

# 第2編 ヒートポンプ式パッケージエアコン

この機種がこの編で紹介する標準パッケージエアコンです。

機種一覧表〈パッケージエアコン全機種〉

形 式	容量 形名	電動機容量(kW)																		掲載頁						
		0.6	0.75	1.1	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.75	4.5	5.5	7.5	11	15	18	22	30	36		44	60	72	90		
標準	水冷式	天井埋込形	MB		◎	◎						○													5	
		床置形	MGL MGL-L	○	◎	◎	◎																			
	PW						○		○		○		○	○	○											
		ダクト専用形	PW													○	○	○	○	○	○	○	○	○		
標準	空冷式	天吊形 コーナータン	PC					◎	○	※5	○	※6	※7												80	
		天井埋込形	PE							○																
		壁掛形	PK				◎	◎	○	※5																
		床置形	PS					○	○	※5	○	※6	※7													
PF・PA								○		○		○	○	○	○											
ヒートポンプ	水熱源式	床置形	PWH							○	○	○	○											127		
		ダクト専用形	PWH												○		○	○								
	空熱源式	天吊形 コーナータン	PCH				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	151	
		天吊形 センタータイプ	PLH PLHX					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		天井埋込形	PEH					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		壁掛形	PKH				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		床置形	FSH					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
			PSD PFH PAH							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
		ダクト専用形	PAH														○	○	○	○						
		マルチセントラル	水冷式	天井埋込形	MBH		○	○		○				○												
床置形	MGH MGH-L				◎		◎																			
	PWH									○	○	○	○	○												
ダクト専用形	PWH-M															○		○	○							
特殊用途	産業用 空調	床置形	水冷	GT-M						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	377		
			空冷	PFT・GAT							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
	電算室	床置形 〈下吹き形〉	水冷	GT-D PWC																				423		
			空冷																							
	スポット	床置形	水冷	MD-F		○		○	○																437	
			空冷																							
	オールフレッシュ用	床置形	水冷	GT-F PW-F							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	446	
			ダクト専用形	PW-F																						
	異電圧用	ダクト専用形	水冷	PW-V																					482	
				PW-V					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
床置形		空冷	PF-V PA-V							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	ヒートポンプ	PFH-V PAH-V								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
遠方操作							○	○	○	○	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	503			
低温用 ※1	床置形	GT-L								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	517		
		PW-L														○		○								
船用 ※2	床置形	PW-S					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	519		

※ 1. 冷熱ハンドブックⅢ冷凍編をご参照ください。〈仕様のみ掲載〉  
 ※ 2. 統合カタログR-6をご参照ください。〈仕様のみ掲載〉  
 ※ 3. ◎印は二機種あります。  
 ※ 4. 1.6kWです。  
 ※ 5. 2.0kWです。  
 ※ 6. 3.5kWです。  
 ※ 7. 4.1kWです。  
 ※ 8. 1.9kWもあります。  
 ※ 9. 2.0kWと2.4kWです。  
 ※ 10. 3.2kWと3.5kWです。  
 ※ 11. 1.9kWと2.0kWと2.4kWです。

## 目次

<b>2.1.1 仕様</b> .....	<b>128</b>
(1) 床置形<PWH形>.....	128
(2) 床置形<PWH形>ダクト専用形.....	129
<b>2.1.2 外形寸法図</b> .....	<b>130</b>
(1) 床置形<PWH形>.....	130
(2) 床置形<PWH形>ダクト専用形.....	当社営業所にご照会下さい。
<b>2.1.3 電気系統図</b> .....	<b>136</b>
(1) 床置形<PWH形>.....	136
(2) 床置形<PWH形>ダクト専用形.....	当社営業所にご照会下さい。
<b>2.1.4 能力線図</b> .....	<b>141</b>
(1) 床置形<PWH形>.....	141
(2) 床置形<PWH形>ダクト専用形.....	当社営業所にご照会下さい。
注意事項	} 第5編<P520>を参照下さい。
騒音	
電気特性	
取付可能部品	
冷媒配管系統図	

# 水熱源ヒートポンプ式

## 2.1.1仕様

### (1)床置形<PWH形>

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については, 別途ご相談下さい。

項目		形名	PWH-3B	PWH-5A2<※4 H>	PWH-8A2<※4 H>	PWH-10A2	PWH-10A2-H	PWH-15A3	
標準性能※1	冷房	定格冷房能力	kcal/h	8,000/9,000	13,500/15,000	20,000/22,500	27,000/30,000	41,000/45,000	
		定格消費電力	kW	2.01/2.6	4.3/5.3	6.7/8.0	8.8/10.3	9.5/11.0	16.6/19.1
		運転電流	A	7.2/8.4	15.0/17.0	23.5/26.0	31/33	33.6/35.7	64.1/64.3
		運転力率	%	81/89	83/90	82/89	82/90	82/89	75/86
		始動電流	A	55/52	115/105	150/140	200/180	200/180	170/160
	暖房	定格暖房能力	kcal/h	8,000/9,000	13,500/15,000	20,000/22,500	27,000/30,000	41,000/45,000	
		定格消費電力	kW	2.5/3.4	4.3/5.3	7.2/8.6	8.8/10.3	9.5/11.0	14.4/17.0
		運転電流	A	8.5/10.8	15.0/17.0	25.0/27.5	31/33	33.6/35.7	55.4/57.7
		運転力率	%	85/91	83/90	83/90	82/90	82/89	75/85
		始動電流	A	55/52	115/105	150/140	200/180	200/180	170/160
定格電源			三相200V 50/60Hz						
外装<マンセル記号>			パールホワイト前面<N8>, オリーブグレー側面<2.5Y%>						
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1,650×720×400	1,850×980×500	1,850×1,200×500	1,850+<300>×1,200×650	1,850×1,200×650	1,850+<300>※3×1,860×650	
	分割可能寸法	mm				1,850+<300>		1,315+535+<300>※3	
圧縮機	形式×台数		全密閉×1					全密閉×2	
	始動方式		直入始動方式					直入<順次>	
	称呼出力	kW	2.2	3.75	5.5	7.5		5.5×2	
	容量制御	%	-						100, 50, 0
	1日の冷凍能力	法定トン	0.99/1.20	2.06/2.41	3.05/3.58	3.81/4.47		<3.51/4.11>×2	
冷凍機油	ℓ	33	50			60		50×2	
種類×封入量	kg	R22×1.3	R22×1.9	R22×2.3	R22×3.0		R22×2.5×2		
制御方式		毛細管							
形式×個数		乾湿式二重管×1	乾式二重管式×1				乾式二重管式×2		
冷却水回路数		1	3			4		4×2	
冷却器形式		クロスフィン							
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×1	シロッコファン×2		
標準風量	m³/min	25	45	70	90		140		
標準機外静圧	mmAq	0<分ダクト全ダクト可>	0<10/15>※4 35/40	0<12/20>※4 40/45	0<20/27>	20/30	10/20		
標準電動機出力	kW	0.06<0.2>	0.13<0.38>	0.64	0.3<0.75>	0.95	0.6<1.5>	2.2	
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・表示灯		付							
冷却水※2	冷房18°C入口	水量	m³/h	0.9/1.0	1.6/1.8	2.4/2.7	3.1/3.5	4.9/5.5	
		水頭損失	mAq	2.3/2.8	1.3/1.6	3.3/4.0	1.8/2.3	1.3/1.6	
	暖房15.5°C入口	水量	m³/h	0.9/1.0	1.1/1.2	1.6/1.8	2.3/2.5	3.4/3.6	
		水頭損失	mAq	2.3/2.8	0.6/0.8	1.8/2.1	0.9/1.0	0.6/0.7	
冷却水出入口	B<A>	1<25>			1¼<32>				
機械室ドレン管	B<A>	¾<20>			1<25>				
冷却器ドレン管	B<A>	1<25>							
圧力開閉器	kg/cm²	高圧側28カットアウト							
圧縮機保護		過電流継電気, 熱動温度開閉器, 逆相防止器<3B形のみ>							
送風機保護		熱動温度開閉器			熱動過電流継電器				
高圧ガス取締法区分		不要			届出<運転開始20日前>				
冷凍保安責任者の選任		不要							
製品重量/運転重量	kg	120/123	220/224	280/287	350+25※3/360+25※3	360/370	565+<40>※3/581+<40>※3		
梱包寸法<高さ×幅×奥行>	mm	1,789×812×492	1,989×1,072×592	1,989×1,292×592	2,039×1,948×774		2,039×1,948×774		
梱包重量	kg	130	237	299	380	390	600		
型式認可		▽91-25227	▽91-15780	▽91-15784	-				
掲載頁	外形寸法図	頁	130	131	132	133	134	135	
	電気系統図	頁	136	137			138	139	140
	能力線図	頁	141	143	145	147		149	

取付可能部品 補助加熱器<電気>, 加湿器<蒸気式・ペーパーパン式>, 圧力開閉器<水圧保護>, 進相コンデンサ, 静風圧部品, 外気取入口<PWH-3Bを除く>, 圧力計<PWH-3Bを除く>, 遠方操作回路

注 ※1. 標準能力はJIS規格<冷房時吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 冷却水温度入口18°C, 出口29°C, 暖房時吸込空気温度21°CDB, 冷却水温度入口15.5°C, 出口7°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. プレナム室の寸法・重量を示します。  
 ※4. 高静圧タイプ<特注品>を示します。

建設省仕様については別途ご相談下さい ➔ 電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

(2)床置形<PWH形>ダクト専用形

項目		形名	PWH-L20	PWH-30	PWH-40		
標準性能※1	冷房	定格冷房能力	kcal/h	54,000/60,000	81,000/90,000	108,000/120,000	
		定格消費電力	kW	18.7/21.1	26.9/30.8	34.1/40.1	
		運転電流	A	64.3/70.4	92.4/101	119/131	
		運転力率	%	84/87	84/88	83/89	
		始動電流	A	256/233	397/350	507/461	
	暖房	定格暖房能力	kcal/h	54,000/60,000	81,000/90,000	108,000/120,000	
		定格消費電力	kW	18.2/20.6	25.6/29.6	35.8/41.9	
		運転電流	A	63.2/68.4	88.8/97.0	123/136	
		運転力率	%	83/89	83/88	83/87	
		始動電流	A	256/233	397/350	507/461	
定格電源			三相200V 50/60Hz				
外装<マンセル記号>			シェルホワイト<5YR 8/0.5>, セルリアンブルー<10B 5/6>				
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1,890×1,440×1,156	1,890×1,780×1,156	1,890×1,980×1,286		
	分割可能寸法	mm	-				
圧縮機	形式×台数		半密閉×1				
	始動方式		直入始動方式				
	称呼出力	kW	14/15	20.5/22	28/30		
	容量制御	%	100, 50, 0	100, 67, 0	100, 50, 0		
	1日の冷凍能力	法定トン	6.9/8.4	10.4/12.6	13.9/16.8		
電熱器<クランクケース>		W	200				
冷凍機油		ℓ	スニソ4GS 7.0				
冷媒	種類×封入量	kg	R22×17	R22×20	R22×25		
	制御方式		温度式自動膨張弁				
凝縮器	形式×個数		シェルアンドチューブ式×1				
	冷却水回路数		2				
冷却器形式			プレートフィン式				
送風機	形式×個数		シロッコファン×2				
	標準風量	m <sup>3</sup> /min	200	300	400		
	標準機外静圧	mmAq	30				
	標準電動機出力	kW	3.7	5.5	7.5		
防音断熱材<機械・送風機室>			グラスウール				
エアフィルタ			サランハニカム織				
運転装置	温度調節器・圧力計		付				
	操作スイッチ・表示灯		付				
冷却水※2	冷房	18℃入口	水量	m <sup>3</sup> /h	7.2/8	11/12	14.4/16
		水頭損失	mAq	0.9/1.1	1.8/2.1	3.0/3.5	
	暖房	15.5℃入口	水量	m <sup>3</sup> /h	7.2/8	11/12	14.4/16
		水頭損失	mAq	0.9/1.1	1.8/2.1	3.0/3.5	
配管寸法	冷却水出入口		B<A>	2<50>	2½<65>	3<80>	
	機械室ドレン管		B<A>	½<15>			
	送風機室ドレン管		B<A>	1¼<32>			
保護装置	圧力開閉器<高圧側/低圧側>		kg/cm <sup>2</sup>			22G/3.2Gカットアウト<高圧側手動復帰, 低圧側自動復帰>	
	溶栓口径<溶融温度>		mm<C>			φ7.2<75>	
	圧縮機保護					熱動過電流継電器	
	送風機保護					熱動過電流継電器	
高圧ガス取締法区分					届出<運転開始20日前>		
冷凍保安責任者の選任					不要		
製品重量	kg	1,200	1,450	1,650			
型式認可					-		
掲載頁	外形寸法図	頁	当社営業所にご照会下さい。				
	電気系統図	頁	当社営業所にご照会下さい。				
	能力線図	頁	当社営業所にご照会下さい。				
取付可能部品		加湿器, 入-Δ始動器, 進相コンデンサ, 断水開閉器					

注 1.標準能力はJIS規格<冷房時 吸込空気温度27℃DB, 19.5℃WB, 冷却水温度入口18℃, 出口29℃ 暖房時 吸込空気温度21℃DB, 冷却水温度入口15.5℃>に準じて運転した場合の値を示す。

※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。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については, 別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい

受注生産品です

水熱源ヒートポンプ

仕様

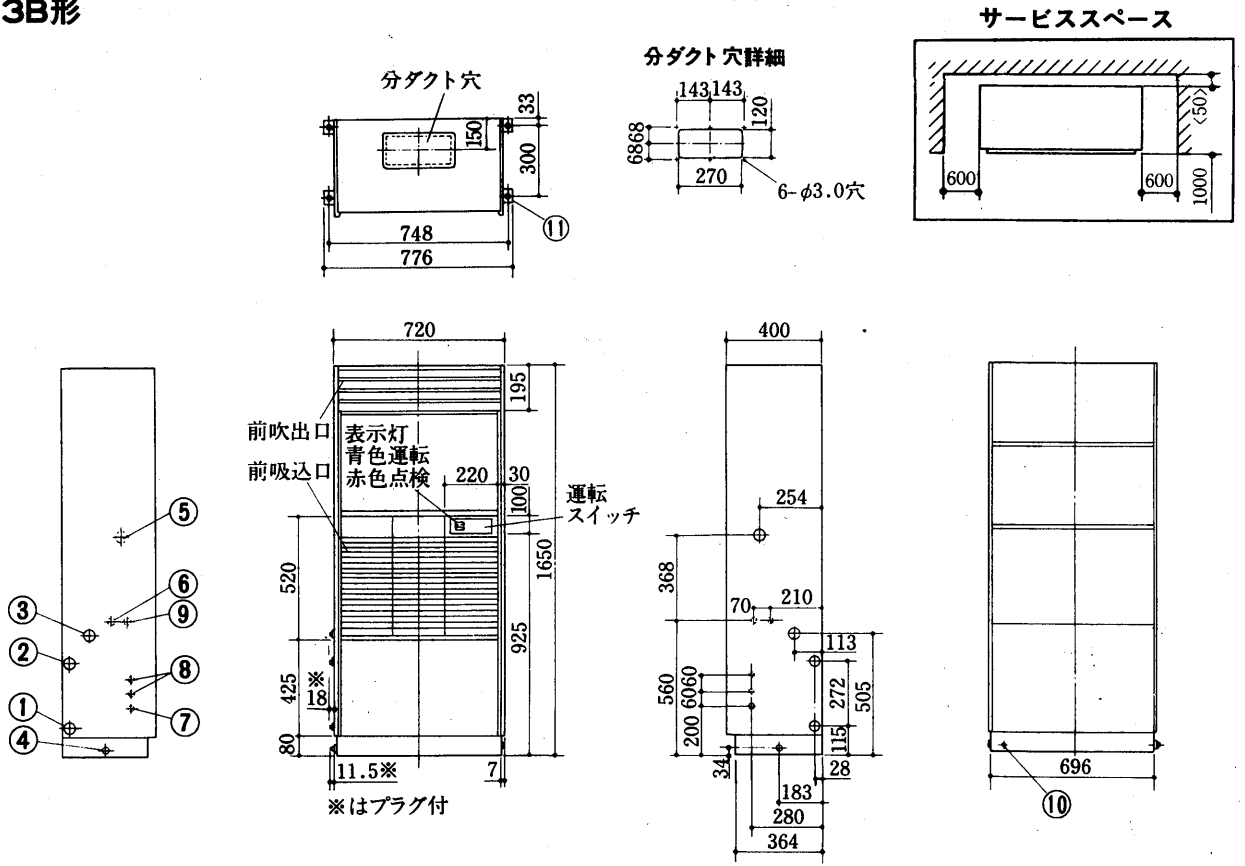


# PWH-3

## 2.1.2 外形寸法図

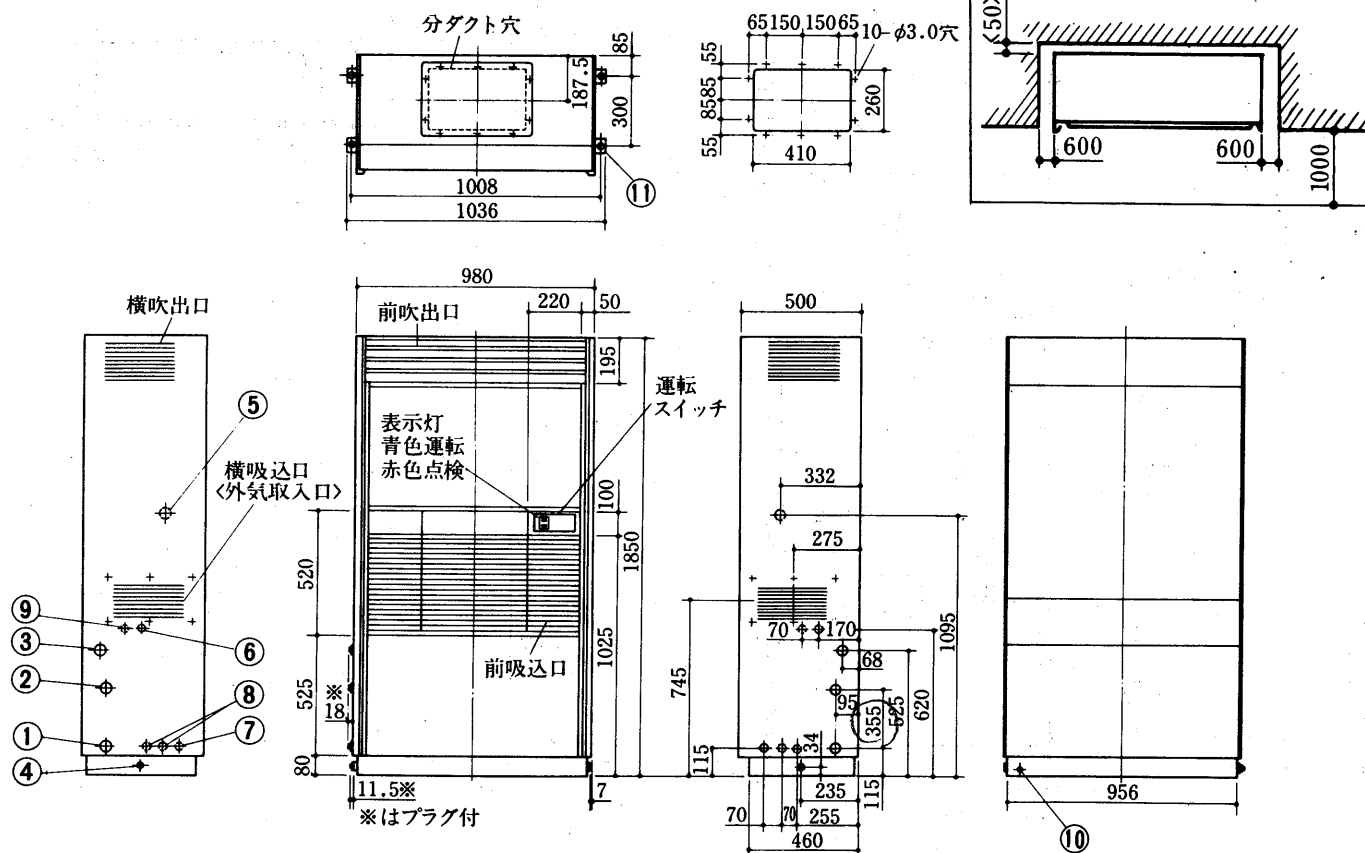
### (1)床置形<PWH形>

#### PWH-3B形



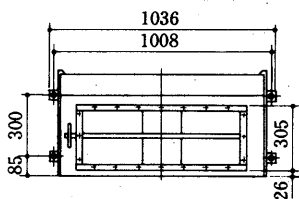
- |             |                 |       |   |             |           |       |   |
|-------------|-----------------|-------|---|-------------|-----------|-------|---|
| 冷却水入口       | 1B              | ..... | ① | 装置電源穴       | $\phi 22$ | ..... | ⑦ |
| 冷却水出口       | 1B              | ..... | ② | 別売部品制御回路電源穴 | $\phi 22$ | ..... | ⑧ |
| 冷却器ドレン      | 1B              | ..... | ③ | ペーパーパン電源穴   | $\phi 27$ | ..... | ⑨ |
| 機械室ドレン      | $\frac{3}{4}$ B | ..... | ④ | アース端子       | 5ねじ       | ..... | ⑩ |
| 補助電熱器電線穴    | $\phi 43$       | ..... | ⑤ | 基礎ボルト穴      | $\phi 12$ | ..... | ⑪ |
| 加湿器<ペーパーパン> | $\frac{1}{2}$ B | おす    | ⑥ |             |           |       |   |

PWH-5A2形<プレナムタイプ>

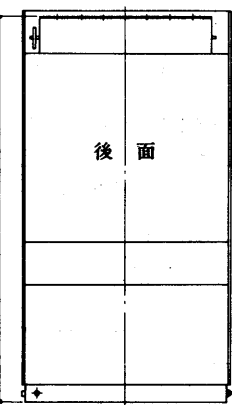


水熱源  
ヒートポンプ

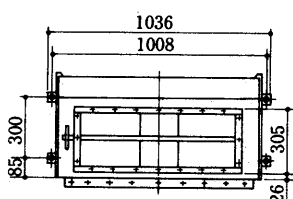
<グリルタイプ>



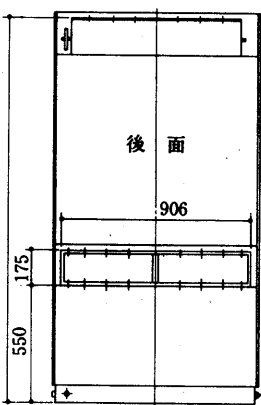
1830<△結線+吹出ダクトフランジ+吹出ダクトフランジ>  
1850<△高静圧タイプ+吹出ダクトフランジ>



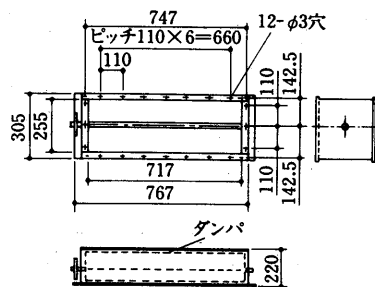
<ダクトタイプ>



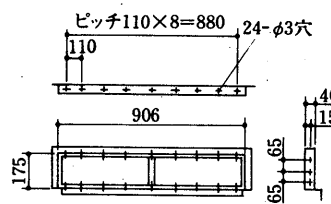
1830<△結線+吹出ダクトフランジ+吹出ダクトフランジ>  
1850<△高静圧タイプ+吹出ダクトフランジ>



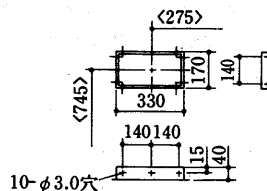
吹出ダクトフランジ  
<別売部品>



後吸込ダクトフランジ  
<別売部品>



ダクトフランジ<外気取入>  
<別売部品>



外形

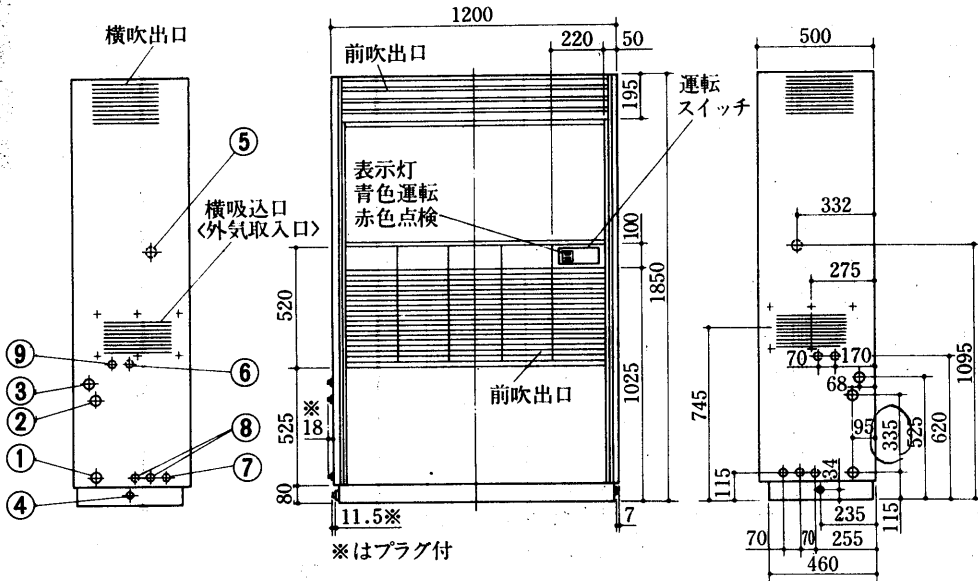
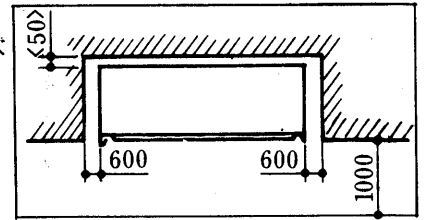
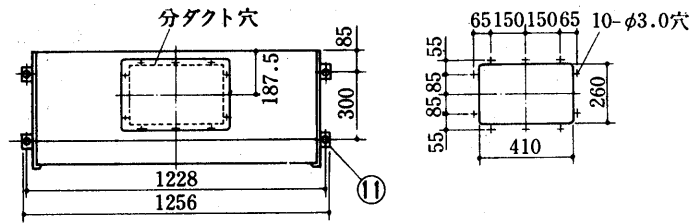
<グリル・ダクトタイプとも前面・側面はプレナムタイプと同じ>

高静圧タイプは吹出ダクトフランジ<ダンパなし>付です。

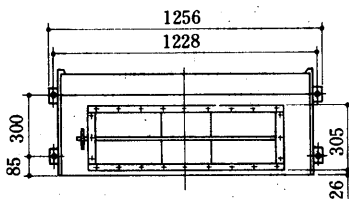
冷却水入口	1B.....①	装置電源穴	φ27.....⑦
冷却水出口	1B.....②	別売部品制御回路電線穴	φ27.....⑧
冷却器ドレン	1B.....③	ペーパーパン電源穴	φ27.....⑨
機械室ドレン	¾B.....④	アース端子	5ねじ...⑩
補助電熱器電源穴	φ43.....⑤	基礎ボルト穴	φ12.....⑪
ペーパーパン加湿器	½Bおす...⑥		

PWH-8A<sub>2</sub>形<プレナムタイプ>

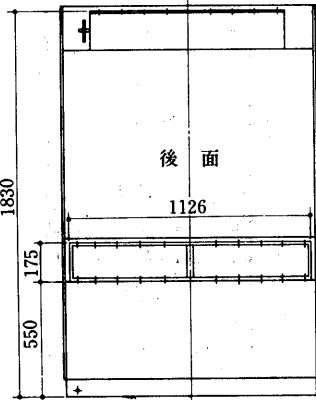
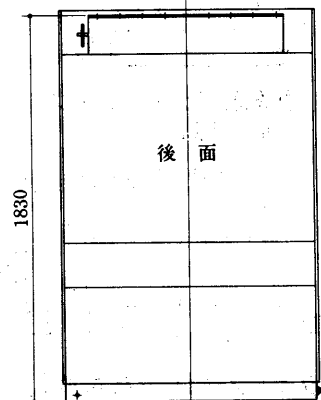
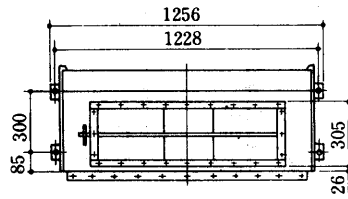
サービススペース



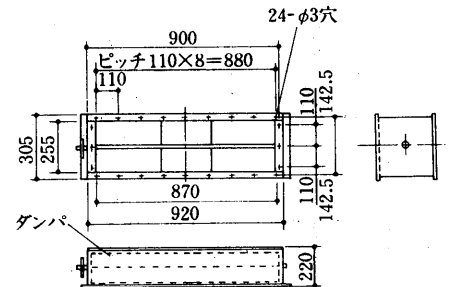
<グリルタイプ>



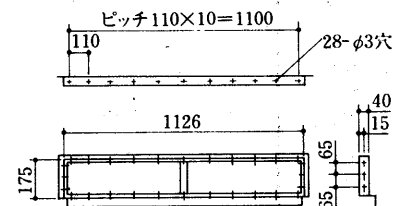
<ダクトタイプ>



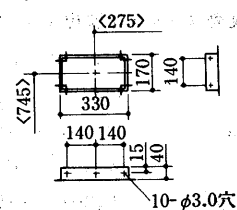
吹出ダクトフランジ  
<別売部品>



後吸込ダクトフランジ  
<別売部品>



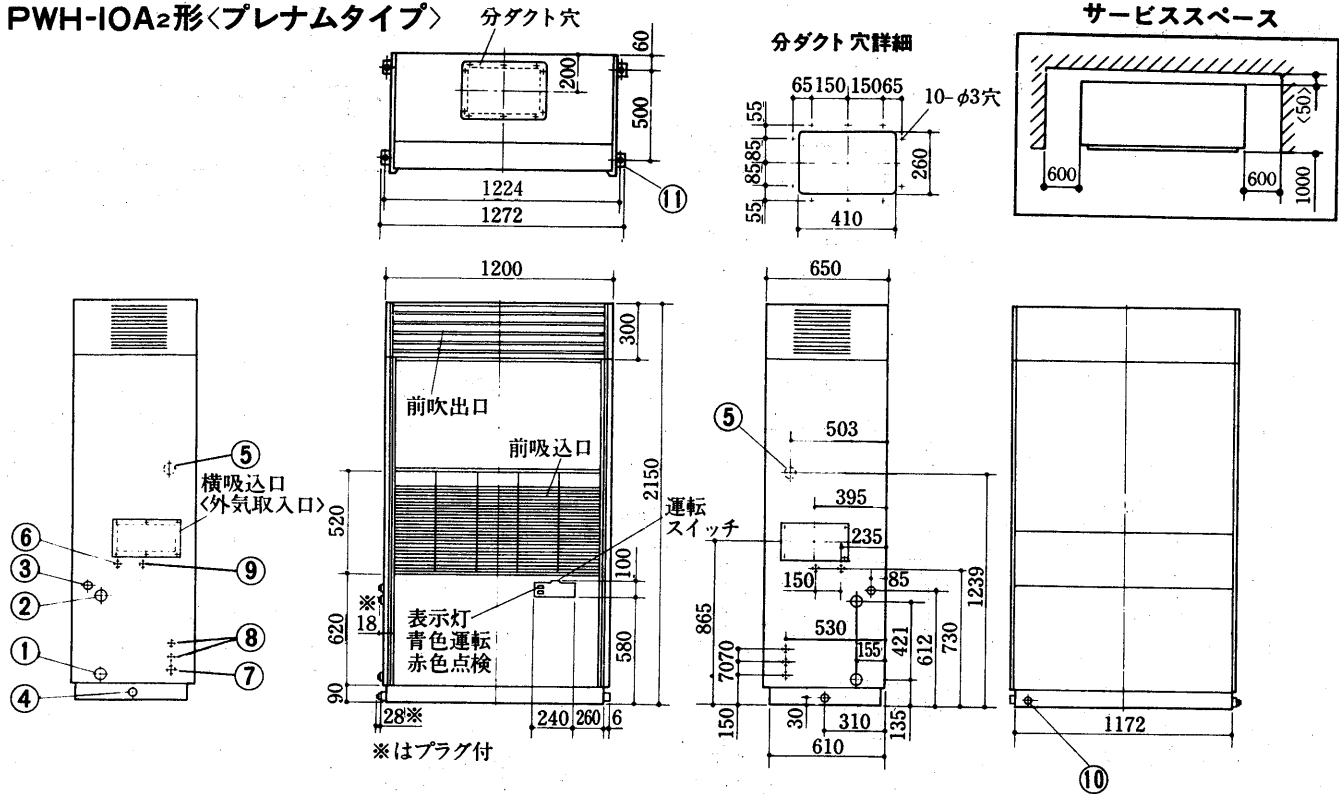
ダクトフランジ<外気取入>  
<別売部品>



<グリル・ダクトタイプとも前面・側面はプレナムタイプと同じ>  
<高静圧タイプは吹出ダクトフランジ<ダンパなし>付です>

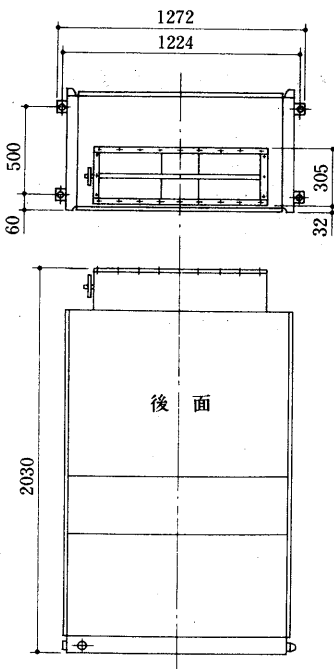
- |           |           |             |           |
|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 冷却水入口     | 1¼B.....① | 装置電源穴       | φ27.....⑦ |
| 冷却水出口     | 1¼B.....② | 別売部品制御回路電線穴 | φ27.....⑧ |
| 冷却器ドレン    | 1B.....③  | ペーパーパン電源穴   | φ27.....⑨ |
| 機械室ドレン    | ¾B.....④  | アース端子       | 5ねじ...⑩   |
| 補助電熱器電源穴  | φ43.....⑤ | 基礎ボルト穴      | φ12.....⑪ |
| ペーパーパン加湿器 | ½Bおす...⑥  |             |           |

PWH-10A<sub>2</sub>形<プレナムタイプ>

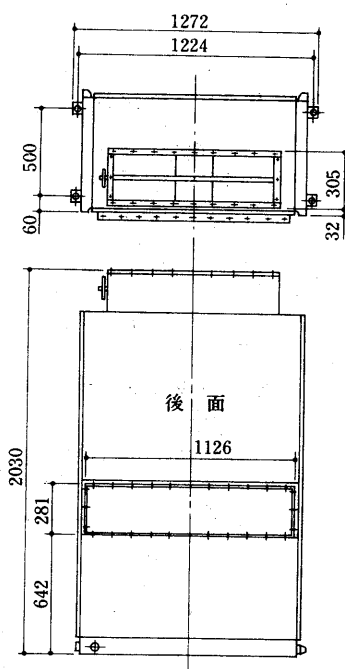


水熱源  
ヒートポンプ

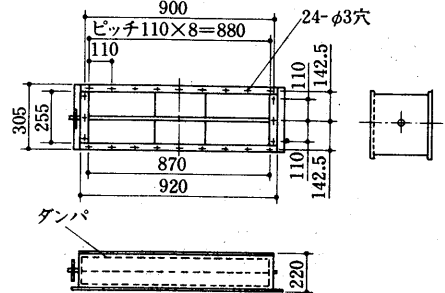
<グリルタイプ>



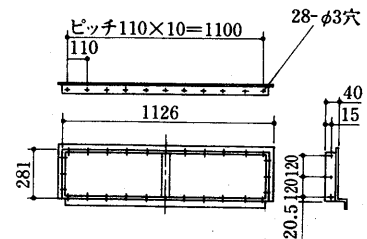
<ダクトタイプ>



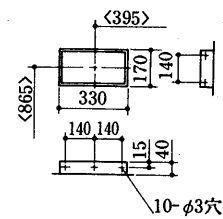
吹出ダクトフランジ  
<別売部品>



後吸込ダクトフランジ  
<別売部品>



ダクトフランジ<外気取入>  
<別売部品>



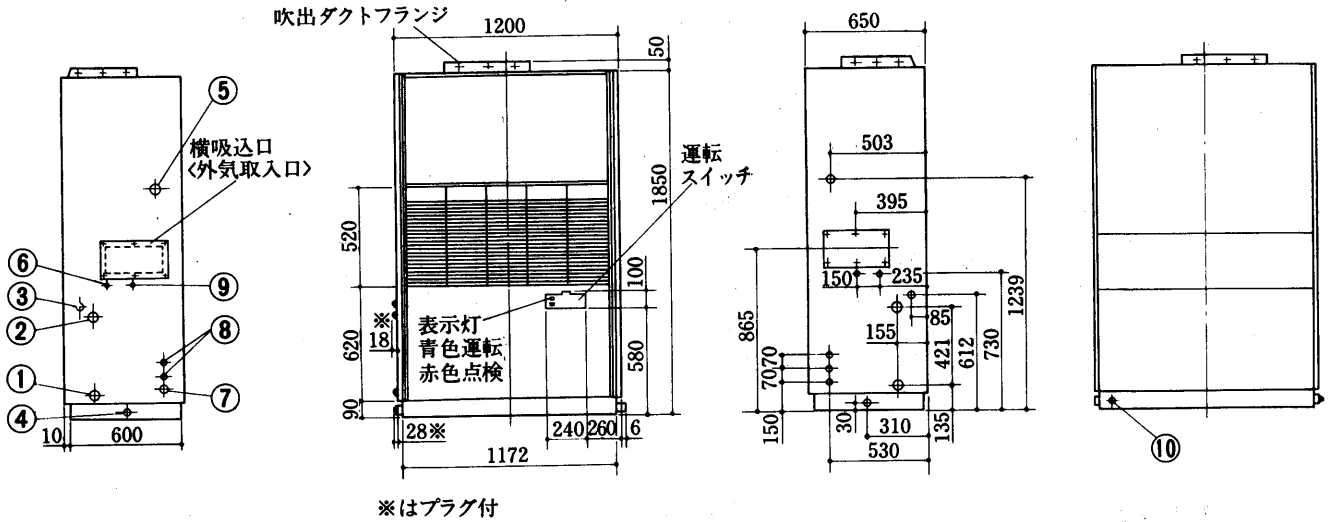
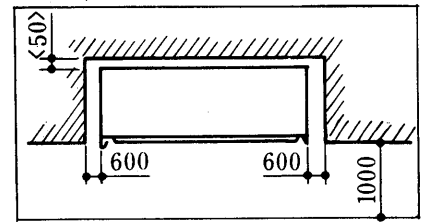
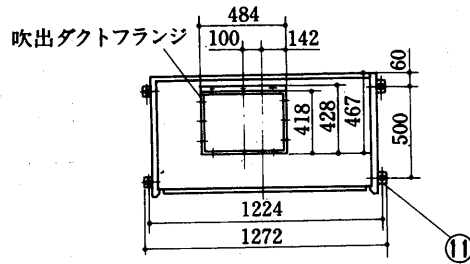
外形

<グリル・ダクトタイプとも前面・側面はプレナムタイプと同じ>

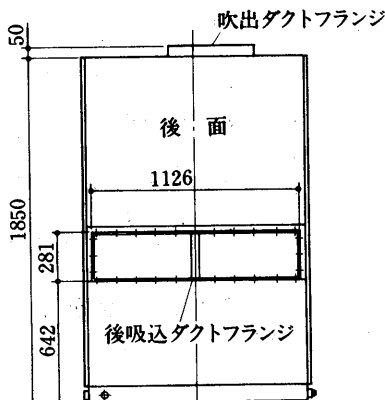
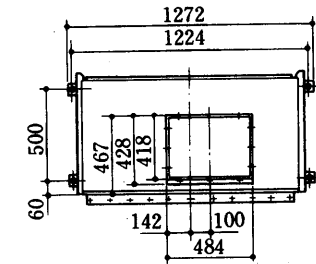
- |           |           |             |         |
|-----------|-----------|-------------|---------|
| 冷却水入口     | 1¼B.....① | 装置電源穴       | φ37...⑦ |
| 冷却水出口     | 1¼B.....② | 別売部品制御回路電線穴 | φ27...⑧ |
| 冷却器ドレン    | 1B.....③  | ペーパーパン電源穴   | φ27...⑨ |
| 機械室ドレン    | 1B.....④  | アース端子       | 6ねじ...⑩ |
| 補助電熱器電源穴  | φ52.....⑤ | 基礎ボルト穴      | φ15...⑪ |
| ペーパーパン加湿器 | ½Bおす...⑥  |             |         |

PWH-10A<sub>2</sub>-H形<グリルタイプ>

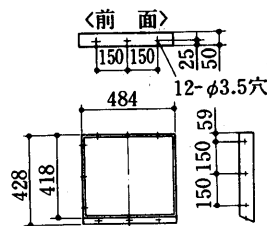
サービススペース



<ダクトタイプ>

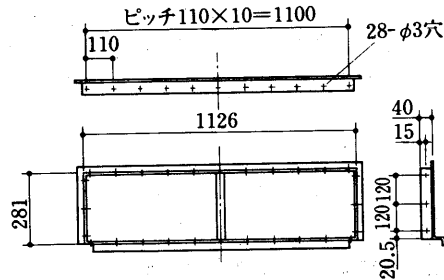


吹出ダクトフランジ



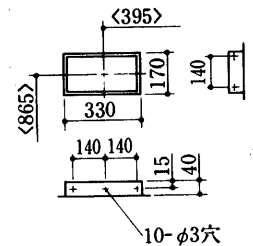
後吸込ダクトフランジ

<別売部品>



<前面・側面・吹出ダクトフランジはグリルタイプと同じ>

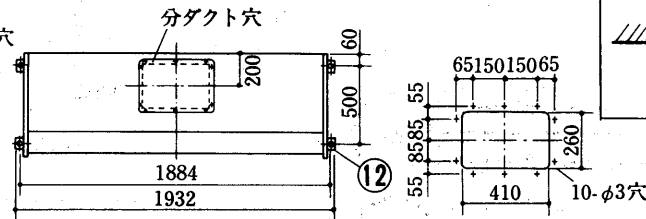
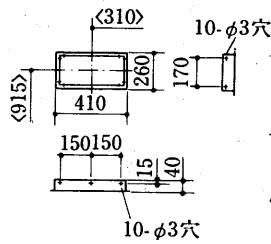
ダクトフランジ<外気取入>  
<別売部品>



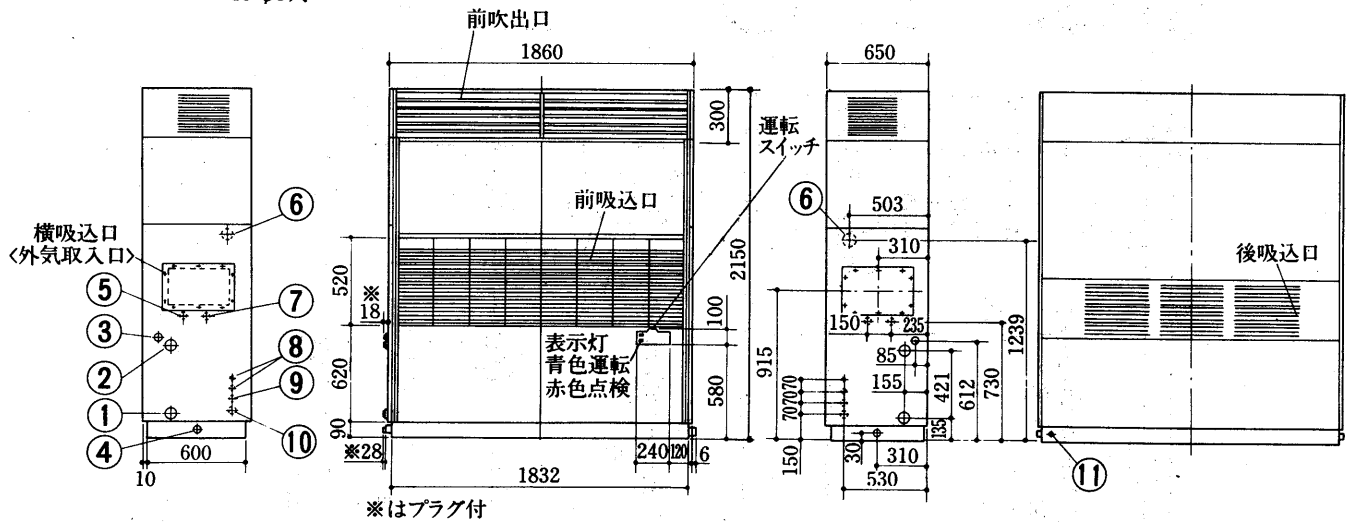
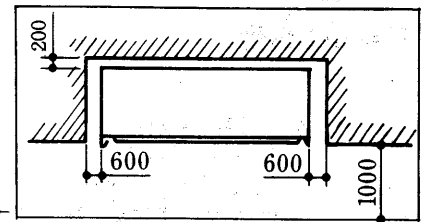
- |           |           |             |           |
|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 冷却水入口     | 1¼B.....① | 装置電源穴       | φ37.....⑦ |
| 冷却水出口     | 1¼B.....② | 別売部品制御回路電線穴 | φ27.....⑧ |
| 冷却器ドレン    | 1B.....③  | ペーパーパン電源穴   | φ27.....⑨ |
| 機械室ドレン    | 1B.....④  | アース端子       | 6ねじ...⑩   |
| 補助電热器電源穴  | φ52.....⑤ | 基礎ボルト穴      | φ15.....⑪ |
| ペーパーパン加湿器 | ½Bおす...⑥  |             |           |

PWH-15A<sub>3</sub>形<プレナムタイプ>

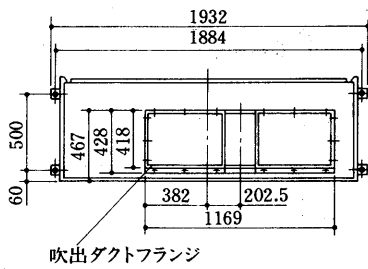
外気取入フランジ  
<別売品>



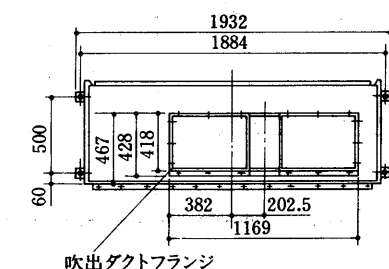
サービススペース



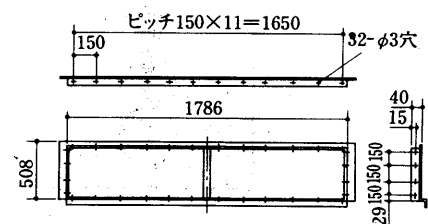
<グリルタイプ>



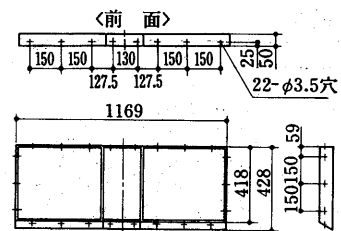
<ダクトタイプ>



後吸込ダクトフランジ  
<別売部品>



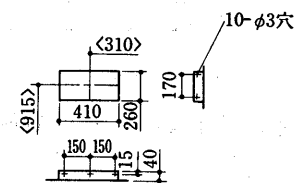
吹出ダクトフランジ



<グリル・ダクトタイプとも前面・側面はプレナムタイプと同じ>

冷却水入口	1½B	①	電源穴<ベーパーパン>	φ27	⑦
冷却水出口	1½B	②	電源穴<別売部品制御回路>	φ27	⑧
ドレン<冷却器>	1B	③	電源穴	φ37	⑨
ドレン<機械室>	1B	④	電源穴<装置>	φ52	⑩
加湿器<ベーパーパン>	½B	⑤	アース端子	6	ねじ⑪
電源穴<電熱器>	φ52	⑥	基礎ボルト穴	φ15	⑫

ダクトフランジ<外気取入>  
<別売部品>



水熱源  
ヒートポンプ

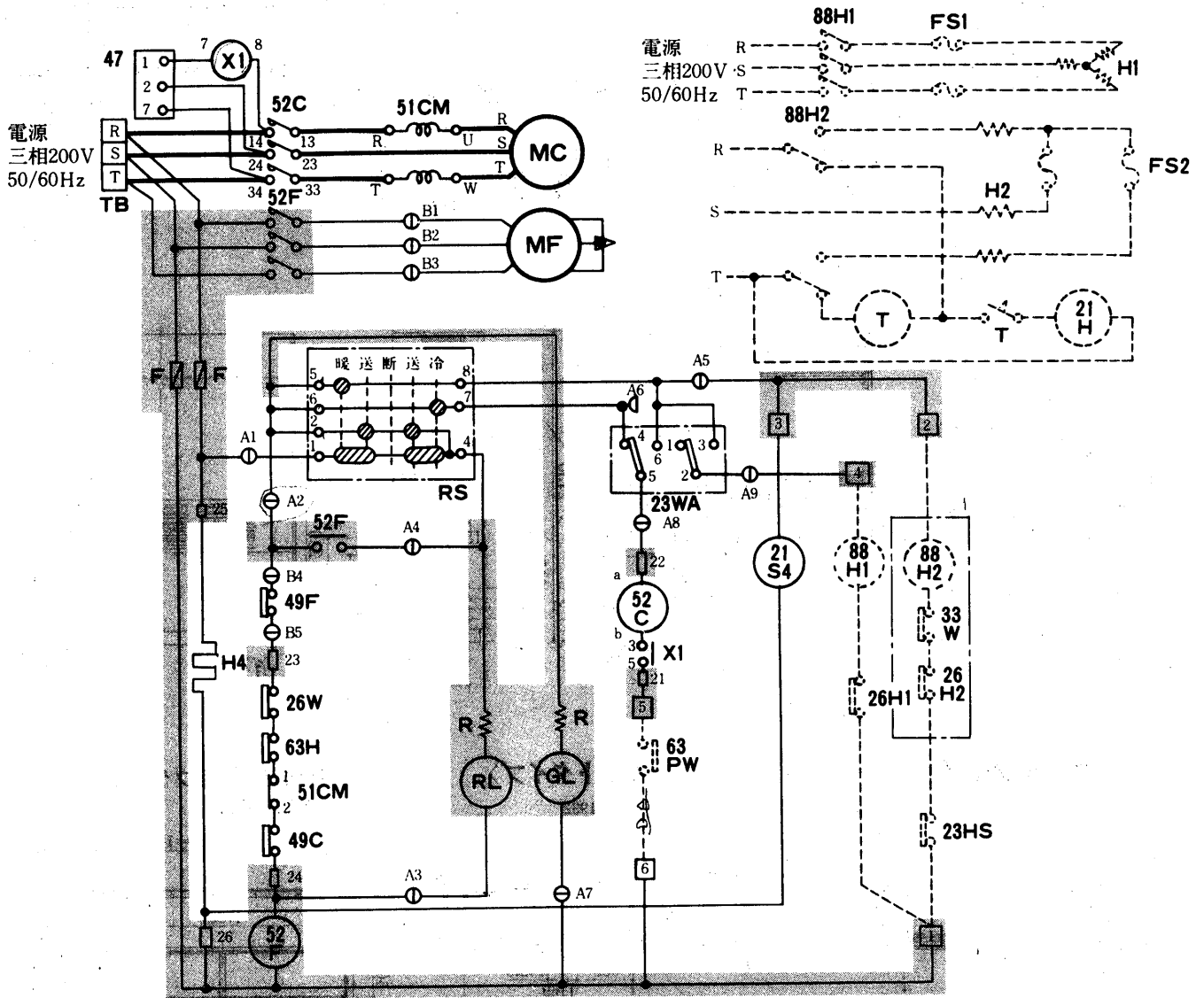
外  
形

# PWH-3

## 2.1.3 電気系統図

### (1)床置形<PWH形>

#### PWH-3B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	H4	電熱器<クランクケース>	<H2>	電熱器<加湿>
MF	送風機用電動機	GL	表示灯<運転>	<88H1>	電磁接触器<暖房>
52C	電磁接触器<圧縮機>	RL	表示灯<点検>	<88H2>	電磁接触器<加湿>
52F	電磁接触器<送風機>	F	ヒューズ	<21H>	電磁弁<加湿制御>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	RS	ロータリスイッチ	<FS1・2>	温度ヒューズ
49C	熱動温度開閉器<圧縮機>	TB	電源端子盤	<26H1・2>	温度開閉器<加熱防止>
49F	熱動温度開閉器<送風機>	R	抵抗	<23HS>	湿度調節器
23WA	温度調節器<自動発停>	26W	温度開閉器<凍結防止>	<33W>	断水スイッチ<加湿>
63H	圧力開閉器<高压>	21S4'	電磁弁<四方>	<T>	タイマ<加湿>
47	逆相防止器	<63PW>	圧力開閉器<冷却水圧>		
X1	補助継電器	<H1>	電熱器<暖房補助>		

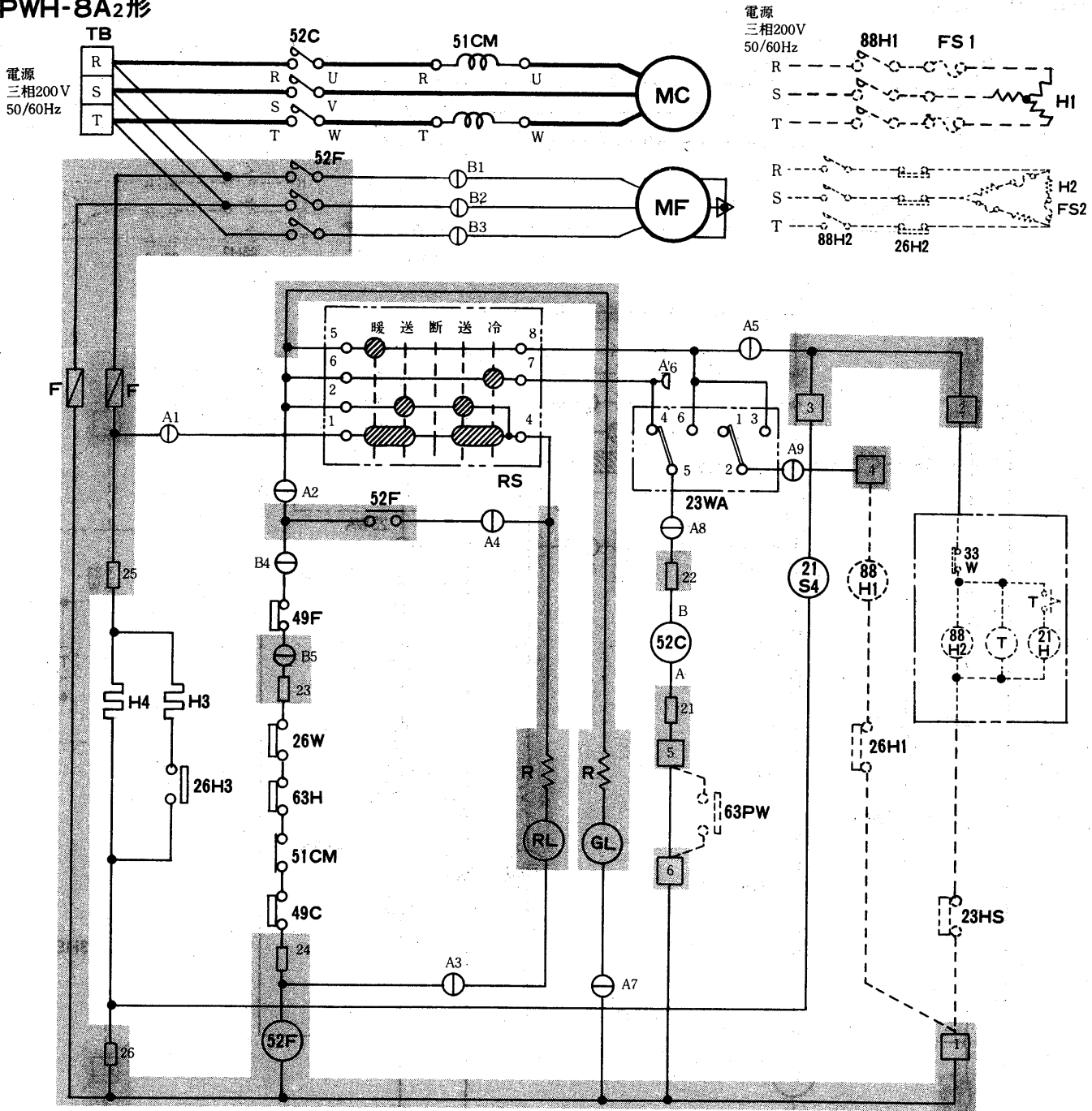
注1. 配線図中⊙A1~A9, B1~B5はコネクタ, ①~⑥は端子盤, □21~26は差込端子タブを示します。

2. グレー部分はプリント板を示します。

➡電気特性は<P571>に掲載。



PWH-5A<sub>2</sub>形  
PWH-8A<sub>2</sub>形



水熱源  
ヒートポンプ

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	H3	電熱器〈自然凍結防止〉	〈88H1〉	電磁接触器〈暖房〉
MF	送風機用電動機	H4	電熱器〈クランクケース〉	〈88H2〉	電磁接触器〈加湿〉
52C	電磁接触器〈圧縮機〉	21S4	電磁弁〈四方〉	〈21H〉	電磁弁〈加湿制御〉
52F	電磁接触器〈送風機〉	RS	ロータリスイッチ	〈FS1・2〉	温度ヒューズ
51CM	過電流継電器〈圧縮機〉	TB	電源端子盤	〈26H1・2〉	温度開閉器
49F	熱動温度開閉器〈送風機〉	F	ヒューズ	〈23HS〉	温度開閉器
49C	熱動温度開閉器〈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〉	〈33W〉	断水スイッチ〈加湿〉
26W	温度開閉器〈凍結防止〉	R	抵抗	〈T〉	タイマ〈加湿〉
23WA	温度調節器〈自動発停〉	〈H1〉	電熱器〈暖房補助〉		
26H3	温度開閉器〈機械室〉	〈H2〉	電熱器〈加湿〉		

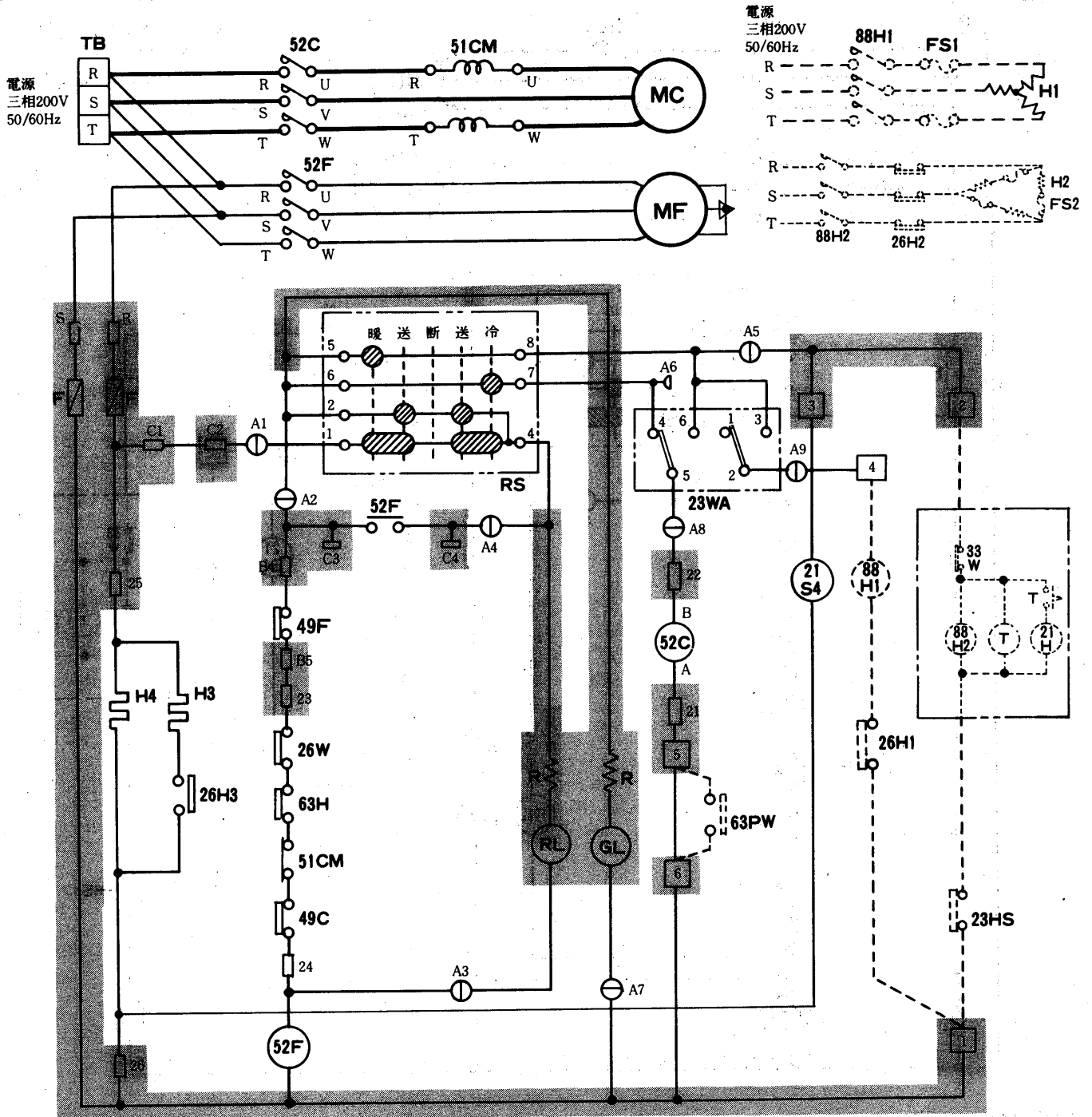
注1. 配線図中①A1～A9, B5はコネクタ, ①～⑥は端子盤, ①21～26は差込端子タブを示します。

