穴 φ27⑦
- アース端子 5ねじ<電気品箱内>⑧
- 基礎ボルト穴 4-φ12⑨
- 電熱器電源穴 φ52⑩
- 加熱器 { 蒸気入口 } 1 B⑪
- { 温水出口 }
- 加熱器 { 蒸気出口 } 1 B⑫
- { 温水入口 }

PW-J250DC-H形
 <グリルタイプ>



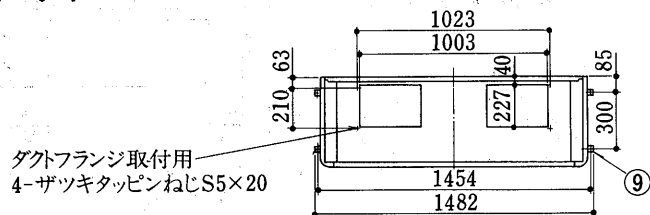
PW-J250DC-H形
 <ダクトタイプ>



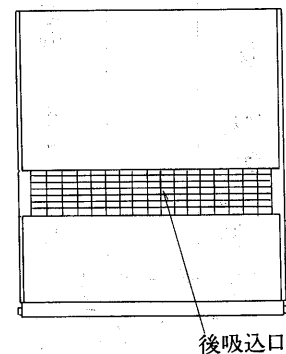
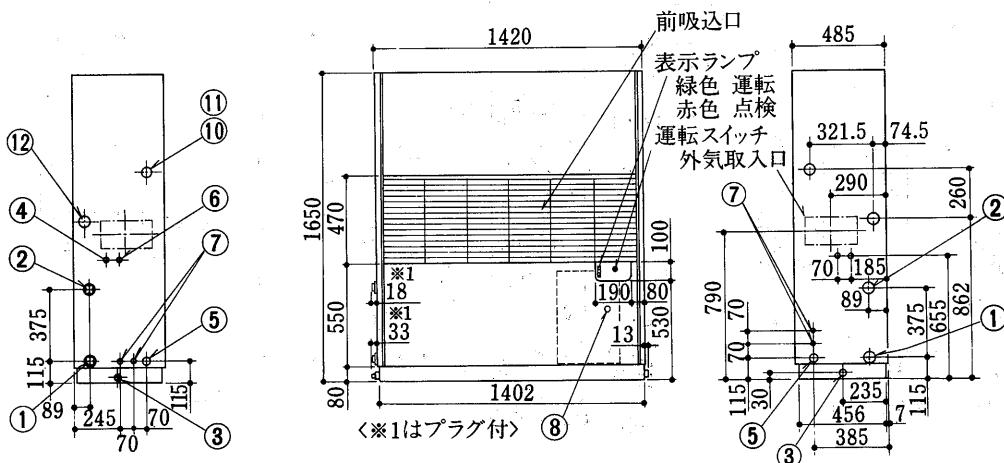
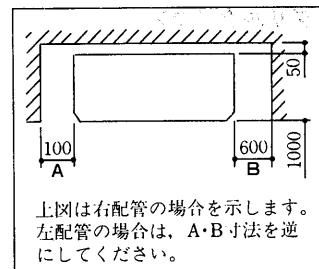
- | | | | | | |
|--|--------|-----|------------|------------|---|
| 冷却水入口 | 1¼B | ① | 電源穴 | φ27 | ⑦ |
| 冷却水出口 | 1¼B | ② | アース端子 | 5ねじ<電気品箱内> | ⑧ |
| ドレン穴 | 1B | ③ | 基礎ボルト穴 | 4-φ12 | ⑨ |
| 加湿器電源穴 | φ27 | ④ | 電熱器電源穴 | φ52 | ⑩ |
| 装置電源穴 | φ43 | ⑤ | 加熱器 <蒸気入口> | 1B | ⑪ |
| 加湿器配管 | | | 加熱器 <温水出口> | 1B | ⑫ |
| ベーパーパン
高圧スプレー式
超音波式
水スプレー式
<蒸気スプレー式> | 1/2Bおす | } ⑥ | 加熱器 <蒸気出口> | 1B | |
| | 1/2Bめす | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

汎用パッケージエアコン(水冷)

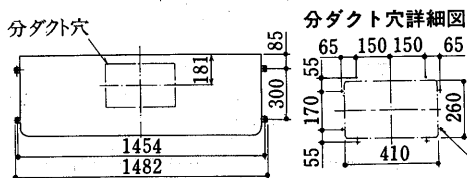
PW-J315DC形
〈グリルタイプ〉



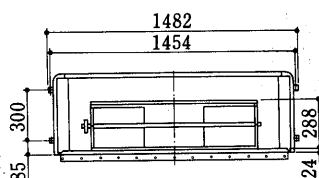
サービススペース



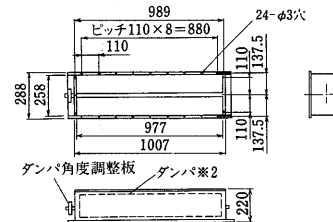
PW-J315DC形
〈プレナムタイプ〉



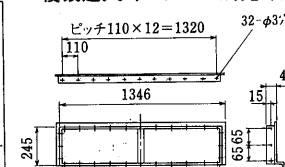
PW-J315DC形
〈ダクトタイプ〉



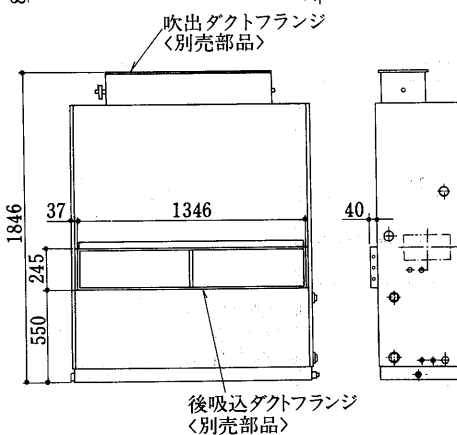
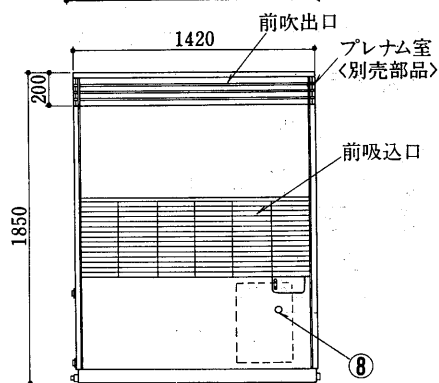
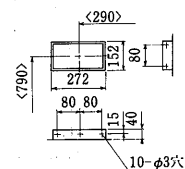
吹出ダクトフランジ〈別売部品〉
 ※2 ダンバ有り, ダンバ無し
 の2種類があります



後吸込ダクトフランジ〈別売部品〉

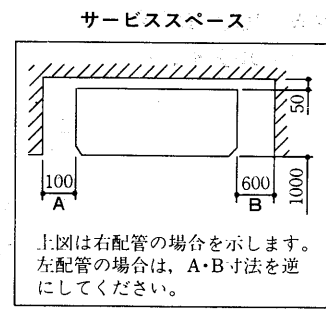
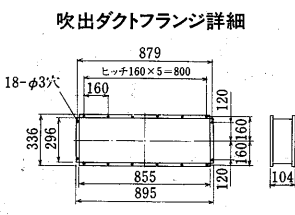
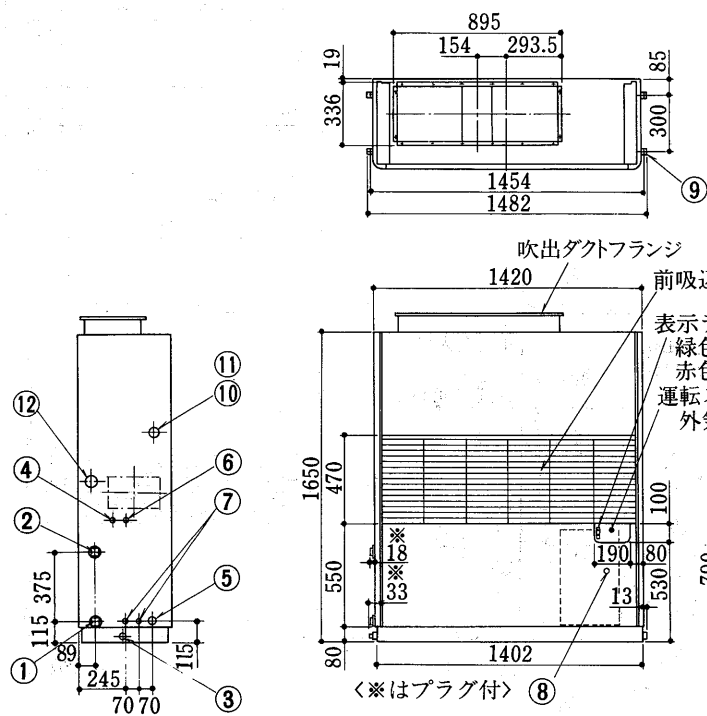


外気取入フランジ〈別売部品〉

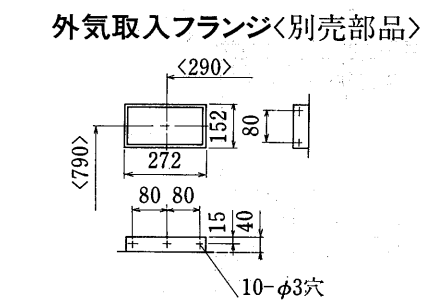
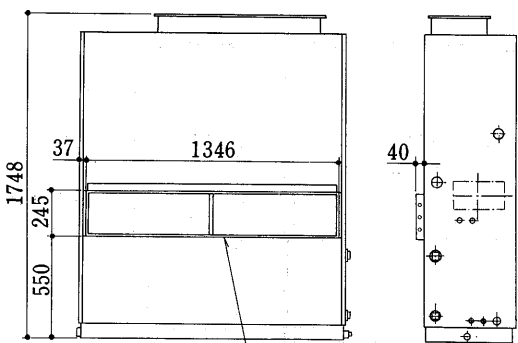
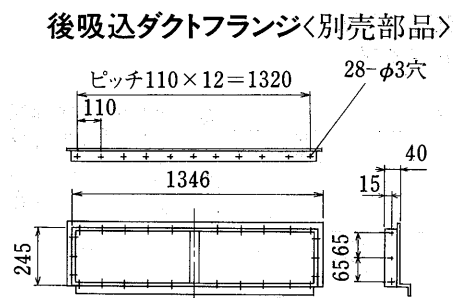
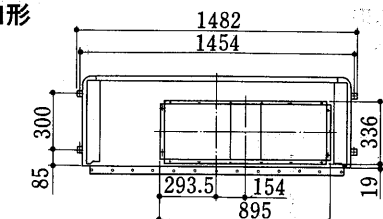


- | | | | | | |
|---|--------|---|------------|------------|---|
| 冷却水入口 | 1¼ B | ① | 電源穴 | φ27 | ⑦ |
| 冷却水出口 | 1¼ B | ② | アース端子 | 5ねじ<電気品箱内> | ⑧ |
| ドレン穴 | 1 B | ③ | 基礎ボルト穴 | 4-φ12 | ⑨ |
| 加湿器電源穴 | φ27 | ④ | 電熱器電源穴 | φ52 | ⑩ |
| 装置電源穴 | φ43 | ⑤ | 加熱器 <蒸気入口> | 1¼ B | ⑪ |
| 加湿器配管 | | | 加熱器 <温水出口> | | |
| ベーパーバタン
高圧スプレー式
超音波式
水スプレー式
<蒸気スプレー式> | 1/2Bおす | ⑥ | 加熱器 <蒸気出口> | 1¼ B | ⑫ |
| | 1/2Bめす | | | 加熱器 <温水入口> | |

PW-J315DC-H形
〈グリルタイプ〉



PW-J315DC-H形
〈ダクトタイプ〉



後吸込ダクトフランジ
〈別売部品〉

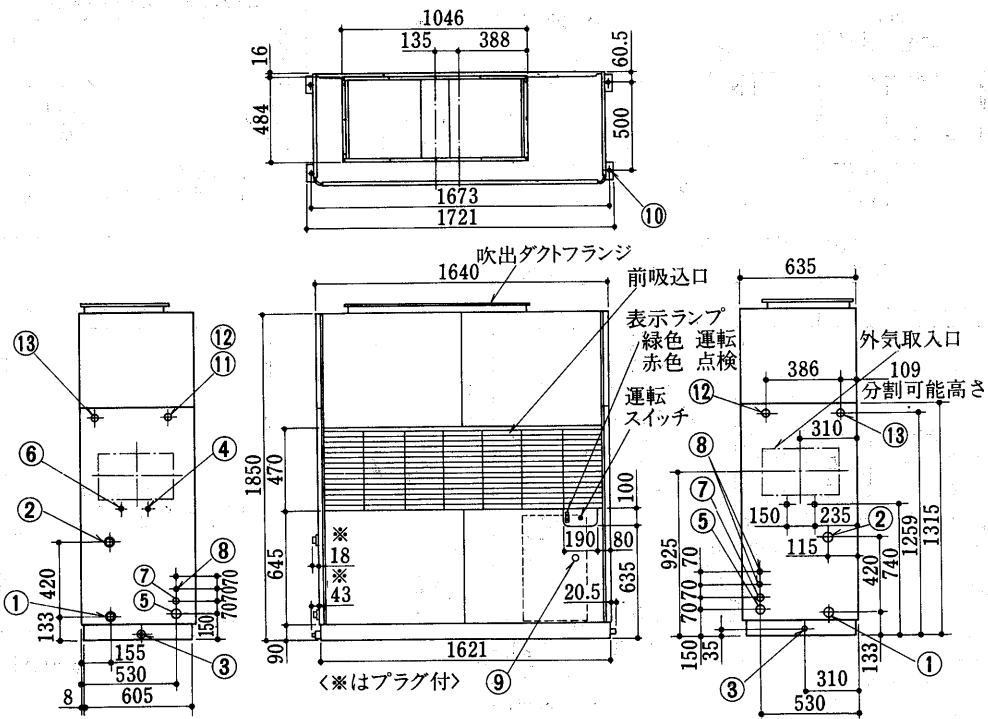
- 冷却水入口 1½ B①
- 冷却水出口 1½ B②
- ドレン穴 1 B③
- 加湿器電源穴 φ27④
- 装置電源穴 φ43⑤
- 加湿器配管

ペーパーパン	}⑥
高压スプレー式	
超音波式	
水スプレー式	
- 〈蒸気スプレー式〉 1/2Bめす

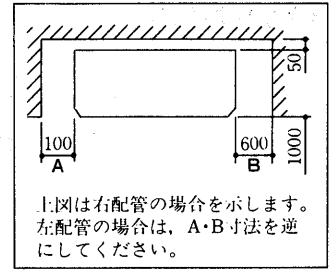
- 電源穴 φ27⑦
- アース端子 5ねじく電気品箱内)⑧
- 基礎ボルト穴 4-φ12⑨
- 電熱器電源穴 φ52⑩
- 加熱器 蒸気入口 1½ B⑪
- 加熱器 温水出口
- 加熱器 蒸気出口 1½ B⑫
- 加熱器 温水入口

汎用パッケージエアコン(水冷)

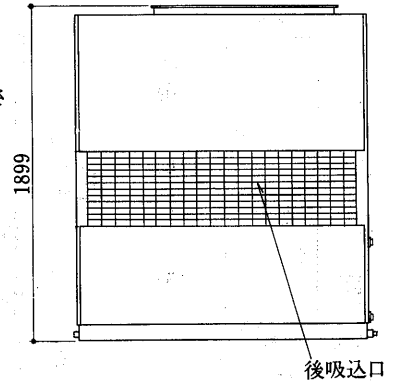
PW-J500DC形
〈グリルタイプ〉



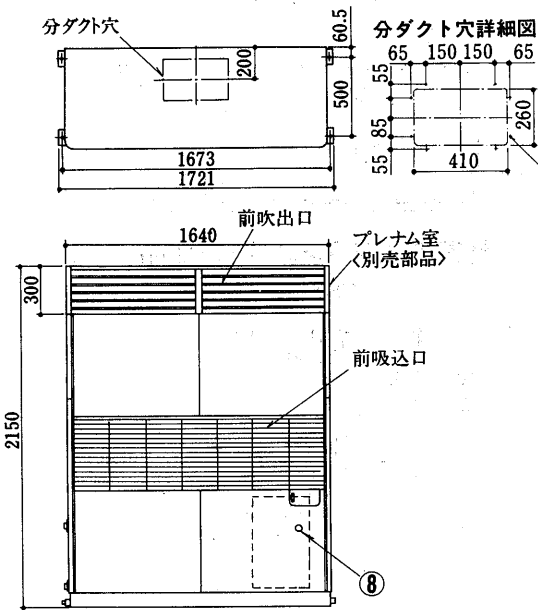
サービススペース



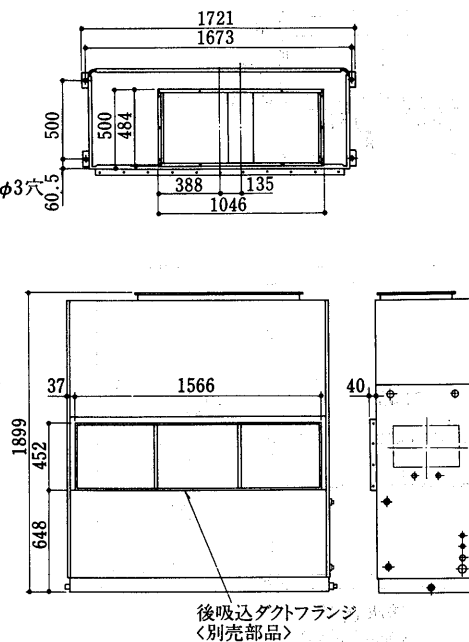
上図は右配管の場合を示します。
左配管の場合は、A・B寸法を逆
にしてください。



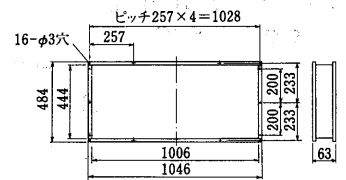
PW-J500DC形
〈プレナムタイプ〉



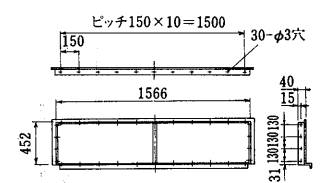
PW-J500DC形
〈ダクトタイプ〉



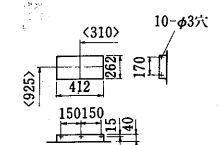
吹出ダクトフランジ詳細



後吸込ダクトフランジ〈別売部品〉

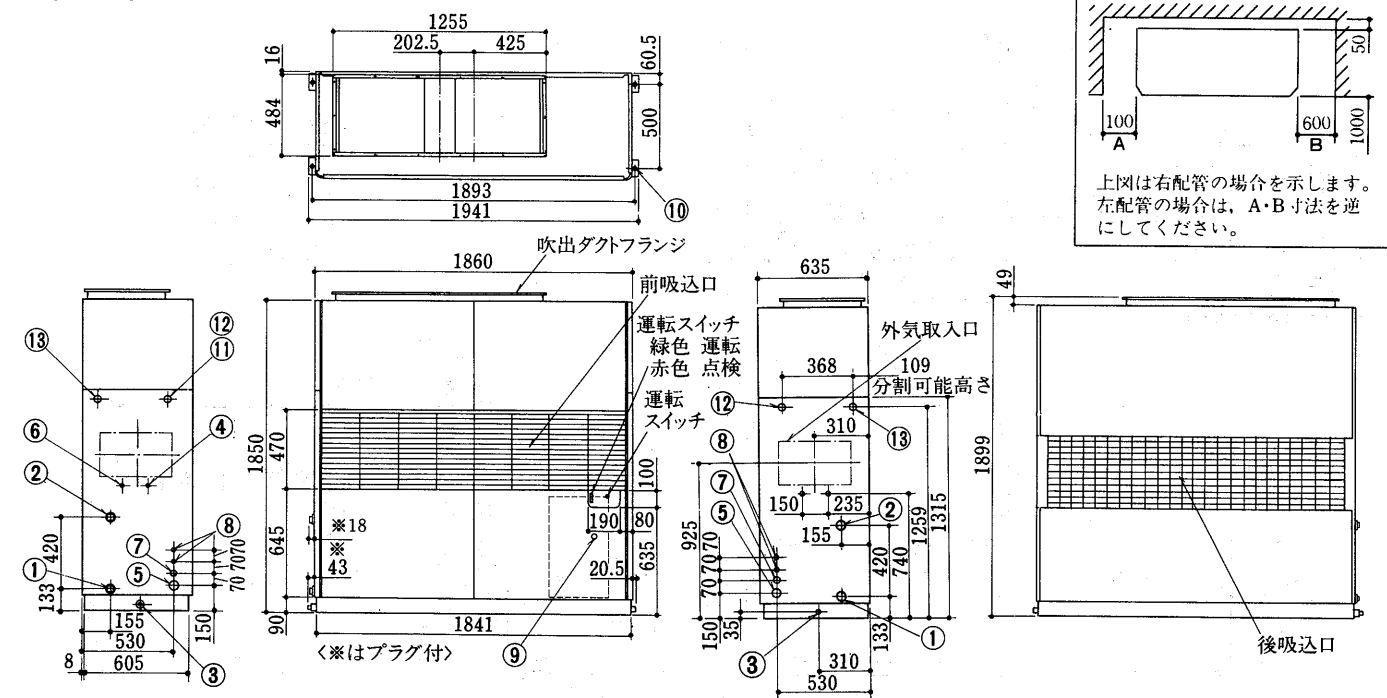


外気取入フランジ〈別売部品〉

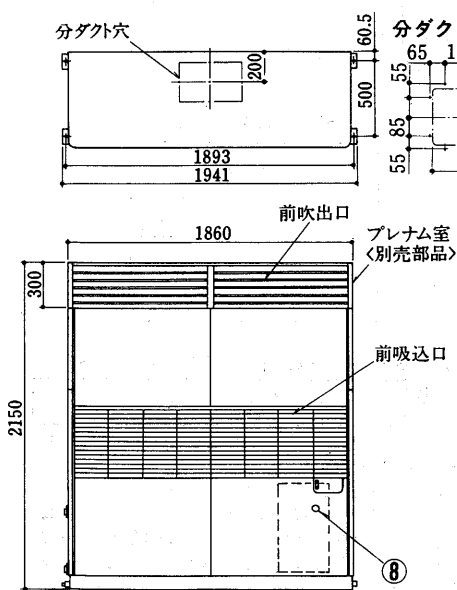


- | | | | | | |
|-----------|--------|---|-----------|------------|---|
| 冷却水入口 | 1½B | ① | 電源穴 | φ37 | ⑦ |
| 冷却水出口 | 1½B | ② | 電源穴 | φ27 | ⑧ |
| ドレン穴 | 1¼B | ③ | アース端子 | 5ねじ〈電気品箱内〉 | ⑨ |
| 加湿器電源穴 | φ27 | ④ | 基礎ホルト穴 | 4-φ15 | ⑩ |
| 装置電源穴 | φ52 | ⑤ | 電熱器電源穴 | φ52 | ⑪ |
| 加湿器配管 | | | 加熱器〈蒸気出口〉 | 1½B | ⑫ |
| 〔ペーパーパン〕 | | | 加熱器〈温水出口〉 | | |
| 〔高圧スプレー式〕 | 1/2Bおす | ⑥ | 加熱器〈蒸気入口〉 | 1½B | ⑬ |
| 〔超音波式〕 | | | 加熱器〈温水入口〉 | | |
| 〔水スプレー式〕 | | | | | |
| 〔蒸気スプレー式〕 | 1/2Bめす | | | | |

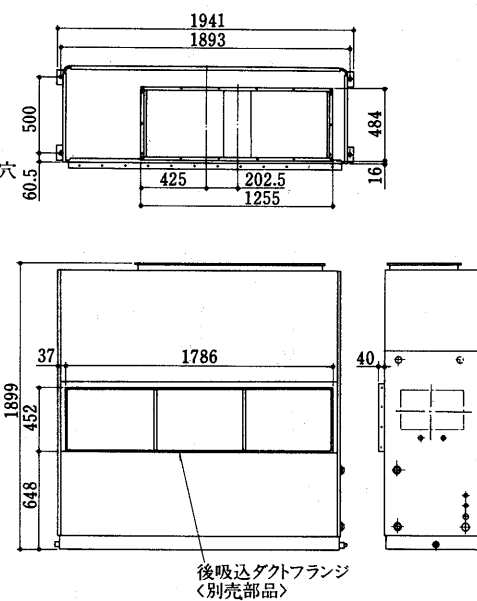
PW-J630DC形
<グリルタイプ>



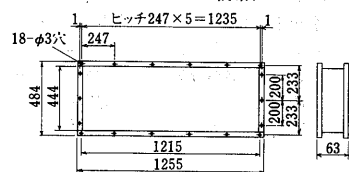
PW-J630DC形
<プレナムタイプ>



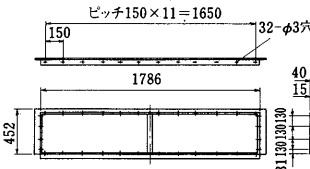
PW-J630DC形
<ダクトタイプ>



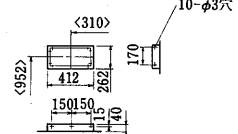
吹出ダクトフランジ詳細



後吸込ダクトフランジ<別売部品>



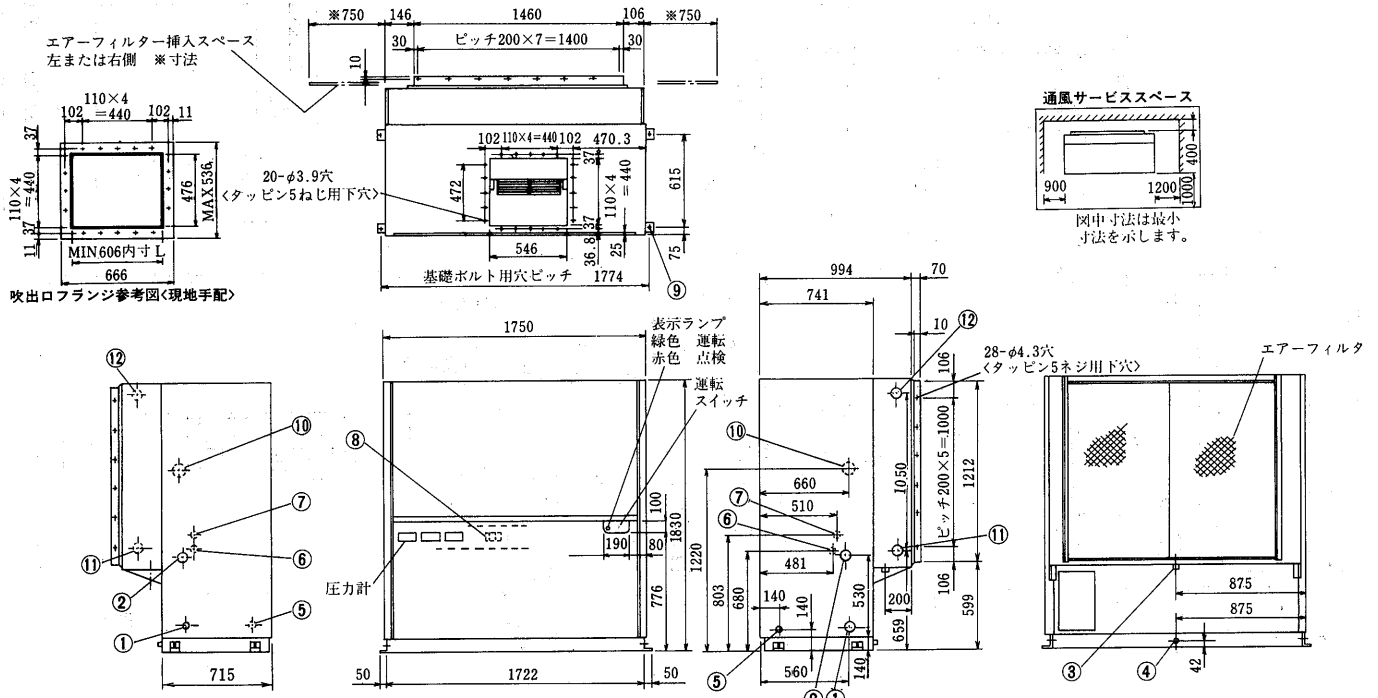
外気取入フランジ<別売部品>



- | | | | | | |
|-----------|--------|---|------------|------------|---|
| 冷却水入口 | 2 B | ① | 電源穴 | φ37 | ⑦ |
| 冷却水出口 | 2 B | ② | 電源穴 | φ27 | ⑧ |
| ドレン穴 | 1½ B | ③ | アース端子 | 5ねじ<電気品箱内> | ⑨ |
| 加湿器電源穴 | φ27 | ④ | 基礎ボルト穴 | 4-φ15 | ⑩ |
| 装置電源穴 | φ52 | ⑤ | 電熱器電源穴 | φ52 | ⑪ |
| 加湿器配管 | | | 加熱器 <蒸気出口> | 1½ B | ⑫ |
| ペーパーパン | | | 加熱器 <温水出口> | | |
| 高圧スプレー式 | 1/2Bおす | ⑥ | 加熱器 <蒸気入口> | 1½ B | ⑬ |
| 超音波式 | | | 加熱器 <温水入口> | | |
| 水スプレー式 | | | | | |
| <蒸気スプレー式> | 1/2Bめす | | | | |

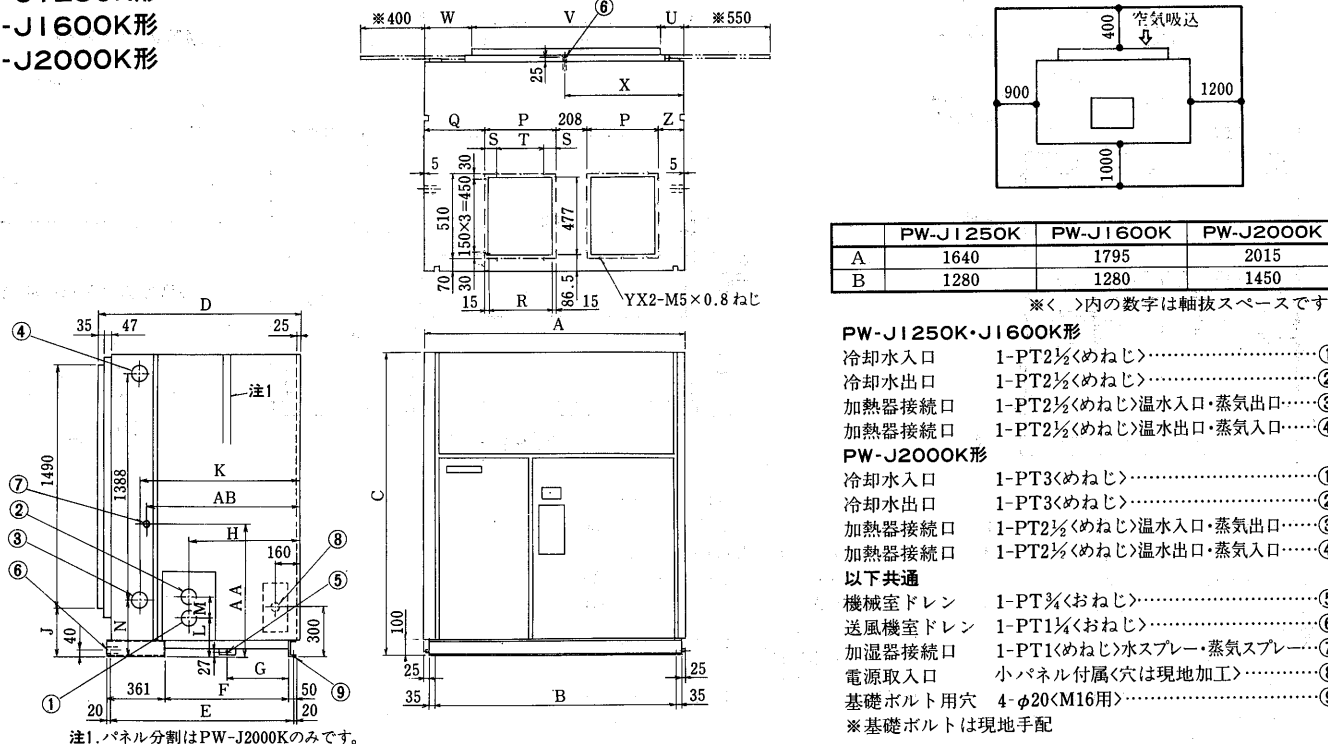
汎用パッケージエアコン(水冷)

PW-J800DC形
PW-J1000DC形



- | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---|-----------------|-------|--------------|-----------|------|
| 冷却水入口 | 2½B | ① | 加湿器配管 | ⑦ | アース端子<電気品箱内> | M6ねじ | ⑧ |
| 冷却水出口 | 2½B | ② | ペーパーパン | | 基礎ボルト穴 | 4-φ15 | ⑨ |
| ドレン穴<冷却器> | 1¼Bめす | ③ | 超音波式加湿器<推奨品> | 1½Bおす | 電热器電源穴 | φ80ノックアウト | ⑩ |
| ドレン穴<機械室> | 1Bめす | ④ | 高圧スプレー式加湿器<推奨品> | | | 加熱器 温水入口 | 2Bめす |
| 装置電源穴 | φ62 | ⑤ | 水スプレー式加湿器 | | 加熱器 温水出口 | 2Bめす | ⑫ |
| 加湿器電源穴 | φ20ノックアウト | ⑥ | 蒸気スプレー式加湿器 | 1Bめす | 加熱器 蒸気入口 | 2Bめす | |

PW-J1250K形
PW-J1600K形
PW-J2000K形



	PW-J1250K	PW-J1600K	PW-J2000K
A	1640	1795	2015
B	1280	1280	1450

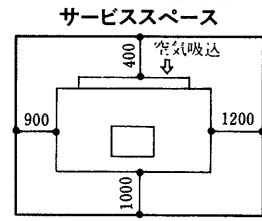
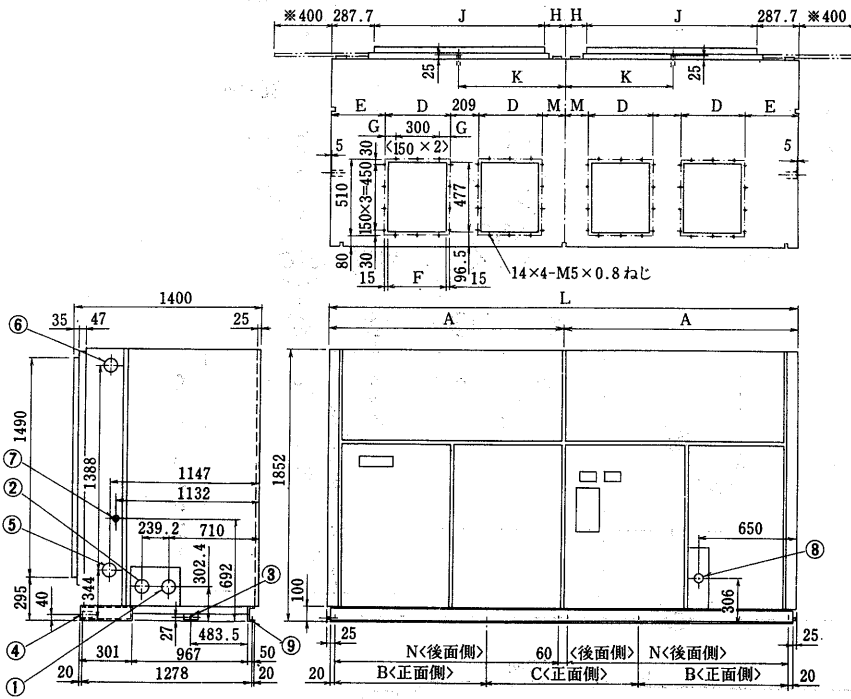
※<>内の数字は軸抜スペースです。

- PW-J1250K・J1600K形**
- 冷却水入口 1-PT2½<めねじ>.....①
 - 冷却水出口 1-PT2½<めねじ>.....②
 - 加熱器接続口 1-PT2½<めねじ>温水入口・蒸気出口.....③
 - 加熱器接続口 1-PT2½<めねじ>温水出口・蒸気入口.....④
- PW-J2000K形**
- 冷却水入口 1-PT3<めねじ>.....①
 - 冷却水出口 1-PT3<めねじ>.....②
 - 加熱器接続口 1-PT2½<めねじ>温水入口・蒸気出口.....③
 - 加熱器接続口 1-PT2½<めねじ>温水出口・蒸気入口.....④
- 以下共通**
- 機械室ドレン 1-PT¾<おねじ>.....⑤
 - 送風機室ドレン 1-PT1½<おねじ>.....⑥
 - 加湿器接続口 1-PT1<めねじ>水スプレー・蒸気スプレー.....⑦
 - 電源取入口 小パネル付属<穴は現地加工>.....⑧
 - 基礎ボルト用穴 4-φ20<M16用>.....⑨

変寸寸法表

形名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
PW-J1250K	1,640	1,520	1,852	1,288	1,158	787	393.5	710	295	1,027	238.4	128	344	438	321.5	408	69	150×2=300	157.7	1,194.6	287.7	755	14	234.5	828	1,012
PW-J1600K	1,795	1,675	1,852	1,280	1,158	787	393.5	710	295	1,027	238.4	128	344	491	366.5	461	95.5	150×2=300	72.7	1,434.6	287.7	860	14	238.5	828	1,012
PW-J2000K	2,015	1,895	2,002	1,450	1,328	957	478.5	855	445	1,197	274.4	160	494	577	411.5	547	63.5	150×3=450	72.7	1,654.6	287.7	1,030	16	241.5	829	1,182

PW-J2500K形
PW-J3150K形

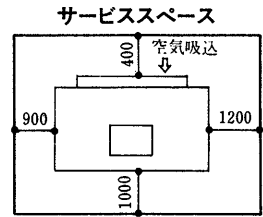
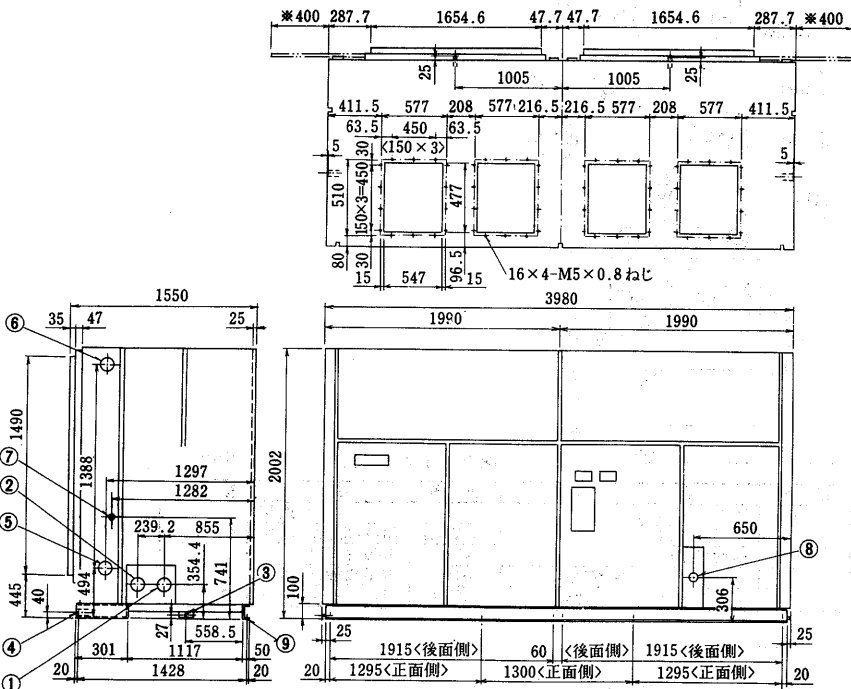


- ① 冷却水入口 1-PT4<おねじ>.....
- ② 冷却水出口 1-PT4<おねじ>.....
- ③ 機械室ドレン 2-PT3/4<おねじ>.....
- ④ 送風機室ドレン 2-PT1/4<おねじ>.....
- ⑤ 加熱器接続口 2-PT3<めねじ>, 温水入口・蒸気出口.....
- ⑥ 加熱器接続口 2-PT3<めねじ>, 温水出口・蒸気入口.....
- ⑦ 加湿器接続口 1-PT1<めねじ>, ホスプレー・蒸気スプレー.....
- ⑧ 電源取入口 小パネル付属<穴は現地手配>.....
- ⑨ 基礎ボルト用穴 8-φ20<M16用>, 基礎ボルトは現地手配.....

変化寸法表

形名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
PW-J2500K	1615	1045	1050	438	321.5	408	69	132.7	1194.6	730	3230	209.5	1540
PW-J3150K	1770	1150	1150	491	366.5	461	95.5	47.7	1434.6	835	3540	213.5	1695

PW-J4000K形



- ① 冷却水入口 1-PT4<おねじ>.....
- ② 冷却水出口 1-PT4<おねじ>.....
- ③ 機械室ドレン 2-PT3/4<おねじ>.....
- ④ 送風機室ドレン 2-PT1/4<おねじ>.....
- ⑤ 加熱器接続口 2-PT3<めねじ>, 温水入口・蒸気出口.....
- ⑥ 加熱器接続口 2-PT3<めねじ>, 温水出口・蒸気入口.....
- ⑦ 加湿器接続口 1-PT1<めねじ>, ホスプレー・蒸気スプレー.....
- ⑧ 電源取入口 小パネル付属<穴は現地手配>.....
- ⑨ 基礎ボルト用穴 8-φ20<M16用>, 基礎ボルトは現地手配.....