2. グレー部分はプリント板を示します。

➡電気特性は〈P571〉に掲載。

電  
気

PWH-10A2形



記号説明

記号欄の<>は別売部品

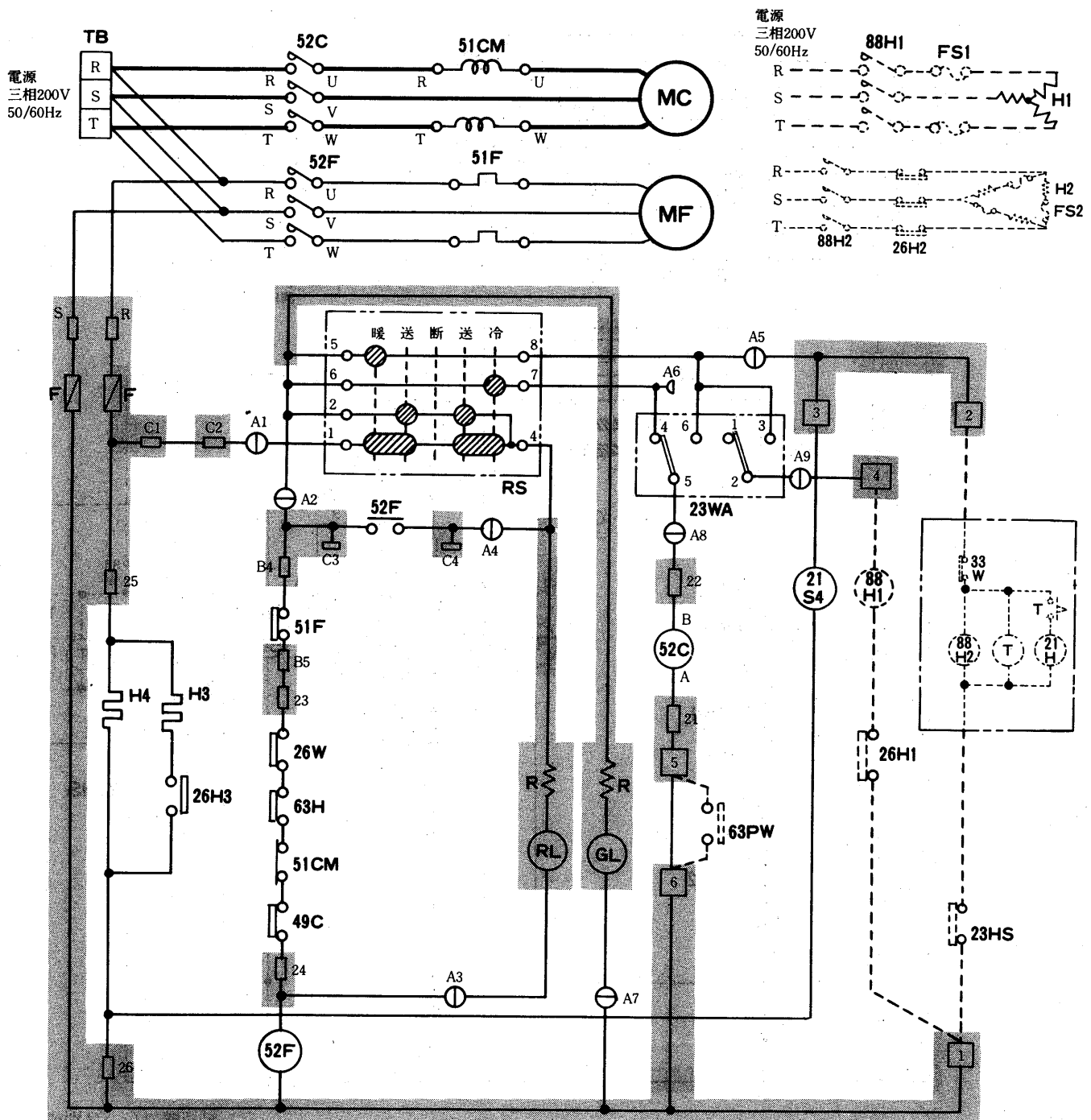
記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	H3	電熱器<自然凍結防止>	<88H1>	電磁接触器<暖房>
MF	送風機用電動機	H4	電熱器<クランクケース>	<88H2>	電磁接触器<加湿>
52C	電磁接触器<圧縮機>	21S4	電磁弁<四方>	<21H>	電磁弁<加湿制御>
52F	電磁接触器<送風機>	RS	ロータリスイッチ	<FS1・2>	温度ヒューズ
51CM	過電流継電器<圧縮機>	TB	電源端子盤	<26H1・2>	温度開閉器<加熱防止>
49F	熱動温度開閉器<送風機>	F	ヒューズ	<23HS>	湿度調節器
49C	熱動温度開閉器<圧縮機>	GL	表示灯<運転>	<63PW>	圧力開閉器<冷却水圧>
63H	圧力開閉器<高圧>	RL	表示灯<点検>	<33W>	断水スイッチ<加湿>
23WA	温度調節器<自動発停>	R	抵抗	<T>	タイマ<加湿>
26W	温度調節器<凍結防止>	<H1>	電熱器<暖房補助>		
26H3	温度開閉器<機械室>	<H2>	電熱器<加湿>		

注1.配線図中①A1~A9はコネクタ、□S・R, B4・B5, C1~C4, 21~26は差込端子タブ、①~⑥は端子盤を示します。

2.グレー部分はプリント板を示します。

➡電気特性は<P571>に掲載。

PWH-10A<sub>2</sub>-H形



水熱源  
ヒートポンプ

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	H3	電熱器〈自然凍結防止〉	〈88H1〉	電磁接触器〈暖房〉
MF	送風機用電動機	H4	電熱器〈クランクケース〉	〈88H2〉	電磁接触器〈加湿〉
52C	電磁接触器〈圧縮機〉	21S4	電磁弁〈四方〉	〈21H〉	電磁弁〈加湿制御〉
52F	電磁接触器〈送風機〉	RS	ロータリスイッチ	〈FS1・2〉	温度ヒューズ
51CM	過電流継電器〈圧縮機〉	TB	電源端子盤	〈26H1・2〉	温度開閉器〈加熱防止〉
51F	熱動過電流継電器〈送風機〉	F	ヒューズ	〈23HS〉	湿度調節器
49C	熱動温度開閉器〈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〉	〈33W〉	断水スイッチ〈加湿〉
23WA	温度調節器〈自動発停〉	R	抵抗	〈T〉	タイマ〈加湿〉
26W	温度開閉器〈凍結防止〉	〈H1〉	電熱器〈暖房補助〉		
26H3	温度開閉器〈機械室〉	〈H2〉	電熱器〈加湿〉		

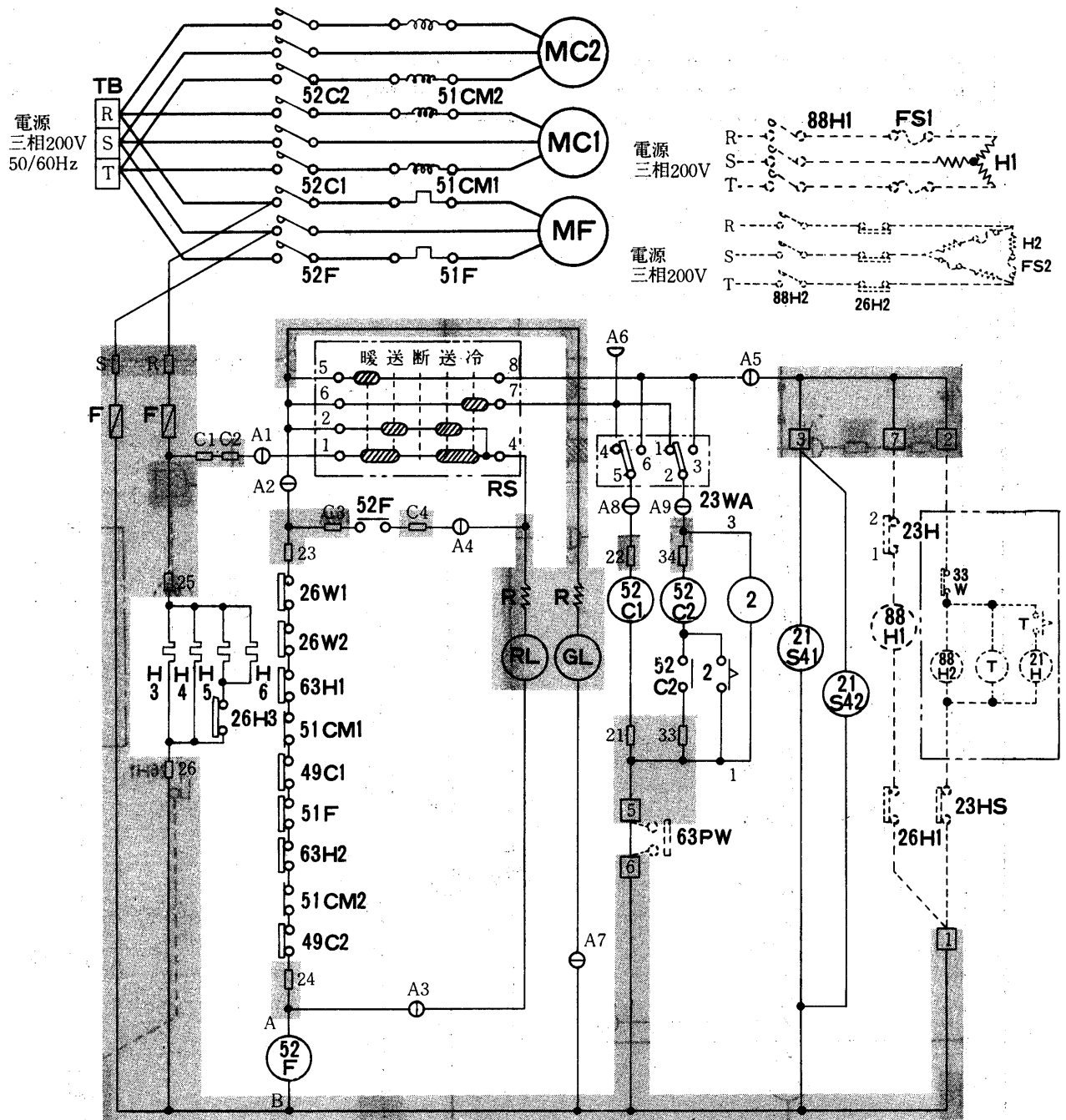
注1. 配線図中①A1~A9はコネクタ、□S・R, B4~B5, C1~C4, 21~26は差込端子タブ、①~⑥は端子盤を示します。

2. グレー部分はプリント板を示します。

➡電気特性は〈P571〉に掲載。

電気

PWH-15A3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
MC1・2	圧縮機用電動機	21S41・2	電磁弁〈四方〉	〈88H2〉	電磁接触器〈加湿〉
MF	送風機用電動機	H3・4	電熱器〈クランクケース〉	〈63PW〉	圧力開閉器〈冷却水圧〉
52C1・2	電磁接触器〈圧縮機〉	H5・6	電熱器〈自然凍結防止〉	〈26H1・2〉	温度開閉器
52F	電磁接触器〈送風機〉	F	ヒューズ	〈23HS〉	湿度調節器
51CM1・2	過電流継電器〈圧縮機〉	RS	ロータリスイッチ	〈21H〉	電磁弁〈加湿制御〉
49C1・2	熱動温度開閉器〈圧縮機〉	TB	電源端子盤	〈FS1・2〉	温度ヒューズ
51F	熱動過電流継電器〈送風機〉	GL	表示灯〈運転〉	〈H1〉	電熱器〈暖房〉
23WA	温度調節器〈自動発停〉	RL	表示灯〈点検〉	〈H2〉	電熱器〈加湿〉
63H1・2	圧力開閉器〈高圧〉	R	抵抗	〈23H〉	温度調節器〈補助電熱器〉
26W1・2	温度開閉器〈凍結防止〉	2	限時継電器	〈33W〉	断水スイッチ〈加湿〉
26H3	温度開閉器〈機械室〉	〈88H1〉	電磁接触器〈暖房〉	〈T〉	タイマ〈加湿〉

注1.配線図中⊙A1～A9はコネクタ, □S・R, C1～C4, 21～26, 33・34は差込端子タブ,

①～⑦は端子盤を示します。

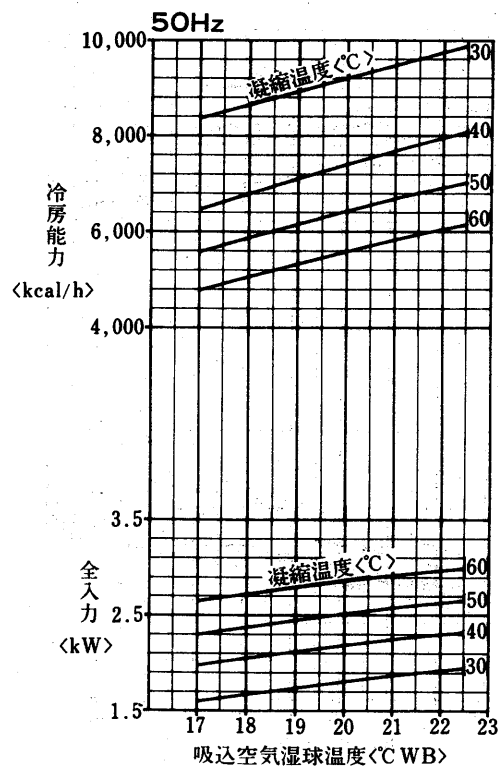
2.グレー部分はプリント板を示します。

➡電気特性は〈P571〉に掲載。

## 2.1.4 能力線図

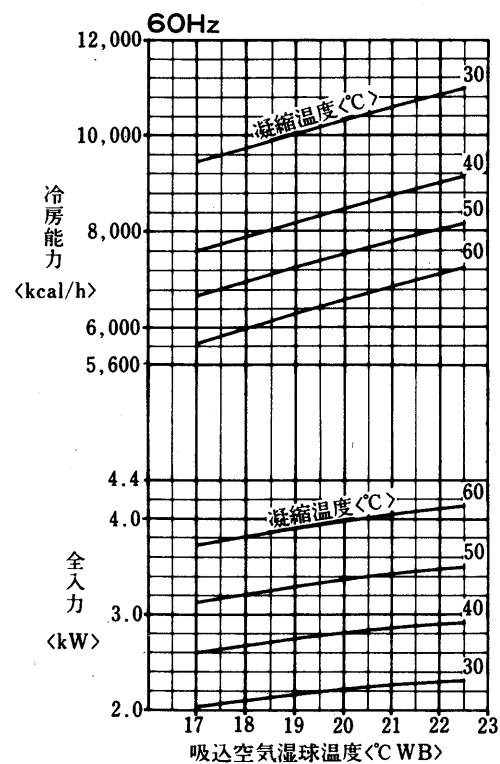
### (1)床置形<PWH形>

#### PWH-3B形冷房能力線図



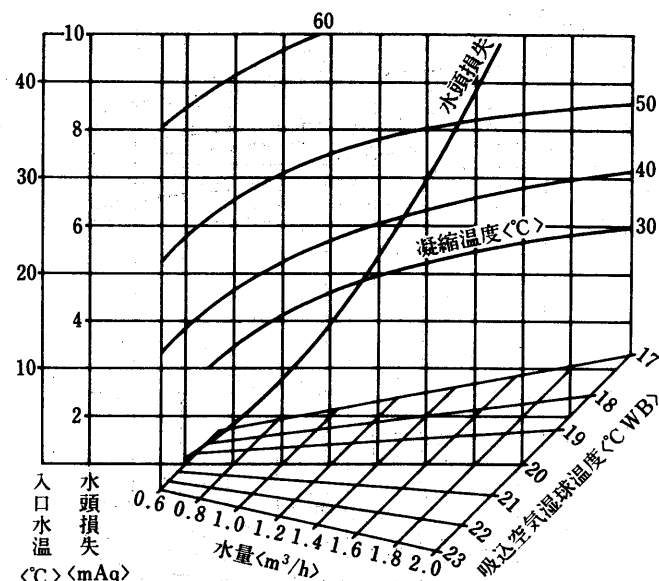
標準条件のときのSHF  
 吸込空気乾球温度 27°C  
 吸込空気湿球温度 19.5°C  
 SHF = 0.67

#### 冷房能力線図

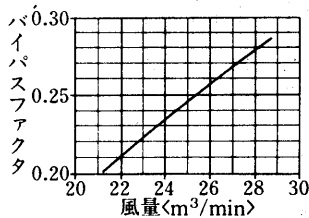


標準条件のときのSHF  
 吸込空気乾球温度 27°C  
 吸込空気湿球温度 19.5°C  
 SHF = 0.65

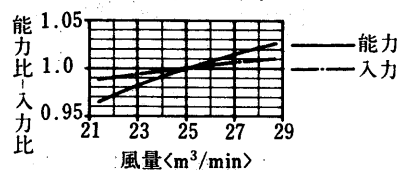
#### 凝縮器特性線図



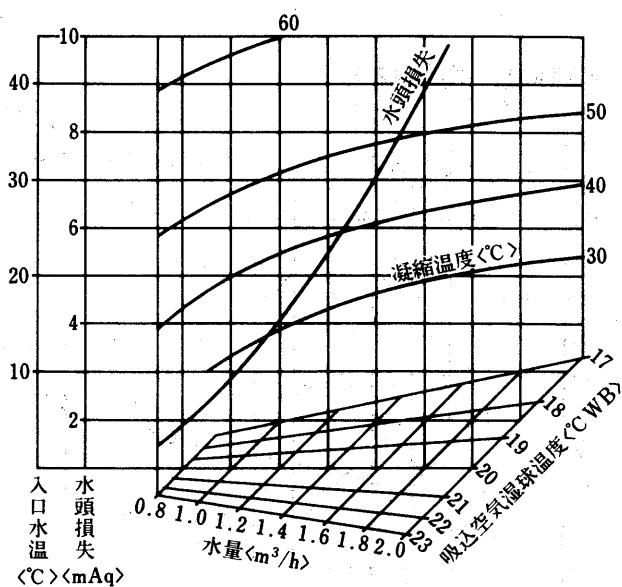
#### バイパスファクタ線図 <50/60Hz>



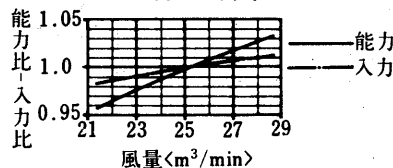
#### 風量補正線図



#### 凝縮器特性線図



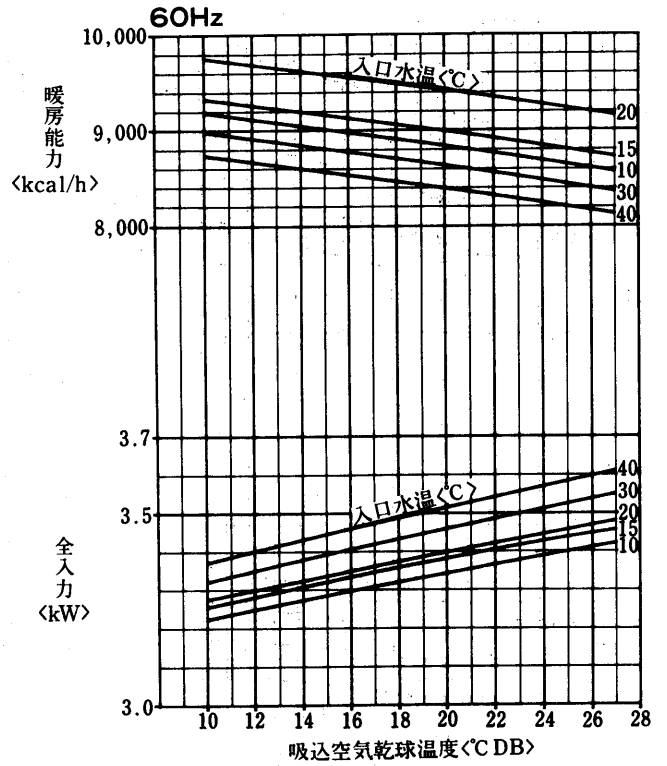
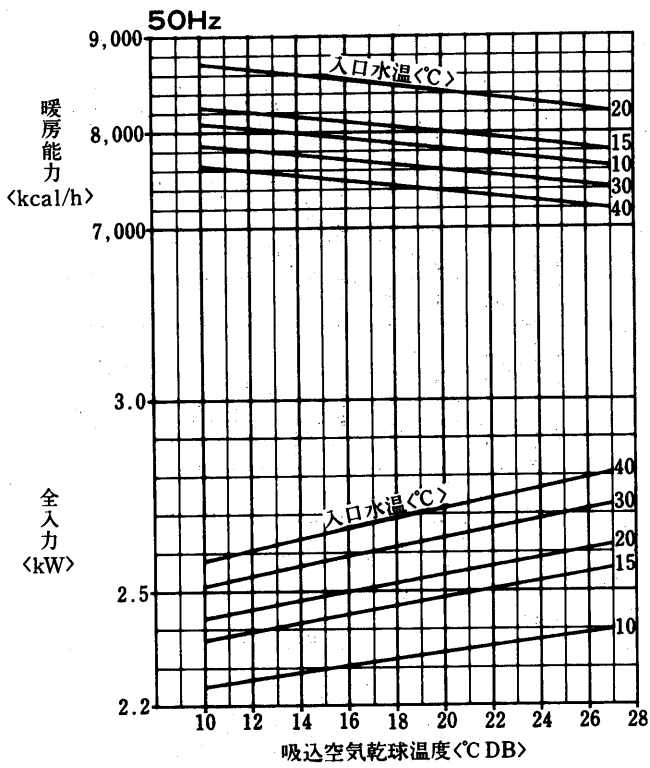
#### 風量補正線図



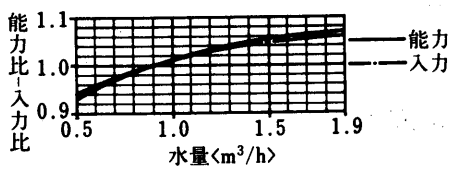
水熱源  
ヒートポンプ

能力

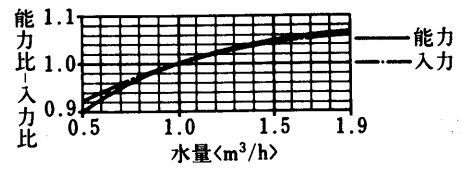
暖房能力線図



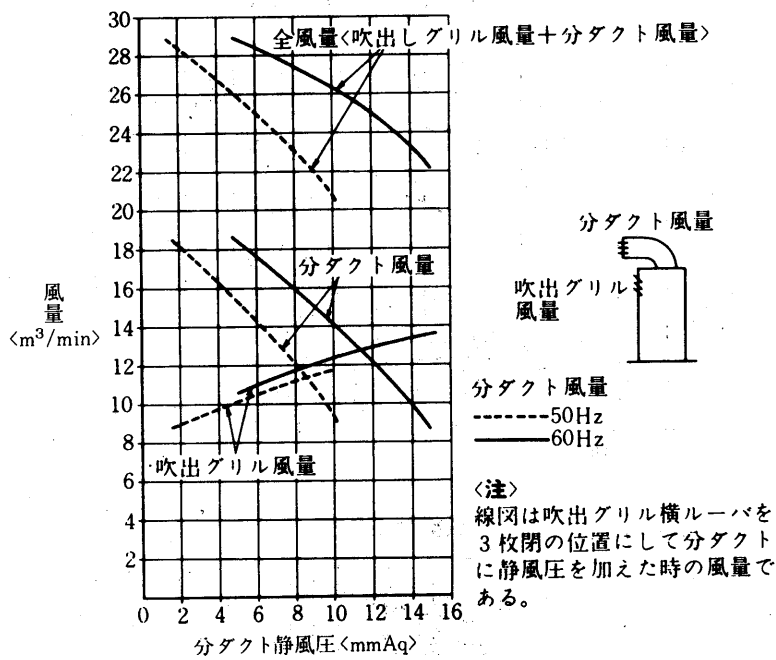
水量補正線図 <バイパスOFF時>



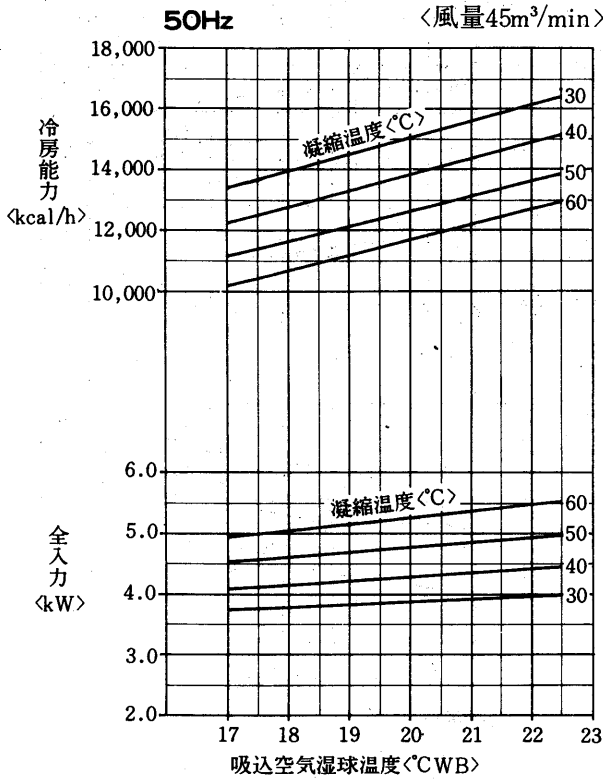
水量補正線図 <バイパスOFF時>



分ダクト静風圧-風量線図



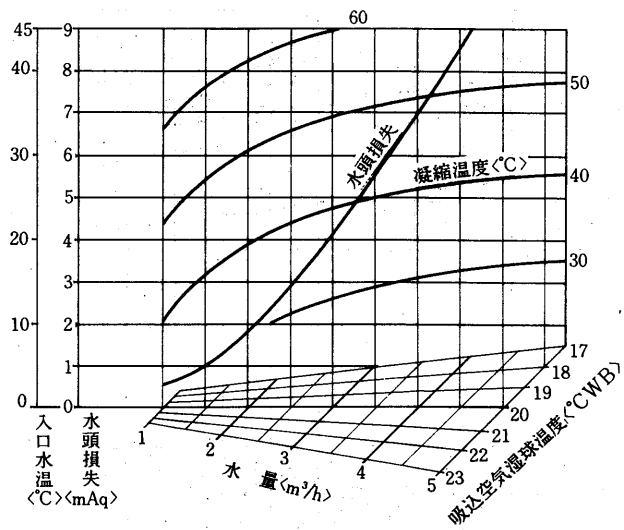
PWH-5A2形冷房能力線図



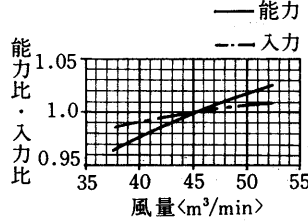
標準条件のときのSHF  
 吸込空気乾球温度 27°C  
 吸込空気湿球温度19.5°C  
 SHF=0.71

送風機電動機は標準電動機  
 <人結線>使用時です。

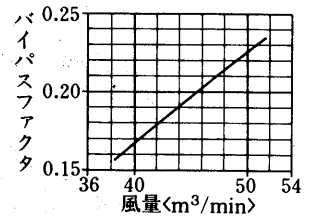
凝縮器特性線図



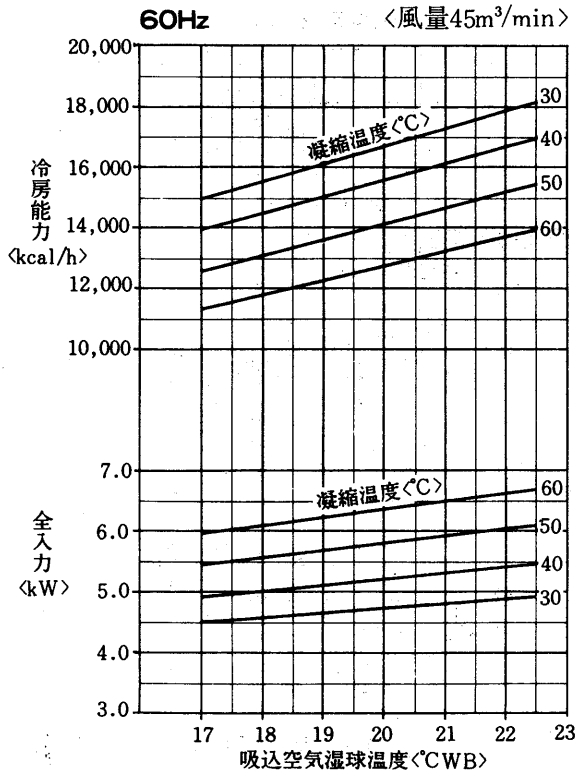
風量補正線図



バイパスファクタ線図  
 <50/60Hz>



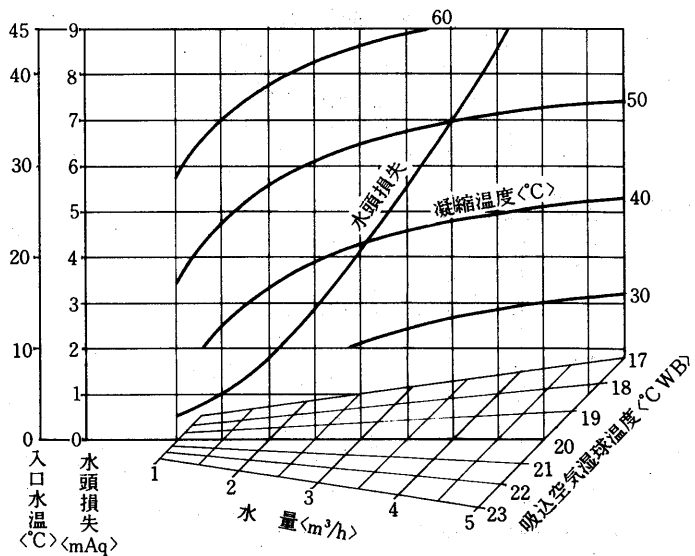
冷房能力線図



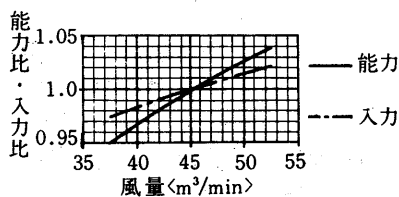
標準条件のときのSHF  
 吸込空気乾球温度 29°C  
 吸込空気湿球温度 19.5°C  
 SHF=0.68

送風機電動機は標準電動機  
 <人結線>使用時です。

凝縮器特性線図



風量補正線図

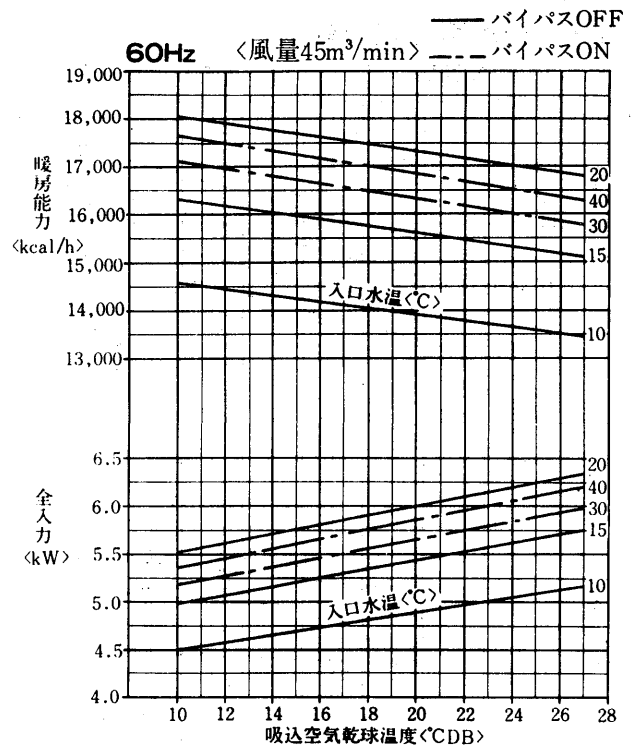
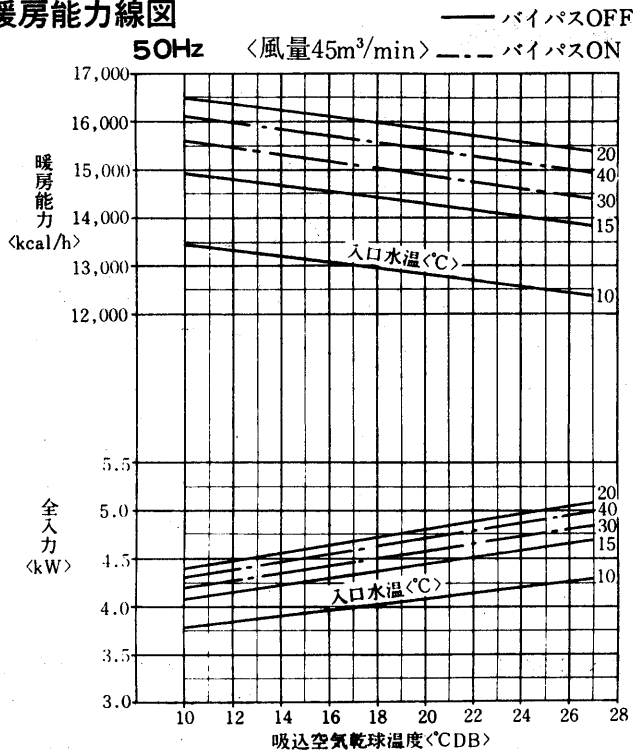


水熱源  
ヒートポンプ

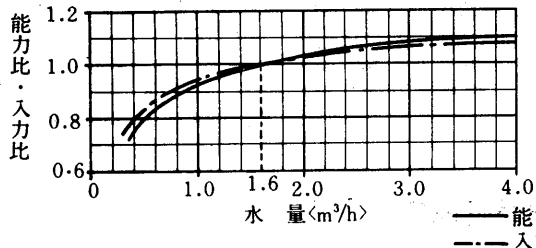
能力



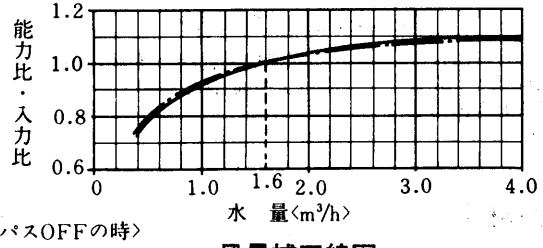
暖房能力線図



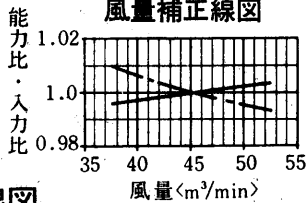
水量補正線図<バイパスOFF時>



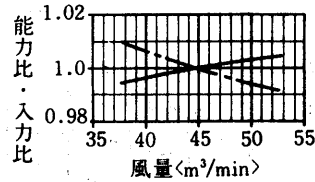
水量補正線図<バイパスOFF時>



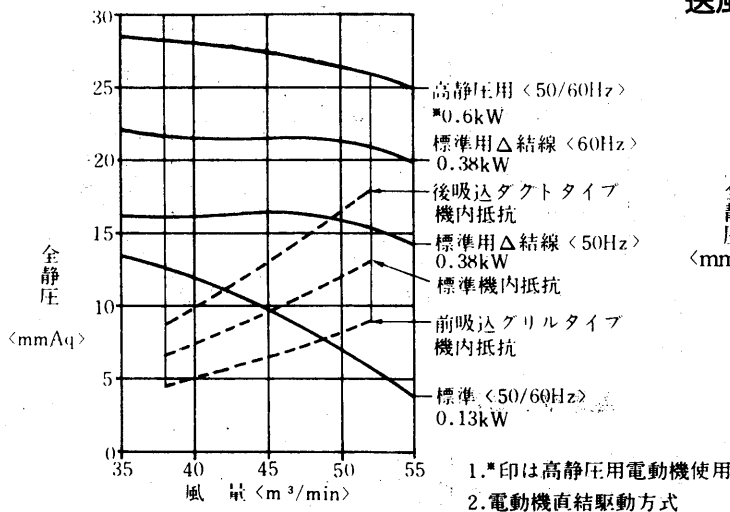
風量補正線図



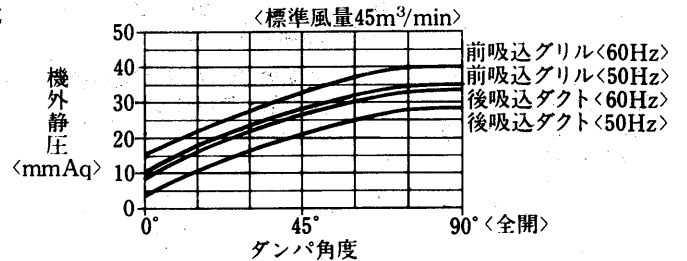
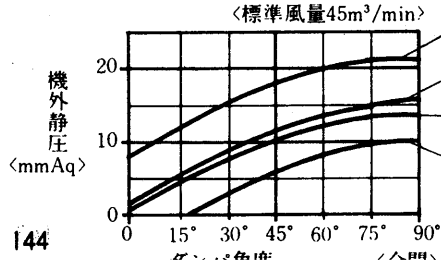
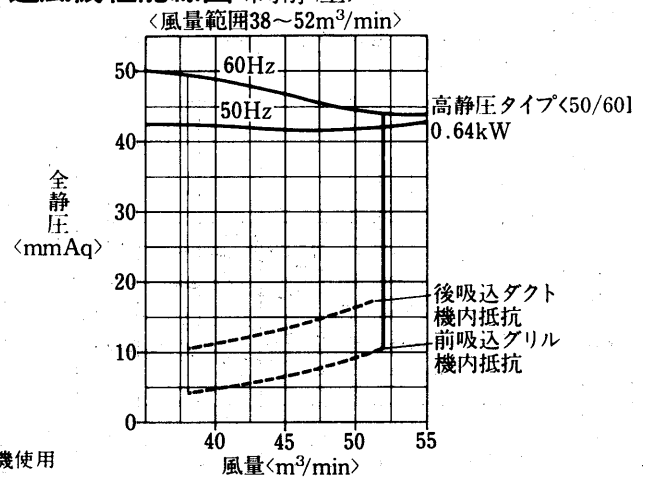
風量補正線図



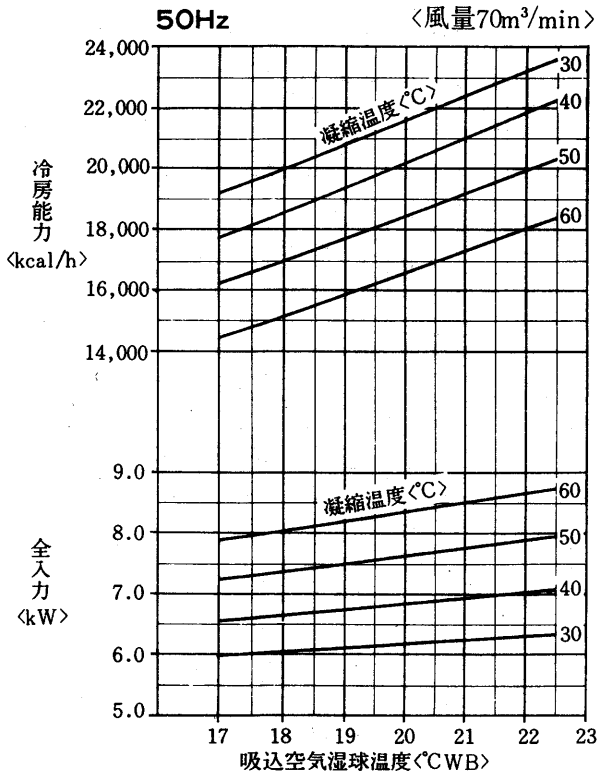
送風機性能線図



送風機性能線図<高静圧>



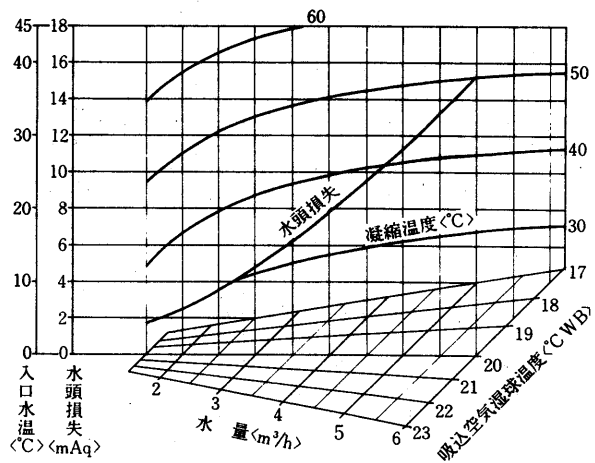
PWH-8A<sub>2</sub>形冷房能力線図



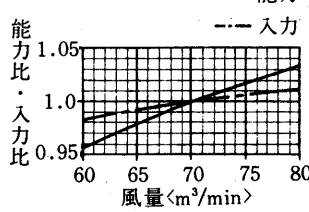
標準条件のときのSHF  
 吸込空気乾球温度 27°C  
 吸込空気湿球温度 19.5°C  
 SHF=0.70

送風機電動機は標準電動機  
 <人結線>使用時です。

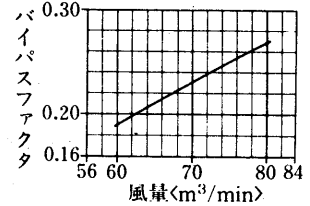
凝縮器特性線図



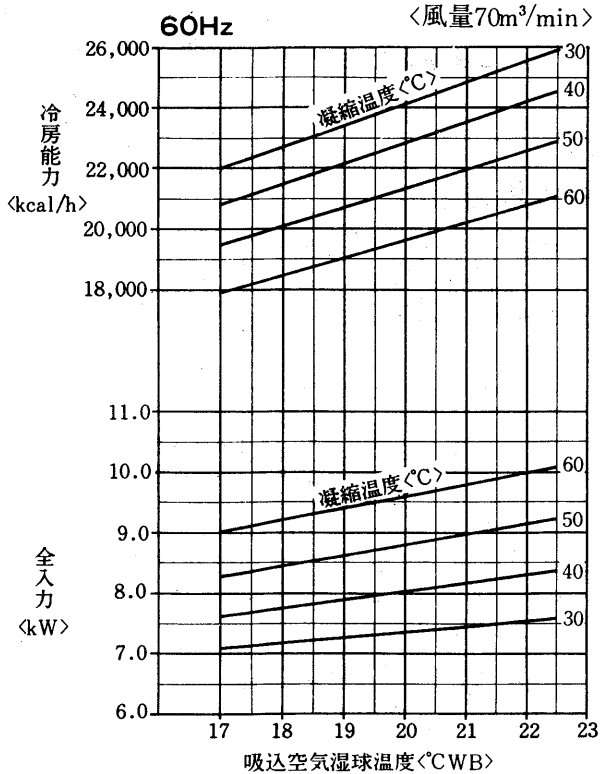
風量補正線図



バイパスファクタ線図  
 <50/60Hz>



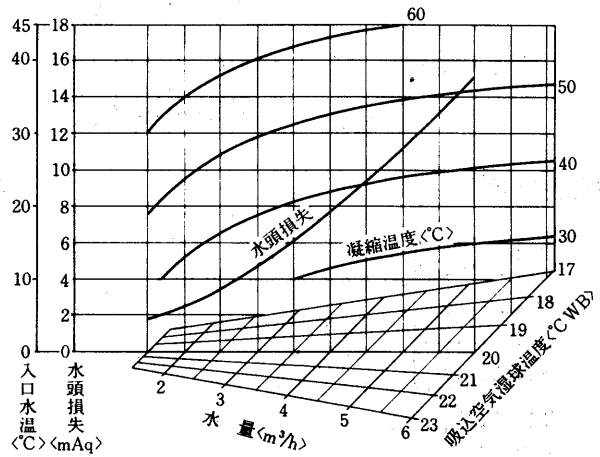
冷房能力線図



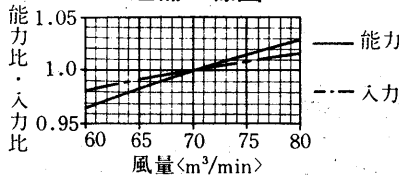
標準条件のときのSHF  
 吸込空気乾球温度 27°C  
 吸込空気湿球温度 19.5°C  
 SHF=0.68

送風機電動機は標準電動機  
 <人結線>使用時です。

凝縮器特性線図



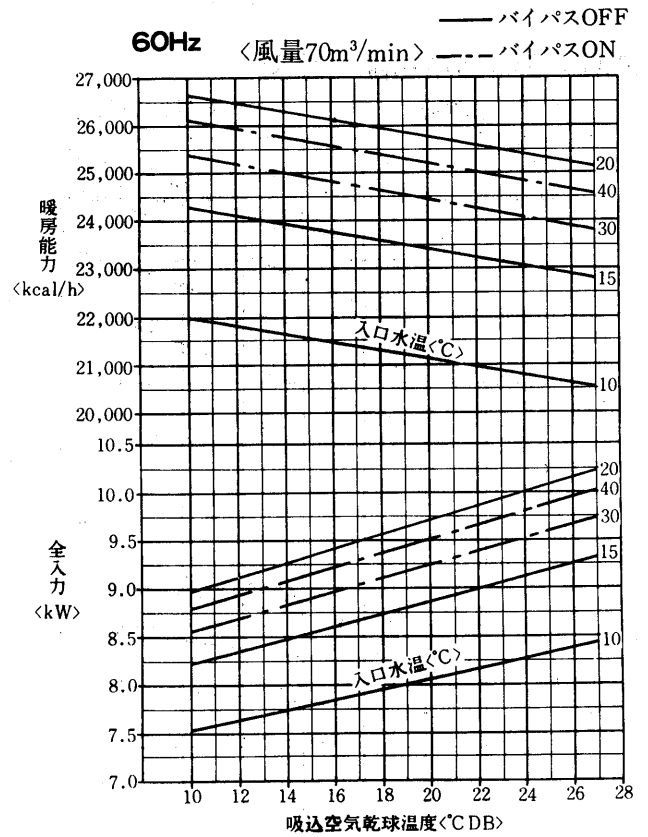
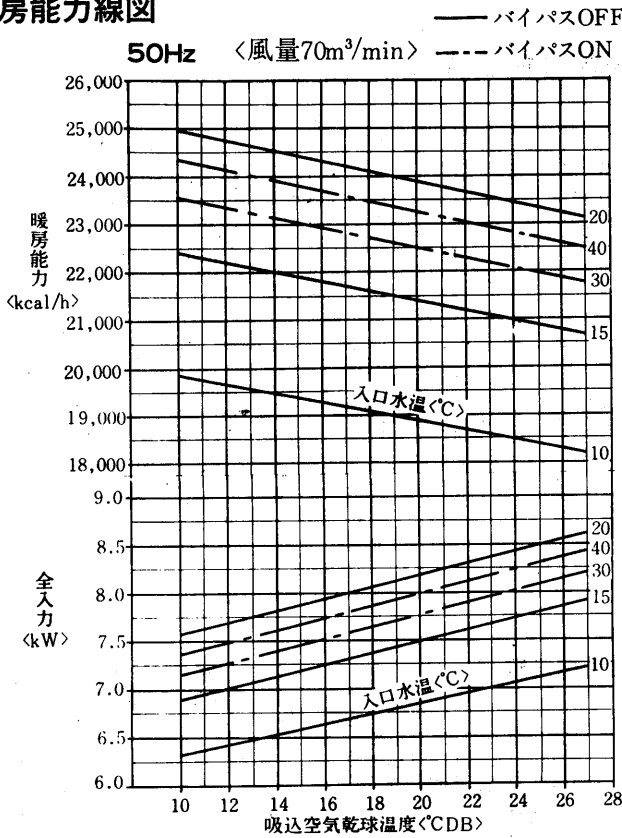
風量補正線図



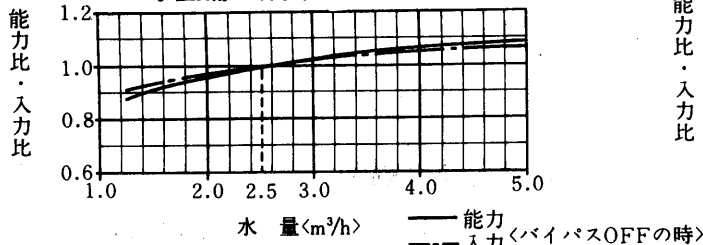
水熱源  
 ヒートポンプ

能力

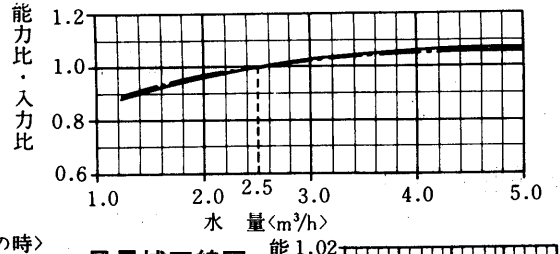
暖房能力線図



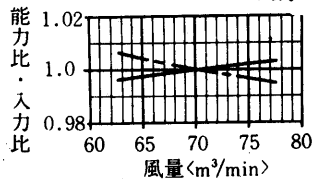
水量補正線図 <バイパスOFF時>



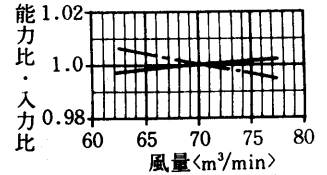
水量補正線図 <バイパスOFF時>



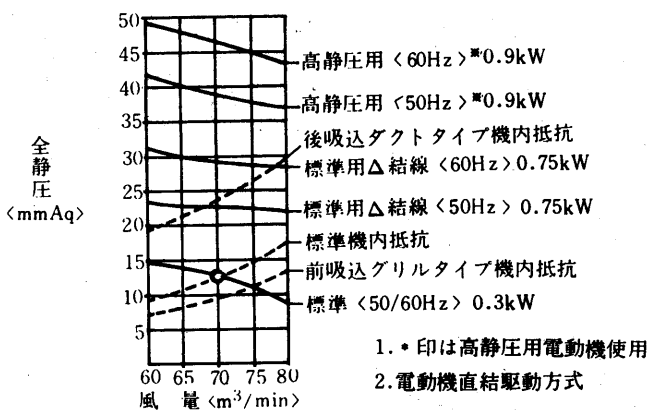
風量補正線図



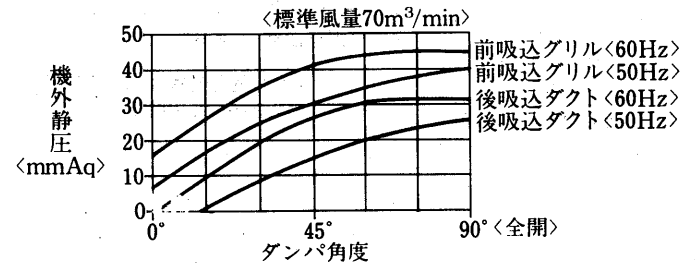
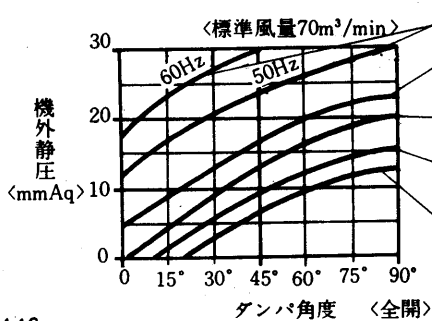
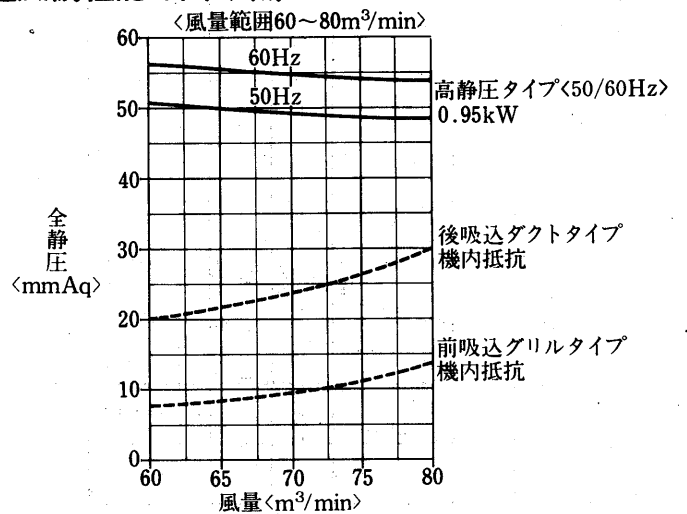
風量補正線図



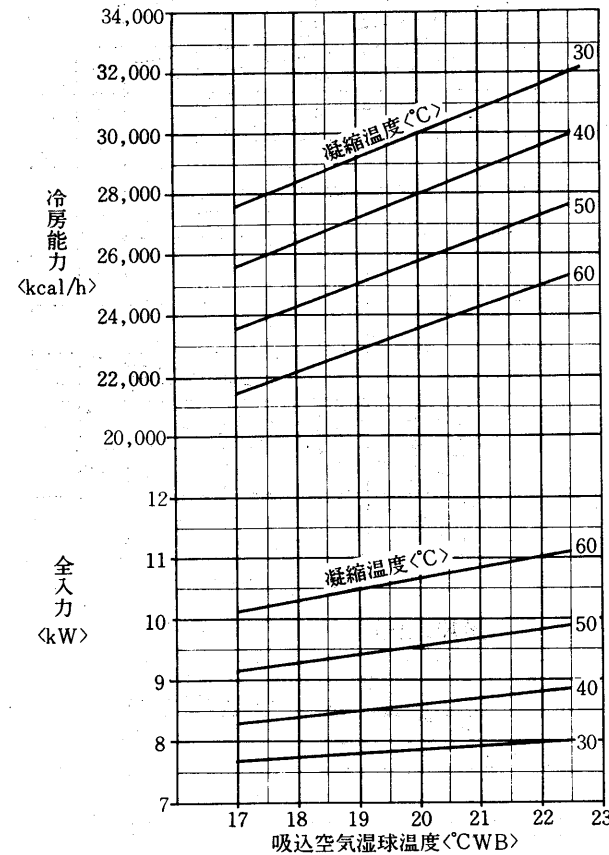
送風機性能線図



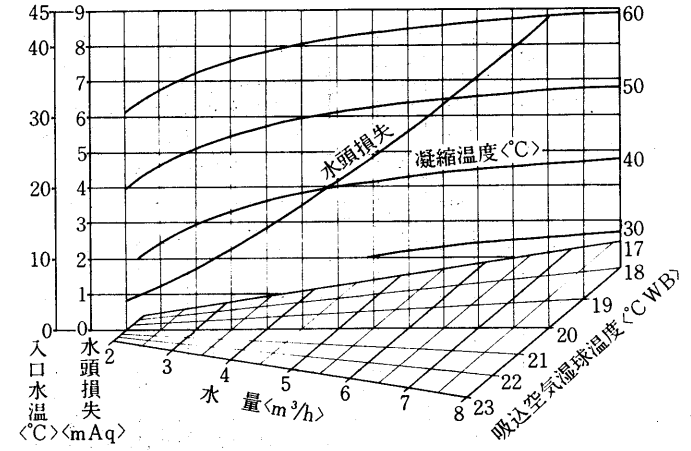
送風機性能線図 <高静圧>



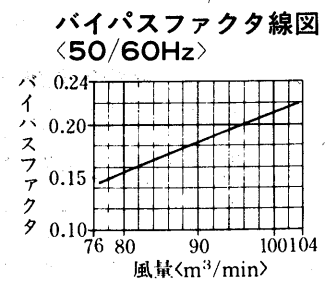
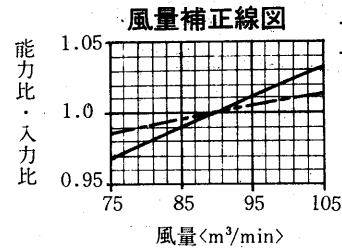
**PWH-10A<sub>2</sub>形冷房能力線図**  
PWH-10A<sub>2</sub>-H形 50Hz



**凝縮器特性線図**



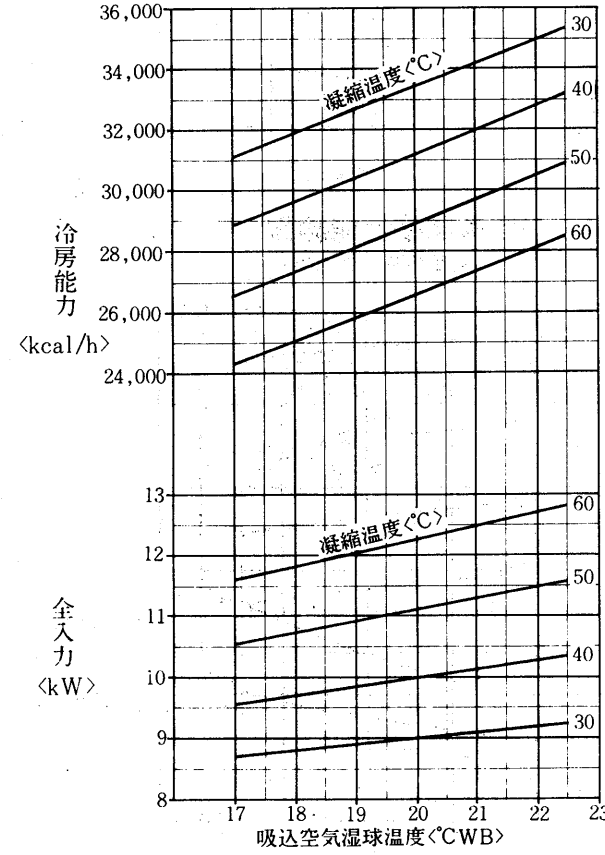
水熱源  
ヒートポンプ



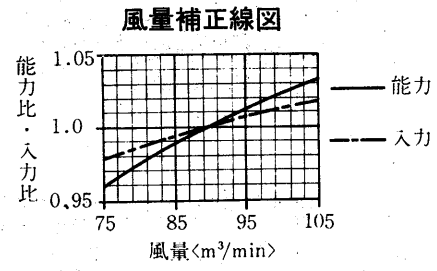
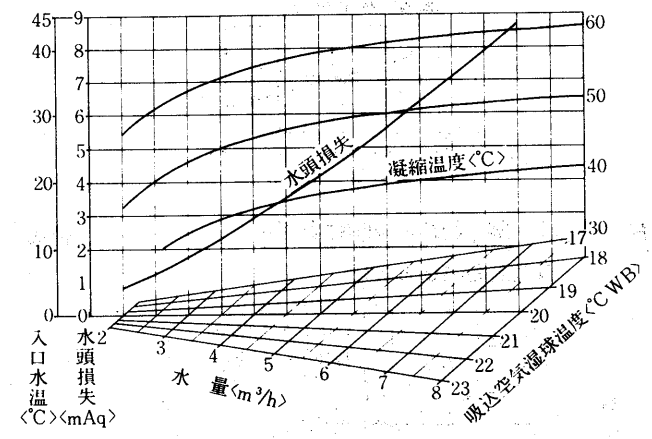
標準条件のときのSHF  
吸込空気乾球温度 27°C  
吸込空気湿球温度 19.5°C  
SHF=0.71  
送風機電動機は標準電動機  
標準プーリ使用時です。

**冷房能力線図**

60Hz <風量90m<sup>3</sup>/min>



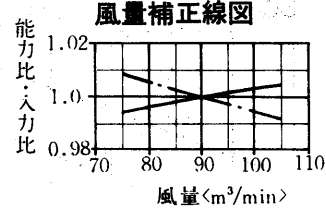
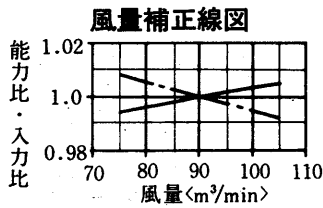
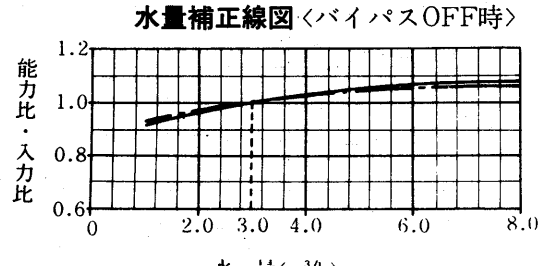
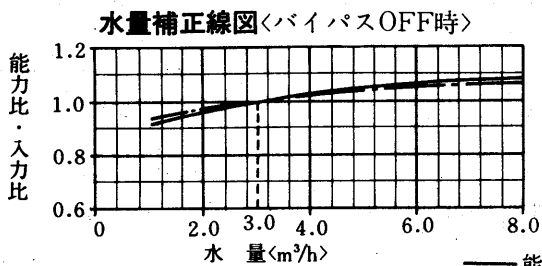
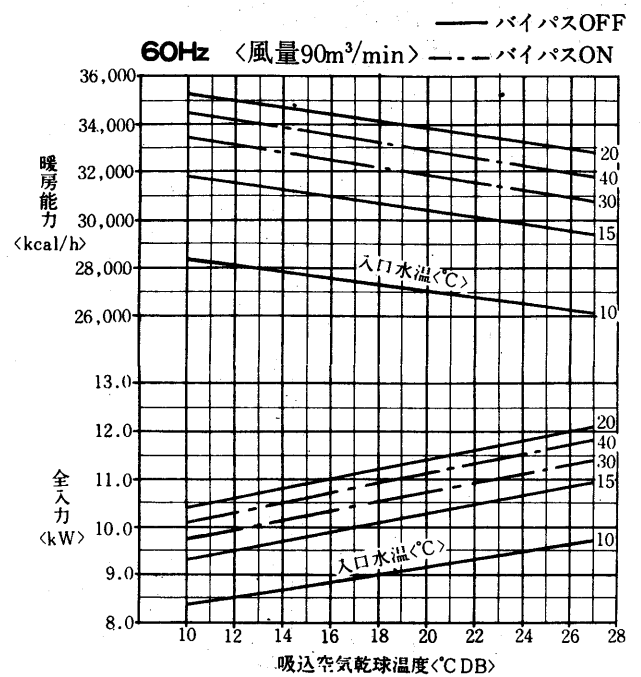
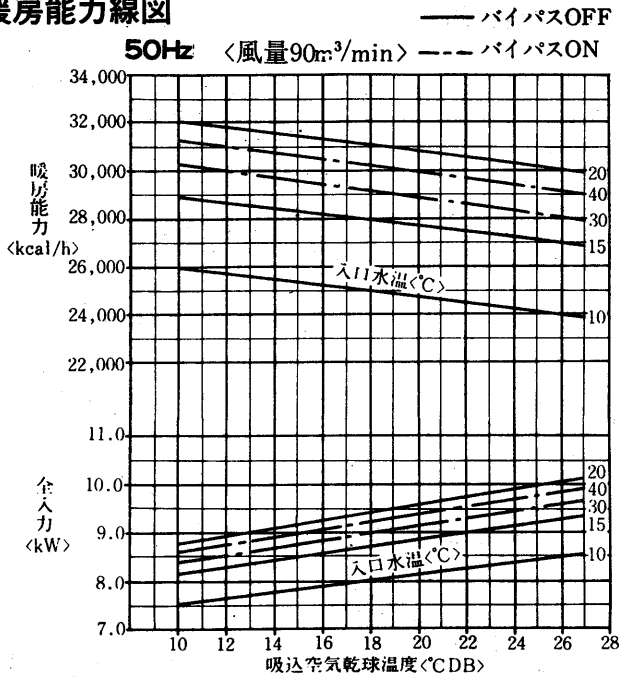
**凝縮器特性線図**



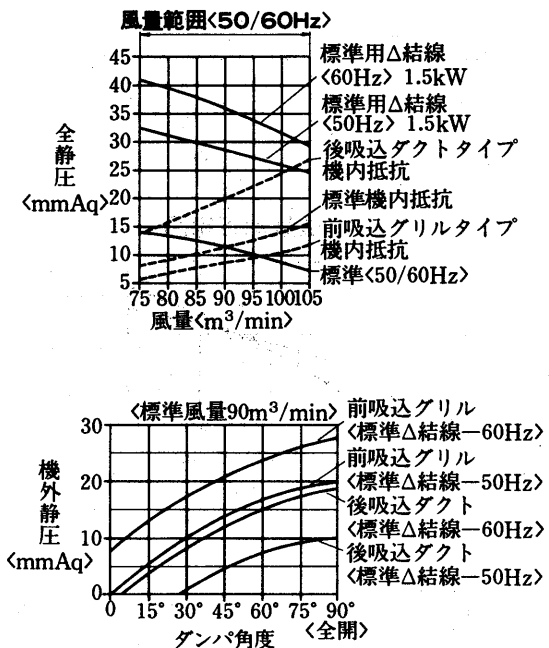
標準条件のときのSHF  
吸込空気乾球温度 27°C  
吸込空気湿球温度 19.5°C  
SHF=0.68  
送風機電動機は標準電動機  
標準プーリ使用時です。

能力

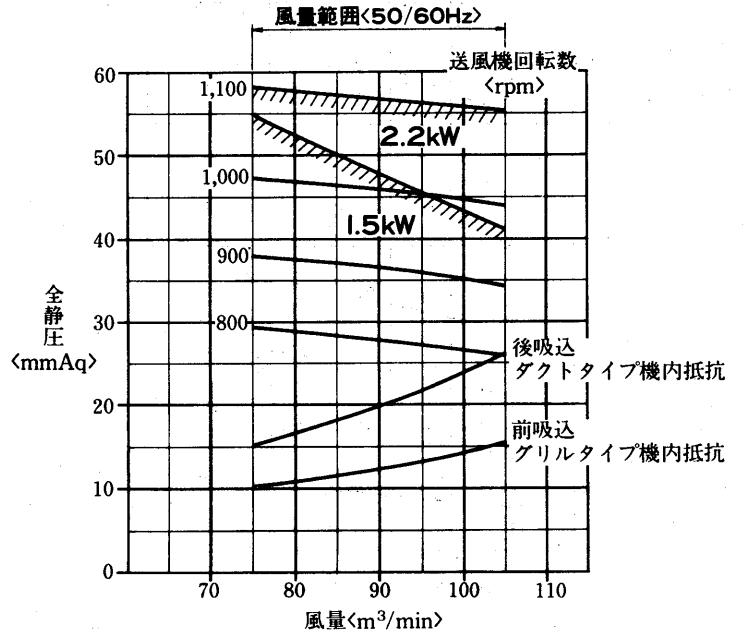
暖房能力線図



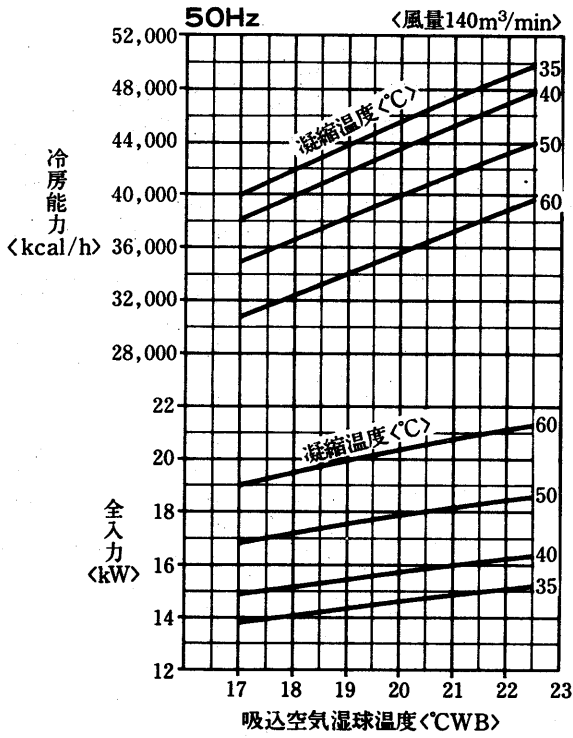
PWH-10A<sub>2</sub>形送風機性能線図



PWH-10A<sub>2</sub>-H形送風機性能線図



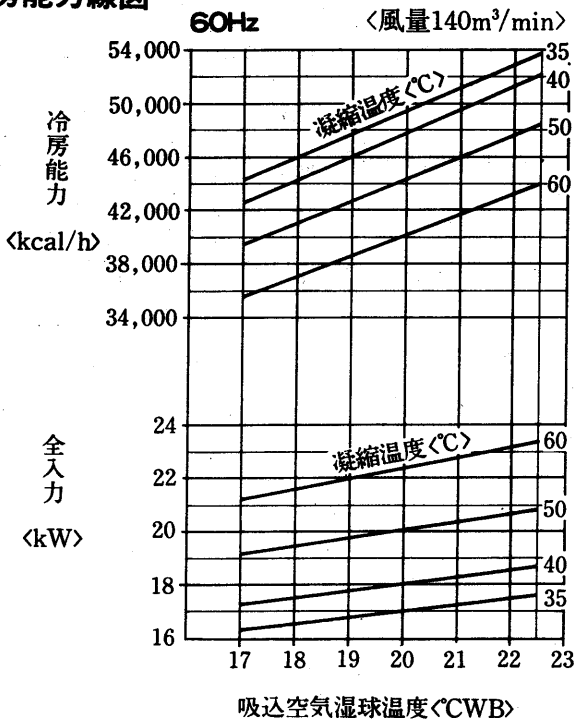
PWH-15A3形冷房能力線図



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 19.5°C  
 SHF=0.728

送風機電動機は標準電動機  
 標準プーリ使用時です。

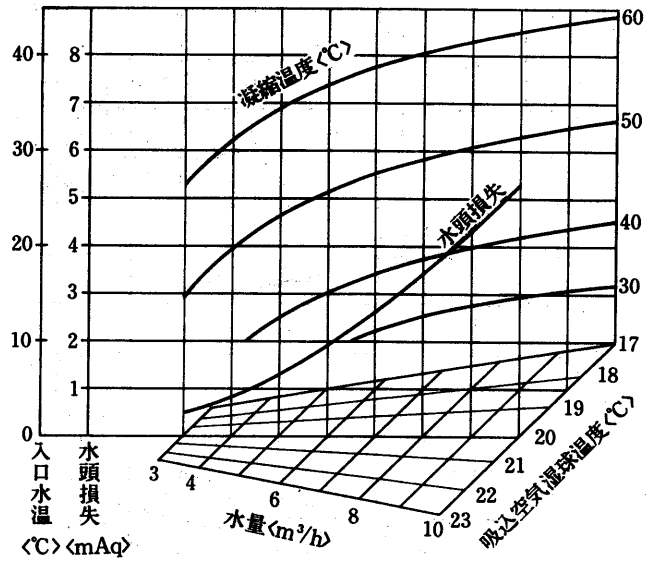
冷房能力線図



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 19.5°C  
 SHF=0.69

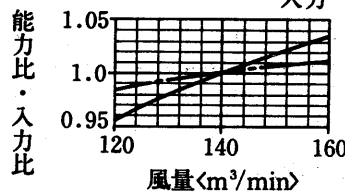
送風機電動機は標準電動機  
 標準プーリ使用時です。

凝縮器特性線図

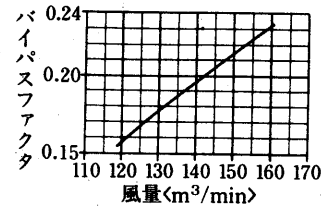


水熱源  
 ヒートポンプ

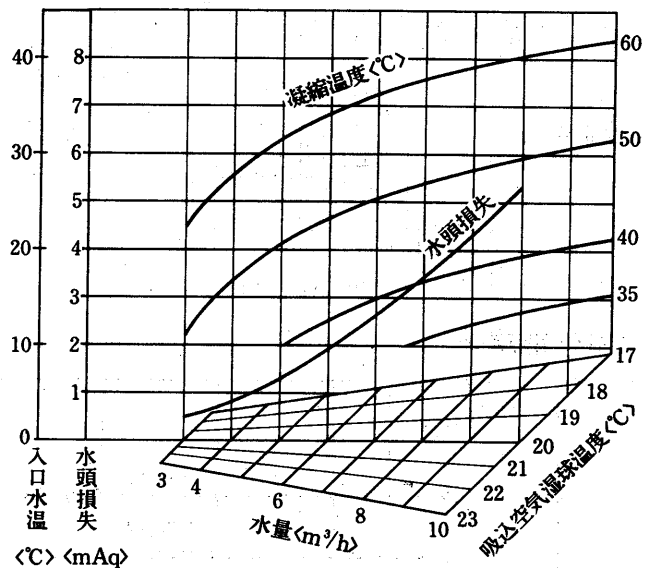
風量補正線図



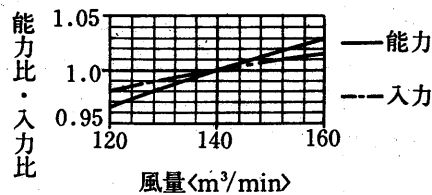
バイパスファクタ線図



凝縮器特性線図

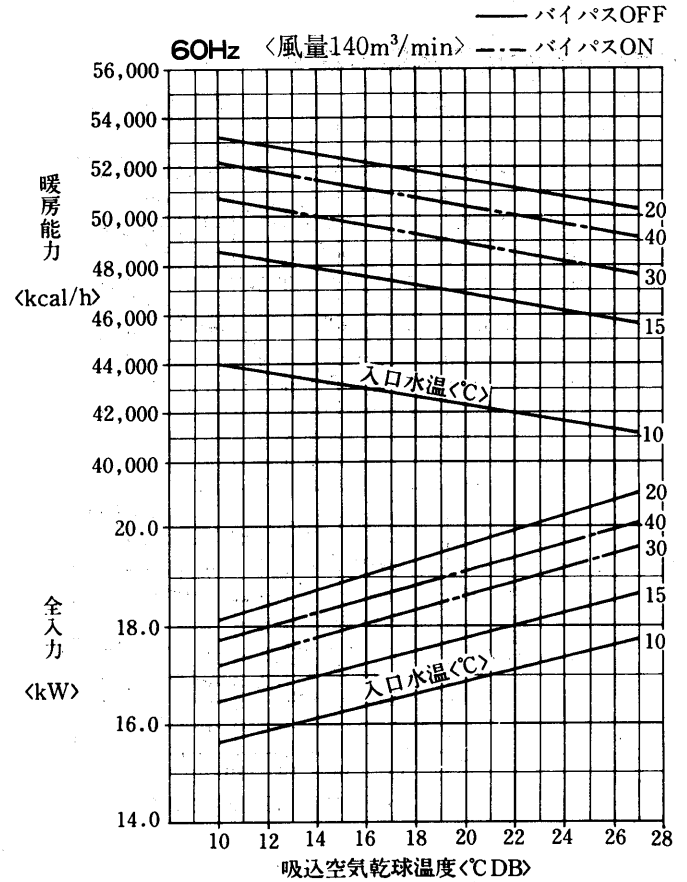
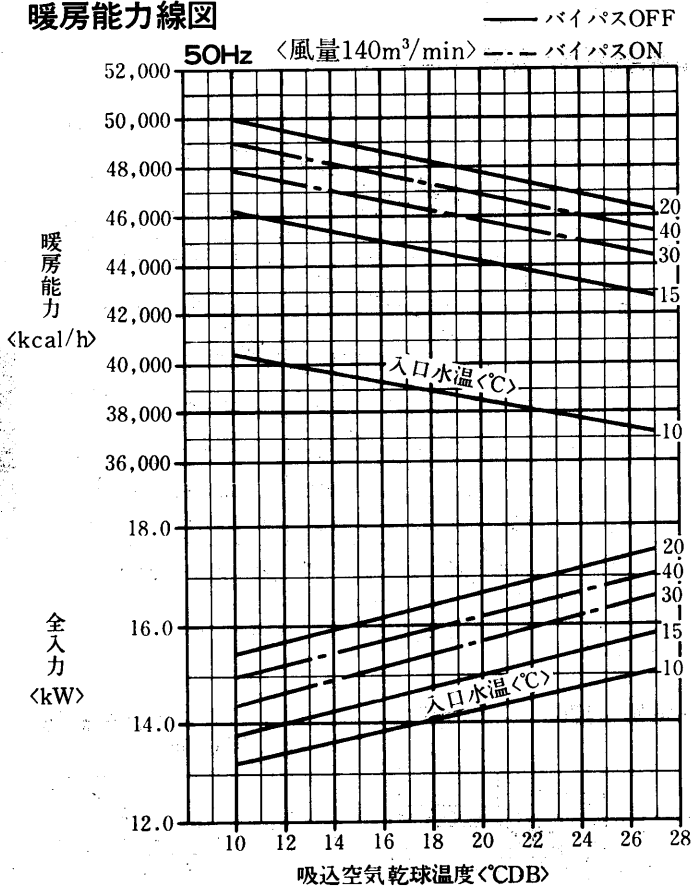


風量補正線図

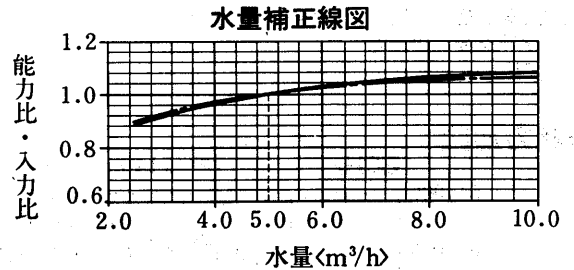
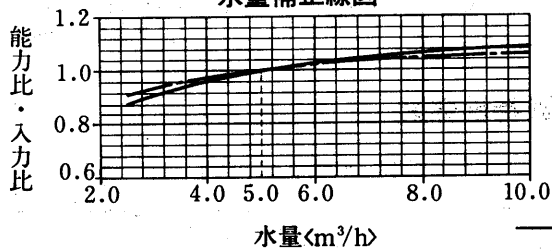


能力

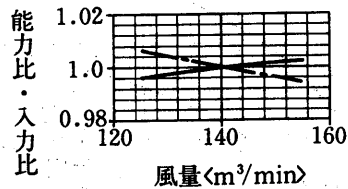
暖房能力線図



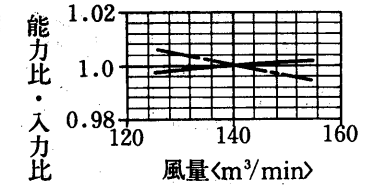
水量補正線図



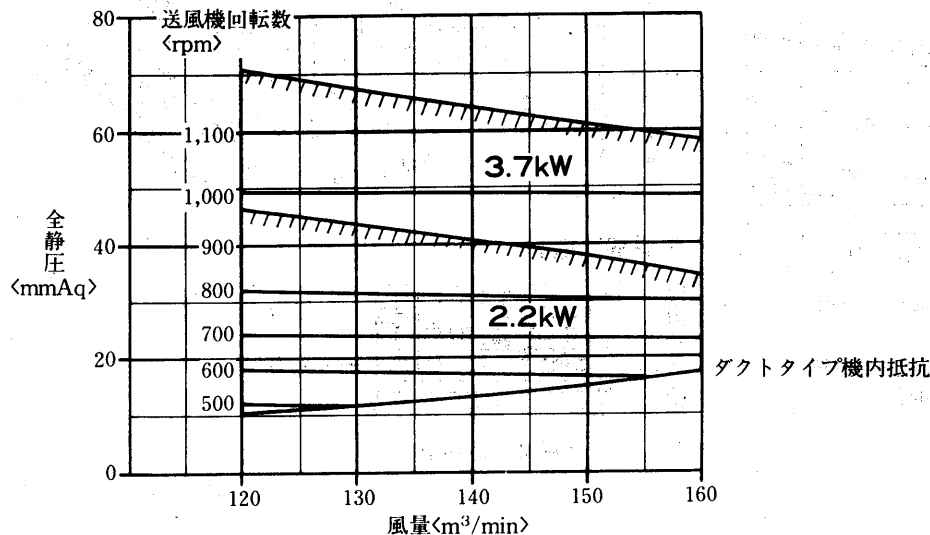
風量補正線図



風量補正線図



送風機性能線図





## 2.2 空気熱源ヒートポンプ式パッケージエアコン

### 目次

<b>2.2.1 仕様</b> .....	<b>152</b>
(1) 天吊形うす形コーナータイプ<PCH形>.....	152
(2) 天吊形カセット式センタータイプ<PLH形>.....	158
(3) 天井埋込形<PEH形>.....	162
(4) 壁掛形<PKH形>.....	164
(5) 床置形<PSH形>セパレート.....	166
(6) 床置形<PSD形>セパレート<除湿タイプ>.....	170
(7) 床置形<PFH形>セパレート.....	172
(8) 床置形<PAH形>リモート.....	174
(9) 床置形<PAH形>ダクト専用形.....	176
<b>2.2.2 外形寸法図</b> .....	<b>178</b>
(1) 天吊形うす形コーナータイプ<PCH形>.....	178
(2) 天吊形カセット式センタータイプ<PLH形>.....	180
(3) 天井埋込形<PEH形>.....	182
(4) 壁掛形<PKH形>.....	186
(5) 床置形<PSH形>セパレート.....	187
(6) 床置形<PSD形>セパレート<除湿タイプ>.....	189
(7) 床置形<PFH形>セパレート.....	190
(8) 床置形<PAH形>リモート.....	192
(9) 床置形<PAH形>ダクト専用形.....	198
(10) 室外ユニット.....	199
<b>2.2.3 電気系統図</b> .....	<b>203</b>
(1) 天吊形うす形コーナータイプ<PCH形>.....	203
(2) 天吊形カセット式センタータイプ<PLH形>.....	219
(3) 天井埋込形<PEH形>.....	226
(4) 壁掛形<PKH形>.....	231
(5) 床置形<PSH形>セパレート.....	237
(6) 床置形<PSD形>セパレート<除湿タイプ>.....	248
(7) 床置形<PFH形>セパレート.....	254
(8) 床置形<PAH形>リモート.....	258
(9) 床置形<PAH形>ダクト専用形.....	262
<b>2.2.4 能力線図</b> .....	<b>264</b>
(1) 天吊形うす形コーナータイプ<PCH形>.....	264
(2) 天吊形カセット式センタータイプ<PLH形>.....	280
(3) 天井埋込形<PEH形>.....	287
(4) 壁掛形<PKH形>.....	298
(5) 床置形<PSH形>セパレート.....	306
(6) 床置形<PSD形>セパレート<除湿タイプ>.....	318
(7) 床置形<PFH形>セパレート.....	321
(8) 床置形<PAH形>リモート.....	327
(9) 床置形<PAH形>ダクト専用形.....	337
注意事項・騒音・電気特性・ 取付可能部品・冷媒配管系統図	} 第5編<P520>を参照下さい。

# 空気熱源ヒートポンプ式

## 2.2.1 仕様

(1)天吊形うす形コーナータイプ<PCH形>

(a)PCH-AD形<マイコンリモコン>

項目		形名	PCH-63AD	PCH-71AD	PCH-100AD	PCH-125AD	PCH-140AD	
標準性能	冷房	定格冷房能力 kcal/h	5,600/6,300	6,300/7,100	9,000/10,000	11,200/12,500	12,500/14,000	
		除湿能力 ℓ/h	3.2/3.6	3.6/4.0	5.1/5.6	6.3/7.1	7.1/8.0	
		定格消費電力 kW	2.31/2.92	2.28/2.84	3.25/3.95	4.00/5.00	5.00/6.22	
		運転電流 A	7.8/9.4	7.7/9.1	11.0/12.7	13.6/15.5	17.0/19.5	
		運転力率 %	86/90	86/90	85/90	85/93	85/92	
		始動電流 A	43/40	49/46	72/62	90/83	106/99	
	暖房	定格暖房能力 kcal/h	5,900/6,700 <7,706/8,506>	6,500/7,700 <8,306/9,506>	9,300/10,600 <11,622/12,922>	12,200/13,800 <14,780/16,380>	13,500/15,200 <16,080/17,780>	
		定格消費電力 kW	2.00/2.65 <4.10/4.75>	2.24/2.85 <4.34/4.95>	3.15/4.00 <5.85/6.70>	3.81/4.68 <6.81/7.68>	4.91/5.81 <7.91/8.81>	
		運転電流 A	6.7/8.5 <12.8/14.6>	7.6/9.0 <13.7/15.1>	10.7/12.7 <18.5/20.5>	12.9/15.0 <21.6/23.7>	16.7/18.2 <25.4/26.9>	
		運転力率 %	86/90 <92/94>	85/91 <91/95>	85/91 <91/94>	85/90 <91/94>	85/92 <90/95>	
始動電流 A		43/40	49/46	72/62	90/83	106/99		
定格電源		三相200V 50/60Hz						
室内ユニット	形名		PCH-63AD	PCH-71AD	PCH-100AD	PCH-125AD	PCH-140AD	
	外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装, プラスチック マンセル2.5Y8/0.3, ブラウン					
	外形寸法	高さ mm	178			240		
		幅 mm	1,287			1,290		1,580
		奥行 mm	575			650		
	熱交換器形式		クロスフィン					
	送風機	形式×個数	シロッコファン×3				シロッコファン×4	
		標準風量 m <sup>3</sup> /min	20-12.5			25-16	34-23	37-24
		標準機外静圧 mmAq	0					
		標準電動機出力 W	80			150	190	
	防音・断熱材		NBフォーム, ポリエチレンシート					
	電熱器<補助> kW		2.1		2.7	3.0		
	エアフィルタ		PPハニカム織					
	運転調整装置		リモートコントローラ					
	配管寸法<機械/冷却器ドレン>		内径26<PVC管VP-20接続可能>					
騒音値 ホン<A>		48-36			49-39	52-42	53-44	
製品重量 kg		39	39	45	51	52		
室外ユニット	形名		PUH-63AD	PUH-71AD	PUH-100AD	PUH-125AD	PUH-140AD	
	外装<マンセル記号>		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板アクリル塗装, 色アイポリー<5Y7/1>					
	外形寸法	高さ mm	605	850	1,150			
		幅 mm	850	800	950			
		奥行 mm	290	320	390			
	熱交換器形式		クロスフィン					
	形式×台数		全密閉×1					
	始動方式		直入始動方式					
	称呼出力 kW		1.8	1.9	2.7	3.2	4.1	
	容量制御 %		-					
	1日の冷凍能力 法定トン		0.79/0.95	0.86/1.0	1.17/1.37	1.91/2.23	2.29/2.68	
	電熱器<クランクケース> W		-					
	送風機	形式×個数	プロペラファン×1			プロペラファン×2		
		風量 m <sup>3</sup> /min	38/39	46/47	87/87		91/92	
		電動機出力 W	65	30+35	80+55		90+95	
霜取方式		リバースサイクル						
圧力計		-						
保護装置	圧力開閉器 高圧/低圧側 kg/cm <sup>2</sup>	-				33 <sub>-1</sub> <sup>0</sup>		
	溶融温度 °C	-						
	圧縮機保護	温度開閉器, 過電流継電器				過電流継電器		
	送風機保護	温度開閉器						
騒音値 ホン<A>		54/55			56/57	57/57	58/59	
製品重量 kg		63	80	111	138	145		

項目		形名	PCH-63AD	PCH-7IAD	PCH-10OAD	PCH-125AD	PCH-14OAD
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	15.88		19.05		
	液配管	φmm	9.52		12.7		
冷媒種類×封入量	kg		R22×2.0	R22×3.2	R22×3.7	R22×4.4	R22×4.8
	制御方式		毛細管				
冷凍機油	ℓ		MS-32N1×1.2	MS-32N1×1.3	MS-32N1×2.2		
高压ガス取締法区分			不要				
冷凍保安責任者の選任			不要				
型式認可			▽91-24135	▽91-26350	▽91-22307	▽91-22306	▽91-26290
掲載頁	外形寸法図	頁	178		179		
	電気系統図	頁	203	204	205	206	207
	能力線図	頁	268	270	274	276	279

付 属 品 リモートコントローラ

取 付 可 能 部 品 延長配管, 室外吹出ガイド, 防雪ダクト

注※1. 標準能力はJIS規格<冷房時室内側吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB, 暖房時室内側吸込空気温度21°CDB, 室外側空気温度7°CDB, 6°CWB>に準じて運転した場合の値を示します。

※2. 暖房欄の< >内は電熱器組込時の数値です。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については, 別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい

電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕  
様

# 空気熱源ヒートポンプ式

## (b) PCH-G形〈電子リモコン〉

項目		形名	PCH-40SG	PCH-40G	PCH-50SG	PCH-50G	PCH-63G	
標準性能※1	冷房	定格冷房能力 kcal/h	3,550/4,000		4,500/5,000	4,500/5,000	5,600/6,300	
		除湿能力 l/h	2.0/2.3		2.5/2.8		3.2/3.6	
		定格消費電力 kW	1.55/1.90	1.50/1.86	1.95/2.40	1.87/2.33	2.31/2.92	
		運転電流 A	8.8/9.9	5.0/5.8	11.1/12.2	6.3/7.5	7.8/9.4	
		運転力率 %	88/96	87/93	88/98	86/90		
	暖房	始動電流 A	40/38	30/28	53/48	40/38	43/40	
		定格暖房能力 kcal/h	3,750/4,250<5,126/5,626>			4,800/5,500<6,348/7,048>	4,800/5,500<6,348/7,048>	5,900/6,700<7,706/8,506>
		定格消費電力 kW	1.45/1.80<3.05/3.40>	1.33/1.78<2.93/3.38>	1.85/2.45<3.65/4.25>	1.80/2.40<3.60/4.20>	2.00/2.65<4.10/4.75>	
		運転電流 A	8.5/9.4<16.5/17.4>	4.5/5.5<9.12/10.12>	10.5/12.5<19.4/21.5>	5.9/7.4<11.1/12.6>	6.7/8.5<12.8/14.6>	
		運転力率 %	85/96<92/98>	85/94<93/96>	88/98<94/99>	88/93<94/96>	86/90<92/94>	
始動電流 A	40/38	30/28	53/48	40/38	43/40			
定格電源		単相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz			
形名			PCH-40SG	PCH-40G	PCH-50SG	PCH-50G	PCH-63G	
外装〈マンセル記号〉			鋼板アクリル塗装, プラスチック マンセル2.5Y8/0.3 とブラウン					
外形寸法	高さ mm	178						
	幅 mm	1,000				1,287		
	奥行 mm	575						
送風機	熱交換器形式	クロスフィン						
	形式×個数	シロッコファン×2				シロッコファン×3		
	標準風量 m <sup>3</sup> /min	12-9.5				20-15		
	標準機外静圧 mmAq	0						
防音・断熱材	標準電動機出力 kW	0.04	0.05		0.08			
	電熱器〈補助〉 kW	1.6	1.8		2.1			
	エアフィルタ	PPハニカム織						
運転調整装置	リモートコントローラ							
配管寸法〈機械/冷却器ドレン〉	内径26<PVC管 VP-20接続可能〉							
騒音値	ホン〈A〉	46-40				49-43		
製品重量	kg	29	30		39			
形名			PUH-40SG	PUH-40G	PUH-50SG	PUH-50G	PUH-63G	
外装〈マンセル記号〉			合金化溶融亜鉛メッキ鋼板, アクリル塗装, 色アイボリー〈5Y 7/1〉					
外形寸法	高さ mm	605						
	幅 mm	850						
	奥行 mm	290						
圧縮機	熱交換器形式	クロスフィン						
	形式×台数	全密閉×1						
	始動方式	直入						
	称呼出力 kW	1.2	1.5		1.8			
送風機	容量制御 %	—						
	1日の冷凍能力 法定トン	0.495/0.588	0.490/0.576	0.68/0.80		0.79/0.95		
	電熱器〈クランクケース〉 W	—						
送風機	形式×個数	プロペラファン×1						
	風量 m <sup>3</sup> /min	38/39						
	電動機出力 kW	0.06				0.065		
霜取方式	圧力計	リバースサイクル						
	圧力	—						
保護装置	圧力開閉器 高压/低压側	—						
	溶融温度 °C	—						
	圧縮機保護	温度開閉器 熱動過電流継電器	温度開閉器, 過電流継電器					
送風機保護	送風機保護	温度開閉器						
	騒音値	ホン〈A〉	53/55				54/55	
製品重量	kg	46	61		63			

項目		形名	PCH-40SG	PCH-40G	PCH-50SG	PCH-50G	PCH-63G
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	15.88				
	液配管	φmm	9.52				
冷媒種類 × 封入量	kg		R22×1.55		R-22×	R22×1.6	R22×2.0
	制御方式		毛細管				
冷凍機油	ℓ		MS-56×0.52		MS-32N1×1.2		
高圧ガス取締法区分			不要				
冷凍保安責任者の選任			不要				
型式認可			▽91-26089	▽91-26090	申請中	▽91-24136	▽91-25755
外形寸法図	頁		178				
電気系統図	頁		209	210	211	212	213
能力線図	頁		264	265	266	267	268

付 属 品 リモートコントローラ

取 付 可 能 部 品 吹出ガイド, 防雪ダクト

注※1. 標準能力はJIS規格<冷房時室内側吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB, 暖房時室内側吸込空気温度21°CDB, 室外側空気温度7°CDB, 6°CWB>に準じて運転した場合の値を示します。  
 ※2. 暖房欄の< >内は電熱器組込時の数値です。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については、別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい  
 電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕  
様

# 空気熱源ヒートポンプ式

項目		形名	PCH-7IG	PCH-8OG	PCH-10OG	PCH-125G		
標準性能※1	冷房	定格冷房能力	kcal/h	6,300/7,100	7,100/8,000	9,000/10,000	11,200/12,500	
		除湿能力	ℓ/h	3.6/4.0	4.0/4.5	5.1/5.6	6.3/7.1	
		定格消費電力	kW	2.45/3.14	2.98/3.60	3.25/3.95	4.47/5.30	
		運転電流	A	8.2/9.9	10.1/11.7	11.0/12.7	15.2/16.8	
		運転力率	%	86/92	85/89	85/90	85/91	
	暖房	始動電流	A	52/49	68/63	72/62	97/89	
		定格暖房能力	kcal/h	6,500/7,700 <8,306/9,506>	7,600/9,000 <9,406/10,806>	9,300/10,600 <11,622/12,922>	12,200/13,800 <14,780/16,380>	
		定格消費電力	kW	2.26/3.00 <4.36/5.10>	3.05/3.90 <5.15/6.00>	3.15/4.00 <5.85/6.70>	4.35/5.10 <7.35/8.10>	
		運転電流	A	7.7/9.3 <13.8/15.4>	10.4/12.4 <16.5/18.5>	10.7/12.7 <18.5/20.5>	14.8/16.4 <23.5/25.1>	
		運転力率	%	85/93<91/96>	85/91<90/94>	85/91<91/94>	85/90<90/93>	
定格電源		三相200V 50/60Hz						
室内ユニット	形名		PCH-7IG	PCH-8OG	PCH-10OG	PCH-125G		
	外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装, プラスチック, マンセル2.5Y 8/0.3とブラウン					
	外形寸法	高さ	mm	178		240		
		幅	mm	1,287		1,290		
		奥行	mm	575		650		
	送風機	熱交換器形式		クロスフィン				
		形式×個数		シロッコファン×3			シロッコファン×4	
		標準風量	m <sup>3</sup> /min	20-15		25-20		
		標準機外静圧	mmAq	0				
		標準電動機出力	kW	0.08			0.15	
	その他	防音・断熱材		NBフォーム, ポリエチレンシート				
		電熱器<補助>		2.1		2.7		
		エアフィルタ		PPハニカム織				
		運転調整装置		リモートコントローラ				
		配管寸法<機械/冷却器ドレン>		内径26<PVC管 VP-20接続可能>				
騒音値		ホン<A>	49-43		49-44			
製品重量		kg	39		45			
室外ユニット	形名		PUH-7IG	PUH-8OG	PUH-10OG	PUH-125G		
	外装<マンセル記号>		合金化溶融垂鉛メッキ鋼板, アクリル塗装, 色アイボリー<5Y 7/1>					
	外形寸法	高さ	mm	850		1,150		
		幅	mm	800		950		
		奥行	mm	320		390		
	圧縮機	熱交換器形式		クロスフィン				
		形式×台数		全密閉×1				
		始動方式		直入				
		称呼出力	kW	2.0	2.4	2.7	3.5	
		容量制御	%	—				
	送風機	1日の冷凍能力		法定トン	0.91/1.07	1.07/1.26	1.17/1.37	2.06/2.41
		電熱器<クランクケース>		W				
		形式×個数		プロペラファン×2				
		風量	m <sup>3</sup> /min	46/47		87/87		
		電動機出力	kW	0.035+0.03		0.08+0.055		
保護装置	霜取方式		リバースサイクル					
	圧力計		—					
	圧力開閉器 高圧/低圧側	kg/cm <sup>2</sup>	—		33 <sup>0</sup> <sub>-1.0</sub>			
	溶融温度		°C					
	圧縮機保護		温度開閉器, 過電流継電器			過電流継電器		
	送風機保護		温度開閉器					
	騒音値	ホン<A>	54/55		56/57			
製品重量	kg	80	81	111	138			

# 空気熱源ヒートポンプ式

項目		形名	PCH-71G	PCH-80G	PCH-100G	PCH-125G
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	15.88		19.05	
	液配管	φmm	9.52		12.7	
種類 × 封入量		kg	R22×2.9	R22×3.2	R22×3.5	R22×4.5
制御方式			毛細管			
冷凍機油		ℓ	MS-32N1×1.2	MS-32N1×1.3	MS-32N1×2.2	
高压ガス取締法区分			不要			
冷凍保安責任者の選任			不要			
型式認可			▽91-24137	▽91-24137	▽91-25999	▽91-25756
掲載頁	外形寸法図	頁	178		179	
	電気系統図	頁	214	215	216	217
	能力線図	頁	271	273	274	277
付属品		リモートコントローラ				
取付可能部品		吹出ガイド、防雪ダクト				

注※1. 標準能力はJIS規格<冷房時室内側吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB, 暖房時室内側吸込空気温度21°CDB, 室外側空気温度7°CDB, 6°CWB>に準じて運転した場合の値を示します。

※2. 暖房欄の< >内は電熱器組込時の数値です。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器、据付方法等>については、別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい

電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕様



# 空気熱源ヒートポンプ式

## (2)天吊形カセット式センタータイプ<PLH形>

項目		形名	PLH-2G2	PLH-3G	PLH-4G2	PLH-5G2	PLH-6G		
標準性能※1	冷房	定格冷房能力	kcal/h 4,500/5,000	6,700/7,500	9,000/10,000	11,200/12,500	13,200/15,000		
		除湿能力	ℓ/h 2.5/2.8	3.8/4.2	5.1/5.6	6.3/7.1	7.4/8.5		
		定格消費電力	kW 1.87/2.25	2.80/3.33	3.27/4.05	4.47/5.30	6.1/7.55		
		運転電流	A 6.3/7.2	9.5/10.7	11.0/12.8	15.2/16.8	20.2/23.4		
		運転力率	% 86/90	85/90	86/91	85/91	87/93		
	暖房	始動電流	A 40/38	60/55	72/62	97/89	130/120		
		定格暖房能力	kcal/h 4,800/5,500 <6,348/7,048>	7,100/8,000 <8,906/9,806>	9,300/10,600 <11,622/12,922>	12,200/13,800 <14,780/16,380>	15,000/16,400 <17,580/18,980>		
		定格消費電力	kW 1.70/2.30 <3.5/4.1>	2.65/3.30 <4.75/5.4>	3.10/4.0 <5.80/6.70>	4.35/5.10 <7.35/8.10>	5.8/6.8 <8.8/9.8>		
		運転電流	A 5.6/7.1 <10.8/12.3>	9.0/10.5 <15.1/16.6>	10.5/12.7 <18.3/20.5>	14.8/16.4 <23.5/25.1>	19.4/21.6 <28.1/30.3>		
		運転力率	% 88/93<94/96>	85/91<91/94>	85/91<91/94>	85/90<90/93>	86/91<90/93>		
※2	始動電流	A 40/38	60/55	72/62	97/89	130/120			
定格電源		三相200V 50/60Hz							
室内ユニット	形名		PLH-2G <sub>2</sub>	PLH-3G	PLH-4G <sub>2</sub>	PLH-5G <sub>2</sub>	PLH-6G		
	外装<マンセル記号>		白, 茶						
	外形寸法	高さ	mm	418<70>			418<75>		
		幅	mm	700 <800>		1,060<1,160>			
		奥行	mm	650<810>					
	熱交換器形式		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	m <sup>3</sup> /min	14-11.5	18.5-15	31-25		39-31	
		標準機外静圧	mmAg	0					
		標準電動機出力	kW	0.07	0.1	0.16		0.2	
	防音・断熱材		グラスウール						
	電熱器<補助>		kW	1.8	2.1	2.7	3.0		
	エアフィルタ		サラハニカム織						
	運転調節装置		リモートコントローラ						
	配管寸法<機械/冷却器/ドレン>		VP-25接続可						
騒音値		ホン<A>	47-42	50-44	53-47		55-49		
製品重量		kg	37+7	39+7	57+10		67+12		
室外ユニット	形名		PUH-50G	PUH-3G	PUH-100G	PUH-125G	PUH-6G		
	外装<マンセル記号>		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板 アクリル塗装 色アイボリー<5Y 7/1>						
	外形寸法	高さ	mm	605	850	1150			
		幅	mm	850	800	950			
		奥行	mm	290	320	390			
	熱交換器形式		クロスフィン						
	圧縮機	形式×台数		全密閉×1					
		始動方式		直入始動方式					
		称呼出力	kW	1.5	2.2	2.7	3.5	4.5	
		容量制御	%	—					
	送風機	1日の冷凍能力		法定トン	0.68/0.80	0.97/1.14	1.17/1.37	2.06/2.41	2.74/3.22
		電熱器<クランクケース>		W	—				
		形式×個数		プロペラファン×1		プロペラファン×2			
	霜取	風量	m <sup>3</sup> /min	38/39	46/47	87/87		91/92	
		電動機出力	kW	0.06	0.035+0.03	0.08+0.055		0.09+0.095	
霜取方式		リバースサイクル							
圧力計		—							
保護装置	圧力開閉器 高圧/低圧側		kg/cm <sup>2</sup>		33 <sup>0</sup> / <sub>1</sub>				
	溶融温度		°C						
	圧縮機保護		温度開閉器, 過電流継電器			過電流継電器			
送風機保護		温度開閉器							
騒音値		ホン<A>	53/55	54/55	56/57	57/57	58/59		
製品重量		kg	61	80	111	138	145		

項目		形名	PLH-2G2	PLH-3G	PLH-4G2	PLH-5G2	PLH-6G
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	15.88			19.05	
	液配管	φmm	9.52			12.7	
種類 × 封入量	制御方式	kg	R22×1.6	R22×3.0	R22×3.5	R22×4.5	R22×4.9
			毛細管				
冷凍機油		ℓ	MS-32N1×1.2	MS-32N1×1.3		MS-32N1×2.2	MS-32N1×3.0
高压ガス取締法区分					不要		届出
冷凍保安責任者の選任					不要		
型式認可			▽91-24109	▽91-24110	▽91-25999	▽91-25756	▽91-24112
外形寸法	図	頁	180				181
電気系統	図	頁	219	220	221	222	223
能力線	図		280	281	282	283	284

付 属 品 化粧パネル, リモートコントローラ

取 付 可 能 部 品 吹出ガイド, 延長配管, 防雪ダクト

注※1. 標準能力はJIS規格<冷房時 室内側吸込空気温度27°C DB, 19.5°C WB, 室外側吸込空気温度35°C DB, 24°C WB  
暖房時 室内側吸込空気温度21°C DB, 室外側空気温度7°C DB, 6°C WB>に準じて運転した場合の値を示す。  
※2. 暖房欄の< >内は, 電熱器組込時の数値です。

**新耐震基準<昭和56年 6月 1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については, 別途ご相談下さい。**

**建設省仕様については別途ご相談下さい**

電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕  
様

# 空気熱源ヒートポンプ式

項目		形名	PLHX-8G	PLHX-10G	
標準性能	冷房	定格冷房能力	18,000/20,000	24,000/26,000	
		除湿能力	10.2/11.2	13.6/14.8	
		定格消費電力	7.0/8.4	9.8/11.7	
		運転電流	23.7/27.6	33.3/38.5	
		運転力率	85/88	85/88	
	暖房	始動電流	170/160	170/160	
		定格暖房能力	19,000/21,000 <23,644/25,644>	25,000/27,000 <30,160/32,160>	
		定格消費電力	6.4/7.4 <11.8/12.8>	8.7/10.4 <14.7/16.4>	
		運転電流	20.0/22.5 <35.6/38.1>	28.4/32.2 <45.7/49.5>	
		運転力率	92/95 <96/97>	88/93 <93/96>	
定格電源		三相200V 50/60Hz			
形名		PLH-4G2×2台	PLH-5G2×2台		
室内ユニット	外装	白、茶			
	外形寸法	高さ	418		
		幅	1,060		
		奥行	650		
	送風機	熱交換器形式	クロスフィン		
		形式×個数	シロッコファン×2		
		標準風量	31-25		
		標準機外静圧	0		
	ユニット	標準電動機出力	0.16		
		防音・断熱材	グラスウール		
電熱器<補助>		2.7	3.0		
エアフィルタ		P.Pハニカム織			
運転調整装置		リモートコントローラ			
配管寸法<機械/冷却器ドレン>		VP-20接続可			
製品重量		57<本体>+10<グリル>			
形名		PUH-8B	PUH-10B		
室外ユニット	外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装<5Y%>		
	外形寸法	高さ	980		
		幅	1,400		
		奥行	700		
	送風機	熱交換器形式	クロスフィン		
		形式×台数	全密閉×1		
		始動方式	直入		
		電動機出力	5.5	7.5	
	ユニット	1日の冷凍能力	3.05/3.57	4.11/4.82	
		電熱器<クランクケース>	50	60	
形式×個数		プロペラファン×2			
風量		167	190		
電動機出力		0.1×2	0.15×2		
霜取方式		リバーサイクル			
保護装置	圧力開閉器<高圧側>	28 <sub>-1</sub> <sup>0</sup>			
	圧縮機保護	過電流継電器、熱動温度開閉器			
	送風機保護	温度開閉器			
製品重量		185	240		

# 空気熱源ヒートポンプ式

項目		形名	PLHX-8B	PLHX-10B
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	25.4	28.6
	液配管	φmm		15.88
冷媒種類×封入量		kg	R22×6.5	R22×9.5
	制御方式		毛細管	
冷凍機油		ℓ	スニソ3GSD3.0	スニソ3GSD4.5
高压ガス取締法区分			届出<運転開始20日前>	
冷凍保安責任者の選任			不要	
掲載頁	外形寸法図	頁	180	
	電気系統図	頁	224	
	能力線図	頁	285	286
付属品			化粧パネル, リモートコントローラ	
取付可能部品			延長配管, 進相コンデンサ, 圧力計	

注※1.標準能力はJIS規格<冷房時 室内側吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB  
暖房時 室内側吸込空気温度21°CDB, 室外側空気温度7°CDB, 6°CWB>に準じて運転した場合の値を示します。  
※2.暖房欄の< >内は、電熱器組込時の数値です。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については、別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい

電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕様

# 空気熱源ヒートポンプ式

## (3)天井埋込形<PEH形>

項目		形名	PEH-2.5G2	PEH-3G	PEH-5G2	PEH-6G	PEH-8B	PEH-10B		
標準性能※1	冷房	定格冷房能力	kcal/h	5,000/5,600	6,700/7,500	11,200/12,500	13,200/15,000	16,000/18,000	22,400/25,000	
		除湿能力	ℓ/h	2.8/3.2	3.8/4.2	6.3/7.1	7.4/8.5	8.7/9.8	11.6/13.0	
		定格消費電力	kW	2.03/2.66	2.70/3.38	4.47/5.48	6.2/7.6	7.01/8.07	10.0/11.9	
		運転電流	A	6.8/8.1	9.2/10.6	15.2/17.0	20.6/23.6	23.9/27.1	36/40	
		運転力率	%	86/95	85/92	85/93	87/93	85/86	80/86	
	暖房	始動電流	A	47/44	60/55	97/89	130/120	170/160		
		定格暖房能力	kcal/h	5,300/6,200	7,100/8,000	12,200/13,800	15,000/16,400	17,000/19,000	24,000/26,000	
		定格消費電力	kW	1.86/2.47	2.60/3.30	4.35/5.10	5.8/6.8	6.8/7.6	8.8/10.6	
		運転電流	A	6.3/7.5	8.8/10.6	14.8/16.4	19.4/21.6	23.8/25.5	32/35.5	
		運転力率	%	85/95	85/90	85/90	86/91	82/86	79/86	
始動電流		A	47/44	60/55	97/89	130/120	170/160			
定格電源		三相200V 50/60Hz								
室内ユニット	形名		PEH-2.5G2	PEH-3G	PEH-5G2	PEH-6G	PEH-8B	PEH-10B		
	外装<マンセル記号>		溶亜鋼板							
	外形寸法	高さ	mm	428						
		幅	mm	785		1,055	1,255	1,375	1,575	
		奥行	mm	650						
	熱交換器形式		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	m <sup>3</sup> /min	18-14/20-16	22-19/26-22	32-25/34-27	45-38/47-40	60-48	80-64	
		標準機外静圧	mmAq	5/7		7-4.5/7-4.5	10/10	5<0~10可変>		
		標準電動機出力	kW	0.1	0.2	0.3	0.4	0.36	0.75	
	防音・断熱材		NBフォーム					グラスウール		
	電熱器<補助>		-							
	エアフィルタ		サランハニカム織							
	運転調整装置		リモートコントローラ							
	配管寸法<機械/冷却器レン>		1B<25A>							
騒音値		ホン<A>	47-41/50-45	48-46/50-48	50-44/51-45	54-49/55-50	52-49	56-50		
製品重量		kg	45	46	57	67	70	84		
室外ユニット	形名		PUH-56G	PUH-3G	PUH-125G	PUH-6G	PUH-8B	PUH-10B		
	外装<マンセル記号>		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板アクリル塗装色アイボリー<5Y 7/1>				鋼板アクリル塗装<5Y 7/1>			
	外形寸法	高さ	mm	605	850	1,150		980		
		幅	mm	850	800	950		1,400		
		奥行	mm	290	320	390		700		
	熱交換器形式		クロスフィン							
	形式×台数		全密閉×1							
	始動方式		直入始動方式							
	圧縮機	称呼出力	kW	1.6	2.2	3.5	4.5	5.5	7.5	
		容量制御	%	-						
		1日の冷凍能力	法定トン	0.74/0.86	0.97/1.14	2.06/2.41	2.74/3.22	3.05/3.57	4.11/4.82	
		電熱器<クランクケース>	W	-					50	60
	送風機	形式×個数	プロペラファン×1		プロペラファン×2					
		風量	m <sup>3</sup> /min	38/39	46/47	87/87	91/92	167	190	
		電動機出力	kW	0.065	0.035+0.03	0.08+0.055	0.09+0.095	0.1×2	0.15×2	
霜取方式		リバースサイクル								
圧力計		-								
保護装置	圧力開閉器 高圧/低圧側	kg/cm <sup>2</sup>	-		33-φ		28-φ			
	溶融温度	℃	-							
	圧縮機保護	温度開閉器, 過電流継電器			過電流継電器		過電流継電器, 温度開閉器			
	送風機保護	温度開閉器								
騒音値		ホン<A>	53/55	54/55	57/57	58/59	56	58		
製品重量		kg	63	80	138	145	185	240		

# 空気熱源ヒートポンプ式

項目		形名	PEH-2.5G2	PEH-3G	PEH-5G2	PEH-6G	PEH-8B	PEH-10B
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	15.88		19.05		24.5	28.6
	液配管	φmm	9.52		12.7		15.88	
冷媒種類×封入量		kg	R22×2.1	R22×3.0	R22×4.5	R22×4.9	R22×6	R22×9.5
	制御方式		毛細管					
冷凍機油	ℓ		MS-32N1×1.2	MS-32N1×1.3	MS-32N1×2.2	MS-32N1×3	スノ3GSD3.0	スノ3GSD4.5
高压ガス取締法区分			不要			届出<運転開始20日前>		
冷凍保安責任者の選任			不要					
型式認可			▽91-26091	▽91-24107	▽91-25781	▽91-24113		
掲載頁	外形寸法図	頁	182			183	184	
	電気系統図	頁	226	227	228	229	230	
	能力線図	頁	287	289	291	293	295	296

付 属 品 リモートコントローラ

取付可能部品	吹出ガイド, 延長配管, 防雪ダクト, 吸込ダクトフランジ	進相コンデンサ, 圧力計, 延長配管<5mφ15.88, φ25.4<8B>, φ28.6<10B>
--------	-------------------------------	----------------------------------------------------

注※1. 標準能力はJIS規格<冷房時 室内側吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB  
暖房時 室内側吸込空気温度21°CDB, 室外側空気温度7°CDB, 6°CWB>に準じて運転した場合の値を示す。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については, 別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい

電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕様

# 空気熱源ヒートポンプ式

## (4)壁掛形<PKH形>

項目		形名	PKH-40SG	PKH-40G	PKH-50SG	PKH-50G	PKH-63G	PKH-71G	
標準性能※1	冷房	定格冷房能力	kcal/h 3,550/4,000		4,500/5,000		5,600/6,300	6,300/7,100	
		除湿能力	ℓ/h 2.0/2.3		2.5/2.8		3.2/3.6	3.6/4.0	
		定格消費電力	kW 1.55/1.90		1.50/1.80	1.95/2.40	2.01/2.24	2.11/2.77	2.40/3.10
		運転電流	A 8.8/9.9		5.0/5.7	11.1/12.2	6.5/6.8	7.0/8.7	8.2/9.9
		運転力率	%		88/96	87/91	88/98	89/95	87/92
	暖房	始動電流	A 40/38		30/28	53/48	40/38	43/40	52/49
		定格暖房能力	kcal/h 3,750/4,250 <5,126/5,626>		4,800/5,500 <6,348/7,048>		4,800/5,500 <6,348/7,048>	5,900/6,700 <7,620/8,420>	6,500/7,700 <8,306/9,506>
		定格消費電力	kW 1.38/1.67 <2.98/3.27>		1.33/1.62 <2.93/3.22>	1.76/2.40 <3.56/4.20>	1.70/2.30 <3.5/4.1>	1.95/2.60 <3.95/4.60>	2.26/3.00 <4.36/5.10>
		運転電流	A 8.1/8.9 <16.1/16.9>		4.5/5.0 <9.12/9.62>	10.0/12.2 <19.0/21.2>	5.6/7.1 <10.8/12.3>	6.3/7.9 <12.1/13.7>	7.7/9.3 <13.8/15.4>
		運転力率	%		85/94<93/97>		88/98 <94/99>	88/93 <94/96>	90/95 <94/97>
定格電源			単相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz			
室内ユニット	形名		PKH-40SG	PKH-40G	PKH-50SG	PKH-50G	PKH-63G	PKH-71G	
	外装<マンセル記号>	電亜鋼板, Pℓ成形品, 色白<2.5Y 8/0.3>・木目							
	外形寸法	高さ	mm 360						
	幅	mm 1,220					1,530		
	奥行	mm 220							
	熱交換器形式	クロスフィン							
	形式×個数	ラインフローファン×2							
	標準風量	m <sup>3</sup> /min	15-12					22-17.5	
	標準機外静圧	mmAq	0						
	標準電動機出力	kW	0.04					0.05	
	防音・断熱材	ポリスチレン発泡							
	電熱器<補助>	kW	1.6		1.8		2.0	2.1	
	エアフィルタ	PPハニカム織							
	運転調整装置	リモートコントローラ							
	配管寸法<機械/冷却器ドレン>	内径φ26							
騒音値	ホン<A>	43-36					49-42		
製品重量	kg	23		25		29	31		
室外機	形名		PUH-40SG	PUH-40G	PUH-50SG	PUH-50G	PUH-63G	PUH-71G	
	外装<マンセル記号>	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板, アクリル塗装, 色アイボリー<5Y 7/1>							
	外形寸法	高さ	mm 605						
	幅	mm 850					800		
	奥行	mm 290							
	熱交換器形式	クロスフィン							
	形式×台数	全密閉×1							
	始動方式	直入							
	称呼出力	kW	1.2		1.5		1.8	2.0	
	容量制御	%	—						
	1日の冷凍能力	法定トン	0.495/0.588	0.490/0.576	0.68/0.80		0.79/0.95	0.91/1.07	
	電熱器<クランクケース>	W	—						
	形式×個数	プロペラファン×1							
	風量	m <sup>3</sup> /min	38/39					46/47	
	電動機出力	kW	0.06					0.065	0.035+0.03
霜取方式	リバースサイクル								
圧力計	—								
保護装置	圧力開閉器 高压/低压側	—							
	溶融温度	—							
	圧縮機保護	温度開閉器 熱動過電流継電器		温度開閉器, 過電流継電器					
	送風機保護	温度開閉器							
騒音値	ホン<A>	53/55					54/55		
製品重量	kg	46		61		63	80		

# 空気熱源ヒートポンプ式

項目	形名	PKH-40SG	PKH-40G	PKH-50SG	PKH-50G	PKH-63G	PKH-71G
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm 15.88					
	液配管	φmm 9.52					
冷媒種類 × 封入量	kg	R22 × 1.55	R22	R22 × 1.6	R22 × 2.0	R22 × 2.9	
制御方式		毛細管					
冷凍機油	ℓ	MS-56 × 0.52	MS-32N1 × 1.2				
高压ガス取締法区分		不要					
冷凍保安責任者の選任		不要					
型式認可		▽91-22820	▽91-22819	申請中	▽91-22499	▽91-22500	
掲載頁	外形寸法図	頁 186					
	電気系統図	231	232	233	234	235	236
	能力線図	298	299	300	302	303	305
付属品		リモートコントローラ					
取付可能部品		吹出ガイド、防雪ダクト					

注※1. 標準能力はJIS規格<冷房時室内側吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB, 暖房時室内側吸込空気温度21°CDB, 室外側空気温度7°CDB, 6°CWB>に準じて運転した場合の値を示します。

※2. 暖房欄の< >内は電熱器組込時の数値です。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器、据付方法等>については、別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい

電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕様



# 空気熱源ヒートポンプ式

## (5) 床置形<PSH形>セパレート

### (a) PSH-AD形<マイコン制御>

項目		形名	PSH-63AD	PSH-71AD	PSH-100AD	PSH-125AD	PSH-140AD	
標準性能	冷房	定格冷房能力	kcal/h 5,600/6,300	6,300/7,100	9,000/10,000	11,200/12,500	12,500/14,000	
		除湿能力	ℓ/h 3.2/3.6	3.6/4.0	5.1/5.6	6.3/7.1	7.1/8.0	
		定格消費電力	kW 2.35/2.83	2.28/2.84	3.25/4.0	4.47/5.30	5.0/6.22	
		運転電流	A 7.9/8.9	7.7/9.1	11.0/12.8	15.2/16.8	17.0/19.5	
		運転力率	% 86/92	86/90	85/90	85/91	85/92	
		始動電流	A 43/40	49/46	72/62	97/89	106/99	
	暖房	定格暖房能力	kcal/h 5,900/6,700 <7,706/8,506>	6,500/7,700 <8,306/9,506>	9,300/10,600 <11,622/12,922>	12,200/13,800 <14,780/16,380>	13,500/15,200 <16,080/17,780>	
		定格消費電力	kW 2.10/2.60 <4.2/4.7>	2.24/2.85 <4.34/4.95>	3.15/4.0 <5.85/6.70>	4.35/5.10 <7.35/8.10>	4.91/5.81 <7.91/8.81>	
		運転電流	A 7.1/8.3 <13.2/14.4>	7.6/9.0 <13.7/15.1>	10.7/12.7 <18.5/20.5>	14.8/16.4 <23.5/25.1>	16.7/18.2 <25.4/26.9>	
		運転力率	% 85/90 <92/94>	85/91 <91/95>	85/91 <91/94>	85/90 <90/93>	85/92 <90/95>	
		始動電流	A 43/40	49/46	72/62	97/89	106/99	
		定格電源		三相200V 50/60Hz				
室内ユニット	形名		PSH-63AD	PSH-71AD	PSH-100AD	PSH-125AD	PSH-140AD	
	外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装<マンセル2.5Y8/0.3>					
	外形寸法	高さ	mm	1,900				
		幅	mm	500	600			
		奥行	mm	220	290			
	熱交換器形式		クロスフィン					
	形式×個数		シロッコファン×2					
	送風機	標準風量	m <sup>3</sup> /min	20-14	32-22	35-25	36-26	
		標準機外静圧	mmAq	0				
		標準電動機出力	W	35×2	40×2	60×2		
	防音・断熱材		ガラスウール					
	電熱器<補助>		kW	2.1	2.7	3.0		
	エアフィルタ		PPハニカム織					
	運転調整装置		コントローラ					
	配管寸法<機械/冷却器ドレン>		内径26<PVC管VP-20接続可能>					
騒音値		ホン<A>	49-38	50-41	53/44	54-45		
製品重量		kg	53	71	74	76		
室外ユニット	形名		PUH-63AD	PUH-71AD	PUH-100AD	PUSH-125AD	PUH-140AD	
	外装<マンセル記号>		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板 アクリル塗装, 色アイボリー<5Y7/1>					
	外形寸法	高さ	mm	605	850	1,150		
		幅	mm	850	800	950		
		奥行	mm	290	320	390		
	熱交換器形式		クロスフィン					
	形式×台数		全密閉×1					
	始動方式		直入始動方式					
	圧縮機	称呼出力	kW	1.8	1.9	2.7	3.5	4.1
		容量制御	%	-				
		1日の冷凍能力	法定トン	0.79/0.95	0.86/1.0	1.17/1.37	2.06/2.41	2.29/2.68
	電熱器<クランクケース>		W	-				
	送風機	形式×個数		プロペラファン×1	プロペラファン×2			
		風量	m <sup>3</sup> /min	38/39	46/47	87/87		91/92
		電動機出力	W	65	30+35	80+55		90+95
霜取方式		リバースサイクル						
圧力計		-						
保護装置	圧力開閉器 高圧/低圧側	kg/cm <sup>2</sup>	-		33 <sub>-1</sub> <sup>0</sup>			
	溶融温度	℃	-					
	圧縮機保護		温度開閉器, 過電流継電器			過電流継電器		
	送風機保護		温度開閉器					
騒音値		ホン<A>	54/55	56/57	57/57	58/59		
製品重量		kg	63	80	111	138	145	

項目		形名	PSH-63AD	PSH-7IAD	PSH-100AD	PSH-125AD	PSH-140AD
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	15.88		19.05		
	液配管	φmm	9.52		12.7		
冷媒種類×封入量	制御方式	kg	R22×2.0	R22×3.2	R22×3.7	R22×4.5	R22×4.8
	冷凍機油	ℓ	MS-32N1×1.2		MS-32N1×1.3	MS-32N1×2.2	
高圧ガス取締法区分			不要				
冷凍保安責任者の選任			不要				
型式認可			▽91-22822	▽91-26351	▽91-26000	▽91-25804	
掲載頁	外形寸法図	頁	187				
	電気系統図	頁	237	238	239	240	
	能力線図	頁	307	308	312	314	316
取付可能部品			吹出ガイド, 防雪ゲクト, 延長配管				

注※1. 標準能力はJIS規格<冷房時室内側吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB, 暖房時室内側吸込空気温度21°CDB, 室外側空気温度7°CDB, 6°CWB>に準じて運転した場合の値を示します。  
 ※2. 暖房欄の〈 〉内は、電熱器組込時の数値です。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については、別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい  
 電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕様

# 空気熱源ヒートポンプ式

## (b) PSH-G形<電子制御>

項目		形名	PSH-50G	PSH-71G	PSH-80G	PSH-100G	PSH-125G	
標準性能※1	冷房	定格冷房能力	kcal/h	4,500/5,000	6,300/7,100	7,100/8,000	9,000/10,000	11,200/12,500
		除湿能力	ℓ/h	2.5/2.8	3.5/4.0	4.0/4.5	5.1/5.6	6.3/7.1
		定格消費電力	kW	1.80/2.25	2.40/3.10	2.98/3.60	3.25/4.0	4.47/5.30
		運転電流	A	6.0/7.1	8.2/9.9	10.1/11.7	11.0/12.8	15.2/16.8
		運転力率	%	86/92	85/90	85/89	85/90	85/91
	暖房	始動電流	A	40/38	52/49	68/63	72/62	97/89
		定格暖房能力	kcal/h	4,800/5,500 <6,606/7,306>	6,500/7,700 <8,306/9,506>	7,600/9,000 <9,406/10,806>	9,300/10,600 <11,622/12,922>	12,200/13,800 <14,780/16,380>
		定格消費電力	kW	1.80/2.40 <3.90/4.50>	2.40/3.10 <4.50/5.20>	3.05/3.90 <5.15/6.00>	3.15/4.00 <5.85/6.70>	4.35/5.10 <7.35/8.10>
		運転電流	A	5.9/7.4 <12.0/13.4>	8.2/10.1 <14.3/16.2>	10.4/12.4 <16.5/18.5>	10.7/12.7 <18.5/20.5>	14.8/16.4 <23.5/25.1>
		運転力率	%	88/93<94/97>	85/89<91/93>	85/91<90/94>	85/91<91/94>	85/90<90/93>
※2	始動電流	A	40/38	52/49	68/63	72/62	97/89	
定格電源		三相200V 50/60Hz						
形名		PSH-50G PSH-71G PSH-80G PSH-100G PSH-125G						
外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装<マンセル2.5Y 8/0.3>						
外形寸法	高さ	mm	1,900					
	幅	mm	500				600	
	奥行	mm	220				290	
室内ユニット	熱交換器形式	クロスフィン						
	形式×個数	片吸込シロッコファン×2			シロッコファン×2			
	標準風量	m <sup>3</sup> /min	16-13	20-16		32-25.5	35-28	
	標準機外静圧	mmAq	0					
	標準電動機出力	kW	0.02×2	0.035×2		0.04×2	0.06×2	
室内ユニット	防音・断熱材	ガラスウール						
	電熱器<補助>	kW	2.1			2.7	3.0	
	エアフィルタ	PPハニカム織						
	運転調整装置	コントローラ						
	配管方法<機械/冷却器ドレン>	内径26<PVC管 VP-20接続可能>						
騒音値	ホン<A>	45-39	49-43		50-45	53-47		
製品重量	kg	50	53		71	74		
形名		PUH-50G PUH-71G PUH-80G PUH-100G PUH-125G						
外装<マンセル記号>		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板, アクリル塗装, 色アイボリー<5Y 7/1>						
外形寸法	高さ	mm	605	850		1,150		
	幅	mm	850	800		950		
	奥行	mm	290	320		390		
室外ユニット	熱交換器形式	クロスフィン						
	形式×台数	全密閉×1						
	始動方式	直入						
	称呼出力	kW	1.5	2.0	2.4	2.7	3.5	
	容量制御	%	—					
室外ユニット	1日の冷凍能力	法定トン	0.68/0.80	0.91/1.07	1.07/1.26	1.17/1.37	2.06/2.41	
	電熱器<クランクケース>	W	—					
	形式×個数	プロペラファン×1		プロペラファン×2				
	風量	m <sup>3</sup> /min	38/39	46/47		87/87		
	電動機出力	kW	0.06	0.035+0.03		0.08+0.055		
室外ユニット	霜取方式	リバースサイクル						
	圧力計	—						
	圧力開閉器 高圧/低圧側	kg/cm <sup>2</sup>	—			33 <sup>0</sup> / <sub>-1</sub>		
	溶融温度	°C	—					
	圧縮機保護	温度開閉器, 過電流継電器					過電流継電器	
送風機保護	温度開閉器							
騒音値	ホン<A>	53/55	54/55		56/57	57/57		
製品重量	kg	61	80	81	111	138		