	PW-J2500K	PW-J3150K	PW-J4000K
A	3230	3540	3980
B	1400	1400	1550

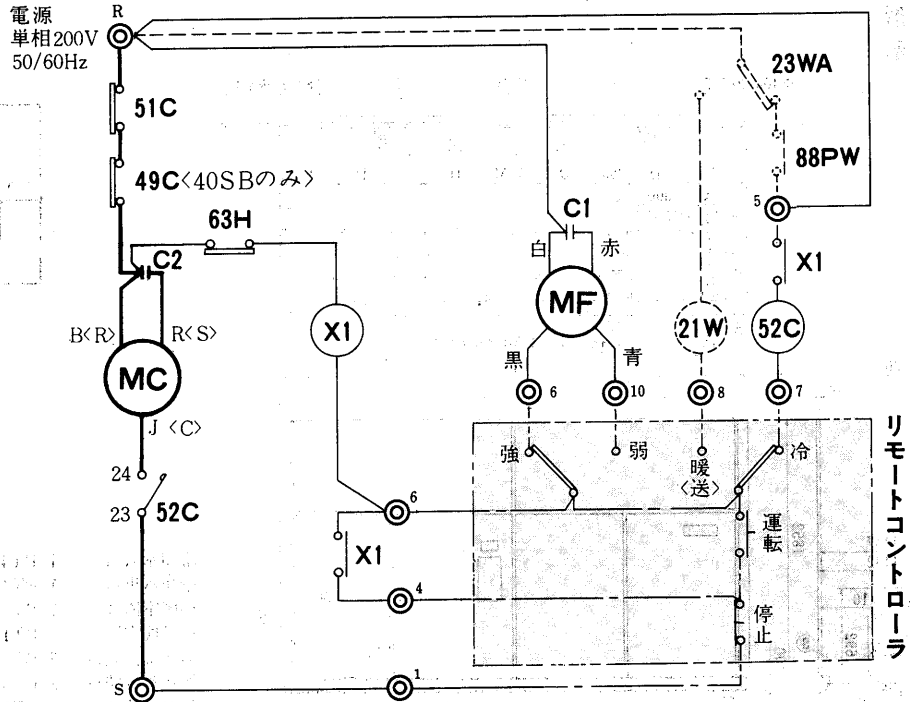
※< >内の数字は軸抜スペースです。

汎用パッケージエアコン（水冷）

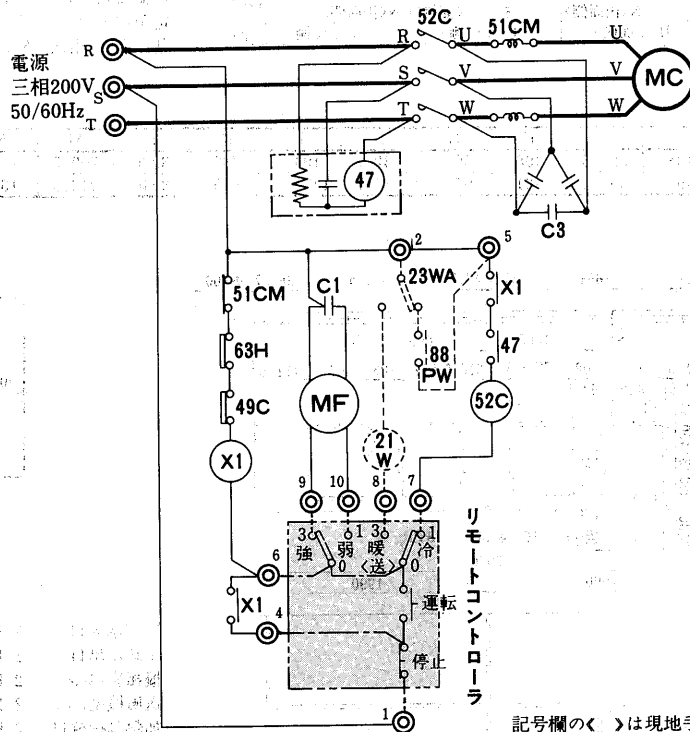
3.3.3 電気配線図

(1)天井埋込形<MB形>

MB-25SB形
MB-40SB形



MB-25TB₁形
MB-40TB₁形



記号説明

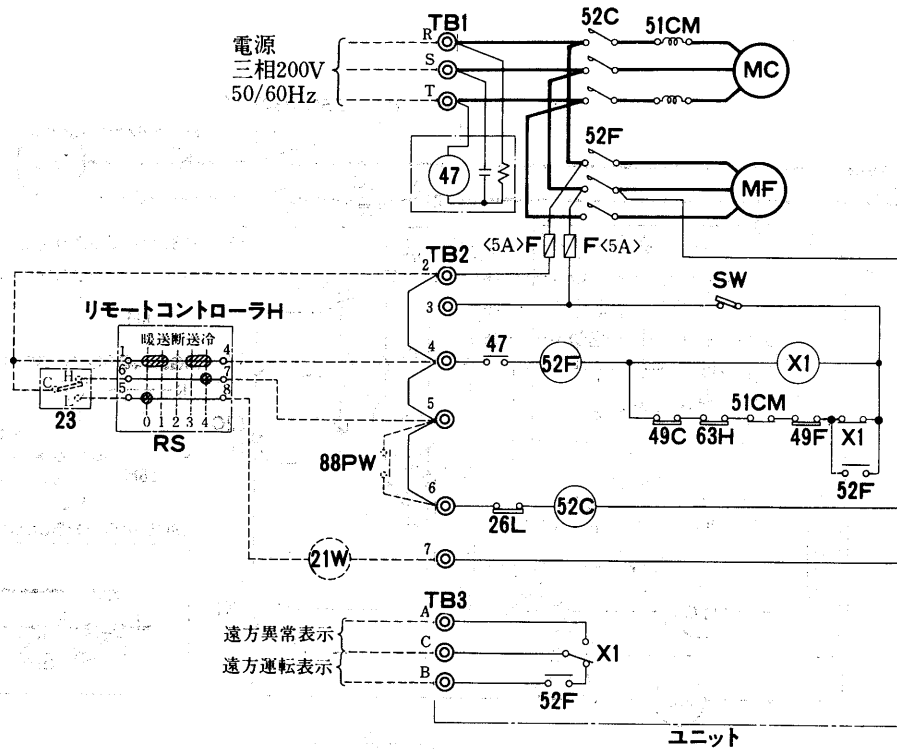
記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	63H	圧力開閉器<高圧>	C3	コンデンサ<進相>
MF	送風機用電動機	47	逆相防止器	<23WA>	温度調節器<自動発停>
52C	電磁接触器<圧縮機>	X1	補助継電器	<21W>	電磁弁<暖房>
51C	熱動過電流継電器<圧縮機>	C1	コンデンサ<送風機運転>	<88PW>	電磁接触器<ポンプ>
49C	温度開閉器<圧縮機>	C2	コンデンサ<圧縮機運転>	51CM	過電流継電器<圧縮機>

- 注1 ◎は端子盤を示します。
 注2 一点鎖線はリモートコントローラ用現地配線を示します。
 注3 破線は特殊配線を示します。
 21Wは暖房時23WAで温水のON-OFF制御をする時、88PWはポンプインターロックする時取付けて下さい。
 この時はいずれもR~S<MB-25・40SB>、2~5<MB-25・40TB>の渡り線を外して下さい。
 注4 端子番号<>内は40SB、40TB₁形を示します。

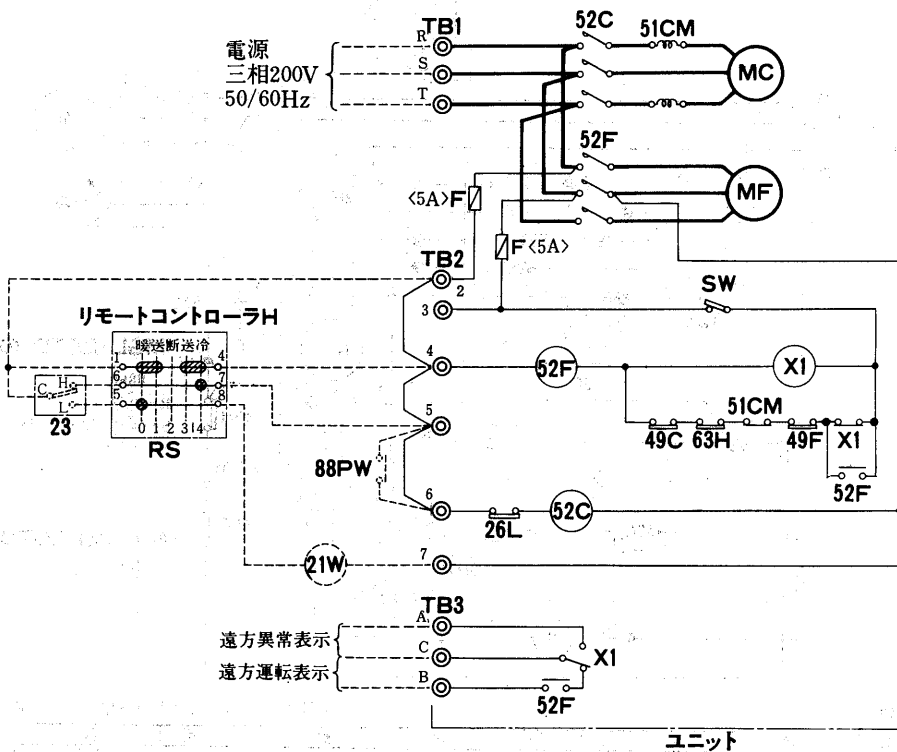
項目	形名	MB-25SB	MB-25TB ₁	MB-40SB	MB-40TB ₁	
電気工事	分岐電線太さ ※1	mm	2.0	1.6	2.0	1.6
	過電流保護器 ※2	A	20	15	20	
	開閉器容量	A	30			
	コントローラ連絡線	mm	M1ケーブル<1.2mm以上>または1.6			
	接地線太さ	mm	1.6			

注※1. 電線太さは金属管配線の場合の最小太さを示します。
 ※2. 過電流保護器はB種ヒューズを使用する場合について示します。

MB-90TB₁形



MB-J160TA形



記号説明

記号欄の〈 〉は現地手配部品 〈 〉は別売部品

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	49F	熱動温度開閉器<送風機>	F	ヒューズ<5A>
MF	送風機用電動機	63H	圧力開閉器<高圧>	<RS>	ロータリースイッチ
52C	電磁接触器<圧縮機>	X1	補助継電器<自己保持>	<21W>	電磁弁<暖房>
52F	電磁接触器<送風機>	TB1~3	端子盤	<23>	ルームサーモスタット
51CM	過電流継電器<圧縮機>	26L	温度開閉器<低温>	<88PW>	ポンプインターロック
49C	熱動温度開閉器<圧縮機>	SW	サービススイッチ	47	逆相防止器

注1. RSを接続する時は、2,4の短絡線と、4,5の短絡板を取り外してください。

2. 88PW取付けの時は、5,6の短絡板を取り外してください。

3. 21Wは暖房時23で温水のON-OFF制御をする時取付けてください。

4. 破線は現地配線を示します。

5. リモートコントローラの外形図はP403に掲載。

6. グレー部分は別売部品を示します。

項目	形名	MB-90TB ₁	MB-J160TA
電気工事	電線太さ ※1	mm 1.6	2.6
	過電流保護器※2	A 30	50
	開閉器容量	A 30	60
	コントローラ連絡線	mm	—
	接地線太さ	mm	2.0

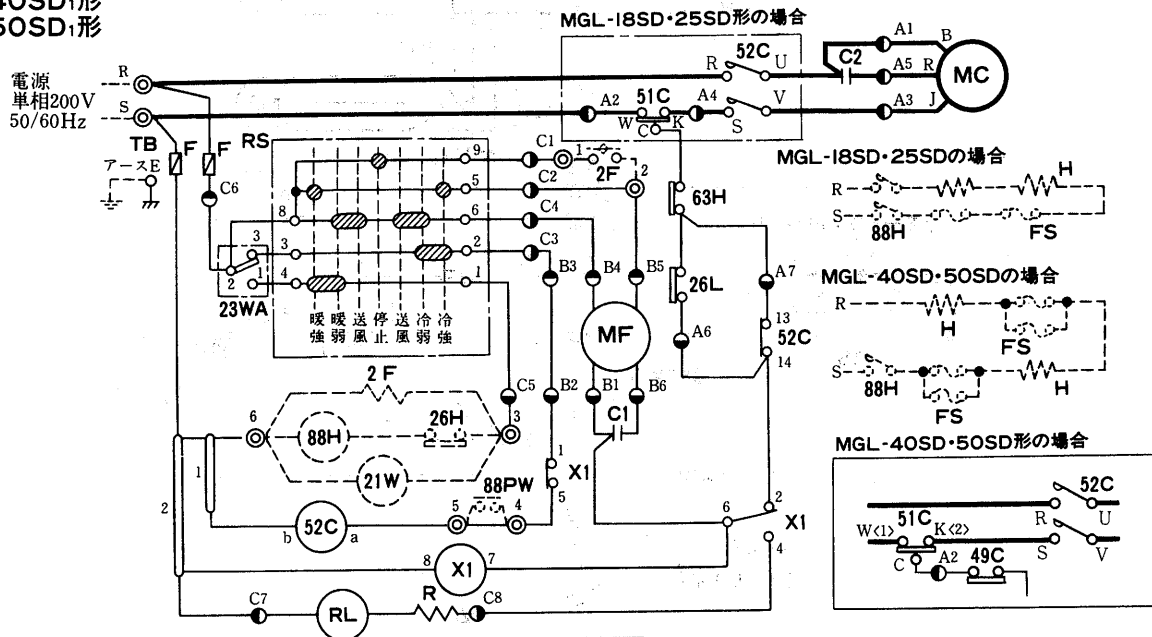
注※1. 電線太さは金属管配線の場合の最小太さを示します。

※2. 過電流保護器はB種ヒューズを使用する場合について示します。

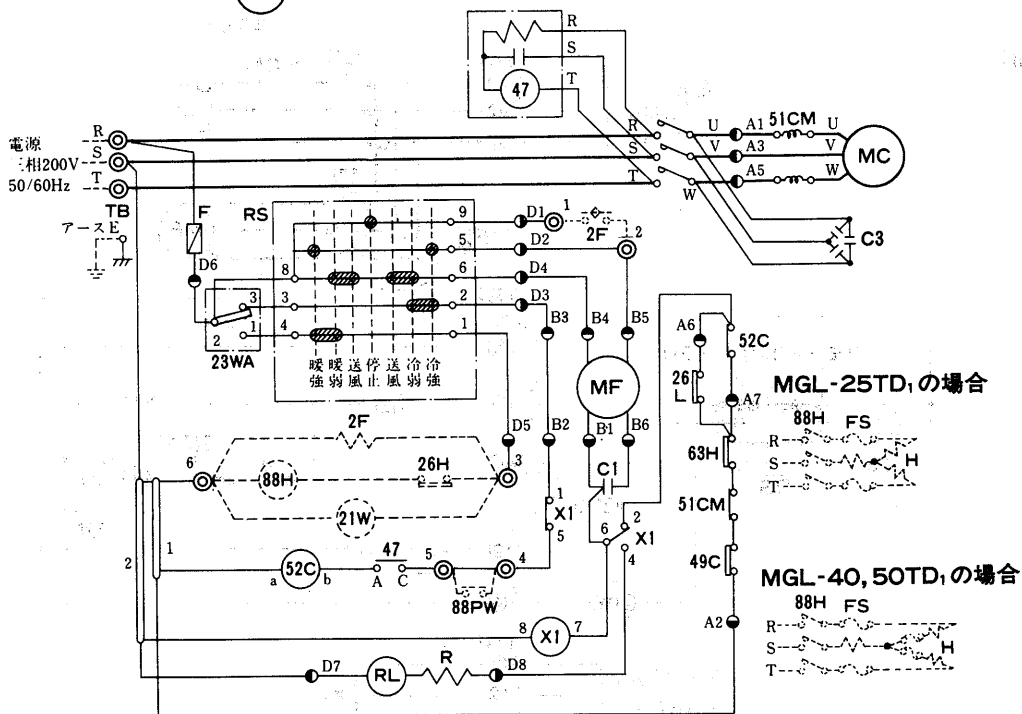
汎用パッケージエアコン(水冷)

(2)床置形<MGL形>

- MGL-18SD₁形
- MGL-25SD₁形
- MGL-40SD₁形
- MGL-50SD₁形



- MGL-25TD₁形
- MGL-40TD₁形
- MGL-50TD₁形



記号説明

記号欄の〈 〉内は現地手配部品 〈 >内は別売部品

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	RL	表示灯<点検>	26L	温度開閉器<低温>
MF	送風機用電動機	R	抵抗	<2F>	タイマ<暖房余熱排除>
52C	電磁接触器<圧縮機>	F	ヒューズ	<88H>	電磁接触器<暖房>
51C	熱動過電流継電器<圧縮機>	TB	端子盤	<26H>	温度開閉器<過熱防止>
63H	圧力開閉器<高圧>	51CM	過電流継電器<圧縮機>	<21W>	電磁弁<暖房>
23WA	温度調節器<自動発停>	RS	ロータリスイッチ<運転切換>	<88PW>	ポンプ用電磁接触器
X1	補助継電器<自己保持>	C1	コンデンサ<送風機運転>	<FS>	温度ヒューズ
47	逆相防止器	C2	コンデンサ<圧縮機運転>	<H>	電熱器<暖房>
49C	温度開閉器<圧縮機>	C3	コンデンサ<進相>		

注1. ●はコネクタソケット、□はコネクタプラグを示します。
2. 破線は別売品及び現地施工を示します。

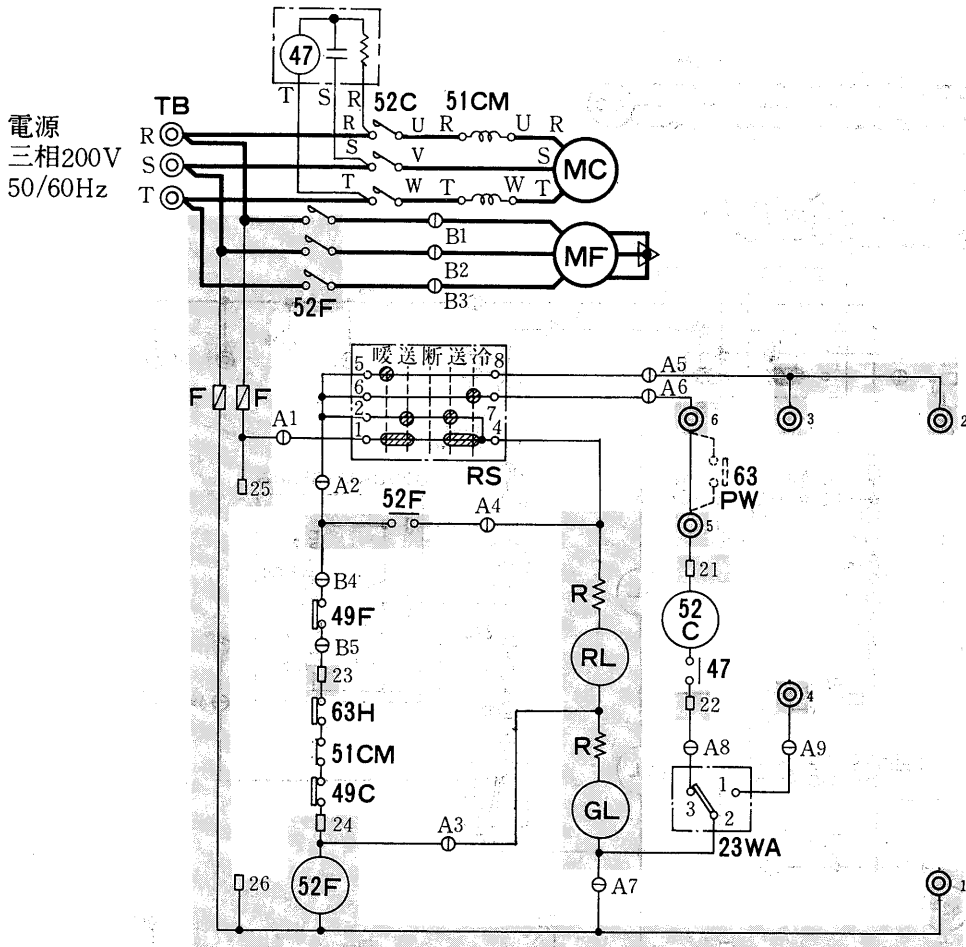
3. 電源配線接続時、相<R, S, T>を合わせて下さい。
逆相の場合は逆相防止器<47>が作動して圧縮機が運転しません。

項目	形名	MGL-18SD ₁	MGL-25SD ₁	MGL-25TD ₁	MGL-40SD ₁	MGL-40TD ₁	MGL-50SD ₁	MGL-50TD ₁
電気工事	電線太さ※1	mm	2.0	1.6	2.0	1.6	2.0	1.6
	過電流保護器※2	A	20	15	30	20		
	開閉器容量	A						
	コントローラ連絡線	mm						
	接地線太さ	mm				1.6		

注※1. 電線太さは金属管配線の場合の最小太さを示します。
※2. 過電流保護器はB種ヒューズを使用する場合について示します。

(3)床置形<PW形>直吹きタイプ

PW-J63A形
PW-J100A形



記号説明

記号欄の<>は別売部品

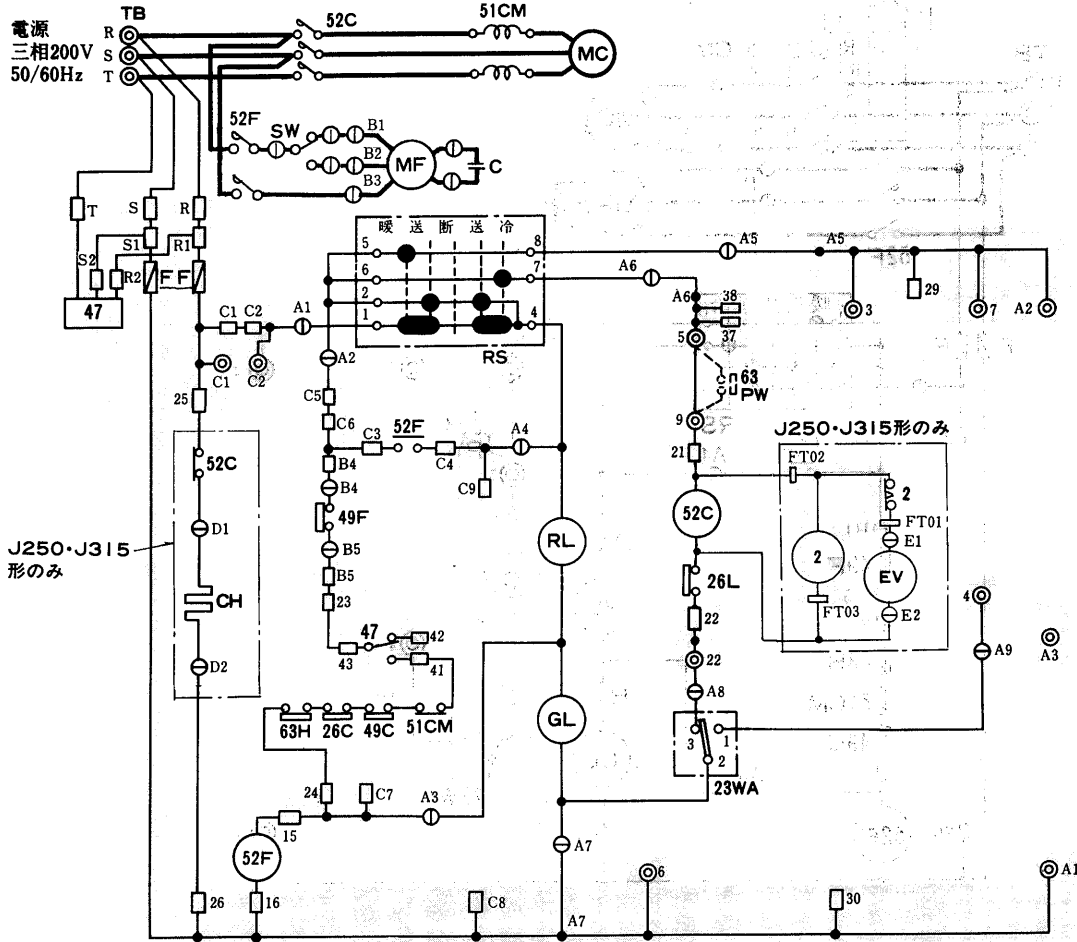
記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	49C	熱動温度開閉器<圧縮機>	F	ヒューズ
MF	送風機用電動機	49F	熱動温度開閉器<室内送風機>	RS	ロータリスイッチ
52C	電磁接触器<圧縮機>	47	逆相防止器	TB	電源端子盤
52F	電磁接触器<送風機>	23WA	温度調節器<自動発停>	R	抵抗
51CM	過電流継電器<圧縮機>	GL	表示灯<運転>	<63PW>	圧力開閉器<冷却水圧>
63H	圧力開閉器<高压>	RL	表示灯<点検>		

- 注1. 配線図中○はコネクタ, ◎は端子盤, □は差込端子タブを示します。
 2. グレー部分はプリント板を示します。
 3. 破線部分は別売品を示します。
 4. 電源電線は、必ず正相にて接続してください。
 逆相の場合、逆相防止器が作動して異常表示になり運転できません。
 この場合には必ず電源線を2本入れかえて接続してください。
 5. 63PW取付時は、5~6間の短絡板を取外してください。

項目	形名				
	PW-J63A	PW-J100A			
電気工事	電線太さ※1	mm	1.6 <—>	1.6 <1.6>	
	の配線しき断器 の形	形式	NF30-CS<2.5kA> または NF30-SS<5kA> または NF50-SS<10kA>		
	の形	定格電流	A	20	30
	の形	過電流保護器※2	A	20	30
	の形	開閉器容量	A	30	
接地	線太さ	mm	1.6	2.0	

- 注1. 金属管配線の場合の最小太さを示します。
 2. B種ヒューズを使用する場合について示します。
 3. 配線要領は内線規定<JEAC8001-1990>によってください。

PW-J160PC形
PW-J250PC形
PW-J315PC形



記号説明 記号欄の〈 〉は別売部品、※印の部品は、J250・J315形のみ

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	63H	圧力開閉器<高压>	47	逆相防止器
MF	送風機用電動機	26C	温度開閉器<吐出温度>	GL	表示灯<運転>
52C	電磁接触器<圧縮機>	26L	温度開閉器<凍結防止>	RL	表示灯<点検>
52F	電磁接触器<送風機>	F	ヒューズ	TB	電源端子盤
51CM	過電流継電器<圧縮機>	RS	ロータリスイッチ	C	コンデンサ<送風機>
49C	熱動温度開閉器<圧縮機>	CH※	電熱器<クランクケース>	SW	切換スイッチ<強・弱>
49F	熱動温度開閉器<送風機>	2※	限時継電器	<63PW>	圧力開閉器<冷却水圧>
23WA	温度調節器<自動発停>	EV※	電磁弁<バイパス>		

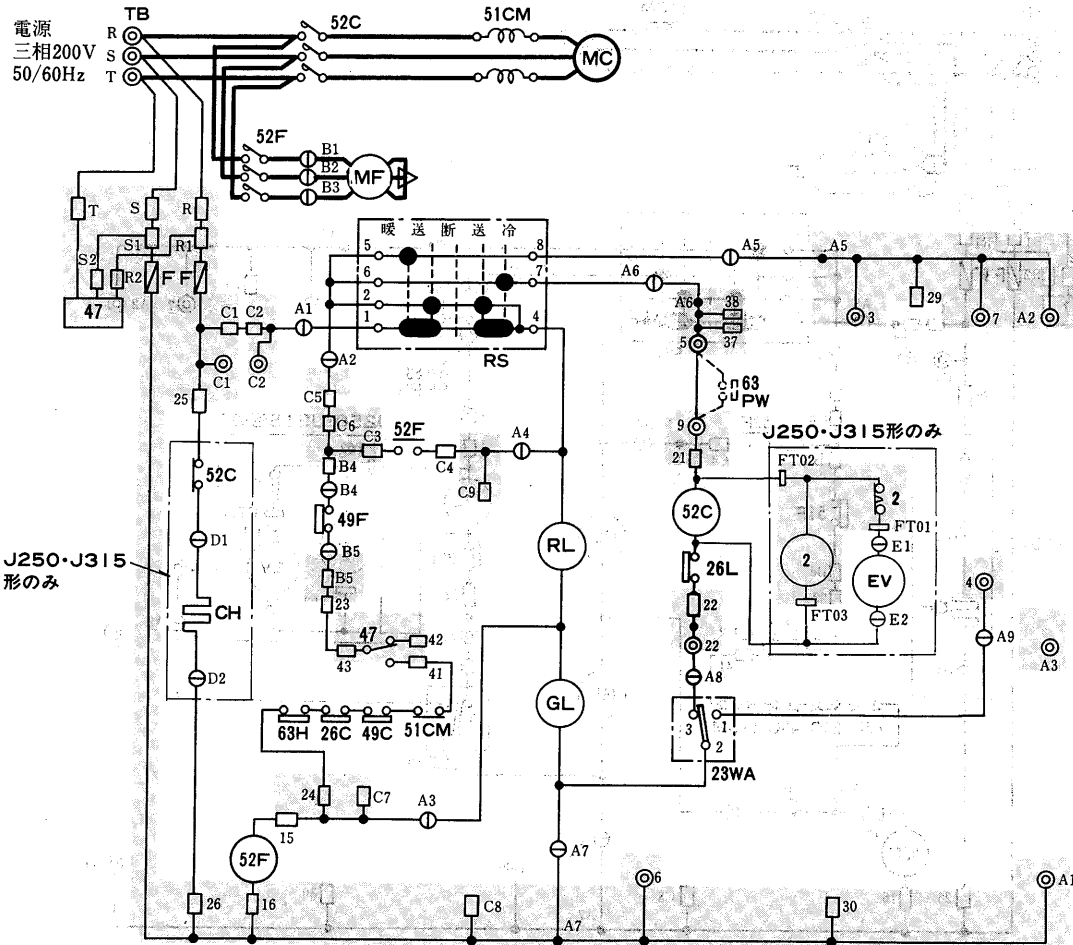
1. 配線図中○はコネクタ、◎は端子台、□は差込端子タブを示します。
2. グレー部分は、プリント板を示します。
3. 電源電線は、必ず正相にて接続してください。
逆相の場合は、逆相防止器が作動して異常表示になり運転できません。
この場合には、必ず電源線を2本入れかえて接続してください。
4. 63PW取付け時は、5~9間の短絡線を取外してください。

項目	形名	PW-J160PC		PW-J250PC		PW-J315PC	
		電線太さ mm ²	5.5<23m>	8.0<26m>	8.0<26m>	14<35m>	22<39m>
電気工事	分岐回路	電線太さ mm ²	5.5<23m>	8.0<26m>	8.0<26m>	14<35m>	22<39m>
		形式	NF50-CS<5kA> または NF50-SS<10kA>	NF60-CS<5kA> または NF60-SS<10kA>	NF60-CS<5kA> または NF60-SS<10kA>	NF100-CS<25kA> または NF100-SS<50kA>	NF100-CS<25kA> または NF100-SS<50kA>
	定格電流 A	50	60	60	75	100	
	ヒューズ容量 A	50	75	75	75	100	
	開閉器容量 A	60	100	100	100	100	
接地線太さ mm ²	3.5	5.5	5.5	5.5	5.5		

1. 配線要領は内線規程<JEAC8001-1990>によってください。
2. 電線太さは金属管配線、合成樹脂管配線<挿入電線数3本以下>の場合の最小値を示します。
3. 電線太さ欄の〈 〉内は電圧降下2%時の電線最大こう長を示しています。〈 〉内数値より、こう長が長くなる場合は1段太い電線を使用してください。
4. ヒューズはB種ヒューズ使用の場合を示します。
5. オプション部品<ペーパーパン、補助ヒータ等>を取り付けた場合の容量は含みません。

(4)床置形<PW形>ダクトタイプ

PW-J160DC形
PW-J250DC形
PW-J315DC形



記号説明 記号欄の<>は別売部品、*印の部品は、J250・J315形のみ

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	23WA	温度調節器<自動発停>	2*	限時継電器
MF	送風機用電動機	63H	圧力開閉器<高压>	EV*	電磁弁<バイパス>
52C	電磁接触器<圧縮機>	26C	温度開閉器<吐出温度>	47	逆相防止器
52F	電磁接触器<送風機>	26L	温度開閉器<凍結防止>	GL	表示灯<運転>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	F	ヒューズ	RL	表示灯<点検>
49C	熱動温度開閉器<圧縮機>	RS	ロータリスイッチ	TB	電源端子盤
49F	熱動温度開閉器<送風機>	CH*	電熱器<クランクケース>	<63PW>	圧力開閉器<冷却水圧>

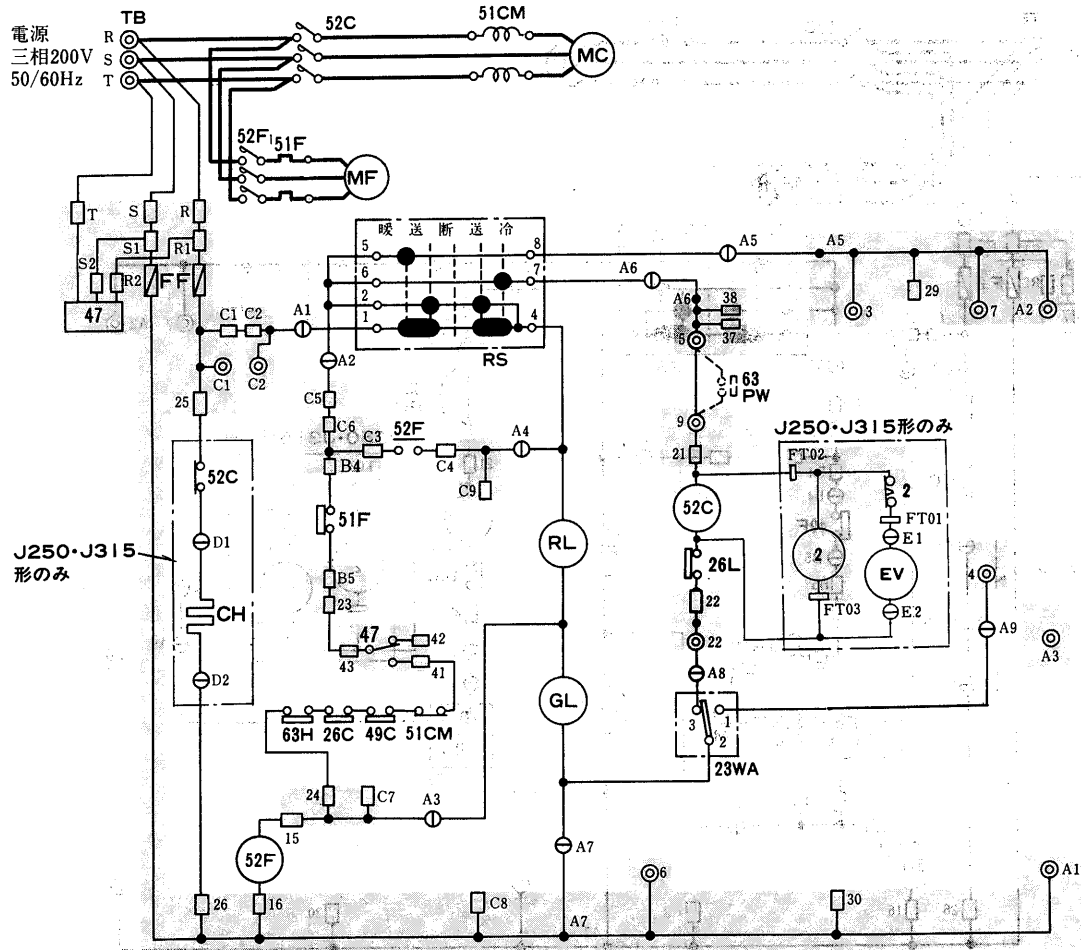
- 注1. 配線図中○はコネクタ、◎は端子台、□は差込端子タブを示します。
 2. グレー部分は、プリント板を示します。
 3. 電源電線は、必ず正相にて接続してください。
 逆相の場合は、逆相防止器が作動して異常表示になり運転できません。
 この場合には、必ず電源線を2本入れかえて接続してください。
 4. 63PW取付け時は、5-9間の短絡線を取外してください。

項目		形名	PW-J160DC	PW-J250DC	PW-J315DC	
電気工事	分岐回路の配線場所の断器の形	電線太さ *1	mm	5.5	8.0	22
		形式		NF50-CS<5kA> または NF50-SS<10kA>	NF60-CS<5kA> または NF60-SS<10kA>	NF100-CS<25kA> または NF100-SS<50kA>
		定格電流	A	50	60	100
		過電流保護器 *2	A	50	75	100
		開閉器容量	A	60	100	100
接地	電線太さ	mm	3.5	5.5	5.5	

- 注1. 金属管配線の場合の最小太さを示します。
 2. B種ヒューズを使用する場合について示します。
 3. 配線要領は内線規定<JEAC8001-1990>によってください。

汎用パッケージエアコン(水冷)

PW-J160DC-H形
 PW-J250DC-H形
 PW-J315DC-H形



記号説明

記号欄の〈 〉は別売部品, *印の部品は、J250・J315形のみ

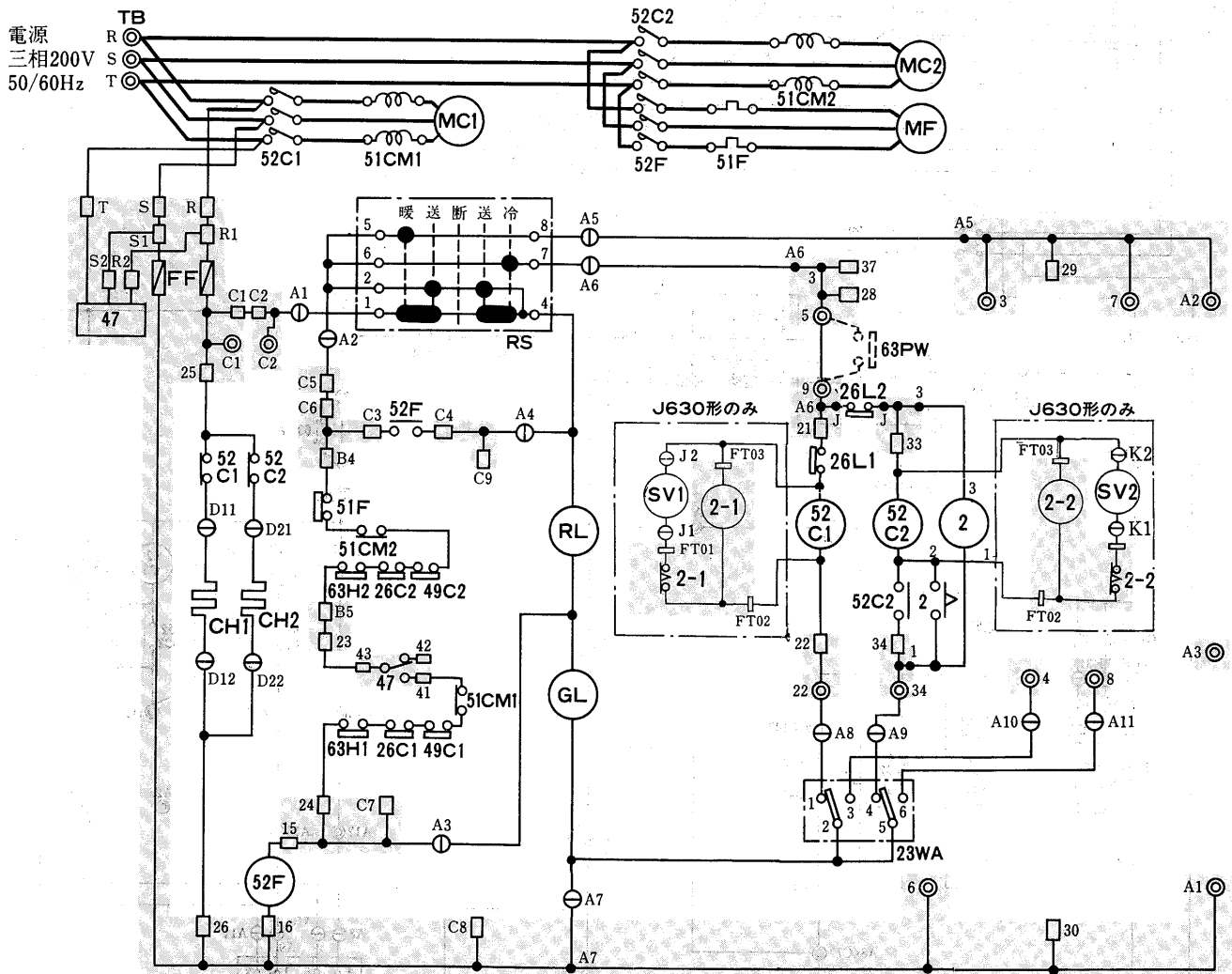
記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	23WA	温度調節器<自動発停>	2*	限時継電器
MF	送風機用電動機	63H	圧力開閉器<高圧>	EV*	電磁弁<バイパス>
52C	電磁接触器<圧縮機>	26C	温度開閉器<吐出温度>	47	逆相防止器
52F	電磁接触器<送風機>	26L	温度開閉器<凍結防止>	GL	表示灯<運転>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	F	ヒューズ	RL	表示灯<点検>
49C	熱動温度開閉器<圧縮機>	RS	ロータリスイッチ	TB	電源端子盤
51F	熱動温度開閉器<送風機>	CH*	電熱器<クランクケース>	<63PW>	圧力開閉器<冷却水圧>

- 注 1. 配線図中○はコネクタ, ◎は端子台, □は差込端子タブを示します。
 2. グレー部分は、プリント板を示します。
 3. 電源電線は、必ず正相にて接続してください。
 逆相の場合は、逆相防止器が作動して異常表示になり運転できません。
 この場合には、必ず電源線を2本入れかえて接続してください。
 4. 63PW取付け時は、5~9間の短絡線を取外してください。

項目		形名	PW-J160DC-H	PW-J250DC-H	PW-J315DC-H	
電気工事	分岐	電線太さ *1	8.0	14	22	
	回路	の配線 場所 断器 の形 開閉 容量	型式	NF60-CS<5kA> または NF60-SS<10kA>	NF100-CS<25kA> または NF100-SS<50kA>	NF100-CS<25kA> または NF100-SS<50kA>
			定格電流	A	60	75
		過電流保護器 *2	A	75	75	100
		開閉器容量	A	100	100	100
	接地	線太さ	mm ²	5.5	5.5	5.5

- 注 1. 金属管配管の場合の最小太さを示します。
 2. B種ヒューズを使用する場合について示します。
 3. 配線要領は内線規定<JEAC8001-1990>によってください。

PW-J500DC形
PW-J630DC形



汎用パッケージエアコン（水冷）

記号説明

記号欄の〈 〉は別売部品、※印の部品はJ630形のみ

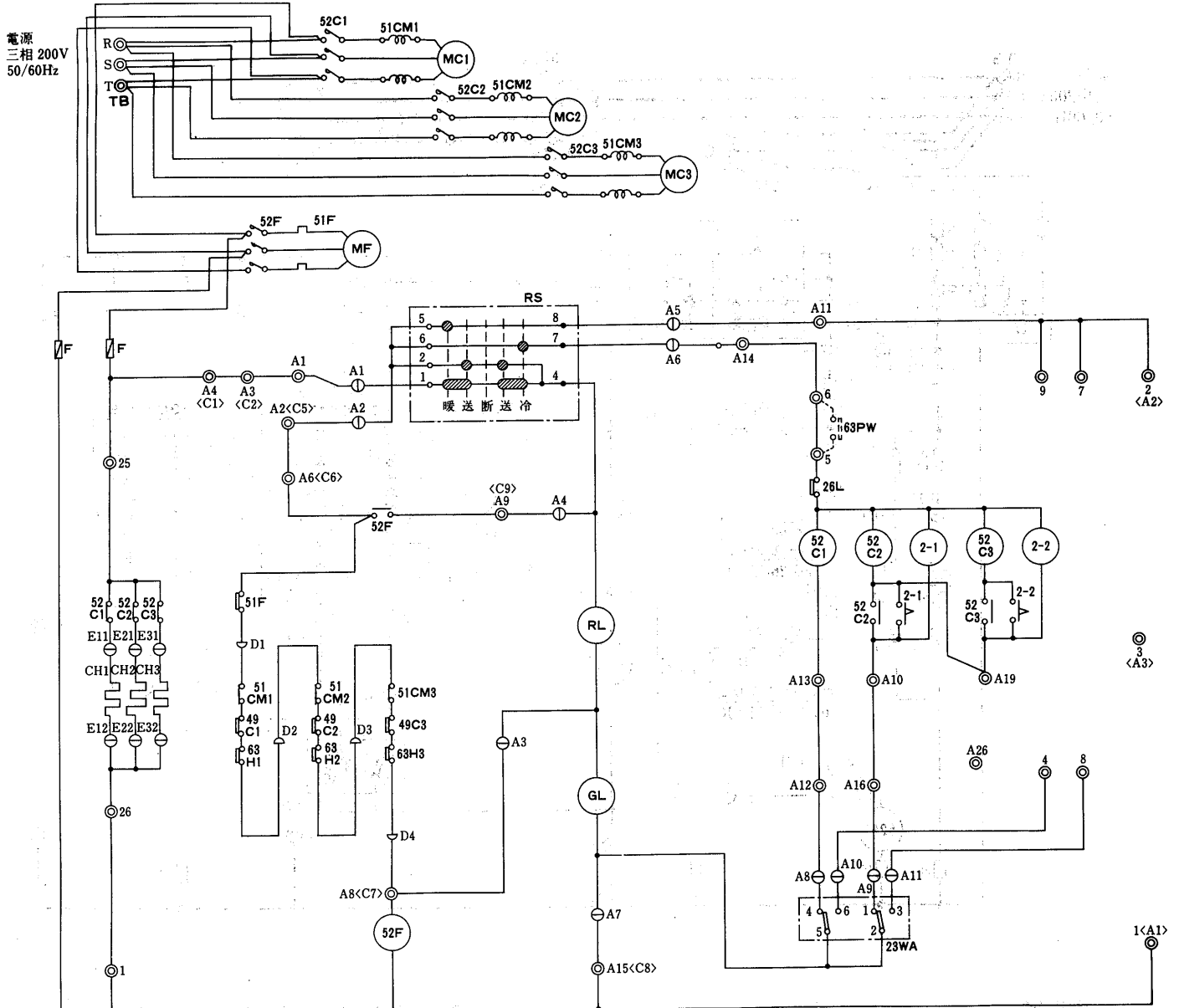
記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC1・2	圧縮機用電動機	23WA	温度調節器<自動発停>	47	逆相防止器
MF	送風機用電動機	63H1・2	圧力開閉器<高圧>	GL	表示灯<運転>
49C1・2	熱動温度開閉器<圧縮機>	26C1・2	温度開閉器<吐出温度>	RL	表示灯<点検>
52C1・2	電磁接触器<圧縮機>	26L1・2	温度開閉器<凍結防止>	2	限時継電器
52F	電磁接触器<送風機>	F	ヒューズ	TB	電源端子盤
51CM1・2	過電流継電器<圧縮機>	RS	ロータリスイッチ	<63PW>	圧力開閉器<冷却水圧>
CH1・2	電熱器<クランクケース>	SV1・2※	電磁弁<バイパス>		
51F	熱動過電流継電器<送風機>	2-1・2※	限時継電器		

- 注. 1. 配線図中①はコネクタ, ②は端子台, ③は差込端子タブを示します。
 2. グレー部分は、プリント板を示します。
 3. 電源電線は、必ず正相にて接続してください。
 逆相の場合は、逆相防止器が作動して異常表示になり運転できません。
 この場合には、必ず電源線を2本入れかえて接続してください。
 4. 63PW取付け時は、5~9間の短絡線を取外してください。

項目	形名	PW-J500DC	PW-J630DC	
電 岐 工 事	電線太さ※1	mm ² 38	50	
	の配線 場所 合器	形式	NF225-CS<30kA> または NF225-SS<50kA>	NF225-CS<30kA> または NF225-SS<50kA>
		定格電流	A 125	175
	器の形 場合	過電流保護器※2	A 100	150
		開閉器容量	A 100	200
	接 地	線太さ	mm ² 8	14

- 注1. 金属管配線の場合の最小太さを示します。
 2. B種ヒューズを使用する場合について示します。
 3. 配線要領は内線規定<JEAC8001-1990>によってください。

PW-J800DC形
PW-J1000DC形



注1.配線図中○はコネクタ ◎は端子台を示します。
2.63PW取付け時は、5～6間の短絡線を取外してください。

記号説明

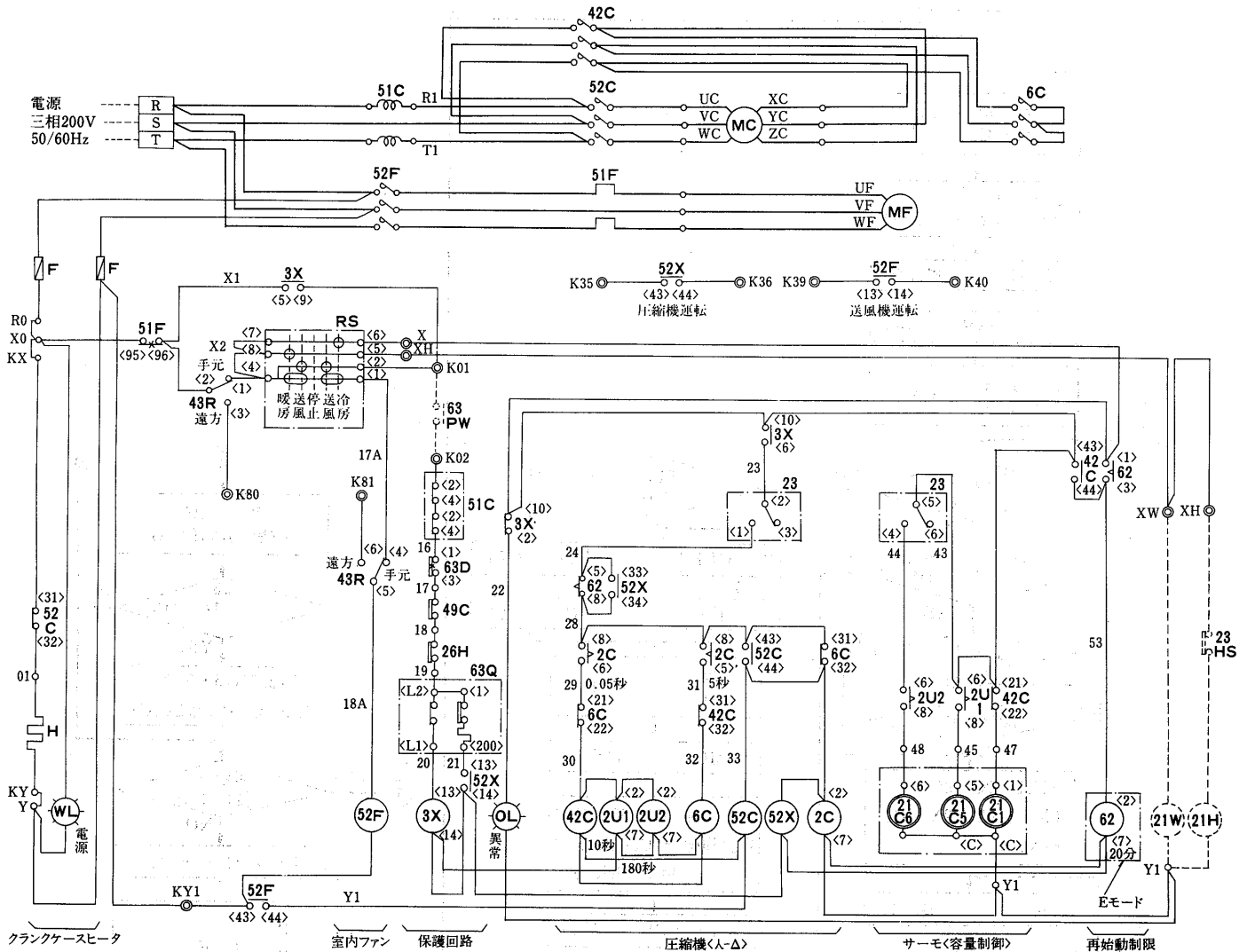
記号	名称	記号	名称
MC1・2・3	圧縮機用電動機	2-1・2	限時継電器
MF	送風機用電動機	F	ヒューズ
52C1・2・3	電磁接触器<圧縮機>	RS	ロータリースイッチ
52F	電磁接触器<室内送風機>	CH1・2・3	電熱器<クランクケース>
51CM1・2・3	過電流継電器<圧縮機>	RL	表示灯<点検>
49C1・2・3	熱動温度開閉器<圧縮機>	GL	表示灯<運転>
51F	熱動過電流継電器<室内送風機>	26L	温度開閉器<凍結防止>
23WA	温度調節器<自動発停>	TB	電源端子盤
63H1・2・3	圧力開閉器<高圧>	<63PW>	圧力開閉器<冷却水圧>

項目	形名	PW-J800DC	PW-J1000DC
送風機電動機出力	kW	3.7	5.5
電源配線太さ	mm ²	60	80
分岐回路	配線遮断器の場合	形 式	NF225-CS<30kA> 又は NF225-SS<50kA>
		定格電流	A 175
	刃形開閉器の場合	ヒューズ容量	A 150
		開閉器容量	A 200
接地線太さ	mm ²	22	22

注1.配線要領は、内線規定<JEC8001-1990>によってください。
2.配線太さは、金属管配線・合成樹脂管配線(挿入電線数3本以下)の場合の最小値を示します。
3.ヒューズはB種ヒューズを使用する場合を示します。

PW-J1250K形
PW-J1600K形

●作動説明はP428に掲載。



汎用パッケージエアコン(水冷)

記号説明

記号欄の〈 〉は現地手配部品

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	43R	切換スイッチ<遠方-手元>	3X, 52X	補助継電器
MF	室内送風機用電動機	WL	表示灯<電源>〈白〉	2C, 62	限時継電器
52C, 42C, 6C	電磁接触器<圧縮機>	OL	表示灯<異常>〈オレンジ〉	63PW	冷却水ポンプインターロック
52F	電磁接触器<室内送風機>	23	温度調節器	23HS	湿度調節器
51C	過電流継電器<圧縮機>	21C1~6	電磁弁<容量制御>	21H	電磁弁<加湿>
51F	過電流継電器<室内送風機>	63D	圧力開閉器<高低圧>	21W	電磁弁<暖房>
F	ヒューズ	63Q	圧力開閉器<油圧>	2U1, 2	限時継電器
H	電熱器クランクケース	49C	温度開閉器<巻線保護サーモ>		
RS	ロータリースイッチ	26H	温度開閉器<吐出ガス>		