# 空気熱源ヒートポンプ式

項目		形名	PSH-50G	PSH-71G	PSH-80G	PSH-100G	PSH-125G
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	15.88			19.05	
	液配管	φmm	9.52			12.7	
冷媒種類 × 封入量	kg		R22×1.6	R22×2.9	R22×3.2	R22×3.5	R22×4.5
冷媒制御方式			毛細管				
冷凍機油	ℓ		MS-32N1×1.2		MS-32N1×1.3		MS-32N1×2.2
高压ガス取締法区分			不要				
冷凍保安責任者の選任			不要				
型式認可			▽91-25802	▽91-25803	▽91-25803	▽91-26000	▽91-25804
掲載頁	外形寸法図	頁	188				
	電気系統図	頁	242	243		244	245
	能力線図	頁	306	309	311	312	314
付属品							
取付可能部品			吹出ガイド, 防雪ダクト				

注※1. 標準能力はJIS規格<冷房時室内側吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB, 暖房時室内側吸込空気温度21°CDB, 室外側空気温度7°CDB, 6°CWB>に準じて運転した場合の値を示します。  
 ※2. 暖房欄の〈 〉内は電熱器組込時の数値です。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については, 別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい

電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕様

# 空気熱源ヒートポンプ式

## (6)床置形<PSD形>セパレート<除湿タイプ>

項目		形名	PSD-3D	PSD-4C	PSD-5C
標準性能※1	冷房	定格冷房能力 kcal/h	6,700/7,500	9,000/10,000	11,200/12,500
		除湿能力 ℓ/h	3.8/4.2	4.6/5.1	5.7/6.4
		定格消費電力 kW	2.65/3.33	4.1/5.0	5.1/6.3
		運転電流 A	9.0/10.4	13.8/16.0	16.9/19.3
		運転力率 %	85/92	86/90	87/94
	暖房	始動電流 A	60/55	79/67	125/115
		定格暖房能力 kcal/h	7,100/8,000<11,486/12,386>	9,500/10,600<14,660/15,760>	12,900/14,400<18,920/20,420>
		定格消費電力 kW	2.60/3.20<7.7/8.3>	3.7/4.5<9.7/10.5>	4.7/5.8<11.7/12.8>
		運転電流 A	8.8/10.3<23.5/25.0>	12.0/14.1<29.3/31.4>	15.8/18.4<36/38.6>
		運転力率 %	85/90<95/96>	89/92<96/97>	86/91<94/96>
始動電流 A		60/55	79/67	125/115	
定格電源		三相200V 50/60Hz			
室内ユニット	形名		PSD-3D	PSD-4C	PSD-5C
	外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装<2.5Y8/0.3>		
	外形寸法	高さ mm	1,750		
		幅 mm	450	570	690
		奥行 mm	450		
	熱交換器形式		クロスフィン		
	形式×個数		シロココファン×1		
	送風機	標準風量 m <sup>3</sup> /min	16.5-19.5-22/17-20-22.5	21-25-28/23-27-30	27-32-36/28-33-37
		標準機外静圧 mmAq	0		
		標準電動機出力 kW	0.09	0.12	0.16
		防音・断熱材	グラスウール		
	電熱器<補助> kW		5.1	6.0	7.0
	エアフィルタ		サランハニカム織		
	運転調整装置		コントローラ	運転切換スイッチ, 表示灯, 温度調節器, ルーバースイッチ, フィルターサイン	
	配管寸法<冷却器ドレン> φmm		内径26<PVC管VP-20接続可能>		
騒音値 ホン<A>		41-45-47/42-46-48	42-46-49/43-47-50	45-48-51/46-49-52	
製品重量 kg		67	72	88	
室外ユニット	形名		PUH-3D	PUH-4C	PUH-5C
	外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装<5Y7/1>		
	外形寸法	高さ mm	850	1,150	
		幅 mm	800	950	
		奥行 mm	320	390	
	熱交換器形式		クロスフィン		
	形式×台数		全密閉×1		
	始動方式		直入始動		
	圧縮機	称呼出力 kW	2.2	2.7	3.75
		容量制御 %	-		
		1日の冷凍能力 法定トン	0.97/1.14	1.63/1.98	2.29/2.68
		電熱器<クランクケース> W	-		
	形式×個数		プロペラファン×2		
	送風機	風量 m <sup>3</sup> /min	46/47	87/87	
		電動機出力 kW	0.035+0.03	0.08+0.055	
霜取方式		リバースサイクル			
圧力計		-			
保護装置	圧力開閉器 高圧/低圧側 kg/cm <sup>2</sup>	-	28 <sub>-1</sub> <sup>0</sup>		
	溶融温度 °C	-			
	圧縮機保護	温度開閉器, 過電流継電器	熱動過電流継電器	過電流継電器, 熱動温度開閉器	
	送風機保護	温度開閉器			
騒音値 ホン<A>		54/55	56/57		
製品重量 kg		80	113	138	

# 空気熱源ヒートポンプ式

項目		形名	PSD-3D	PSD-4C	PSD-5C
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	15.88	19.05	
	液配管	φmm	9.52	12.7	
冷媒種類×封入量		kg	R22×2.9	R22×3.7	R22×5.1
制御方式			毛细管		
冷凍機油		ℓ	MS-32N×1.2	スニソ3GS1.65	スニソ3GS2.2
高圧ガス取締法区分			不要		
冷凍保安責任者の選任			不要		
型式認可			—		
掲載頁	外形寸法図	頁	189		
	電気系統図	頁	248	250	252
	能力線図	頁	318	319	320

付属品	—
-----	---

取付可能部品	冷媒配管<1m, 3m, 5m, 7m, 10m, 15m, 4・5形は5mのみ>, 吹出ガイド, 防雪ダクト, ベーパーパン, コーナール
--------	------------------------------------------------------------------------

注 ※1. 標準能力はJIS規格<冷房時室内側吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB  
暖房時室内側吸込空気温度21°CDB, 室外側空気温度7°CDB, 6°CWB>に準じて運転した場合の値を示す。

※2. 暖房欄の< >内は, 電熱器組込時の数値です。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については, 別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい。  
電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕様

# 空気熱源ヒートポンプ式

## (7)床置形<PFH形>セパレート

項目		形名	PFH-3B	PFH-8A	PFH-10A	
標準性能※1	冷房	定格冷房能力	kcal/h	7,100/7,700	18,000/19,000	24,000/25,000
		定格消費電力	kW	2.95/3.47	7.4/8.5	9.9/11.5
		運転電流	A	10.0/11.4	28.5/28.9	34.8/37.8
		運転力率	%	85/88	75/85	82/88
		始動電流	A	60/55	170/160	
	暖房	定格暖房能力	kcal/h	7,100/7,700	19,000/20,000	25,000/26,000
		定格消費電力	kW	2.80/3.40 <5.80/6.40>	6.7/7.8 <11.8/12.9>	8.9/10.8 <16.4/18.3>
		運転電流	A	9.3/10.7 <18.0/19.4>	25.9/26.5 <40.6/41.2>	34.3/37.0 <56.0/58.7>
		運転力率	%	87/92 <93/95>	75/85 <84/90>	75/84 <85/90>
		始動電流	A	60/55	170/160	
定格電源			三相200V 50/60Hz			
室内ユニット	形名		PFH-3B	PFH-8A	PFH-10A	
	外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装 前面<N8>側面<2.5Y%>		鋼板アクリル塗装<5Y%>	
	外形寸法	高さ	mm	1,650	1,850	
		幅	mm	720	985	1,200
		奥行	mm	400		
	熱交換器形式		クロスフィン			
	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 <sup>3</sup> /min	25/25	Lo48-60Hi	Lo64-80Hi
	標準機外静圧		mmAq	0<分ダクト可,全ダクト可>		
	標準電動機出力		kW	0.06<0.2>		0.4
	防音・断熱材		ガラスウール			
	電熱器<補助>		kW	3	5.1	7.5
	エアフィルタ		サランハニカム織			
	運転調整装置		運転切換スイッチ,表示灯,温度調節器,風量切換スイッチ<PFH-8A・10A>			
	配管寸法<機械/冷却器ドレン>		3/4/1<20/25>		内径26<PVC管VP-20接続可能>	
	製品重量		kg	85	115	135
	梱包寸法<高さ×幅×奥行>		mm	1,789×812×492	1,989×1,077×492	1,989×1,292×492
梱包重量		kg	95	125	150	
室外ユニット	形名		PUH-3GW	PUH-8A	PUH-10A	
	外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装<5Y%>		鋼板アクリル塗装<5Y%>	
	外形寸法	高さ	mm	850	980	
		幅	mm	800	1,400	
		奥行	mm	320	700	
	熱交換器形式		クロスフィン			
	形式×台数		全密閉×1			
	始動方式		直入			
	電動機出力		kW	2.2	5.5	7.5
	1日の冷凍能力		法定トン	0.97/1.14	3.29/3.86	4.11/4.82
	電熱器<クランクケース>		W	-		60
	形式×個数		プロペラファン×2			
	風量		m <sup>3</sup> /min	46/47	167	190
	電動機出力		kW	0.03+0.035	0.1×2	0.15×2
	霜取方式		リバースサイクル			
	保護装置	圧力開閉器	kg/cm <sup>2</sup>	-		
		圧縮機保護		温度開閉器,OCR,逆相防止器		
送風機保護			過電流継電器,熱動温度開閉器			
製品重量		kg	80	185	240	
梱包寸法<高さ×幅×奥行>		mm	980×960×400	1,100×1,600×790		
梱包重量		kg	87	206	261	

# 空気熱源ヒートポンプ式

項目		形名	PFH-3B	PFH-8A	PFH-10A
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	15.88	19.5×2 or25.4	19.05×2 or28.6
	液配管	φmm	9.52	15.88	
冷媒種類×封入量		kg	R22×3.0	R22×6.0	R22×9.5
冷媒制御方式			毛細管		
冷凍機油		ℓ	MS-32N×1.2	スニソ3GSD3.0	スニソ3GSD4.5
高压ガス取締法区分			届出<運転開始20日前>		
冷凍保安責任者の選任			不要		
型式認可			▽91-25225	—	—
掲載頁	外形寸法図	頁	190	191	
	電気系統図	頁	254	256	
	能力線図	頁	321	323	325

取付可能部品	冷媒配管<φ15.88, φ9.52, 1, 3, 5, 7, 10, 15m>, 室外吹出ガイド, 室外防雪ゲクト, 加湿器<ペーパーパン>, 遠方操作回路	加湿器<4kW>, 進相コンデンサ, 圧力計, 冷媒配管<5mφ15.88×1, φ19.1×2>, 遠方操作回路
--------	---------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

注※1. 標準能力はJIS規格<室内側吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB, 暖房時室内側吸込空気温度21°CDB, 室外側空気温度7°CDB, 6°CWB>に準じて運転した場合の値を示す。

※2. 暖房欄の<>内は、電熱器組込時の数値です。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については、別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい

電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕様



# 空気熱源ヒートポンプ式

## (8) 床置形<PAH形>リモート

項目		形名	PAH-5B<※1H>	PAH-8B<※1H>	PAH-10B	PAH-10B-H	PAH-15B	PAH-S20B		
標準性能	冷房	定格冷房能力	kcal/h	12,500/13,500	18,000/19,500	24,000/26,000		35,500/40,000	45,000/50,000	
		定格消費電力	kW	4.7/5.8	8.0/9.3	10.4/11.9	11.1/12.6	16.1/19.6	21.2/25.5	
		運転電流	A	16.0/19.0	29.0/30.0	36.0/38.5	38.6/41.3	62.0/64.0	77.6/86.5	
		運転力率	%	85/88	80/89	83/89	83/88	75/88	79/85	
		始動電流	A	115/110	170/160					
	暖房	定格暖房能力	kcal/h	12,500/13,500	18,000/19,500	24,500/26,500		35,500/40,000	48,000/54,000	
		定格消費電力	kW	3.9/4.8 <6.9/7.8>	6.9/7.7 <12/12.8>	8.4/9.9 <15.9/17.4>	9.1/10.6 <16.6/18.1>	14.0/16.3 <24.0/26.3>	18.1/21.0 <33.1/36.1>	
		運転電流	A	13.2/16.0 <21.9/24.7>	25.0/25.0 <39.7/39.7>	31.0/32.4 <52.7/54.1>	33.6/35.2 <55.3/56.9>	56.0/55.3 <84.9/84.2>	68.9/71.4 <112.2/114.7>	
		運転力率	%	85/87<91/91>	80/89<87/93>	78/88<87/93>	78/87<87/92>	72/85<82/90>	76/85<85/91>	
		始動電流	A	115/110	170/160					
定格電源		三相 200V 50/60Hz								
外表<マンセル記号>		パールホワイト前面<N8> オリーブグレー側面<2.5Y½>								
室内機	外形寸法	高さ	mm	1,850		1,850+<300>※3	1,850	1,850+<300>※3		
		幅	mm	980	1,200			1,640	1,860	
		奥行	mm	500			650			
		分割可能寸法	mm	-			1,850+<300>※3	-	1,315+535+<300>※3	
	圧縮機	形式×台数	全密閉×1				全密閉×2			
		始動方式	直入							
	送風機	称呼出力	kW	3.75	5.5	7.5		5.5×2	7.5×2	
		容量制御	%	-						
		1日の冷凍能力	法定トン	2.06/2.41	3.29/3.86	4.11/4.82		<3.29/3.86>×2		<4.11/4.82>×2
		電熱器<クランクケース>	W	50			60		50×2	60×2
ユニット	熱交換器形式	クロスフィン								
	形式×個数	シロッコファン×2			シロッコファン×1		シロッコファン×2			
	標準風量	m³/min	45	70	90		140	180		
	標準機外静圧	mmAq	0<10/15>※4	35/40	0<12/20>※4	40/45	0<20/27>		20/30	10/20
	標準電動機出力	kW	0.13<0.38>	0.64	0.3<0.75>	0.95	0.6<1.5>		2.2	3.7
オプション	防音断熱材<機械/送風機室>	ガラスウール								
	電熱器<補助>	kW	3.0	5.1	7.5		10	15		
	エアフィルタ	サラハンニカム織								
	運転調整装置	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								
保護装置	配管寸法<機械/冷却器ドレン>	B<A>	¾/1<20/25>			1/1<25/25>				
	圧力開閉器	kg/cm²	高圧側28カットアウト							
	溶融温度	°C	-							
	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			熱動過電流継電器					
	製品重量	kg	200	256	315+<25>※3	325	480+<35>※3	595+<40>※3		
室外機	外形寸法	高さ	mm	851	876	1,207		876	1,207	
		幅	mm	785	985					
		奥行	mm	785	985					
	送風機	熱交換器形式	クロスフィン							
		形式×個数	プロペラファン×1							
	風量	m³/min	110/120	190/200	220/230		190/200	220/230		
	電動機出力	kW	0.16	0.36	0.36					
	霜取方式	リバーサイクル								
	ドレン抜き配管寸法	-								
	製品重量	kg	75	100	130		100	130		
梱包寸法<高さ×幅×奥行>	mm	964×888×888	989×1088×1088	1320×1088×1088		989×1088×1088	1320×1088×1088			
梱包重量	kg	86	113	144		113	144			

# 空気熱源ヒートポンプ式

項目		形名	PAH-5B <sup>※4H</sup>	PAH-8B <sup>※4H</sup>	PAH-10B	PAH-10B-H	PAH-15B	PAH-S20B
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	19.1	22.2	25.4		22.2×2	25.4×2
	液配管	φmm	12	16	19.1		16×2	19.1×2
冷媒	種類×封入量	kg	R22×5.5	R22×7.5	R22×9.5		R22×7.5×2	R22×10.5×2
	制御方式		毛细管					
冷凍機油	ℓ	スニソ3GSD2.2	スニソ3GSD3.0	スニソ3GSD4.5		スニソ3GSD3.0×2	スニソ3GSD4.5×2	
高圧ガス取締法区大		不要		届出<運転開始20日前>				
冷凍保安責任者の選任		不要						
型式認可		▽91-23816	—					
掲載頁	外形寸法図	頁	192	193	194	195	196	197
	電気系統図	頁	258		259		260	
	能力線図	頁	327	329	331		333	335

付属品	—	フランジ付短銅管
-----	---	----------

取付可能部品	圧力計, 加湿器<ペーパーパン> 左配管, 冷媒配管 φ12, φ19.1 <5B>・φ16, φ22.2<8B>・φ19.1, φ25.4<10B>各5m, 補助電熱器 <大容量>, 高静圧電動機<5B, 8B>, 吹出ダクト部品, 特殊静風 圧部品	圧力計, 加湿器<ペーパーパン>, 左配管<10B・10B-H>, 冷媒配管 φ16, φ22.2<15A>φ19.1, φ25.4<10B・10B-H, S20A2>各5m, 補助電熱器<大容量>, 吹出ダクト部品<10B>, 特殊静風圧部品
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 注 ※1. 標準能力はJIS規格<冷房時室内側吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB, 暖房時室内側吸込空気温度21°CDB, 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB>に準じて運転した場合の値を示す。
- ※2. 暖房欄の< >内は, 電熱器組込時の数値です。
- ※3. プレナム室の寸法・重量を示します。
- ※4. 高静圧タイプ<特注品>を示します。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については, 別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい  
電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕様

# 空気熱源ヒートポンプ式

## (9)床置形<PAH形>ダクト専用形

項目		形名	PAH-25E	PAH-30E	PAH-40D <sub>2</sub>	PAH-50D <sub>2</sub>	
標準性能	冷房	定格冷房能力	kcal/h	54,000/60,000	64,500/72,000	95,000/104,000	111,000/122,000
		定格消費電力	kW	26.5/31.3	32.9/38.9	41.5/48.5	52.0/59.8
		運転電流	A	94.4/99.3	117/123	144/159	181/196
		運転力率	%	81/91		83/88	
	暖房	始動電流	A	175/165	225/205	220/202	223/208
		定格暖房能力	kcal/h	54,000/60,000	64,500/72,000	95,000/104,000	111,000/122,000
		電熱器組込時の暖房能力	kcal/h	75,500/81,500	90,300/97,800	129,400/138,400	145,400/156,400
		定格消費電力	kW	22.6/25.6	28.4/32.3	35.7/41.7	46.5/52.5
		運転電流	A	85.8/83.0	106/105	129/140	168/176
		運転力率	%	76/89	77/89	80/86	80/86
※1		始動電流	A	175/165	225/205	220/202	223/208
※2		定格電源	三相200V 50/60Hz				
室内機	外装		マンセル5Y $\frac{1}{2}$				
	外形寸法	高さ	mm	1,880			
		幅	mm	1,720	1,920	2,020	
		奥行	mm	1,250		1,350	
		分割可能寸法	mm	-			
	圧縮機	形式×台数		全密閉×3		半密閉×1	
		始動方式		直入順次始動方式		$\mu$ - $\Delta$ 始動方式	
		称呼出力	kW	6.0×3	7.5×3	28/30	34/36
		容量制御	%	100-67-0		100-50-0	
	送風機	1日の冷凍能力	法定トン	3.1×3/3.6×3	3.8×3/4.5×3	13.9/16.8	16.2/19.6
電熱器<クランクケース>		W	62×3	72×3	200		
ユニット	熱交換器形式		プレートフィンコイル				
	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 <sup>3</sup> /min	225	270-	360	420	
	標準機外静圧	mmAq	25		30		
	標準電動機出力	kW	5.5		7.5	11	
保護装置	防音断熱材<機械/送風機室内>		グラスウール				
	電熱器<補助>		-				
	エアフィルタ		サランハニカム織				
	送風機	温度調節器・圧力計	付属<2ステップ式>				
		操作スイッチ・表示灯	ロータリー式 電源<緑> 異常<赤>				
	ドレン抜き配管寸法		B<A> 1 $\frac{1}{4}$ <32>				
	送風機	圧力開閉器 高压側	kg/cm <sup>2</sup>	24Gカットアウト		23Gカットアウト	
溶栓口径<溶融温度>		°C	-				
圧縮機保護			熱動温度開閉器, 過電流継電器, 吐出ガス温度サーモ, 油圧開閉器<40・50D <sub>2</sub> 形のみ>				
送風機保護			熱動過電流継電器		過電流継電器		
製品重量		kg	850	950	1,350	1,450	
室外ユニット	形名		PVH-25E	PVH-30E	PVH-40D <sub>2</sub>	PVH-50D <sub>2</sub>	
	外装		マンセル5Y $\frac{1}{2}$				
	外形寸法	高さ	mm	876	1,207	2,165	
		幅	mm	985		2,240	
		奥行	mm	985		2,240	
	熱交換器形式		プレートフィンコイル				
	送風機	形式×個数		プロペラファン×1		プロペラファン×4	
		風量	m <sup>3</sup> /min	190/200	220/230	680/760	740/825
	電動機出力		kW	0.36		0.34×4/0.45×4	
	霜取方式			リバースサイクル			
ドレン抜き配管寸法			-				
製品重量		kg	100	130	800	880	

# 空気熱源ヒートポンプ式

項目			形名	PAH-25E	PAH-30E	PAH-40D <sub>2</sub>	PAH-50D <sub>2</sub>
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm		25.4×3		50.8	
	液配管	φmm		15.88×3		28.6	
冷媒種類×封入量	kg		冷媒配管10m分チャージ済				
	制御方式		毛細管				
冷凍機油	ℓ		スニソ3GS2.75×3	スニソ3GS3.5×3	スニソ4GS 6		
高圧ガス取締法区分	届出書<運転開始20日前>						
冷凍保安責任者の選任	不要						
型式認可	—						
掲載頁	外形寸法図	頁	198				
	電気系統図	頁	262		263		
	能力線図	頁	337	339	341	343	

取付可能部品	補助加熱器<電気・温水・蒸気>, 加湿器<水・蒸気・ペーパーパン・ウェットマスター>, 進相コンデンサ
--------	-----------------------------------------------------

注※1. 標準能力はJIS規格<配管長さ5m, 高低差0m>

冷房: 吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB, 外気温度35°CDB

暖房: 吸込空気温度21°CDB, 外気温度7°CDB, 6°CWBに準じて運転した場合の値を示す。

※2. 400/440Vもご要求に応じます。

※3. 電熱器容量PAH-25E形: 25kW, 30E形: 30kW, 40D<sub>2</sub>形・50D<sub>2</sub>形: 40kW

電熱器は別売部品です。標準ユニットには付属しません。

※4. 室外ユニット仕様は1台分仕様を示します。

新耐震基準<昭和56年6月1日施行の建築基準法施行令>に基づく仕様<機器, 据付方法等>については、別途ご相談下さい。

建設省仕様については別途ご相談下さい

電気特性・取付可能部品などは第5編<P520>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

仕様

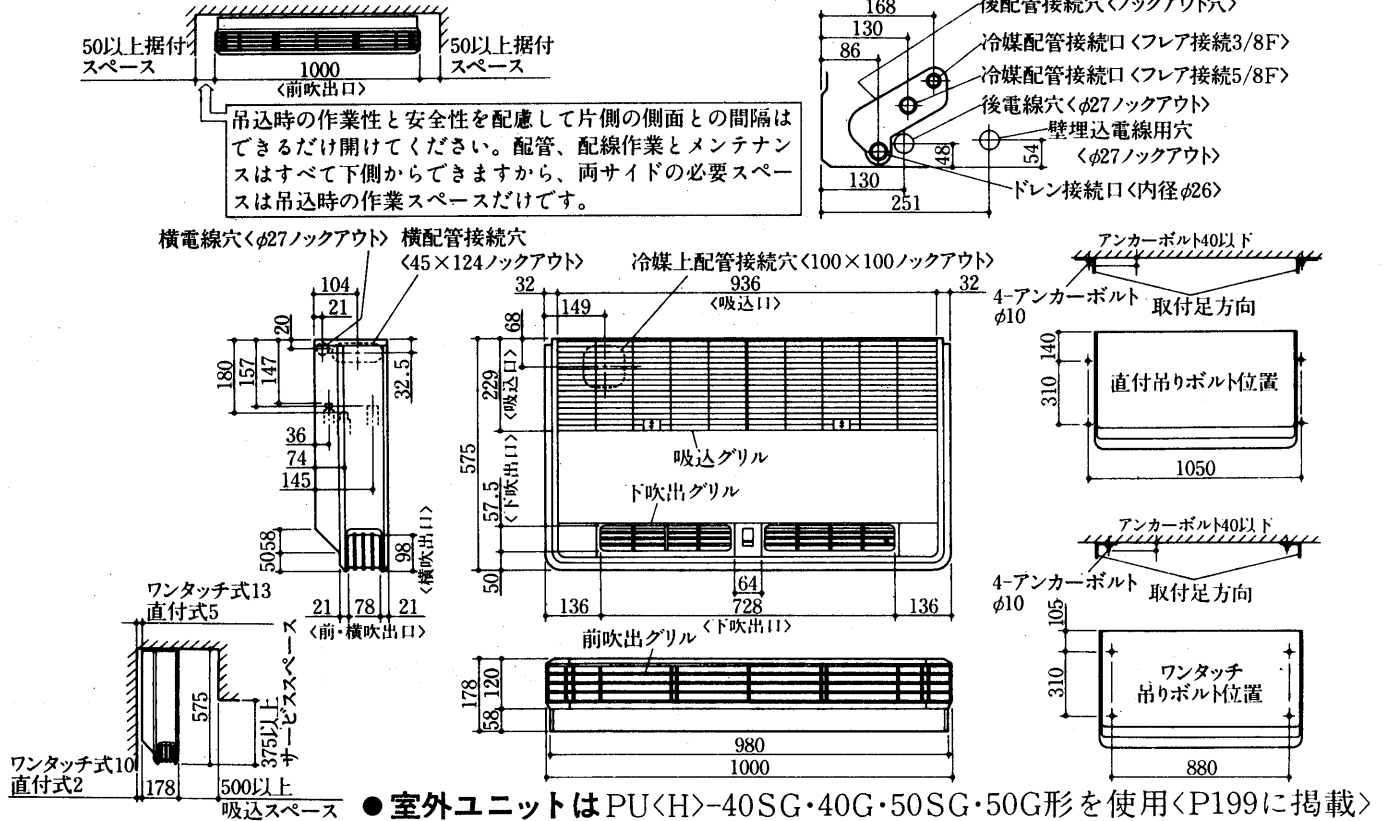
# PC<H>-40S~80

## 2.2.2 外形寸法図

### (1)天吊形うす形コーナータイプ<PCH形>

PCH-40SG・40G・50SG・50G形<室内ユニット>  
PC-50SG・50G形

※本ユニットの冷媒配管接続方法は、室内側フレア、室外側インスタントカップリング方式を採用しています。



### PCH-63AD形<室内ユニット>

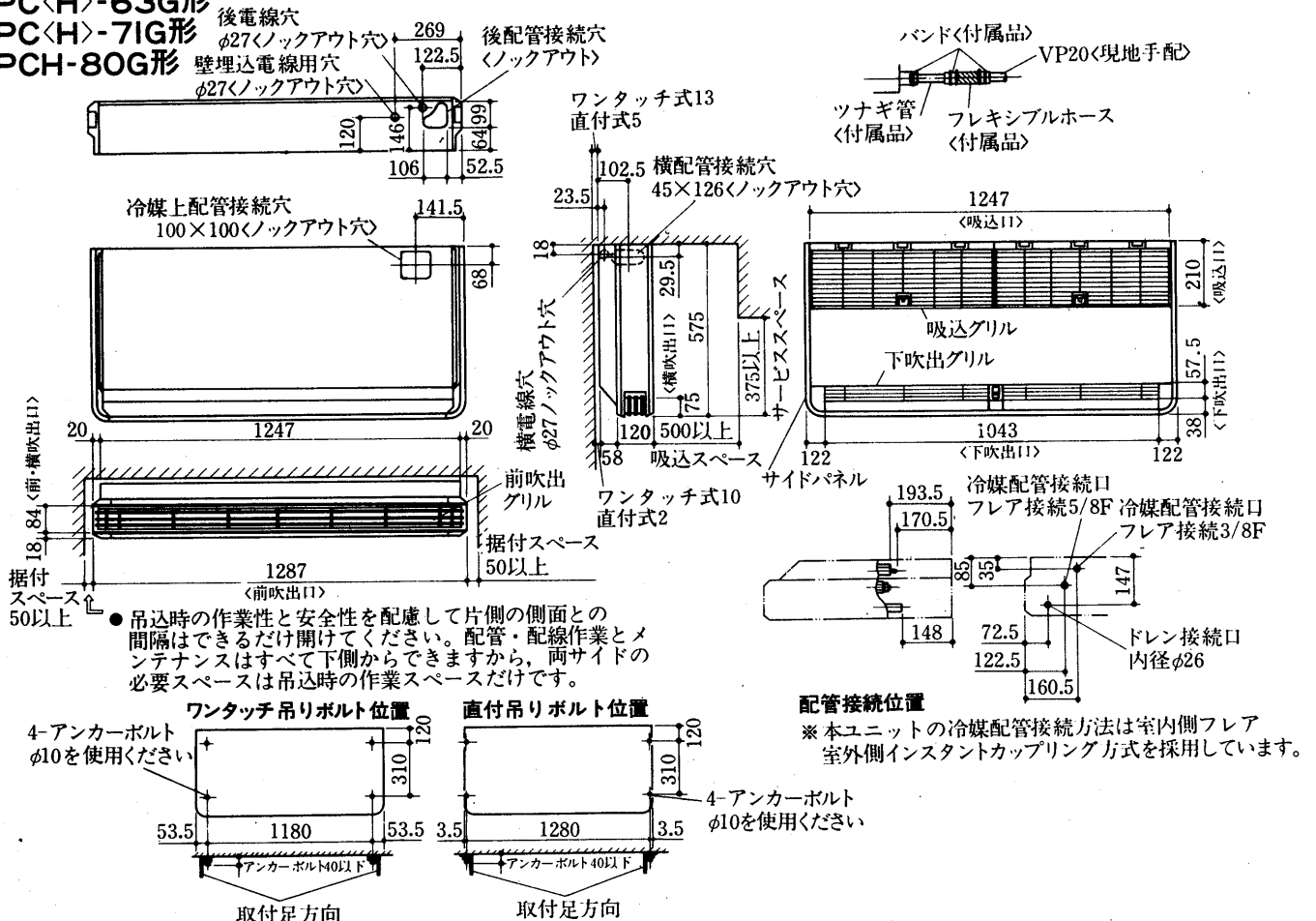
### PCH-71AD形

### PC<H>-63G形

### PC<H>-71G形

### PCH-80G形

● 室外ユニットはPU<H>-63AD・G, 71AD・G, 80G形を使用<P199に掲載>

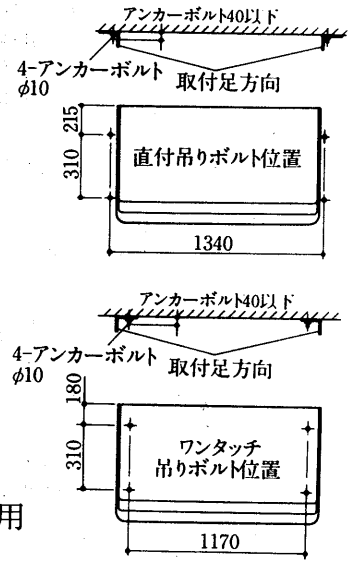
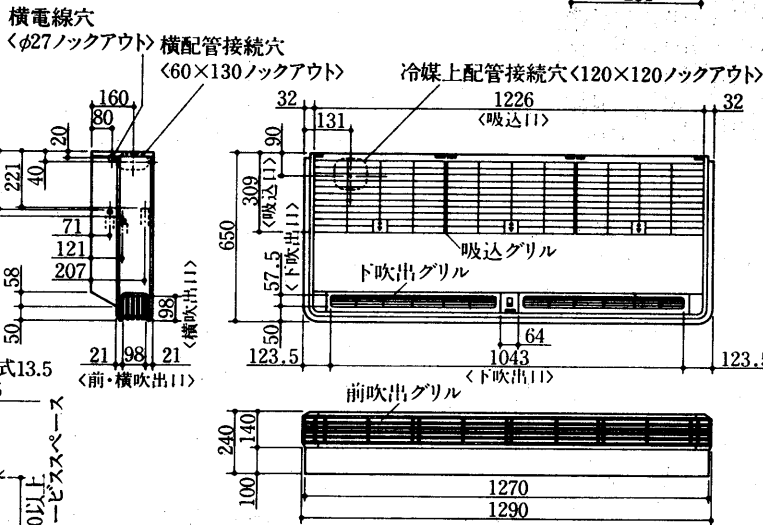
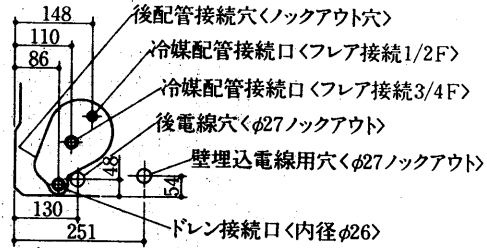


**PCH-100AD・100G形<室内ユニット>  
PC-100G形**

※本ユニットの冷媒配管接続方法は、  
室内側フレア、室外側インスタントカップリング  
方式を採用しています。



吊込時の作業性と安全性を配慮して片側の側面との間隔は  
できるだけ開けてください。配管、配線作業とメンテナ  
ンスはすべて下側からできますから、両サイドの必要スペ  
ースは吊込時の作業スペースだけです。



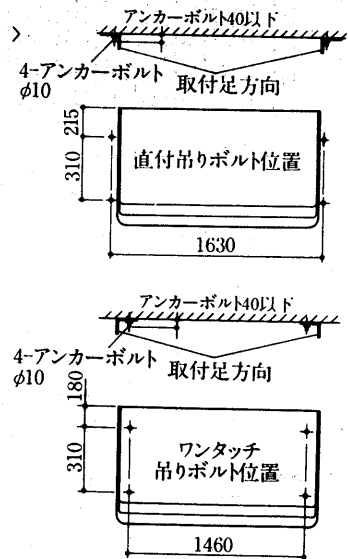
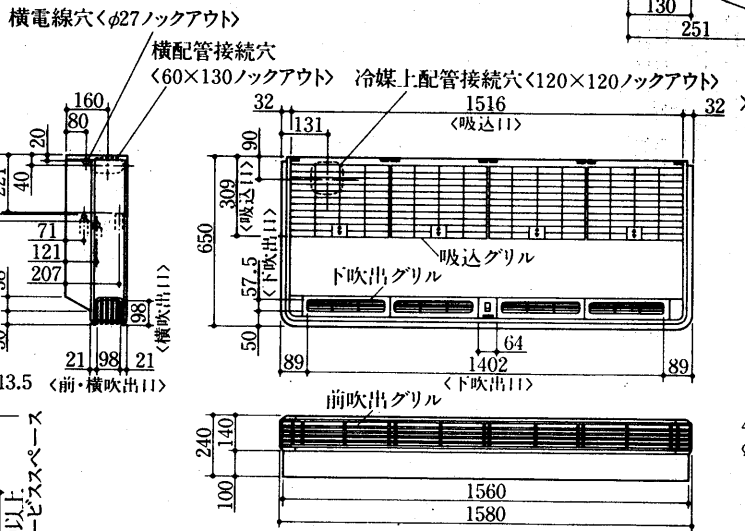
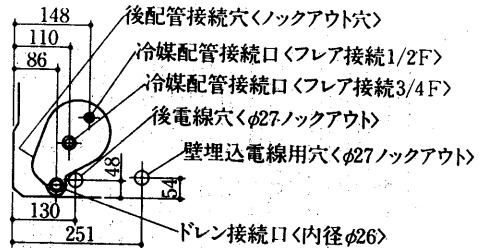
●**室外ユニットはPU<H>-100AD・100G形を使用**  
〈P200に掲載〉

**PCH-125AD・140AD・125G形<室内ユニット>  
PC-125G・140G形**

※本ユニットの冷媒配管接続方法は、  
室内側フレア、室外側インスタントカップリング  
方式を採用しています。



吊込時の作業性と安全性を配慮して片側の側面との間隔は  
できるだけ開けてください。配管、配線作業とメンテナ  
ンスはすべて下側からできますから、両サイドの必要スペ  
ースは吊込時の作業スペースだけです。



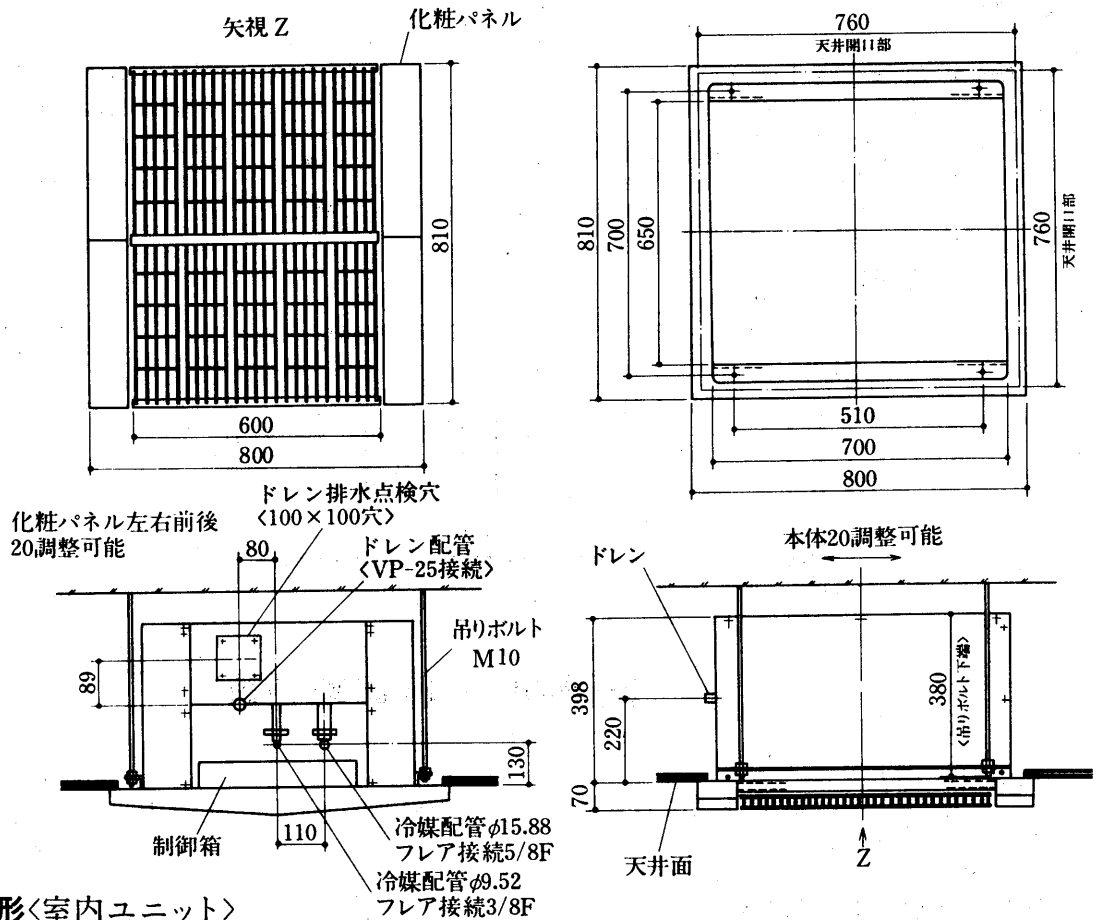
●**室外ユニットはPUCH-125AD・PUH-140AD・PU<H>-125G・PU-140Gを使用**〈P200に掲載〉

空気熱源  
ヒートポンプ

外形

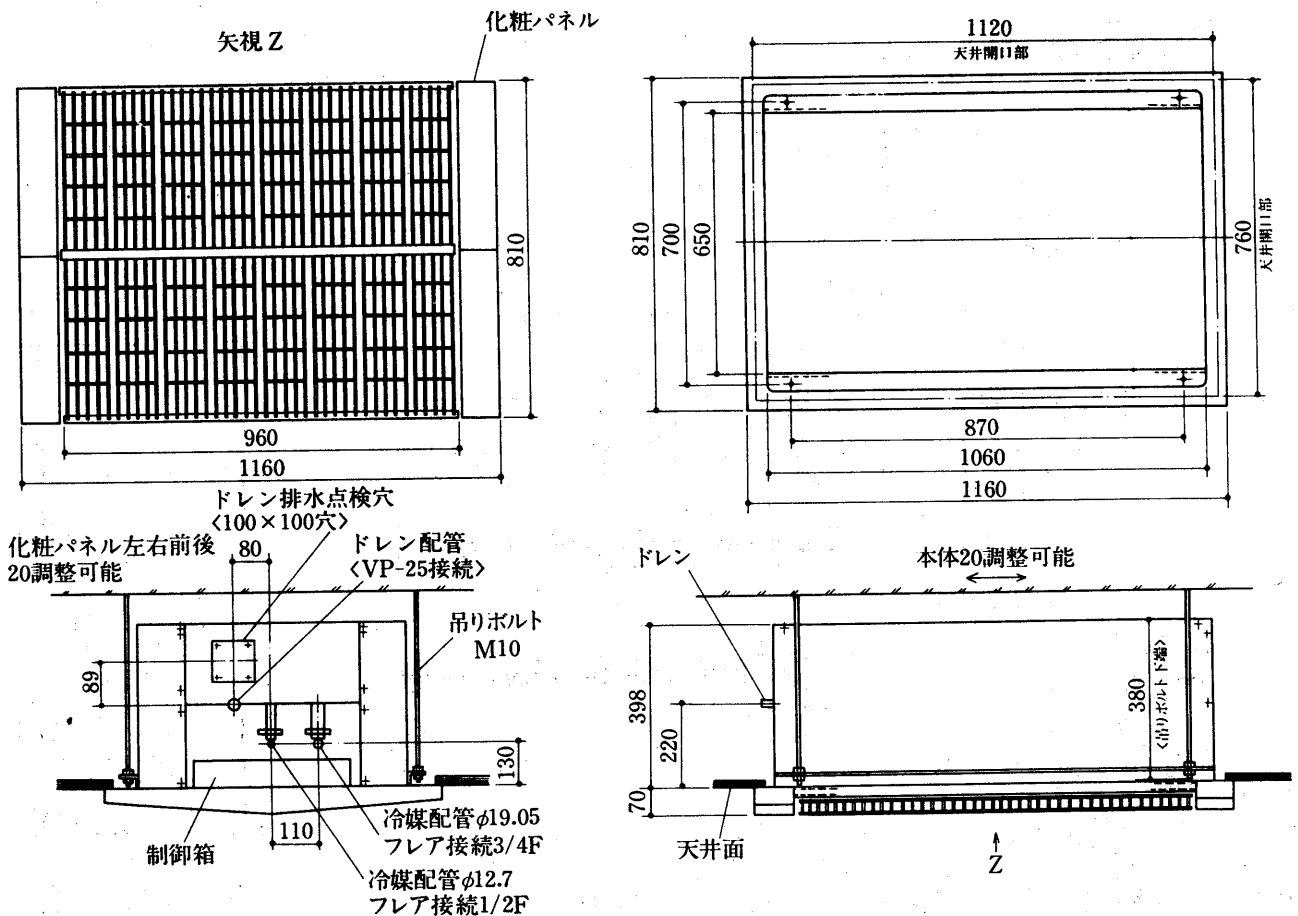
(2)天吊形カセット式センタータイプ<PLH形>

PLH-2G2形<室内ユニット>●室外ユニットはPUH-50G・PUH-3G形を使用<P199に掲載>  
 PLH-3G形



PLH-4G2形<室内ユニット>  
 PLH-5G2形

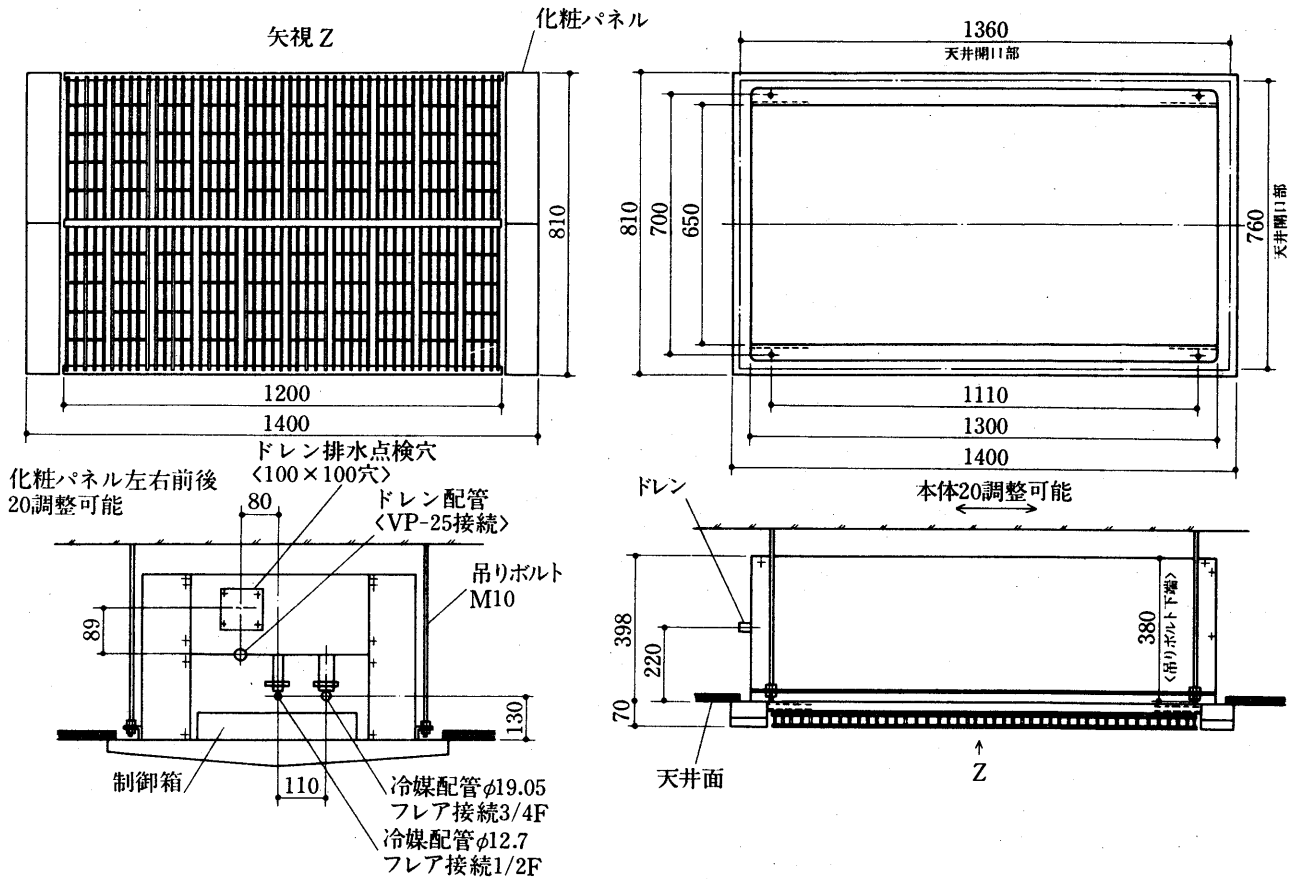
●室外ユニットはPUH-100G・125G形を使用<P200に掲載>



➡冷媒配管長さ・冷媒量及び室内外ユニットの高低差制限については5.1.2配管工事<P533>に掲載。

PLH-6G形<室内ユニット>

● 室外ユニットはPUH-6G形を使用<P200に掲載>



空気熱源  
ヒートポンプ

PLHX-8G形

- 室内ユニットはPLH-4G2形を2台使用<P180に掲載>
- 室外ユニットはPUH-8B形を使用<P200に掲載>

PLHX-10G形

- 室内ユニットはPLH-5G2形を2台使用<P180に掲載>
- 室外ユニットはPUH-10B形を使用<P200に掲載>

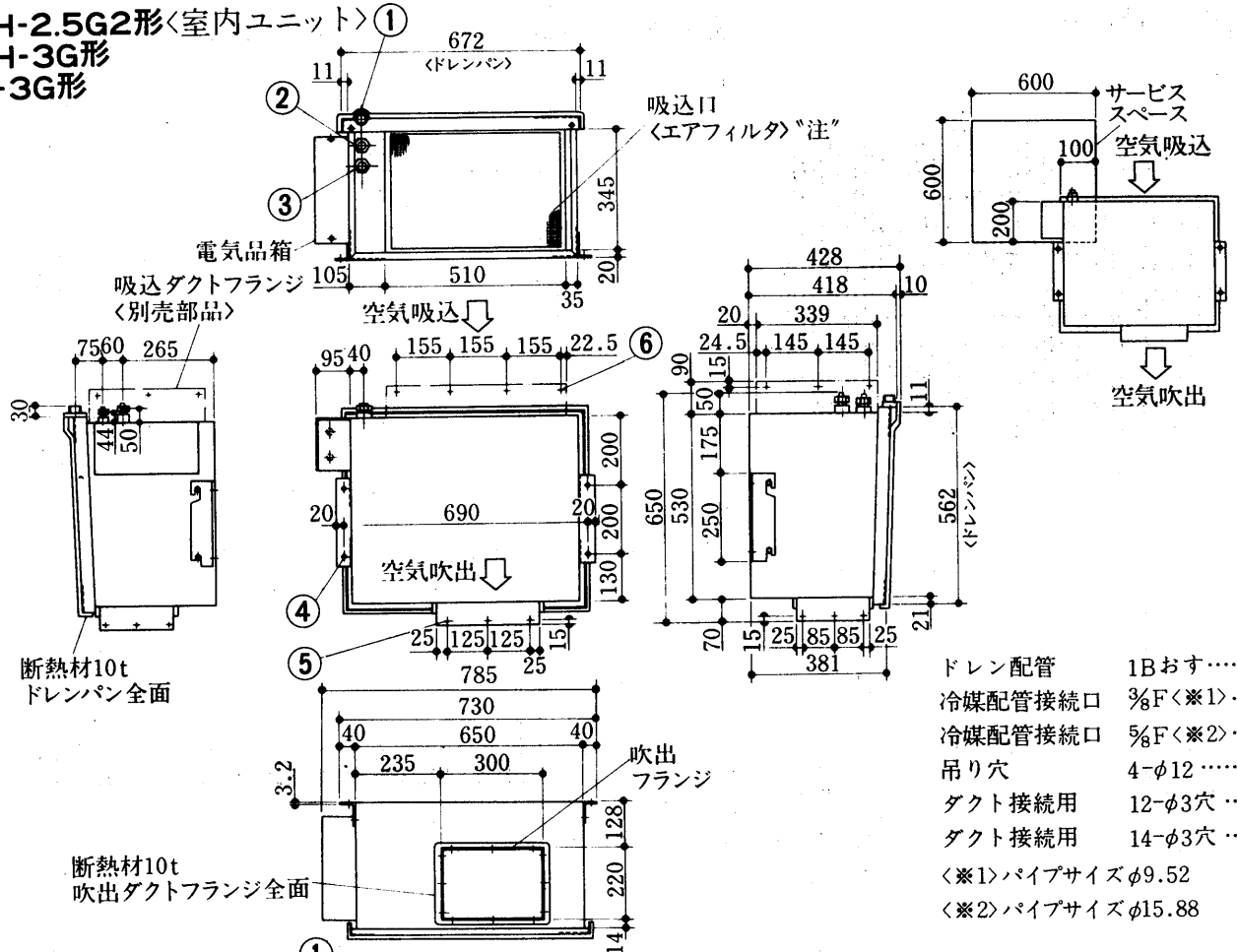
外  
形



(3)天井埋込形<PEH形>

● 室外ユニットはPU<H>-3G・PUH-56G形を使用<P199に掲載>

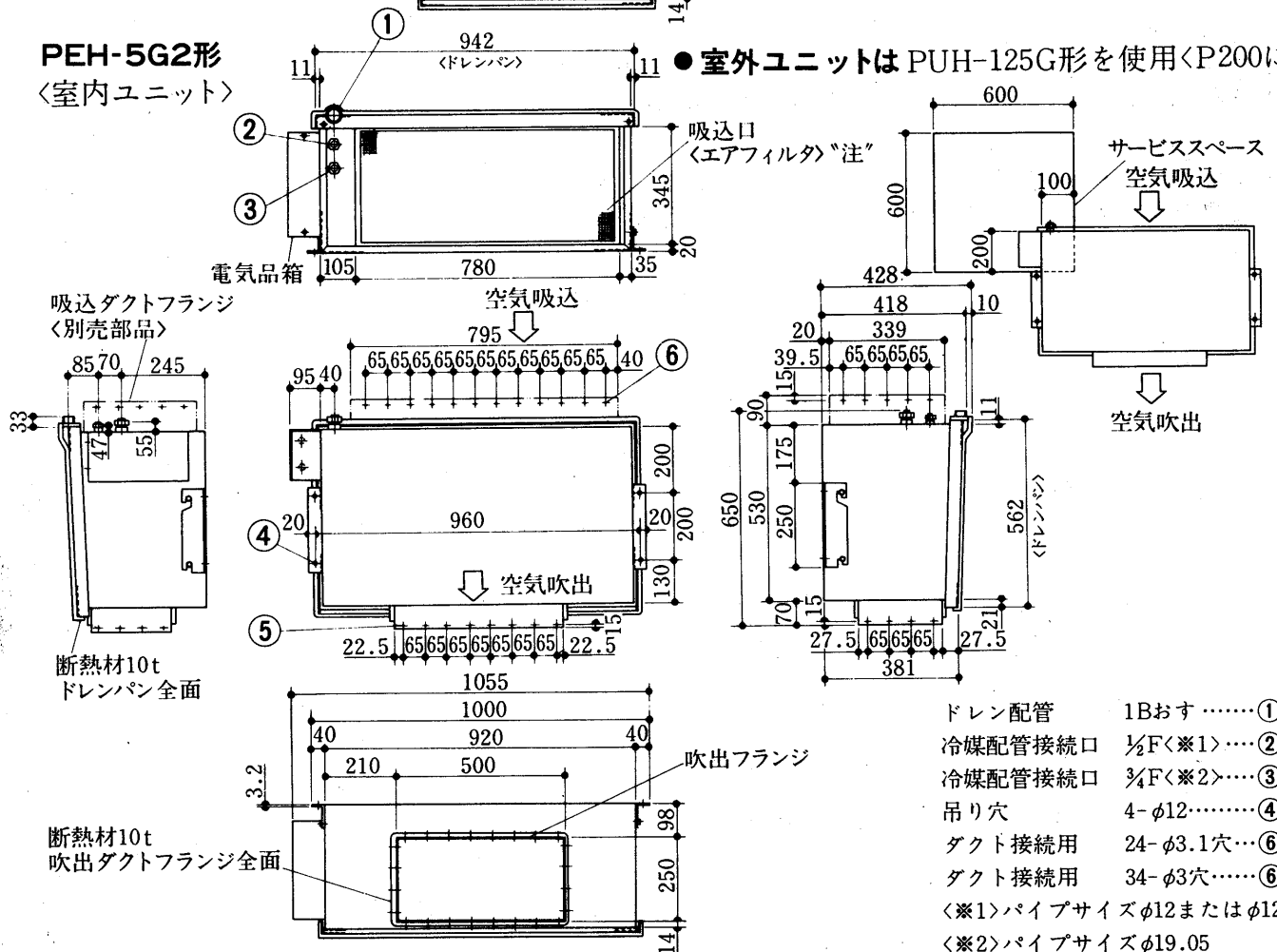
PEH-2.5G2形<室内ユニット>  
PEH-3G形  
PE-3G形



- ① ドレン配管 1Bおす
  - ② 冷媒配管接続口  $\frac{3}{8}$ F<※1>
  - ③ 冷媒配管接続口  $\frac{5}{8}$ F<※2>
  - ④ 吊り穴 4-φ12
  - ⑤ ダクト接続用 12-φ3穴
  - ⑥ ダクト接続用 14-φ3穴
- <※1>パイプサイズφ9.52  
<※2>パイプサイズφ15.88

PEH-5G2形  
<室内ユニット>

● 室外ユニットはPUH-125G形を使用<P200に掲載>

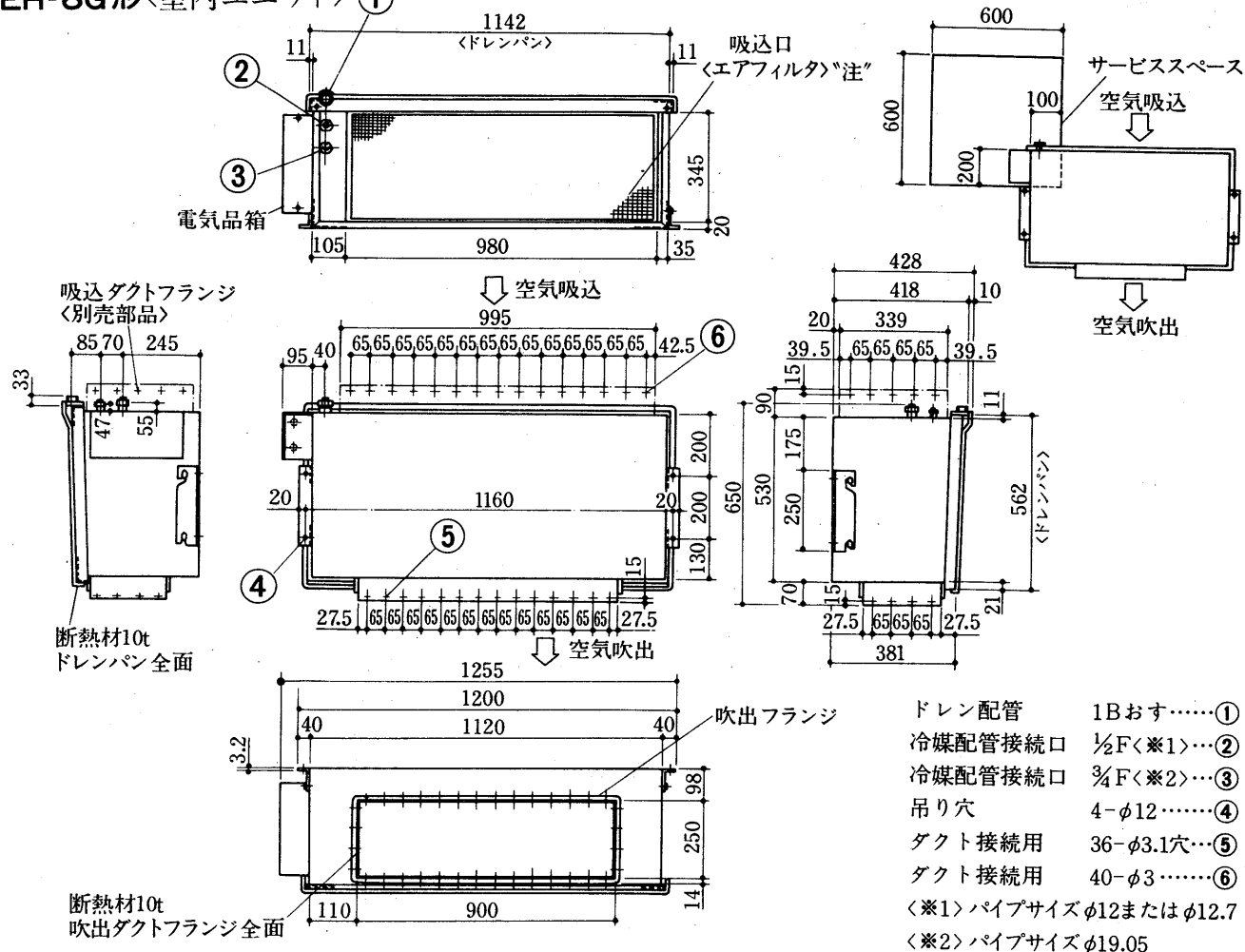


- ① ドレン配管 1Bおす
  - ② 冷媒配管接続口  $\frac{1}{2}$ F<※1>
  - ③ 冷媒配管接続口  $\frac{3}{4}$ F<※2>
  - ④ 吊り穴 4-φ12
  - ⑤ ダクト接続用 24-φ3.1穴
  - ⑥ ダクト接続用 34-φ3穴
- <※1>パイプサイズφ12またはφ12.7  
<※2>パイプサイズφ19.05

➔ 冷媒配管長さ・冷媒量及び室内外ユニットの高低差制限については5.1.2配管工事<P533>に掲載。

● 室外ユニットはPUH-6G形を使用〈P200に掲載〉

PEH-6G形〈室内ユニット〉①



- ① ドレン配管 1Bおす……①
  - ② 冷媒配管接続口 1/2F〈※1〉…②
  - ③ 冷媒配管接続口 3/4F〈※2〉…③
  - ④ 吊り穴 4-φ12……④
  - ⑤ ダクト接続用 36-φ3.1穴…⑤
  - ⑥ ダクト接続用 40-φ3……⑥
- 〈※1〉パイプサイズφ12またはφ12.7  
 〈※2〉パイプサイズφ19.05

PEH・PE形共通注意事項

- 注1. 吸込ダクトフランジ〈別売部品〉を取付ける場合は本体付属のエアフィルタを取り外してください。
- 2. エアフィルタ〈現地手配、または付属品流用……流用場合にはエアフィルタの大きさは下表に合わせてフィルタ枠を製作してください〉は、吸込ダクトの吸込口付近に設けてください。

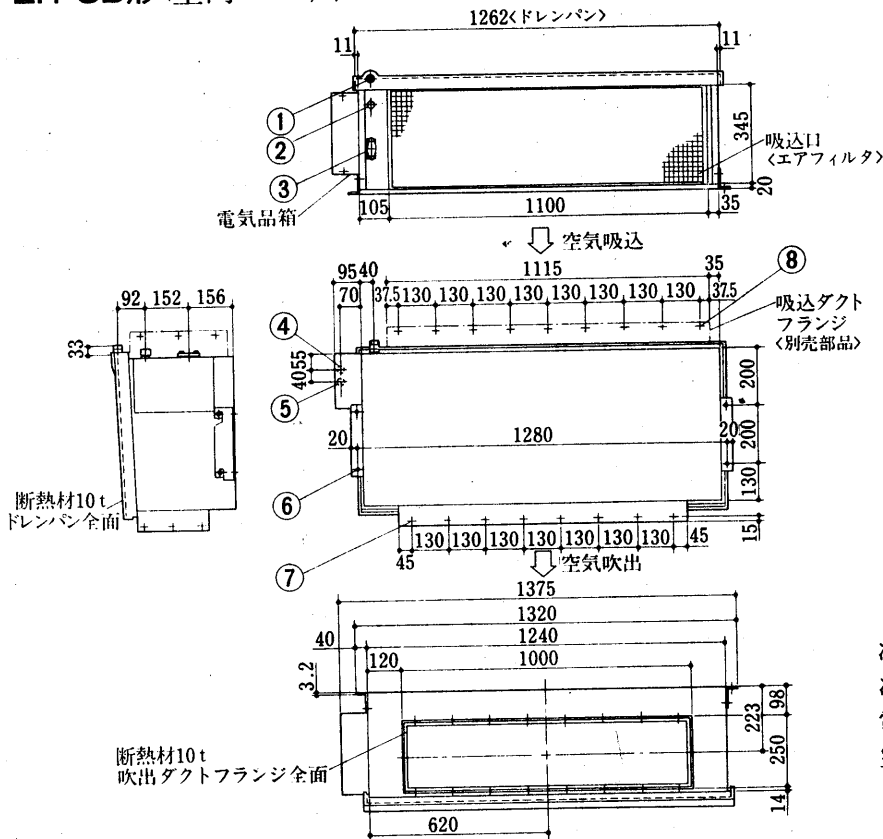
形名	寸法
PEH-2.5G2・3G・PE-3G	t8×509×363
PEH-5G2	t8×779×363
PEH-6G	t8×979×363
PEH-8B	t8×1099×363
PEH-10B	t8×1299×363

- 3. 吸込ダクトフランジ〈別売部品〉を取付ける時はねじの長さ〈35mm以下〉に注意してください。  
 〈長いねじを使用しますと先端で熱交換器を損傷します。〉

空気熱源  
ヒートポンプ

外  
形

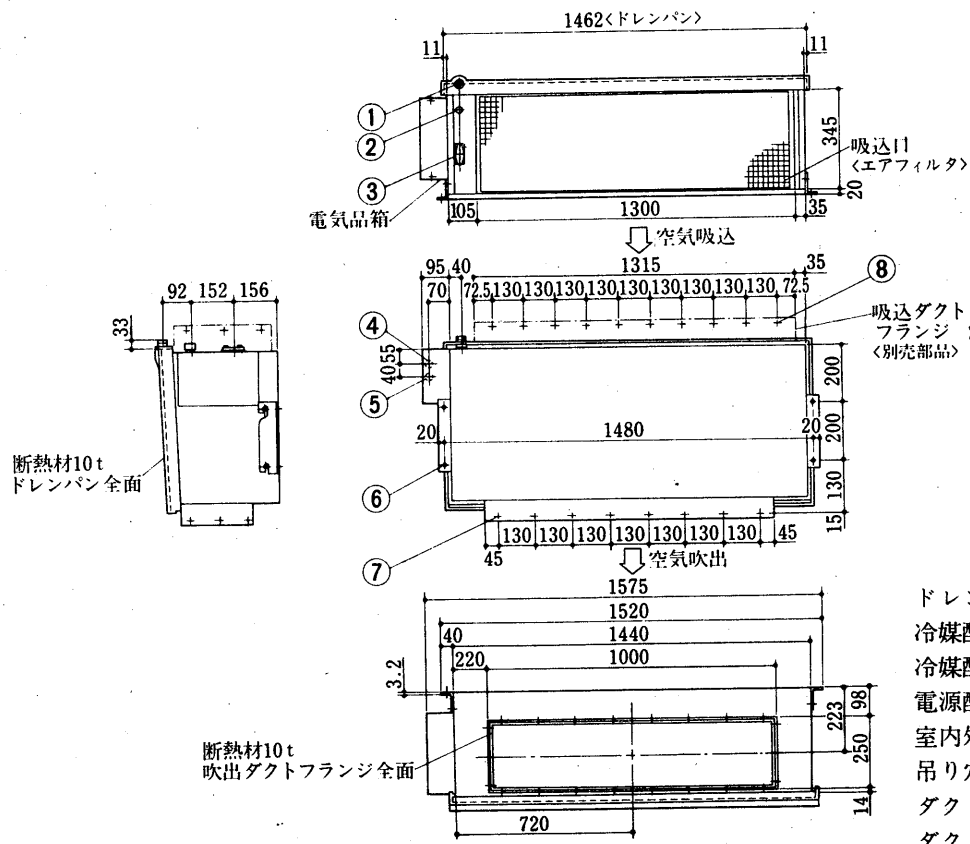
PEH-8B形<室内ユニット>



- ドレン配管 1 B おす.....①
  - 冷媒配管接続口 5/8 F <※1>.....②
  - 冷媒配管接続口 フランジ<※2>.....③
  - 電源配線穴 φ27.....④
  - 室内外連絡線配線穴 φ27.....⑤
  - 吊り穴 4-φ12.....⑥
  - ダクト接続用穴 22-φ3.1.....⑦
  - ダクト接続穴 24-φ3.....⑧
- <※1>パイプサイズφ15.88  
 <※2>パイプサイズφ25.4

● 室外ユニットはPUH-8B形を使用<P200に掲載>

PEH-10B形<室内ユニット>

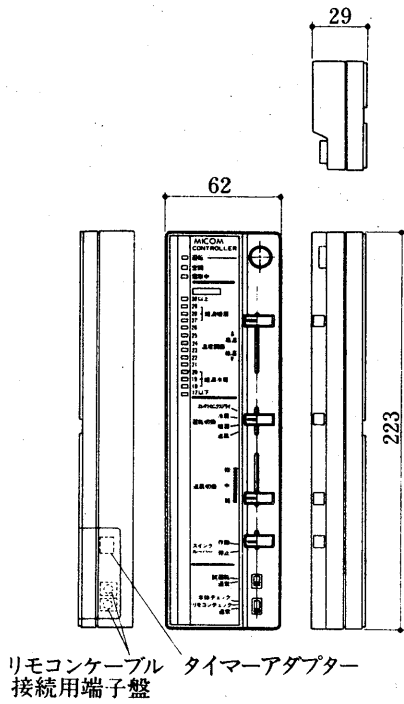


- ドレン配管 1 B おす.....①
  - 冷媒配管接続口 5/8 F <※1>.....②
  - 冷媒配管接続口 フランジ<※2>.....③
  - 電源配線穴 φ27.....④
  - 室内外連絡線配線穴 φ27.....⑤
  - 吊り穴 4-φ12.....⑥
  - ダクト接続用穴 22-φ3.1.....⑦
  - ダクト接続用穴 26-φ3.....⑧
- <※1>パイプサイズφ15.88  
 <※2>パイプサイズφ28.6

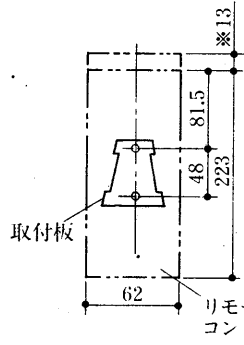
● 室外ユニットはPUH-10B形を使用<P200に掲載>

➡ 冷媒配管長さ・冷媒量及び室内外ユニットの高低差制限については5.1.2配管工事<P533>に掲載。

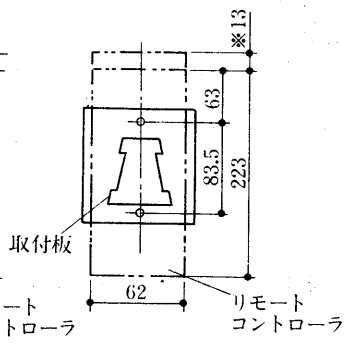
PCH-AD形リモートコントローラ



●壁面直付のとき

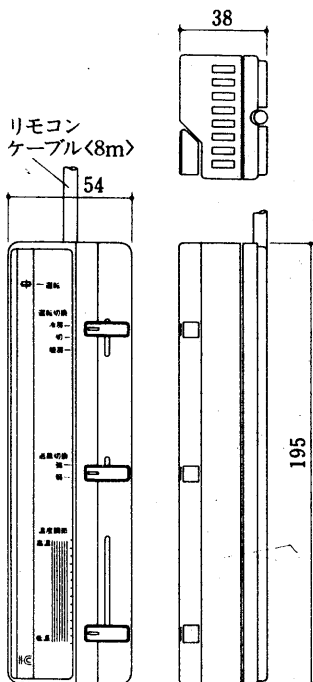


●スイッチボックス使用のとき

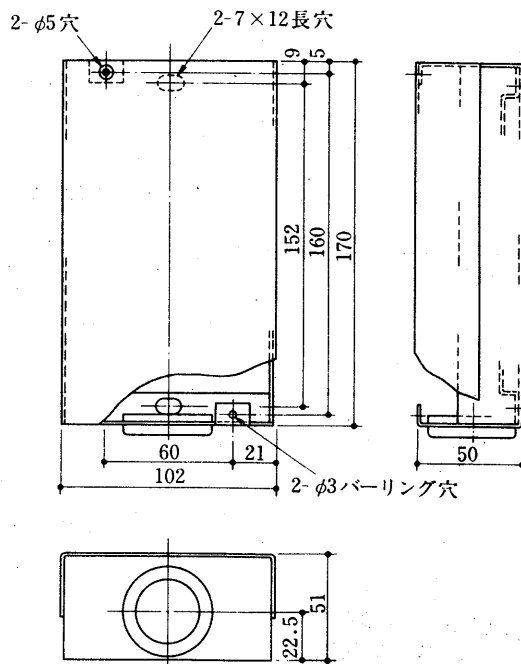


※印寸法はリモートコントローラ取付時のスライド寸法を示します。

PCH-G形リモートコントローラ  
PLH(X)-G形  
PEH-G形



PLHX形サブコントロールボックス

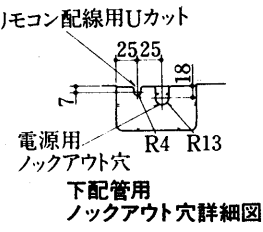
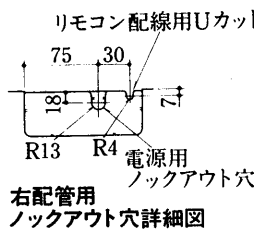
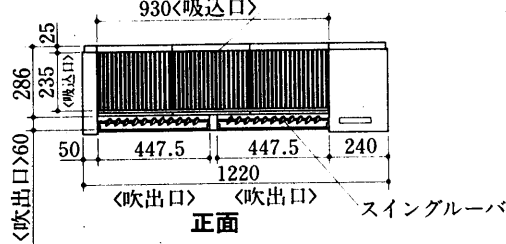
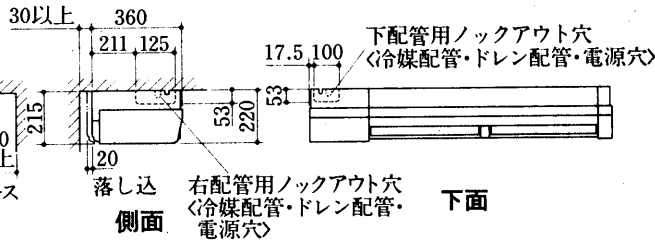
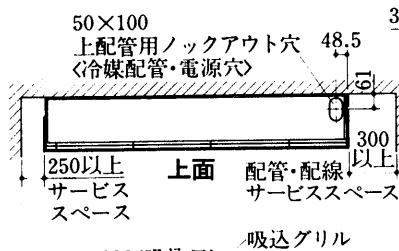
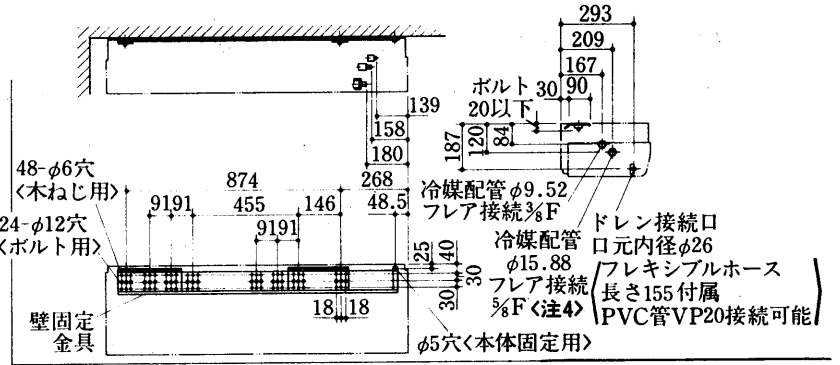
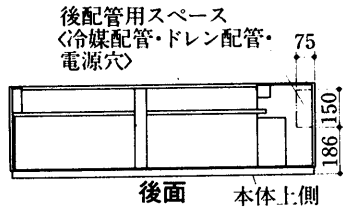


空気熱源  
ヒートポンプ

外形

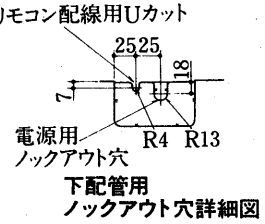
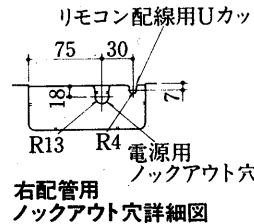
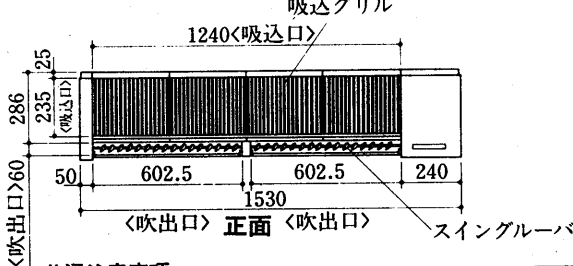
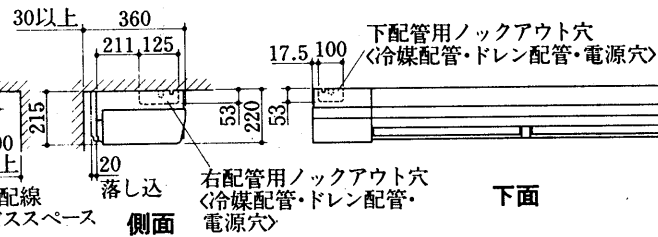
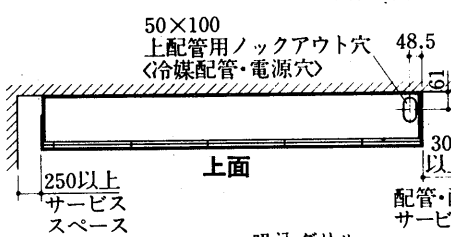
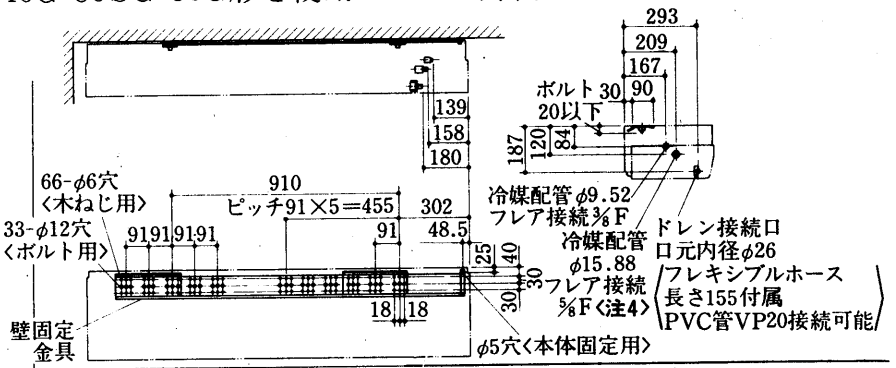
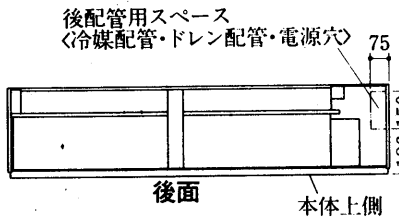
(4)壁掛形<PKH形>

PKH-40SG・40G形<室内ユニット>  
PKH-50SG・50G形  
PK-40SG・40G形  
PK-50SG・50G形



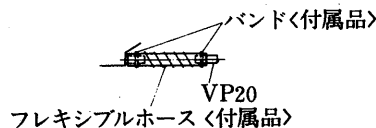
● 室外ユニットはPU<H>-40SG・40G・50SG・50G形を使用<P199に掲載>

PKH-63G形<室内ユニット>  
PKH-71G形  
PK-63G形  
PK-71G形



共通注意事項

- 注1. 部屋の隅に廻り縁のある場合は、その寸法を考慮してください。
- 注2. ドレン配管はPVC管VP20を右図のように使用してください。
- 注3. 本ユニットの冷媒配管接続方法は室内側フレア、室外側インスタントカップリング方式を採用しています。
- 注4. 冷媒配管はインチサイズの市販パイプが使用できます。

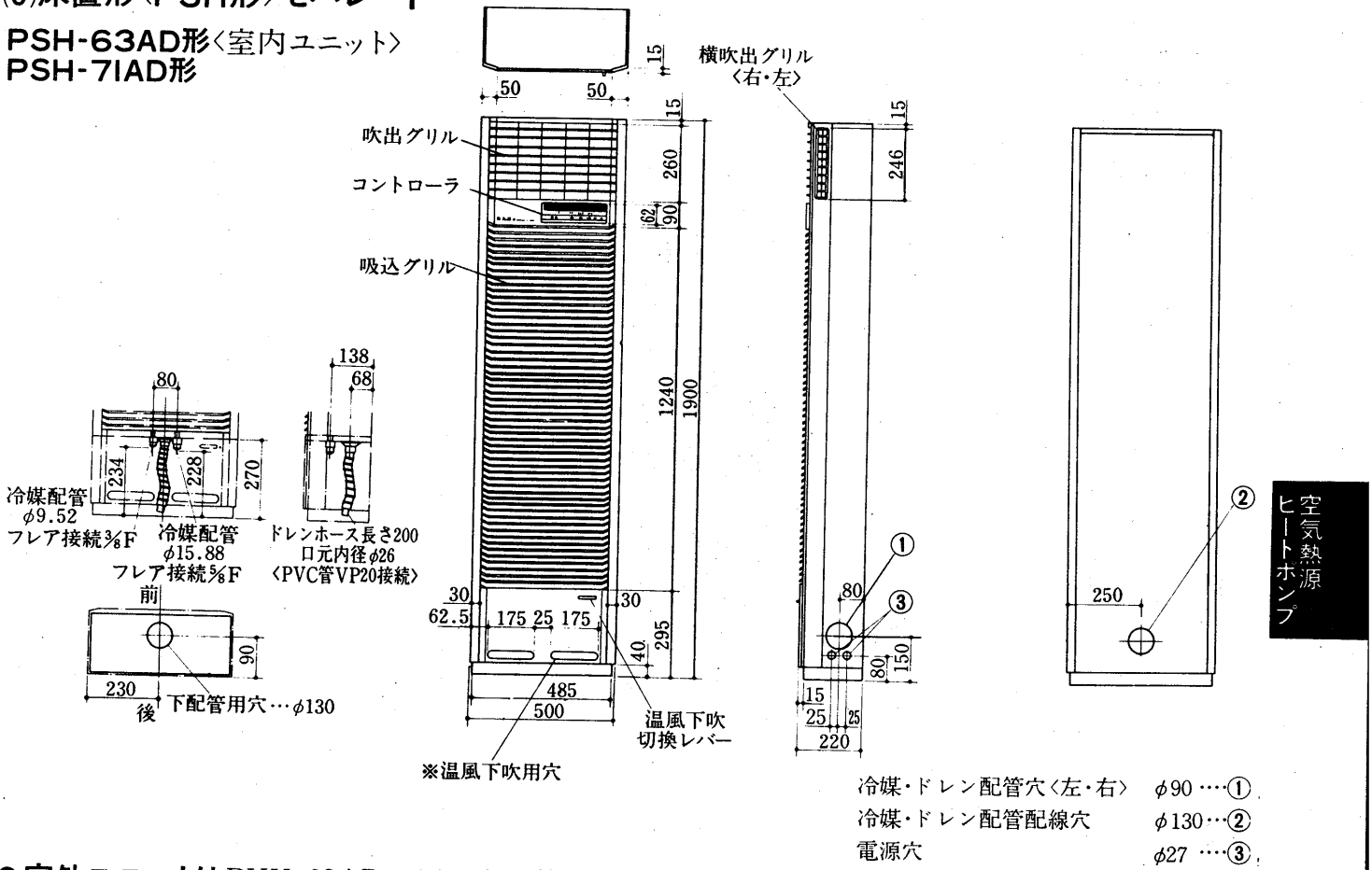


● 室外ユニットはPU<H>-63G・71G形を使用<P199に掲載>

➡ 冷媒配管長さ・冷媒量及び室内外ユニットの高低差制限については5.1.2配管工事<P533>に掲載。

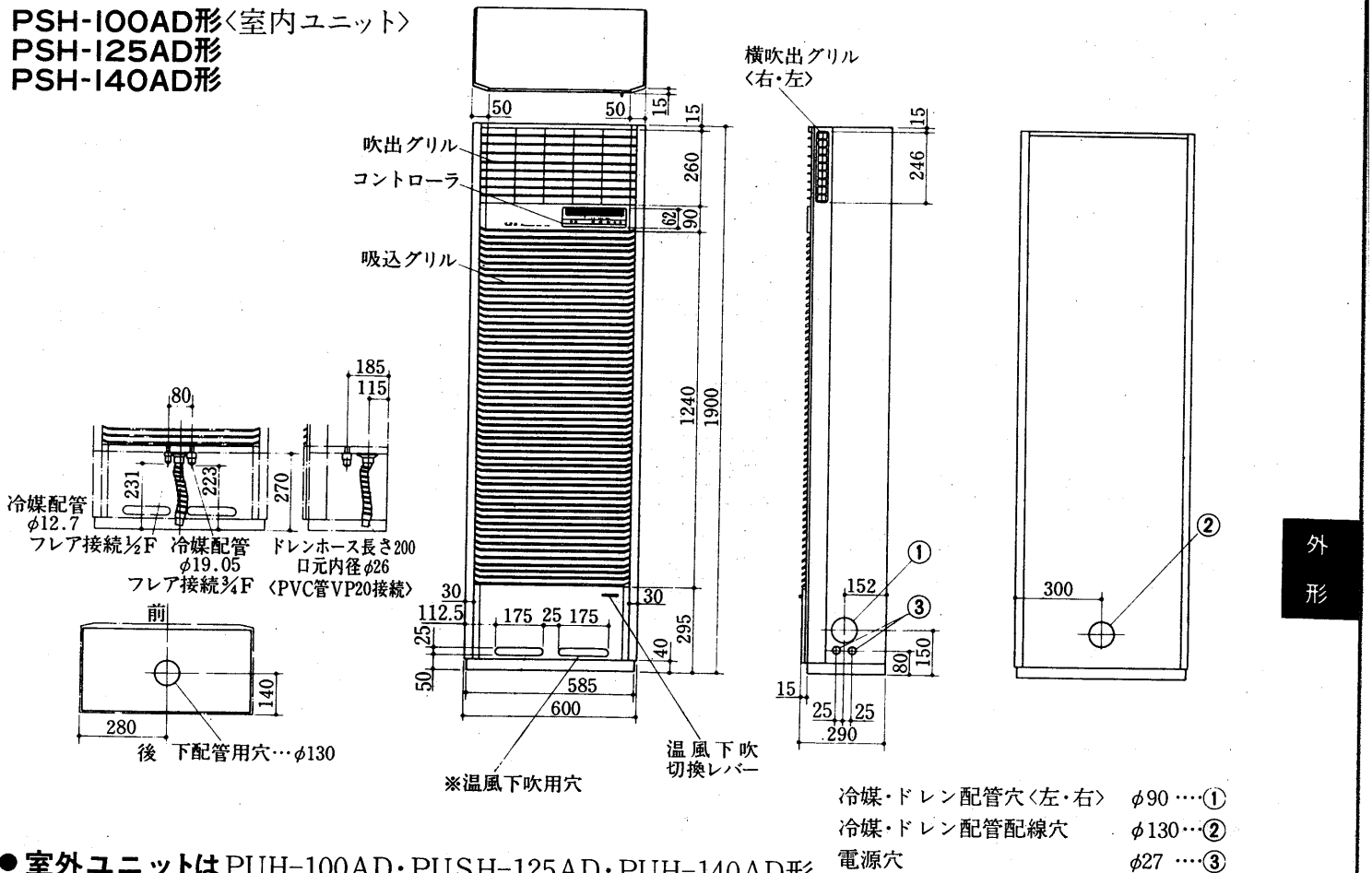
(5)床置形<PSH形>セパレート

PSH-63AD形<室内ユニット>  
PSH-71AD形



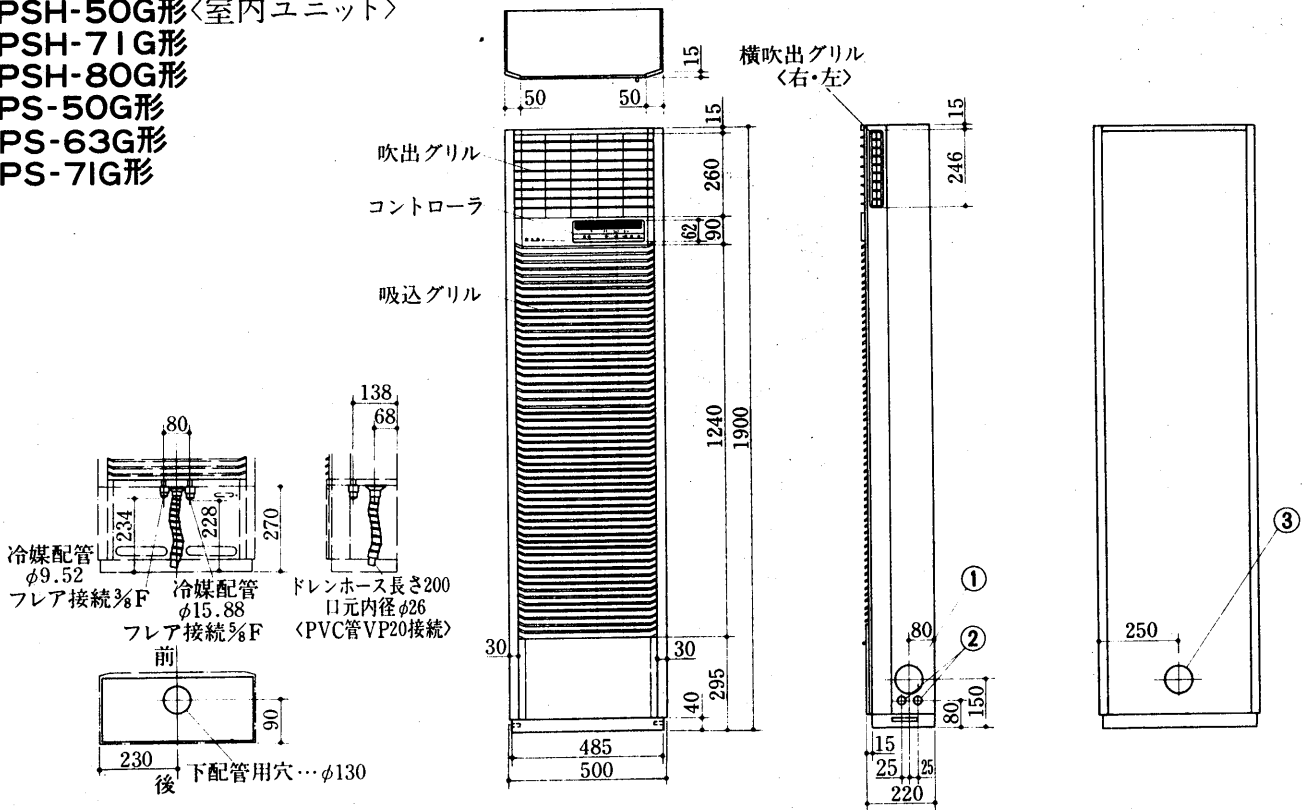
● 室外ユニットはPUH-63AD・71AD形を使用<P199に掲載>

PSH-100AD形<室内ユニット>  
PSH-125AD形  
PSH-140AD形



● 室外ユニットはPUH-100AD・PUSH-125AD・PUH-140AD形  
を使用<P200に掲載>

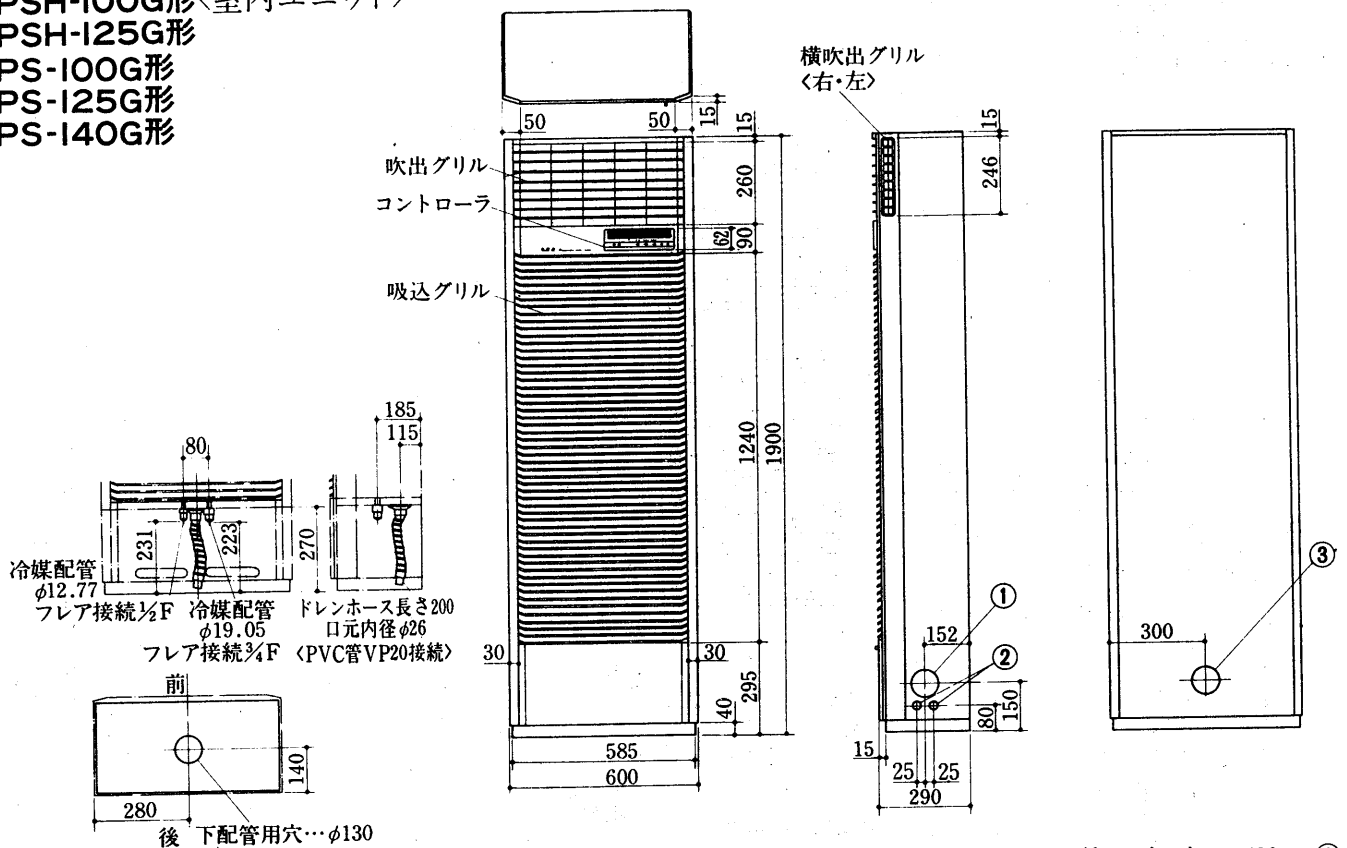
PSH-50G形<室内ユニット>  
 PSH-71G形  
 PSH-80G形  
 PS-50G形  
 PS-63G形  
 PS-71G形



● 室外ユニットはPU<H>-50G・63G・71G・80G形を使用  
 <P199に掲載>

冷媒・ドレン配管穴<左・右> φ90...①  
 冷媒・ドレン配管配線穴 φ130...②  
 電源穴 φ27...③

PSH-100G形<室内ユニット>  
 PSH-125G形  
 PS-100G形  
 PS-125G形  
 PS-140G形



● 室外ユニットはPU<H>-100G・125G・140G形を使用  
 <P200に掲載>

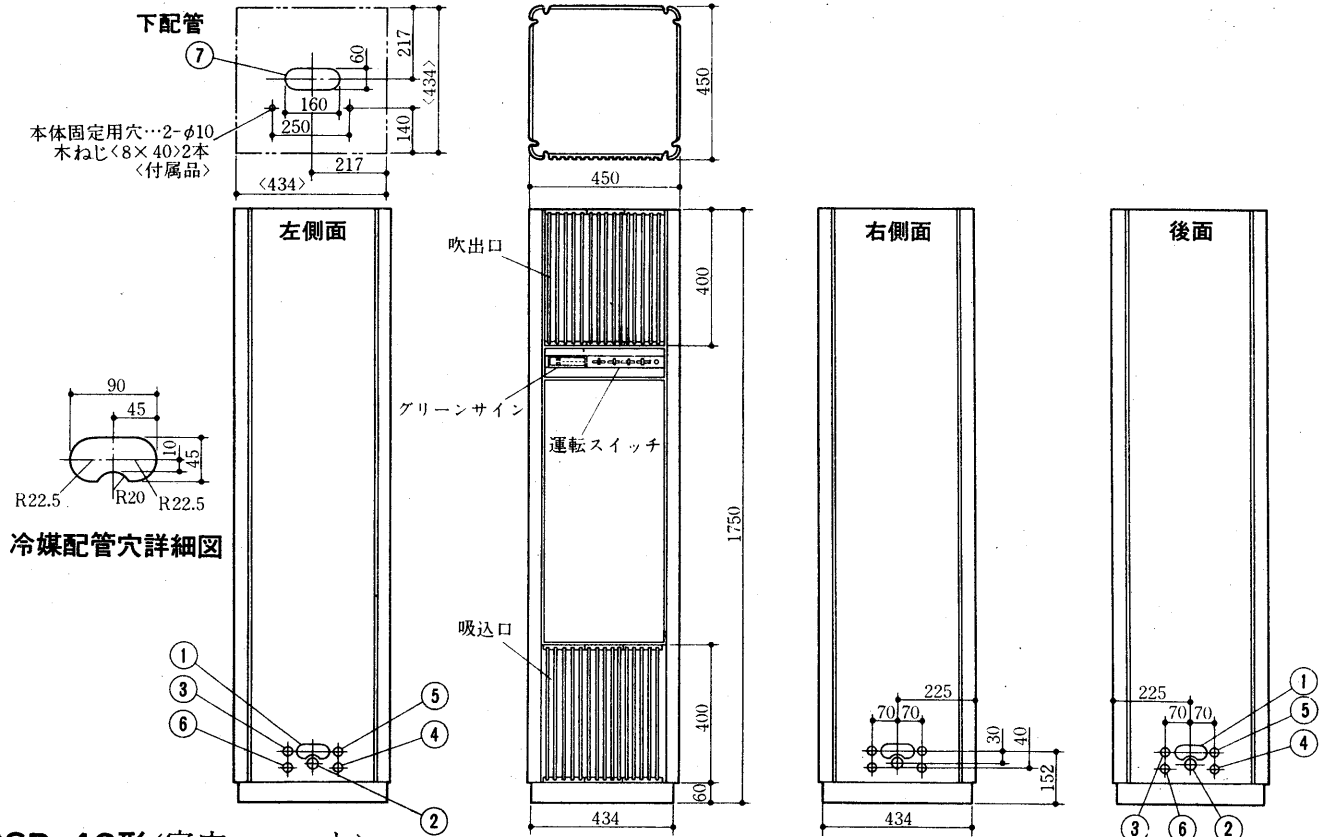
冷媒・ドレン配管穴<左・右> φ90...①  
 冷媒・ドレン配管配線穴 φ130...②  
 電源穴 φ27...③

➔ 冷媒配管長さ・冷媒量及び室内外ユニットの高低差制限については5.1.2配管工事<P533>に掲載。

(6)床置形<PSD形>セパレート<除湿タイプ>

PSD-3D形<室内ユニット>

● 室外ユニットはPUH-3D形を使用<P199に掲載>

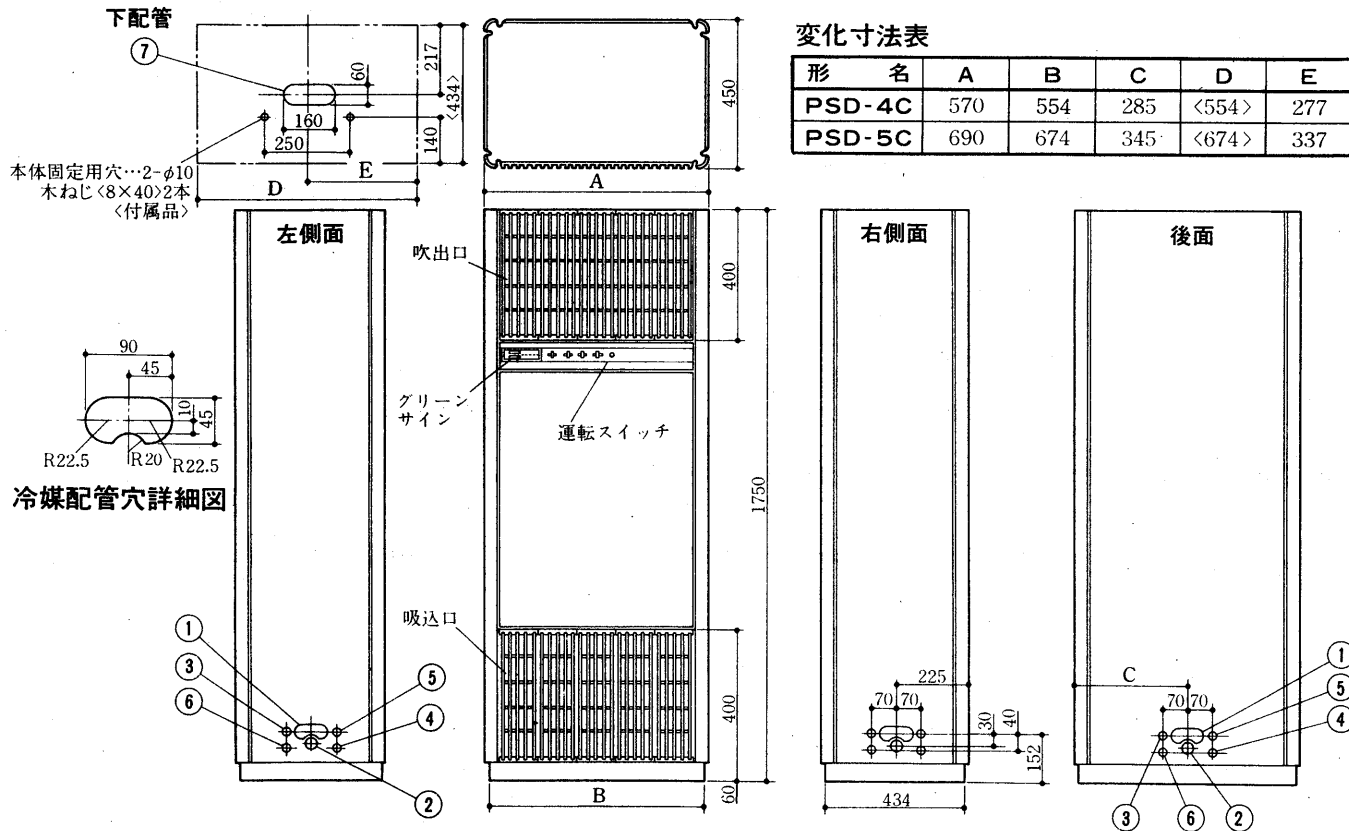


空気熱源  
ヒートポンプ

PSD-4C形<室内ユニット>

PSD-5C形

● 室外ユニットはPUH-4C・5C形を使用<P200に掲載>



外形

- 冷媒配管 PSD-3D形 φ9.52・φ15.88...①
- PSD-4C・5C形 φ12.7・φ19.05
- ドレン<冷却器> φ30.....②
- 電源穴<電熱器> φ27.....③
- 電源穴<装置> φ27.....④

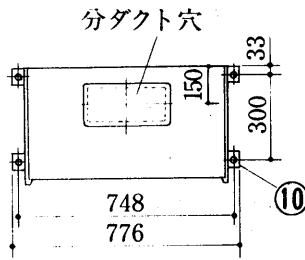
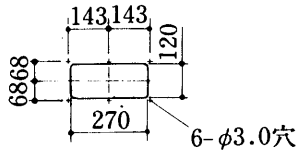
- 電源穴<室内外連絡> φ27.....⑤
- 加湿器<ペーパーパン> φ27.....⑥
- 下配管用穴 60×160長穴...⑦



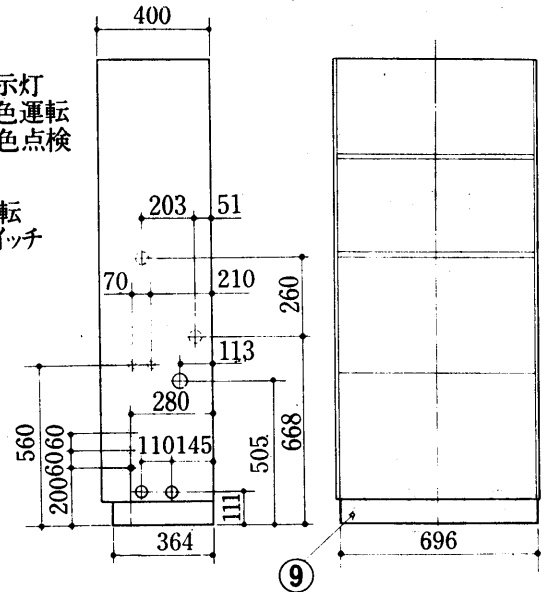
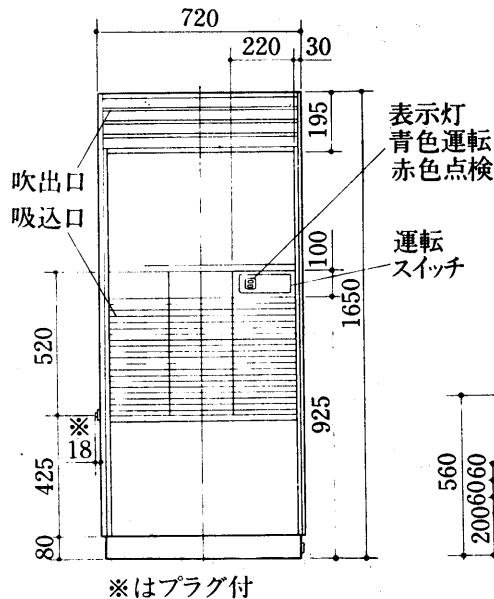
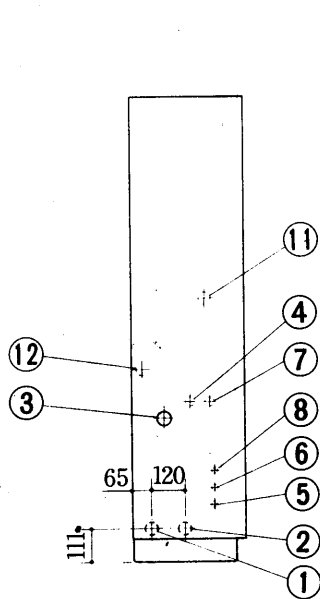
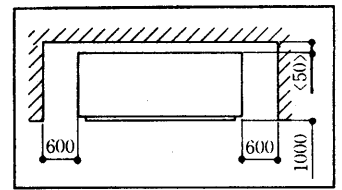
(7)床置形<PFH形>セパレート

PFH-3B形<室内ユニット>  
PF-3B形

分ダクト穴詳細



サービススペース



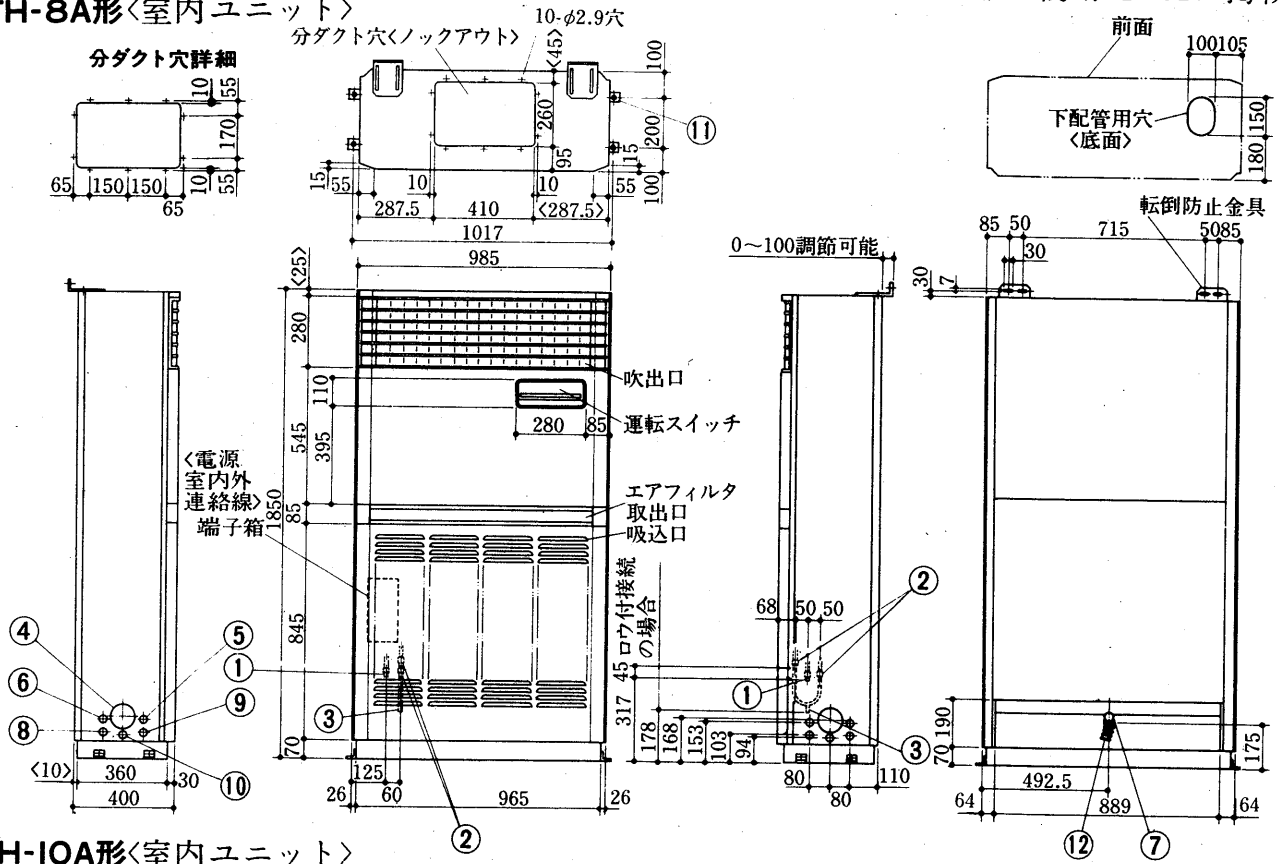
冷媒配管<ガス>	PFH-3B形	φ15.88.....①	別売部品制御回路電源穴	φ22.....⑧
	PF-3B形		アース端子	5ねじ.....⑨
冷媒配管<液>	PFH-3B形	φ9.52.....②	基礎ボルト穴	φ12.....⑩
	PF-3B形		以下PF-3B形のみ	
冷却器ドレン	1B.....③		電熱器電源穴	φ43
加湿器<ペーパーパン>	1/2Bおす...④		加熱器<蒸気入口>	3/4B }.....⑪
加湿器<蒸気>PF-3B形のみ	1/2B		加熱器<温水出口>	
装置電源穴	φ22.....⑤		加熱器<蒸気出口>	3/4B.....⑫
室内外連絡電源穴	φ22.....⑥		加熱器<温水入口>	
ペーパーパン電源穴	φ27.....⑦			

● 室外ユニットはPU<H>-3GW形を使用<P199に掲載>

➔ 冷媒配管長さ・冷媒量及び室内外ユニットの高低差制限については5.1.2配管工事<P533>に掲載。

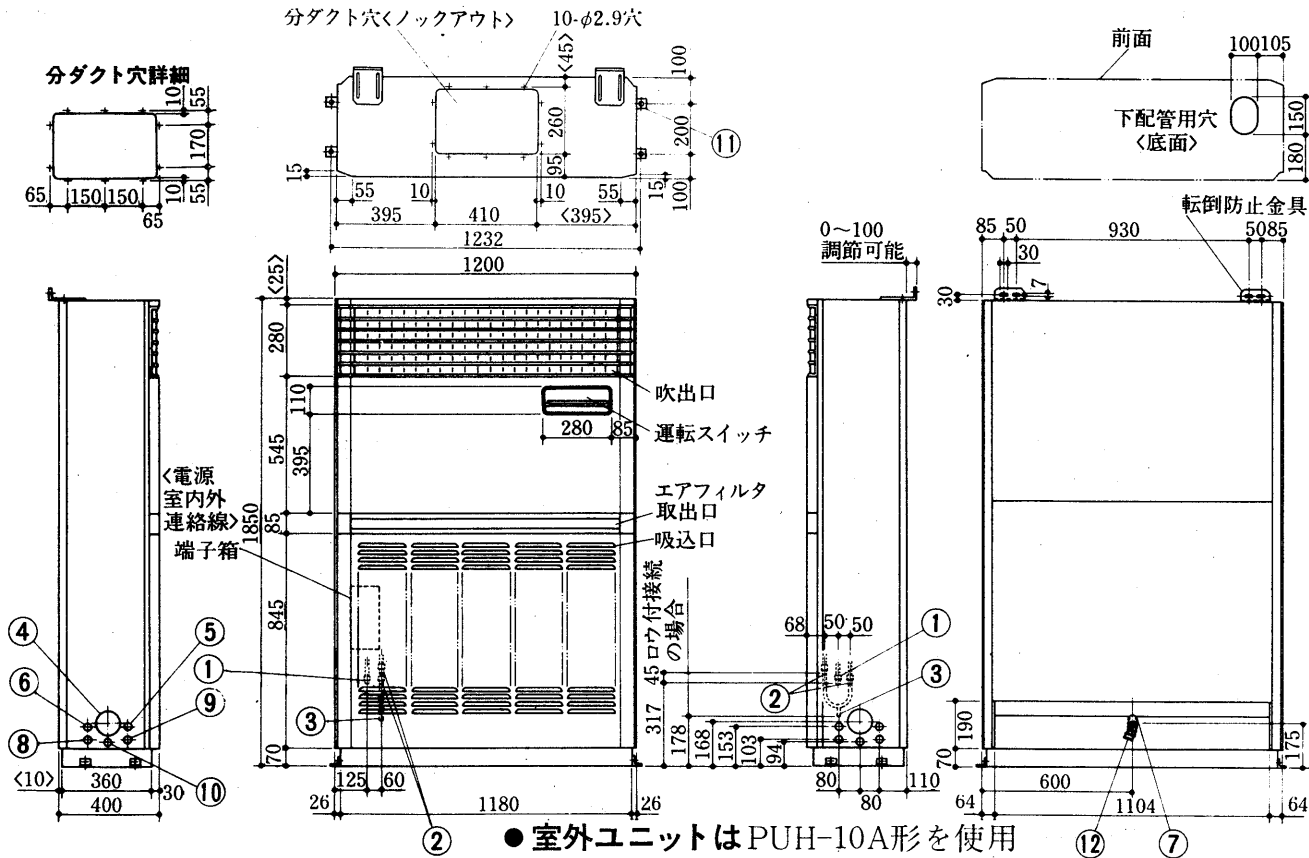
● 室外ユニットはPUH-8A形を使用<P201に掲載>

PFH-8A形<室内ユニット>



空気熱源  
ヒートポンプ

PFH-10A形<室内ユニット>



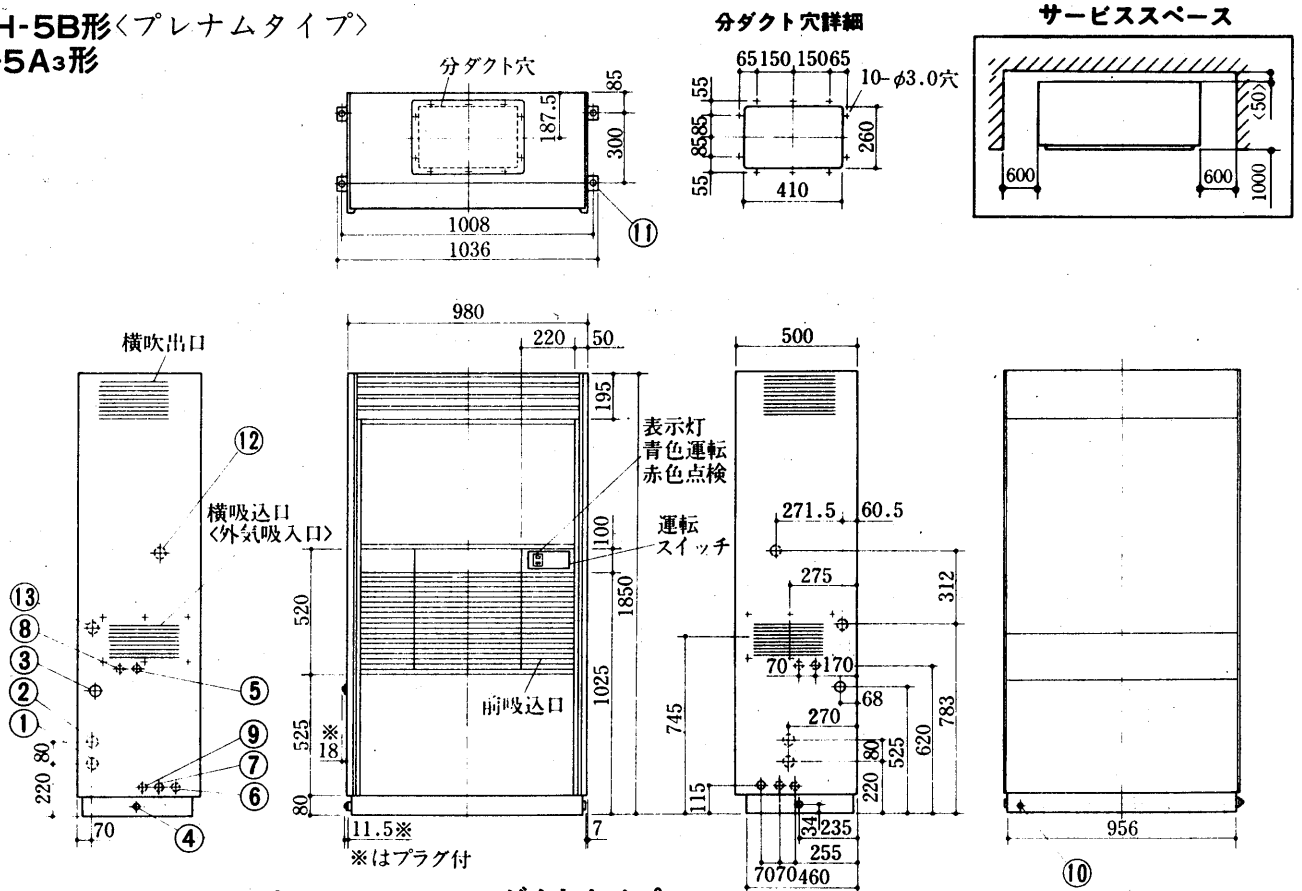
外形

● 室外ユニットはPUH-10A形を使用<P201に掲載>

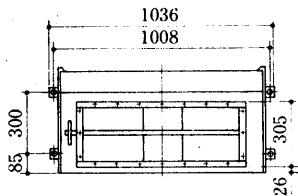
- |                 |                |                        |                 |                  |     |   |
|-----------------|----------------|------------------------|-----------------|------------------|-----|---|
| 冷媒配管フレア接続<液>    | φ15.88<5/8>×1本 | ①                      | 冷却器ドレン          | φ27.2            | ⑦   |   |
| 冷媒配管 {          | フレア接続<ガス>      | φ19.05<3/4>×2本         | ②               | 加湿器電源穴<ロックアウト>   | φ27 | ⑧ |
| 冷媒配管 {          | ロウ付接続<ガス>      | PFH-8 φ25.4<1>×1本      | ③               | 装置電源穴<ロックアウト>    | φ27 | ⑨ |
|                 |                | PFH-10 φ28.6<1 1/8>×1本 |                 | 室内外連絡電源穴<ロックアウト> | φ27 | ⑩ |
| 冷媒配管<ロックアウト>    | φ100           | ④                      | 基礎ボルト穴          | φ12              | ⑪   |   |
| 加湿器給水用穴<ロックアウト> | φ30            | ⑤                      | ドレンホース長さ250口元内径 | φ26              | ⑫   |   |
| 冷却器ドレン<ロックアウト>  | φ30            | ⑥                      |                 |                  |     |   |

(8)床置形<PAH形>リモート

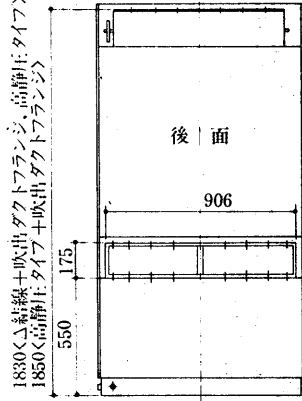
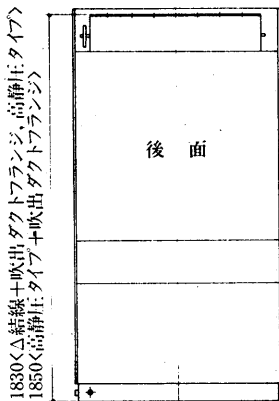
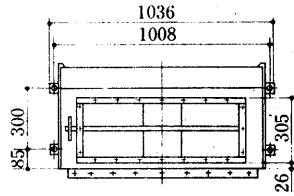
PAH-5B形<プレナムタイプ>  
PA-5A<sub>3</sub>形



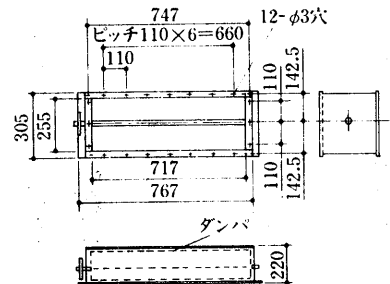
<グリルタイプ>



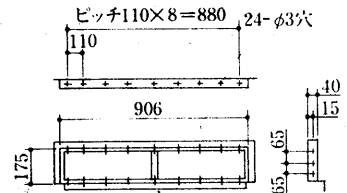
<ダクトタイプ>



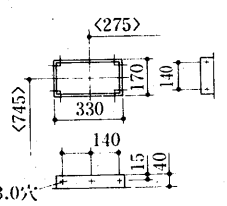
吹出ダクトフランジ  
<別売部品>



後吸込ダクトフランジ  
<別売部品>



ダクトフランジ<外気取入>  
<別売部品>



<グリル・ダクトタイプとも前面・側面はプレナムタイプと同じ>

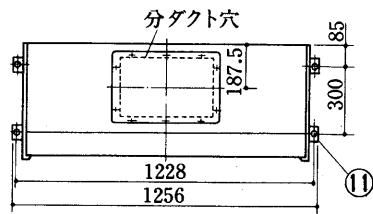
高静圧タイプは吹出ダクトフランジ<ダンバなし>付です。

- |             |                                |                          |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|
| 冷媒配管<ガス>    | PAH-5B形 φ19.1.....①            | ベーパーパン電源穴 φ27.....⑧      |
|             | PA-5A <sub>3</sub> 形 φ16       | 別売部品制御回路電源穴 φ27.....⑨    |
| 冷媒配管<液>     | PAH-5B形 φ12.....②              | アース端子 5ねじ.....⑩          |
|             | PA-5A <sub>3</sub> 形 φ12.....② | 基礎ボルト穴 φ12.....⑪         |
| 冷却器ドレン      | 1B.....③                       |                          |
| 機械室ドレン      | ¾B.....④                       | 以下PA-5A <sub>3</sub> 形のみ |
| 加湿器<ベーパーパン> | ½Bおす...⑤                       | 電熱器電源穴φ43・加熱器<蒸気入口>      |
| 加湿器<蒸気>     | ½B                             | 1B.....⑫                 |
| 装置電源穴       | φ27.....⑥                      | 加熱器<蒸気出口>                |
| 室内外連絡電源穴    | φ27.....⑦                      | 1B.....⑬                 |
|             |                                | 加熱器<温水入口>                |

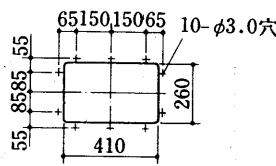
● 室外ユニットはPVH-5B・PV-5A<sub>1</sub>形を使用<P201に掲載>