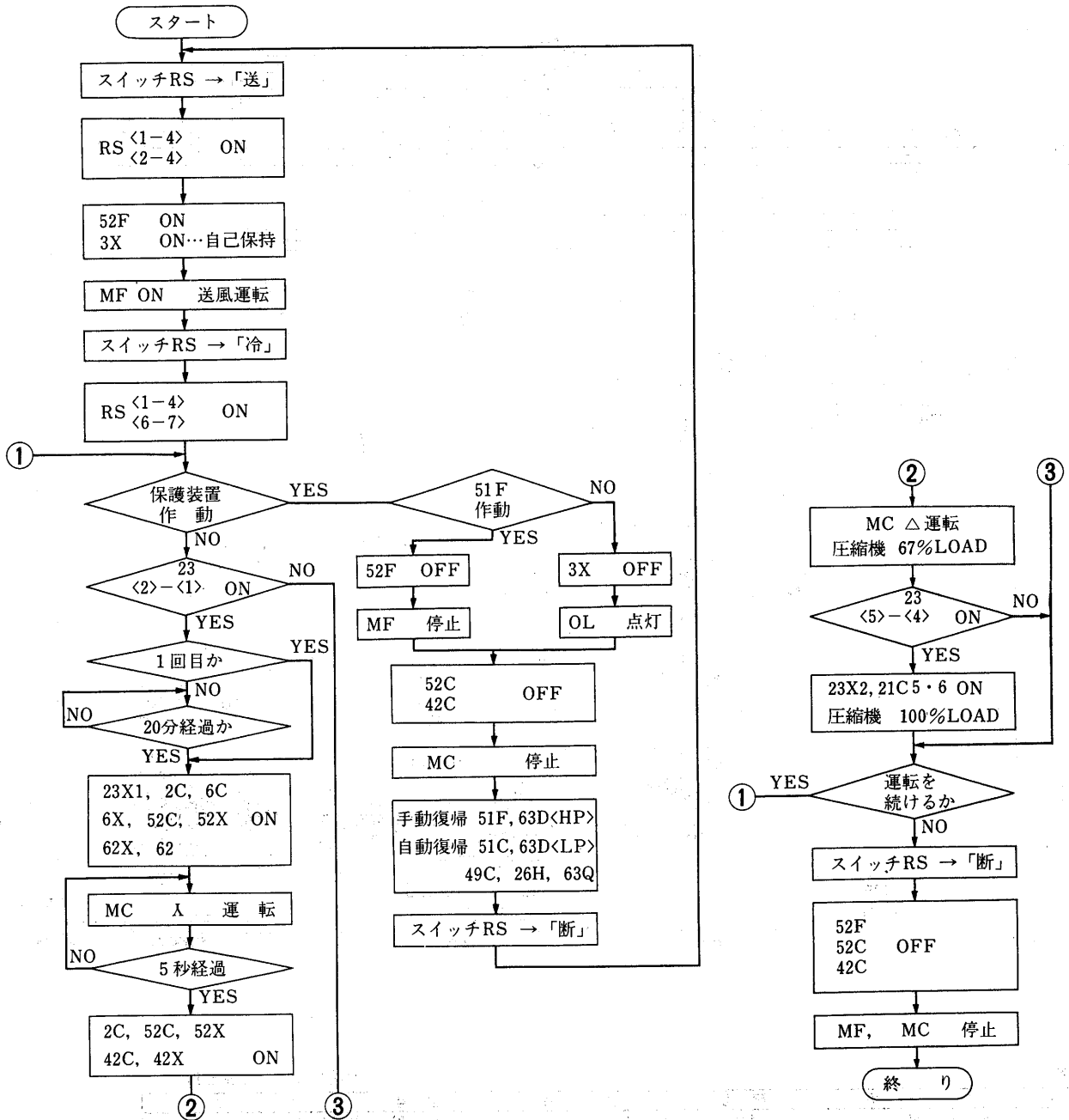
1. 破線部は弊社手配外を示します。
2. ユニートを停止させる時は操作スイッチによって下さい。主電源は<OFF>しないで下さい。主電源を毎日切る時はクランクケースヒータを別電源として下さい。
3. 63PWには、ポンプインターロック<冷却水ポンプ運転用開閉器の接点又は断水開閉器の接点>を必ず接続して下さい。
4. 記号説明は、展開接続図に使用されていない記号も記載しております。使用されている記号のみを適用下さい。
5. 展開接続図中の端子記号名称を下記に示します。
 コモン端子 ○ 中継端子 ● 遠方盤用端子 ◎ 差込端子 ① ②
6. 配線要領は、内線規定により施工ください。
7. 電源電線最小太さは、金属管配線の場合で3本以下の収納で選定しております。
8. 分岐開閉器<ブレーカの場合>及び漏電ブレーカは、三菱電機製のフレーム容量及び定格で表示しておりますが、実際の選定に当たっては、電源回路に設けられる変圧器の容量に応じた短絡電流を十分遮断できるものとして下さい。

電気工事

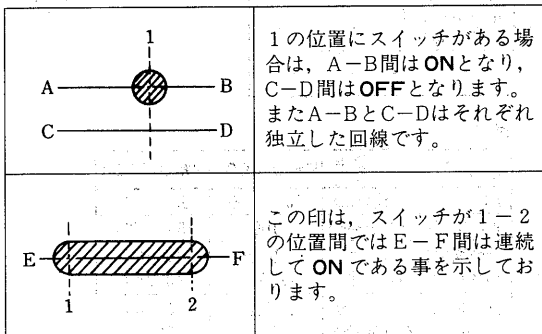
項目	形名	PW-J1250K		PW-J1600K	
		50	60	50	60
周波数<Hz>		50	60	50	60
電源電線最小太さ<mm ² >		100	150	150	200
分岐開閉器<ブレーカの場合>フレーム<定格>		NF225 <225A>		NF400 <300A>	
漏電ブレーカフレーム<定格>		NV225 <225A>		NV400 <300A>	
手元開閉器容量		300A			
アース線<銅><mm ² >		22			

作動説明

PW-JI250K・JI600K形運転・停止フロートチャート



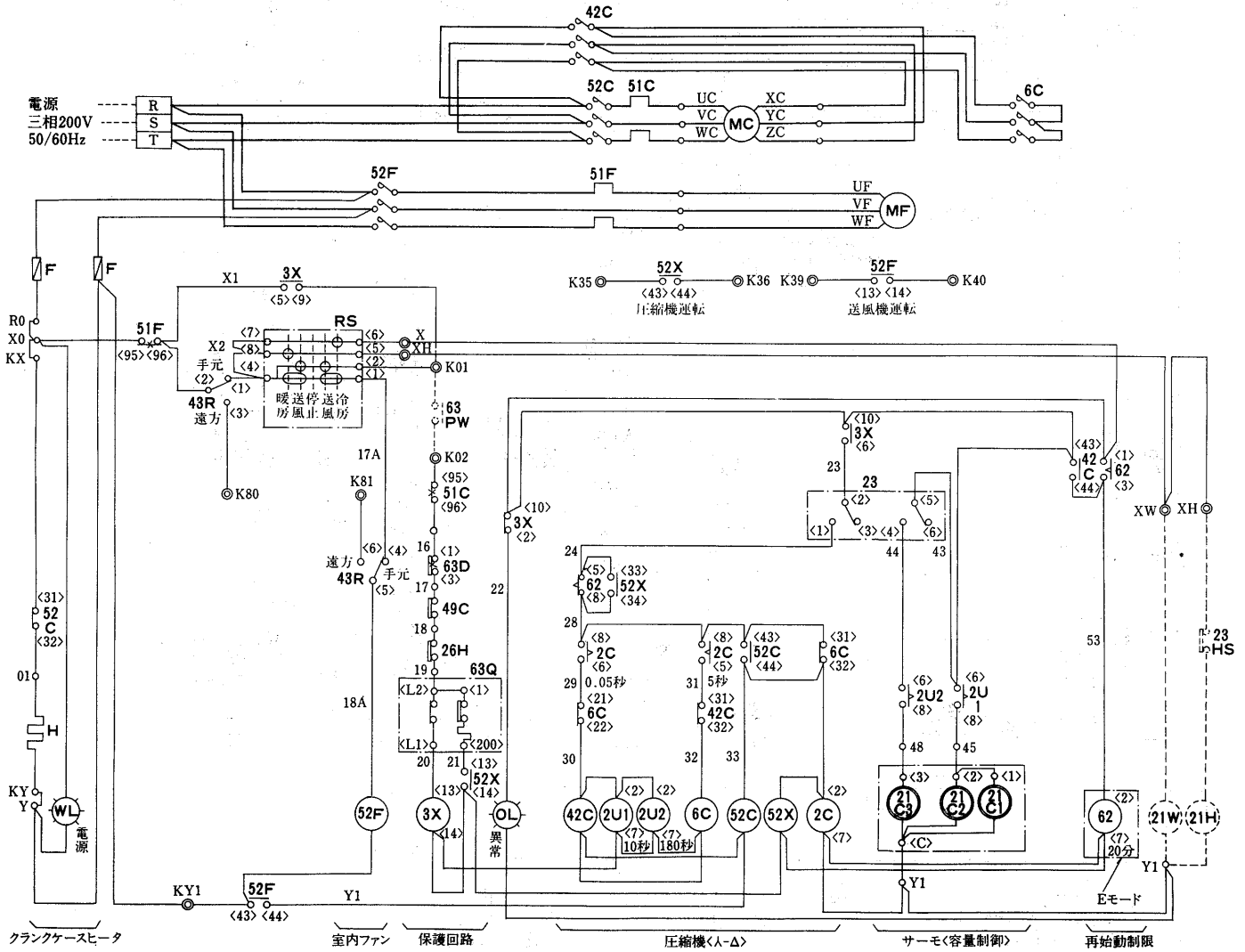
(1)接点の作動



(2)ロータリースイッチの作動

回線番号	スイッチ位置	断	送	冷	暖
1-4		OFF	ON	ON	ON
2-4		OFF	ON	OFF	OFF
5-8		OFF	OFF	OFF	ON
6-7		OFF	OFF	ON	OFF

PW-J2000K形



記号説明

記号欄の〈 〉は現地手配部品

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	43R	切換スイッチ<遠方-手元>	3X, 52X	補助継電器
MF	室内送風機用電動機	WL	表示灯<電源> <白>	2C, 62	限時継電器
52C, 42C, 6C	電磁接触器<圧縮機>	OL	表示灯<異常> <オレンジ>	63PW	冷却水ポンプインターロック
52F	電磁接触器<室内送風機>	23	温度調節器	23HS	湿度調節器
51C	過電流継電器<圧縮機>	21C1~6	電磁弁<容量制御>	21H	電磁弁<加湿>
51F	過電流継電器<室内送風機>	63D	圧力開閉器<高低圧>	21W	電磁弁<暖房>
F	ヒューズ	63Q	圧力開閉器<油圧>	2U1, 2	限時継電器
H	電熱器<クランクケース>	49C	温度開閉器<巻線保護サーモ>		
RS	ロータリースイッチ	26H	温度開閉器<吐出ガス>		

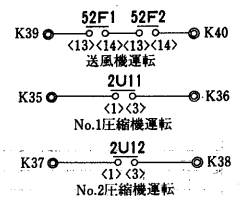
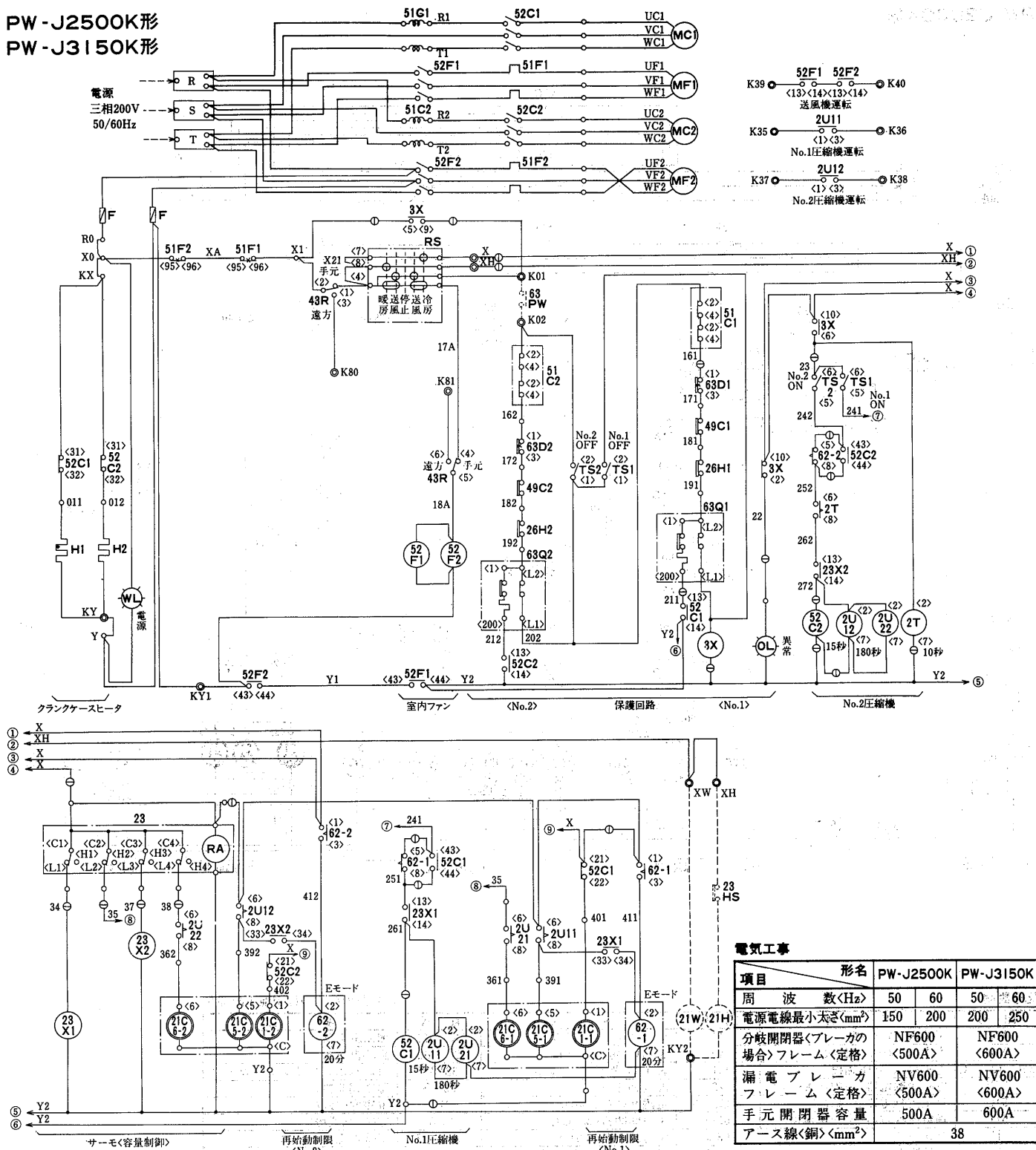
- 注1. 破線部は弊社手配外を示します。
 2. ユニートを停止させる時は操作スイッチによって下さい。主電源は<OFF>しないで下さい。主電源を毎日切るとはクランクケースヒータを別電源として下さい。
 3. 63PWには、ポンプインターロック<冷却水ポンプ運転用開閉器の接点又は断水開閉器の接点>を必ず接続して下さい。
 4. 記号説明は、展開接続図に使用されていない記号も記載しております。使用されている記号のみを適用下さい。
 5. 展開接続図中の端子記号名称を下記に示します。
 コモン端子 中継端子 差込端子 遠方盤用端子 差込端子
 ○ ⊙ ⊕ ⊖
6. 配線要領は、内線規定により施工ください。
 7. 電源電線最小太さは、金属管配線の場合で3本以下の収納で選定しております。
 8. 分岐開閉器<ブレーカの場合>及び漏電ブレーカは、三菱電機製のフレーム容量及び定格で表示しておりますが、実際の選定に当たっては、電源回路に設けられる変圧器の容量に応じた短絡電流を十分遮断できるものとしてください。

電気工事

項目	形名	PW-J2000K	
		50	60
周数	数<Hz>	50	60
電源電線最小太さ	<mm ² >	200	
分岐開閉器<ブレーカの場合> フレーム	<定格>	NF400 <300A>	NF400 <350A>
漏電ブレーカ フレーム	<定格>	NV400 <300A>	NV400 <350A>
手元開閉器容量		300A	400A
アース線<銅>	<mm ² >	22	

汎用パッケージエアコン<水冷>

PW-J2500K形
PW-J3150K形



電気工事

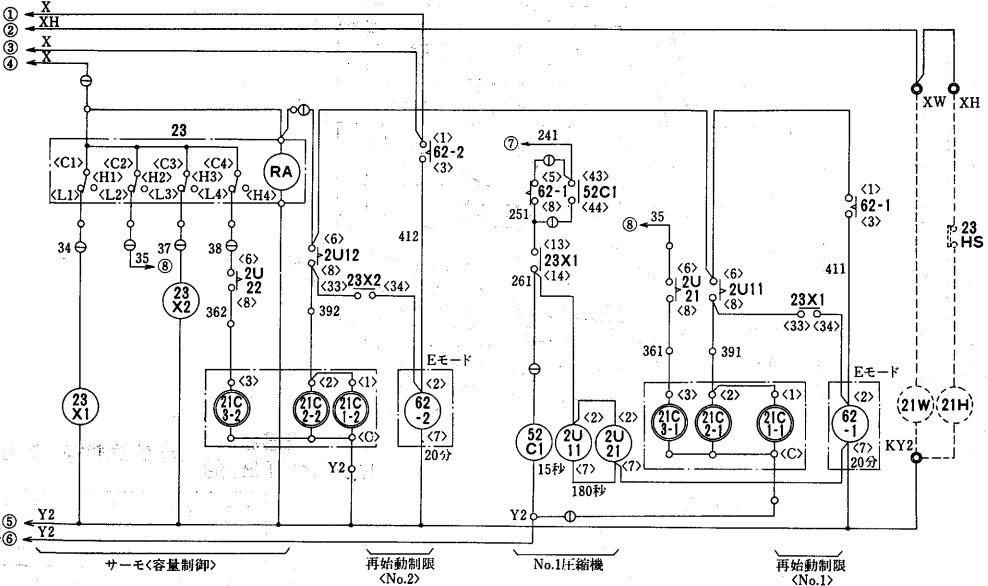
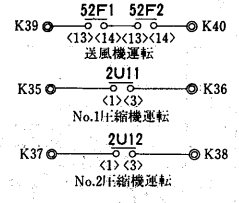
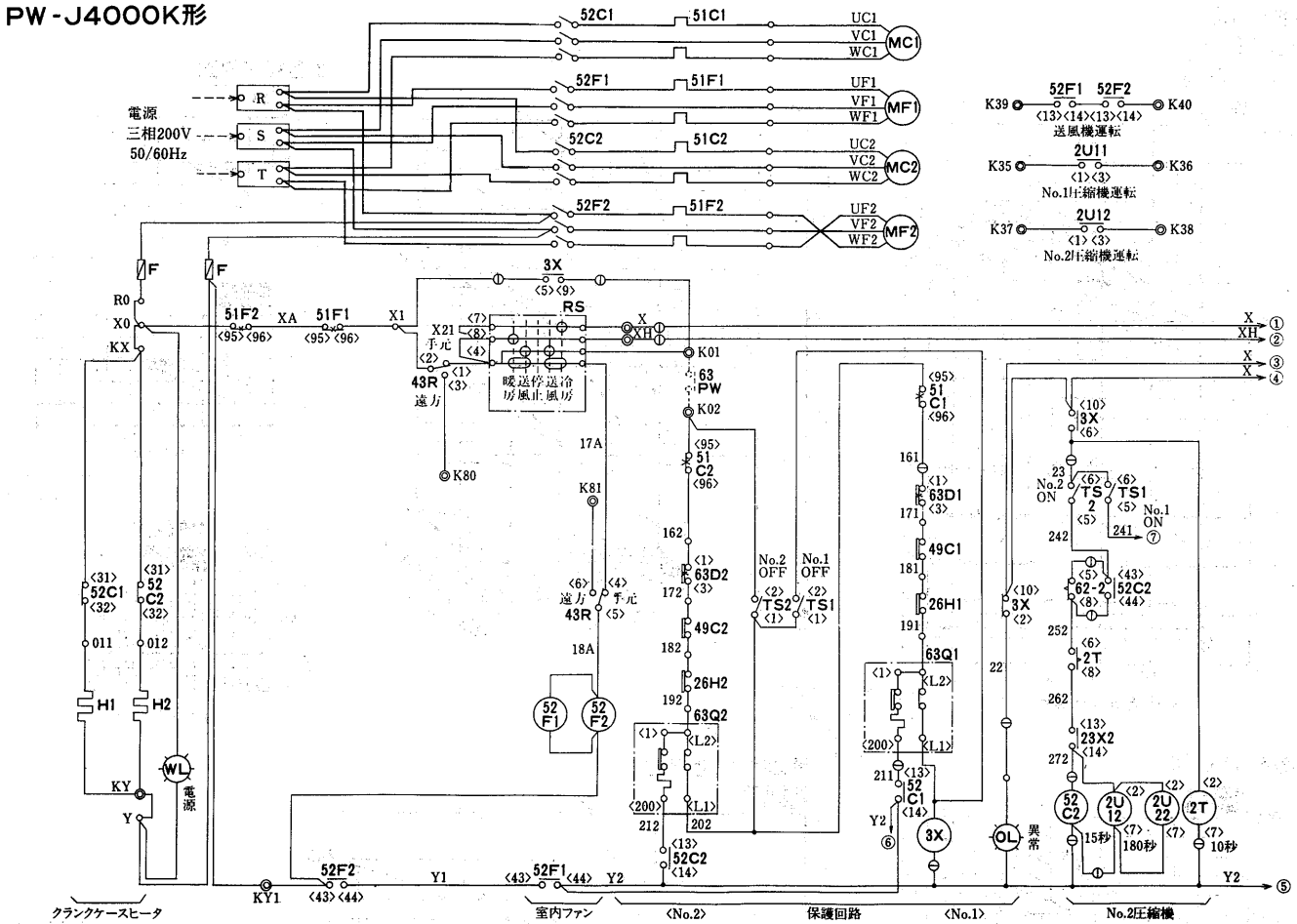
項目	形名		PW-J2500K		PW-J3150K	
	50	60	50	60	50	60
周波数<Hz>	50	60	50	60	50	60
電源電線最小太さ<mm²>	150	200	200	250	200	250
分岐開閉器<ブレーカの場合>フレーム<定格>	NF600 <500A>		NF600 <600A>		NF600 <600A>	
漏電ブレーカフレーム<定格>	NV600 <500A>		NV600 <600A>		NV600 <600A>	
手元開閉器容量	500A		600A		600A	
アース線<銅><mm²>	38					

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC1, MC2	圧縮機用電動機	H1, H2	電熱器クランクケース	63D1, 63D2	圧力開閉器<高低圧>	63PW	冷却水ポンプインターロック
MF1, MF2	室内送風機用電動機	RS	ロータリースイッチ	63Q1, 63Q2	圧力開閉器<油圧>	23HS	湿度調節器
52C1, 52C2	電磁接触機<圧縮機>	43R	切換スイッチ<遠方一手元>	21C1-1~21C3-1	電磁弁<容量制御>	21H	電磁弁<加湿>
52F1, 52F2	電磁接触機<室内送風機>	TS1, TS2	切換スイッチ<単独運転>	21C1-2~21C3-2	電磁弁<容量制御>	21W	電磁弁<暖房>
51C1, 51C2	過電流継電器<圧縮機>	WL	表示灯<電源><白>	49C1, 49C2	温度開閉器<巻線サーモ>	2T, 2U1, 2U2, 2U12, 2U22, 62-1	限時継電器
51F1, 51F2	過電流継電器<室内送風機>	OL	表示灯<異常><オレンジ>	26H1, 26H2	温度開閉器<吐出ガス>	62-2	
F	ヒューズ	23	温度調節器	3X, 23X1, 23X2	補助継電器		

1. 破線部は弊社手配外を示します。
2. ユニットを停止させる時は操作スイッチによって下さい。主電源は<OFF>しないで下さい。主電源を毎日切るとはクランクケースヒータを別電源として下さい。
3. 63PWには、ポンプインターロック<冷却水ポンプ運転用開閉器の接点又は断水開閉器の接点>を必ず接続して下さい。
4. 展開接続図中の端子記号名称を 中継端子 遠方盤用端子 差込端子 右に示します。
5. 配線要領は、内線規定により施工ください。
6. 電線電線最小太さは、金属管配線の場合で6本以下の収納で選定しております。
7. 分岐開閉器<ブレーカの場合>及び漏電ブレーカは、三菱電機製のフレーム容量及び定格で表示しておりますが、実際の選定に当っては、電源回路に設けられる変圧器の容量に応じた短絡電流を十分遮断できるものとして下さい。

PW-J4000K形



電気工事

項目	形名 PW-J4000K	
	周数	数[Hz]
電源電線最小太さ[mm ²]	250	
分枝開閉器<ブレーカの場合>フレーム<定格>	NF600 <600A>	
漏電ブレーカフレーム<定格>	NV600 <600A>	
手元開閉器容量	600A	700A
アース線<銅>[mm ²]	38	

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC1, MC2	圧縮機用電動機	H1, H2	電熱器クランクケース	63D1, 63D2	圧力開閉器<高低圧>	63PW	冷却水ポンプインターロック
MF1, MF2	室内送風機用電動機	RS	ロータリースイッチ	63Q1, 63Q2	圧力開閉器<油圧>	23HS	湿度調節器
52C1, 52C2	電磁接触機<圧縮機>	43R	切換スイッチ<遠方一手元>	21C1-1-21C3-1	電磁弁<容量制御>	.21H	電磁弁<加湿>
52F1, 52F2	電磁接触機<室内送風機>	TS1, TS2	切換スイッチ<単独運転>	21C1-2-21C3-2	電磁弁<暖房>	21W	電磁弁<暖房>
51C1, 51C2	過電流継電器<圧縮機>	WL	表示灯<電源> <白>	49C1, 49C2	温度開閉器<巻線サーモ>	2T, 2U11, 2U21	限時継電器
51F1, 51F2	過電流継電器<室内送風機>	OL	表示灯<異常> <オレンジ>	26H1, 26H2	温度開閉器<吐出ガス>	2U12, 2U22, 62-1	
F	ヒューズ	23	温度調節器	3X, 23X1, 23X2	補助継電器	62-2	

1. 破線部は弊社手配外を示します。
2. ユニートを停止させる時は操作スイッチによって下さい。主電源は<OFF>しないで下さい。主電源を毎日切る時はクランクケースヒータを別電源として下さい。
3. 63PWには、ポンプインターロック<冷却水ポンプ運転用開閉器の接点又は断水開閉器の接点>を必ず接続して下さい。
4. 展開接続図中の端子記号名称を 中継端子 遠方盤用端子 差込端子 右に示します。

5. 配線要領は、内線規定により施工ください。
6. 電線電線最小太さは、金属管配線の場合で6本以下の収納で選定しております。
7. 分枝開閉器<ブレーカの場合>及び漏電ブレーカは、三菱電機製のフレーム容量及び定格で表示しておりますが、実際の選定に当たっては、電源回路に設けられる変圧器の容量に応じた短絡電流を十分遮断できるものとして下さい。

汎用パッケージエアコン(水冷)

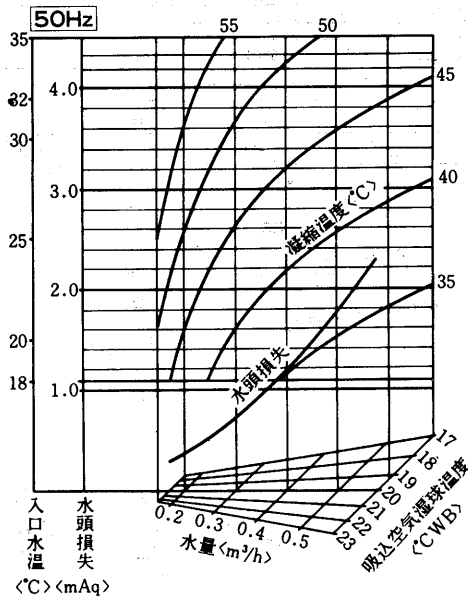
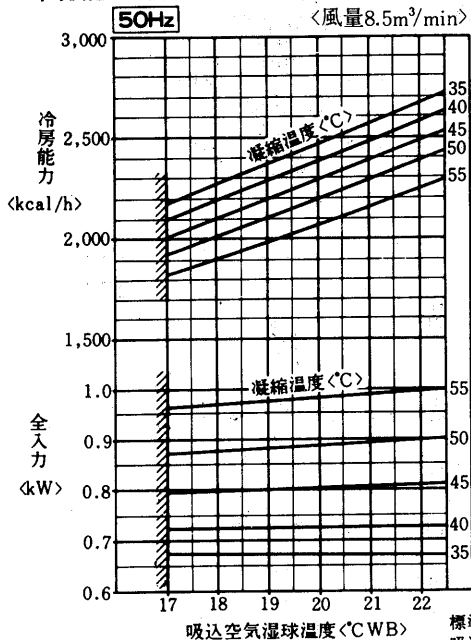
3.3.4 能力線図

(1)天井埋込形<MB形>

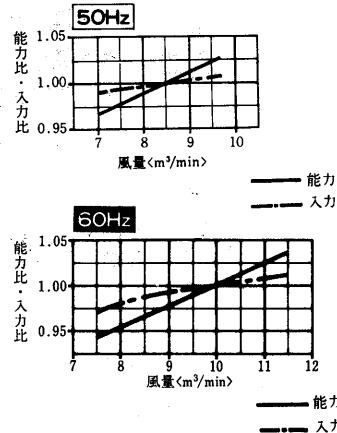
MB-25SB形

MB-25TB₁形

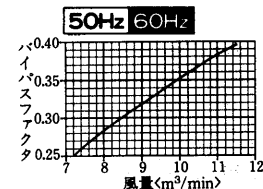
冷房能力線図



風量補正線図

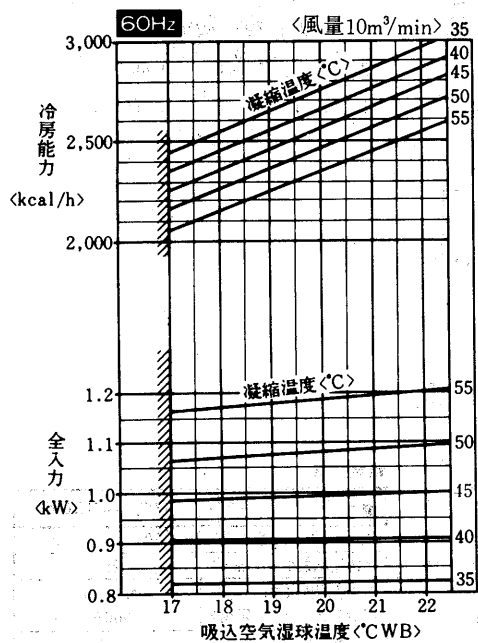


バイパスファクタ線図

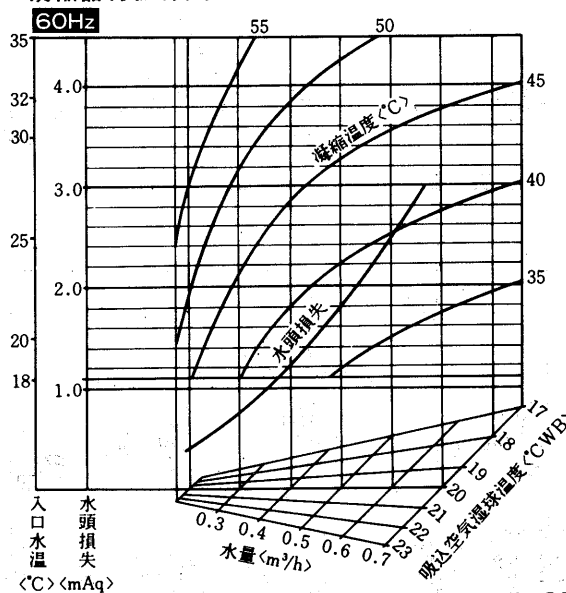


標準条件のときのSHF
 吸込空気乾球温度 27°C
 吸込空気湿球温度 19.5°C
 SHF=0.70

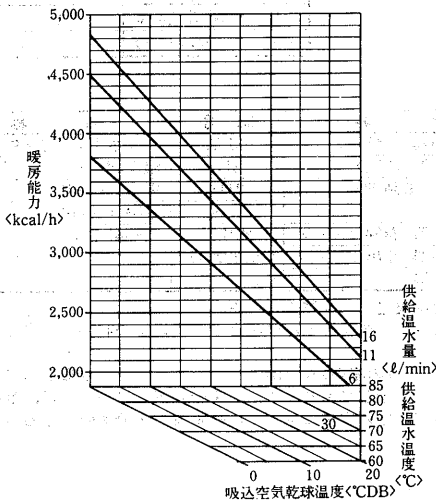
冷房能力線図



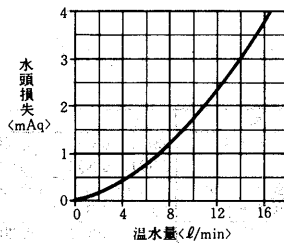
凝縮器特性線図



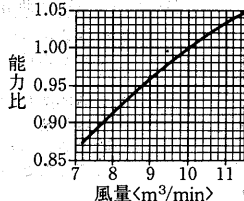
温水加熱器能力線図<別売部品>



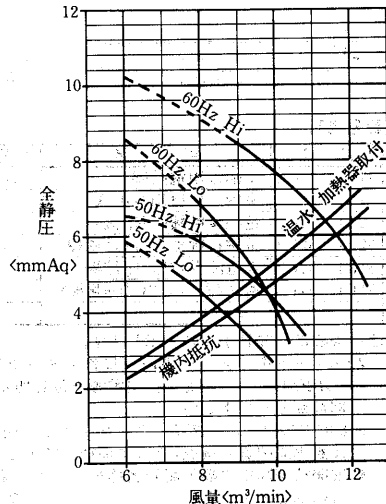
水圧損失線図



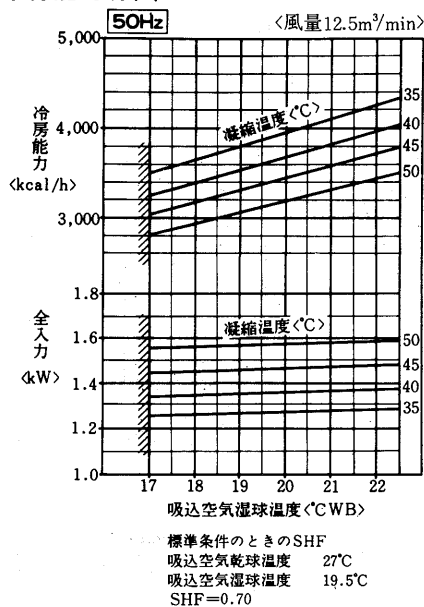
風量補正線図



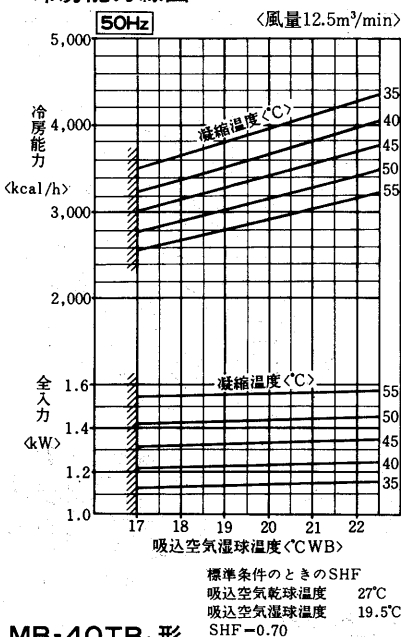
MB-25SB形 送風機性能線図 MB-25TB₁形



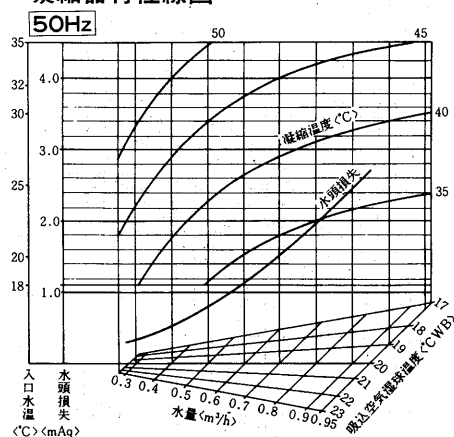
MB-40SB₁形
冷房能力線図



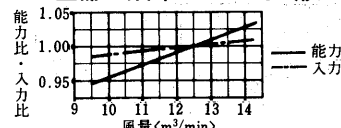
MB-40TB₁形
冷房能力線図



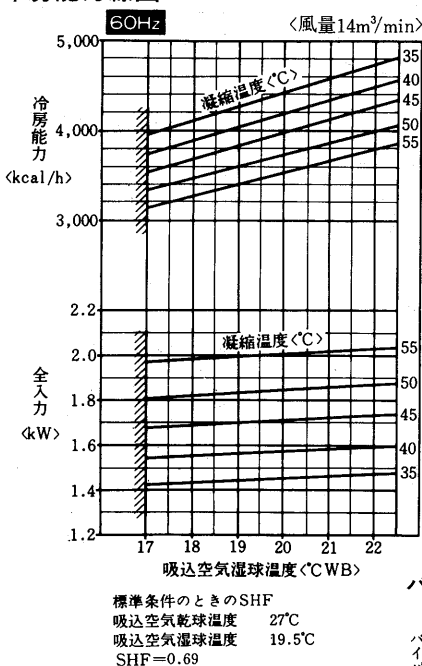
MB-40SB・40TB₁形
凝縮器特性線図



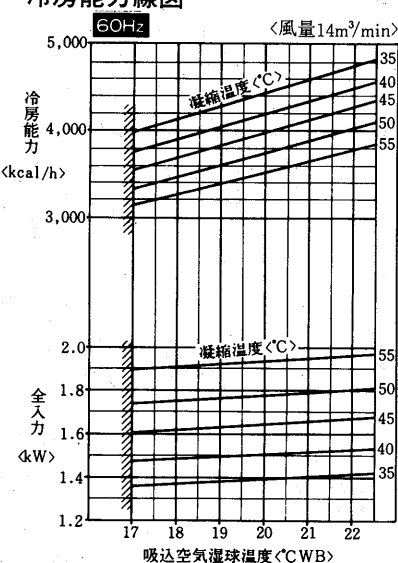
風量補正線図<40S・40T形>



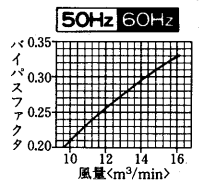
MB-40SB形
冷房能力線図



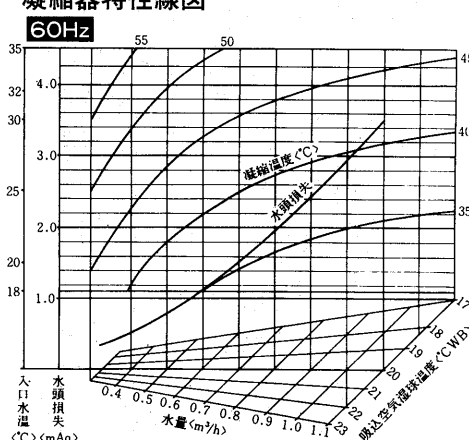
MB-40TB₁形
冷房能力線図



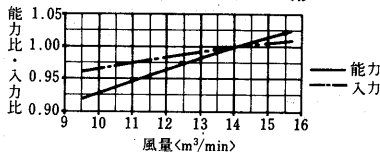
バイパスファクタ線図



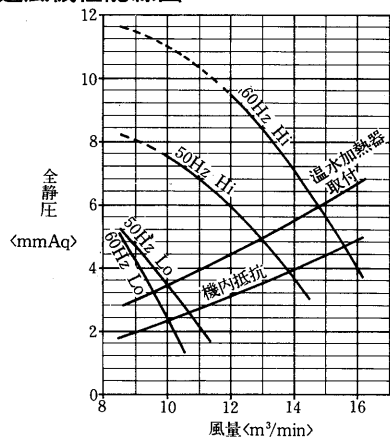
MB-40SB・40TB₁形
凝縮器特性線図



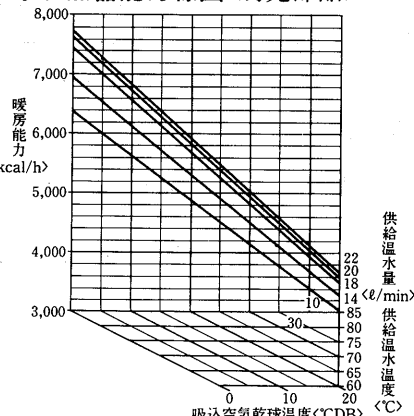
風量補正線図<40S・40T形>



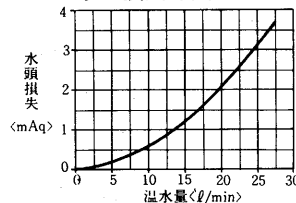
MB-40SB形
MB-40TB₁形
送風機性能線図



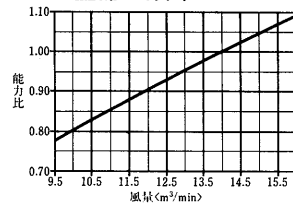
温水加熱器能力線図<別売部品>



水圧損失線図

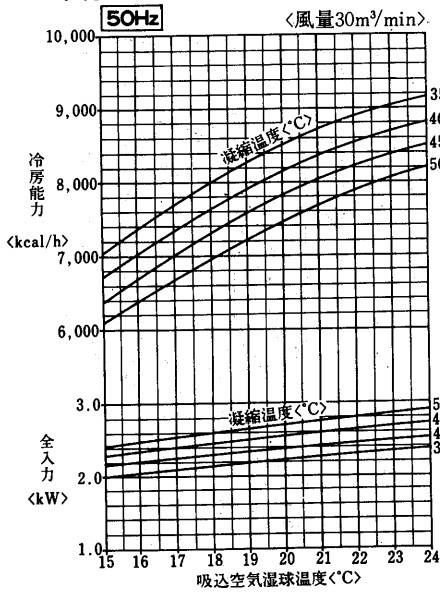


風量補正線図

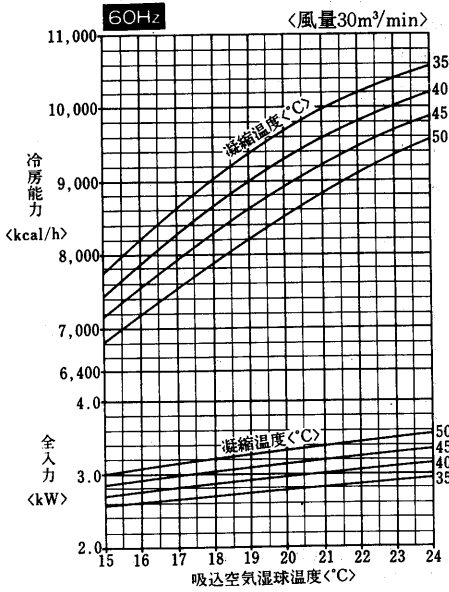


汎用パッケージエアコン(水冷)

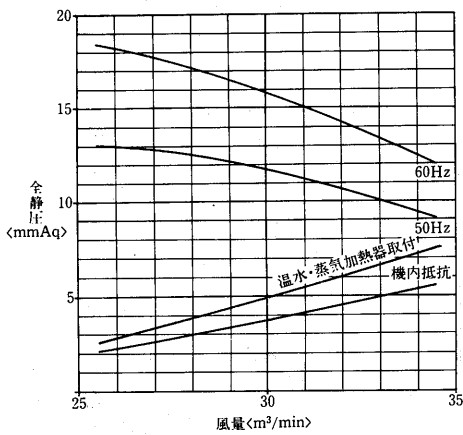
MB-90TB₁形
冷房能力線図



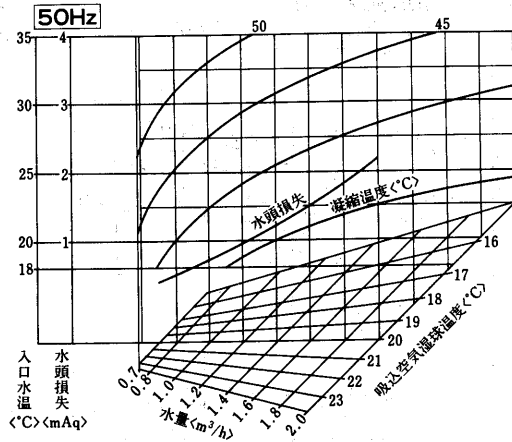
冷房能力線図



送風機性能線図

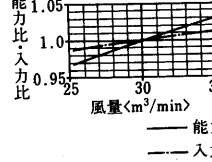


凝縮器特性線図

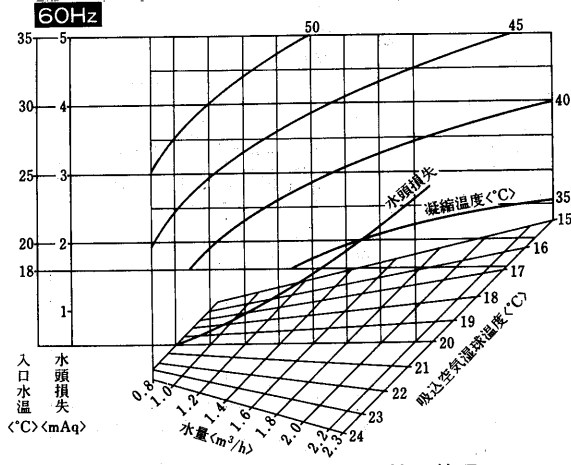


標準条件のときのSHF
吸込空気乾球温度 27°C
吸込空気湿球温度 19.5°C
SHF=0.68

風量補正線図

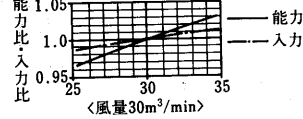


凝縮器特性線図

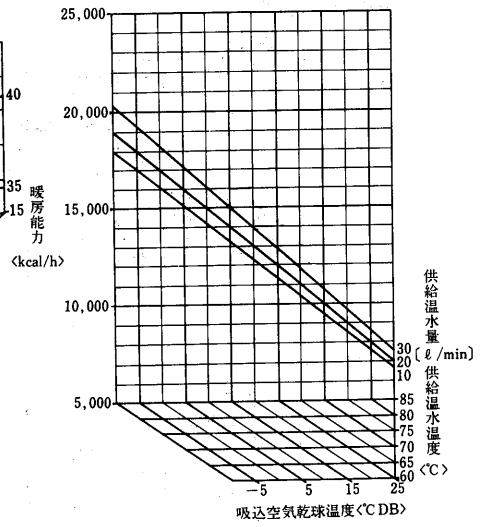


標準条件のときのSHF
吸込空気乾球温度 27°C
吸込空気湿球温度 19.5°C
SHF=0.71

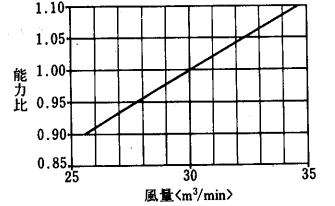
風量補正線図



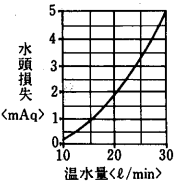
温水加熱器能力線図<別売部品>



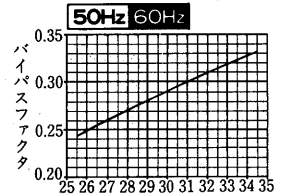
風量補正線図



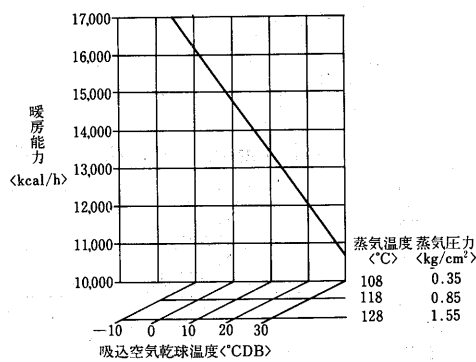
水压損失線図



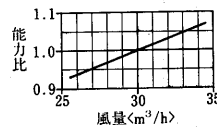
バイパスファクタ線図



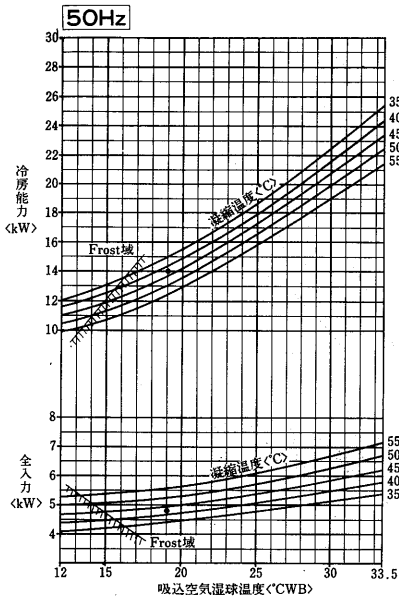
蒸気加熱器能力線図<別売部品>



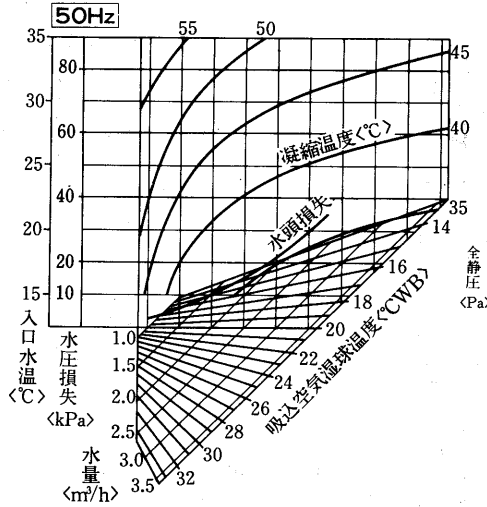
風量補正線図



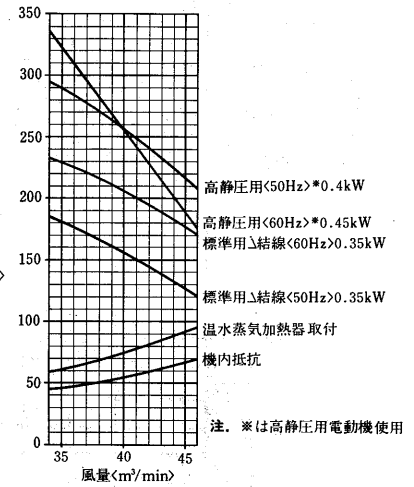
MB-J160TA形
冷房能力線図



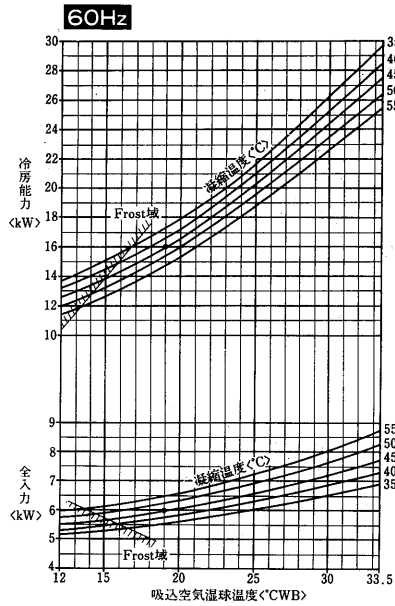
凝縮器特性線図



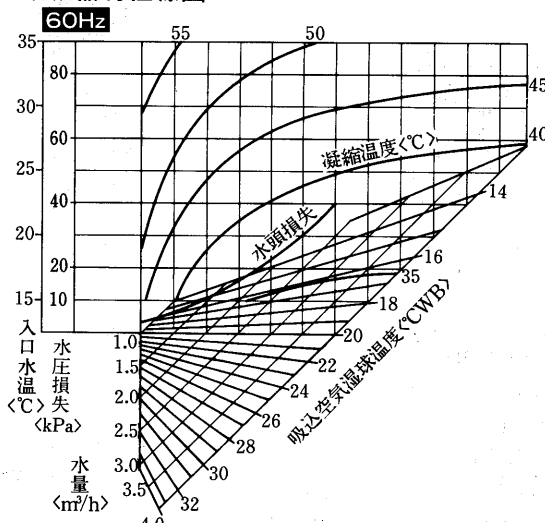
送風機性能線図



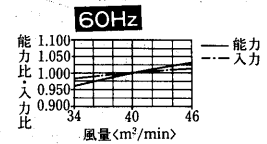
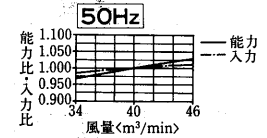
冷房能力線図