192 ➔ 冷媒配管長さ・冷媒量及び室内外ユニットの高低差制限については5.1.2配管工事<P533>に掲載。

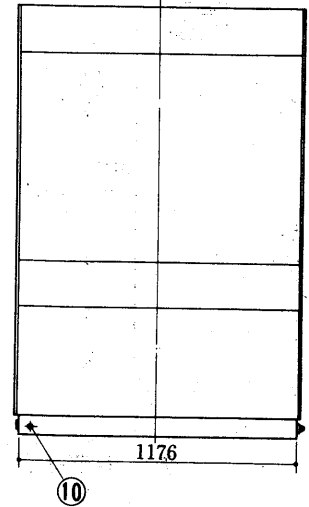
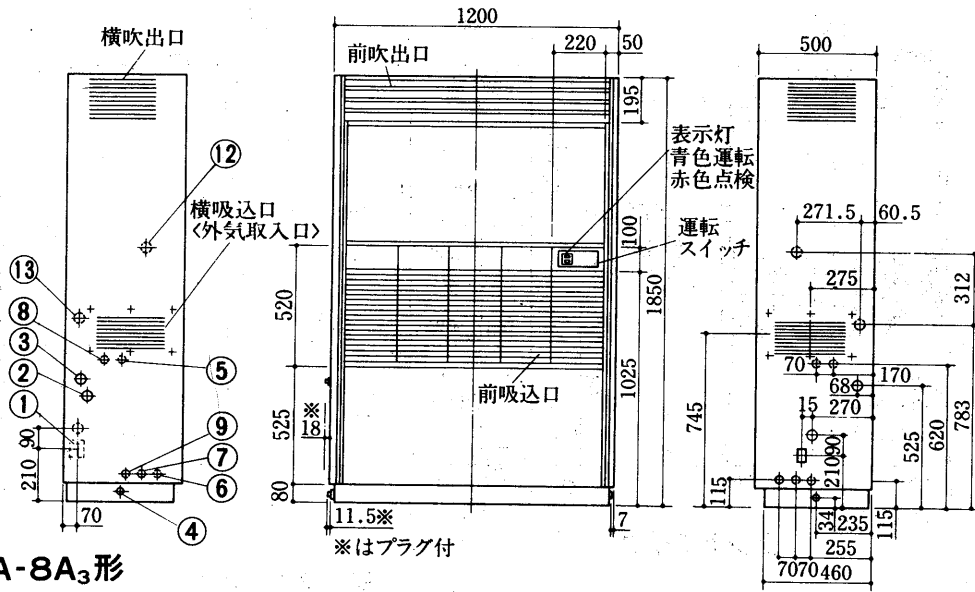
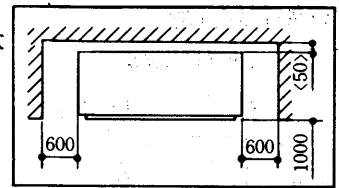
PAH-8B形<プレナムタイプ>  
PA-8A<sub>3</sub>形



分ダクト穴詳細



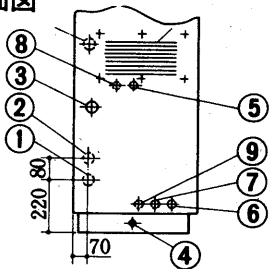
サービススペース



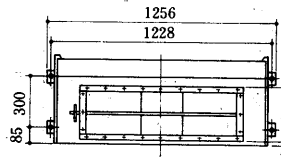
空気熱源  
ヒートポンプ

PA-8A<sub>3</sub>形

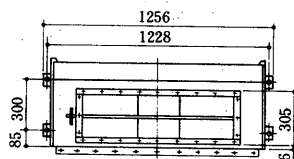
左側面図



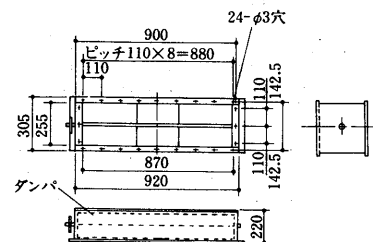
<グリルタイプ>



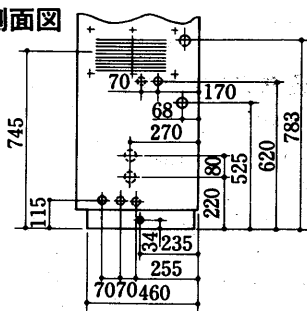
<グリルタイプ>



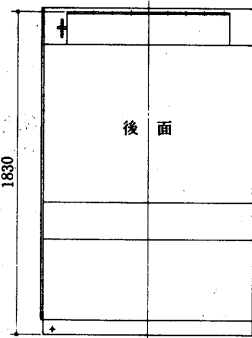
吹出ダクトフランジ  
<別売部品>



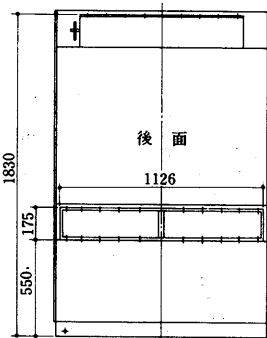
右側面図



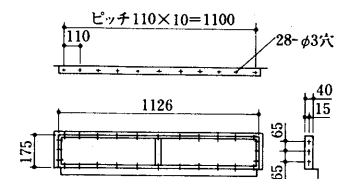
後面



後面

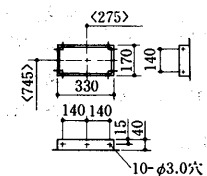


後吸込ダクトフランジ  
<別売部品>



<グリル・ダクトタイプとも前面・側面はプレナムタイプと同じ>  
高静圧タイプは吹出ダクトフランジ<ダンパなし>付です。

ダクトフランジ<外気取入>  
<別売部品>



- 冷媒配管<ガス> PAH-8B形 φ22.2.....①  
PA-8A<sub>3</sub>形 φ19.1.....①
- 冷媒配管<液> PAH-8B形 φ16.....②  
PA-8A<sub>3</sub>形 φ16.....②
- 冷却器ドレン 1B.....③
- 機械室ドレン ¼B.....④
- 加湿器<ベーパーパン> ½Bおす...⑤  
<蒸気>PA-8A<sub>3</sub>形のみ ½B
- 装置電源穴 φ27.....⑥
- 室内外連絡電源穴 φ27.....⑦

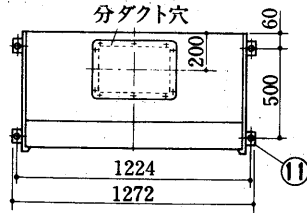
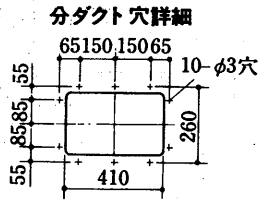
- ベーパーパン電源穴
- 別売部品制御回路電源穴
- アース端子
- 基礎ボルト穴
- 以下PA-8A<sub>3</sub>形のみ
- 電熱器電源穴φ43・加熱器<蒸気入口>  
加熱器<温水出口> 1B.....⑫
- 加熱器<蒸気出口>  
加熱器<温水入口> 1B.....⑬

- φ27.....⑧
- φ27.....⑨
- 5ねじ.....⑩
- φ12.....⑪

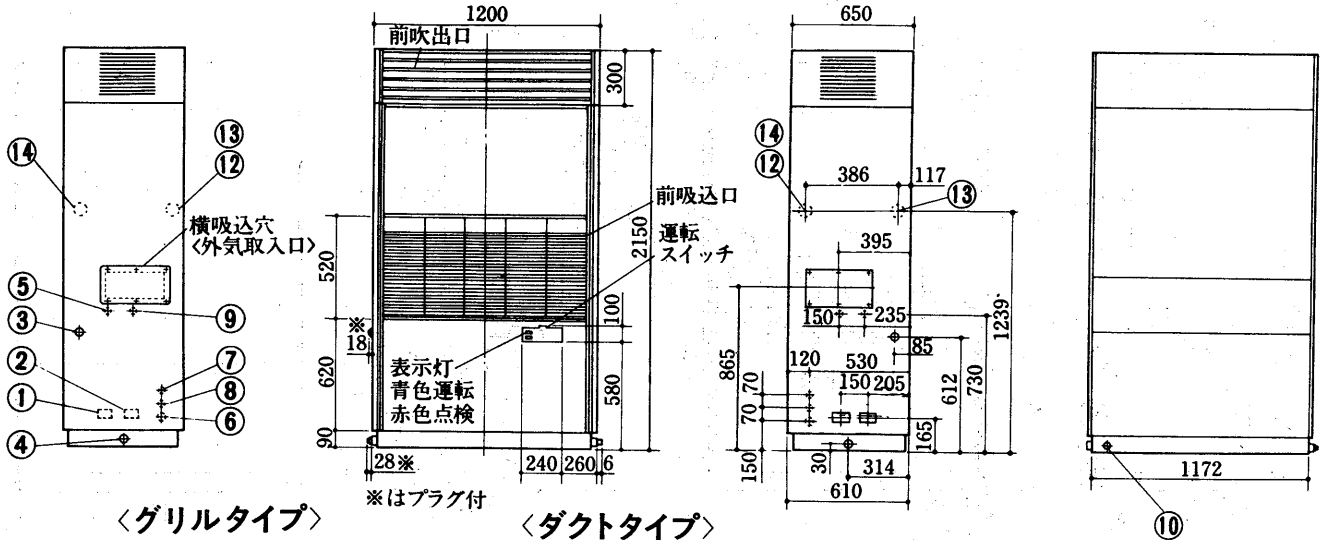
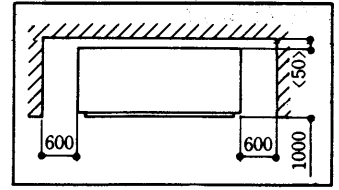
外形

● 室外ユニットはPVH-8B・PV-8A<sub>1</sub>形を使用<P201に掲載>

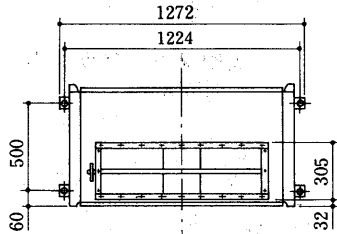
PAH-10B形<プレナムタイプ>  
PA-10A<sub>3</sub>形



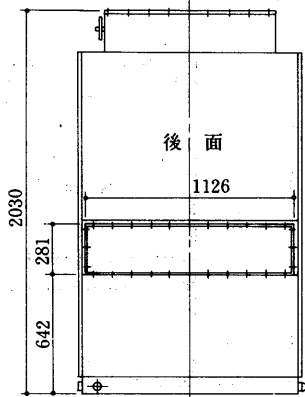
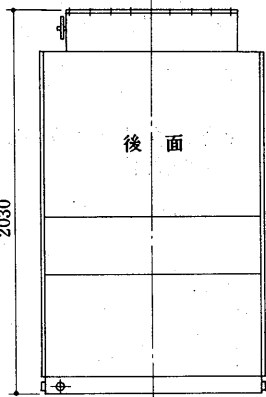
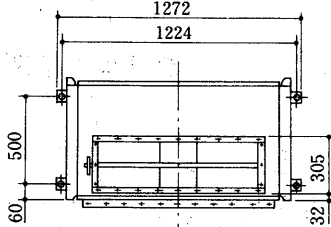
サービススペース



<グリルタイプ>

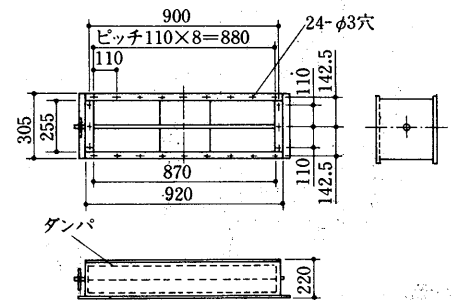


<ダクトタイプ>

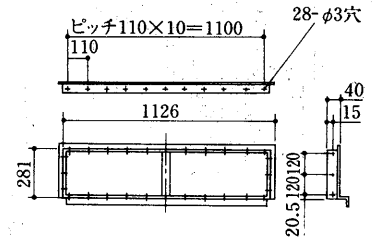


<グリル・ダクトタイプとも前面・側面はプレナムタイプと同じ>

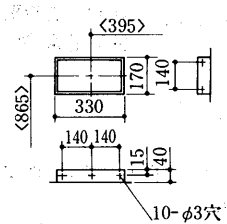
吹出ダクトフランジ  
<別売部品>



後吸込ダクトフランジ  
<別売部品>



ダクトフランジ<外気取入>  
<別売部品>



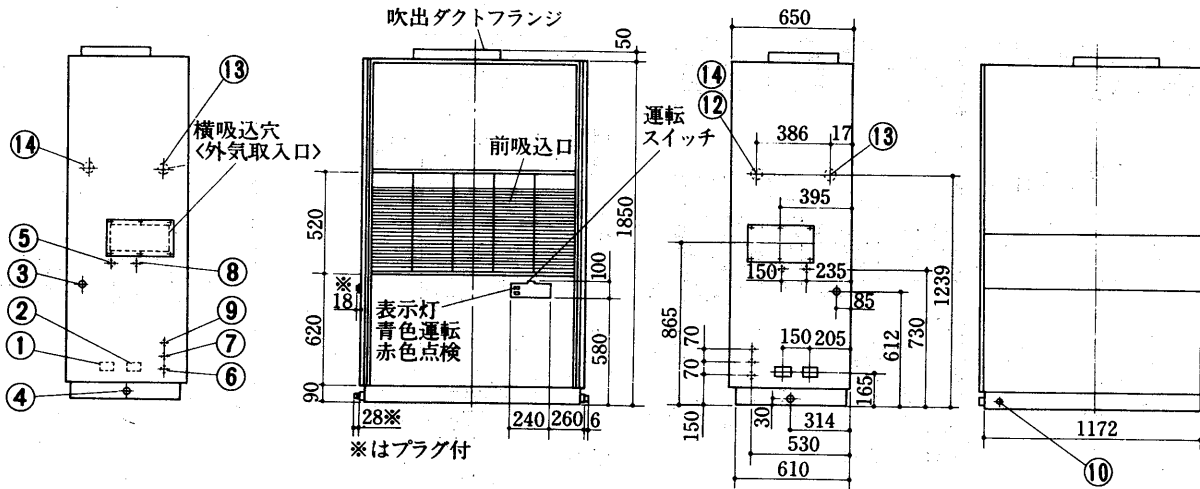
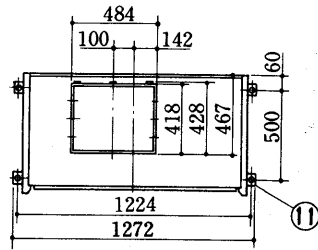
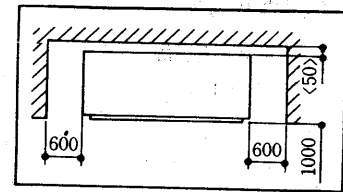
冷媒配管<ガス>	PAH-10B形 φ25.4	①	ベーパーパン電源穴 φ27	⑧
	PA-10A <sub>3</sub> 形 φ22.2	①	別売部品制御回路電源穴 φ27	⑨
冷媒配管<液>	PAH-10B形 φ19.1	②	アース端子 6ねじ	⑩
	PA-10A <sub>3</sub> 形 φ19.1	②	基礎ボルト穴 φ15	⑪
冷却器ドレン	1B	③	以下PA-10A <sub>3</sub> 形のみ	
機械室ドレン	1B	④	電熱器電源穴 φ52	⑫
加湿器<ベーパーパン>	½Bおす	⑤	加熱器<蒸気出口>	1¼B
加湿器<蒸気> PA-10A <sub>3</sub> 形のみ	½B	⑤	加熱器<温水出口>	1¼B
装置電源穴	φ37	⑥	加熱器<蒸気入口>	1¼B
室内外連絡電源穴	φ27	⑦	加熱器<温水入口>	1¼B

● 室外ユニットはPVH-10B・PV-10A<sub>1</sub>形を使用<P201に掲載>

➡ 冷媒配管長さ・冷媒量及び室内外ユニットの高低差制限については5.1.2配管工事<P533>に掲載。

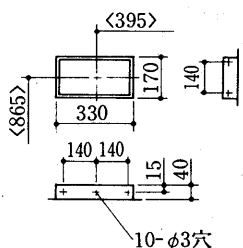
PAH-10B-H形<グリルタイプ>  
PA-10A<sub>3</sub>-H形

サービススペース

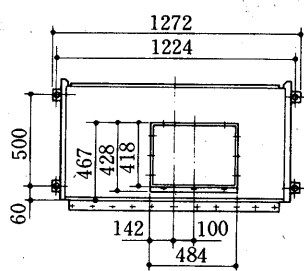


空気熱源  
ヒートポンプ

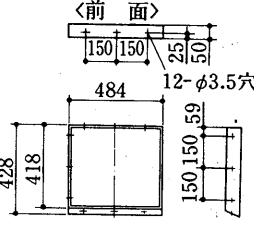
ダクトフランジ<外気取入>  
<別売部品>



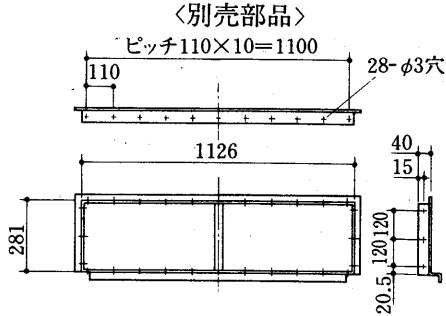
<ダクトタイプ>



吹出ダクトフランジ



後吸込ダクトフランジ



<前面・側面・吹出ダクトフランジはグリルタイプと同じ>

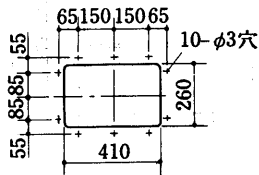
- |             |                           |        |        |                             |        |        |
|-------------|---------------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|
| 冷媒配管<ガス>    | PAH-10B-H形                | φ25.4  | .....① | ベーパーパン電源穴                   | φ27    | .....⑧ |
|             | PA-10A <sub>3</sub> -H形   | φ22.2  | .....① | 補助電熱器電源穴                    | φ27    | .....⑨ |
| 冷媒配管<液>     | PAH-10B-H形                | φ19.1  | .....② | アース端子                       | 6ねじ    | .....⑩ |
|             | PA-10A <sub>3</sub> -H形   |        | .....② | 基礎ボルト穴                      | φ15    | .....⑪ |
| 冷却器ドレン      |                           | 1B     | .....③ | 以下PA-10A <sub>3</sub> -H形のみ |        |        |
| 機械室ドレン      |                           | 1B     | .....④ | 電熱器電源穴                      | φ52    | .....⑫ |
| 加湿器<ベーパーパン> |                           | 1/2Bおす | .....⑤ | 加熱器<蒸気出口>                   | 1 1/4B | .....⑬ |
| 加湿器<蒸気>     | PA-10A <sub>3</sub> -H形のみ | 1/2B   | .....⑤ | 加熱器<温水出口>                   | 1 1/4B | .....⑬ |
| 装置電源穴       |                           | φ37    | .....⑥ | 加熱器<蒸気入口>                   | 1 1/4B | .....⑭ |
| 室外送風機電源穴    |                           | φ27    | .....⑦ | 加熱器<温水入口>                   | 1 1/4B | .....⑭ |

● 室外ユニットはPVH-10B・PV-10A<sub>1</sub>形を使用<P201に掲載>

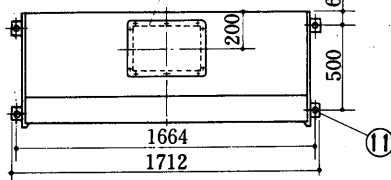
外形

PAH-15B形<プレナムタイプ>  
PA-15A<sub>3</sub>形

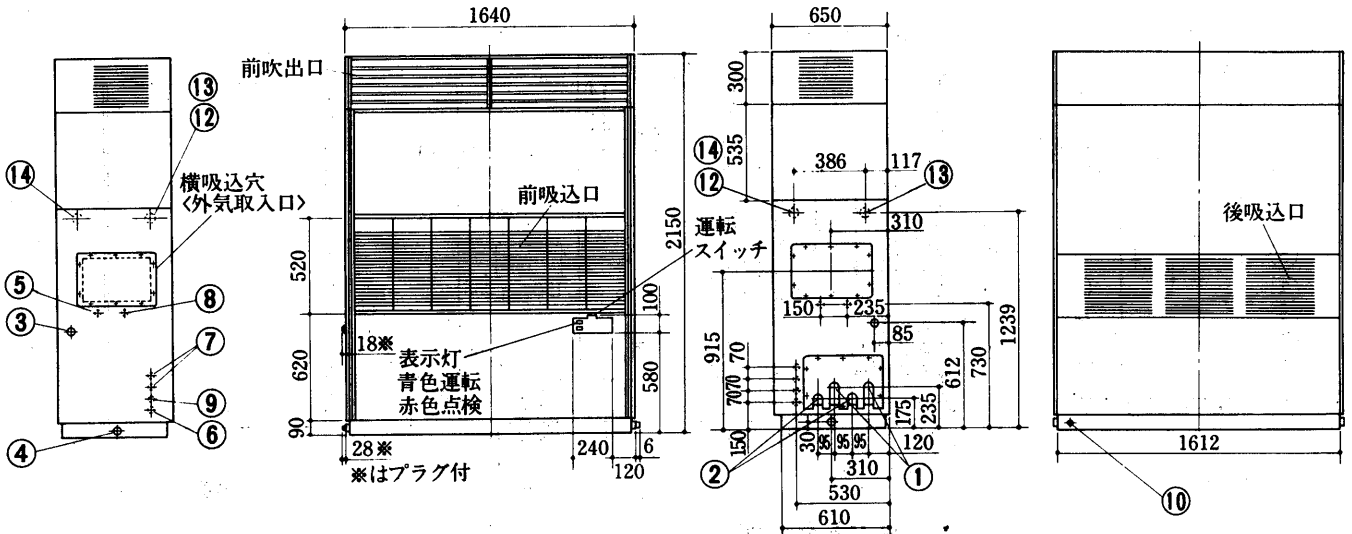
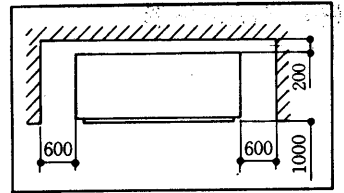
分ダクト穴詳細



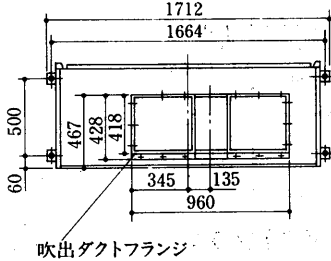
分ダクト穴



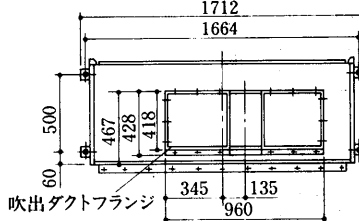
サービススペース



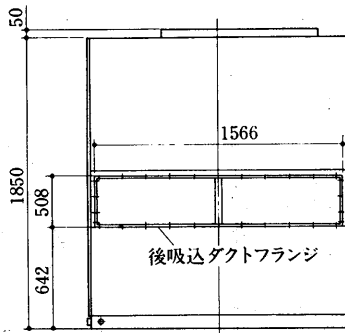
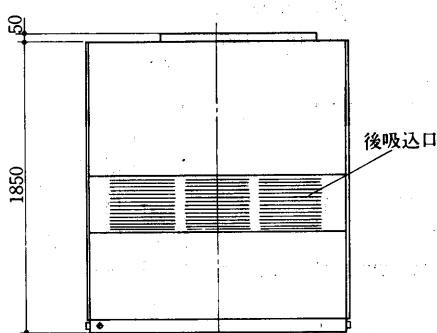
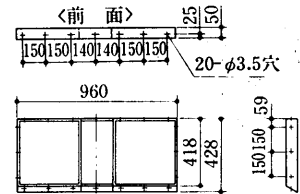
<グリルタイプ>



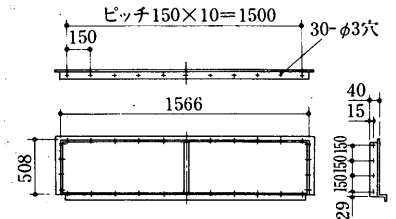
<ダクトタイプ>



吹出ダクトフランジ  
<別売部品>



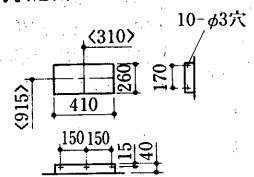
後吸込ダクトフランジ  
<別売部品>



<グリル・ダクトタイプとも前面・側面はプレナムタイプと同じ>

冷媒配管<ガス>	PAH-15B PA-15A <sub>3</sub>	φ22.2.....① φ19.1.....②	ベーパーパン電源穴	φ27.....⑧
冷媒配管<液>	PAH-15B PA-15A <sub>3</sub>	φ16.....② φ16.....①	補助電熱器電源穴	φ37.....⑨
冷却器ドレン		1B.....③	アース端子	6ねじ.....⑩
機械室ドレン		1B.....④	基礎ボルト穴	φ15.....⑪
加湿器<ベーパーパン>		½Bおす.....⑤	以下PA-15A <sub>3</sub> 形のみ	
加湿器<蒸気> PA-15A <sub>3</sub> 形のみ		½B	電熱器電源穴	φ52.....⑫
装置電源穴		φ52.....⑥	加熱器<蒸気出口>	1½B.....⑬
室外送風機電源穴		φ27.....⑦	加熱器<温水出口>	1½B.....⑭
			加熱器<蒸気入口>	1½B.....⑭
			加熱器<温水入口>	

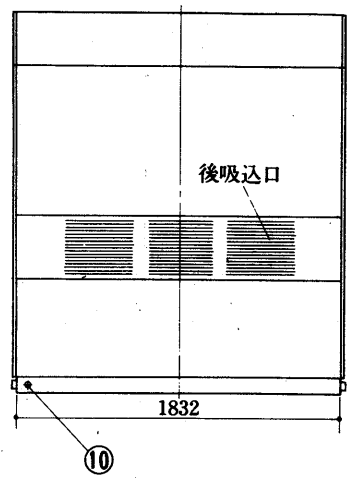
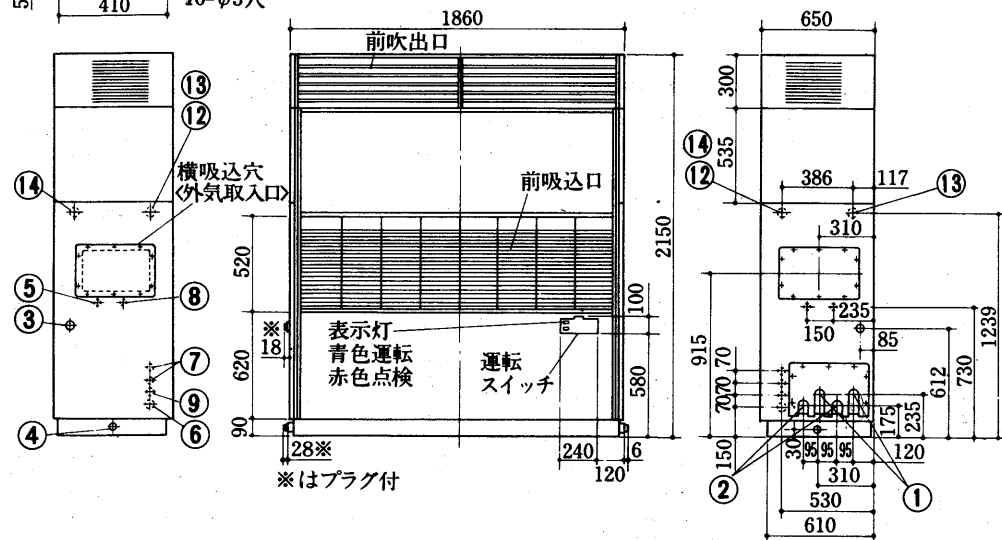
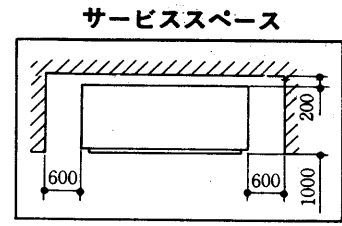
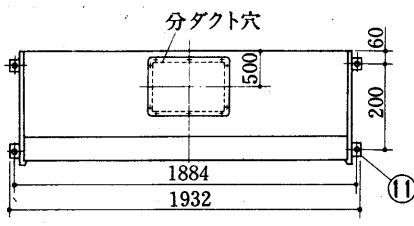
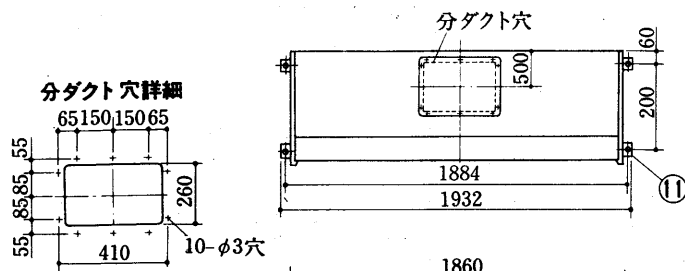
ダクトフランジ<外気取入>  
<別売部品>



● 室外ユニットは PVH-8B・PV-8A<sub>1</sub>形を2台使用<P201に掲載>

➡ 冷媒配管長さ・冷媒量及び室内外ユニットの高低差制限については5.1.2配管工事<P533>に掲載。

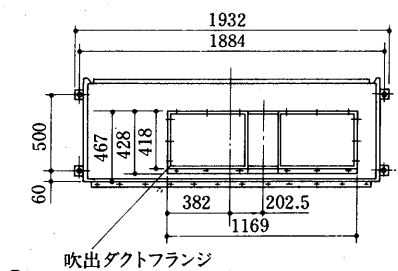
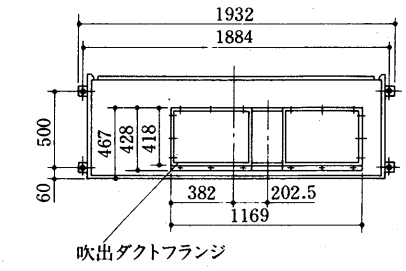
PAH-S20B形<プレナムタイプ>  
PA-S20A<sub>3</sub>形



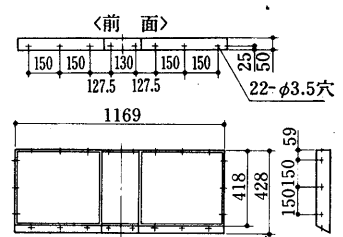
空気熱源  
ヒートポンプ

<グリルタイプ>

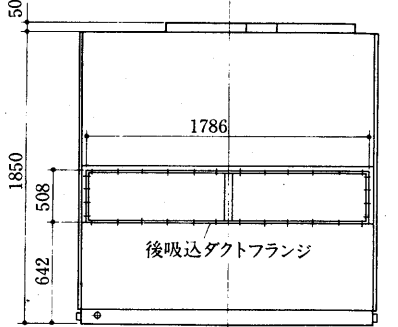
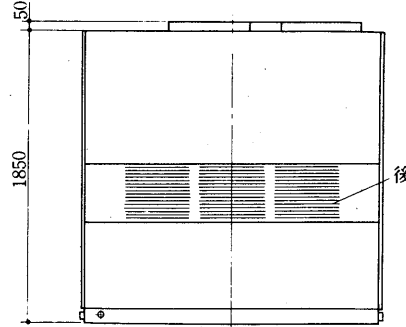
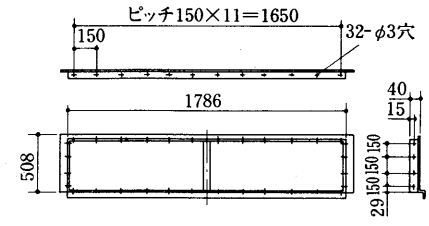
<ダクトタイプ>



吹出ダクトフランジ  
<別売部品>



後吸込ダクトフランジ  
<別売部品>

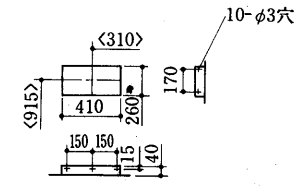


<グリル・ダクトタイプとも前面・側面はプレナムタイプと同じ>

- |             |                          |       |    |                            |           |        |   |
|-------------|--------------------------|-------|----|----------------------------|-----------|--------|---|
| 冷媒配管<ガス>    | PAH-S20B                 | φ25.4 | ①  | ベーパーパン電源穴                  | φ27       | ⑧      |   |
|             | PA-S20A <sub>3</sub>     | φ22.2 | ②  | 補助電熱器電源穴                   | φ37       | ⑨      |   |
| 冷媒配管<液>     | PAH-S20B                 | φ19.1 | ②  | アース端子                      | 6ねじ       | ⑩      |   |
| 冷却器ドレン      | PA-S20A <sub>3</sub>     | φ19.1 | ①  | 基礎ボルト穴                     | φ15       | ⑪      |   |
| 機械室ドレン      |                          | 1B    | ③  | 以下PA-S20A <sub>3</sub> 形のみ |           |        |   |
| 加湿器<ベーパーパン> |                          | 1/2B  | おす | ⑤                          | 電熱器電源穴    | φ52    | ⑫ |
| 加湿器<蒸気>     | PA-S20A <sub>3</sub> 形のみ | 1/2B  |    | ⑤                          | 加熱器<蒸気出口> | 1 1/2B | ⑬ |
| 装置電源穴       |                          | φ52   | ⑥  |                            | 加熱器<蒸気入口> | 1 1/2B | ⑭ |
| 室外送風機電源穴    |                          | φ27   | ⑦  |                            | 加熱器<温水入口> | 1 1/2B | ⑭ |

● 室外ユニットはPVH-10B・PV-10A<sub>1</sub>形を2台使用<P201に掲載>

ダクトフランジ<外気取入>  
<別売部品>



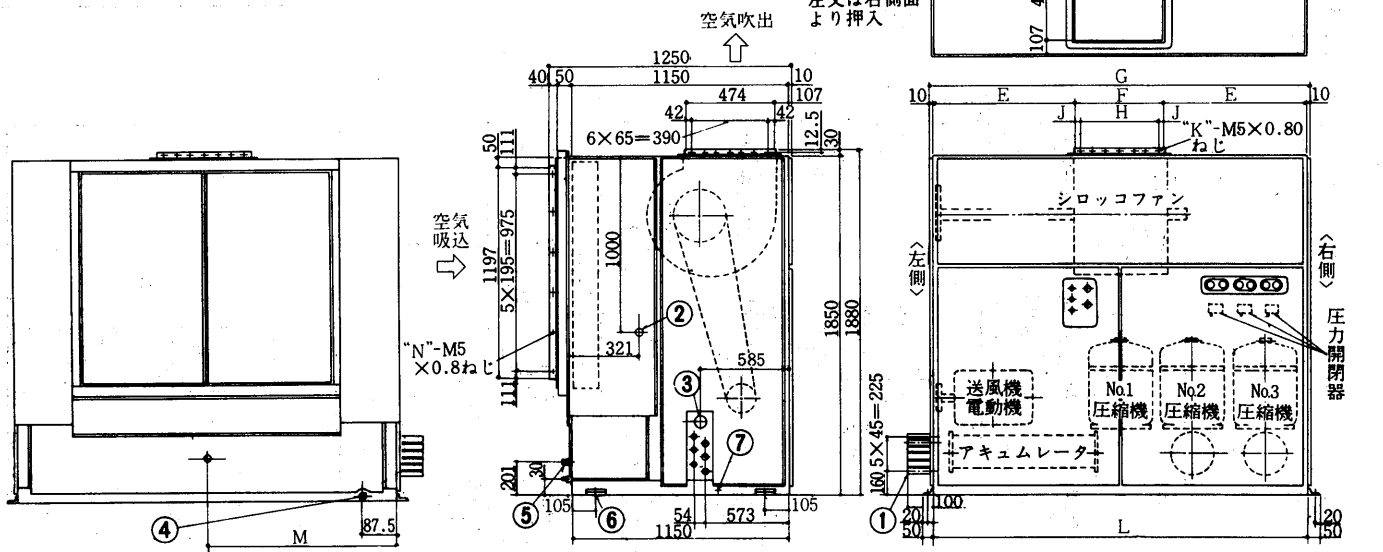
外形



(9)床置形<PAH形>ダクト専用形

PAH-25E形  
PAH-30E形

- 冷媒配管接続口.....① 機械室ドレン PT1¼めねじ...④
- 加湿器 PT1めねじ...② 送風機室ドレン PT1¼おねじ...⑤
- 電源穴 φ62.....③ 基礎ボルト穴 4-φ20<M16用>...⑥
- アース端子<左側面> M5×0.8ねじ...⑦



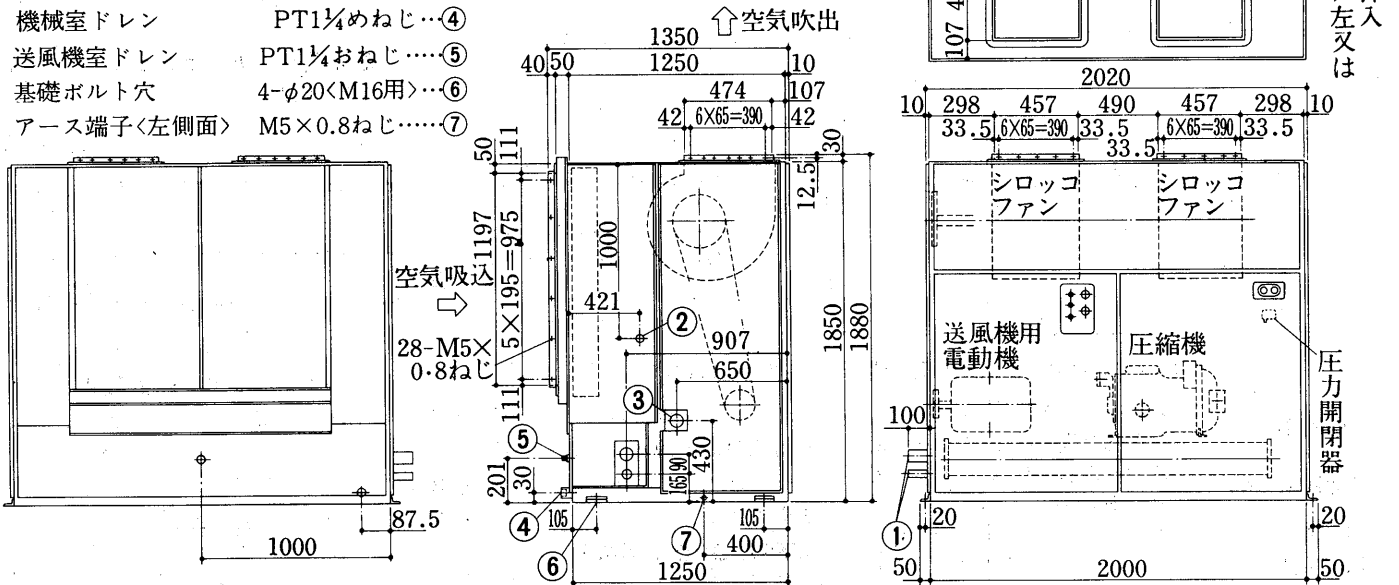
変化寸法表

形名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
PAH-25E	700	1320	75	6×195×1170	621.5	457	1720	6×65=390	33.5	28	1700	850	26
PAH-30E	800	1520	77.5	7×195=1365	678.5	543	1920	7×65=445	44	30	1900	950	28

● 室外ユニットはPVH-25E・30E形を使用<P202に掲載>

PAH-40D<sub>2</sub>形  
PAH-50D<sub>2</sub>形

- 冷媒配管.....①
- 加湿器 PT1めねじ...②
- 電源穴 φ91.....③
- 機械室ドレン PT1¼めねじ...④
- 送風機室ドレン PT1¼おねじ...⑤
- 基礎ボルト穴 4-φ20<M16用>...⑥
- アース端子<左側面> M5×0.8ねじ...⑦



● 室外ユニットはPVH-40D<sub>2</sub>・50D<sub>2</sub>形を使用<P202に掲載>

注1. エアフィルタ拔出用スペース「※印」の寸法をユニットの左側面又は右側面に必ず確保してください。  
 2. 室内ユニットと室外ユニットを結ぶ冷媒配管は下記に指定のあるものをご使用下さい。  
 ● PAH-25E・30E 冷媒配管φ15.88×t1.1銅管 ● PAH-40D<sub>2</sub>・50D<sub>2</sub> 冷媒配管φ28.58×t1.2銅管  
 冷媒ガス配管φ25.4×t1.2銅管 冷媒ガス配管φ50.8×t2.0銅管  
 3. 冷媒配管接続方向は左側面のみです。  
 4. 加湿器は標準外取付です。

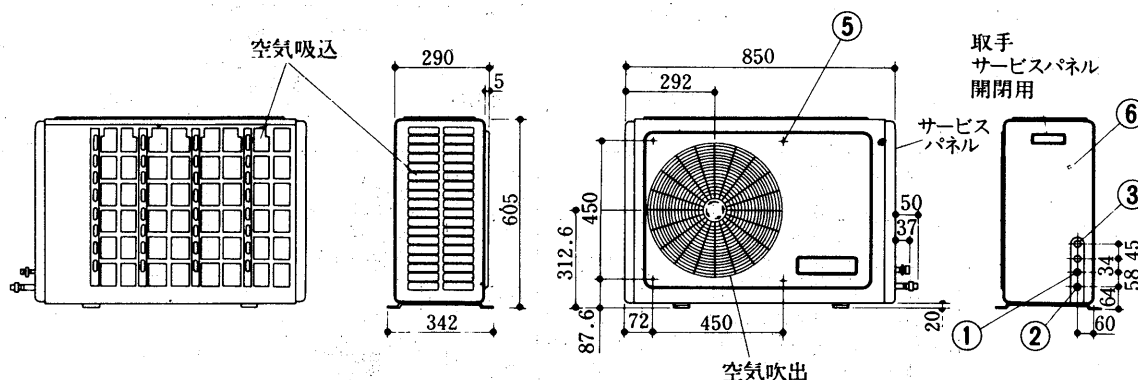
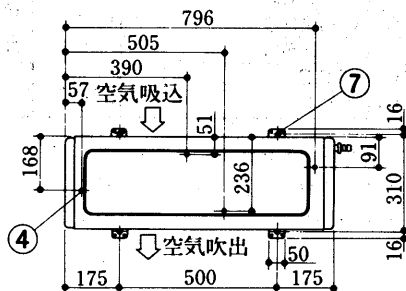
➡ 冷媒配管長さ・冷媒量及び室内外ユニットの高低差制限については5.1.2配管工事<P533>に掲載。

(10) 室外ユニット

PU<H>-40SG・40G・50SG・50G・56G・63G・63AD形

室外ユニット	室内ユニット	掲載頁	室外ユニット	室内ユニット	掲載頁
PUH-40SG・40G	PCH-40SG・40G	P178	PUH-56G	PEH-2.5G2	P182
PU<H>-40SG・40G	PK<H>-40SG・40G	P186	PU<H>-63G	PC<H>-63G	P178
PU-50SG・50G	PLH-2G2	P180		PK<H>-63G	P186
PU<H>-50SG・50G	PC<H>-50SG・50G	P178	PU-63G	PS-63G	P188
	PK<H>-50SG・50G	P186	PUH-63AD	PCH-63AD	P178
PU<H>-50G	PS<H>-50G	P188		PSH-63AD	P187

- 冷媒配管接続口  
<インスタントカップリング>      φ15.88<おす>…①
- 冷媒配管接続口  
<インスタントカップリング>      φ9.52<めす>…②
- 電源穴                                      2-φ27……………③
- ドレン抜き穴                            4-φ16.2…………④
- 吹出ガイド取付穴                      4-φ2.9……………⑤
- アース端子<電気品箱>                M4ねじ……………⑥
- 基礎ボルト穴                            4-10×21長穴…⑦

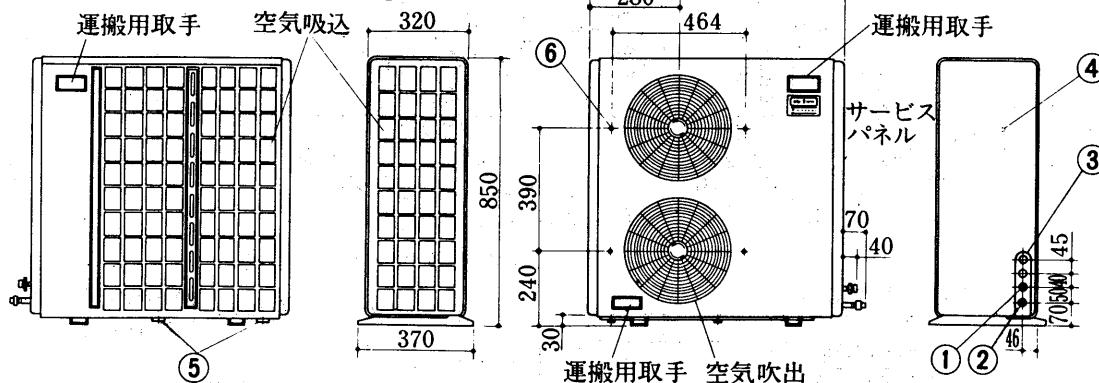
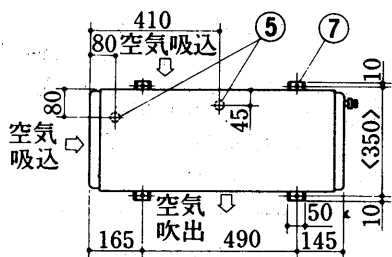


空気熱源  
ヒートポンプ

PU<H>-71AD・71G・80G・3G・3GW形  
PUH-3D形

室外ユニット	室内ユニット	掲載頁	室外ユニット	室内ユニット	掲載頁
PUH-71AD	PCH-71AD	P178	PUH-3G	PLH-3G	P180
	PSH-71AD	P187		PEH-3G	P182
PU<H>-71G	PC<H>-71G	P178	PU-3G	PE-3G	P182
	PK<H>-71G	P186	PU-3GW	PF-3B	P190
	PS<H>-71G	P188	PUH-3D	PSD-3D	P189
PUH-80G	PCH-80G	P178	PUH-3GW	PFH-3B	P190
	PSH-80G	P188			

- 冷媒配管接続口  
<インスタントカップリング>      φ15.88<おす>……………①
- 冷媒配管接続口  
<インスタントカップリング>      φ9.52<めす>……………②
- 電源穴                                      2-φ27……………③
- アース端子                                M4ねじ……………④
- ドレン抜き穴                            2-外φ26<高さ10>…⑤
- 吹出ガイド取付穴                      4-φ2.9……………⑥
- 基礎ボルト穴                            4-φ12……………⑦



外形

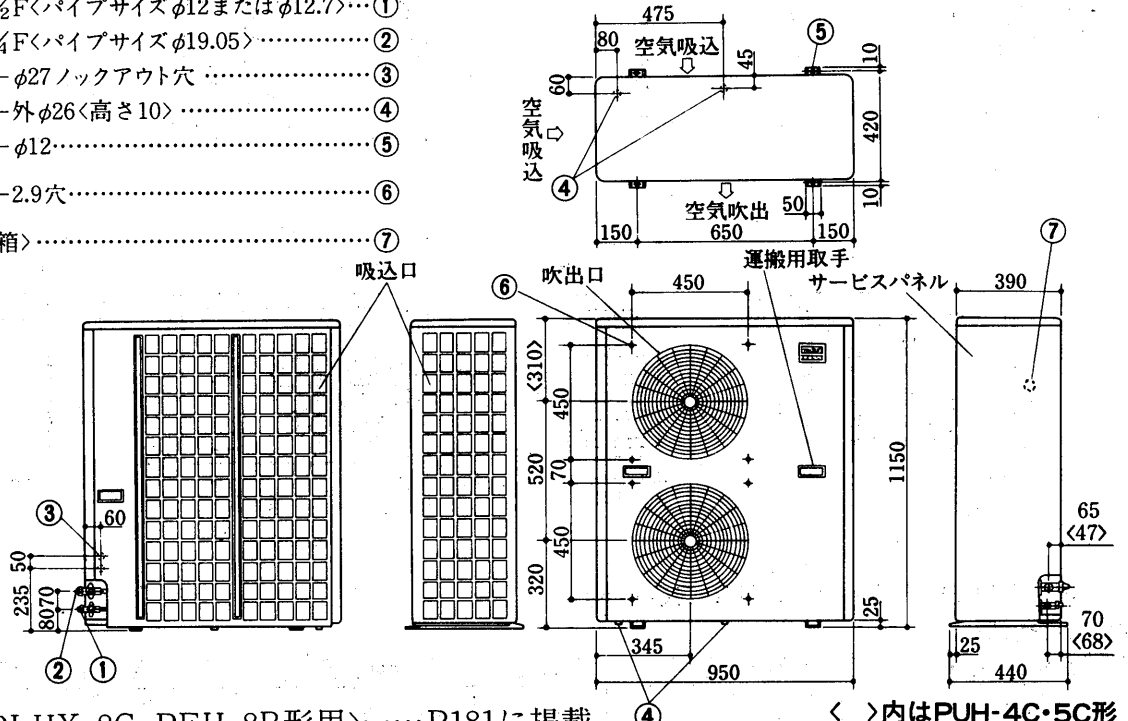
PCH	PLH	PEH	PKH	PSH	PSD	PFH	PAH	室外
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

# 室外ユニット

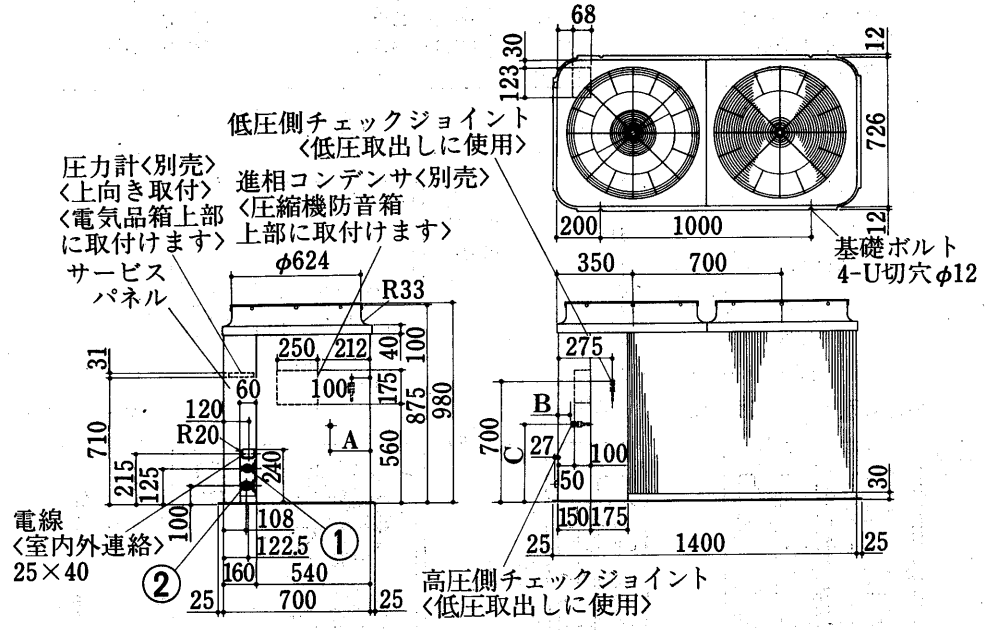
PU<H>-100AD・100G・125G・140AD・140G・6G形  
 PUCH-125AD, PUSH-125AD, PUH-4C・5C形

室外ユニット	室内ユニット	掲載頁	室外ユニット	室内ユニット	掲載頁
PUH-100AD	PCH-100AD	P179	PUSH-125AD	PSH-125AD	P187
	PSH-100AD	P187		PUH-140AD	PCH-140AD
PU<H>-100G	PC<H>-100G	P179	PU-140G		PSH-140AD
	PS<H>-100G	P188		PC-140G	P179
PUH-100G	PLH-4G2	P180	PUH-6G	PS-140G	P188
PUCH-125AD	PCH-125AD	P179		PUH-4C・5C	PLH-6G
	PC<H>-125G	P179	PEH-6G		P183
PU<H>-125G	PS<H>-125G	P188		PSD-4C・5C	P189
	PLH-5G2	P180			
PUH-125G	PEH-5G2	P182			

- 冷媒配管接続口 1/2F<パイプサイズφ12またはφ12.7>.....①
- 冷媒配管接続口 3/4F<パイプサイズφ19.05>.....②
- 電源穴 2-φ27ノックアウト穴.....③
- ドレン抜き穴 2-外φ26<高さ10>.....④
- 基礎ボルト穴 4-φ12.....⑤
- 室外吹出ダクト取付用穴 8-2.9穴.....⑥
- アース端子<電気品箱>.....⑦



PUH-8B形<PLHX-8G・PEH-8B形用>.....P181に掲載。  
 PUH-10B形<PLHX-10G・PEH-10B形用>.....P181に掲載。  
 < >内はPUH-4C・5C形



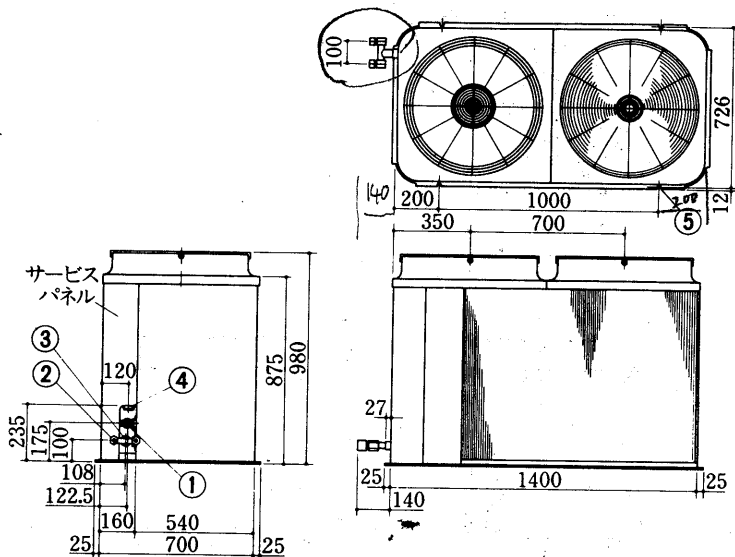
変化寸法表

形名	A	B	C
PUH-8B	224	50	370
PUH-10B	320	120	525

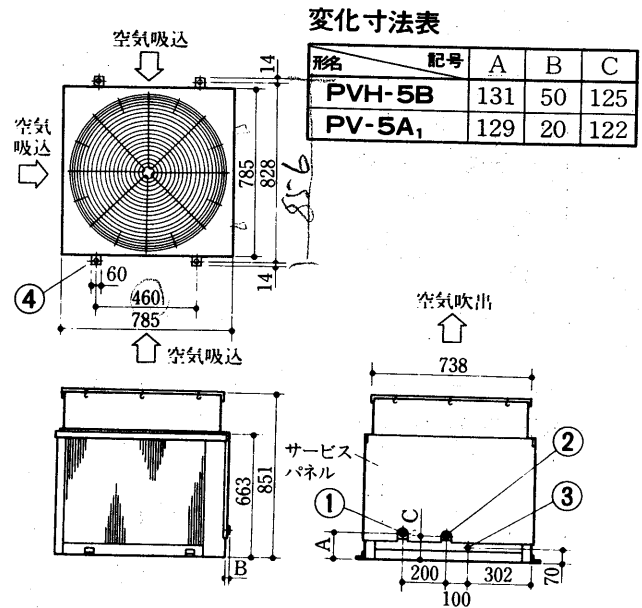
- 冷媒配管<液><ロウ付接続>.....φ15.88<5/8>.....①
- 冷媒配管<ガス><ロウ付接続> { PUH-8B .....φ25.4<1>.....②  
 PUH-10B .....φ28.6<1 1/8>.....②
- 装置電源穴.....③
- 室内外連絡電源穴.....③

PUH-8A形<PFH-8A形用>…P191に掲載。  
PUH-10A形<PFH-10A形用>…P191に掲載。

PVH-5B形<PAH-5B形用>…P192に掲載。  
PV-5A<sub>1</sub>形<PA-5A<sub>3</sub>形用>…P192に掲載。



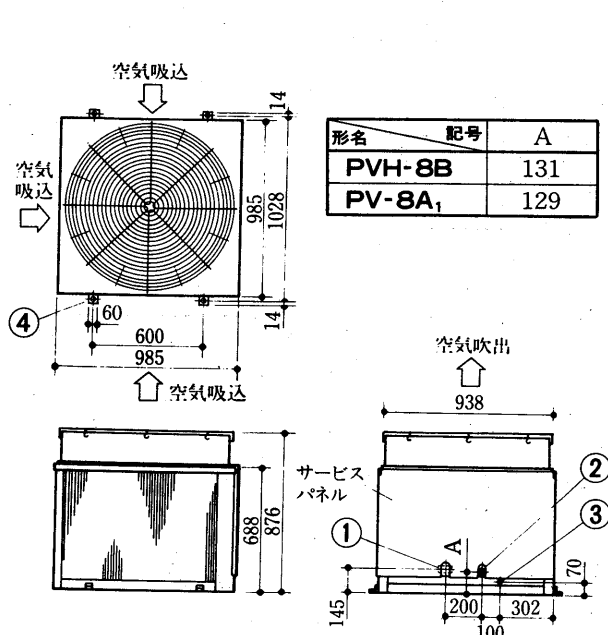
- 冷媒配管フレア接続<液>  $\phi 15.88 \langle \frac{5}{8} \rangle \times 1$ 本…①  
 冷媒配管 { フレア接続<ガス>  $\phi 19.05 \langle \frac{3}{4} \rangle \times 2$ 本…②  
 { ロウ付接続<ガス> } PUH-8  $\phi 25.4 \langle 1 \rangle \times 1$ 本…③  
 PUH-10  $\phi 28.6 \langle 1 \frac{1}{8} \rangle \times 1$ 本…④  
 装置電源穴 25×40……………④  
 室内外連絡電源穴 25×40……………④  
 基礎ボルト穴 4-U切  $\phi 12$ ……………⑤



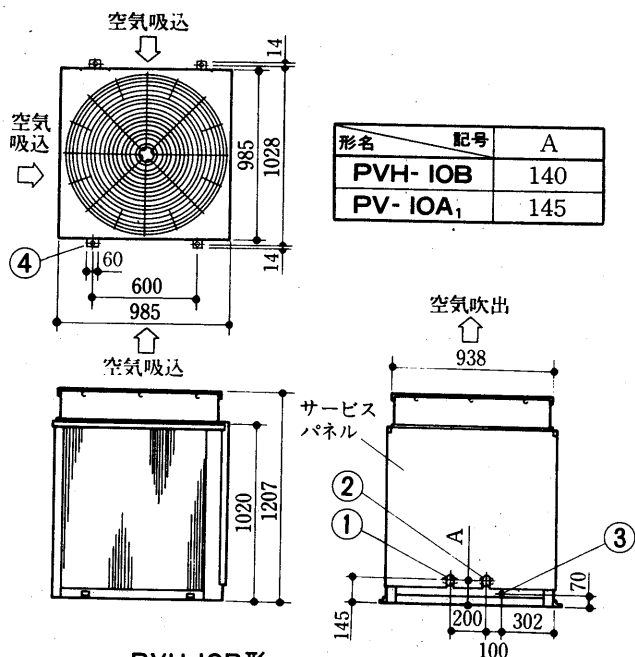
- 冷媒配管 PVH-5B形  $\phi 19.1$ …①  
 PV-5A<sub>1</sub>形  $\phi 16$ …①  
 冷媒配管  $\phi 12$ …②  
 電源穴<室内外連絡>  $\phi 27$ …③  
 基礎ボルト穴  $\phi 12$ …④

PVH-8B形<PAH-8B形用>…P193に掲載。  
PV-8A<sub>1</sub>形<PA-8A<sub>3</sub>形用>…P193に掲載。

PVH-10B形<PAH-10B形用>…P194に掲載。  
 <PAH-10B-H形用>…P194に掲載。  
 PV-10A<sub>1</sub>形<PA-10A<sub>3</sub>形用>…P194に掲載。  
 <PA-10A<sub>3</sub>-H形用>…P194に掲載。



- 冷媒配管 PVH-8B形  $\phi 22.2$ …①  
 PV-8A<sub>1</sub>形  $\phi 19.1$ …①  
 冷媒配管  $\phi 16$ …②  
 電源穴<室内外連絡>  $\phi 27$ …③  
 基礎ボルト穴  $\phi 12$ …④



- 冷媒配管 PVH-10B形  $\phi 25.4$ …①  
 PV-10A<sub>1</sub>形  $\phi 22.2$ …①  
 冷媒配管  $\phi 19.1$ …②  
 電源穴<室内外連絡>  $\phi 27$ …③  
 基礎ボルト穴  $\phi 12$ …④

● PAH-15B形, PA-15A<sub>3</sub>形用<P196>は, PVH-8B形・PV-8A<sub>1</sub>を2台使用。

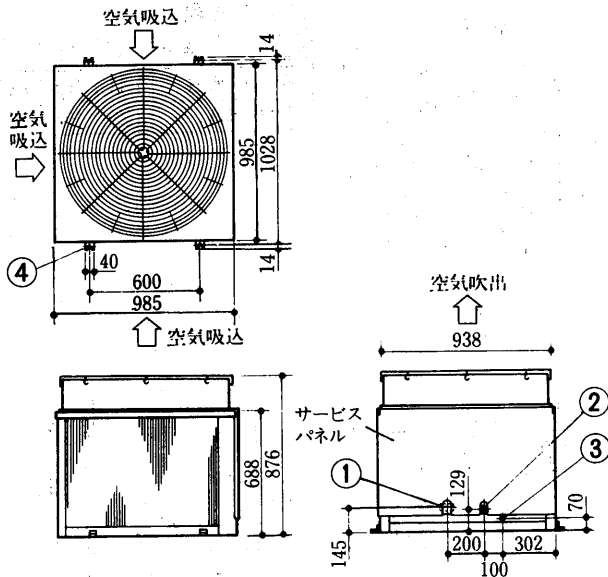
● PAH-S20B形, PA-S20A<sub>3</sub>形用<P197>は, PVH-10B・PV-10A<sub>1</sub>形を2台使用。

空気熱源  
ヒートポンプ

外形

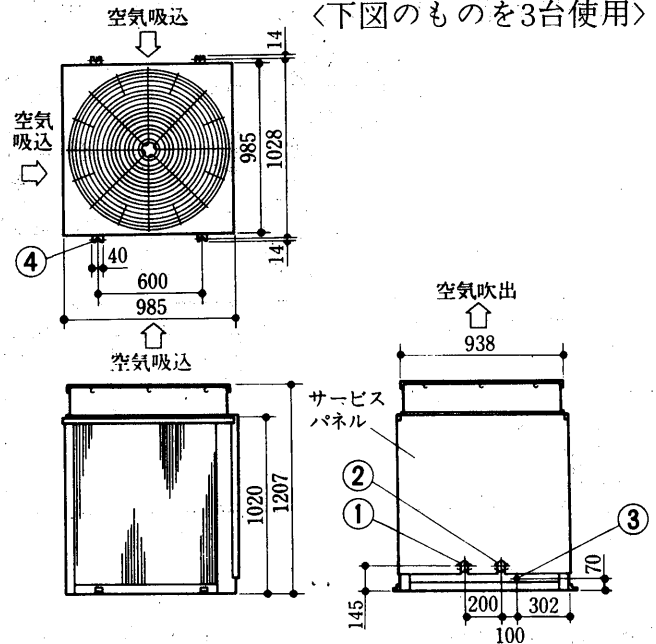
# 室外ユニット

**PVH-25E形**〈PAH-25E形用〉…P198に掲載。  
 〈下図のものを3台使用〉



- 冷媒配管  $\phi 25.4$  …①
- 冷媒配管  $\phi 15.88$  …②
- 電源穴〈室内外連絡〉  $\phi 27$  …③
- 基礎ボルト穴 4-U切欠  $\phi 12$  …④

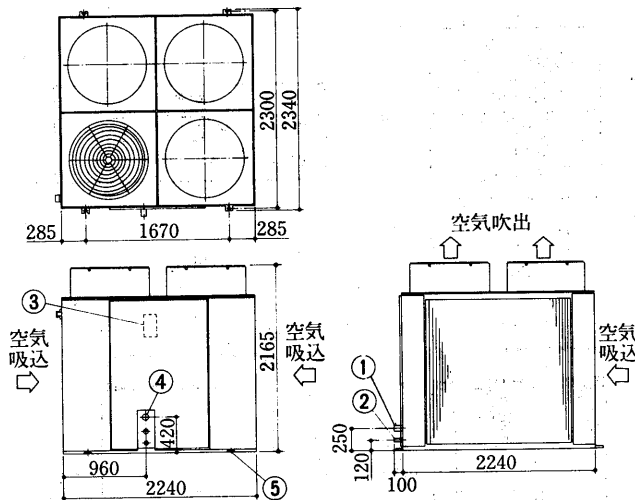
**PVH-30E形**〈PAH-30E形用〉…P198に掲載。  
 〈下図のものを3台使用〉



- 冷媒配管  $\phi 25.4$  …①
- 冷媒配管  $\phi 15.88$  …②
- 電源穴〈室内外連絡〉  $\phi 27$  …③
- 基礎ボルト穴 4-U切欠  $\phi 12$  …④

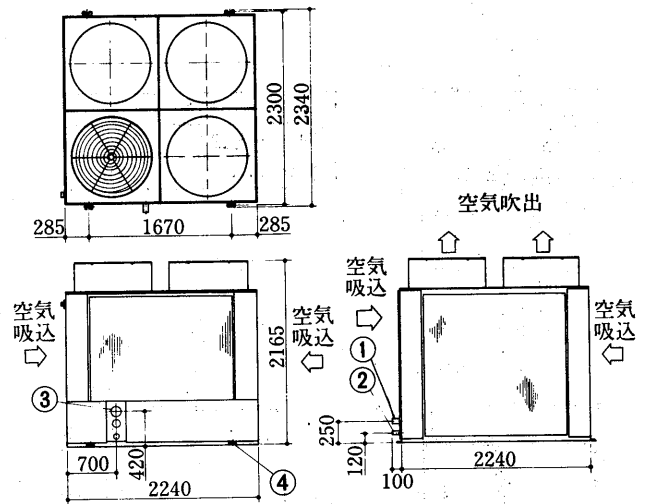
**PVH-40D<sub>2</sub>形**  
 〈PAH-40D<sub>2</sub>形用〉…P198に掲載。

- 冷媒ガス配管〈銅管〉 外径50.8〈2″〉 …①
- 冷媒液配管〈銅管〉 外径28.6〈1½″〉 …②
- 中継端子箱 ……③
- 電源穴  $\phi 38$  ……④
- 基礎ボルト穴 4- $\phi 20$ 〈M16〉 …⑤



**PVH-50D<sub>2</sub>形**  
 〈PAH-50D<sub>2</sub>形用〉…P198に掲載。

- 冷媒ガス配管〈銅管〉 外径50.8〈2″〉 …①
- 冷媒液配管〈銅管〉 外径28.6〈1½″〉 …②
- 電源穴  $\phi 38$  ……③
- 基礎ボルト穴 4- $\phi 20$ 〈M16〉 …④



## PVH-E・D形共通注意事項

- 注1. ユニットの周囲には据付・保守・点検及び風の吸込スペースとして少なくとも1m〈PAH-40D<sub>2</sub>・50D<sub>2</sub>形は1.5m〉以上確保してください。
2. 冬期降雪のはげしい地方では防雪フードをとりつけてください。
3. 暴風による災害を防止するためユニットは必ず基礎ボルトで固定してください。
4. 室外ユニット本体内部には冷媒が封入されております。
5. 室外ユニットは各々独立しており一体形ではありません。
6. 各ユニットの距離はそれぞれ10m以内となるよう設置してください。  
 室外ユニットの据付面はドレン排水が容易な構造としてください。

●室内ユニットとの間の配線は下記のとおりです。

形名	項目	室外送風機用	制御回路用
PVH-25E・30E		2.0mm <sup>2</sup> ×3×3組	1.25mm <sup>2</sup> 〈2.0mm <sup>2</sup> 〉×5本
PVH-40D <sub>2</sub> ・50D <sub>2</sub>		3.5mm <sup>2</sup> ×3本	1.25mm <sup>2</sup> 〈2.0mm <sup>2</sup> 〉×3本

### 2.2.3 電気系統図

#### (1)天吊形うす形コーナタイプ<PCH形>

#### PCH-63AD形

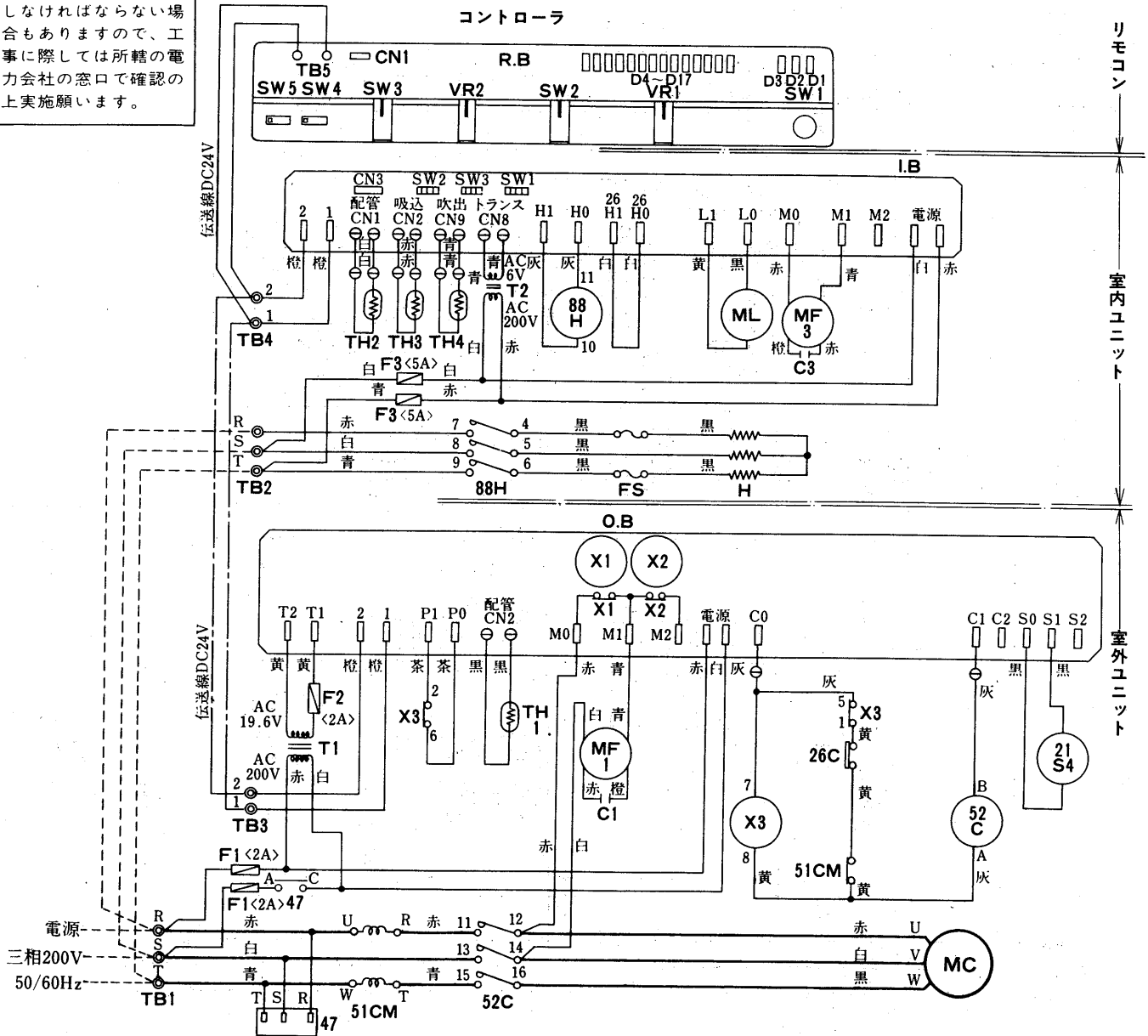
本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP246参照

➡電気特性は<P572>に掲載。

➡配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	3本
	室内外連絡配線		2本
	リモコン配線		2本



空気熱源  
ヒートポンプ

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室外><インナーサーモ付>	SW3<R.B>	スイッチ<シングルルーバ>	TH3<CN2>	サーミスタ<吸込空気温度検知>
MF3	送風機用電動機<室内><インナーサーモ付>	SW4<R.B>	スイッチ<試運転>	TH4<CN9>	サーミスタ<吹出空気温度検知>
MC	圧縮機用電動機<室外>	SW5<R.B>	スイッチ<自己診断>	I.B	室内コントローラボード
ML	シングルルーバ用電動機	SW1<I.B>	スイッチ<風量設定>	O.B	室外コントローラボード
88H	電磁接触器<電熱器>	SW2<I.B>	スイッチ<風量設定>	T1	トランス<変圧機>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	R.B	リモートコントローラボード	T2<CN8>	トランス<変圧機>
26C	温度開閉器<圧縮機>	D1	発光ダイオード<運転点検表示>	C1-3	コンデンサ<送風機>
21S4	電磁弁<四方弁>	D2	発光ダイオード<空調表示>	H	電熱器
52C	電磁接触器<圧縮機>	D3	発光ダイオード<霜取表示>	TB1-2	端子盤<電源>
47	逆相防止器	D4~D17	発光ダイオード<温度表示>	TB3-4-5	端子盤<伝送線>
X1-2	補助継電器<送風機制御>	VR1	スイッチ<温度調節>	CN1<R.B>	タイマー<遠方操作>
X3	補助継電器<保護>	VR2	スイッチ<送風>	CN3<I.B>	加湿器<遠方表示端子>
SW1<R.B>	スイッチ<運転入・切>	TH1<CN2>	サーミスタ<配管温度検知>	F1~3	ヒューズ
SW2<R.B>	スイッチ<運転モード切換>	TH2<CN1>	サーミスタ<配管温度検知>	FS	温度ヒューズ<120℃ 15A>

※注意事項はP208参照下さい。

PCH-7IAD形

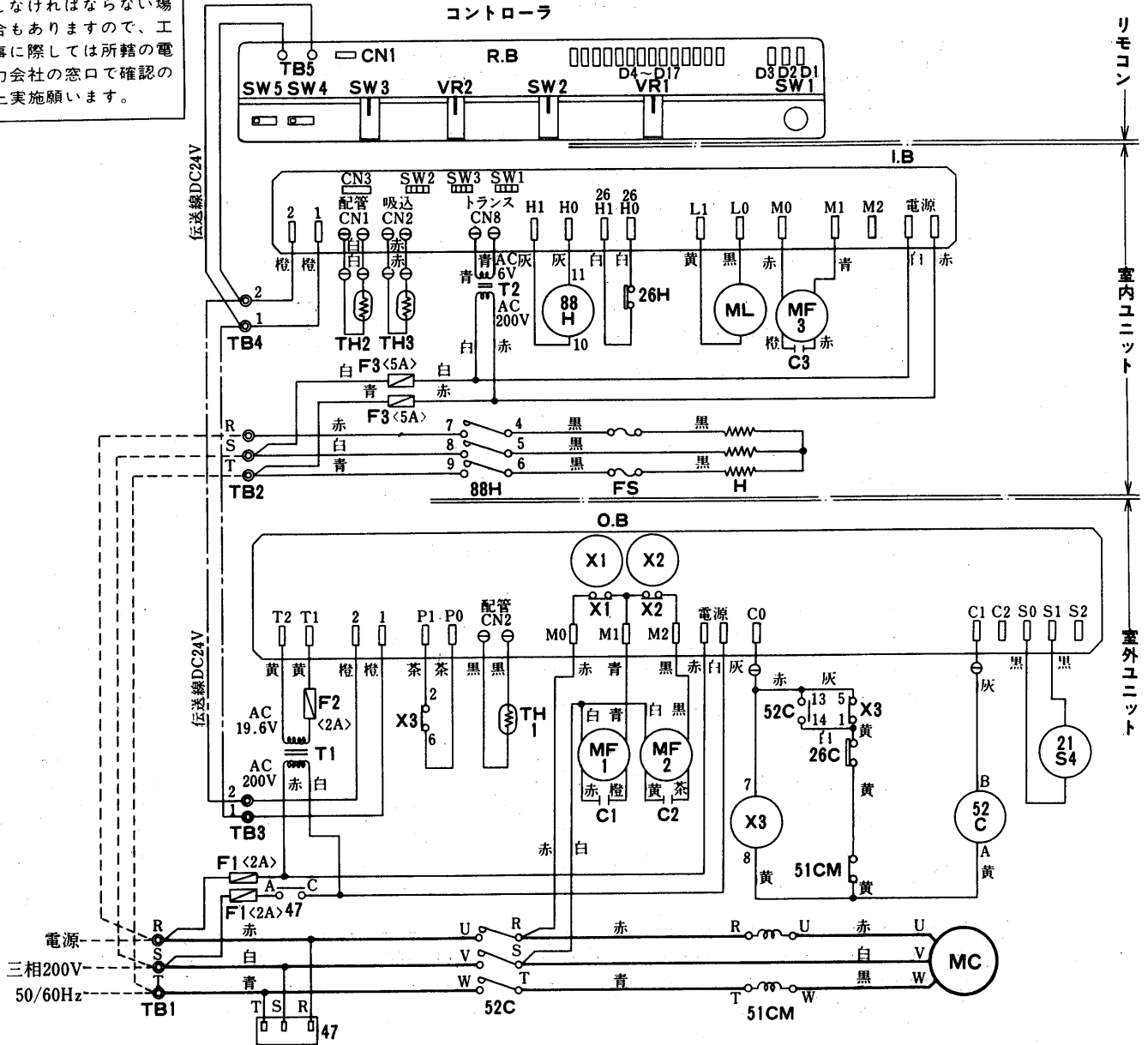
本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP246参照

➔電気特性は<P572>に掲載。

➔配線本数

- 電源 室外ユニット 200V 3本
- 室内ユニット 200V 3本
- 室内外連絡配線 2本
- リモコン配線 2本



記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1・2	送風機用電動機<室外><インナーサーモ付>	SW2<R.B>	スイッチ<運転モード切換>	TH2<CN1>	サーミスタ<配管温度検知>
MF3	送風機用電動機<室内><インナーサーモ付>	SW3<R.B>	スイッチ<シングルルーバ>	TH3<CN2>	サーミスタ<吸込空気温度検知>
MC	圧縮機用電動機<室外>	SW4<R.B>	スイッチ<試運転>	I.B	室内コントローラボード
ML	シングルルーバ用電動機	SW5<R.B>	スイッチ<自己診断>	O.B	室外コントローラボード
88H	電磁接触器<電熱器>	SW1<I.B>	スイッチ<風量設定>	T1	トランス<変圧器>
26H	温度開閉器<加熱防止>	SW2-3<I.B>	スイッチ<風量設定>	T2<CN8>	トランス<変圧器>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	R.B	リモートコントローラボード	C1~3	コンデンサ<送風機>
26C	温度開閉器<圧縮機>	D1	発光ダイオード<運転点検表示>	H	電熱器
21S4	電磁弁<四方弁>	D2	発光ダイオード<空調表示>	TB1・2	端子盤<電源>
52C	電磁接触器<圧縮機>	D3	発光ダイオード<霜取表示>	TB3・4・5	端子盤<伝送線>
47	逆相防止器	D4~D17	発光ダイオード<温度表示>	CN1<R.B>	タイマー<遠方操作>
X1・2	補助継電器<送風機制御>	VR1	スイッチ<温度調節>	CN3<I.B>	加湿器<遠方表示端子>
X3	補助継電器<保護>	VR2	スイッチ<送風>	F1~3	ヒューズ
SW1<R.B>	スイッチ<運転入・切>	TH1<CN2>	サーミスタ<配管温度検知>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>

※注意事項はP208参照下さい。

PCH-100AD形

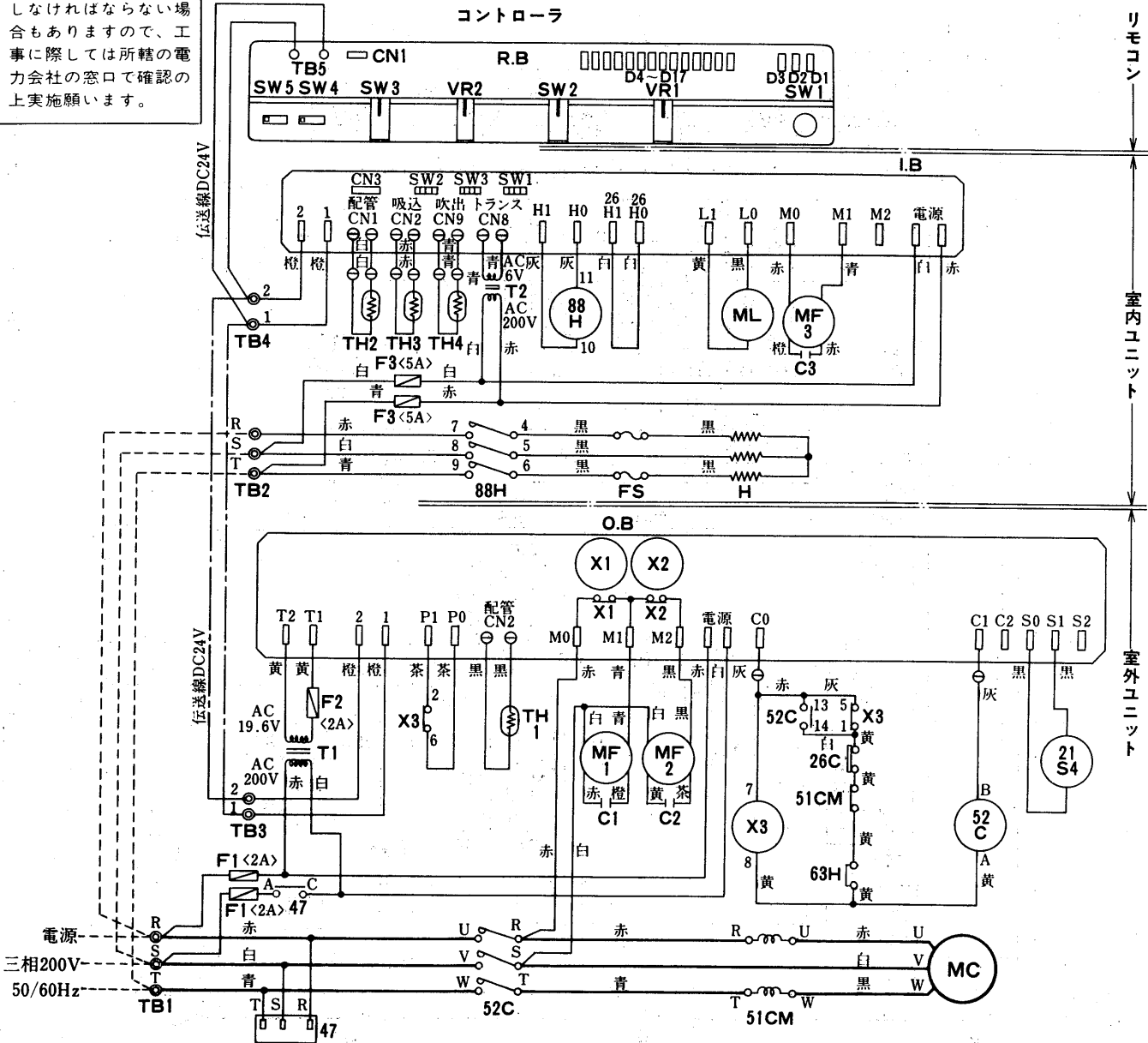
本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP246参照

➔電気特性はP572に掲載。

⇨配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	3本
	室内外連絡配線		2本
	リモコン配線		2本



空気熱源  
ヒートポンプ

リモコン

室内ユニット

室外ユニット

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1・2	送風機用電動機<室外><インナーサーモ付>	SW3<R.B>	スイッチ<シングルレバ>	TH3<CN2>	サーミスタ<吸込空気温度検知>
MF3	送風機用電動機<室内><インナーサーモ付>	SW4<R.B>	スイッチ<試運転>	TH4<CN9>	サーミスタ<吹出空気温度検知>
MC	圧縮機用電動機<室外>	SW5<R.B>	スイッチ<自己診断>	I.B	室内コントローラボード
ML	シングルレバ用電動機	SW1<I.B>	スイッチ<風量設定>	O.B	室外コントローラボード
63H	圧力開閉器<高圧>	SW2<I.B>	スイッチ<風量設定>	T1	トランス<変圧器>
88H	電磁接触器<電熱器>	R.B	リモートコントローラボード	T2<CN8>	トランス<変圧器>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	D1	発光ダイオード<運転点検表示>	C1~3	コンデンサ<送風機>
21S4	電磁弁<四方弁>	D2	発光ダイオード<空調表示>	H	電熱器
52C	電磁接触器<圧縮機>	D3	発光ダイオード<霜取表示>	TB1・2	端子盤<電源>
47	逆相防止器	D4~D17	発光ダイオード<温度表示>	TB3・4・5	端子盤<伝送線>
X1・2	補助継電器<送風機制御>	VR1	スイッチ<温度調節>	CN1<R.B>	タイマー<遠方操作>
X3	補助継電器<保護>	VR2	スイッチ<送風>	CN3<I.B>	加湿器<遠方表示端子>
SW1<R.B>	スイッチ<運転入・切>	TH1<CN2>	サーミスタ<配管温度検知>	F1~3	ヒューズ
SW2<R.B>	スイッチ<運転モード切替>	TH2<CN1>	サーミスタ<配管温度検知>	FS	温度ヒューズ<120℃ 15A>

※注意事項はP208参照下さい。

電  
気



## PCH-125AD形

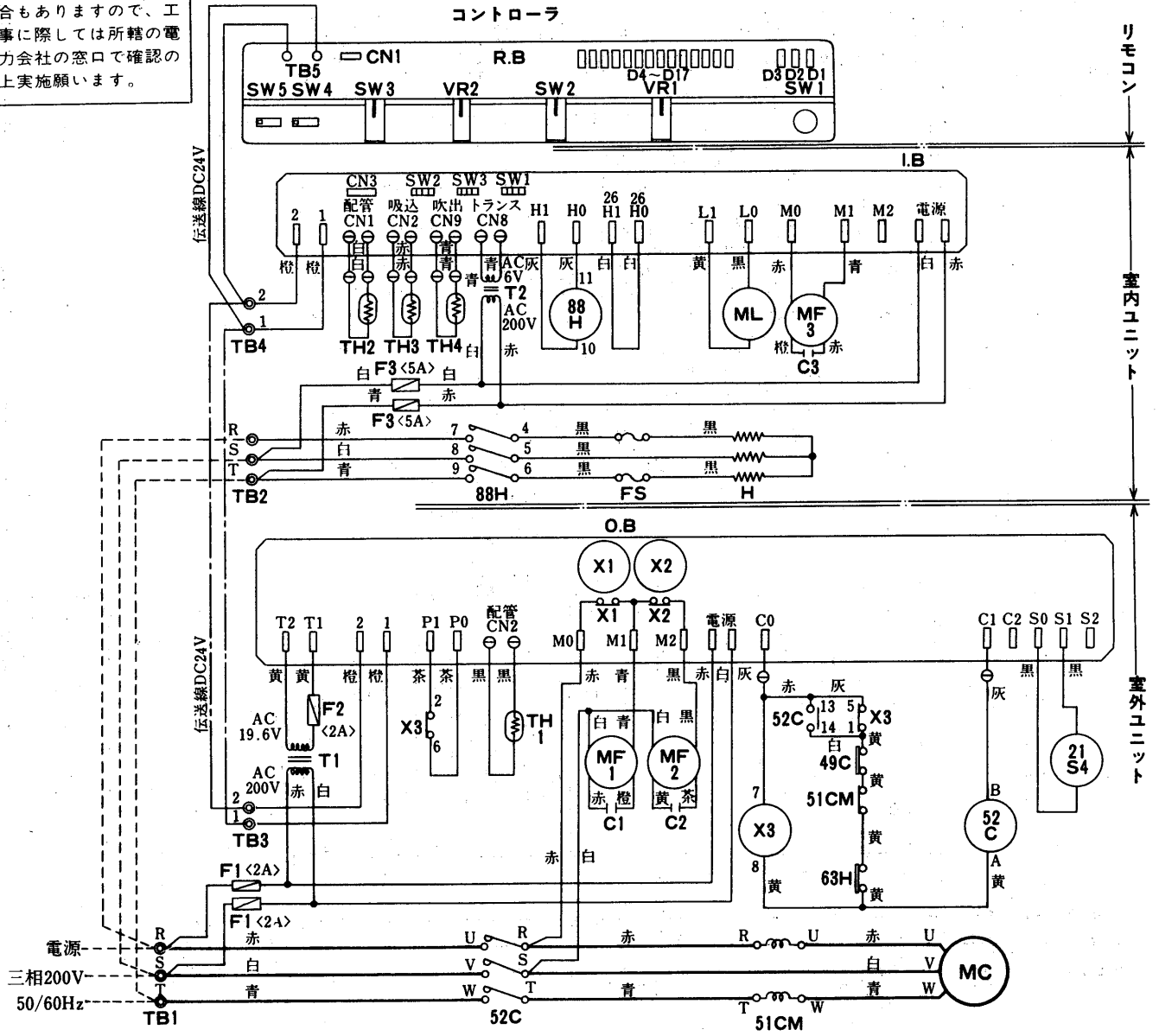
➔電気特性は<P572>に掲載。

➔配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	3本
	室内外連絡配線		2本
	リモコン配線		2本

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP246参照



### 記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1・2	送風機用電動機<室外><インナーサーモ付>	SW4<R.B>	スイッチ<試運転>	TH4<CN9>	サーミスタ<吹出空気温度検知>
MF3	送風機用電動機<室内><インナーサーモ付>	SW5<R.B>	スイッチ<自己診断>	I.B	室内コントローラボード
MC	圧縮機用電動機<室外>	SW1<I.B>	スイッチ<風量設定>	O.B	室外コントローラボード
ML	シングルバ用電動機	SW2・3<I.B>	スイッチ<風量設定>	T1	トランス<変圧器>
63H	圧力開閉器<高圧>	R.B	リモートコントローラボード	T2<CN8>	トランス<変圧器>
88H	電磁接触器<電熱器>	D1	発光ダイオード<運転点検表示>	C1~3	コンデンサ<送風機>
51CM	過電流継電器	D2	発光ダイオード<空調表示>	H	電熱器
21S4	電磁弁<四方弁>	D3	発光ダイオード<霜取表示>	TB1・2	端子盤<電源>
52C	電磁接触器<圧縮器>	D4~D17	発光ダイオード<温度表示>	TB3・4・5	端子盤<伝送線>
X1・2	補助継電器<送風機制御>	VR1	スイッチ<温度調節>	CN1<R.B>	タイマー<遠方操作>
X3	補助継電器<保護>	VR2	スイッチ<送風>	CN3<I.B>	加湿器<遠方表示端子>
SW1<R.B>	スイッチ<運転入・切>	TH1<CN2>	サーミスタ<配管温度検知>	F1~3	ヒューズ
SW2<R.B>	スイッチ<運転モード切換>	TH2<CN1>	サーミスタ<配管温度検知>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
SW3<R.B>	スイッチ<シングルバ>	TH3<CN2>	サーミスタ<吸込空気温度検知>	49C	温度開閉器<圧縮機>

※注意事項はP208参照下さい。

PCH-140AD形

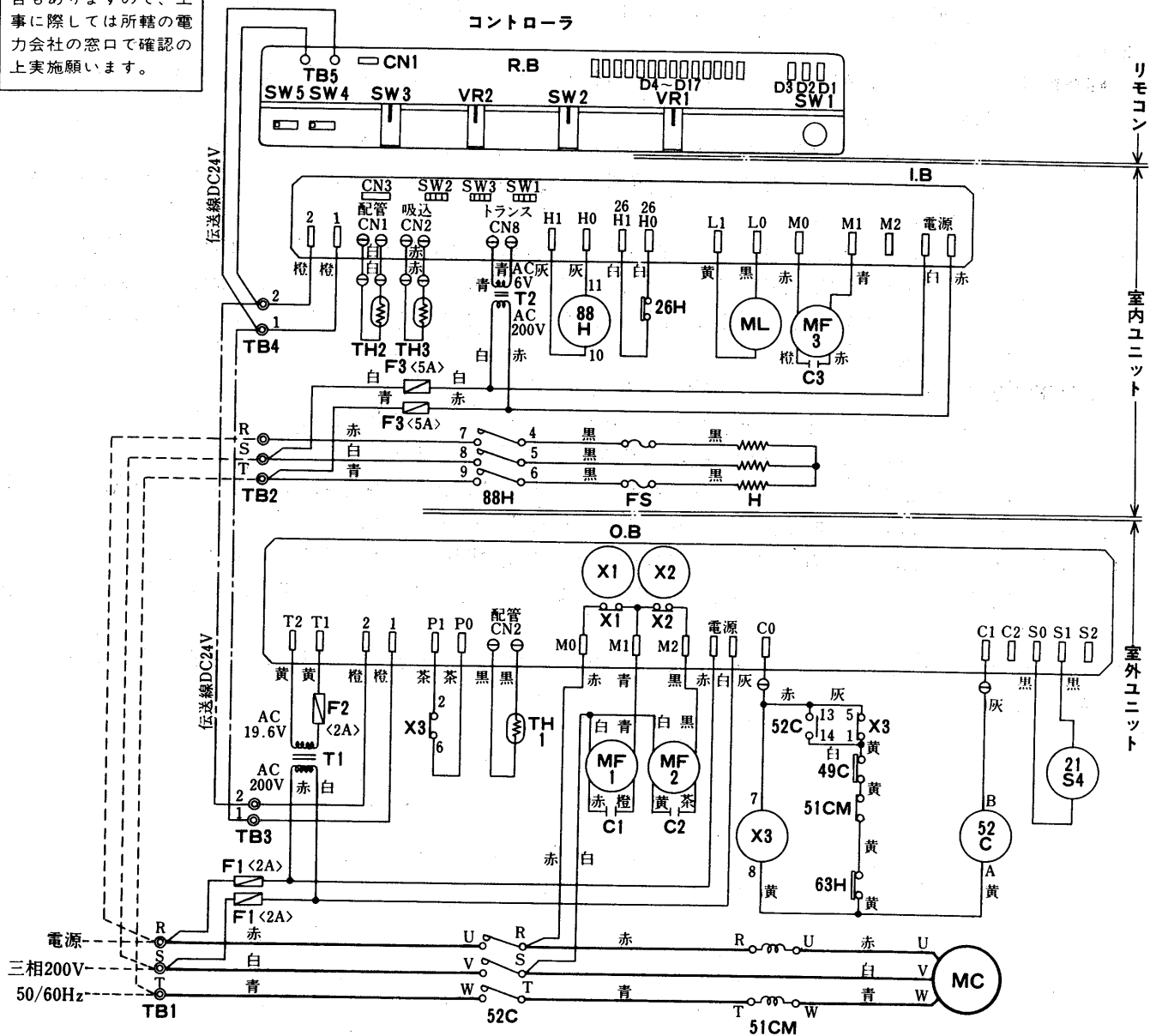
➔電気特性は<P572>に掲載。

➔配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	3本
	室内外連絡配線		2本
	リモコン配線		2本

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事の際は所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP246参照



空気熱源  
ヒートポンプ

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1・2	送風機用電動機<室外><インナーサーモ付>	SW3<R.B>	スイッチ<シングルレバ>	TH3<CN2>	サーミスタ<吸込空気温度検知>
MF3	送風機用電動機<室内><インナーサーモ付>	SW4<R.B>	スイッチ<試運転>	I.B	室内コントローラボード
MC	圧縮機用電動機<室外>	SW5<R.B>	スイッチ<自己診断>	O.B	室外コントローラボード
ML	シングルレバ用電動機	SW1<I.B>	スイッチ<風量設定>	T1	トランス<変圧器>
63H	圧力開閉器<高圧>	SW2<I.B>	スイッチ<風量設定>	T2<CN8>	トランス<変圧器>
88H	電磁接触器<電熱器>	R.B	リモートコントローラボード	C1~3	コンデンサ<送風機>
26H	温度開閉器<加熱防止>	D1	発光ダイオード<運転点検表示>	H	電熱器
51CM	過電流継電器<圧縮機>	D2	発光ダイオード<空調表示>	TB1・2	端子盤<電源>
21S4	電磁弁<四方弁>	D3	発光ダイオード<霜取表示>	TB3・4・5	端子盤<伝送線>
52C	電磁接触器<圧縮機>	D4~D17	発光ダイオード<温度表示>	CN1<R.B>	タイマー<遠方操作>
X1・2	補助継電器<送風機制御>	VR1	スイッチ<温度調節>	CN3<I.B>	加湿器<遠方表示端子>
X3	補助継電器<保護>	VR2	スイッチ<送風>	F1~3	ヒューズ
SW1<R.B>	スイッチ<運転入・切>	TH1<CN2>	サーミスタ<配管温度検知>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
SW2<R.B>	スイッチ<運転モード切替>	TH2<CN1>	サーミスタ<配管温度検知>	49C	温度開閉器<圧縮機>

※注意事項はP208参照下さい。

## PCH-AD形共通注意事項

注1. 伝送線は端子盤<TB3~TB5>の1, 2を逆に接続しても問題ありません。またRB/IB/OBの接続順は自由に行なって下さい。

2. リモコンの表示<D1~D17>は次のようになります。

D1の点灯は入, 消灯は切, 点滅は点検。D2の点灯は圧縮機ON, 消灯は圧縮機OFF。

D3の点灯は霜取中, D4~D17の点灯は設定温度, 点滅は吸込温度。

但し, 自己診断機能<リモコンチェック, 本体チェック>ではD1~D17の表示の意味が変わります。

### 3. 応急運転

**確認項目** リモコンの運転スイッチを入れても運転表示ランプが点灯する場合, 次のことを確認の上で応急運転ができます。

(1) 室外電源, 圧縮機, 送風機に異常がないことを確認して下さい。

(2) リモコンの自己診断機能により異常箇所を点検して下さい。<マイコンドクターチェックパネルを使用して下さい。>

(3) 自己診断の結果, 凍結保護, 過昇保護, 保護装置が作動している場合<本体チェック時にグリーンサインの19°C, 20°C, 25°C, 26°Cが点滅>には原因を取除かない限り応急運転ができません。

(4) 自己診断の結果電子回路の故障と判断される場合。<グリーンサインの21°C~23°C, 27°C~30°Cが点滅>

**応急運転方法** IB, OBの配線を次の要領で差換えて下さい。

(1) 室内側の電源開閉器を入れてから次に室外の電源開閉器を入れて下さい。

運転を停止する時は室外, 室内の順に電源開閉器を切って下さい。

(2) 電熱器, スイングループは停止, 室内, 外の送風機は強風運転, 圧縮機は連続運転となります。

(3) 温調, 霜取が無効となりますので長時間の運転はおやめ下さい。

4. 試運転スイッチ<SW4>を試運転モードに設定すると, 室温に関係なく運転することができます。

<このとき「冷房」の場合はグリーンサインの17°C, 18°C, 19°Cの3点が, 「暖房」の場合は28°C, 29°C, 30°Cの3点が点灯します。>

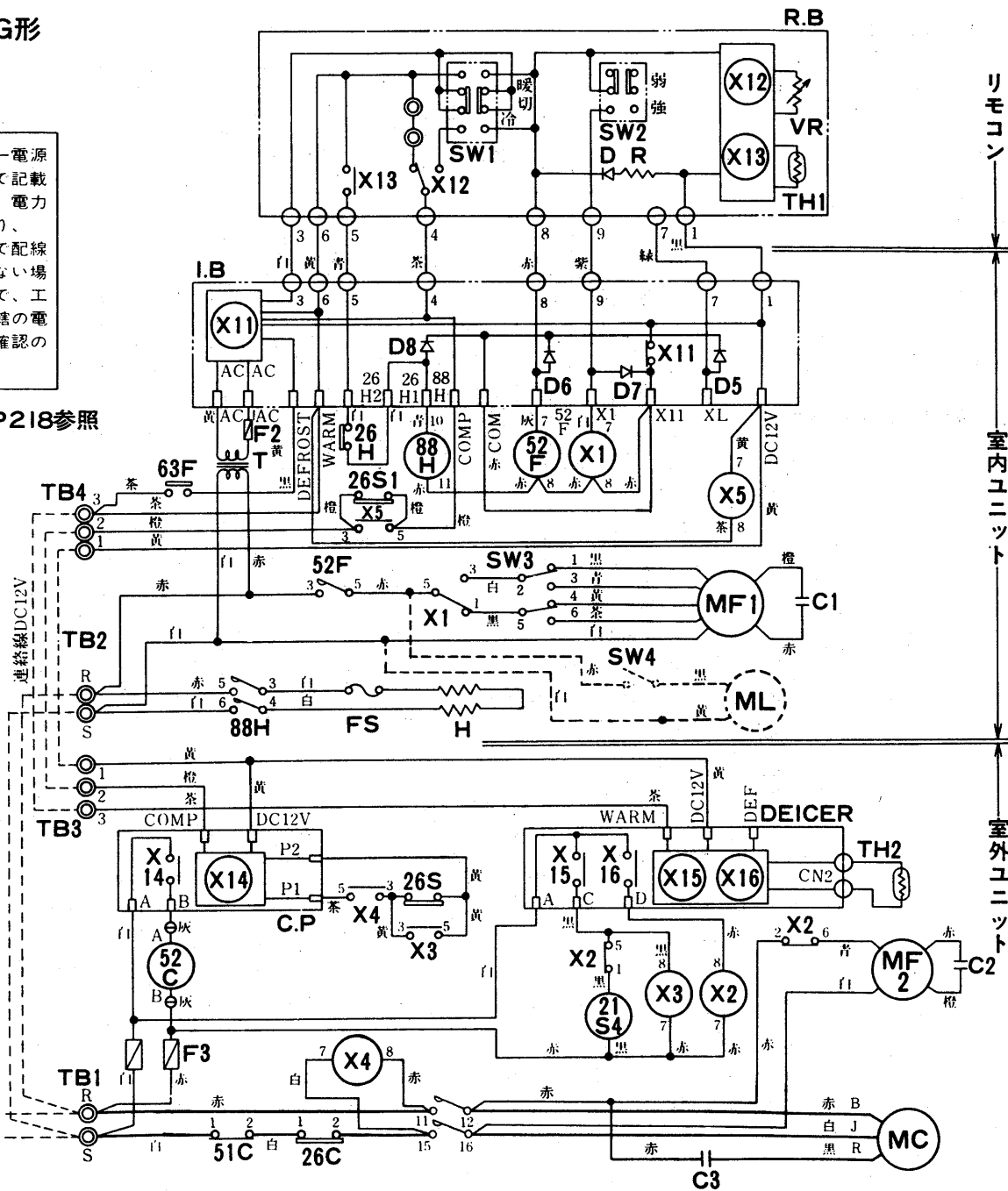
5. 自己診断スイッチ<SW5>によりリモコン及び本体の故障判定ができます。通常運転時は必ず通常モードに設定して下さい。

配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 2本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 2本

PCH-40SG形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MF2	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X4	補助継電器<圧縮機保護>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
MC	圧縮機用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
ML	シングルバー用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F2	ヒューズ<2A>
63F	圧力開閉器<配管圧力検知>	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
52F	電磁接触器<室内送風機>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1・2	コンデンサ<送風機>
88H	電磁接触器<電熱器>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<120℃ 15A>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
26S	温度開閉器<吸込配管(冷房時凍結防止)>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26S1	温度開閉器<凍結防止>	SW2	スイッチ<送風強・弱切換>	C3	運転コンデンサ<圧縮機>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
21S4	四方弁	SW4	スイッチ<シングルバー>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	F3	ヒューズ<5A>
51C	過電流継電器<圧縮機>	R	抵抗	TB1・2	端子盤<電源>
X1	補助継電器<強・弱切換>	D	発光ダイオード<運転表示>	TB3・4	端子盤<連絡線>
X2	補助継電器<霜取>	VR	可変抵抗器<温度設定>		

注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。

2. ◎は端子盤, ○はコネクタ, □は基板さし込み用タブを示します。

3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

➡電気特性は<P573>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

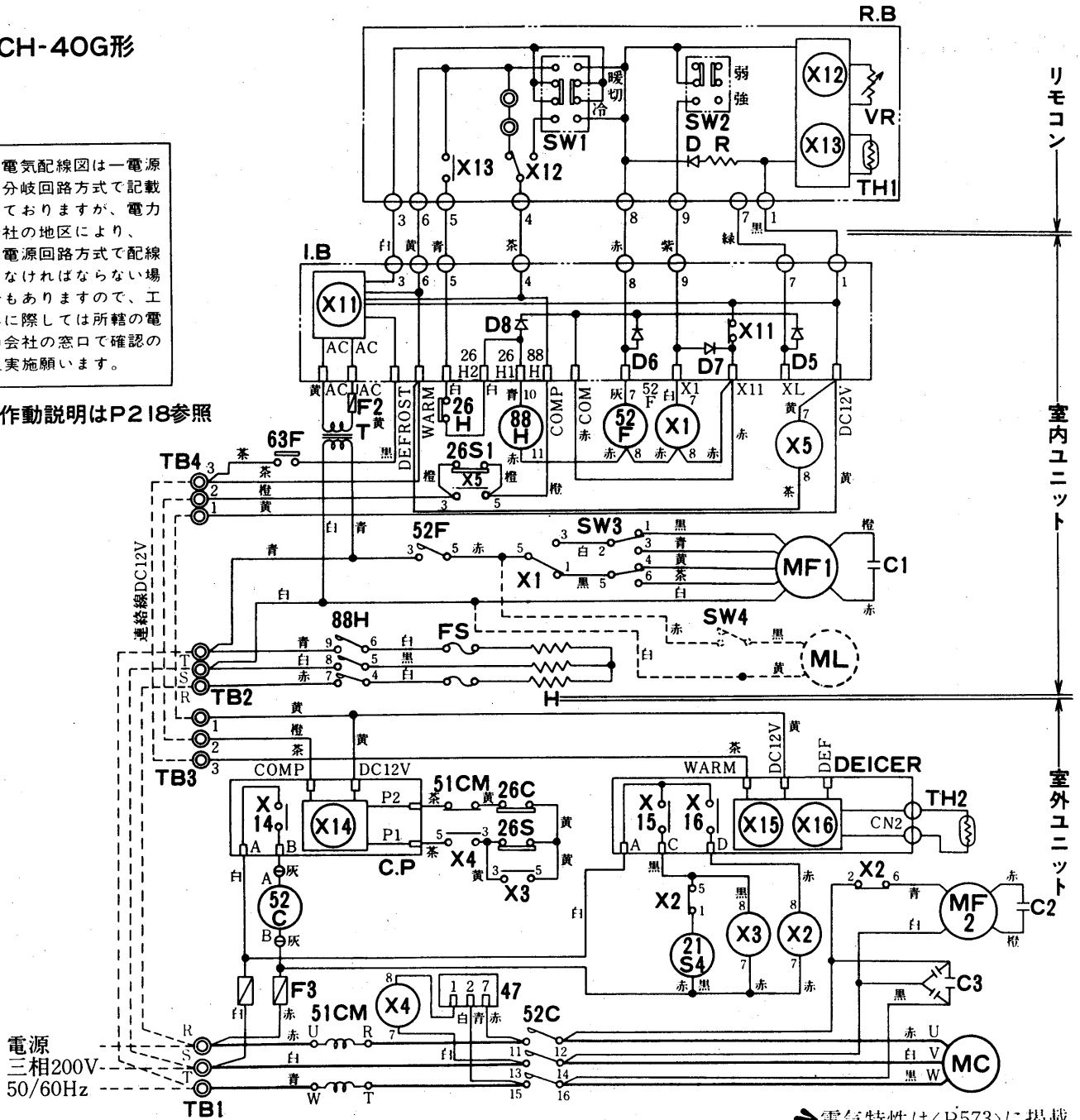
電  
気

配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

PCH-40G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP2 18参照



記号説明

➡電気特性は<P573>に掲載。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X2	補助継電器<霜取>	VR	可変抵抗器<温度設定>
MF2	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MC	圧縮機用電動機	X4	補助継電器<逆相防止>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
ML	シングルバー用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
63F	圧力開閉器<配管圧力検知>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F2	ヒューズ<2A>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
88H	電磁接触器<電熱器>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1・2	コンデンサ<送風機>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<120℃ 15A>
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	DEICER	デアイスァー<霜取>
26S1	温度開閉器<凍結防止>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
21S4	四方弁	SW4	スイッチ<シングルバー>	F3	ヒューズ<5A>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R.B	リモートコントロールボード<2ステージサーモ>	TB1・2	端子盤<電源>
47	逆相防止器	R	抵抗	TB3・4	端子盤<連絡線>
X1	補助継電器<強・弱切換>	D	発光ダイオード<運転表示>		

- 注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切替スイッチ<SW3>を50Hz側に切替えてご使用願います。

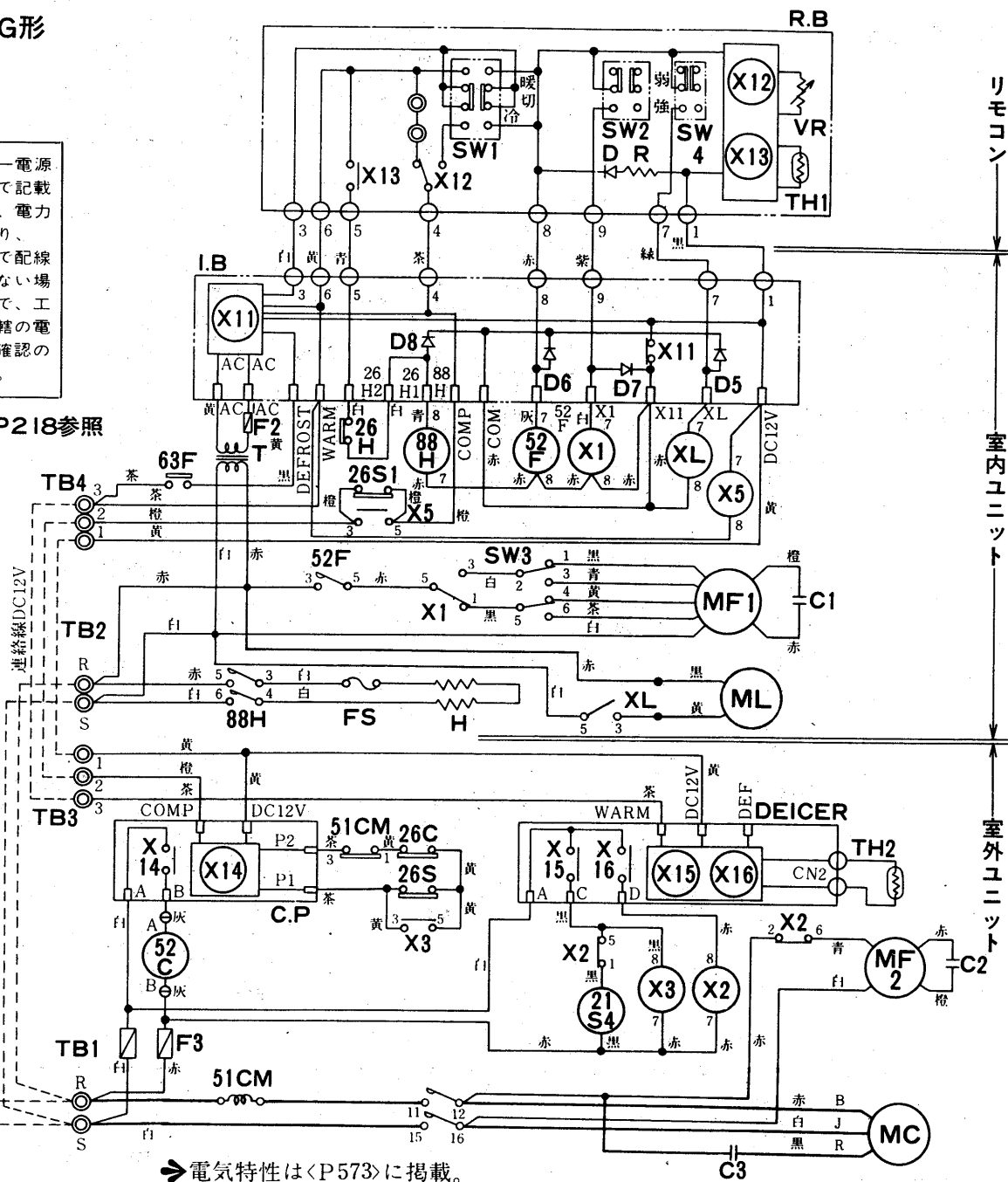
配線本数

電源 室外ユニット 200V 2本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 2本

PCH-50SG形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



空気熱源  
ヒートポンプ

リモコン  
室内ユニット  
室外ユニット

記号説明

➡電気特性は<P573>に掲載。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内><インナーサーモ付>	X3	補助継電器<暖房>	VR	可変抵抗器<温度設定>
MF2	送風機用電動機<室外><インナーサーモ付>	X5	補助継電器<暖房>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MC	圧縮機用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
ML	シングルループ用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	I. B	インダボードコントローラ<直流電源>
52C	電磁接触器<圧縮機>	X13	補助継電器<電熱器制御>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X14	補助継電器<圧縮機>	T	変圧器
51CM	過電流継電器<圧縮機>	X15	補助継電器<暖房指令>	DEICER	デアイサー<霜取>
63F	圧力開閉器<配管圧力検知>	X16	補助継電器<霜取指令>	C1-2	コンデンサ<送風機>
88H	電磁接触器<電熱器>	X16	補助継電器<霜取指令>	C3	運転コンデンサ<圧縮機>
26H	温度開閉器<加熱防止>	XL	補助継電器<シングルループ>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖切換>	TB1-2	端子盤<電源>
26S1	温度開閉器<凍結防止>	SW2	スイッチ<送風強・弱切換>	TB3-4	端子盤<連絡線>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW3	スイッチ<50/60Hz>	H	電熱器
21S4	四方弁	SW4	スイッチ<シングルループ>	F2	ヒューズ<2A>
X1	電磁接触器<強弱切換>	R. B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	F3	ヒューズ<5A>
X2	補助継電器<霜取>	R	抵抗		
		D	発光ダイオード<運転表示>		

注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。

2. ◎は端子盤, ⊙はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。

3. 室内側送風機は50Hz/60Hzの周波数切換が必要です。工場出荷時は電気品箱内のシーソスイッチ<SW3>は60Hz側にセットしてありますので50Hz地区でご使用の場合は50Hz側にセットしてください。

電気

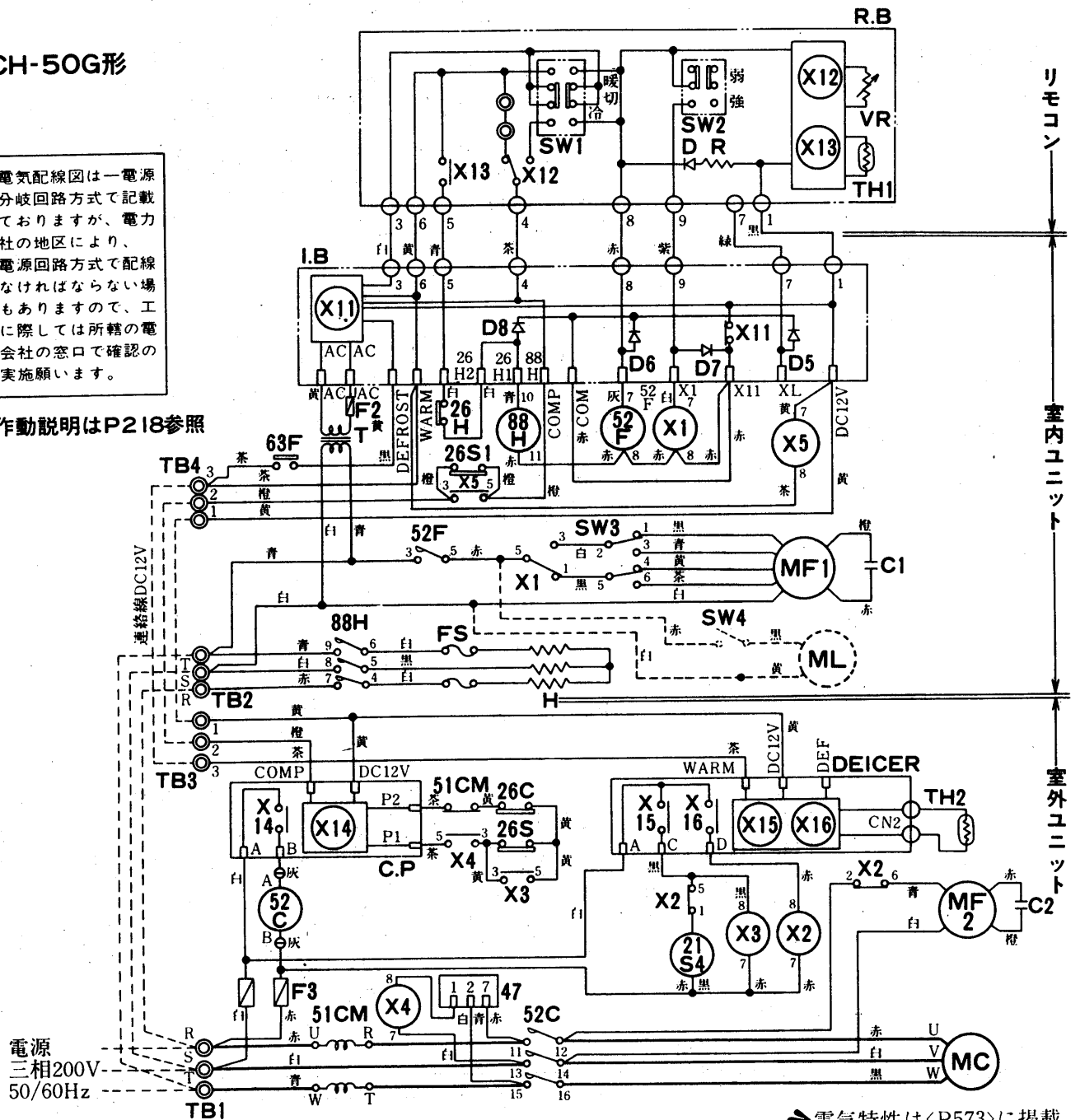
# PCH-50

配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

## PCH-50G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事には所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



➤電気特性はP573に掲載。

### 記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X2	補助継電器<霜取>	VR	可変抵抗器<温度設定>
MF2	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	TH1	サーミスタ<室温検知>
ML	シングルバー用電動機	X4	補助継電器<逆相防止>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
MC	圧縮機用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
63F	圧力開閉器<配管圧力検知>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F2	ヒューズ<2A>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
88H	電磁接触器<電熱器>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1・2	コンデンサ<送風機>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<120℃ 15A>
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
26S1	温度開閉器<凍結防止>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
47	逆相防止器	SW4	スイッチ<シングルバー>	F3	ヒューズ<5A>
21S4	四方弁	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	TB1・2	端子盤<電源>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R	抵抗	TB3・4	端子盤<連絡線>
X1	補助継電器<強・弱切換>	D	発光ダイオード<運転表示>		

注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。

2. ○は端子盤, ⊙はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。

3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

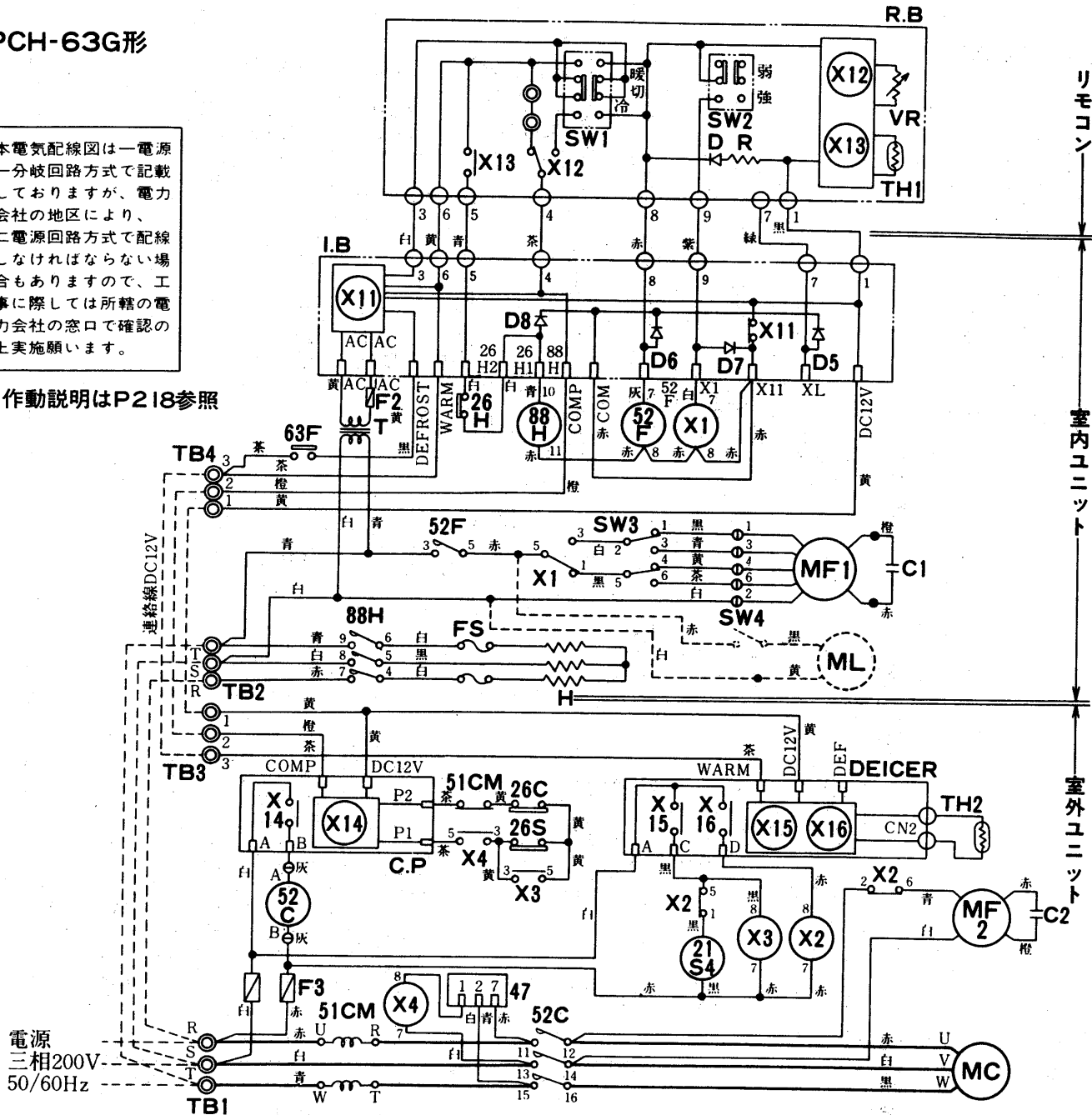
配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

PCH-63G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



空気熱源  
ヒートポンプ

リモコン

室内ユニット

室外ユニット

記号説明

➔電気特性は<P573>に掲載。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MF2	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X4	補助継電器<逆相防止>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
MC	圧縮機用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
ML	シングルバー用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F2	ヒューズ<2A>
63F	圧力開閉器<配管圧力検知>	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
52F	電磁接触器<室内送風機>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1・2	コンデンサ<送風機>
88H	電磁接触器<電熱器>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	SW2	スイッチ<送風強・弱切換>	DEICER	デアイスー<霜取>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
47	逆相防止器	SW4	スイッチ<シングルバー>	F3	ヒューズ<5A>
21S4	四方弁	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	TB1・2	端子盤<電源>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R	抵抗	TB3・4	端子盤<連絡線>
X1	補助継電器<強・弱切換>	D	発光ダイオード<運転表示>		
X2	補助継電器<霜取>	VR	可変抵抗器<温度設定>		

- 注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

電気

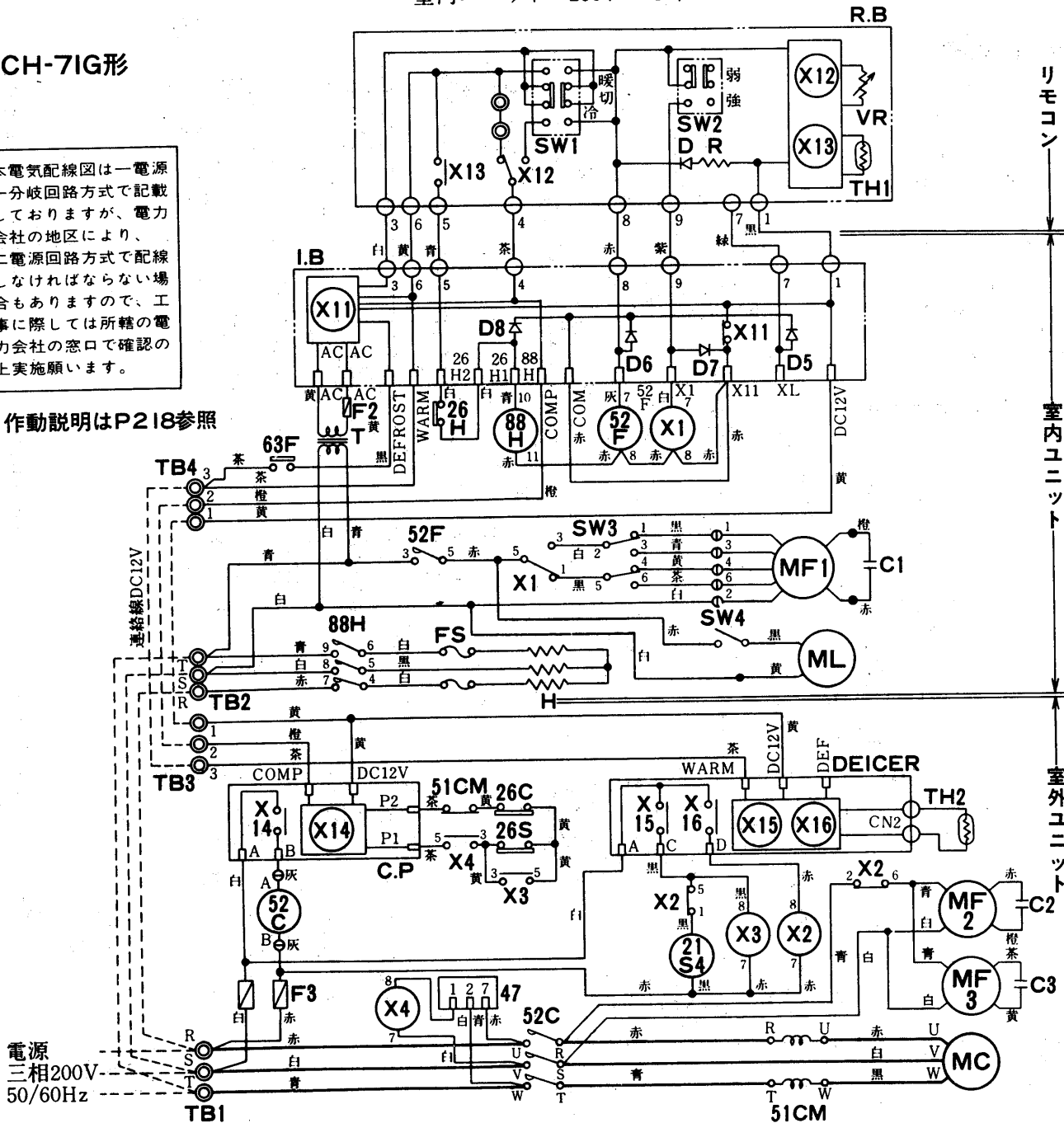


配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

PCH-7IG形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事には所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