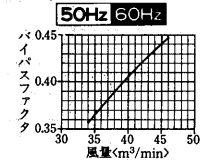
凝縮器特性線図



風量補正線図

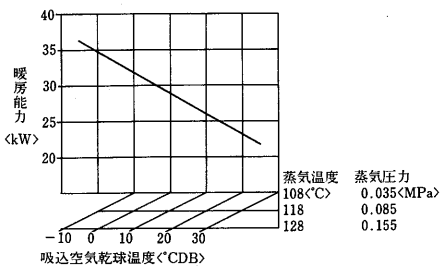


バイパスファクタ線図

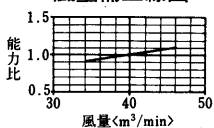


※吸込空気温度が22.5°CWB以上で使用される場合は別売のドレンパンを設置してください。

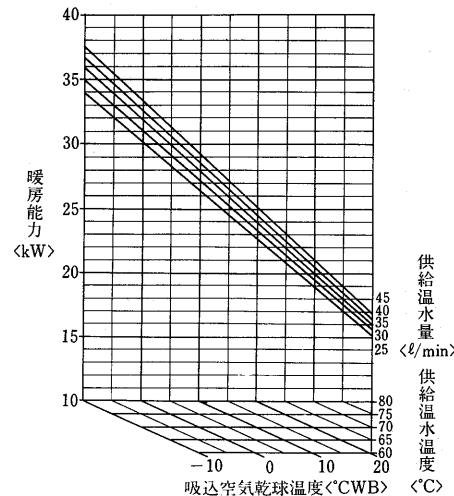
蒸気加熱器能力線図<別売部品>



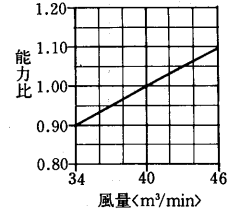
風量補正線図



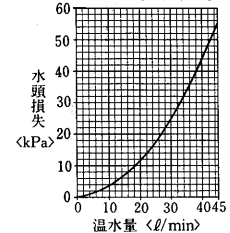
温水加熱器能力線図<別売部品>



風量補正線図



水圧損失線図

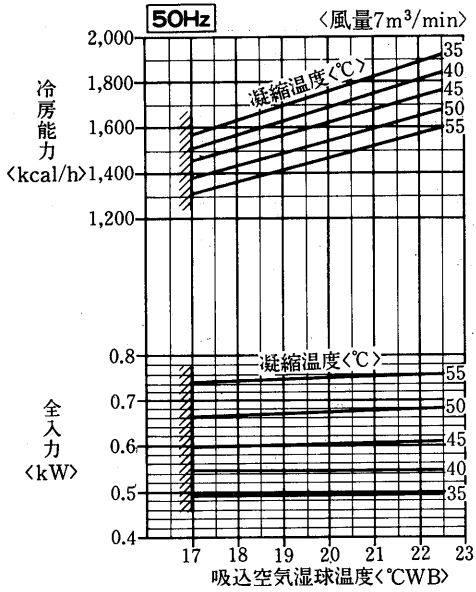


汎用パッケージエアコン(水冷)

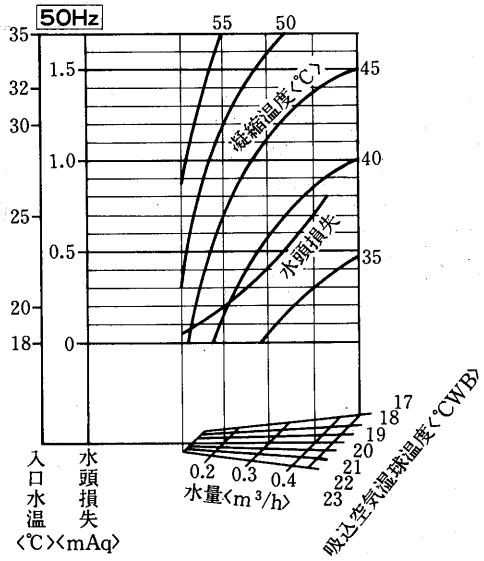
(2)床置形<MGL形>

MGL-18SD₁形

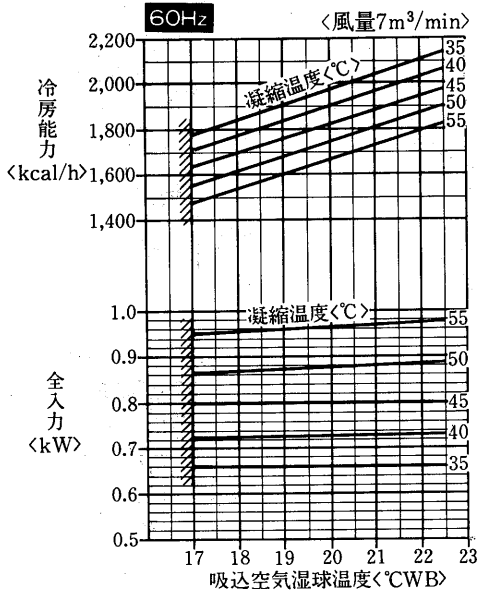
冷房能力線図



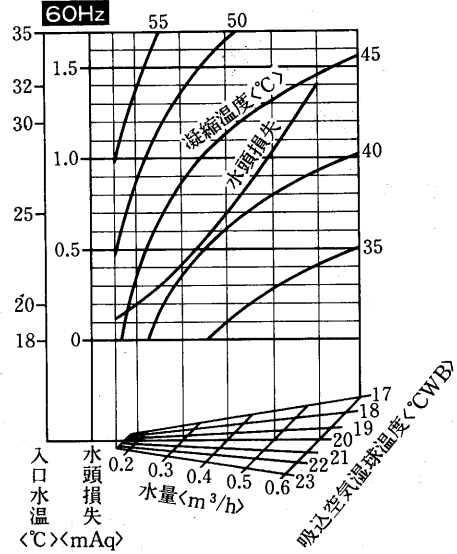
凝縮器特性線図



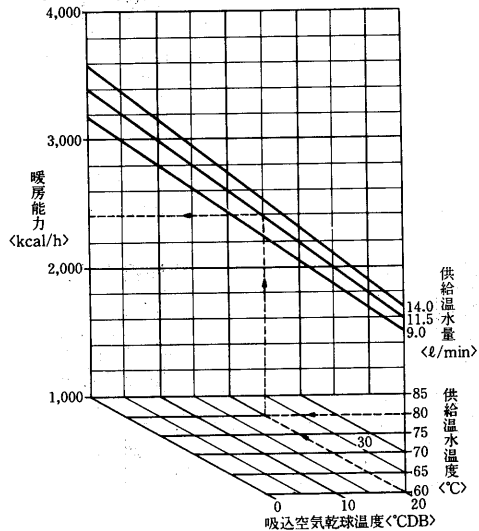
冷房能力線図



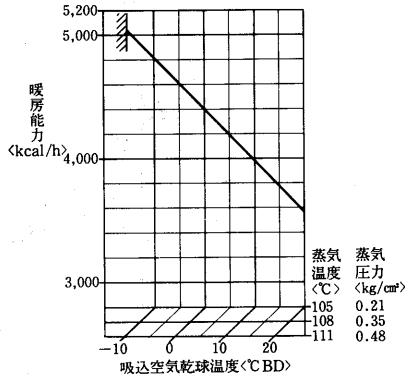
凝縮器特性線図



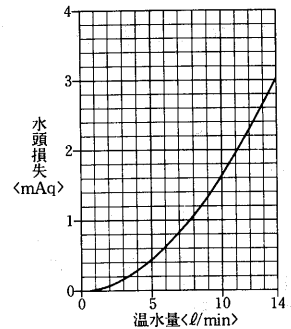
温水加熱器能力線図



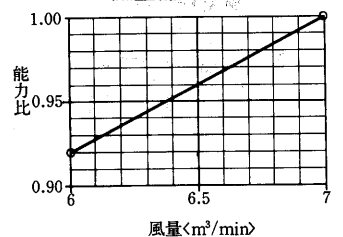
蒸気加熱器能力線図



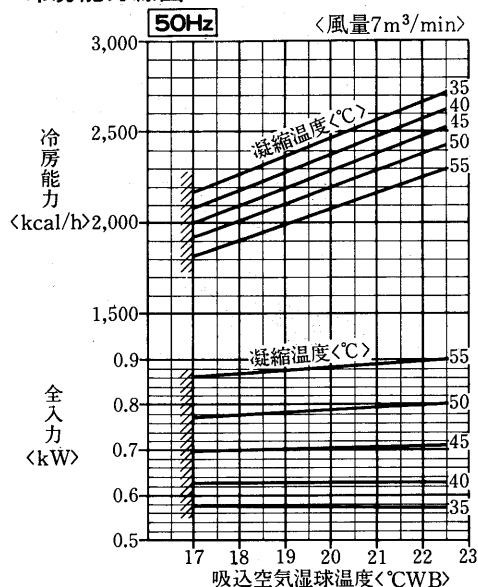
水圧損失線図



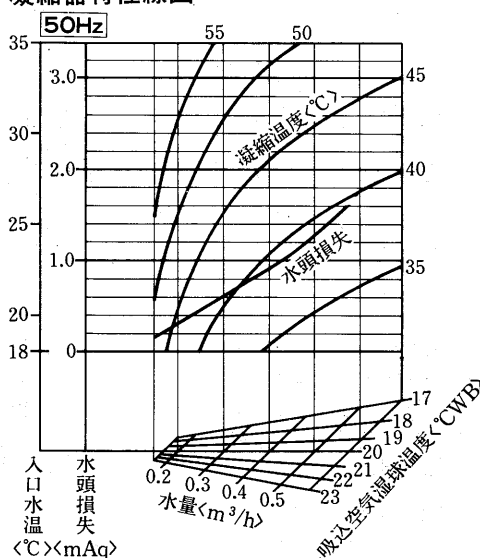
風量補正線図



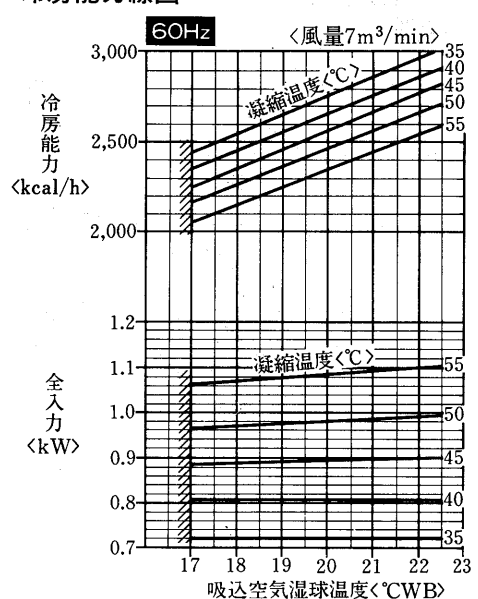
MGL-25SD₁形
MGL-25TD₁形
冷房能力線図



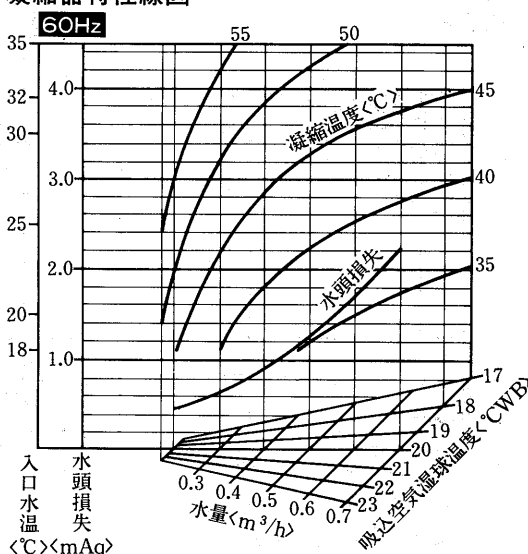
凝縮器特性線図



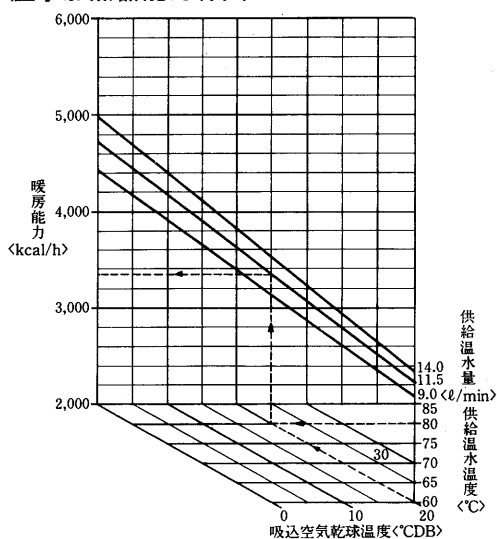
冷房能力線図



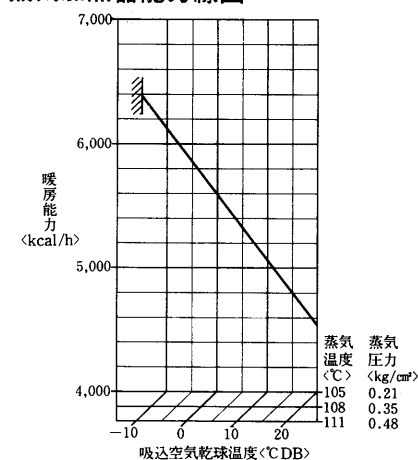
凝縮器特性線図



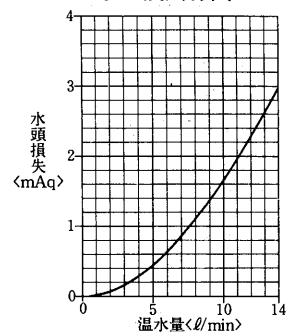
温水加熱器能力線図



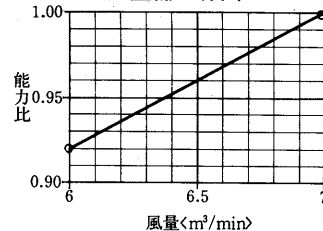
蒸気加熱器能力線図



水圧損失線図

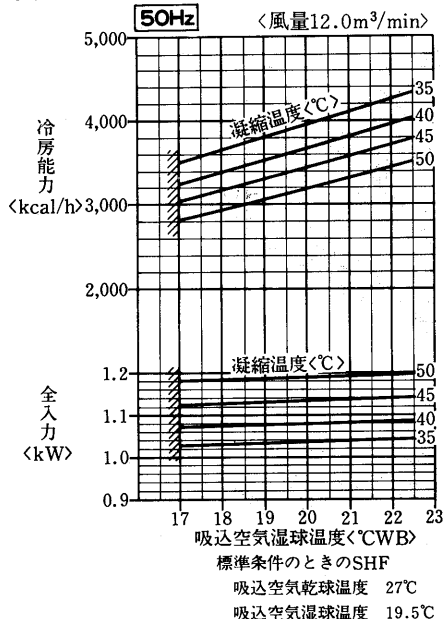


風量補正線図

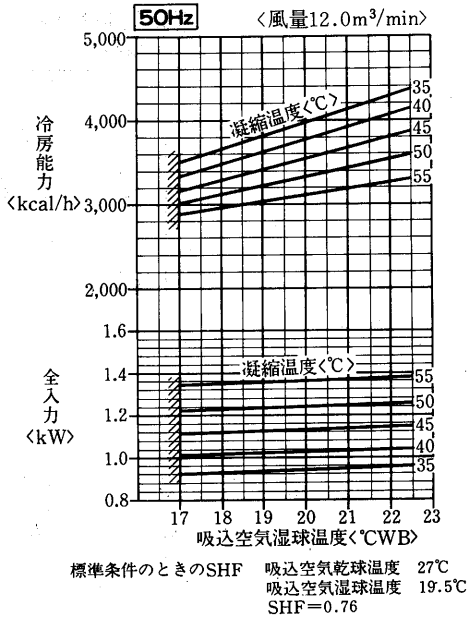


汎用パッケージエアコン(水冷)

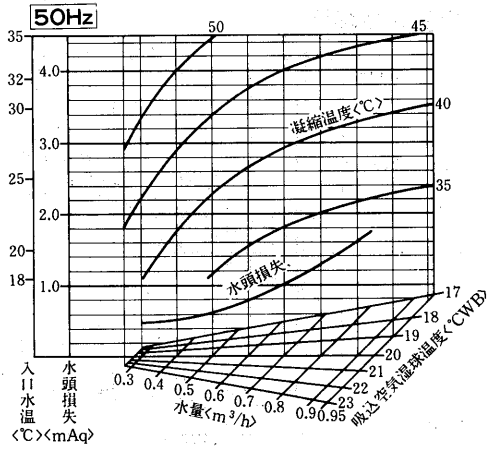
MGL-40SD₁形
冷房能力線図



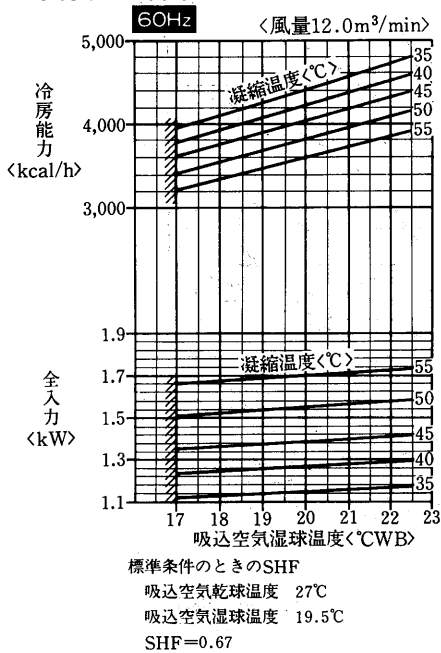
MGL-40TD₁形
冷房能力線図



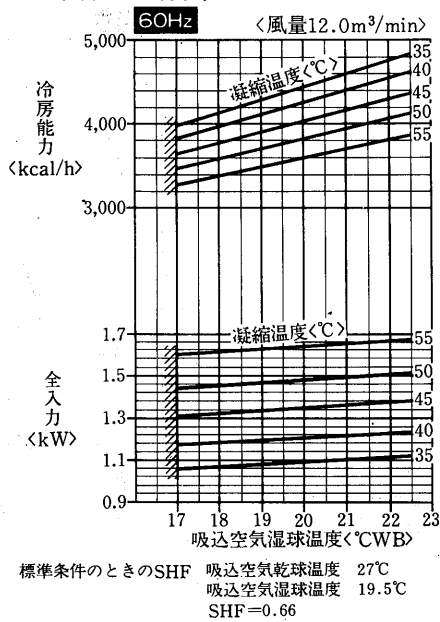
MGL-40SD₁・40TD₁形
凝縮器特性線図



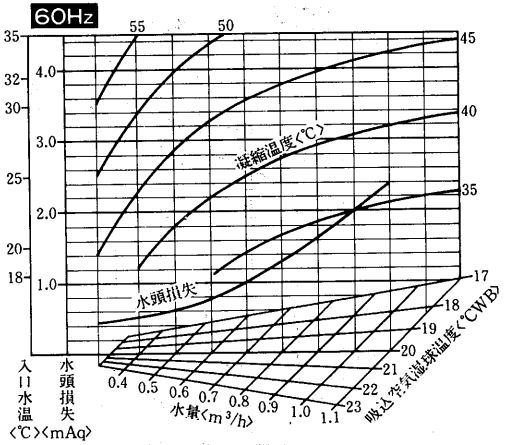
MGL-40SD₁形
冷房能力線図



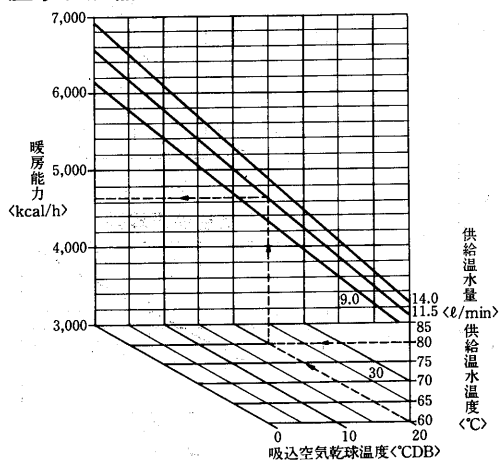
MGL-40TD₁形
冷房能力線図



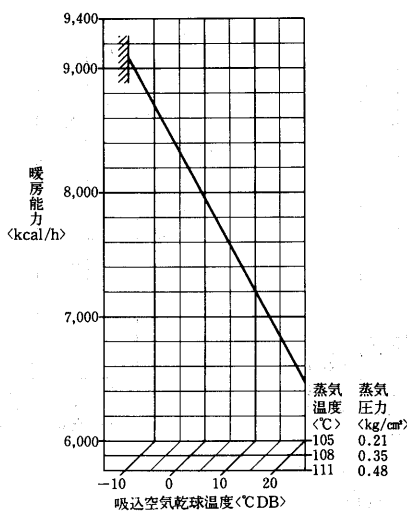
MGL-40SD₁・40TD₁形
凝縮器特性線図



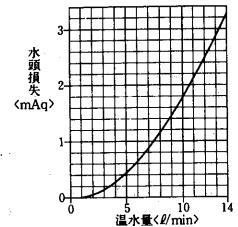
MGL-40SD₁形
MGL-40TD₁形
温水加熱器能力線図



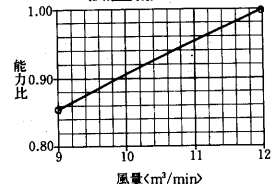
蒸気加熱器能力線図



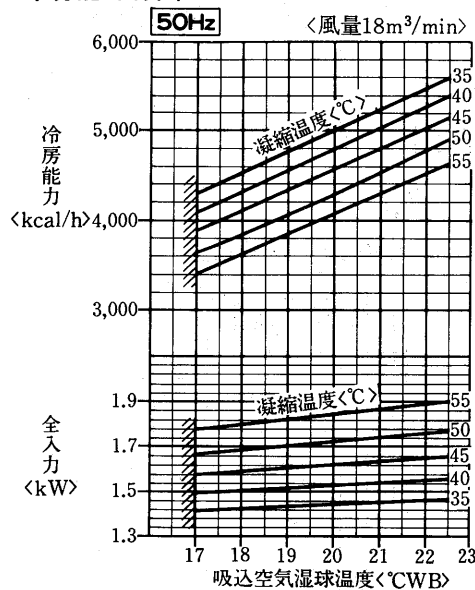
水圧損失線図



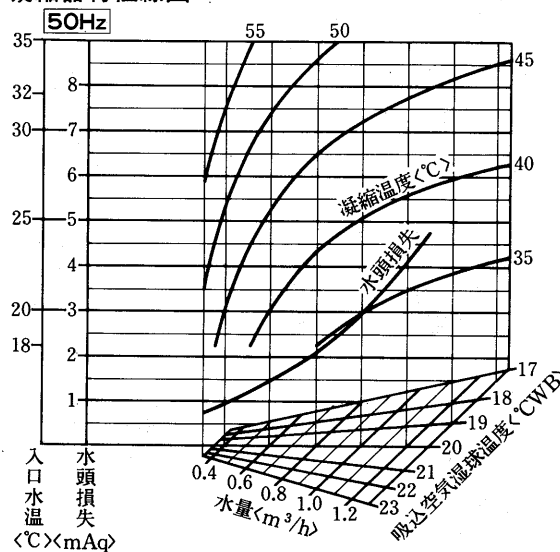
風量補正線図



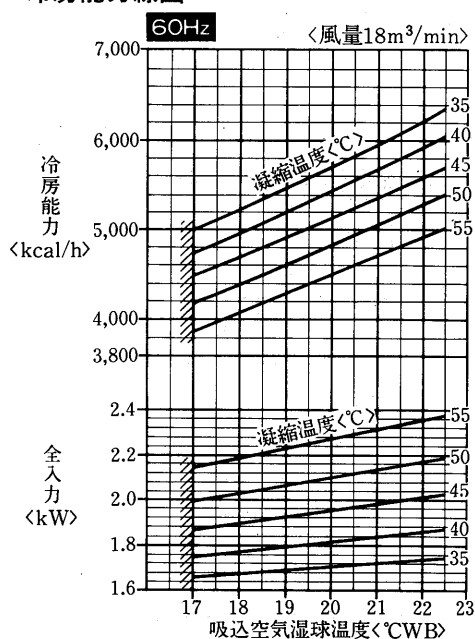
MGL-50SD₁形
MGL-50TD₁形
冷房能力線図



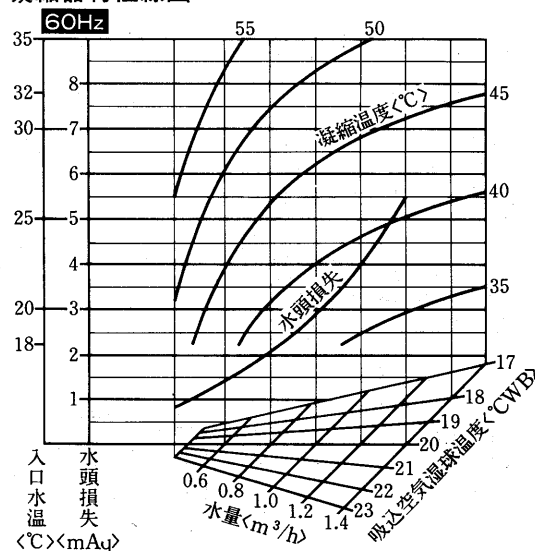
凝縮器特性線図



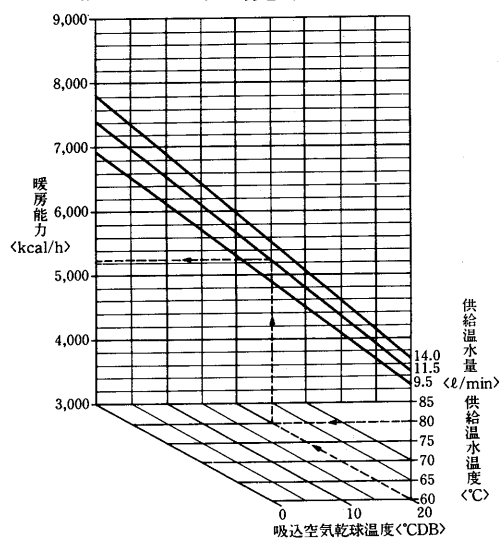
冷房能力線図



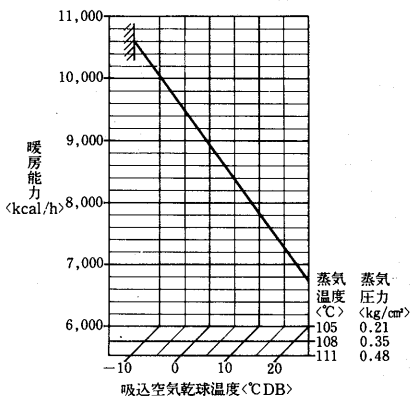
凝縮器特性線図



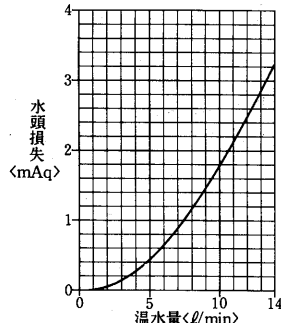
温水加熱器能力線図<別売部品>



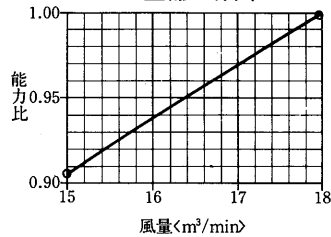
蒸気加熱器能力線図<別売部品>



水頭損失線図

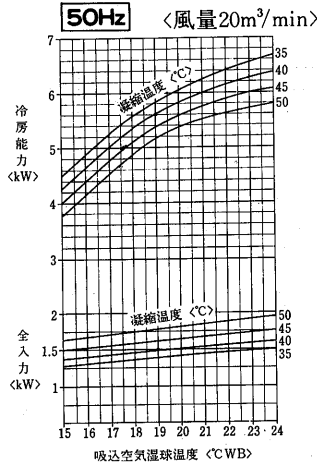


風量補正線図



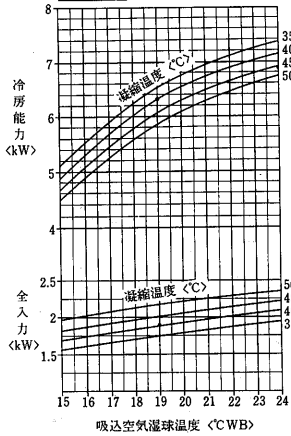
汎用パッケージエアコン(水冷)

(3)床置形<PW形>直吹きタイプ
PW-J63A形
冷房能力線図



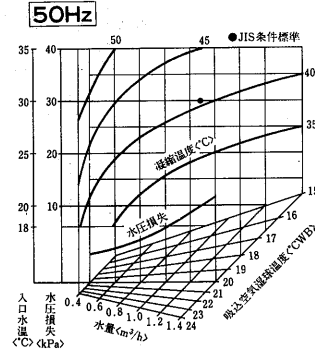
標準条件のときのSHF
吸込空気乾球温度 27°C
吸込空気湿球温度 19°C
SHF=0.71

冷房能力線図
60Hz <風量20m³/min>

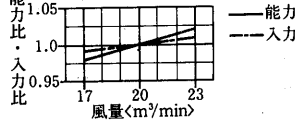


標準条件のときのSHF
吸込空気乾球温度 27°C
吸込空気湿球温度 19°C
SHF=0.66

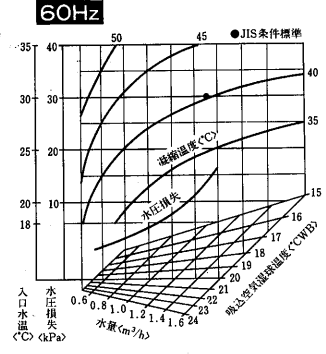
凝縮器特性線図
50Hz



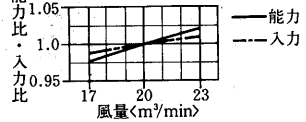
風量補正線図



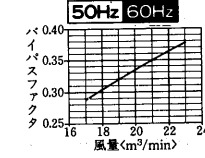
凝縮器特性線図
60Hz



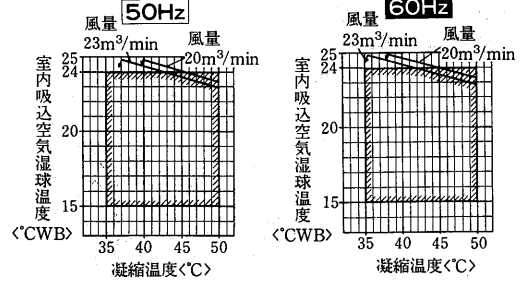
風量補正線図



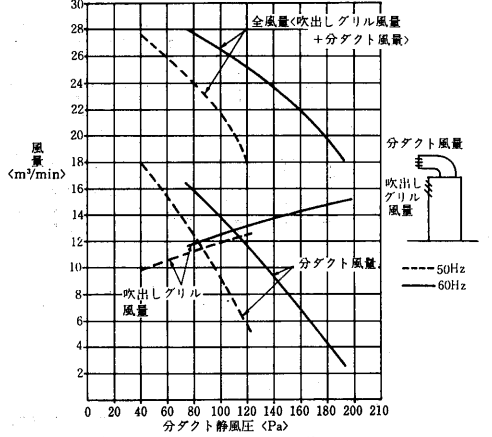
バイパスファクタ線図



運転温度範囲

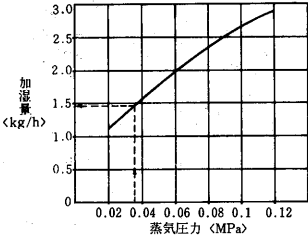


分ダクト静風圧-風量線図<Δ結線>



線図は吹出しグリルルーバーを3枚閉の位置にして分ダクトに静風圧を加えたときの風量である。<電動機はΔ結線>

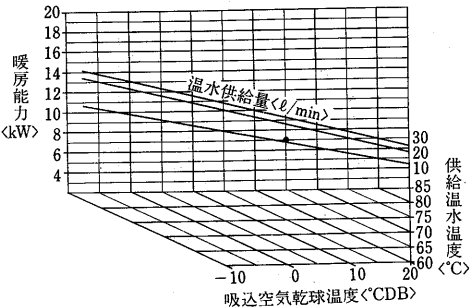
蒸気加湿器能力線図<別売部品>



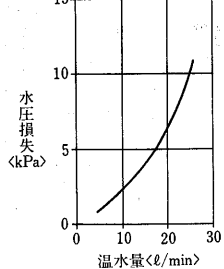
使用上の注意

1. 図は次の電磁弁と組合せた時の性能です。本体には電磁弁が附属されていませんので、適当に調節してください。<停止弁にしてもよい>組合せ電磁弁口径φ3φ
2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水漏れが発生することがあります。必ず電磁弁<または停止弁>を使用してください。

温水加熱器能力線図<別売部品>



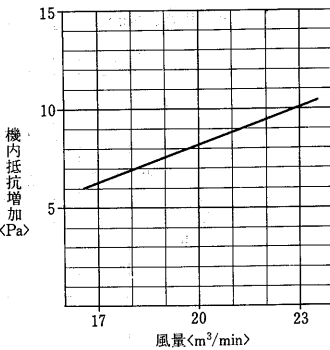
水圧損失線図



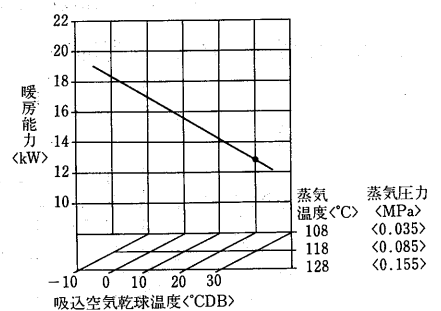
使用上の注意

1. 吸込空気が氷点下になる場合は、停止後は暖房器内の水を完全に抜いてください。長期保管時、冷房使用時も水を抜いてください。

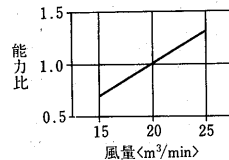
温水・蒸気加熱器機内抵抗線図<別売部品>



蒸気加熱器能力線図<別売部品>



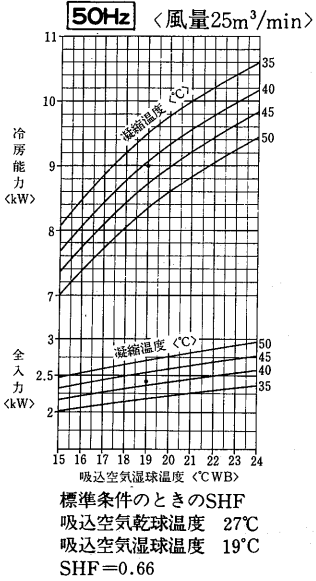
風量補正線図



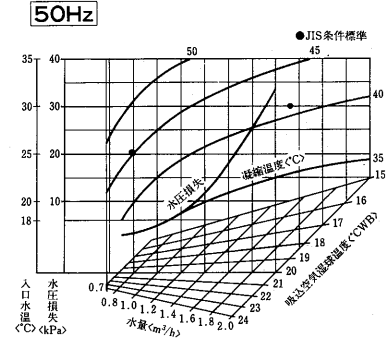
使用上の注意

1. 吸込空気が氷点下になる場合は、停止後は暖房器内の水を完全に抜いてください。長期保管時、冷房使用時も水を抜いてください。

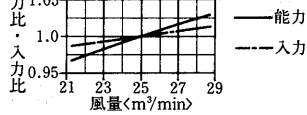
**PW-J100A形
冷房能力線図**



凝縮器特性線図

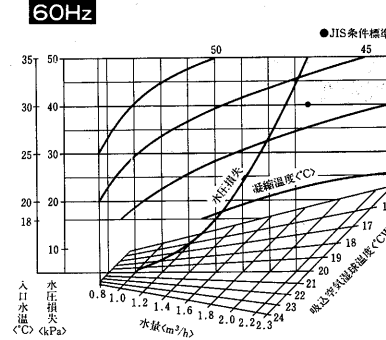


風量補正線図

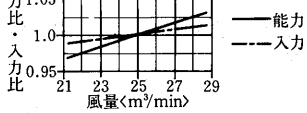


〔注〕
線図は吹出しグリル横ルーバーを3枚閉の位置にして、分ダクトに静風圧を加えたときの風量です。
〔電動機は△結線〕

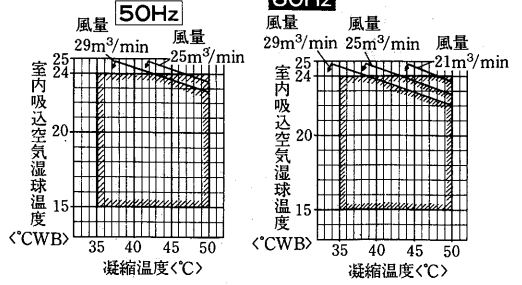
凝縮器特性線図



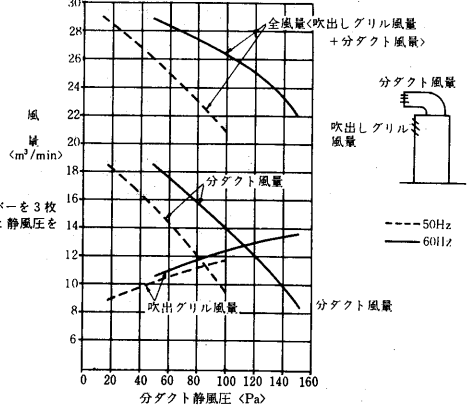
風量補正線図



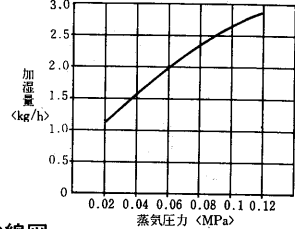
運転温度範囲



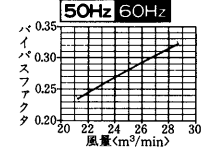
分ダクト静風圧-風量線図<△結線>



蒸気加湿器能力線図<別売部品>



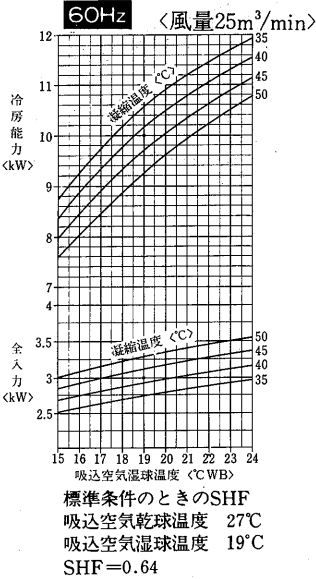
バイパスファクタ線図



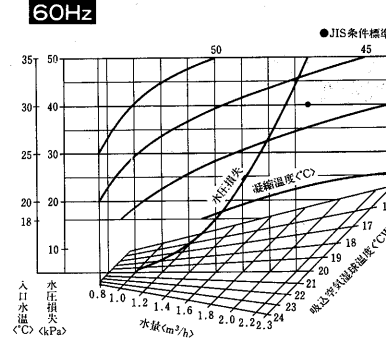
使用上の注意

1. 図は次の電磁弁と組合せた時の性能です。本体には電磁弁が附属されていませんので、適宜に調節してください。〔禁止弁にしてもよい〕組合せ電磁弁口径φ3
2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。必ず電磁弁(または禁止弁)を使用してください。

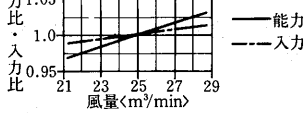
冷房能力線図



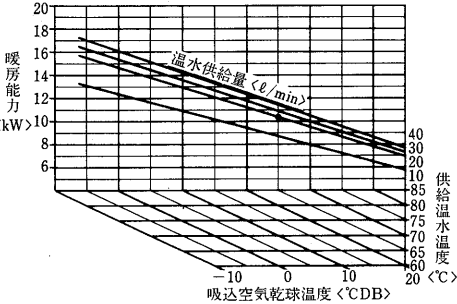
凝縮器特性線図



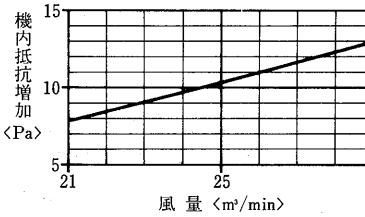
風量補正線図



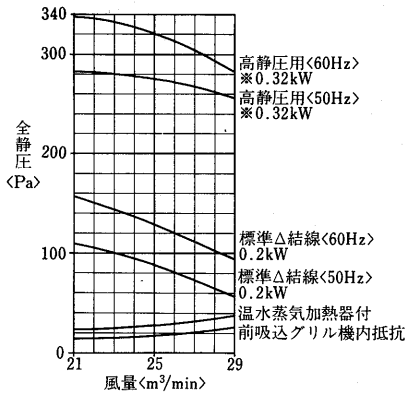
温水加熱能力線図<別売部品>



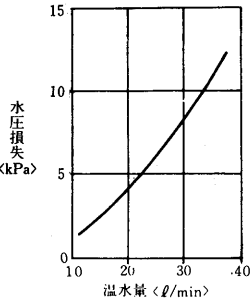
温水・蒸気加熱器機内抵抗線図<別売部品>



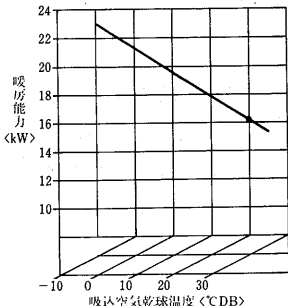
送風機性能線図



水圧損失線図



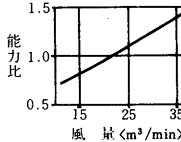
蒸気加熱器能力線図<別売部品>



使用上の注意

1. 吸込空気が氷点下になる場合は、停止後は暖房器内の水を完全に抜いてください。長期保管時、冷房使用時も水を抜いてください。

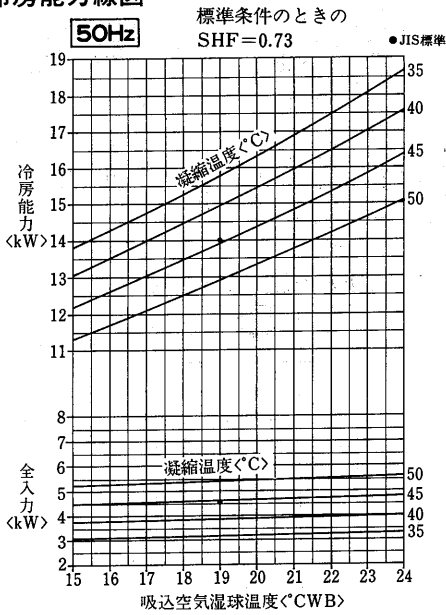
風量補正線図



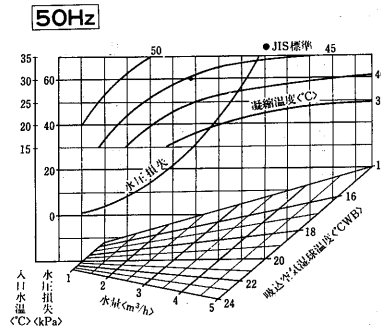
使用上の注意

1. 吸込空気が氷点下になる場合は、停止後は暖房器内の水を完全に抜いてください。長期保管時、冷房使用時も水を抜いてください。

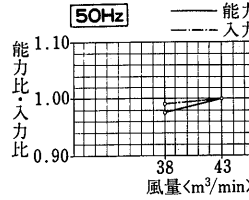
**PW-J160PC形
冷房能力線図**



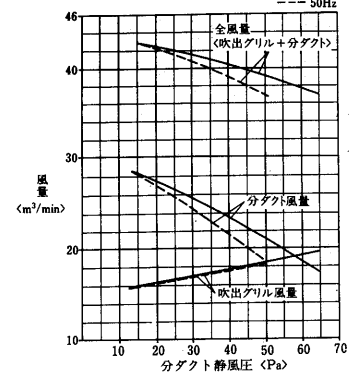
凝縮器特性線図



風量補正線図

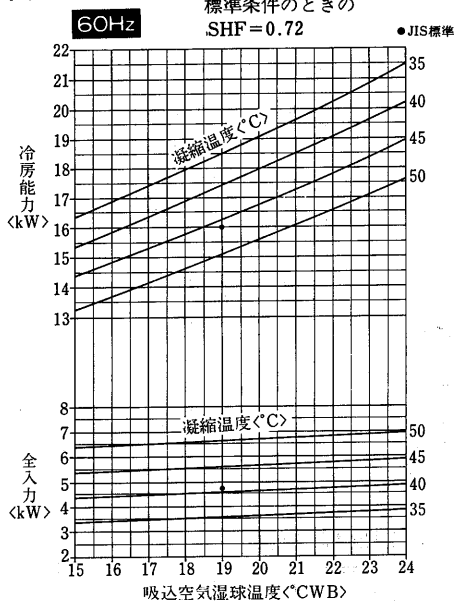


送風機性能線図

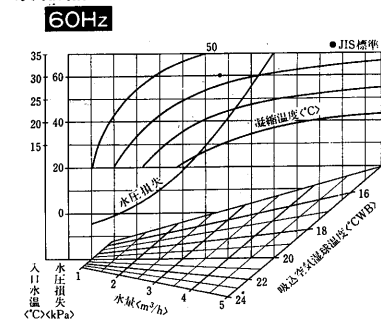


注1. 線図は吹出グリル横ルーバを上から2枚閉の位置にして、分ダクトに静風圧を加えた時の風量です。
注2. 線図は強風量時を示す。分ダクト使用時は弱風量使用禁止のこと。

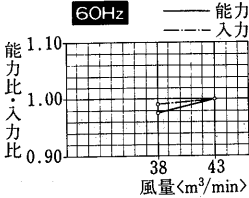
冷房能力線図



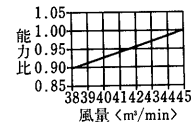
凝縮器特性線図



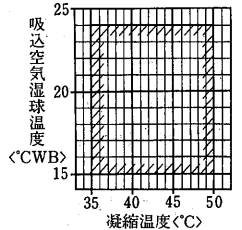
風量補正線図



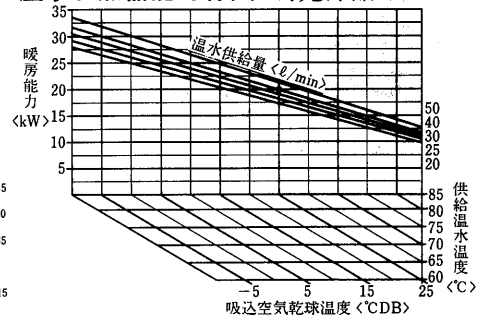
風量補正線図



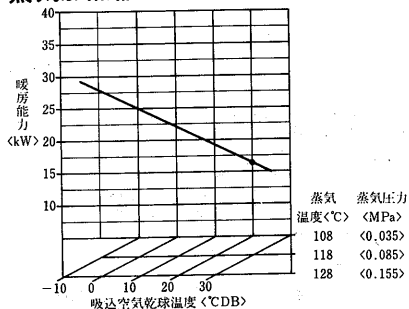
運転温度範囲



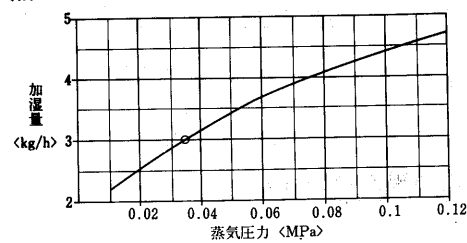
温水加熱器能力線図<別売部品>



蒸気加熱器能力線図<別売部品>



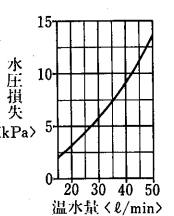
蒸気加湿器能力線図<別売部品>



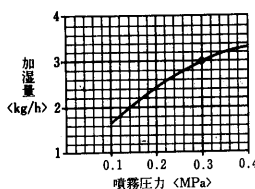
使用上の注意

1. 図は次の電磁弁と組合せた時の性能です。本体には電磁弁が附属されていませんので適当に調節してください。<禁止弁にしてもよい> 組合せ電磁弁口径 φ3
2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。必ず電磁弁<または禁止弁>を使用してください。

水圧損失線図

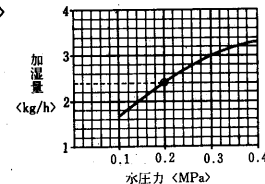


高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品>



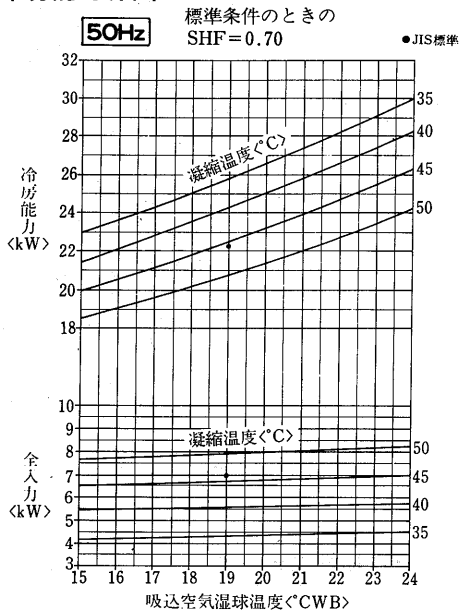
注1. 供給水としては60°C以下、水圧0.4MPa以下で使用してください。
注2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
注3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

水スプレー式加湿器能力線図<別売部品>

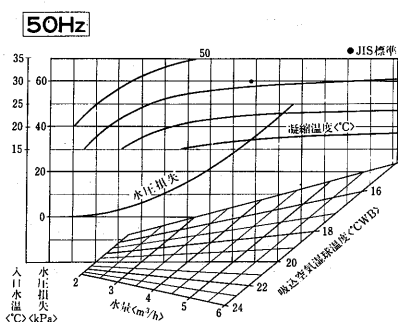


注1. 供給水としては60°C以下、水圧0.4MPa以下で使用してください。
注2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
注3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

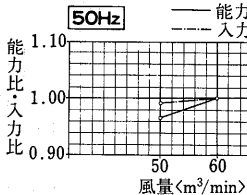
**PW-J250PC形
冷房能力線図**



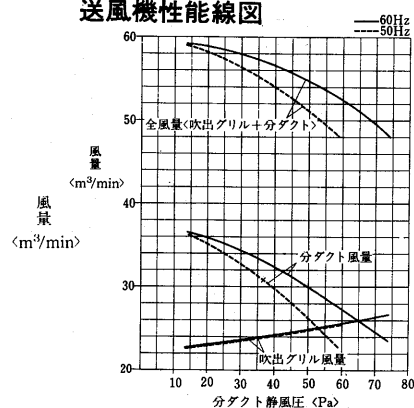
凝縮器特性線図



風量補正線図

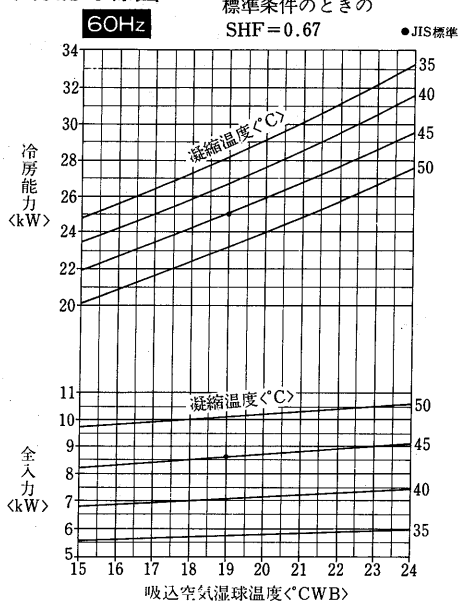


送風機性能線図

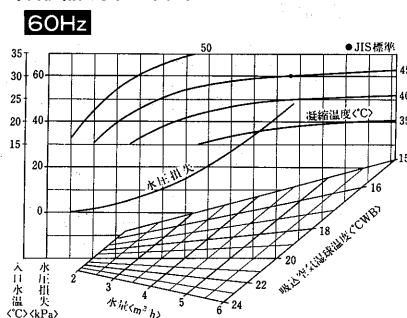


注1. 線図は吹出グリル横ルーバーを上から4枚閉の位置にして、分ダクトに静風圧を加えたときの風量です。
注2. 線図は強風量を示す。分ダクト使用時は弱風量使用禁止のこと。

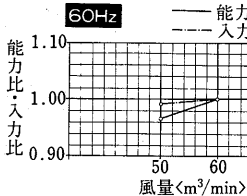
冷房能力線図



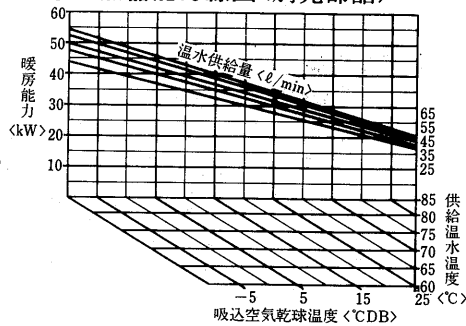
凝縮器特性線図



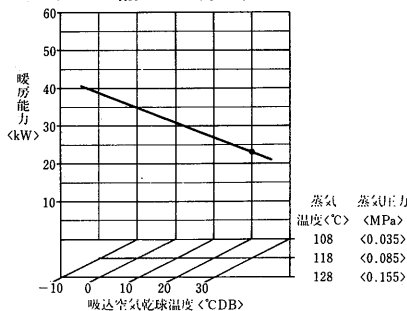
風量補正線図



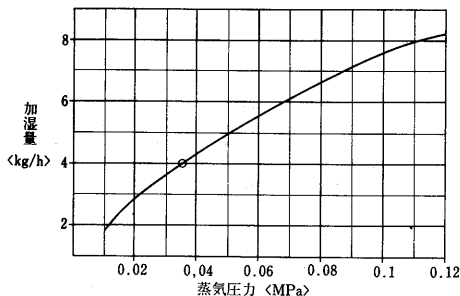
温水加熱器能力線図 <別売部品>



蒸気加熱器能力線図 <別売部品>



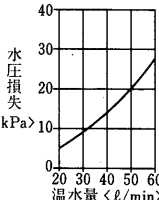
蒸気加湿器能力線図 <別売部品>



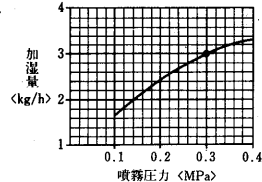
使用上の注意

1. 図は次の電磁弁と組合せた時の性能です。本体には電磁弁が附属されていませんので適当に調節してください。<塞止弁にしてもよい> 組合せ電磁弁口径 φ7
2. 必要以上の圧力、流量で使用すると機外への水洩れが発生することがあります。必ず電磁弁<または塞止弁>を使用してください。

水圧損失線図

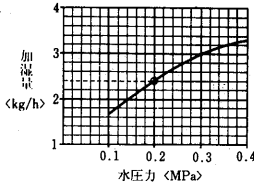


高圧スプレー式加湿器能力線図 <別売部品>



注1. 供給水としては60°C以下、水圧0.4MPa以下で使用してください。
注2. 必要以上の圧力、流量で使用すると機外への水洩れが発生することがあります。
注3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

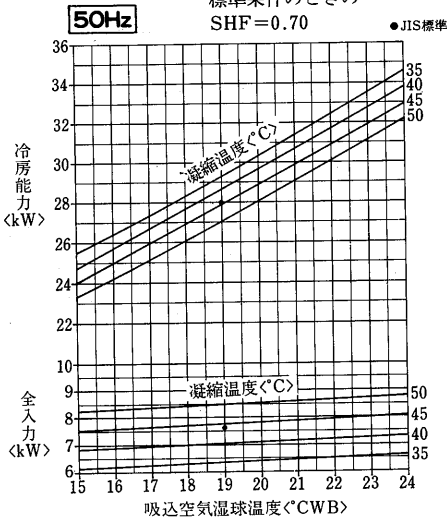
水スプレー式加湿器能力線図 <別売部品>



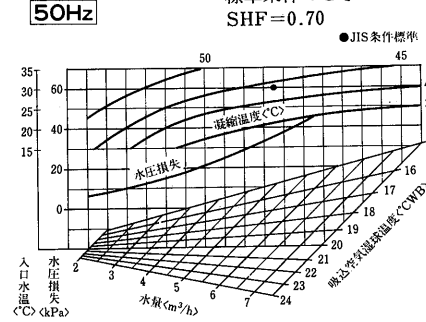
注1. 供給水としては60°C以下、水圧0.4MPa以下で使用してください。
注2. 必要以上の圧力、流量で使用すると、機外への水洩れが発生することがあります。
注3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

汎用パッケージエアコン(水冷)

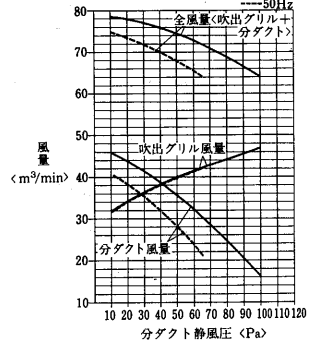
**PW-J315PC形
冷房能力線図**



凝縮器特性線図

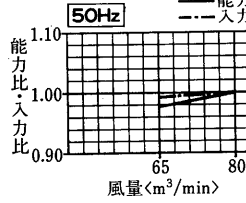


送風機性能線図

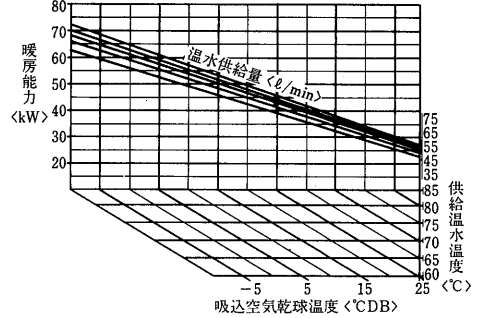


注1. 線図は吹出グリル横レーバーを上から4枚閉の位置にして、分ダクトに静風圧を加えたときの風量です。
注2. 線図は強風量を示す。分ダクト使用時は弱風量使用禁止のこと。

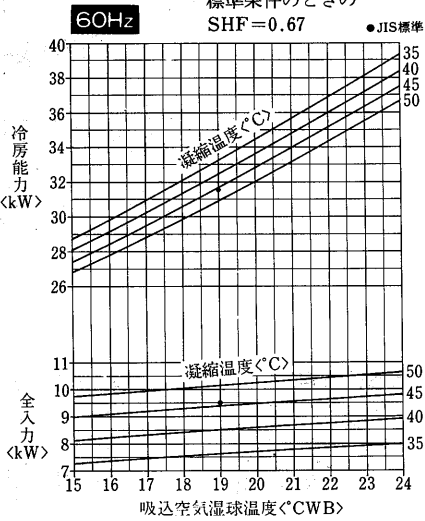
風量補正線図



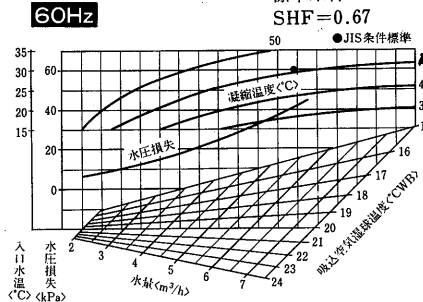
温水加熱器能力線図<別売部品>



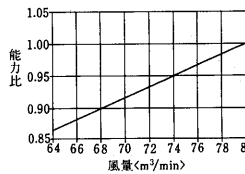
冷房能力線図



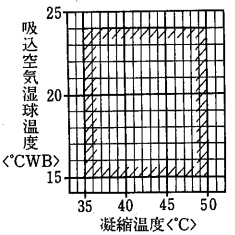
凝縮器特性線図



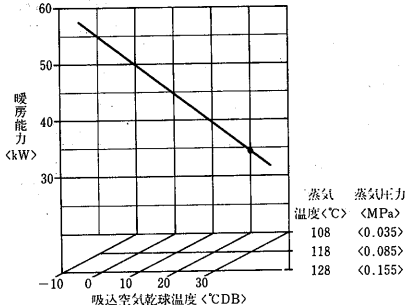
風量補正線図



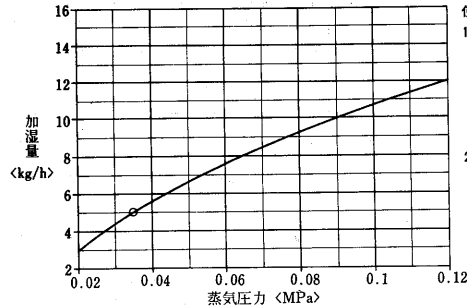
運転温度範囲



蒸気加熱器能力線図<別売部品>



蒸気加湿器能力線図<別売部品>

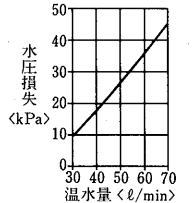


使用上の注意

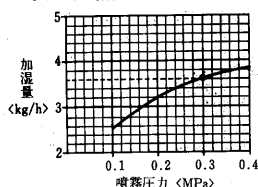
1. 図は次の電磁弁と組合せた時の性能です。本体には電磁弁が附属されていませんので適当に調節してください。○塞止弁にしてもよい。組合せ電磁弁口径 φ10

2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。必ず電磁弁くまたは塞止弁を使用してください。

水圧損失線図

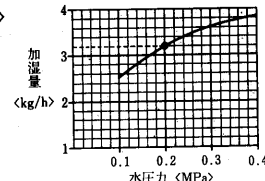


高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品>



注1. 供給水としては60°C以下、水圧0.4MPa以下で使用してください。
注2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
注3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

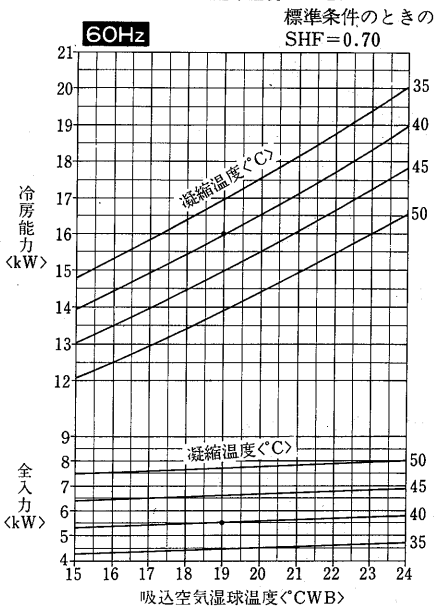
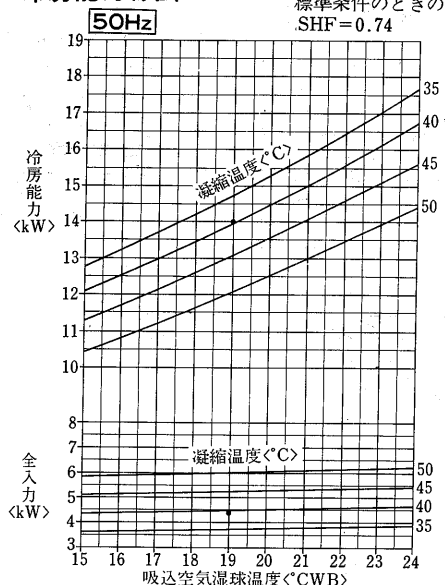
水スプレー式加湿器能力線図<別売部品>



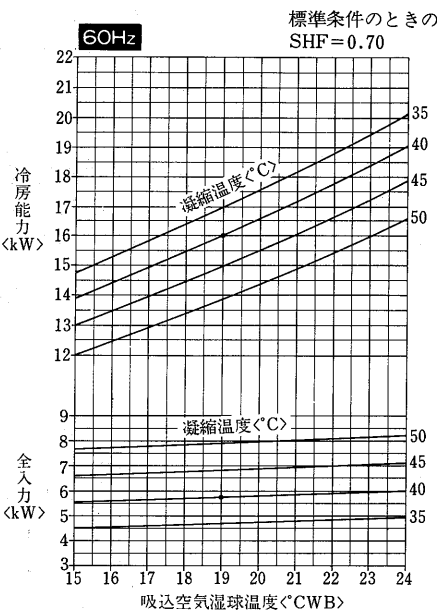
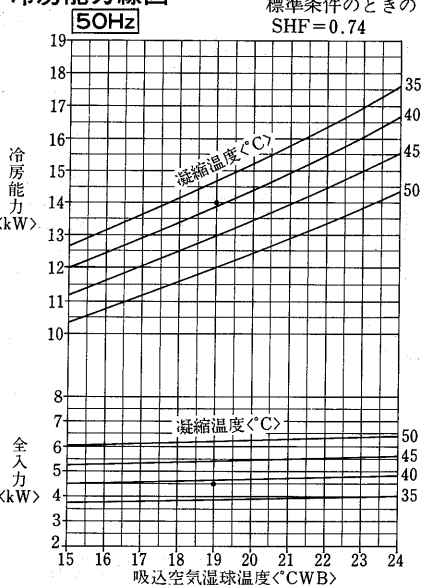
注1. 供給水としては60°C以下、水圧0.4MPa以下で使用してください。
注2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと、機外への水洩れが発生することがあります。
注3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

(4)床置形<PW形>ダクトタイプ

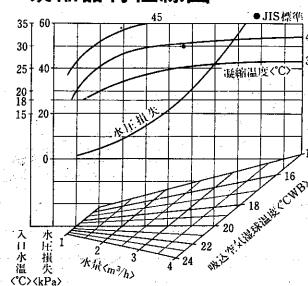
PW-J160DC形
冷房能力線図



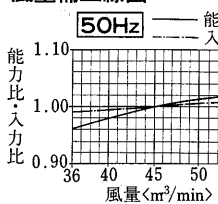
PW-J160DC-H形
冷房能力線図



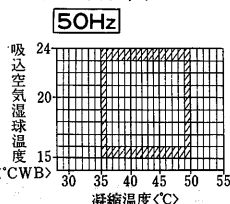
PW-J160DC<H>形
凝縮器特性線図



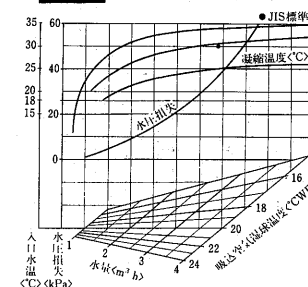
風量補正線図



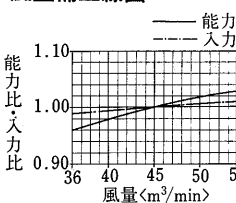
運転温度範囲



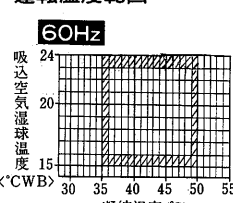
60Hz



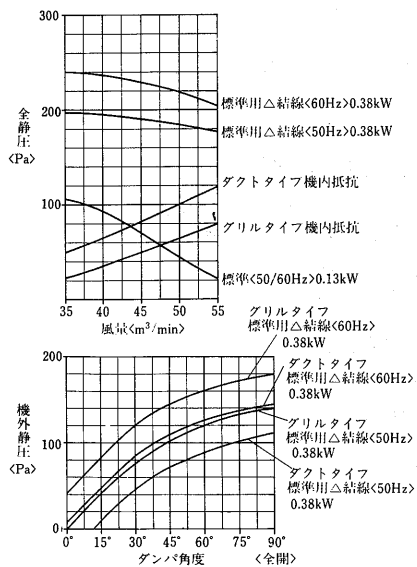
風量補正線図



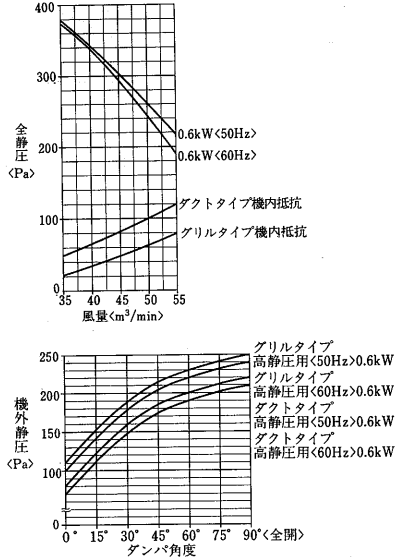
運転温度範囲



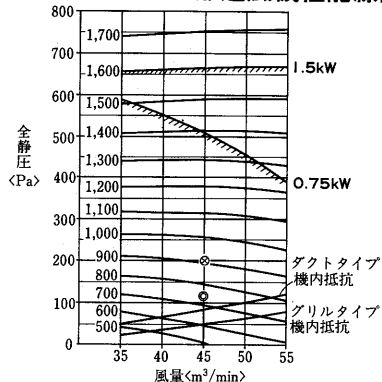
PW-J160DC形
送風機性能線図



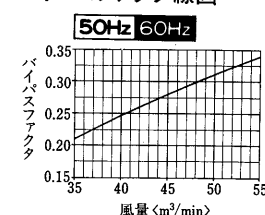
PW-J160DC形
送風機性能線図<高静圧モータ>



PW-J160DC-H形送風機性能線図



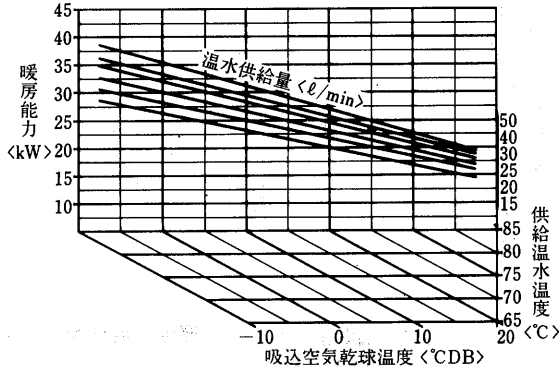
バイパスファクタ線図



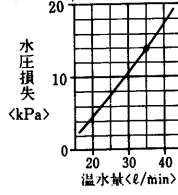
汎用パッケージエアコン(水冷)

PW-J160DC<H>形

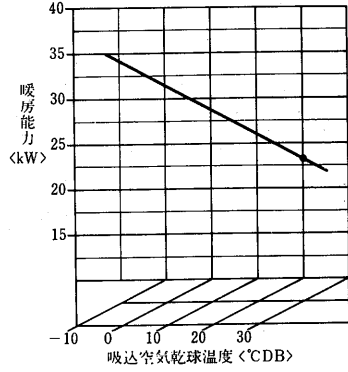
温水加熱器能力線図<別売部品>



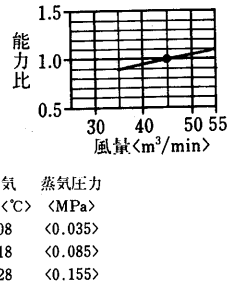
水圧損失線図



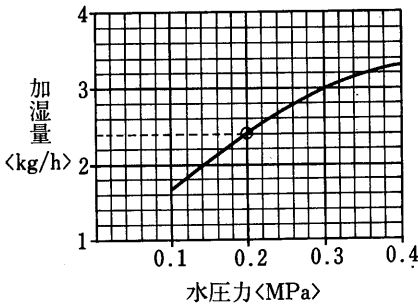
蒸気加熱器能力線図<別売部品>



温水・蒸気加熱器
風量補正線図

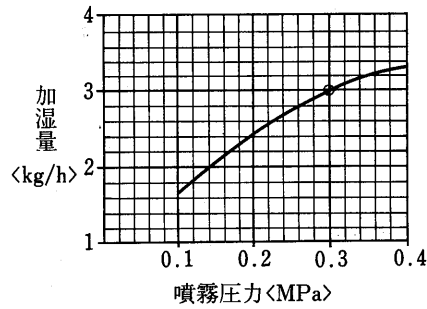


温水加湿器能力線図<別売部品>



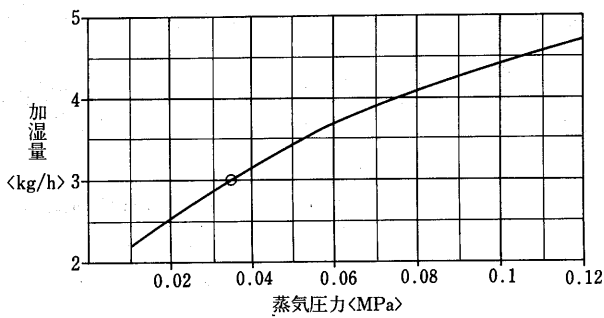
- 注1. 供給水としては60℃以下、水圧0.4MPa以下で使用してください。
 2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
 3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

高圧加湿器能力線図<別売部品>



- 注1. 供給水としては60℃以上、水圧0.4MPa以下で使用してください。
 2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
 3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

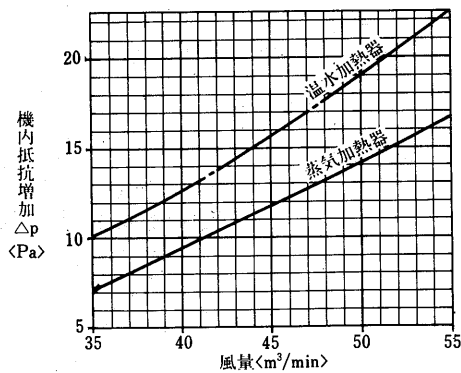
蒸気加湿器能力線図<別売部品>



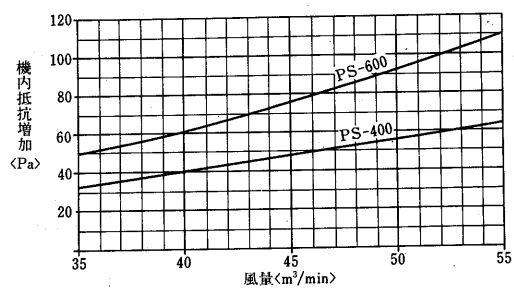
使用上の注意

1. 図は次の電極弁と組合せた時の性能です。本体には電極弁が附属されていませんので適宜に調節してください。<塞止弁にしようい>組合せ電極弁口径 φ3
2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。必ず電極弁<または塞止弁>を使用してください。

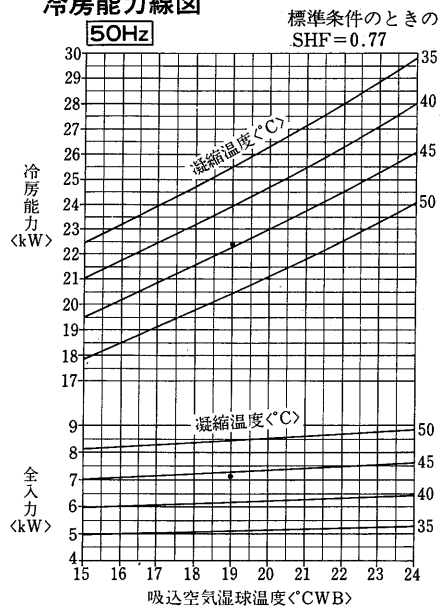
温水・蒸気加熱器機内抵抗線図<別売部品>



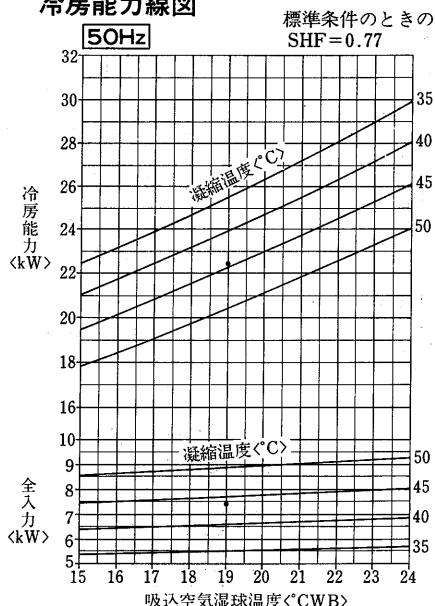
フレッドフィルタ機内抵抗線図<別売部品>



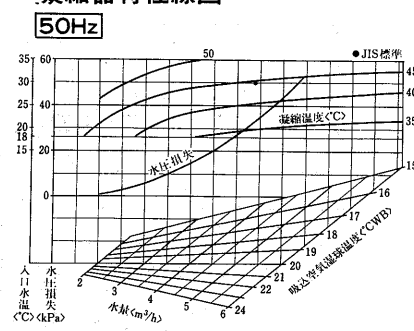
**PW-J250DC形
冷房能力線図**



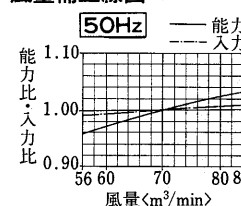
**PW-J250DC-H形
冷房能力線図**



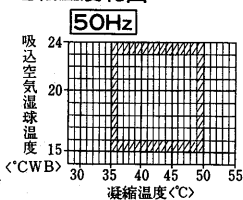
**PW-J250DC<H>形
凝縮器特性線図**



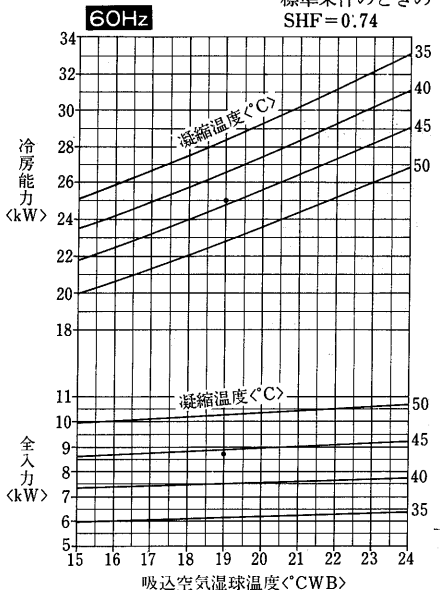
風量補正線図



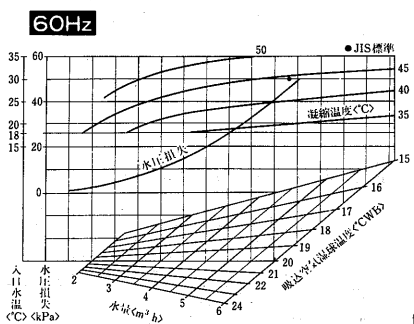
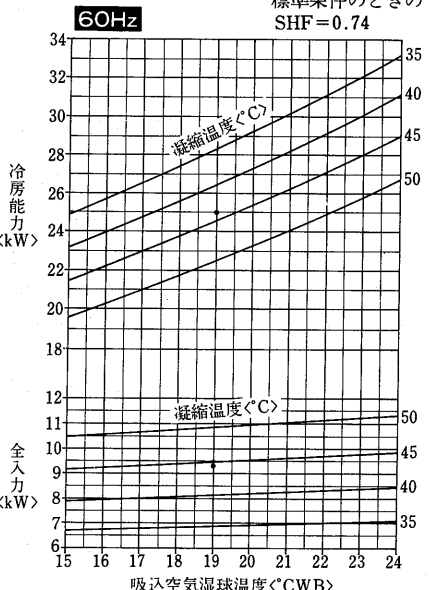
運転温度範囲



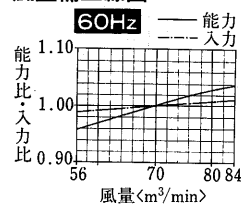
**標準条件のときの
SHF=0.74**



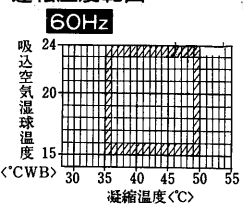
**標準条件のときの
SHF=0.74**



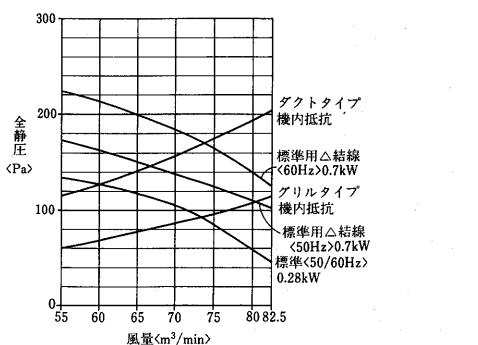
風量補正線図



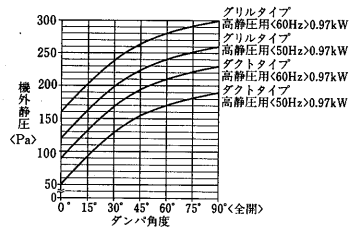
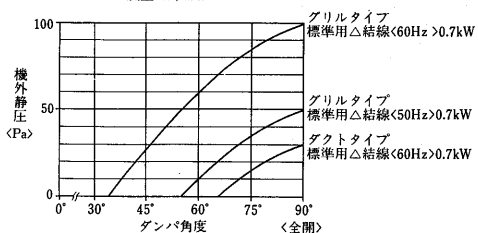
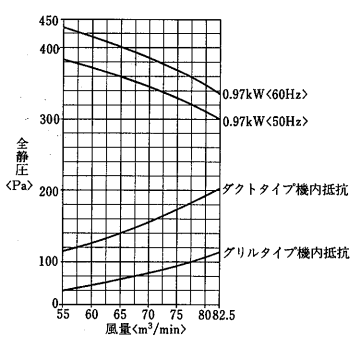
運転温度範囲



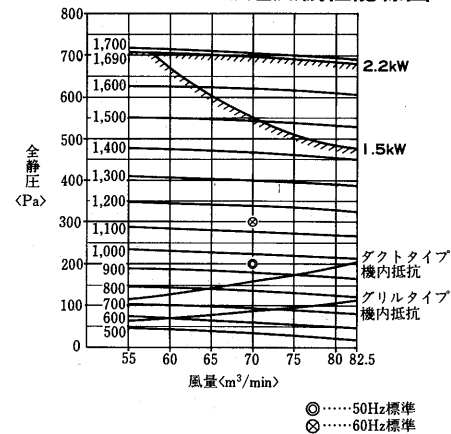
**PW-J250DC形
送風機性能線図**



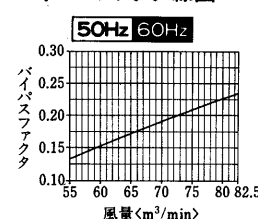
**PW-J250DC形
送風機性能線図 <高静圧モータ>**



PW-J250DC-H形送風機性能線図

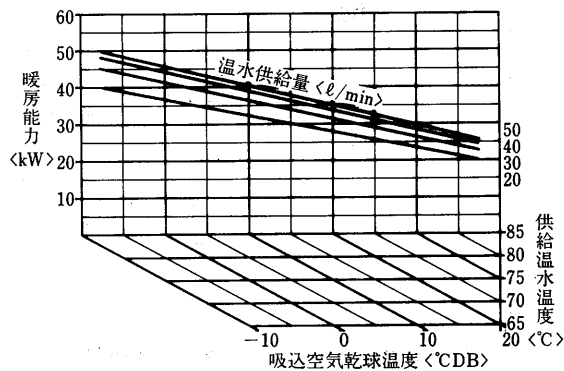


バイパスファクタ線図

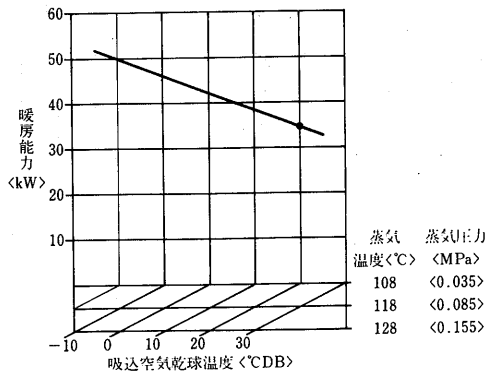


汎用パッケージエアコン(水冷)

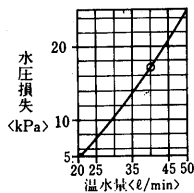
**PW-J250DC<H>形
温水加熱器能力線図<別売部品>**



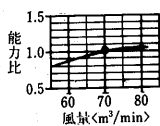
蒸気加熱器能力線図<別売部品>



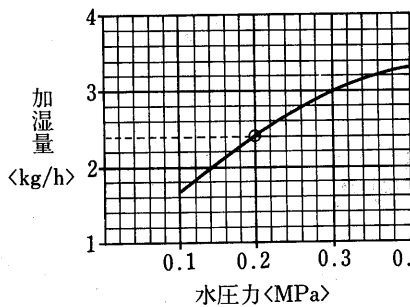
水压損失線図



**温水・蒸気加熱器
風量補正線図**

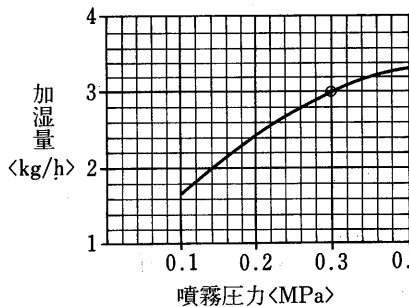


温水加湿器能力線図<別売部品>



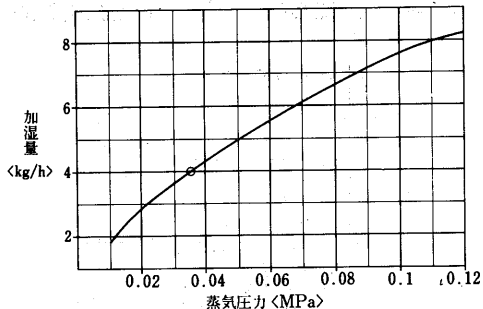
注1. 供給水としては60℃以下、水圧0.4MPa以下で使用してください。
 注2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
 注3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

高圧加湿器能力線図<別売部品>



注1. 供給水としては60℃以上、水圧0.4MPa以下で使用してください。
 注2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
 注3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

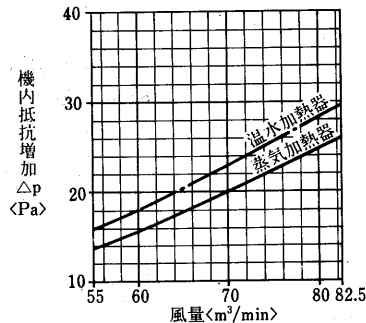
蒸気加湿器能力線図<別売部品>



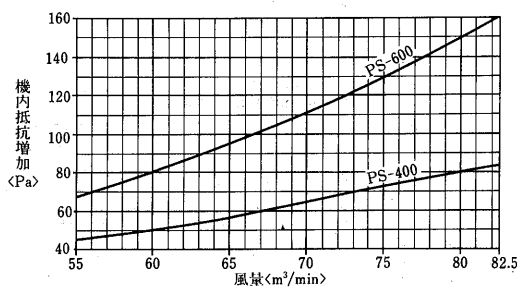
使用上の注意

- 図は次の電極弁と組合せた時の性能です。本体には電極弁が附属されていないので適当に調節してください。<塞止弁にしてもよい>組合せ電極弁口径 φ3
- 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。必ず電極弁<または塞止弁>を使用してください。

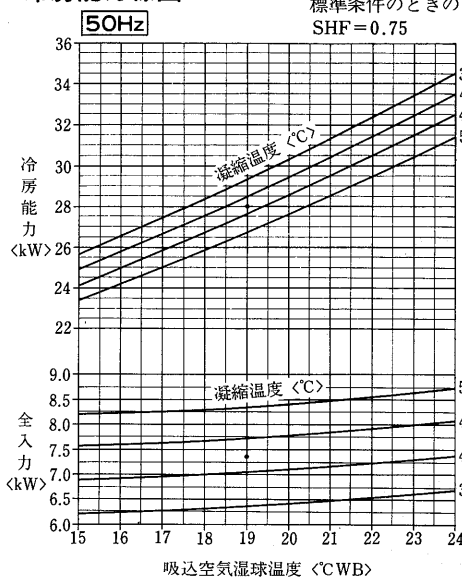
温水・蒸気加熱器機内抵抗線図<別売部品>



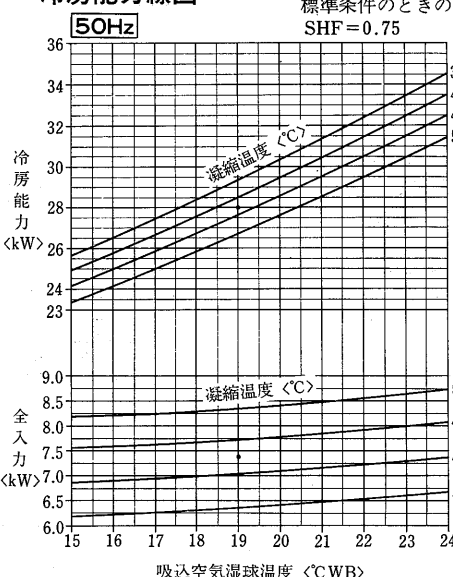
フレドフィルタ機内抵抗線図<別売部品>



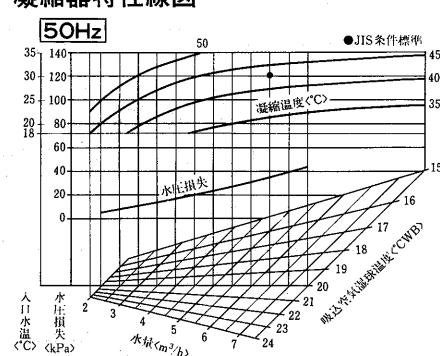
PW-J315DC形
冷房能力線図



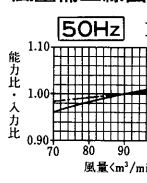
PW-J315DC-H形
冷房能力線図



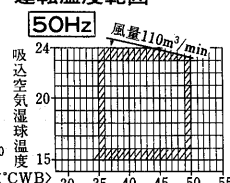
PW-J315DC<H>形
凝縮器特性線図



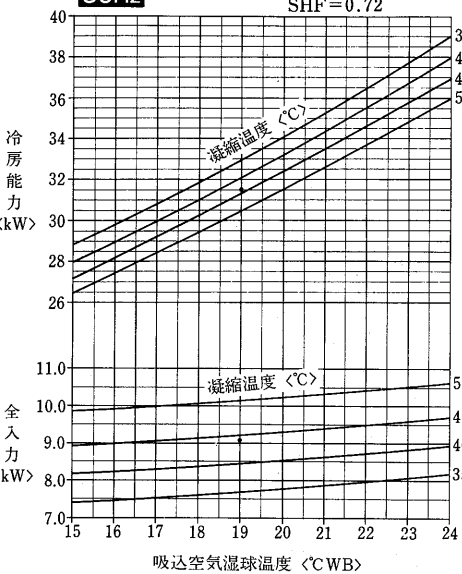
風量補正線図



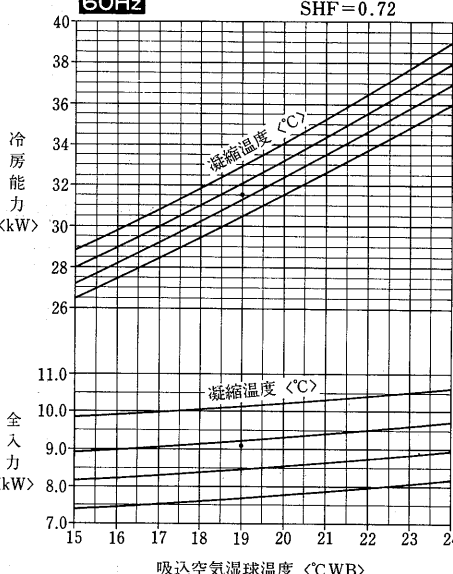
運転温度範囲



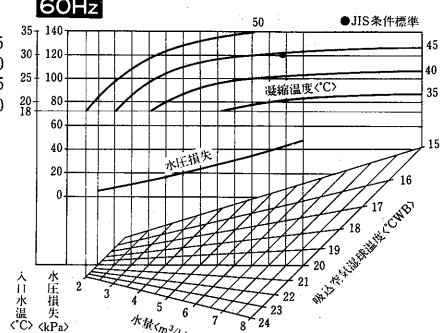
60Hz



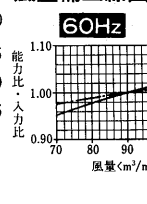
60Hz



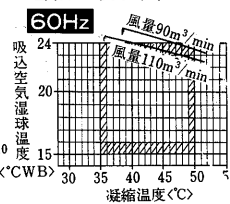
60Hz



風量補正線図

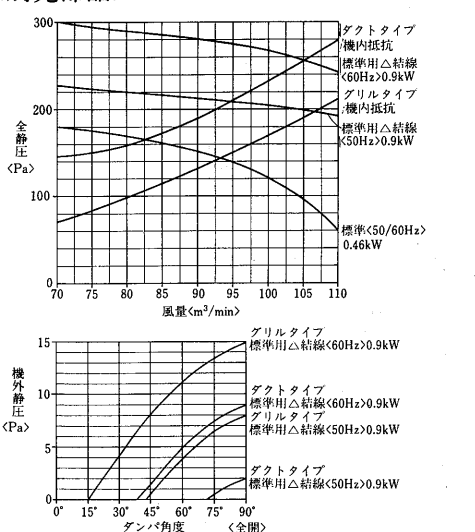


運転温度範囲



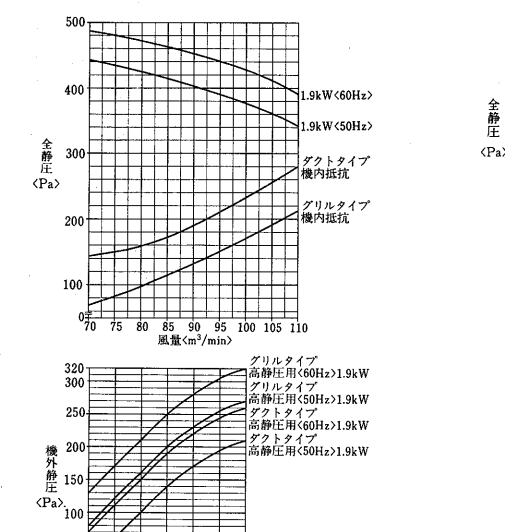
PW-J315DC形
送風機性能線図

<別売部品>

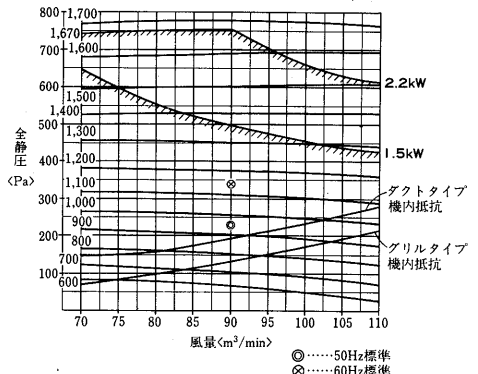


PW-J315DC形
送風機性能線図<高静圧モータ>

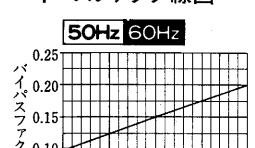
<別売部品>



PW-J315DC-H形送風機性能線図
<別売部品>



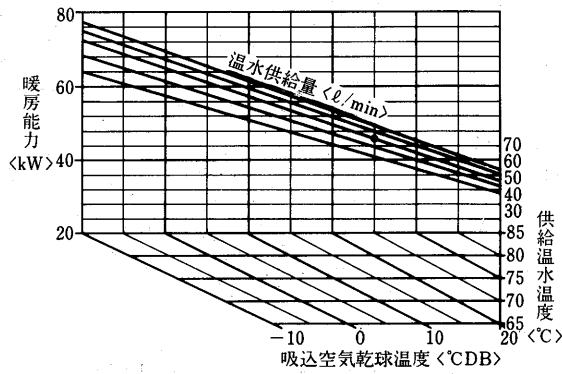
バイパスファクタ線図



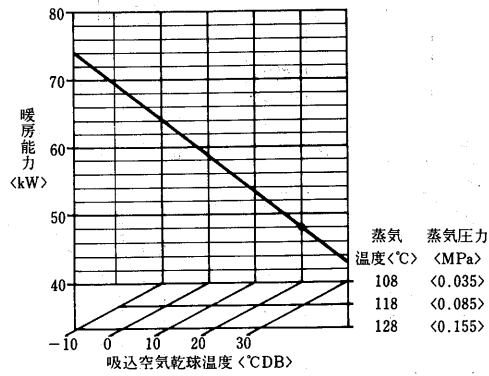
汎用パッケージエアコン(水冷)

PW-J315DC<H>形

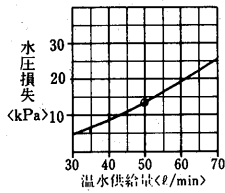
温水加熱器能力線図<別売部品>



蒸気加熱器能力線図<別売部品>

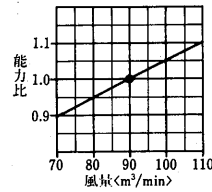


水压損失線図

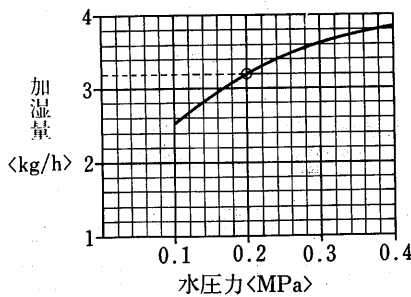


温水・蒸気加熱器

風量補正線図

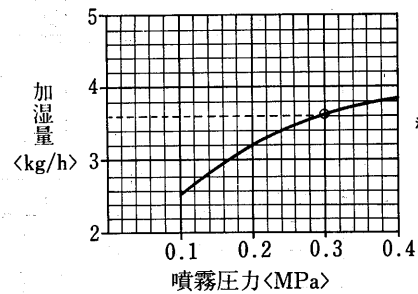


温水加湿器能力線図<別売部品>



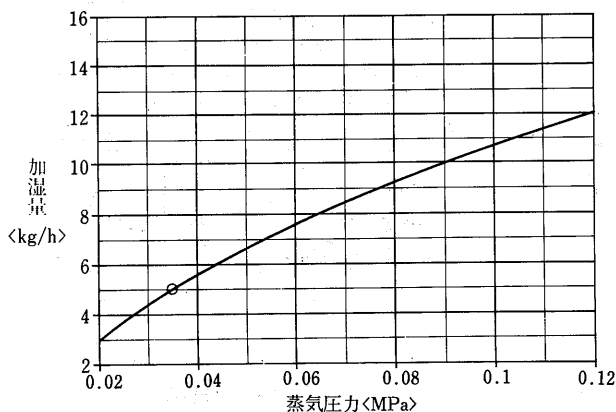
- 注1. 供給水としては60℃以下、水压0.4MPa以下で使用してください。
- 注2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
- 注3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

高圧加湿器能力線図<別売部品>



- 注1. 供給水としては60℃以上、水压0.4MPa以下で使用してください。
- 注2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
- 注3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

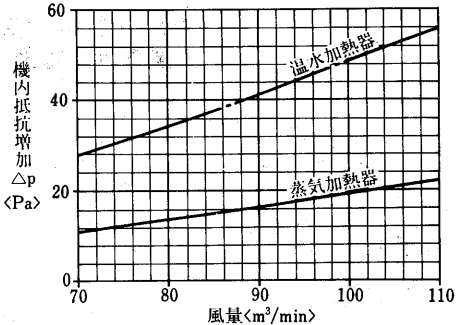
蒸気加湿器能力線図<別売部品>



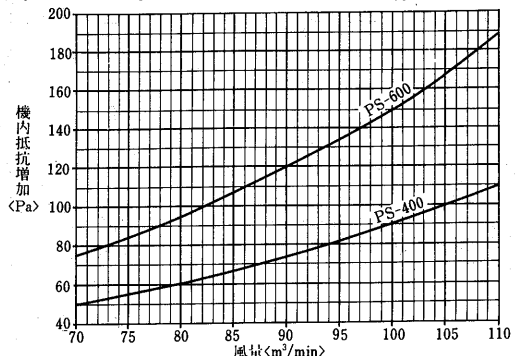
使用上の注意

1. 図は次の電極弁と組合せた時の性能です。本体には電極弁が附属されていませんので適宜に調節してください。<塞止弁にしてもよい>組合せ電極弁口径 φ3
2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。必ず電極弁<または塞止弁>を使用してください。

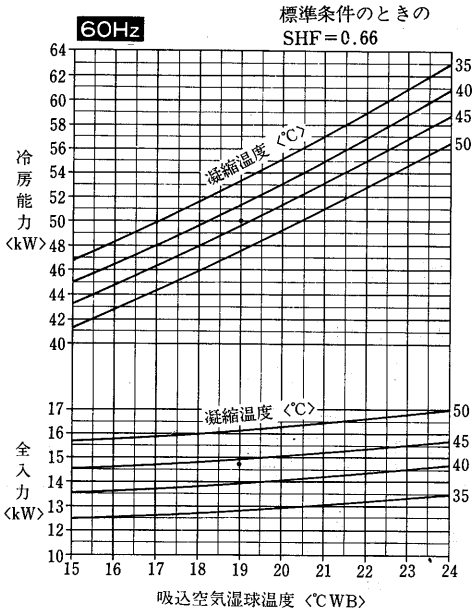
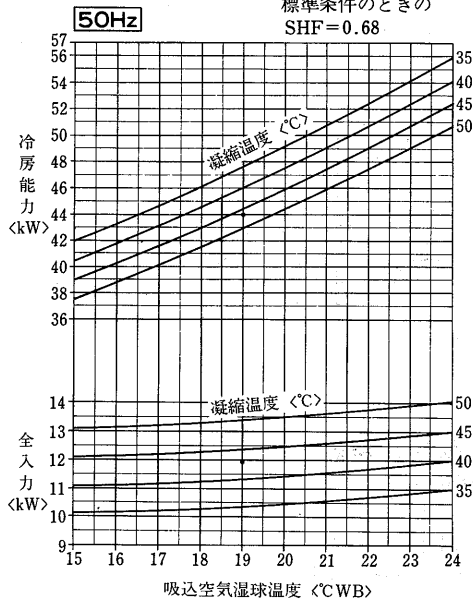
温水・蒸気加熱器機内抵抗線図<別売部品>



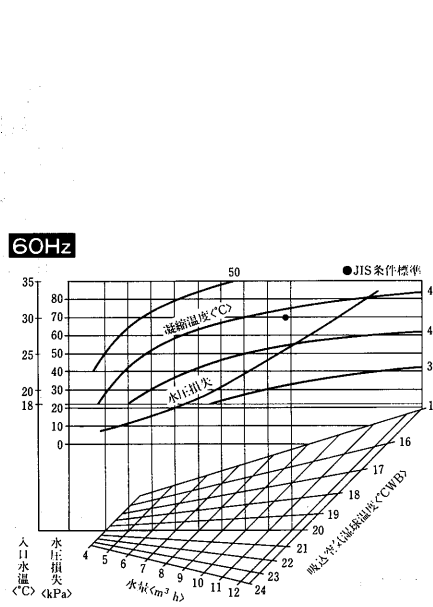
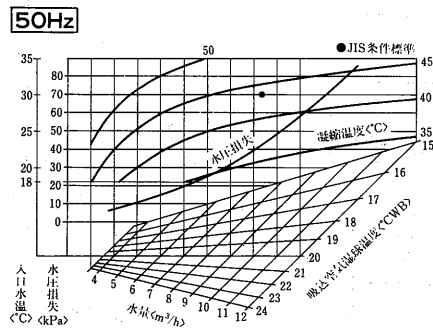
フレッドフィルタ機内抵抗線図<別売部品>



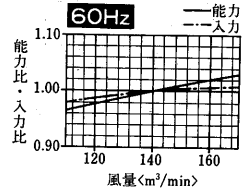
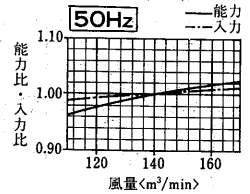
**PW-J500DC形
冷房能力線図**



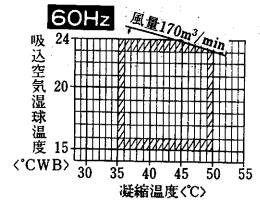
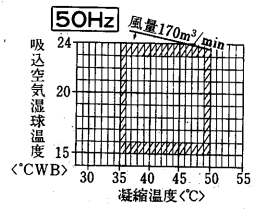
凝縮器特性線図



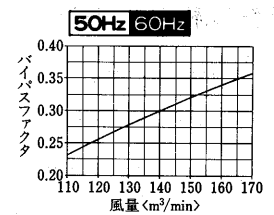
風量補正線図



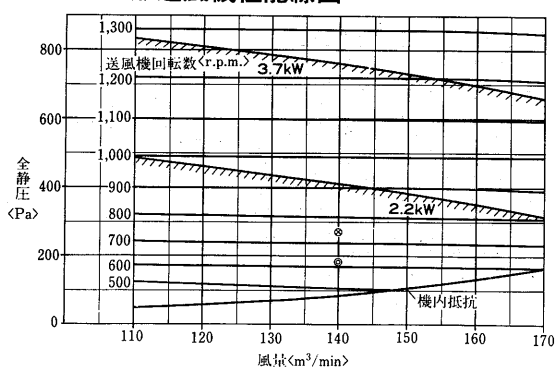
運転温度範囲



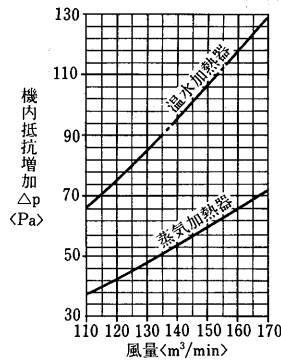
バイパスファクタ線図



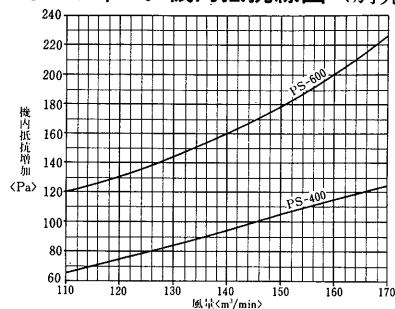
PW-J500DC形送風機性能線図



温水・蒸気加熱器機内抵抗線図 <別売部品>

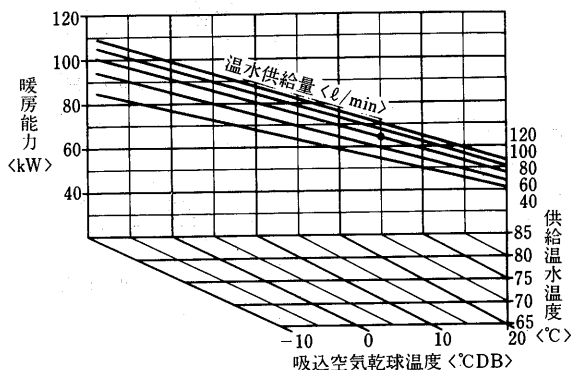


フィードンフィルタ機内抵抗線図 <別売部品>

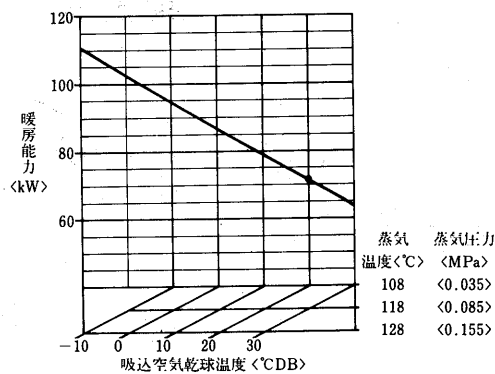


汎用パッケージエアコン(水冷)

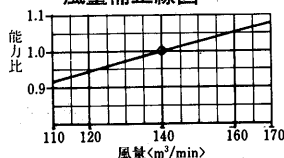
温水加熱器能力線図<別売部品>



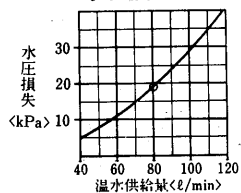
蒸気加熱器能力線図<別売部品>



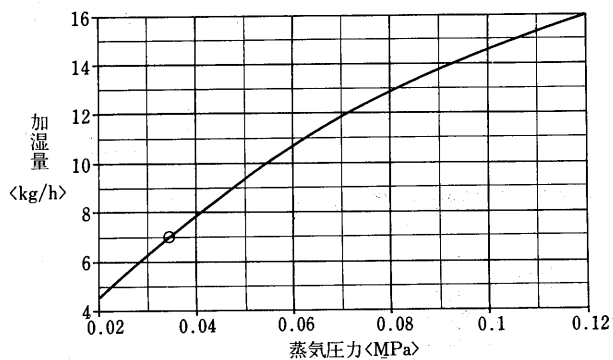
温水・蒸気加熱器
風量補正線図



水圧損失線図



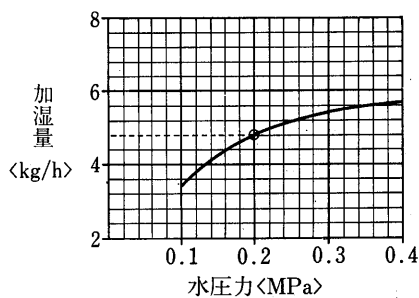
蒸気加湿器能力線図<別売部品>



使用上の注意

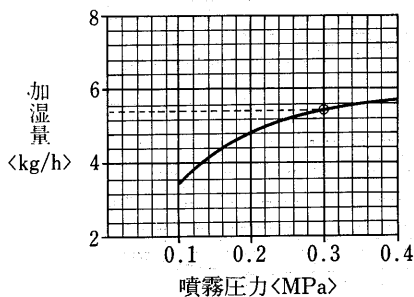
1. 図は次の電極弁と組合せた時の性能です。本体には電極弁が附属されていませんので適当に調節してください。<塞止弁にしてもよい>組合せ電極弁口径 φ3
2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。必ず電極弁<または塞止弁>を使用してください。

温水加湿器能力線図 <別売部品>



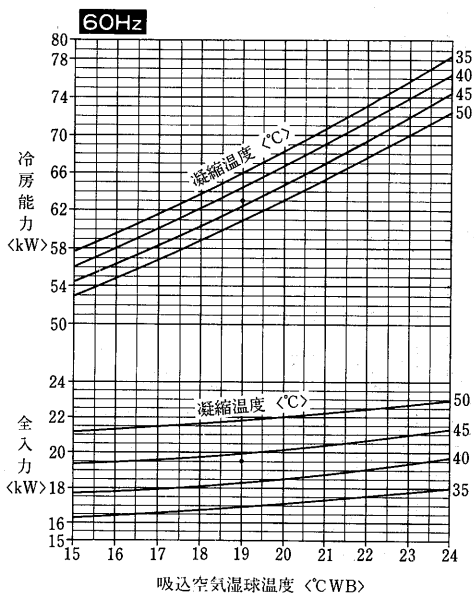
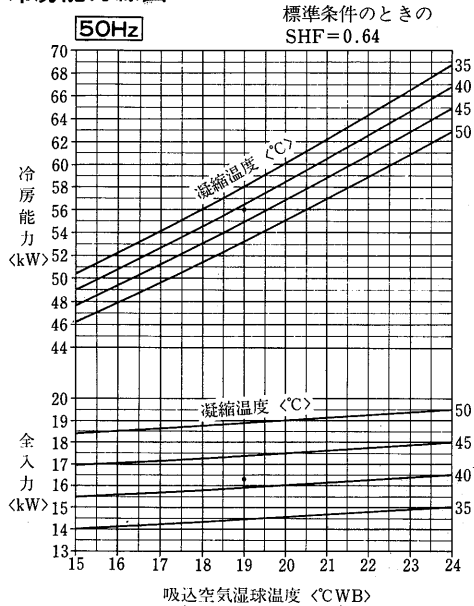
- 注1. 供給水としては60℃以下、水圧0.4MPa以下で使用してください。
2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

高圧加湿器能力線図 <別売部品>

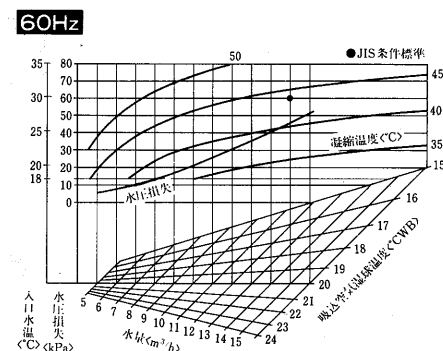
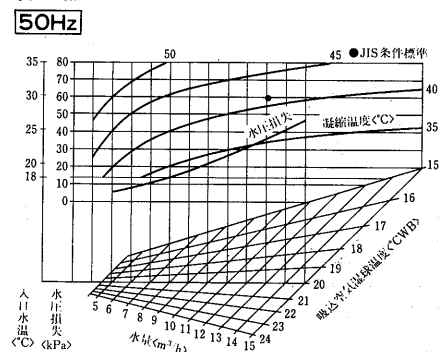


- 注1. 供給水としては60℃以上、水圧0.4MPa以下で使用してください。
2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

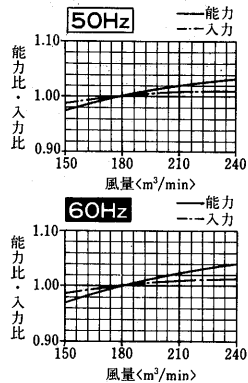
**PW-J630DC形
冷房能力線図**



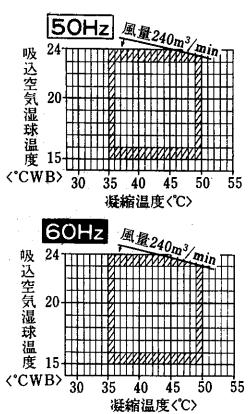
凝縮器特性線図



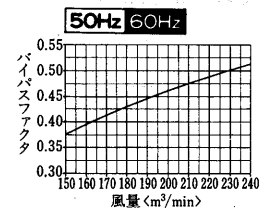
風量補正線図



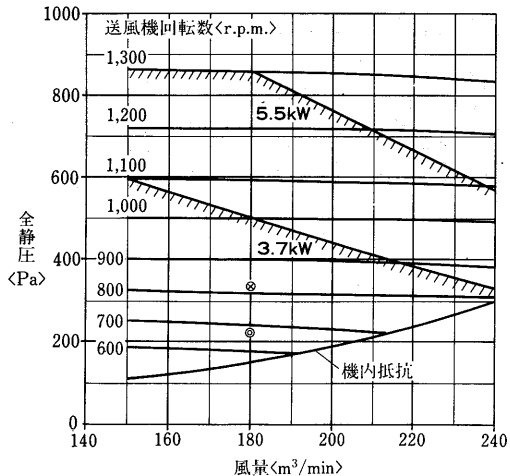
運転温度範囲



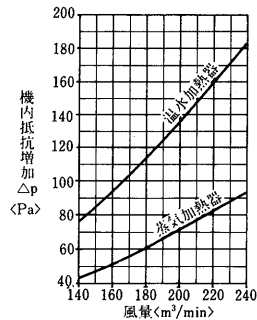
バイパスファクタ線図



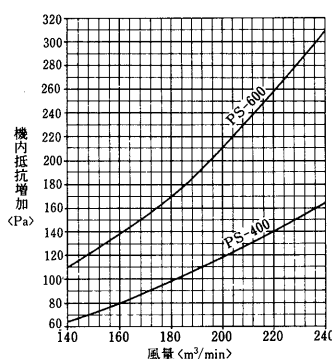
PW-J630DC形送風機性能線図



温水・蒸気加熱器機内抵抗線図 <別売部品>

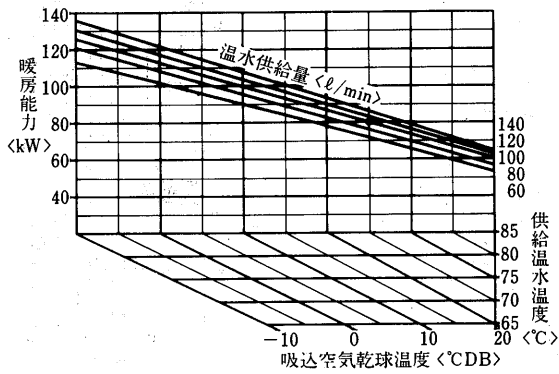


フィレドフィルタ機内抵抗線図 <別売部品>

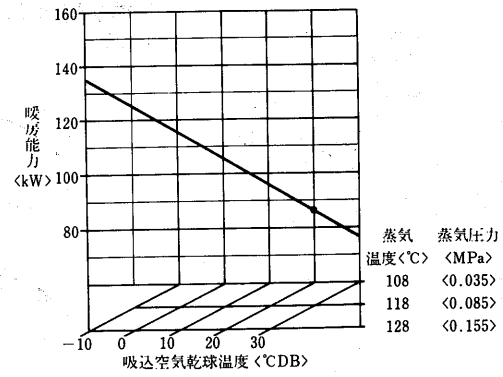


汎用パッケージエアコン(水冷)

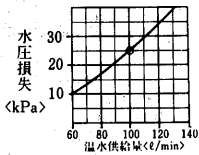
温水加熱器能力線図<別売部品>



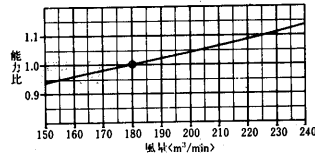
蒸気加熱器能力線図<別売部品>



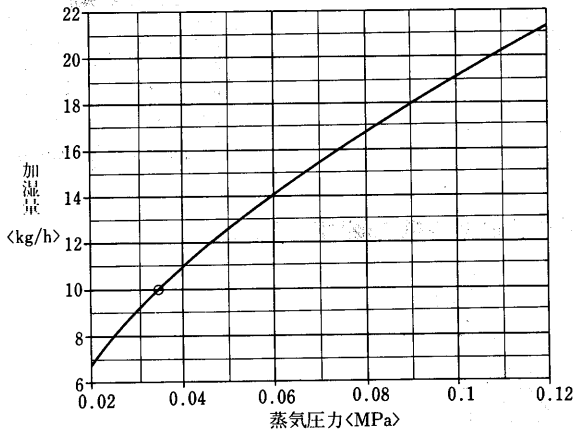
水圧損失線図



温水・蒸気加熱器
風量補正線図



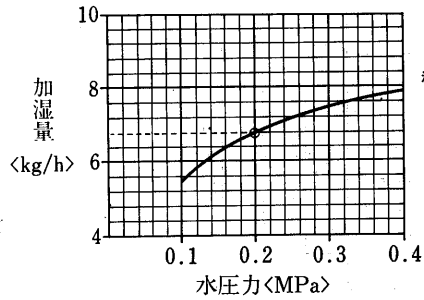
蒸気加湿器能力線図<別売部品>



使用上の注意

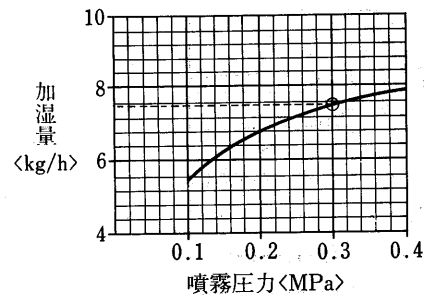
1. 図は次の電極弁と組合せた時の性能です。本体には電極弁が附属されていませんので適当に調節してください。<塞止弁にしてもよい>組合せ電極弁口径 φ3
2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。必ず電極弁または塞止弁を使用してください。

温水加湿器能力線図 <別売部品>



1. 供給水としては60℃以下、水圧0.4MPa以下で使用してください。
2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

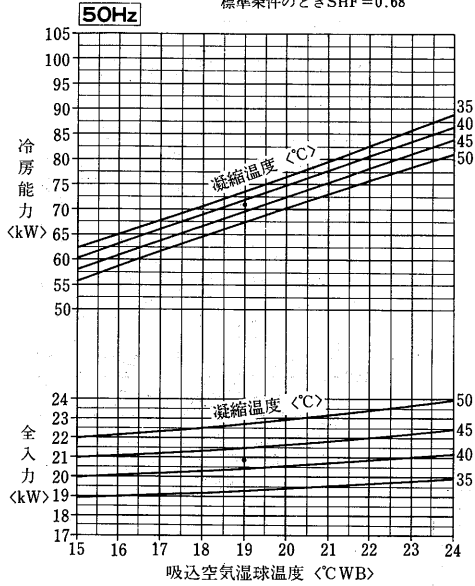
高圧加湿器能力線図 <別売部品>



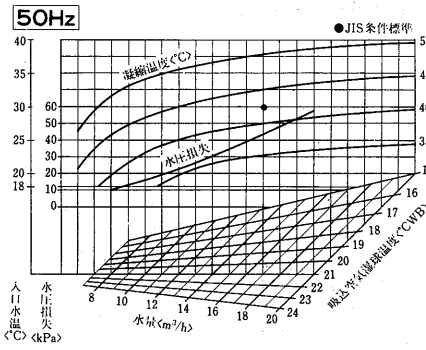
1. 供給水としては60℃以上、水圧0.4MPa以下で使用してください。
2. 必要以上の圧力、流量で使用しますと機外への水洩れが発生することがあります。
3. 2倍形<ヘッダー本数2本>の場合は上記線図の数値を2倍して能力を算出してください。

**PW-J800DC形
冷房能力線図**

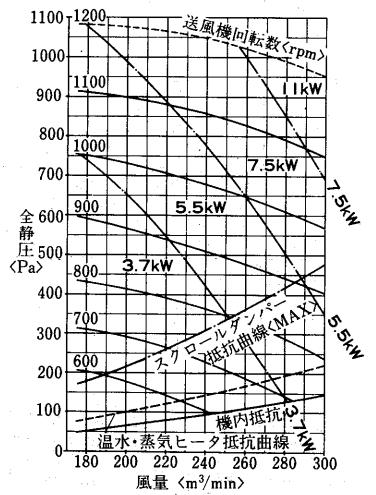
標準条件のときSHF=0.68



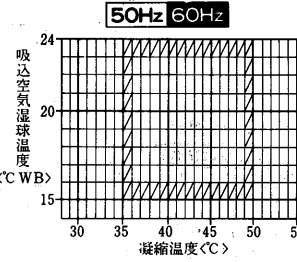
凝縮器特性線図



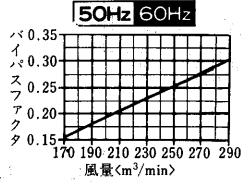
送風機性能線図



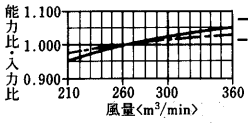
運転温度範囲



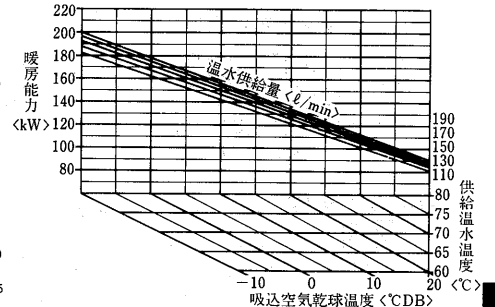
バイパスファクタ線図



風量補正線図 50Hz

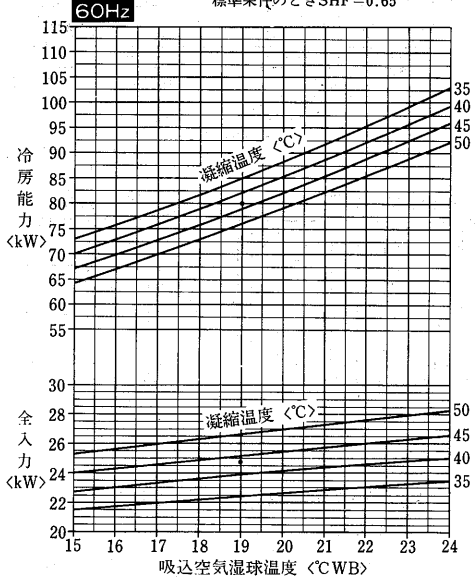


温水加熱器能力線図<別売部品>

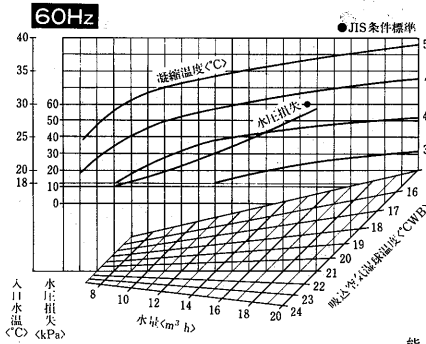


冷房能力線図

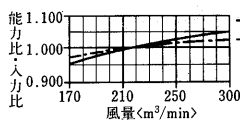
標準条件のときSHF=0.65



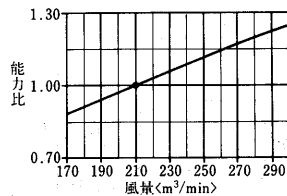
凝縮器特性線図



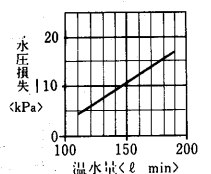
風量補正線図 60Hz



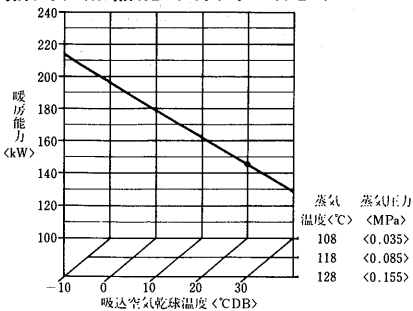
風量補正線図



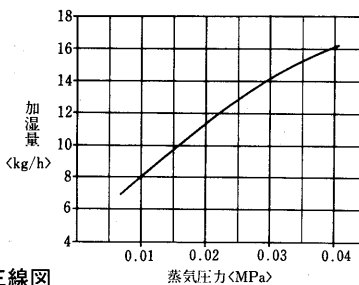
水圧損失線図



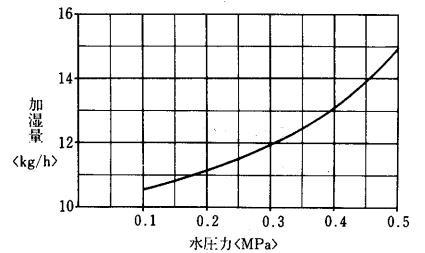
蒸気加熱器能力線図<別売部品>



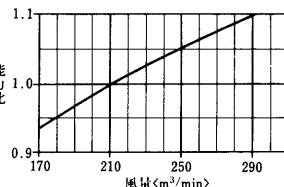
蒸気加湿器能力線図<別売部品>



温水加湿器能力線図<別売部品>



風量補正線図

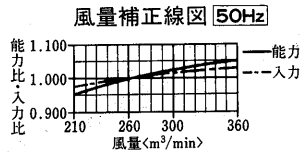
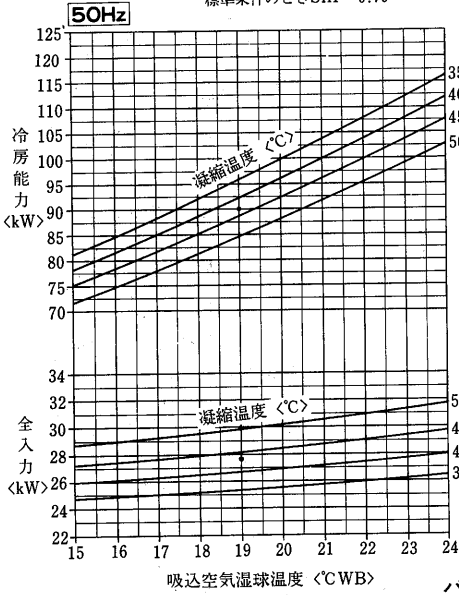


汎用パッケージエアコン(水冷)

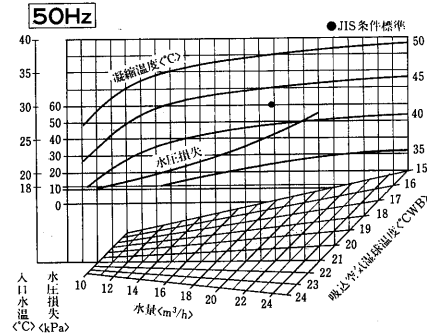
PW-J1000DC形

冷房能力線図

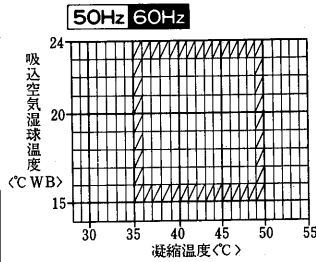
標準条件のときSHF=0.76



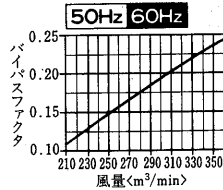
凝縮器特性線図



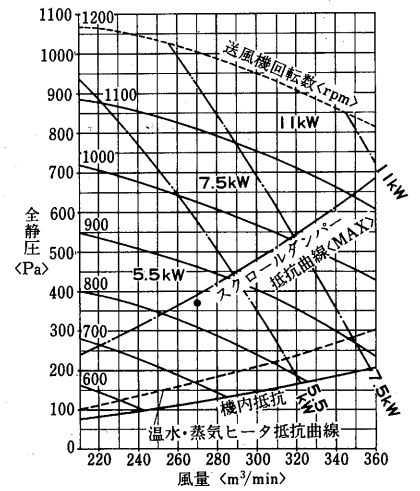
運転温度範囲



バイパスファクタ線図

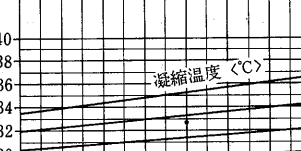
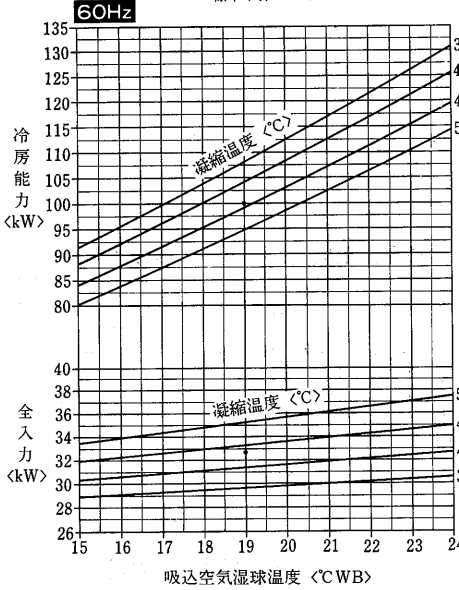


送風機性能線図

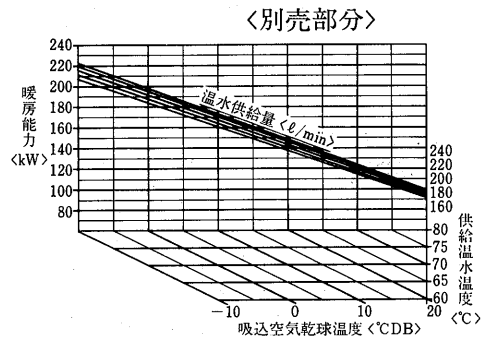
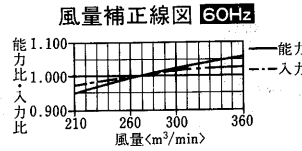
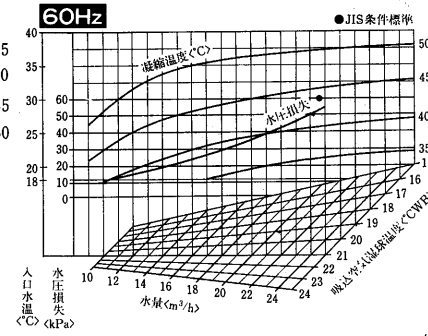


冷房能力線図

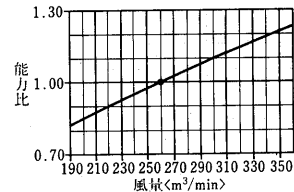
標準条件のときSHF=0.73



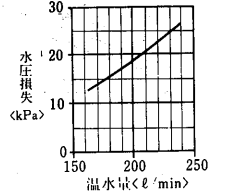
凝縮器特性線図



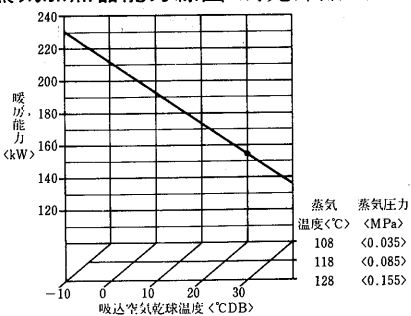
風量補正線図



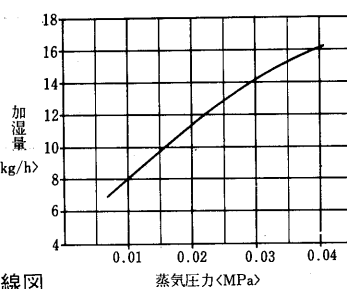
水圧損失線図



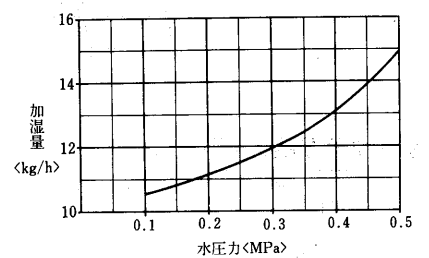
蒸気加熱器能力線図<別売部品>



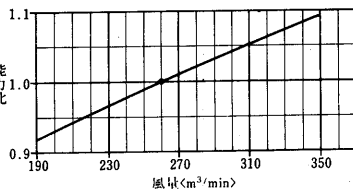
蒸気加湿器能力線図<別売部品>



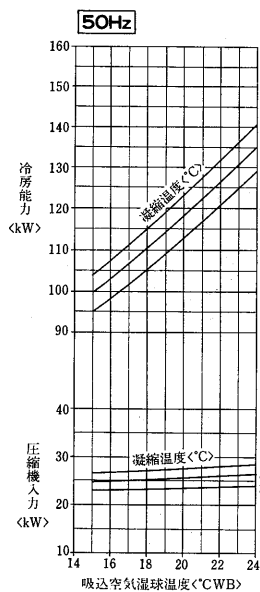
温水加湿器能力線図<別売部品>



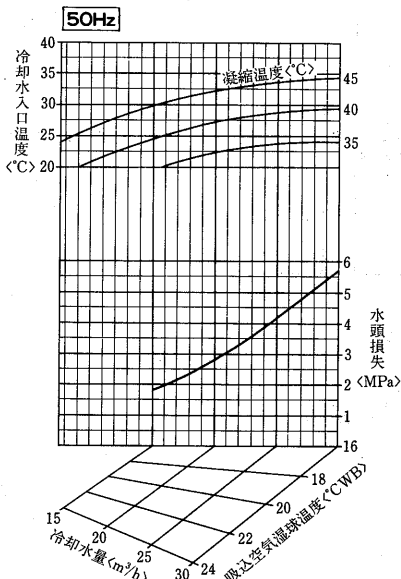
風量補正線図



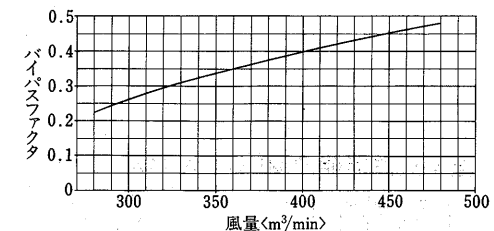
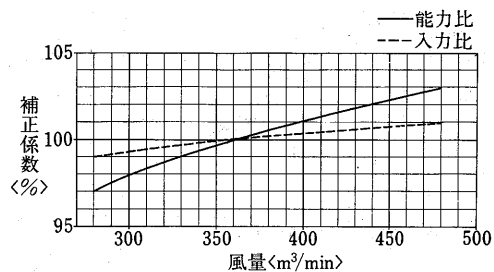
**PW-JI250K形
冷房能力線図**



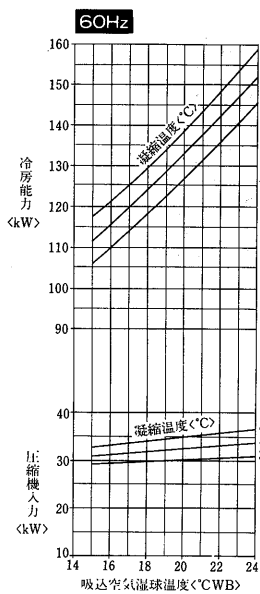
凝縮器特性線図



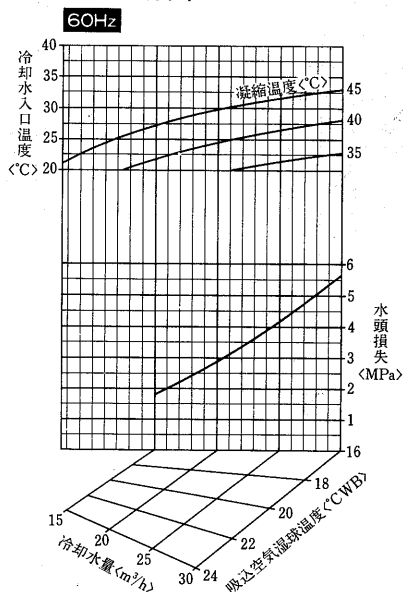
冷却水量の最大は32m³/hです。



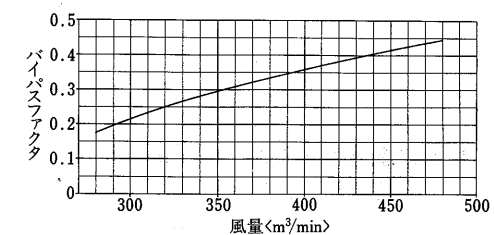
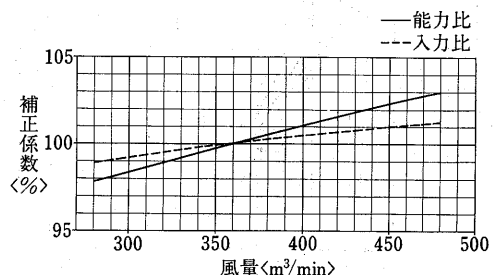
冷房能力線図



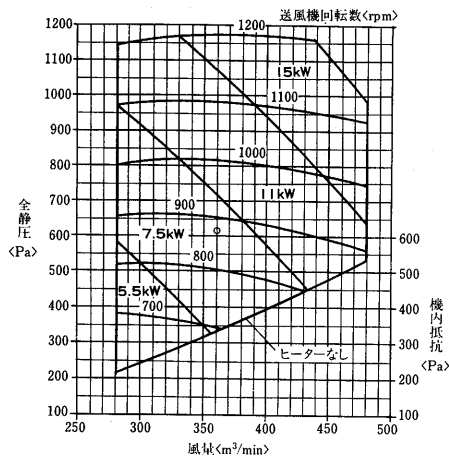
凝縮器特性線図



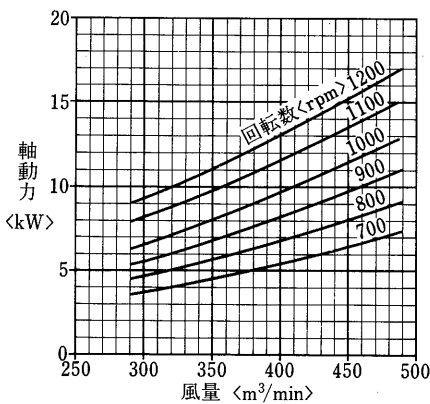
冷却水量の最大は32m³/hです。



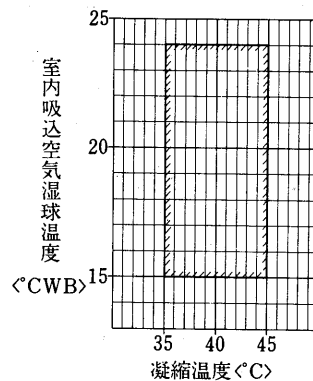
送風機性能線図



送風機軸動力線図

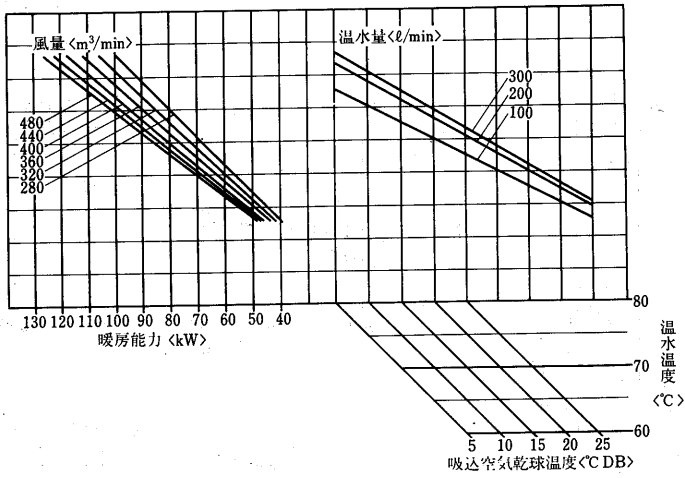


運転温度範囲

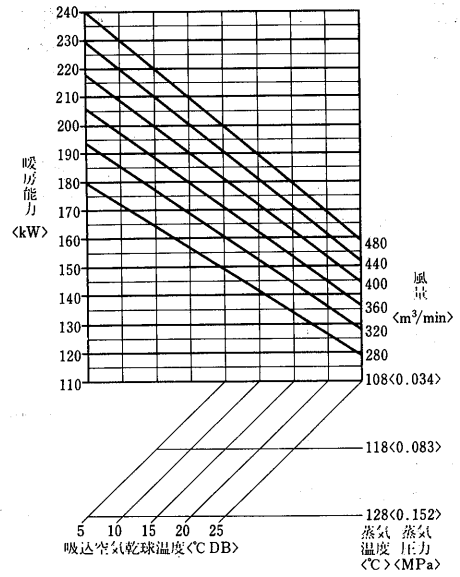


汎用パッケージエアコン(水冷)

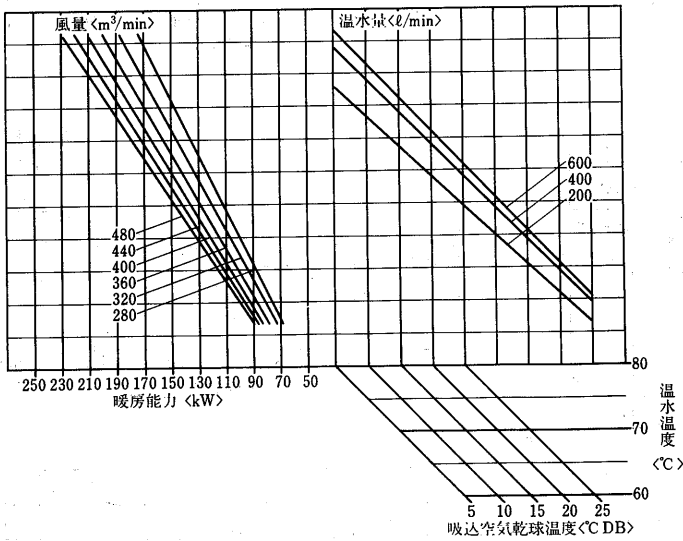
温水加熱器能力線図<1例><別壳部品>



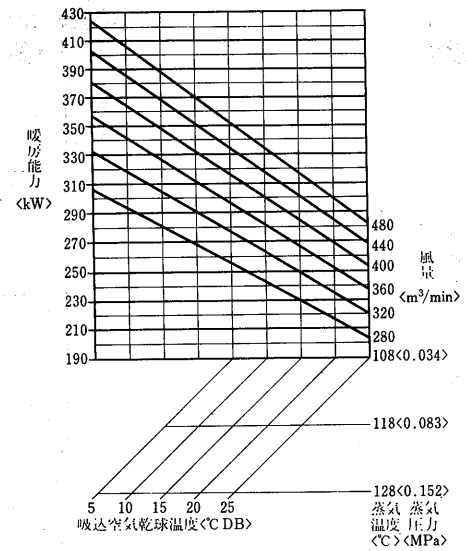
蒸気加熱器能力線図<1例><別壳部品>



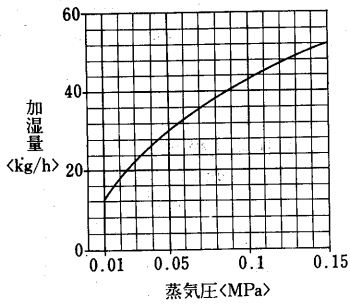
温水加熱器能力線図<2例><別壳部品>



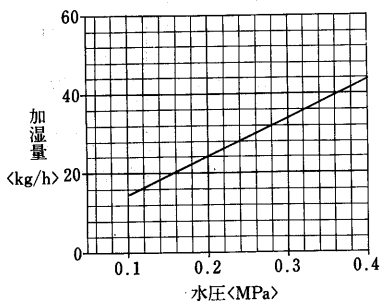
蒸気加熱器能力線図<2例><別壳部品>



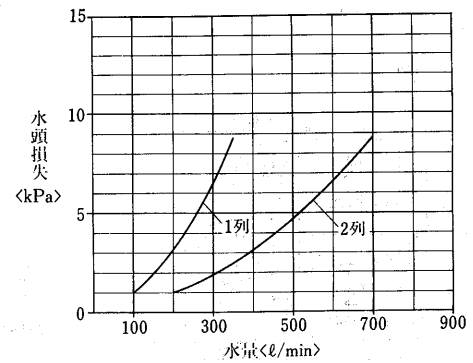
蒸気加湿器能力線図<別壳部品>



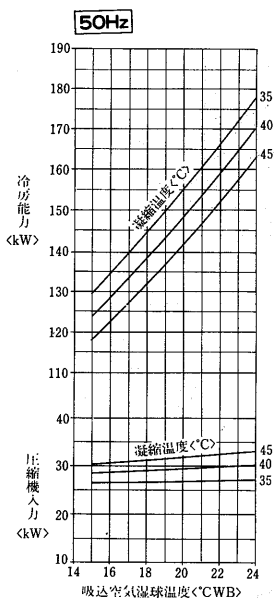
水加湿器能力線図<別壳部品>



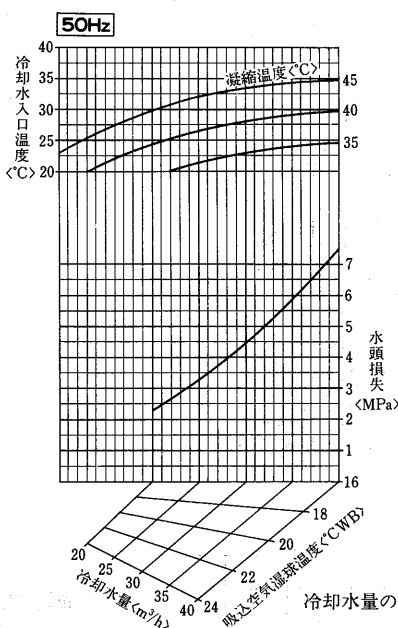
温水加熱器水頭損失



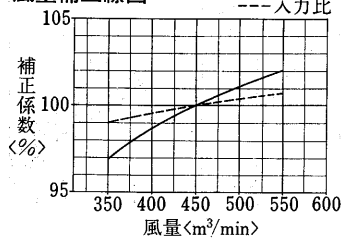
PW-J1600K形
冷房能力線図



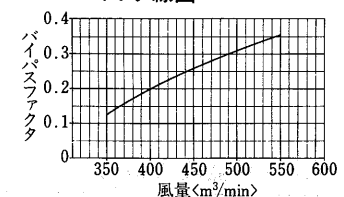
凝縮器特性線図



風量補正線図

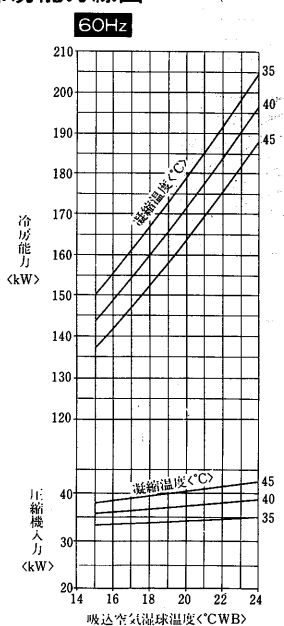


バイパスファクタ線図

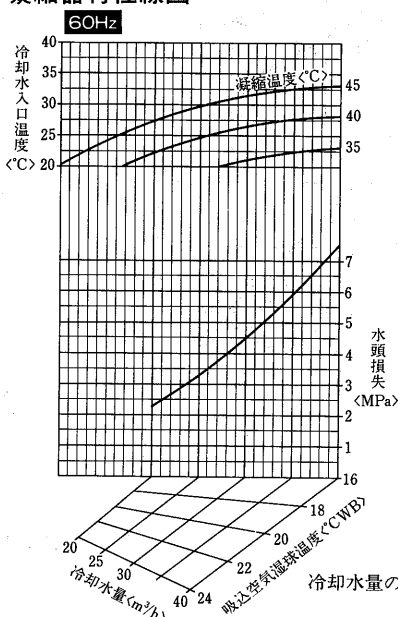


冷却水量の最大は36.4m³/hです。

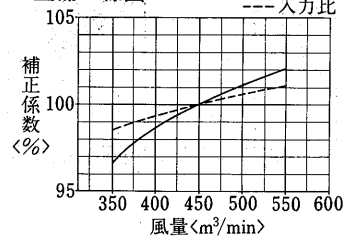
冷房能力線図



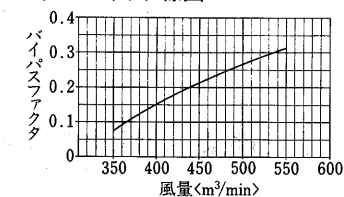
凝縮器特性線図



風量補正線図

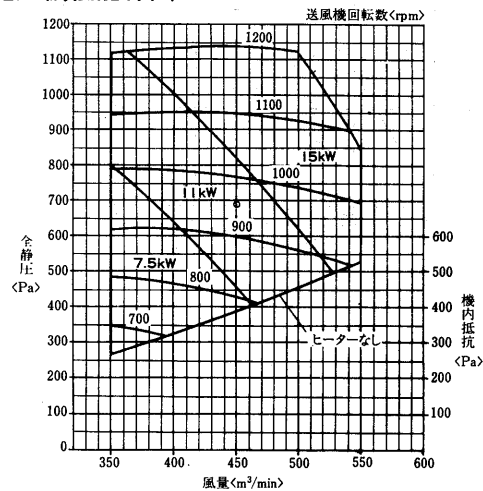


バイパスファクタ線図

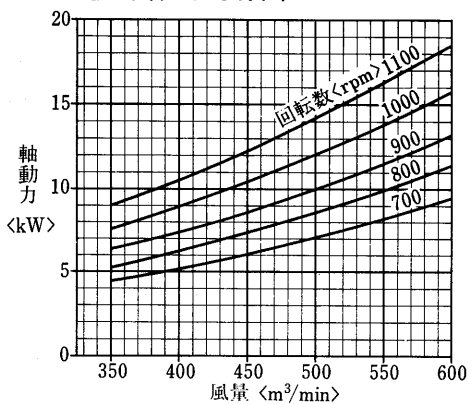


冷却水量の最大は36.4m³/hです。

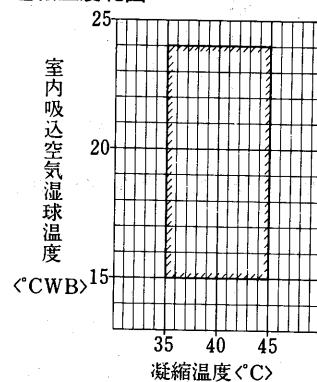
送風機性能線図



送風機軸動力線図

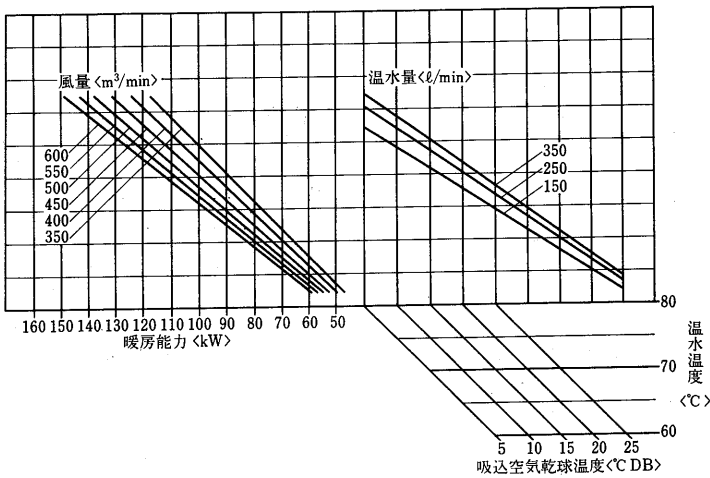


運転温度範囲

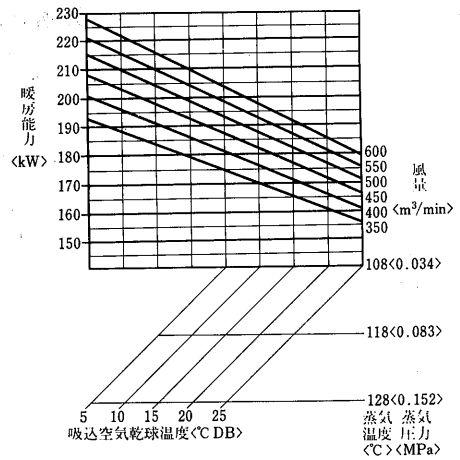


汎用パッケージエアコン(水冷)

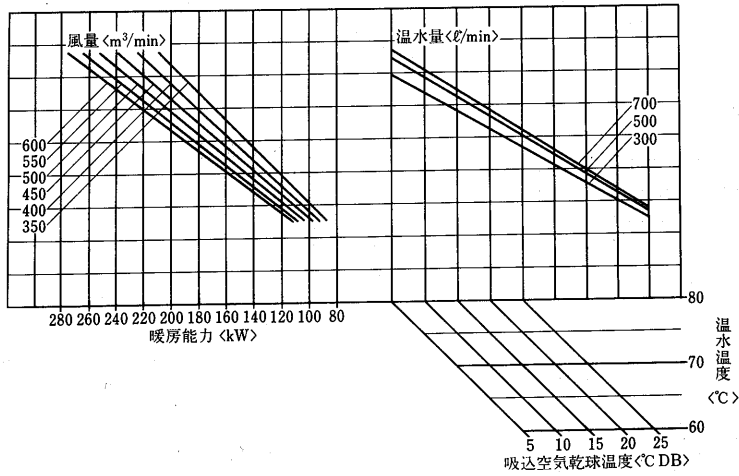
温水加熱器能力線図<1例><別売部品>



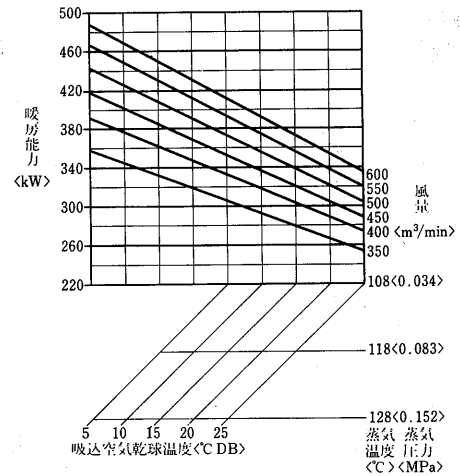
蒸気加熱器能力線図<1例><別売部品>



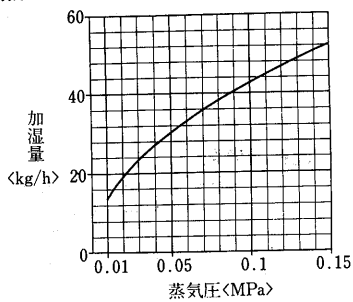
温水加熱器能力線図<2例><別売部品>



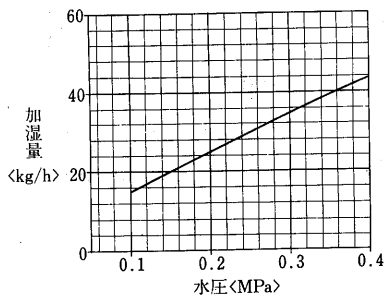
蒸気加熱器能力線図<2例><別売部品>



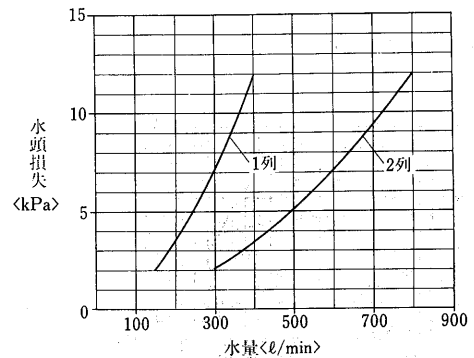
蒸気加湿器能力線図<別売部品>



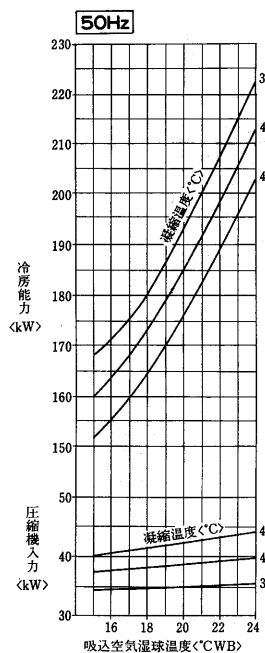
水加湿器能力線図<別売部品>



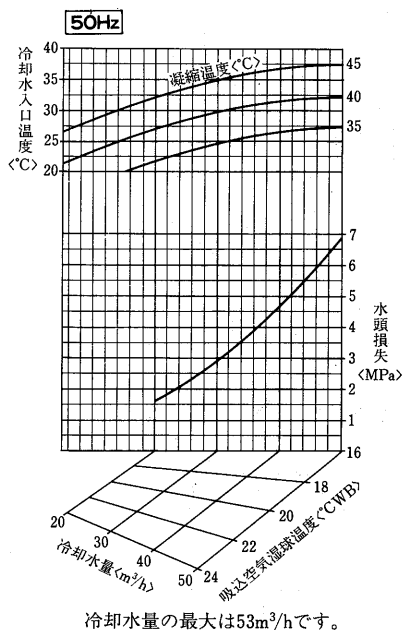
温水加熱器水頭損失



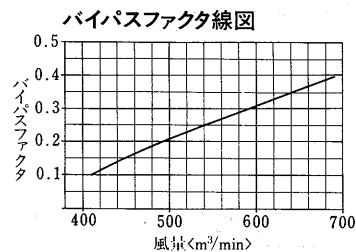
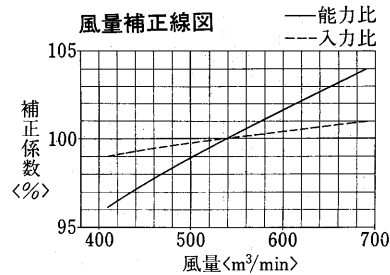
**PW-J2000K形
冷房能力線図**



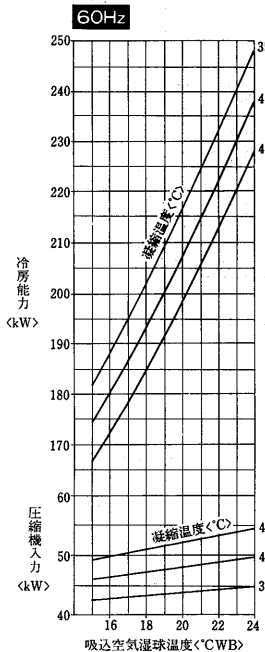
凝縮器特性線図



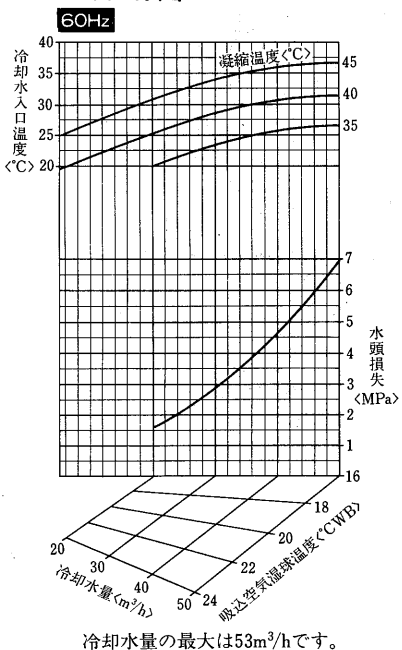
冷却水量の最大は53m³/hです。



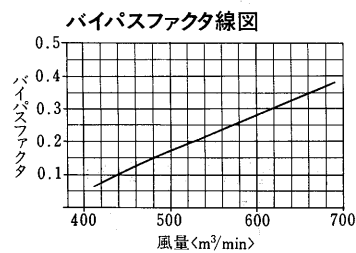
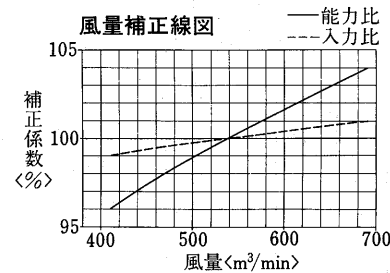
冷房能力線図



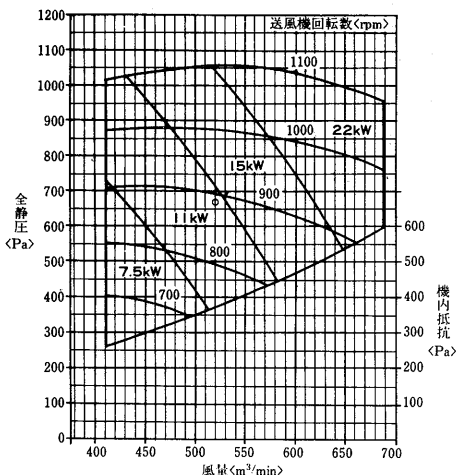
凝縮器特性線図



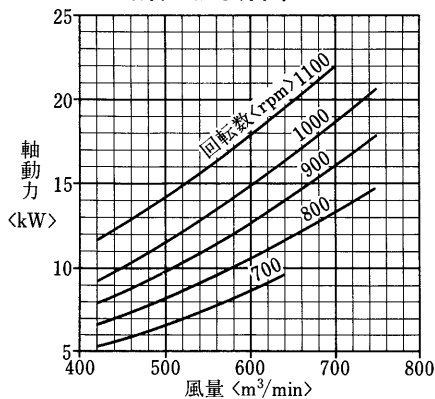
冷却水量の最大は53m³/hです。



送風機性能線図

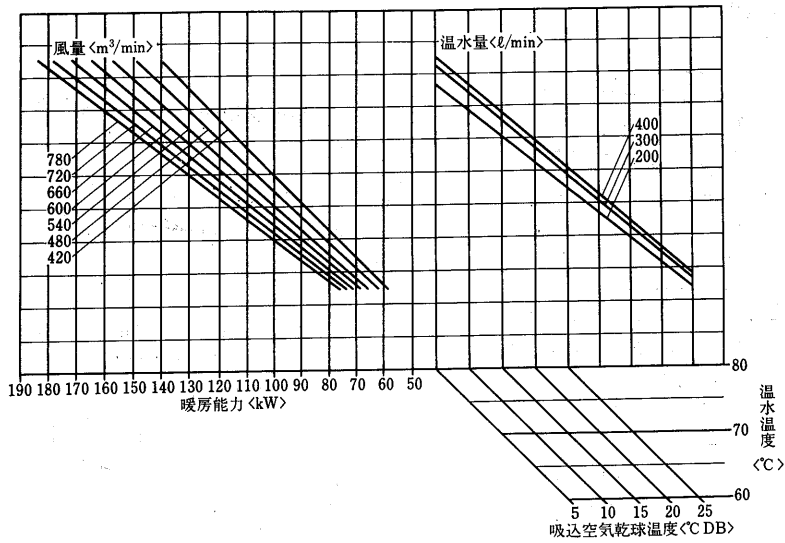


送風機軸動力線図

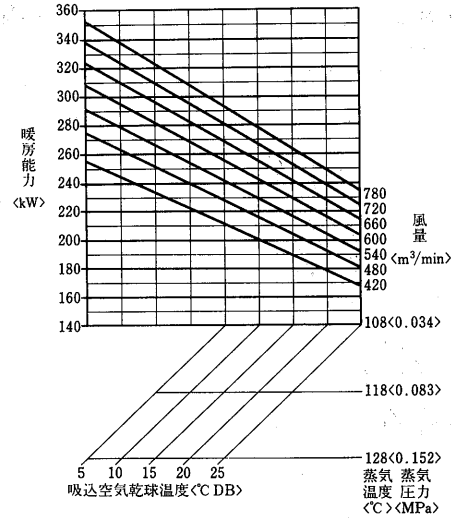


汎用パッケージエアコン(水冷)

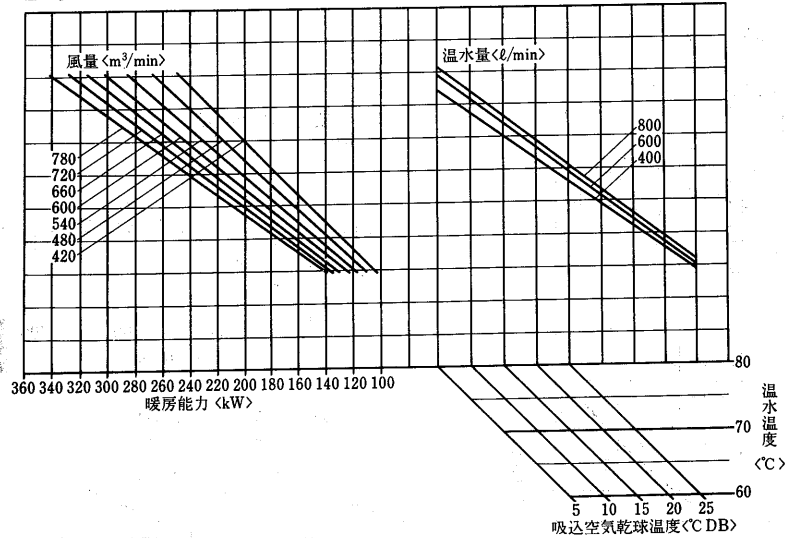
温水加熱器能力線図<1例><別壳部品>



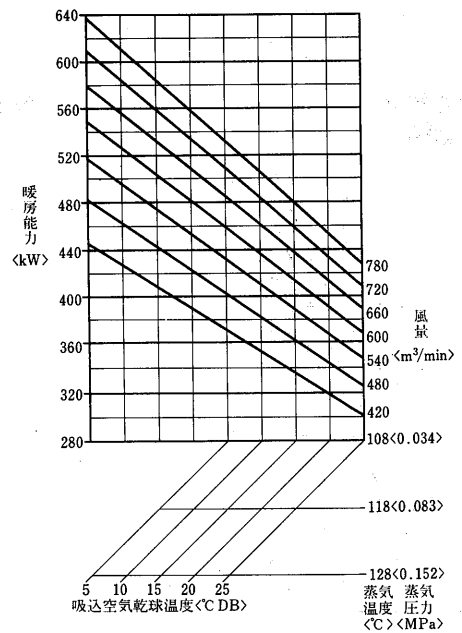
蒸気加熱器能力線図<1例><別壳部品>



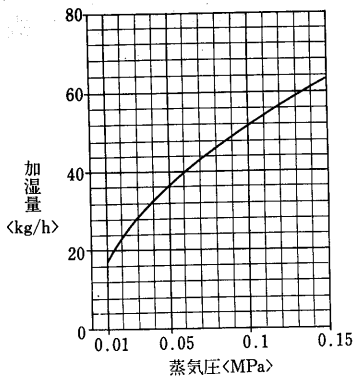
温水加熱器能力線図<2例><別壳部品>



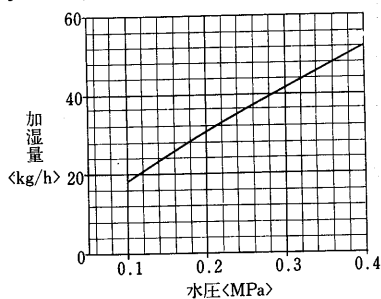
蒸気加熱器能力線図<2例><別壳部品>



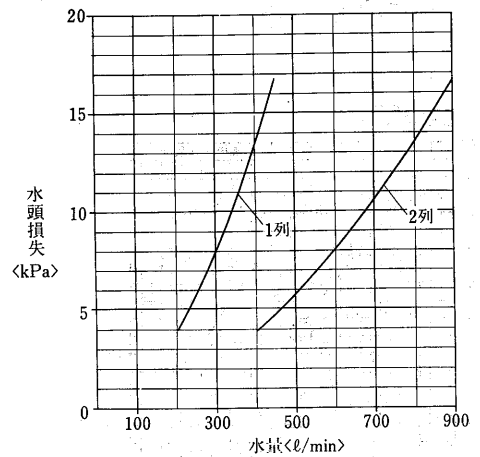
蒸気加湿器能力線図<別壳部品>



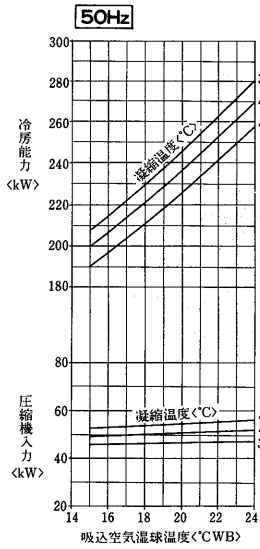
水加湿器能力線図<別壳部品>



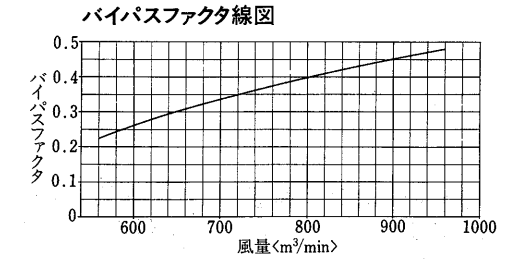
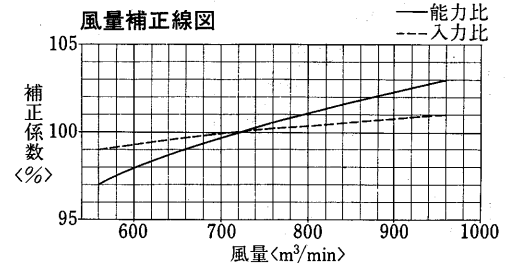
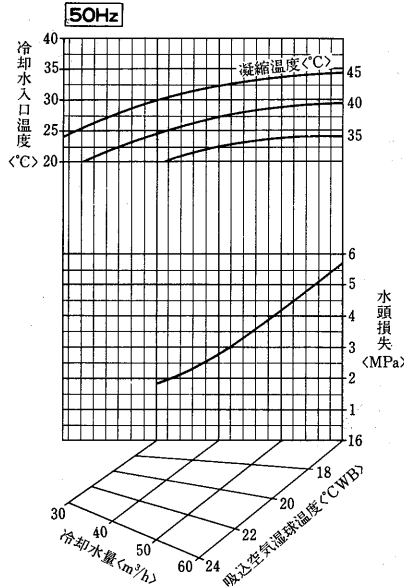
温水加熱器水頭損失



**PW-J2500K形
冷房能力線図**

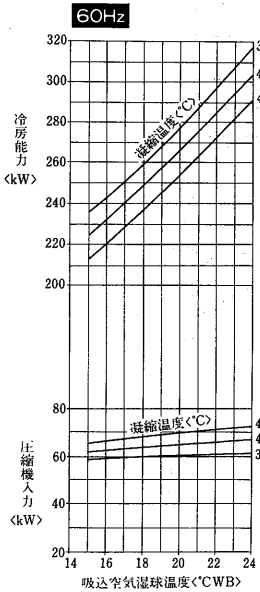


凝縮器特性線図

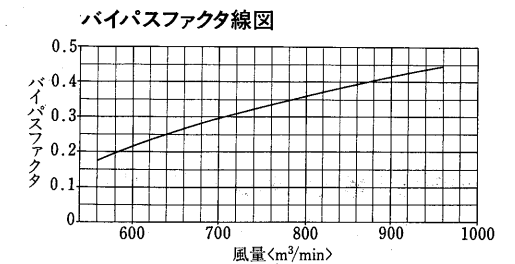
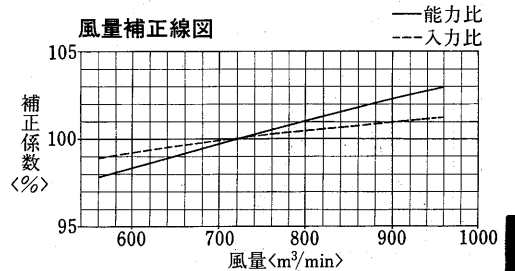
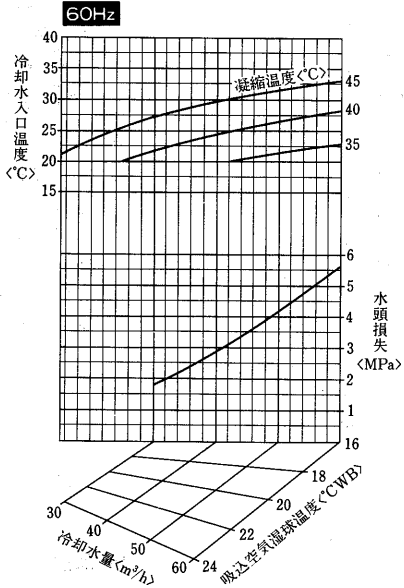


冷却水量の最大は64m³/hです。

冷房能力線図

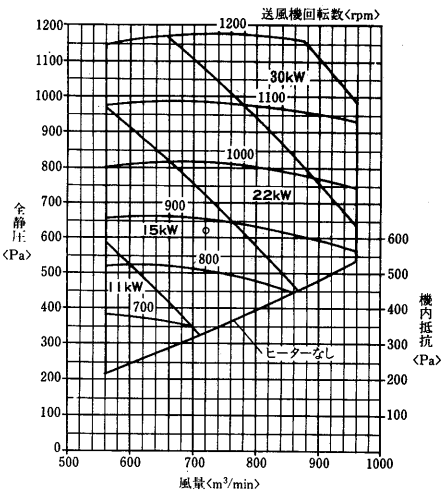


凝縮器特性線図

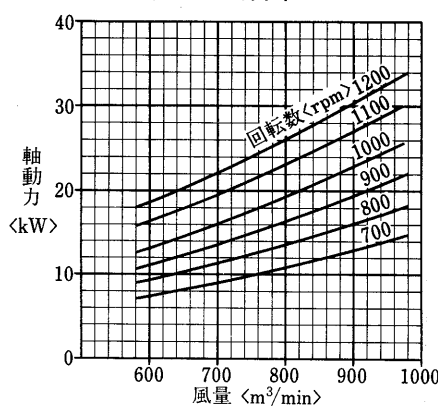


冷却水量の最大は64m³/hです。

送風機性能線図

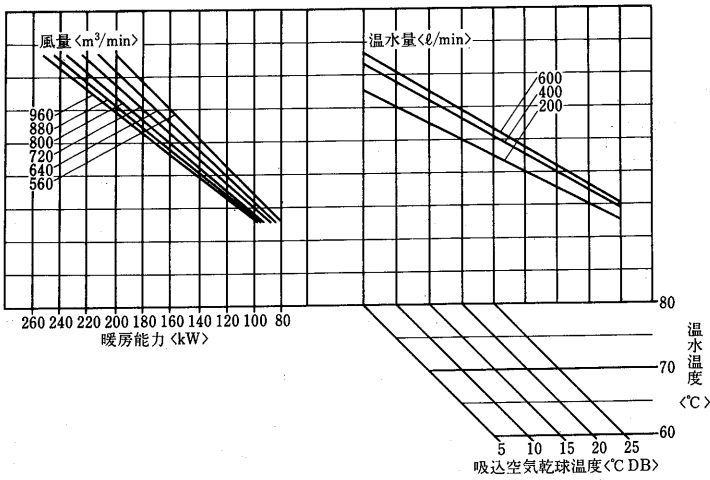


送風機軸動力線図

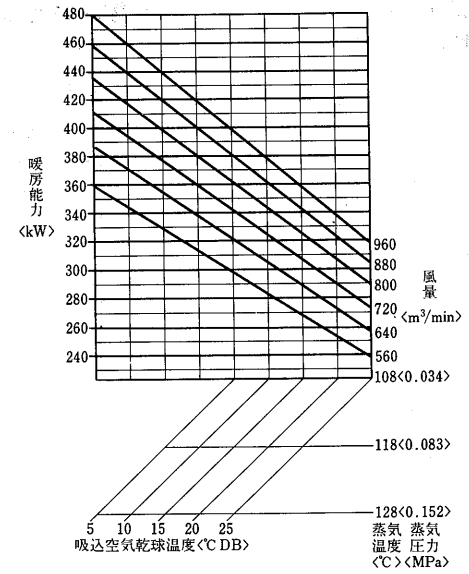


汎用パッケージエアコン(水冷)

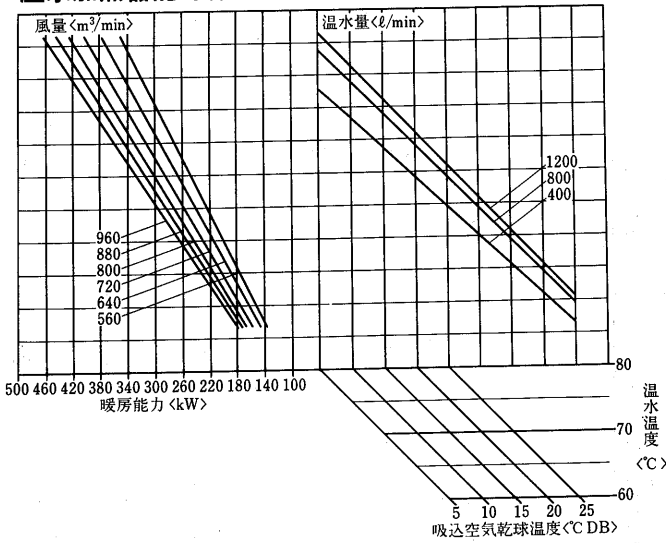
温水加熱器能力線図<1例><別壳部品>



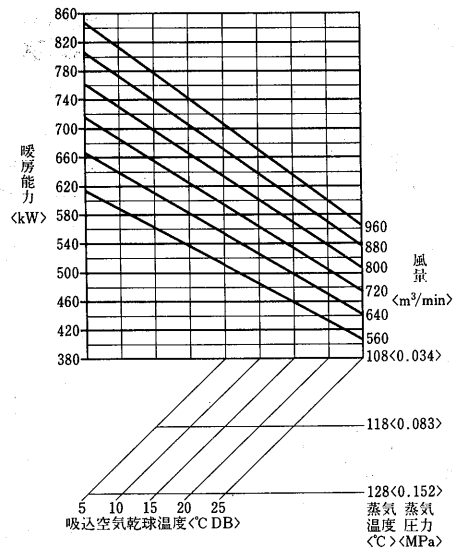
凝縮器特性線図
蒸気加熱器能力線図<1例><別壳部品>



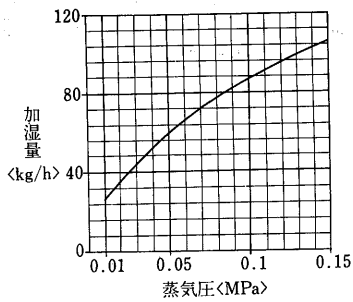
温水加熱器能力線図<2例><別壳部品>



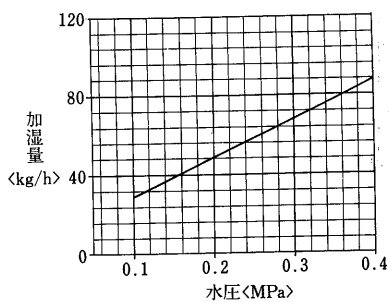
蒸気加熱器能力線図<2例><別壳部品>



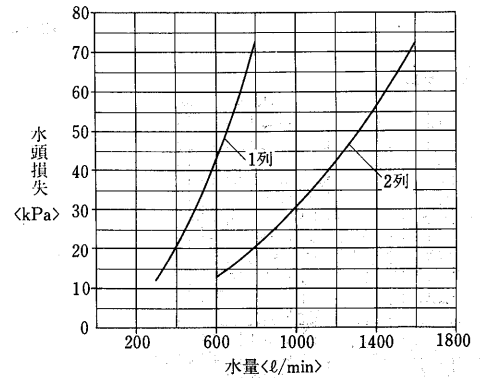
蒸気加湿器能力線図<別壳部品>



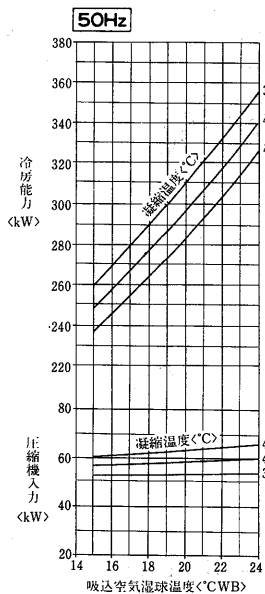
水加湿器能力線図<別壳部品>



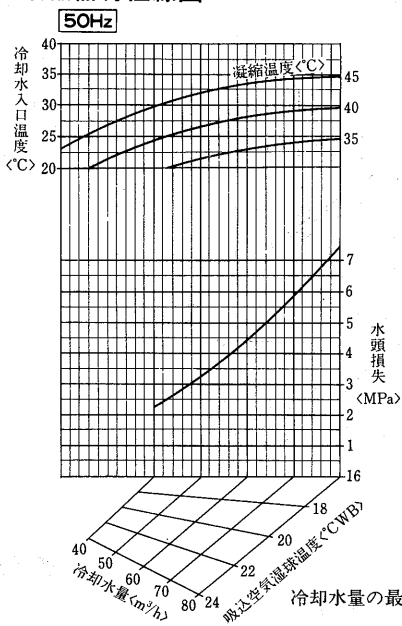
温水加熱器水頭損失



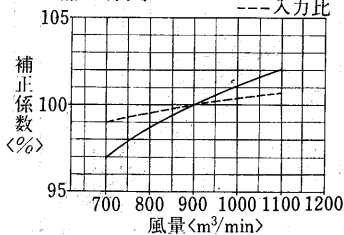
**PW-J3150K形
冷房能力線図**



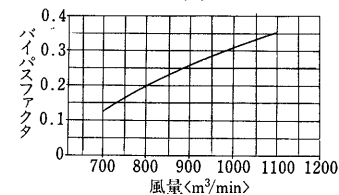
凝縮器特性線図



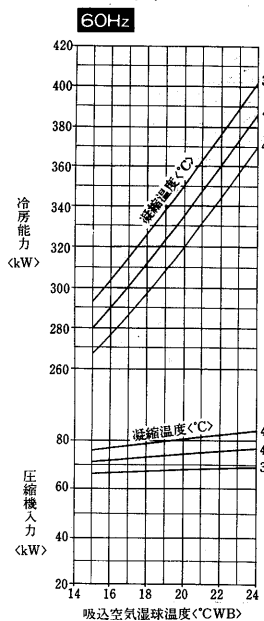
風量補正線図



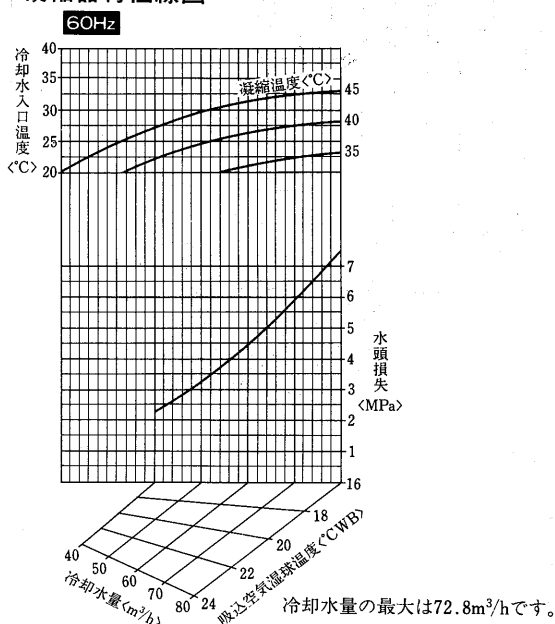
バイパスファクタ線図



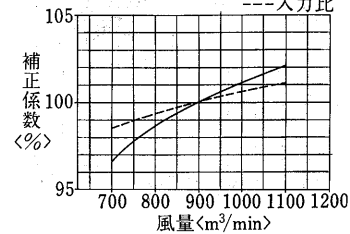
冷房能力線図



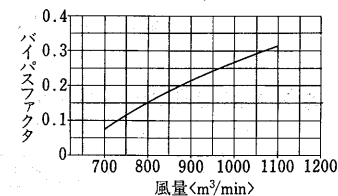
凝縮器特性線図



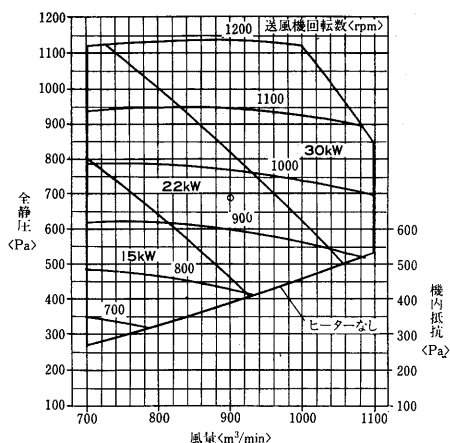
風量補正線図



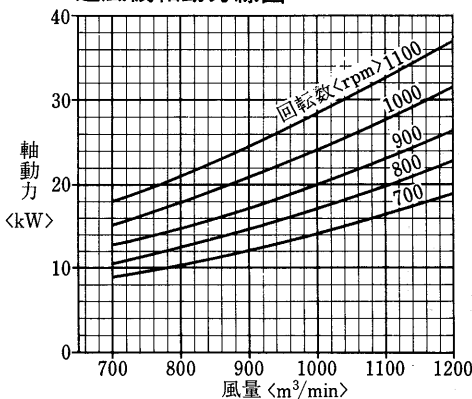
バイパスファクタ線図



送風機性能線図

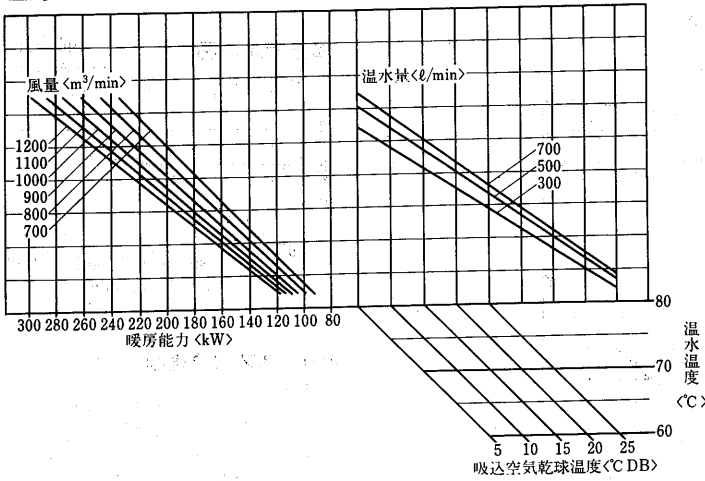


送風機軸動力線図

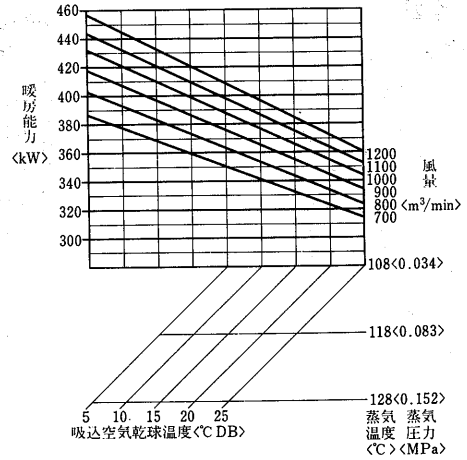


汎用パッケージエアコン(水冷)

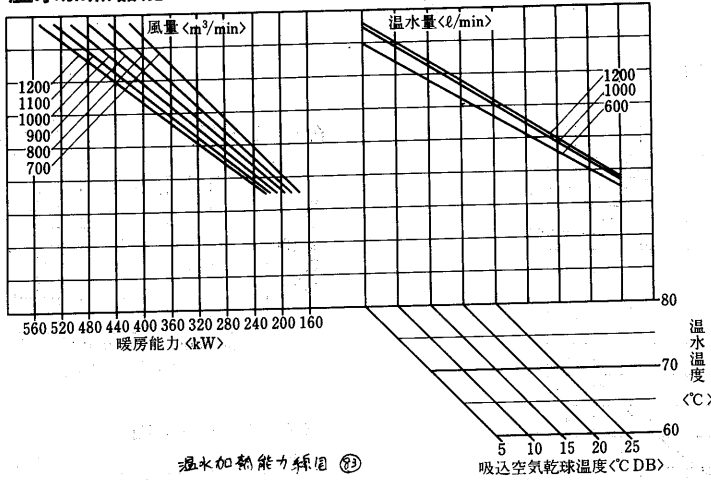
温水加熱器能力線図<1例><別壳部品>



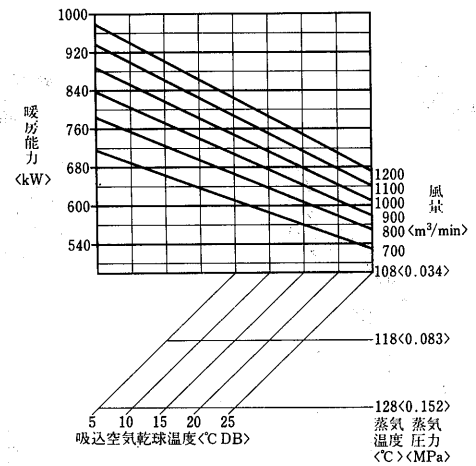
蒸気加熱器能力線図<1例><別壳部品>



温水加熱器能力線図<2例><別壳部品>

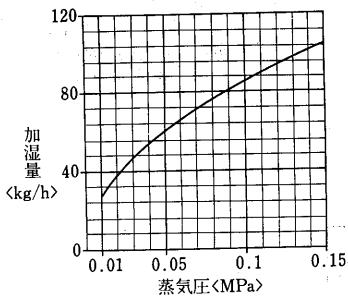


蒸気加熱器能力線図<2例><別壳部品>

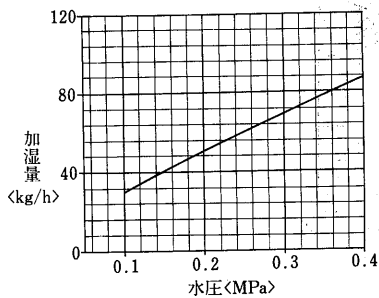


温水加熱能力線図 ㊸

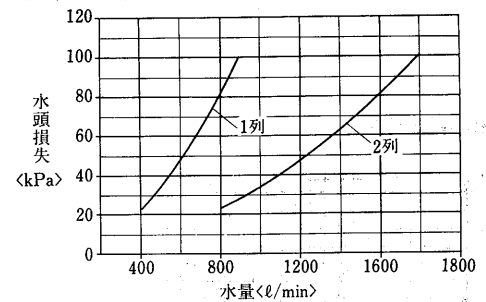
蒸気加湿器能力線図<別壳部品>



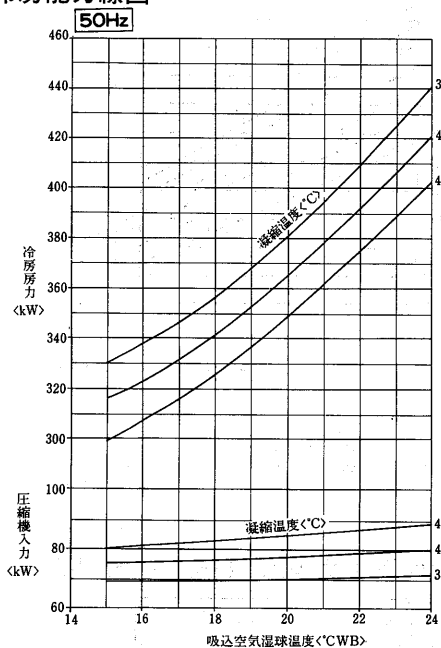
水加湿器能力線図<別壳部品>



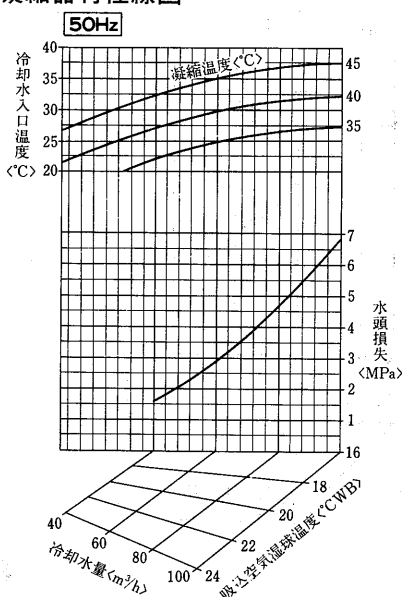
温水加熱器水頭損失



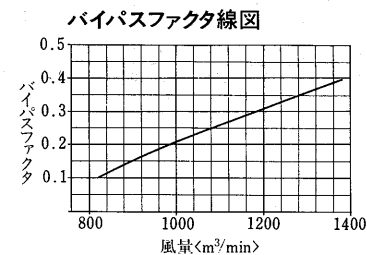
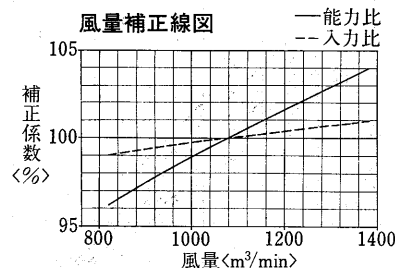
**PW-J4000K形
冷房能力線図**



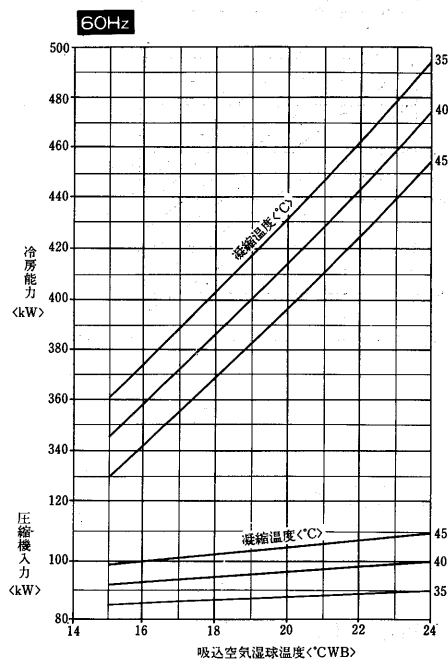
凝縮器特性線図



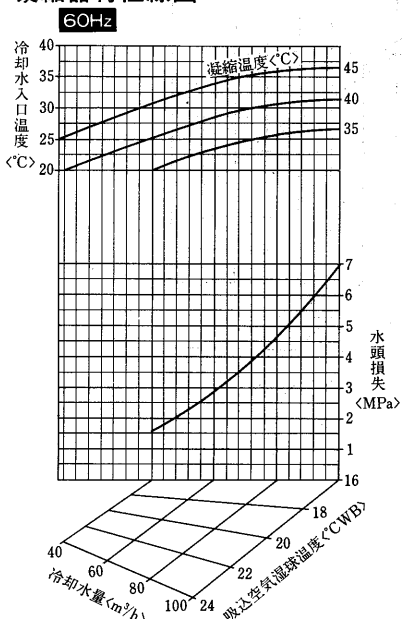
冷却水量の最大は106m³/hです。



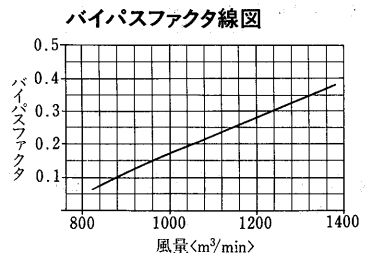
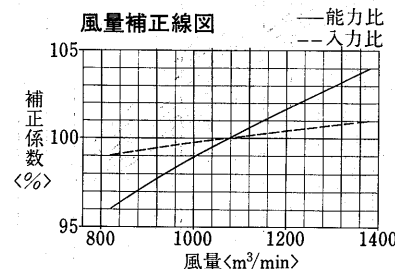
冷房能力線図



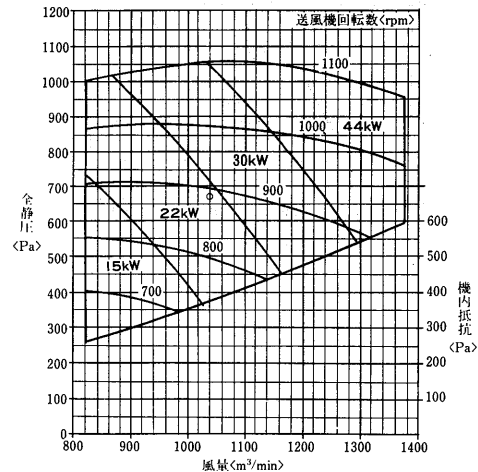
凝縮器特性線図



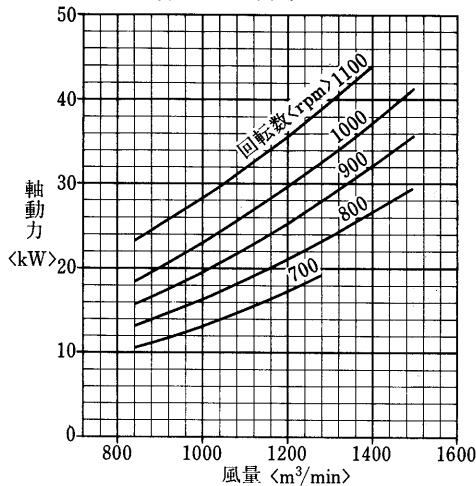
冷却水量の最大は106m³/hです。



送風機性能線図

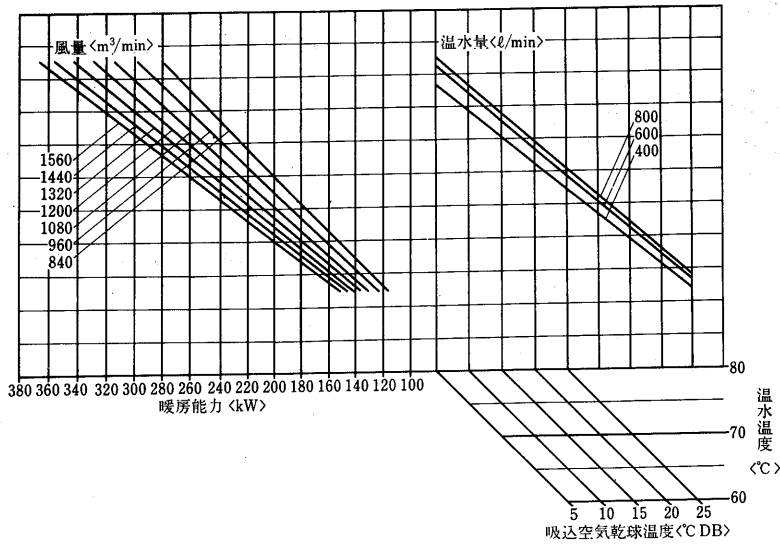


送風機軸動力線図

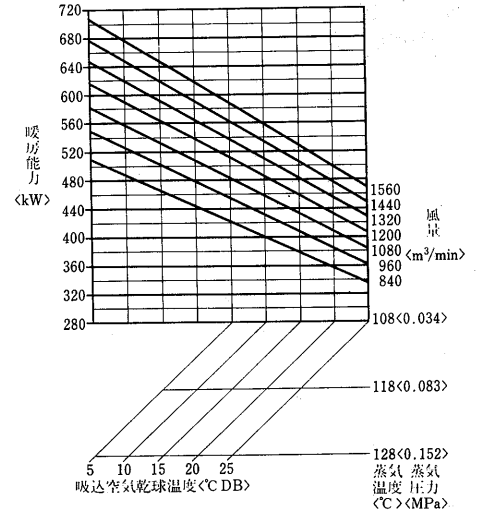


汎用パッケージエアコン(水冷)

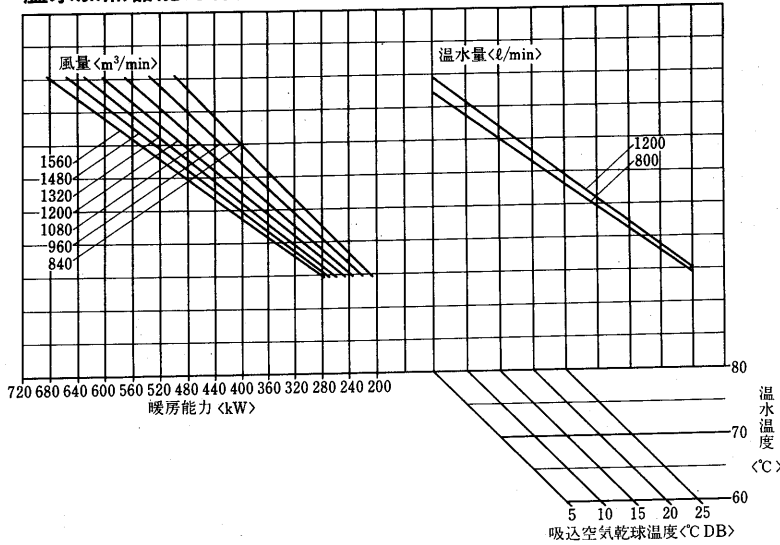
温水加熱器能力線図<1例><別壳部品>



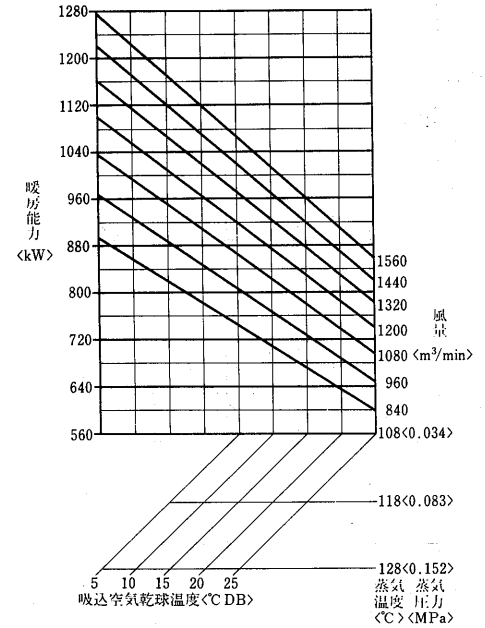
蒸気加熱器能力線図<1例><別壳部品>



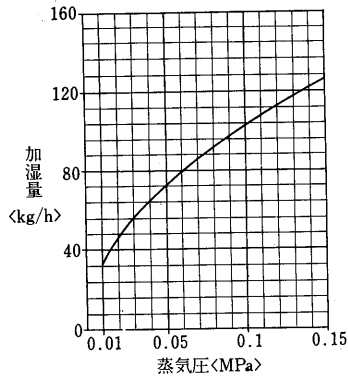
温水加熱器能力線図<2例><別壳部品>



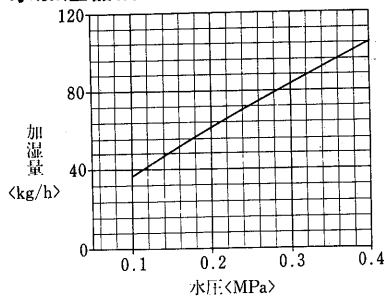
蒸気加熱器能力線図<2例><別壳部品>



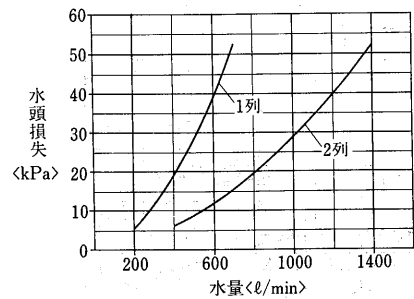
蒸気加湿器能力線図<別壳部品>



水加湿器能力線図<別壳部品>

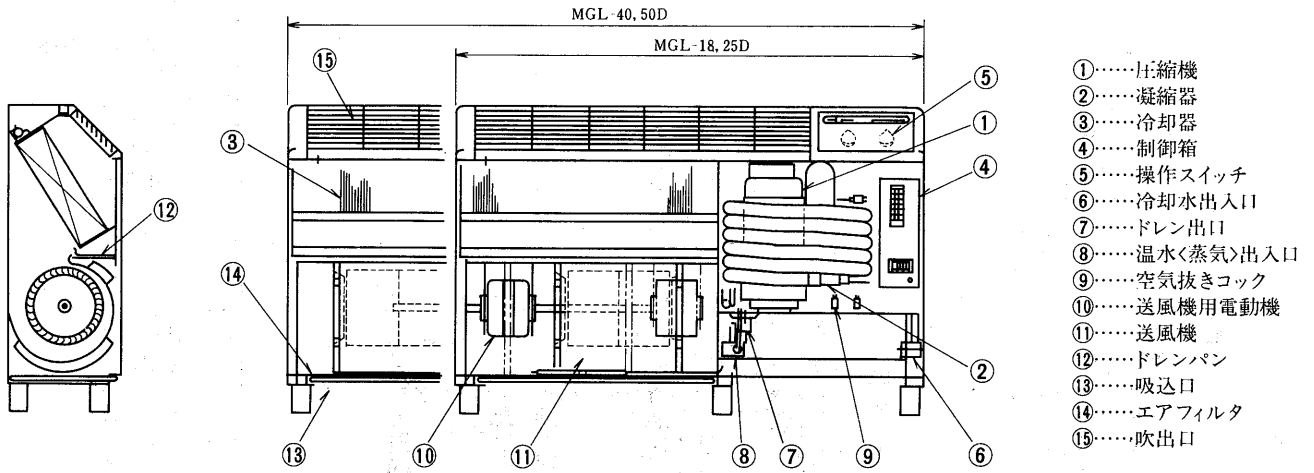


温水加熱器水頭損失



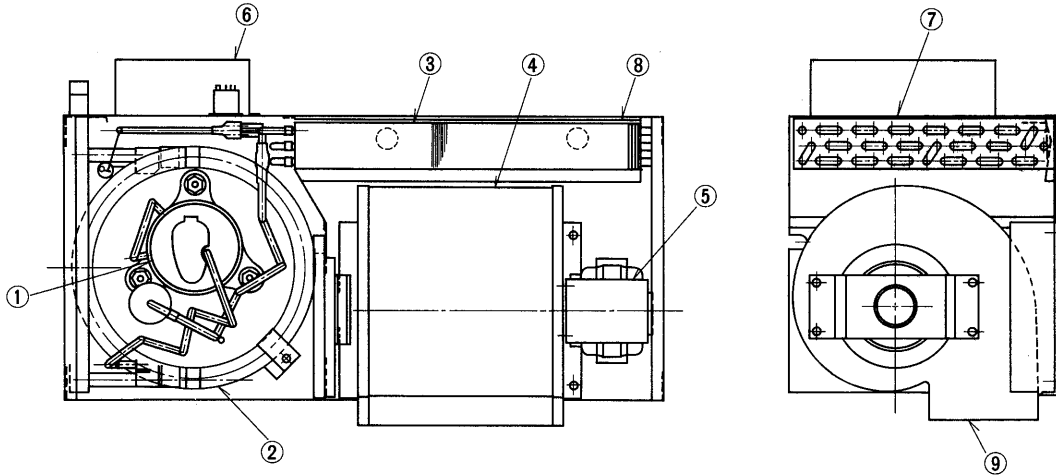
3.3.5 内部構造図

MGL-D形シリーズ



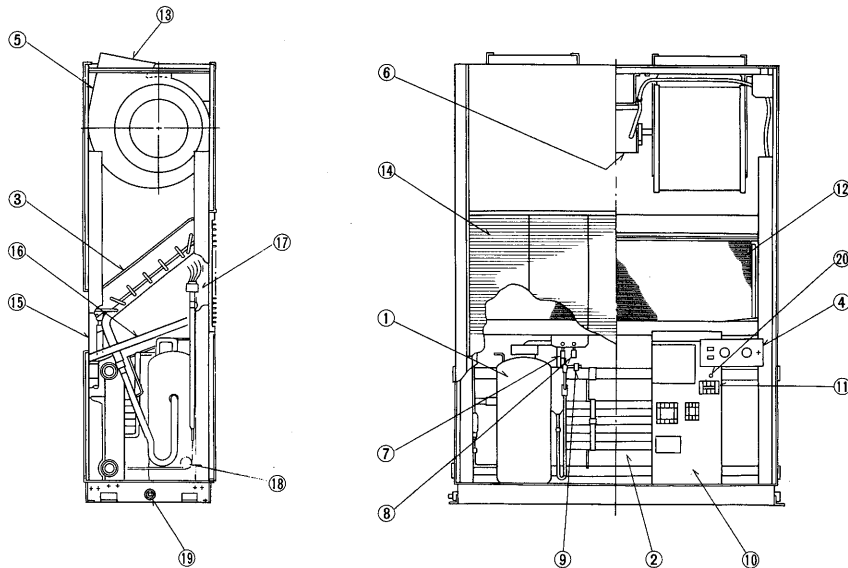
- ①……圧縮機
- ②……凝縮器
- ③……冷却器
- ④……制御箱
- ⑤……操作スイッチ
- ⑥……冷却水出入口
- ⑦……ドレン出口
- ⑧……温水〈蒸気〉出入口
- ⑨……空気抜きコック
- ⑩……送風機用電動機
- ⑪……送風機
- ⑫……ドレンパン
- ⑬……吸込口
- ⑭……エアフィルタ
- ⑮……吹出口

MB-40^S_TB形



- ①……圧縮機
- ②……凝縮器
- ③……冷却器
- ④……送風機
- ⑤……送風機用電動機
- ⑥……制御箱
- ⑦……吸込口
- ⑧……エアフィルタ
- ⑨……吹出口

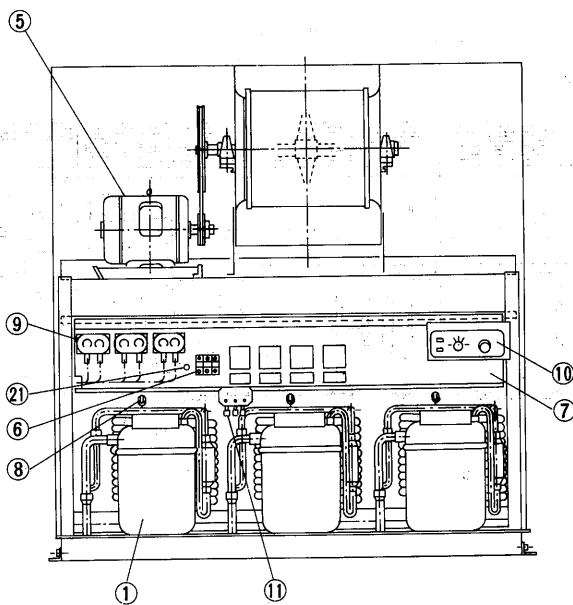
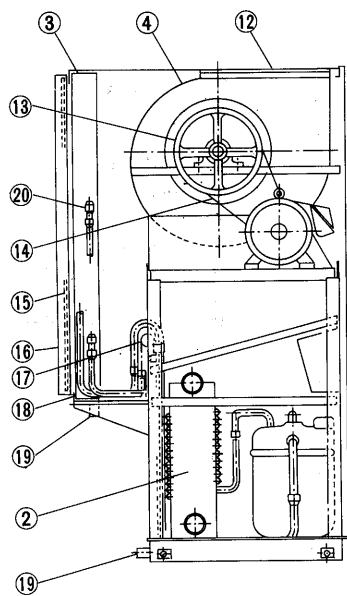
PW-J250DC形



- ①……圧縮機
- ②……凝縮器
- ③……冷却器
- ④……操作スイッチ
- ⑤……送風機
- ⑥……送風機用電動機
- ⑦……チェックジョイント〈高圧〉
- ⑧……チェックジョイント〈低圧〉
- ⑨……圧力開閉器〈高圧〉
- ⑩……電気品箱
- ⑪……電源端子台
- ⑫……エアフィルタ
- ⑬……吹出口
- ⑭……前吸込口
- ⑮……後吸込口
- ⑯……ドレンパン
- ⑰……分配器
- ⑱……毛細管
- ⑲……ドレン穴
- ⑳……アース端子

汎用パッケージエアコン〈水冷〉

PW-J800・J1000DC形



- ①……圧縮機
- ②……凝縮器
- ③……冷却器
- ④……送風機
- ⑤……送風機用電動機
- ⑥……電源端子台
- ⑦……電気品箱
- ⑧……圧力開閉器<高圧>
- ⑨……圧力計
- ⑩……操作スイッチ
- ⑪……チェックジョイント<低圧>
- ⑫……吹出口
- ⑬……Vベルト車
- ⑭……Vベルト
- ⑮……エアフィルタ
- ⑯……後吸込口
- ⑰……毛細管
- ⑱……ドレンパン
- ⑲……ドレン穴
- ⑳……分配器
- ㉑……アース端子

3.3.6 騒音

空調機の音源は圧縮機と送風機が主ですが圧縮機は全密閉中吊式を使用しておりますので振動騒音は非常に小さく、また送風機は防振形軸受を使用しており、全体を防音パネルでパッケージして

おりますので静かな運転を行います。各機種の騒音値は下表の通りです。

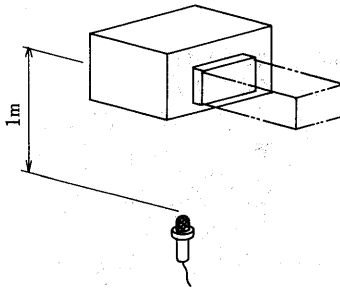
(1)測定方法

本運転値はたて6m、よこ5m、高さ3mの防音室で測定した値です。

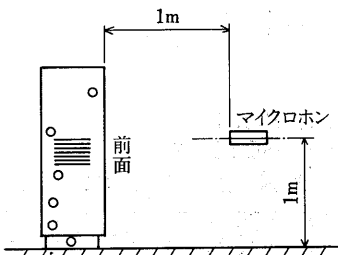
運転状態は標準条件<JIS条件>での場合を示します。

騒音値はエアコンの据付けられる部屋の構造<吸音率>等によって、下記の値より大きくなります。

●天井埋込形



●床置形

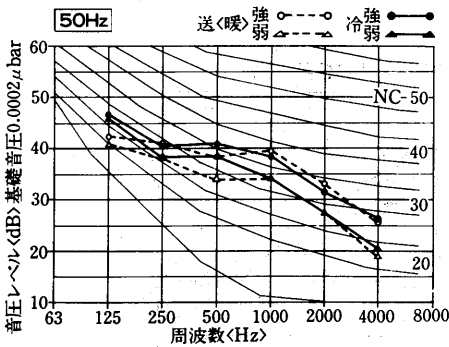


<50/60Hz>

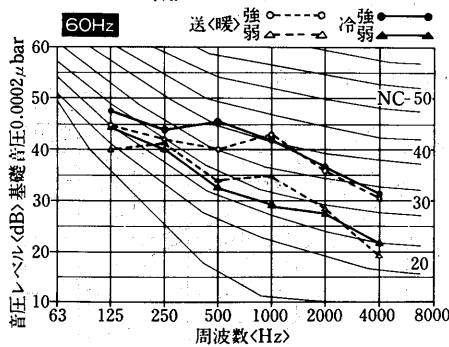
形名	騒音値dB<A>	形名	騒音値dB<A>
MB-25S・TB ₁	強 42.5/46.5	PW-J250PC	強 54
	弱 39/36.5		弱 51
MB-40S・TB ₁	強 45.5/46	PW-J315PC	強 55
	弱 42.5/40.5		弱 53
MB-90TB ₁	50	PW-J160DC	48
MB-J160TA	51.5/52.5	PW-J160DC-H	52/58
MGL-18SD ₁	強 39.5/40.5	PW-J250DC	50
	弱 37.5	PW-J250DC-H	56.5/61.5
MGL-25S・TD ₁	強 40.0/41.0	PW-J315DC	54
	弱 38.5	PW-J315DC-H	55.5/61.5
MGL-40S・TD ₁	強 42.0/44.0	PW-J500DC	59/61
	弱 41	PW-J630DC	63
MGL-50S・TD ₁	強 48.5/48	PW-J800DC	65
	弱 44	PW-J1000DC	67
PW-J63A	49		
PW-J100A	49		
PW-J160PC	強 51		
	弱 48		

(2)NC曲線

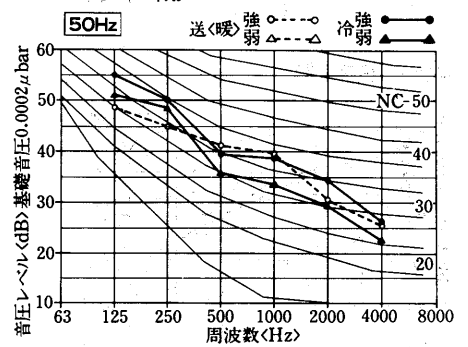
MB-25SB形
MB-25TB₁形



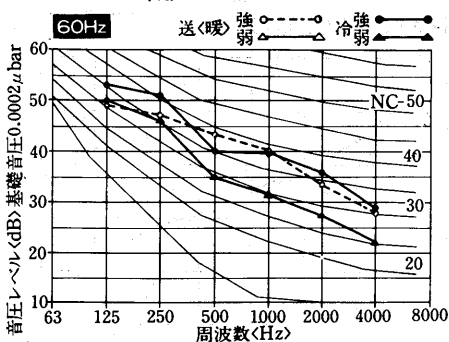
MB-25SB形
MB-25TB₁形



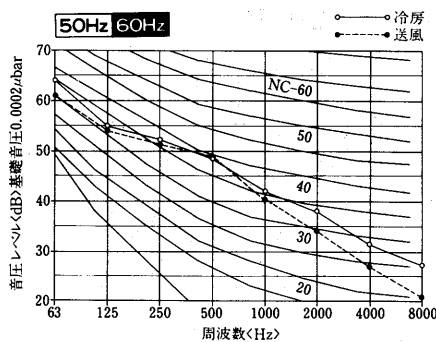
MB-40SB形
MB-40TB₁形



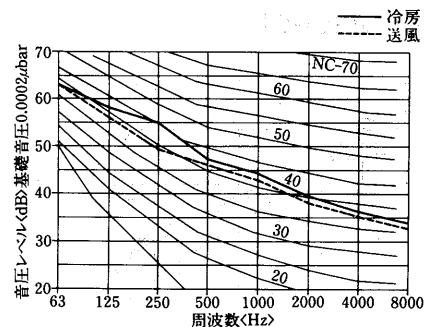
MB-40SB形
MB-40TB₁形



MB-90TB₁形

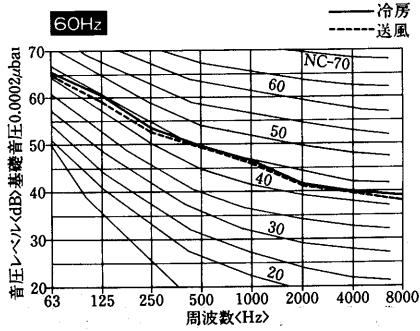


MB-J160TA形

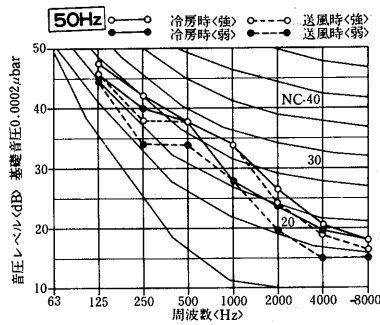


汎用パッケージエアコン<水冷>

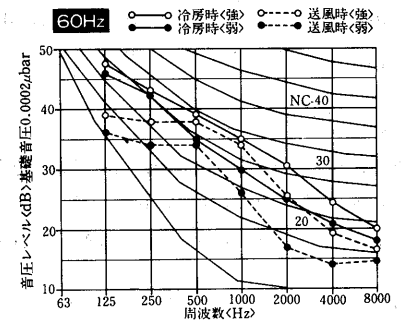
MB-J160TA形



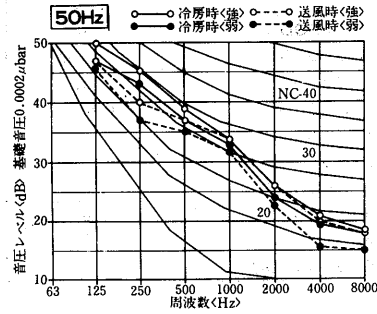
MGL-18SD形



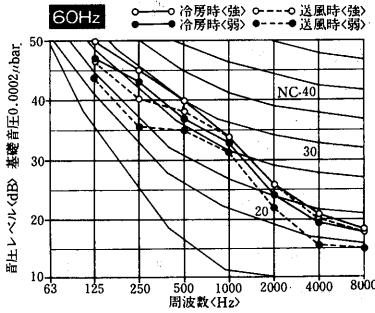
MGL-18SD形



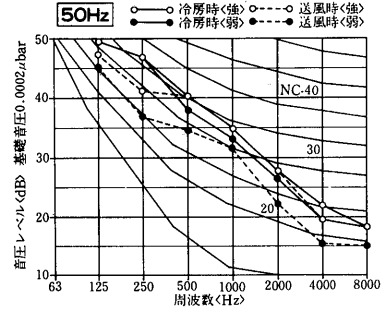
**MGL-25SD形
MGL-25TD₁形**



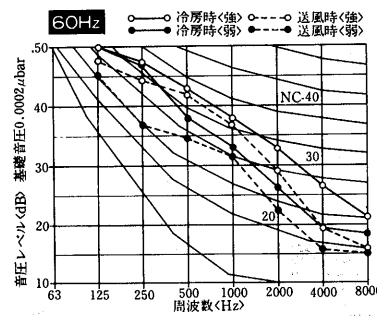
**MGL-25SD形
MGL-25TD₁形**



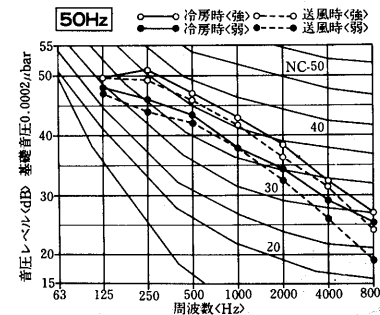
**MGL-40SD形
MGL-40TD₁形**



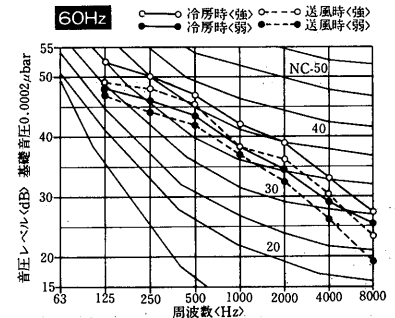
**MGL-40SD形
MGL-40TD₁形**



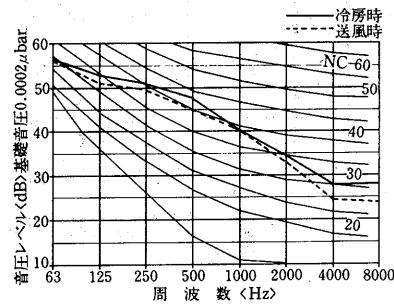
**MGL-50SD形
MGL-50TD₁形**



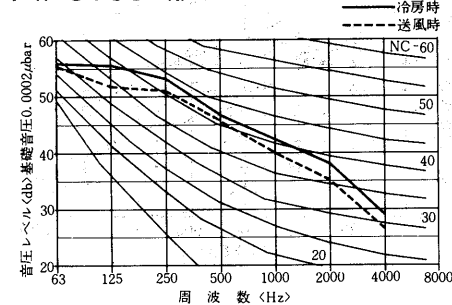
**MGL-50SD形
MGL-50TD₁形**



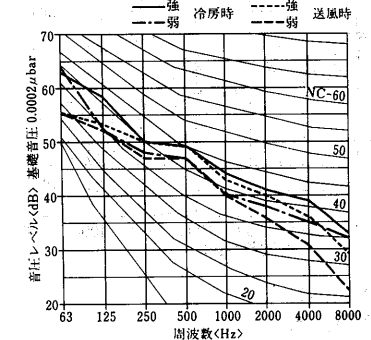
PW-J63A形



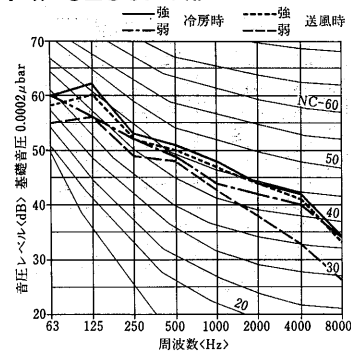
PW-J100A形



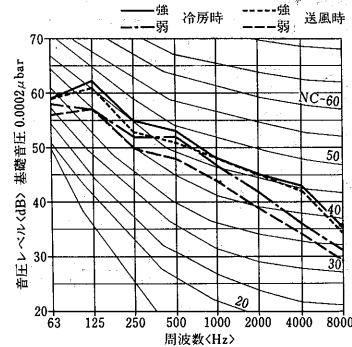
PW-J160PC形



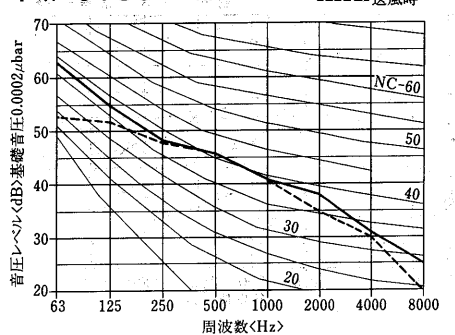
PW-J250PC形



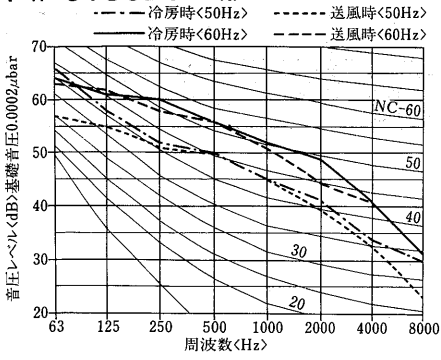
PW-J315PC形



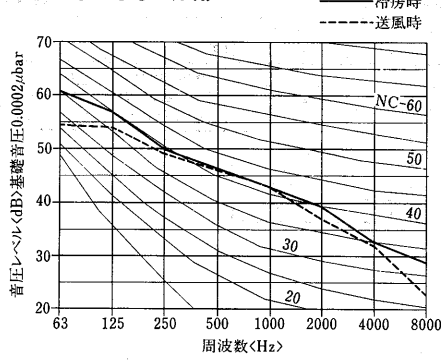
PW-J160DC形



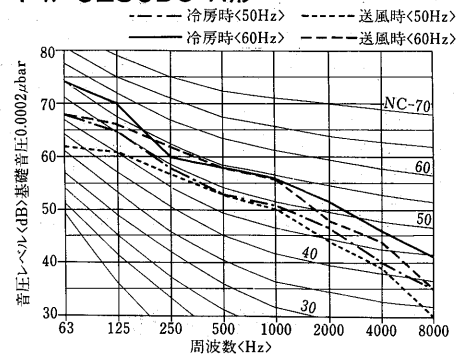
PW-J160DC-H形



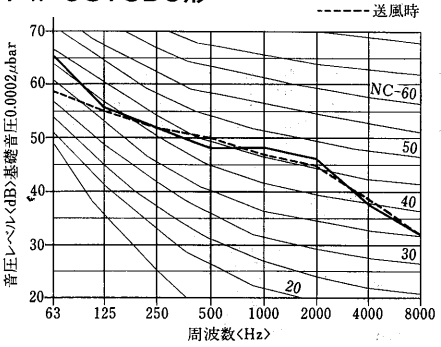
PW-J250DC形



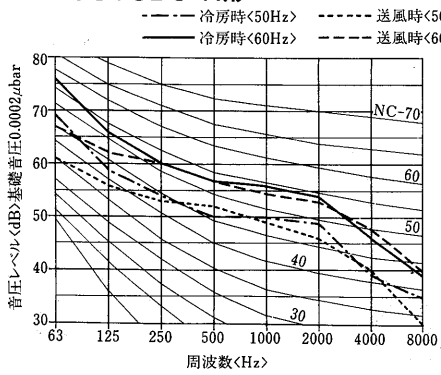
PW-J250DC-H形



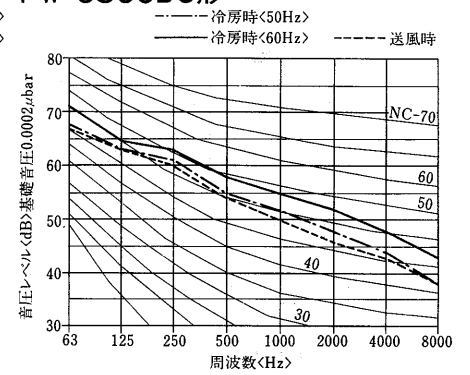
PW-J315DC形



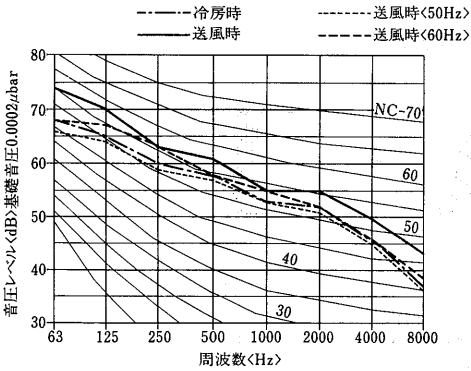
PW-J315DC-H形



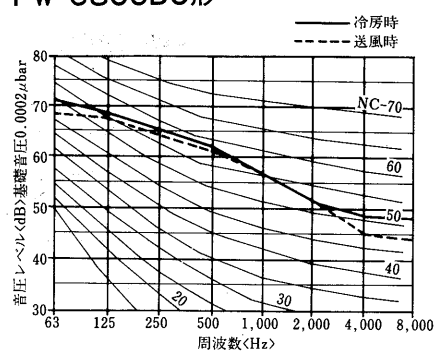
PW-J500DC形



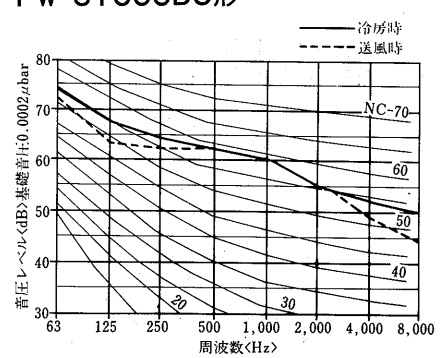
PW-J630DC形



PW-J800DC形



PW-J1000DC形



3.3.7 気流分布

●PW-DC形到達距離(プレナムチャンバ<別売部品>取付時)

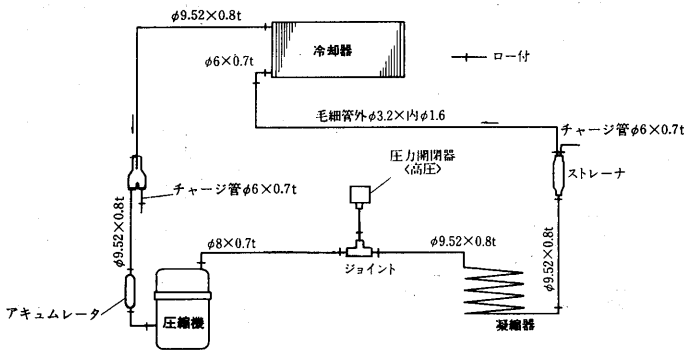
形名	項目	吹出口 <mm>	風量m ³ /min <m ³ /h>	風速 <m/s>	到達距離 <m>
PW-J160DC		173×886	45(2700)	4.9	15.5
PW-J250DC		173×1106	70(4200)	6.1	21.0
PW-J315DC		173×1326	90(5400)	6.5	25.0
PW-J500DC		279×1550	140(8400)	5.4	29.0
PW-J630DC		279×1770	180(10800)	6.1	34.0
PW-J800DC		346×1326	210(12600)	7.6	42.0
PW-J1000DC		346×1326	260(15600)	9.4	52.0

●PW-PC形到達距離

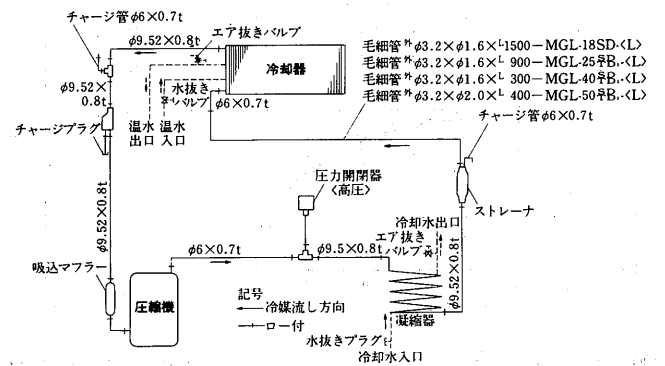
形名	項目	吹出口 <mm>	風量m ³ /min <m ³ /h>	風速 <m/s>	到達距離 <m>
PW-J160PC		173×666	43(2580) - 38(2280)	6.2 - 5.5	16.8 - 15.0
PW-J250PC		173×886	60(3600) - 50(3000)	6.5 - 5.4	21.0 - 17.0
PW-J315PC		173×1106	80(4800) - 65(3900)	7.0 - 5.7	24.5 - 19.5

3.3.8 冷媒配管系統図

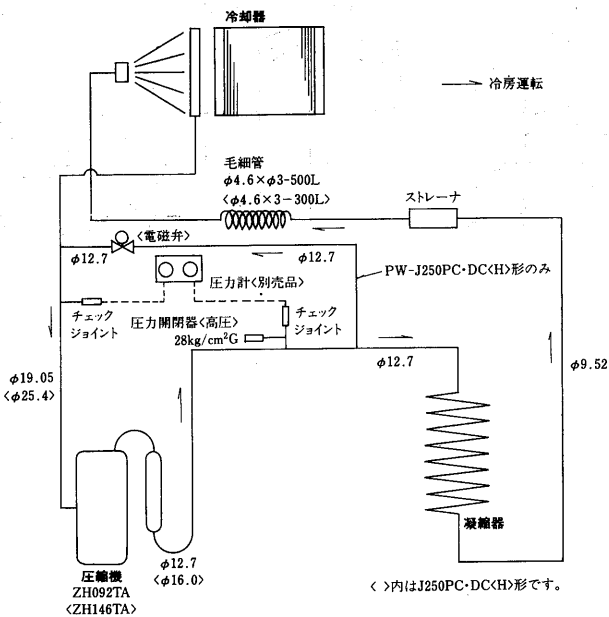
MB-40SB形



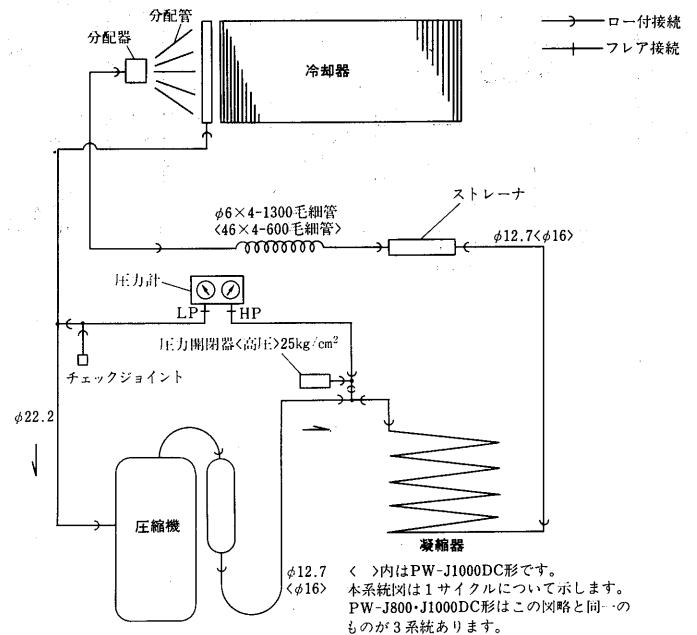
MGL形



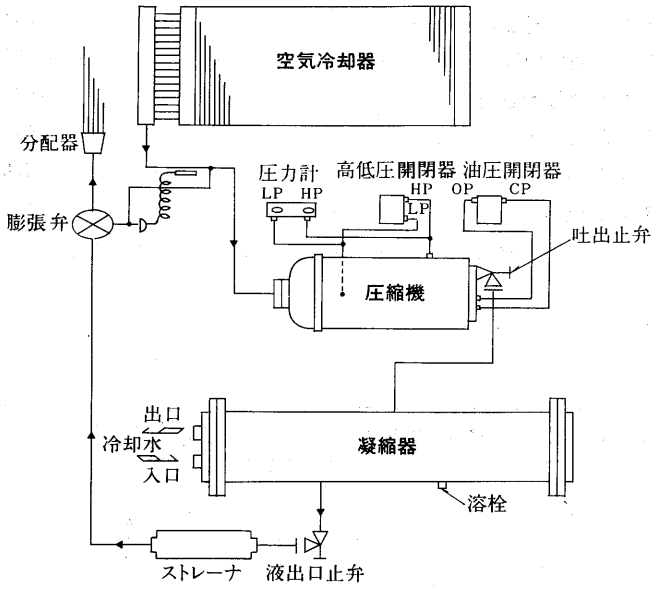
PW-J160PC・DC<H>形
PW-J250PC・DC<H>形



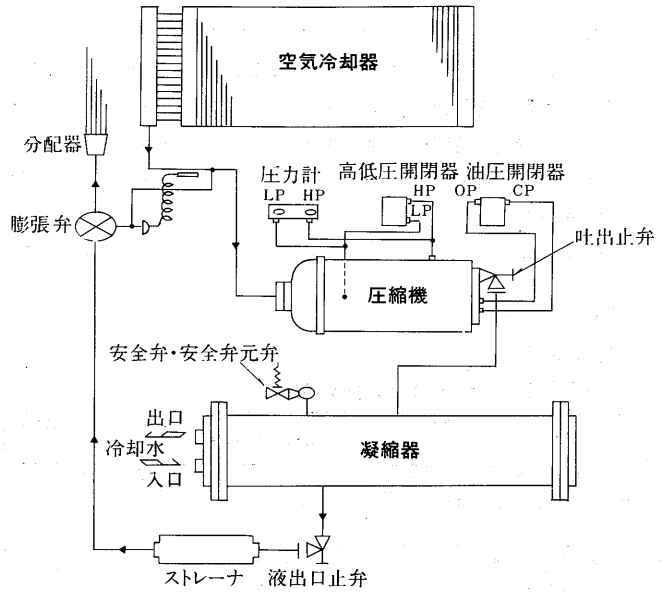
PW-J800・J1000DC形



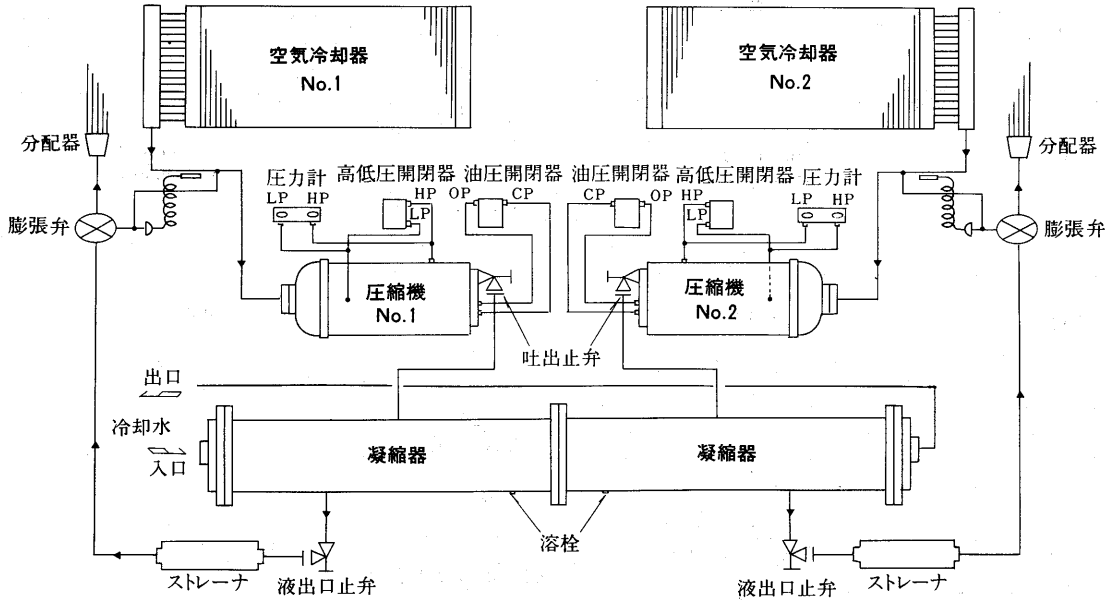
PW-J1250K・J1600K形



PW-J2000K形



PW-J2500K・J3150K形



PW-J4000K形