記号説明

➤電気特性は<P574>に掲載。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X3	補助継電器<暖房>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MF2・3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X4	補助継電器<逆相防止>	I.B	インダホドコントローラ<直流電源>
MC	圧縮機用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
ML	シングルバー用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F2	ヒューズ<2A>
63F	圧力開閉器<配管圧力検知>	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
52F	電磁接触器<室内送風機>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1・2・3	コンデンサ<送風機>
88H	電磁接触器<電熱器>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
47	逆相防止器	SW4	スイッチ<シングルバー>	F3	ヒューズ<5A>
21S4	四方弁	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	TB1・2	端子盤<電源>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R	抵抗	TB3・4	端子盤<連絡線>
X1	補助継電器<強・弱切換>	D	発光ダイオード<運転表示>		
X2	補助継電器<霜取>	VR	可変抵抗器<温度設定>		

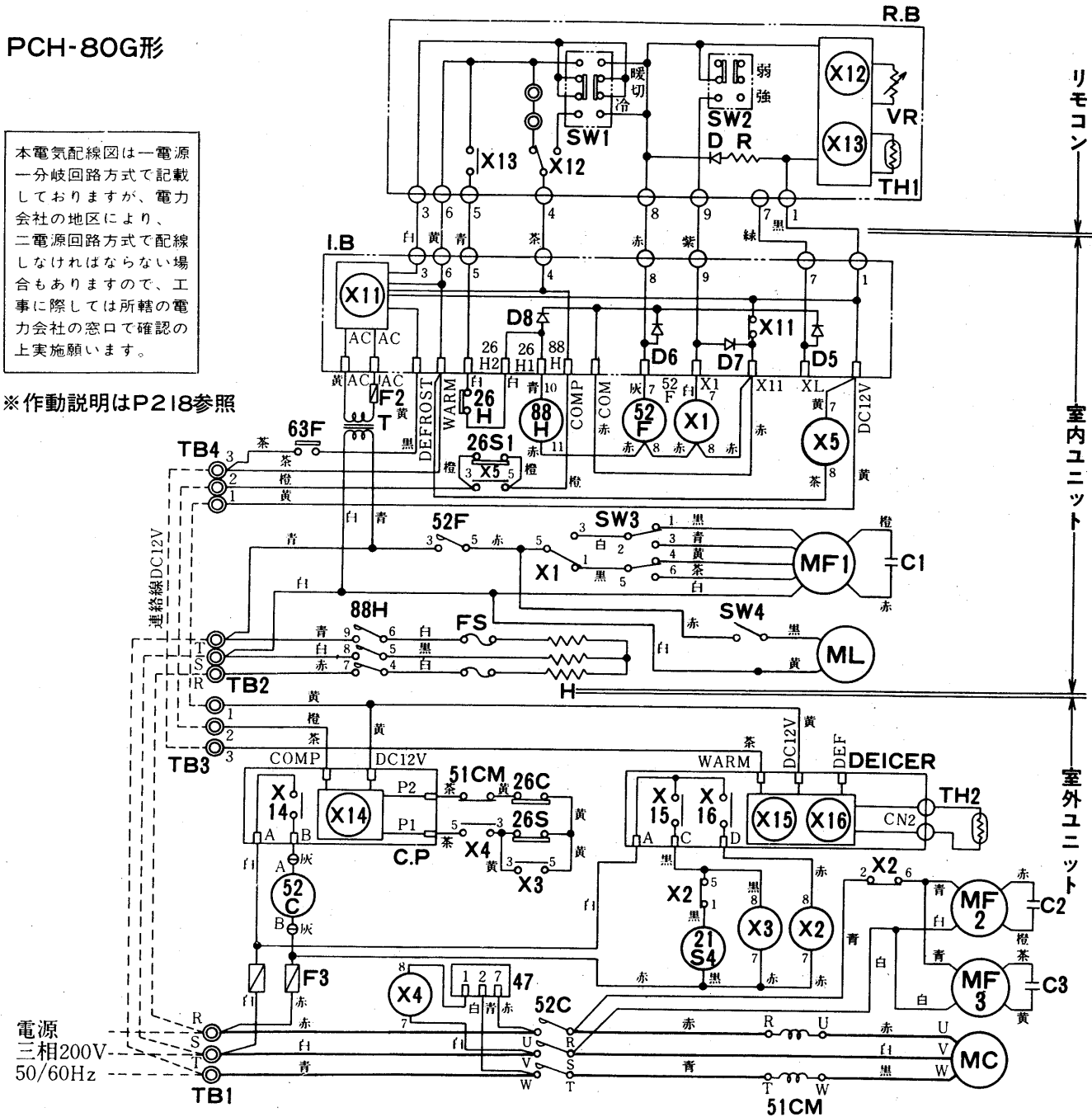
- 注1. 連絡線は極性がありますので番号<1,2,3>に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

⇒ 配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本 リモコン配線

PCH-80G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しない場合がありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



記号説明

➤電気特性は<P574>に掲載。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X2	補助継電器<霜取>	VR	可変抵抗器<温度設定>
MF2・3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MC	圧縮機用電動機	X4	補助継電器<逆相防止>	I.B	インドアボードコントローラ<直流電源>
ML	シングルバー用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
63F	圧力開閉器<配管圧力検知>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F2	ヒューズ<2A>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
88H	電磁接触器<電熱器>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1・2・3	コンデンサ<送風機>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26S1	温度開閉器<凍結防止>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
21S4	四方弁	SW4	スイッチ<シングルバー>	F3	ヒューズ<5A>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	TB1・2	端子盤<電源>
47	逆相防止器	R	抵抗	TB3・4	端子盤<連絡線>
X1	補助継電器<強・弱切換>	D	発光ダイオード<運転表示>		

- 注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

空気熱源  
ヒートポンプ

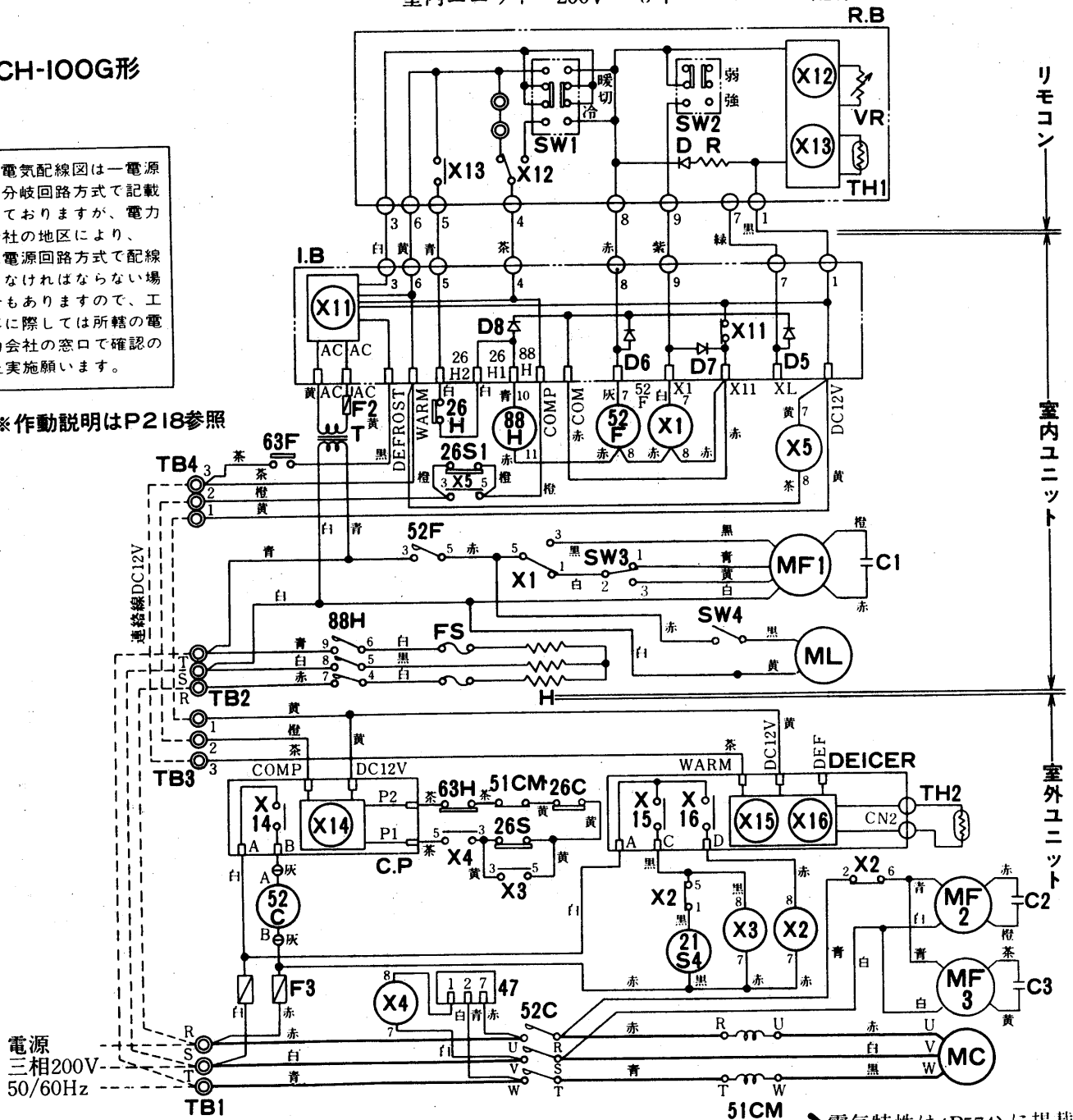
電気

配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本 リモコン配線

PCH-100G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事の際は所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



電気特性は<P574>に掲載。

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X1	補助継電器<強・弱切換>	D	発光ダイオード<運転表示>
MF2・3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X2	補助継電器<霜取>	VR	可変抵抗器<温度設定>
MC	圧縮機用電動機	X3・5	補助継電器<暖房>	TH1	サーミスタ<室温検知>
ML	シングルバー用電動機	X4	補助継電器<逆相防止>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
63F	圧力開閉器<配管圧力検知>	X11	補助継電器<冷風ストップ>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F2	ヒューズ<2A>
88H	電磁接触器<電熱器>	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
26H	温度開閉器<加熱防止>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1・2・3	コンデンサ<送風機>
63H	圧力開閉器<高圧>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26S1	温度開閉器<凍結防止>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
21S4	四方弁	SW4	スイッチ<シングルバー>	F3	ヒューズ<5A>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	TB1・2	端子盤<電源>
47	逆相防止器	R	抵抗	TB3・4	端子盤<連絡線>

注1. 連絡線は極性が異なりますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

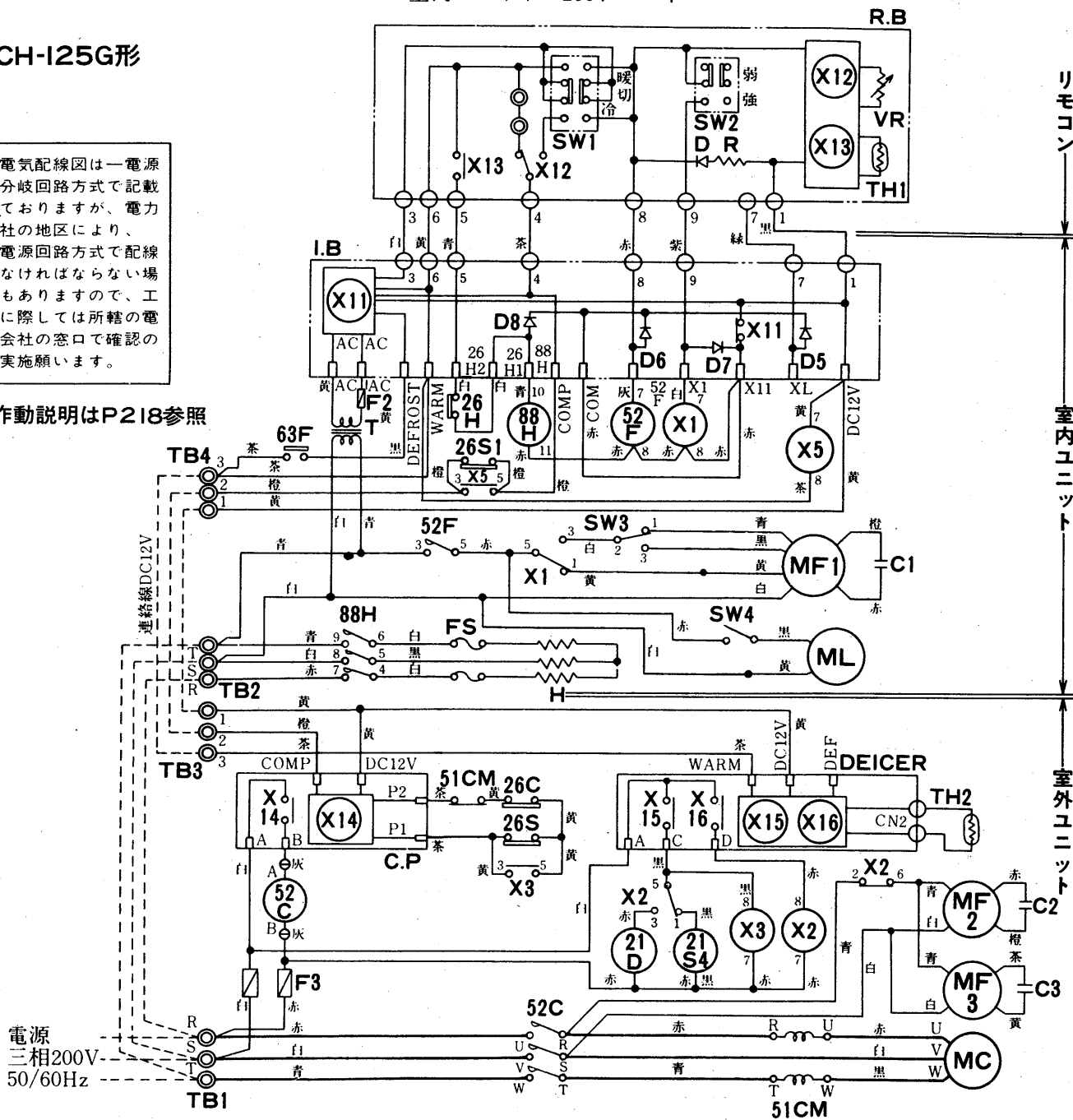
⇒ 配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本 リモコン配線

PCH-125G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※ 作動説明はP218参照



空気熱源  
ヒートポンプ

記号説明

⇒ 電気特性は<P574>に掲載。

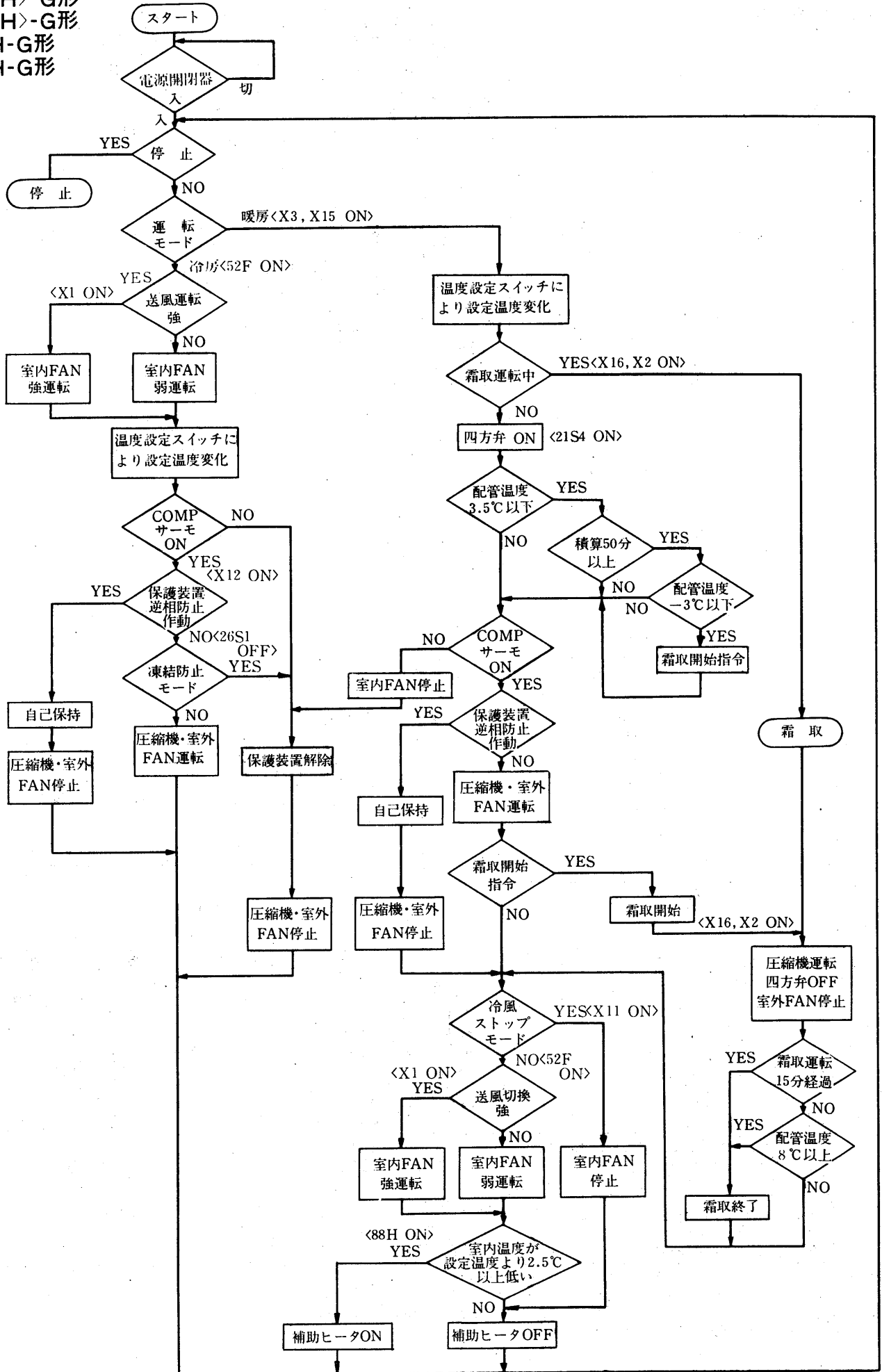
記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X2	補助継電器<霜取>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MF2・3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	I.B	インダクタコンローラ<直流電源>
ML	シングルバー用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
MC	圧縮機用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F2	ヒューズ<2A>
63F	圧力開閉器<配管圧力検知>	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
52F	電磁接触器<室内送風機>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1・2・3	コンデンサ<送風機>
88H	電磁接触器<電熱器>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<120℃・15A>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
63H	圧力開閉器<高圧>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26S	温度開閉器<吸込配管(冷房時凍結防止)>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	DECIER	ディアイサー<霜取>
26S1	温度開閉器<凍結防止>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW4	スイッチ<シングルバー>	F3	ヒューズ<5A>
21S4	四方弁	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	TB1・2	端子盤<電源>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R	抵抗	TB3・4	端子盤<連絡線>
21D	電磁弁<霜取制御>	D	発光ダイオード<運転表示>		
X1	補助継電器<強・弱切換>	VR	可変抵抗器<温度設定>		

注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。

2. ◎は端子盤, ○はコネクタ, □は基板さし込み用タブを示します。

3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

PC(H)-G形フローチャート  
 PS(H)-G形  
 PK(H)-G形  
 PLH-G形  
 PEH-G形



(2)天吊形カセット式センタータイプ<PLH形>

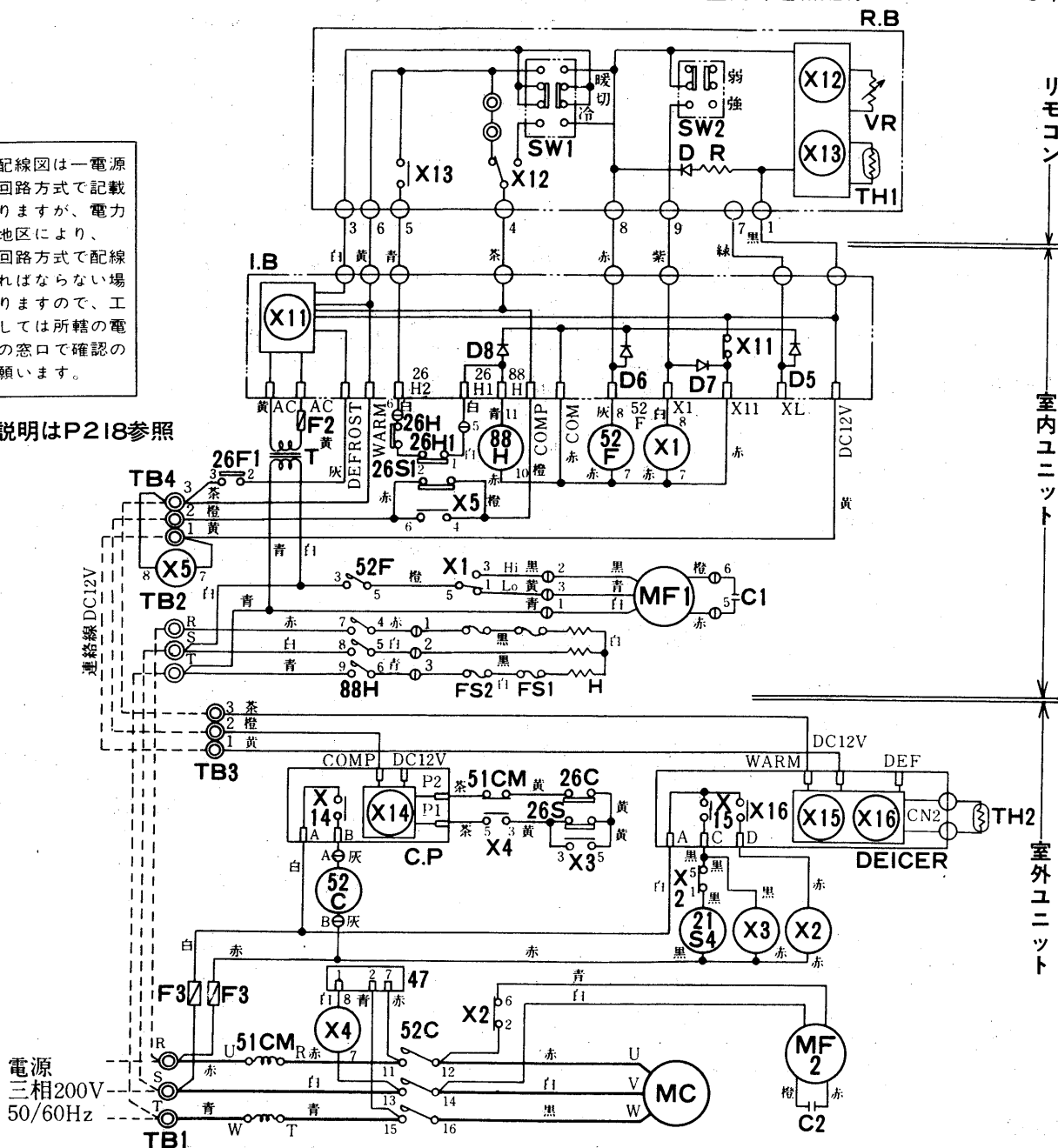
PLH-2G2形

⇒配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	3本
	室内外連絡配線		3本

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



記号説明

⇒電気特性は<P575>に掲載。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
MF2	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X4	補助継電器<逆相防止>	F2	ヒューズ<2A>
MC	圧縮機用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	T	変圧器
26F1	温度開閉器<配管温度検知>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	C1・2	コンデンサ<送風機>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X13	補助継電器<電熱器制御>	FS1	温度ヒューズ<110℃ 15A>
88H	電磁接触器<電熱器>	X14	補助継電器<圧縮機>	H	電熱器
26H	温度開閉器<加熱防止>	X15	補助継電器<暖房指令>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26S1	温度開閉器<吸込配管(冷房時凍結防止)>	X16	補助継電器<霜取指令>	DEICER	デアイサー<霜取>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強・弱切換>	F3	ヒューズ<5A>
26S1	温度開閉器<配管温度検知>	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	TB1・2	端子盤<電源>
21S4	四方弁	R	抵抗	TB3・4	端子盤<連絡線>
52C	電磁接触器<圧縮機>	D	発光ダイオード<運転表示>	FS2	温度ヒューズ<115℃ 10A>
47	逆相防止器	VR	可変抵抗器<温度設定>	26H1	温度開閉器<吸込温度検知>
X1	補助継電器<強・弱切換>	TH1	サーミスタ<室温検知>		
X2	補助継電器<霜取>	I.B	インドアボードコントローラ<直流電源>		

注1.連絡線は極性がありますので番号<1,2,3>に従い配線ください。  
 2.◎は端子盤, ⊙はコネクタ, □は基板さし込み用タブを示します。

空気熱源  
ヒートポンプ

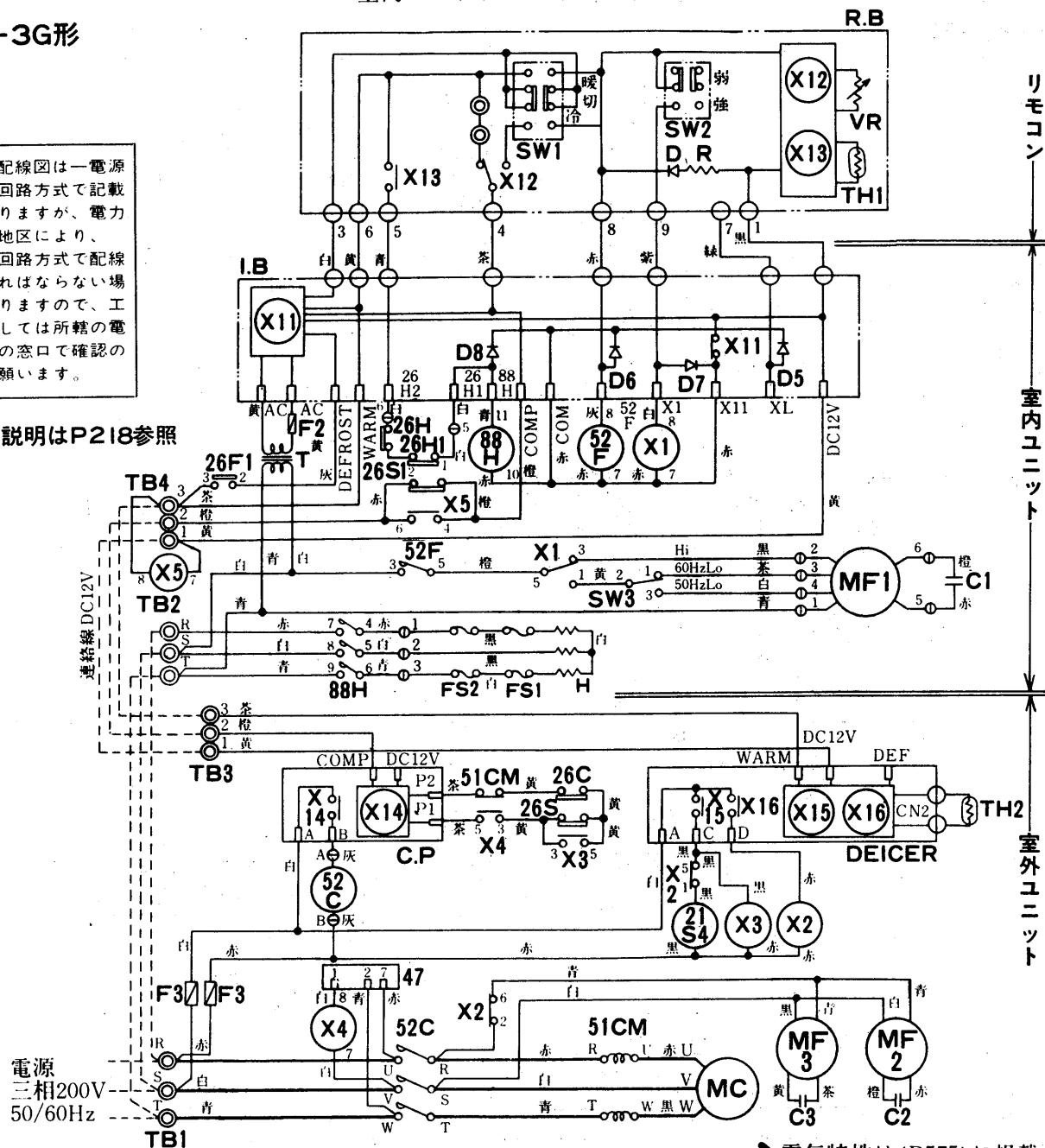
電気

⇒ 配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本 リモコン配線

PLH-3G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



⇒ 電気特性は<P575>に掲載。

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	I.B	インドアボードコントローラ<直流電源>
MF2・3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X4	補助継電器<逆相防止>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
MC	圧縮機用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	F2	ヒューズ<2A>
26F1	温度開閉器<配管温度検知>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	T	変圧器
52F	電磁接触器<室内送風機>	X13	補助継電器<電熱器制御>	C1・2・3	コンデンサ<送風機>
88H	電磁接触器<電熱器>	X14	補助継電器<圧縮機>	FS1	温度ヒューズ<110℃ 15A>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X15	補助継電器<暖房指令>	H	電熱器
26S	温度開閉器<吸込配管(冷房時凍結防止)>	X16	補助継電器<霜取指令>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
26S1	温度開閉器<配管温度検知>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	F3	ヒューズ<5A>
21S4	四方弁	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	TB1・2	端子盤<電源>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R	抵抗	TB3・4	端子盤<連絡線>
47	逆相防止器	D	発光ダイオード<運転表示>	FS2	温度ヒューズ<115℃ 10A>
X1	補助継電器<強・弱切換>	VR	可変抵抗器<温度設定>	26H1	温度開閉器<吸込温度検知>
X2	補助継電器<霜取>	TH1	サーミスタ<室温検知>		

- 注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ○はコネクタ, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

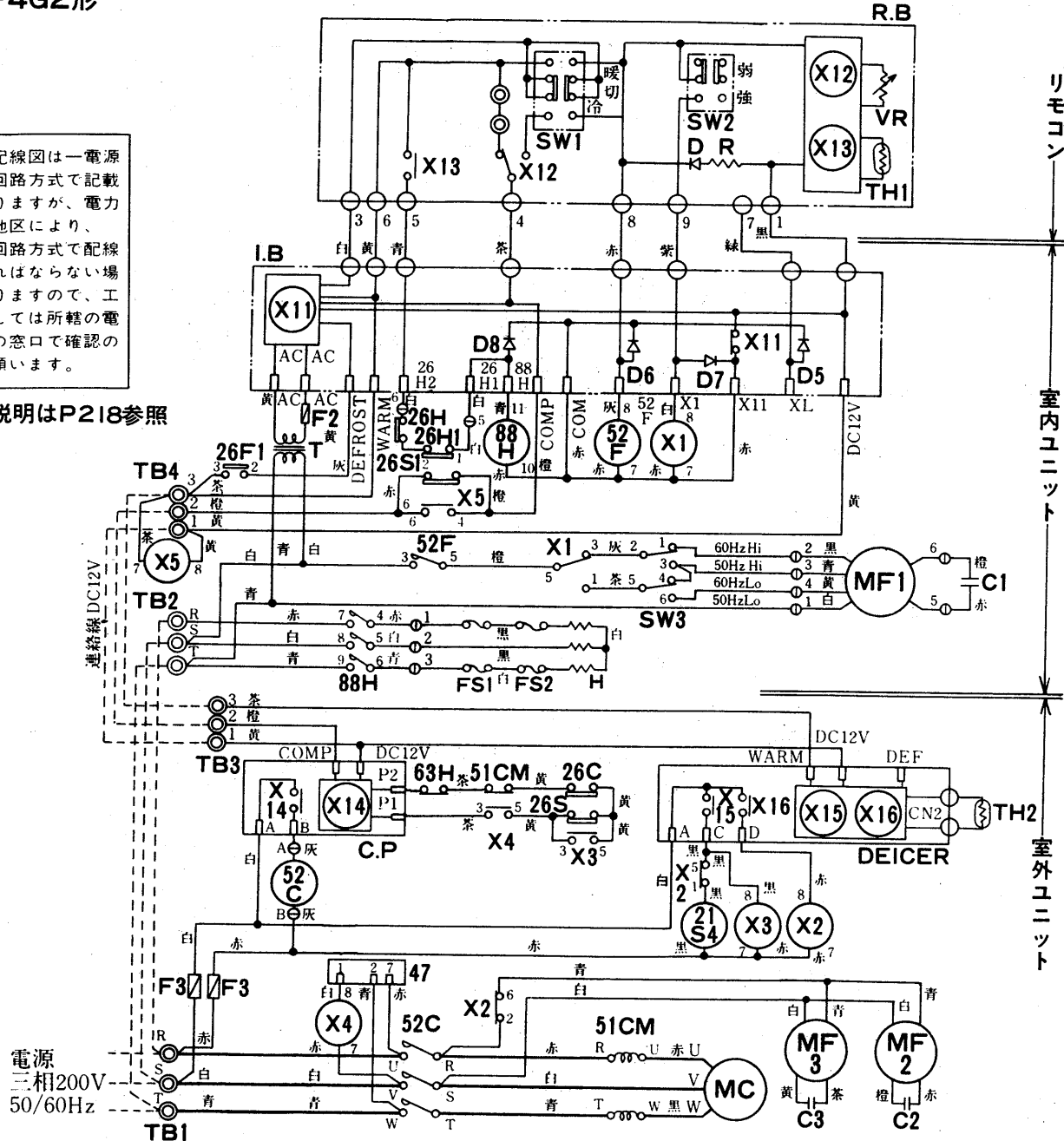
配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本	室内外連絡配線	3本
	室内ユニット	200V	3本		

PLH-4G2形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



記号説明

➤電気特性は<P575>に掲載。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X2	補助継電器<霜取>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
MF2・3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	I.B	インボードコントローラ<直流電源>
MC	圧縮機用電動機	X4	補助継電器<逆相防止>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X11	補助継電器<冷風ストップ>	T	変圧器
52C	電磁接触器<圧縮機>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	H	電熱器
51CM	過電流継電器<圧縮機>	X13	補助継電器<電熱器制御>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
63H	圧力開閉器<高圧>	X14	補助継電器<圧縮機>	DEICER	デアイス<霜取>
88H	電磁接触器<電熱器>	X15	補助継電器<暖房指令>	TB1・2	端子盤<電源>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X16	補助継電器<霜取指令>	TB3・4	端子盤<連絡線>
26H1	温度開閉器<吸込温度検知>	SW1	スイッチ<運転 冷・切・暖切換>	FS1	温度ヒューズ<110°C 15A>
26S	温度開閉器<吸込配管(冷房時凍結防止)>	SW2	スイッチ<送風 強・弱切換>	FS2	温度ヒューズ<115°C 10A>
26S1	温度開閉器<配管温度検知>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	C1	コンデンサ<送風機>
26C	温度開閉器<圧縮機>	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	C2・3	コンデンサ<送風機>
26F1	温度開閉器<配管温度検知>	R	抵抗	F2	ヒューズ<2A>
21S4	四方弁	D	発光ダイオード<運転表示>	F3	ヒューズ<5A>
47	逆相防止器	VR	可変抵抗器<温度設定>		
X1	電磁接触器<強・弱切換>	TH1	サーミスタ<室温検知>		

注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。

2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板差込み用タブを示します。

空気熱源  
ヒートポンプ

電  
気

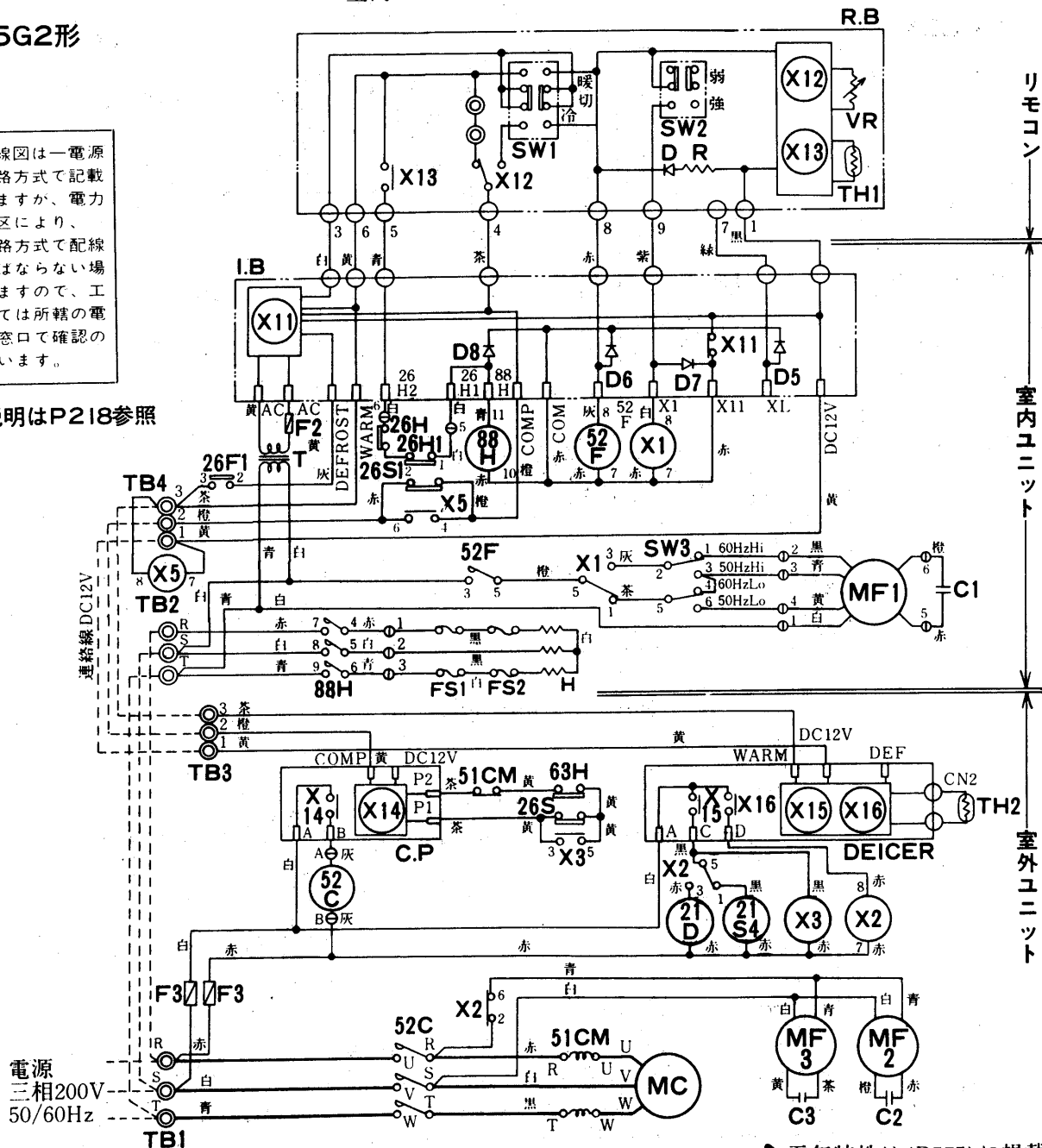


⇒配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本 リモコン配線

PLH-5G2形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



⇒電気特性は<P575>に掲載。

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
MF2・3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X11	補助継電器<冷風ストップ>	F2	ヒューズ<2A>
MC	圧縮機用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	T	変圧器
26F1	温度開閉器<配管温度検知>	X13	補助継電器<電熱器制御>	C1・2・3	コンデンサ<送風機>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X14	補助継電器<圧縮機>	FS1	温度ヒューズ<110℃ 15A>
88H	電磁接触器<電熱器>	X15	補助継電器<暖房指令>	H	電熱器
26H	温度開閉器<加熱防止>	X16	補助継電器<霜取指令>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
63H	圧力開閉器<高圧>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖切換>	DEICER	デアイサー<霜取>
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	SW2	スイッチ<送風強・弱切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	F3	ヒューズ<5A>
21D	電磁弁<霜取制御>	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	TB1・2	端子盤<電源>
26S1	温度開閉器<配管温度検知>	R	抵抗	TB3・4	端子盤<連絡線>
21S4	四方弁	D	発光ダイオード<運転表示>	FS2	温度ヒューズ<115℃ 10A>
52C	電磁接触器<圧縮機>	VR	可変抵抗器<温度設定>	26H1	温度開閉器<吸込温度検知>
X1	補助継電器<強・弱切換>	TH1	サーミスタ<室温検知>		
X2	補助継電器<霜取>	I.B	インドアボードコントローラ<直流電源>		

- 注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。



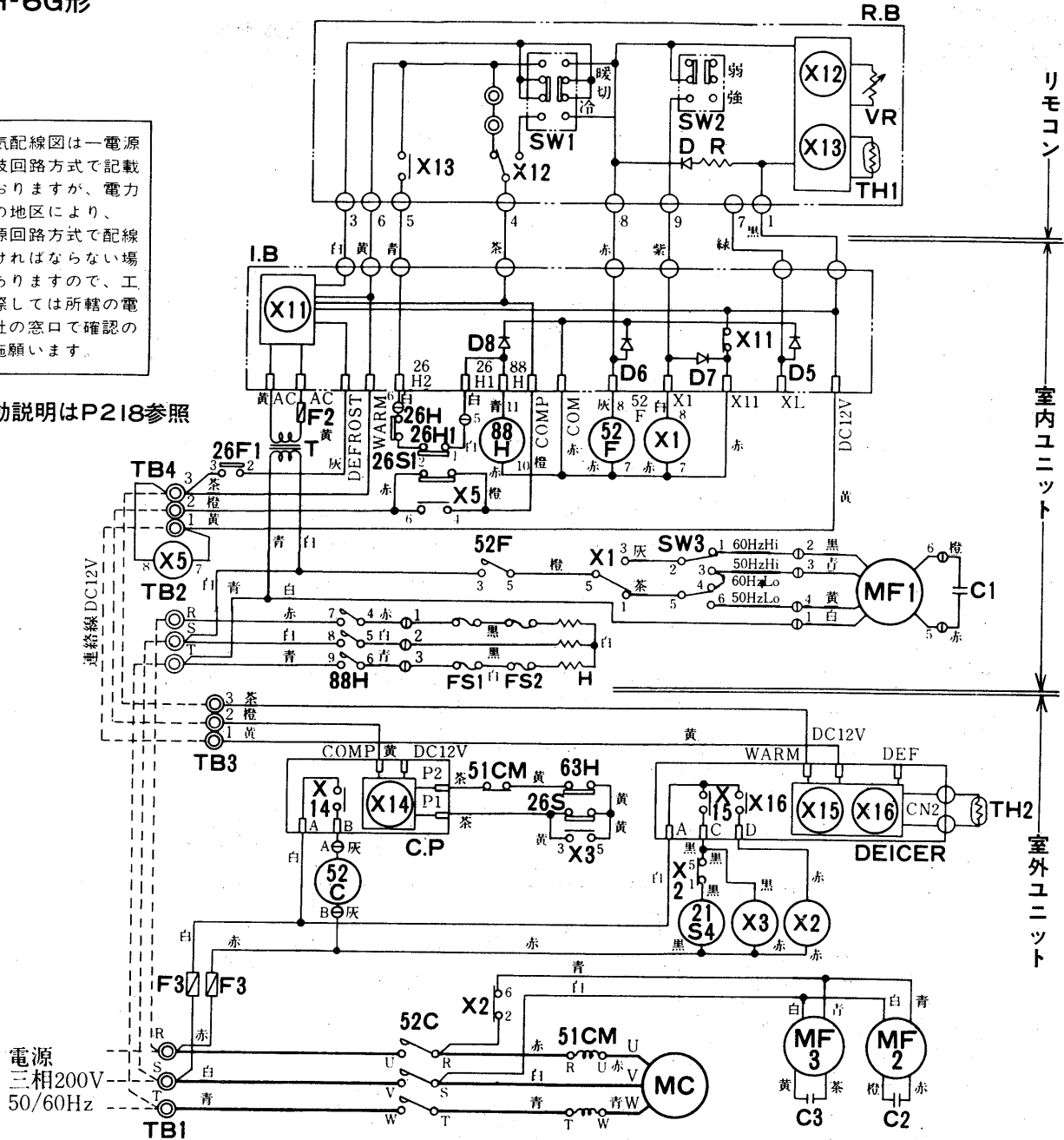
配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

PLH-6G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



空気熱源  
ヒートポンプ

リモコン  
室内ユニット  
室外ユニット

記号説明

➔電気特性はP575に掲載。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	I.B	インドアボードコントローラ<直流電源>
MF2・3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X11	補助継電器<冷風ストップ>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
MC	圧縮機用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F2	ヒューズ<2A>
26F1	温度開閉器<配管温度検知>	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
52F	電磁接触器<室内送風機>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1・2・3	コンデンサ<送風機>
88H	電磁接触器<電熱器>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS1	温度ヒューズ<110°C 15A>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
63H	圧力開閉器<高圧>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26S	温度開閉器<吸込配管(冷房時凍結防止)>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
21S4	四方弁	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	F3	ヒューズ<5A>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R	抵抗	TB1・2	端子盤<電源>
26S1	温度開閉器<配管温度検知>	D	発光ダイオード<運転表示>	TB3・4	端子盤<連絡線>
X1	補助継電器<強・弱切換>	VR	可変抵抗器<温度設定>	FS2	温度ヒューズ<115°C 10A>
X2	補助継電器<霜取>	TH1	サーミスタ<室温検知>	26H1	温度開閉器<吸込温度検知>

注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。

注2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。

注3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

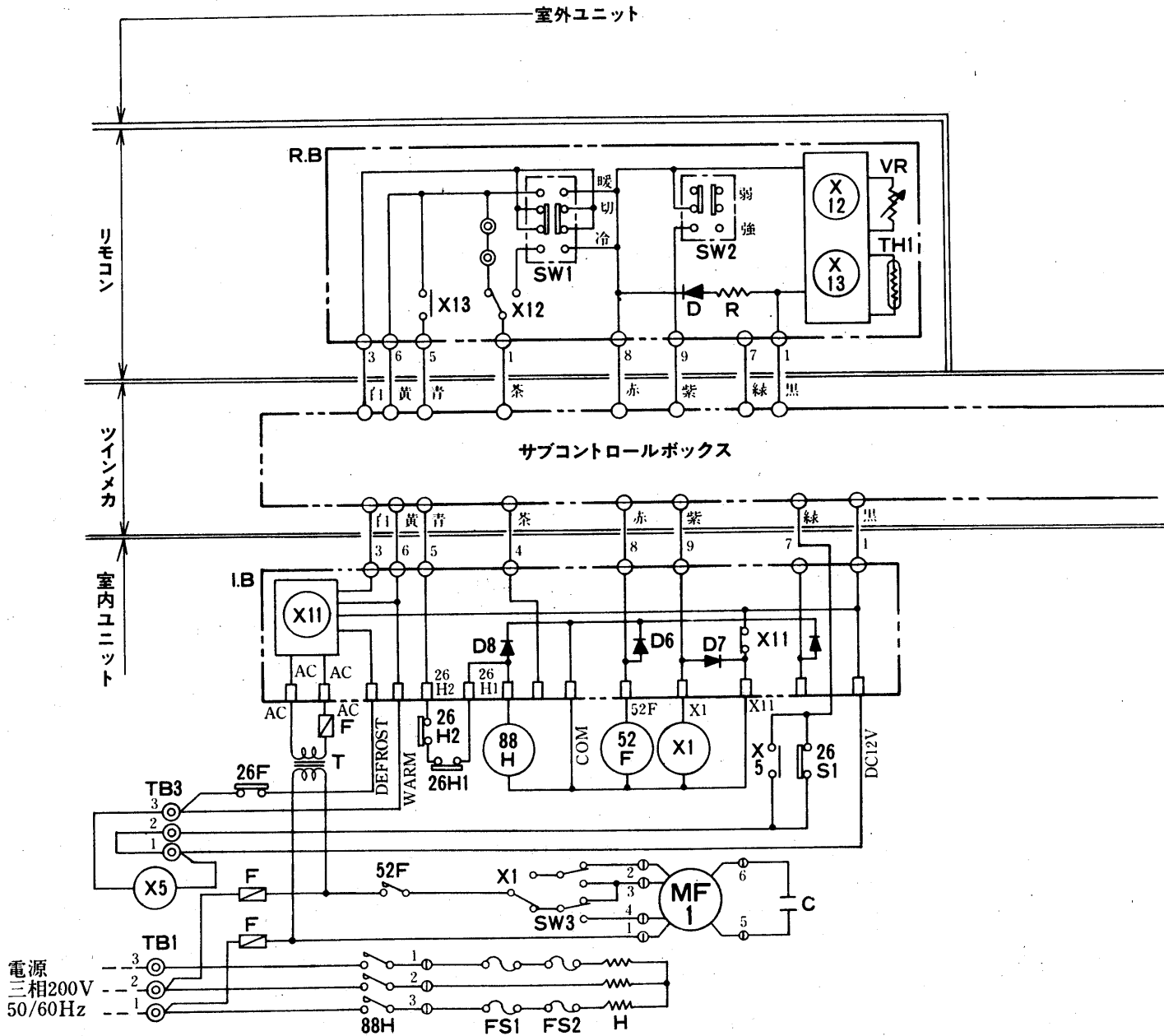
電  
気

PLHX-8G形  
PLHX-10G形

➔電気特性は<P576>に掲載。

➔配線本数

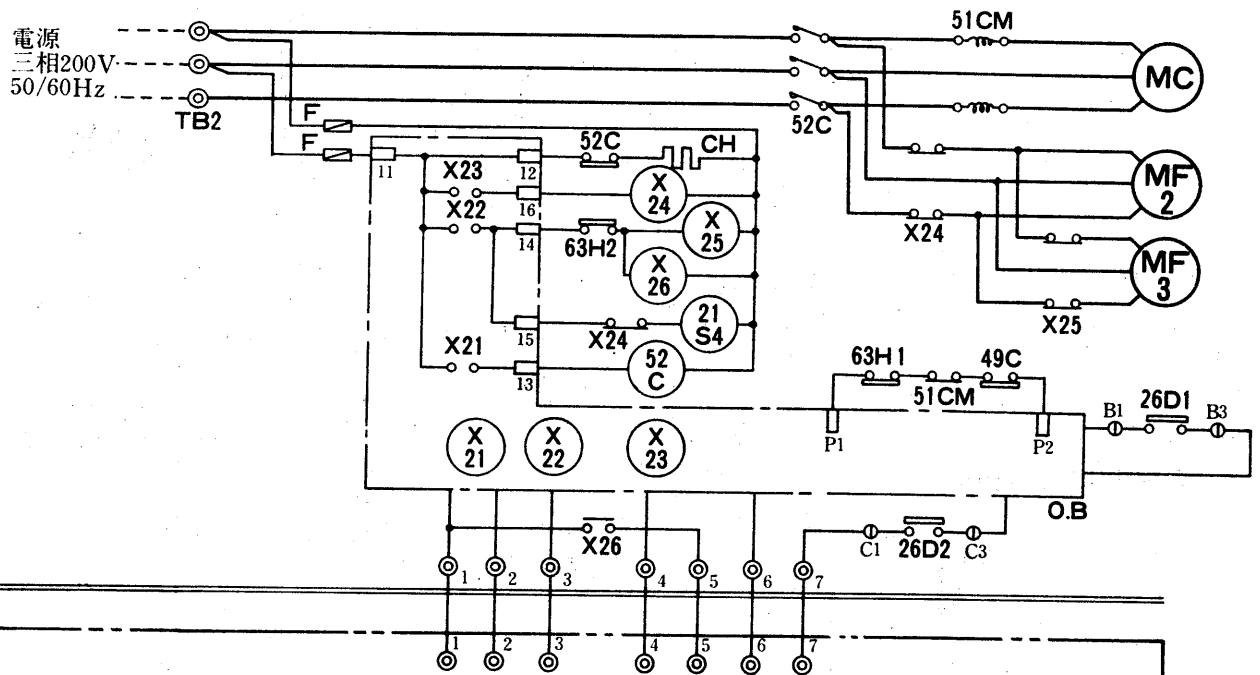
電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	6本
	室内外連絡配線		7本



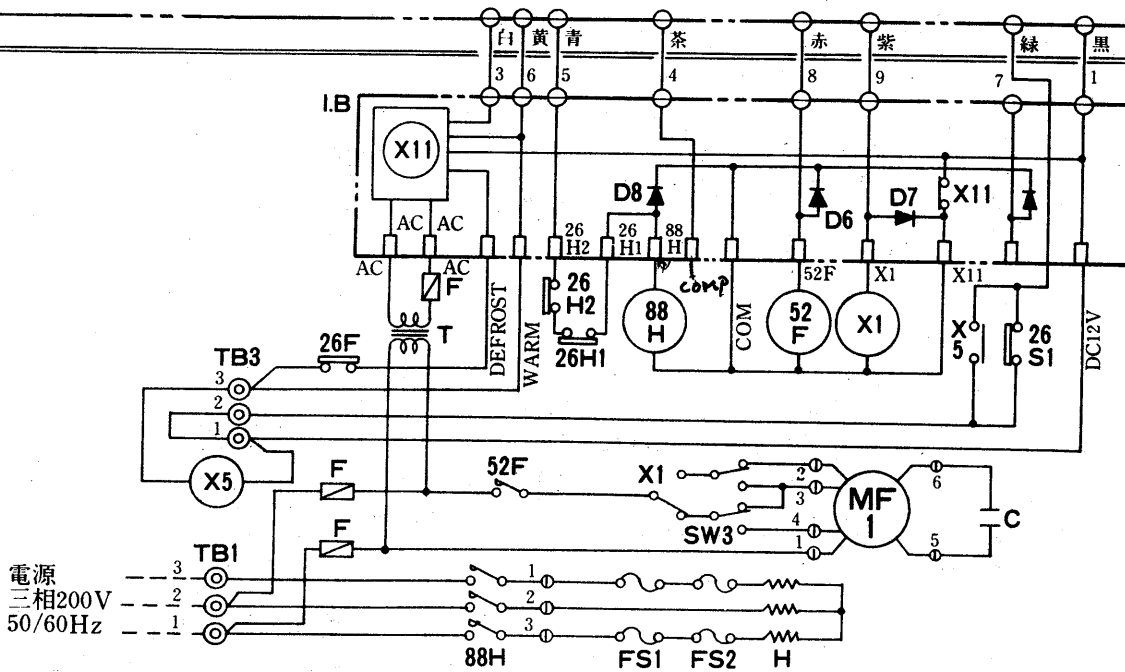
記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内><インナーサーモ付>	49C	温度開閉器<圧縮機>	X25	補助継電器<室外送風機制御>
MF2・3	送風機用電動機<室外><インナーサーモ付>	X1	補助継電器<強・弱切換>	X26	補助継電器<室内送風機制御>
MC	圧縮機用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖切換>
52C	電磁接触器<圧縮機>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	SW2	スイッチ<送風強・弱切換>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X13	補助継電器<電熱器制御>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>
88H	電磁接触器<電熱器>	X21	補助継電器<圧縮機制御>	TH1	サーミスタ<室温検知>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	X5・22	補助継電器<冷・暖切換>	C	コンデンサ<送風機>
26S1	温度開閉器<冷房時凍結防止>	X23	補助継電器<霜取指令>	R	抵抗
26F	温度開閉器<暖房時冷風ストップ>	X24	補助継電器<霜取指令>	D	発光ダイオード<運転表示>

- 注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。
- 注2. ◎は端子盤, ①はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。
- 注3. 破線部分は別売部品を示します。
- 注4. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。



サブコントロールボックス



記号	名称	記号	名称
VR	可変抵抗器<温度設定>	63H1	圧力開閉器<高圧>
T	変圧器	63H2	圧力開閉器<室外送風機>
D6~D8	ダイオード<サージ吸収>	26D1	温度開閉器<箱取り開始>
H	電熱器	26D2	温度開閉器<箱取り終了>
FS1・2	温度ヒューズ	CH	電熱器<クランクケース>
F	ヒューズ	R.B	リモートコントローラボード
26H2	温度開閉器<加熱防止>	I.B	インドアコントローラボード
TB1・2	端子盤<電源>	O.B	アウトドアコントローラボード
TB3	端子盤<連絡線>	26H1	温度開閉器<吸込温度>

空気熱源  
ヒートポンプ

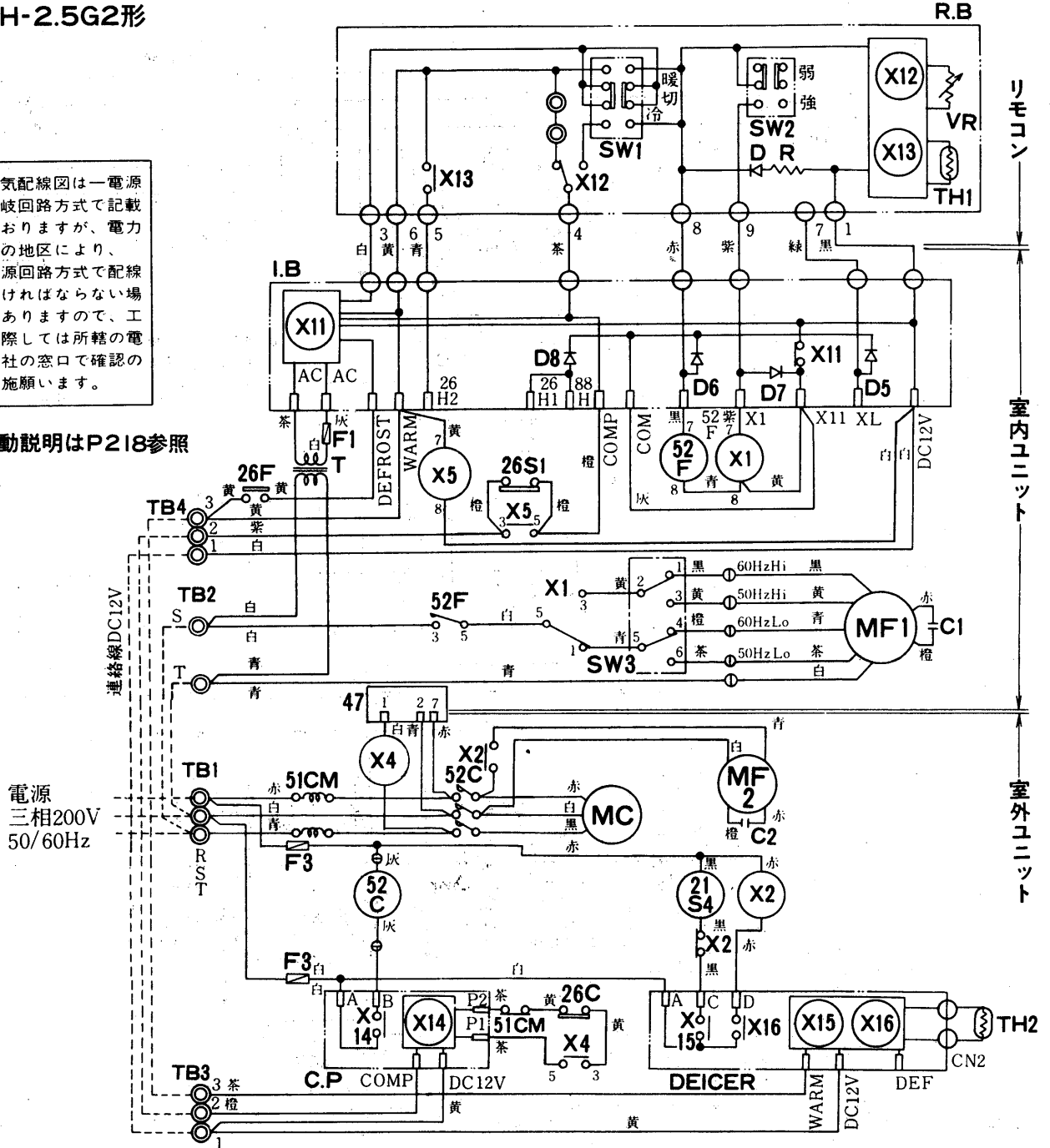
電  
気

(3)天井埋込形<PEH形>  
PEH-2.5G2形

配線本数  
電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
室内ユニット 200V 2本

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



記号説明

➡電気特性は<P577>に掲載。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
MF2	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X1	補助継電器<強弱切換>	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>
MC	圧縮機用電動機	X2	補助継電器<霜取>	R	抵抗
52F	電磁接触器<室内送風機>	X4	補助継電器<逆相防止>	D	発光ダイオード<運転表示>
52C	電磁接触器<圧縮機>	X5	補助継電器<暖房>	VR	可変抵抗器<温度設定>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	X11	補助継電器<冷風ストップ>	I.B	インドアボードコントローラ<直流電源>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
26S1	温度開閉器<冷房時凍結防止>	X13	補助継電器<電熱器制御>	C.P	コンプレッパロテクター<保護装置自己保持>
26C	温度開閉器<圧縮機>	X14	補助継電器<圧縮機>	T	変圧器
21S4	四方弁	X15	補助継電器<暖房指令>	C1	コンデンサ<送風機>
47	逆相防止器	X16	補助継電器<霜取指令>	C2	コンデンサ<送風機>
SW1	スイッチ<運転 冷・切・暖切換>	TH1	サーミスタ<室温検知>	F1	ヒューズ<2A>
SW2	スイッチ<送風 強・弱切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>	F3	ヒューズ<5A>
TB1・2	端子盤<電源>	TB3・4	端子盤<連絡線>		

- 注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ①はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には、電気品箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

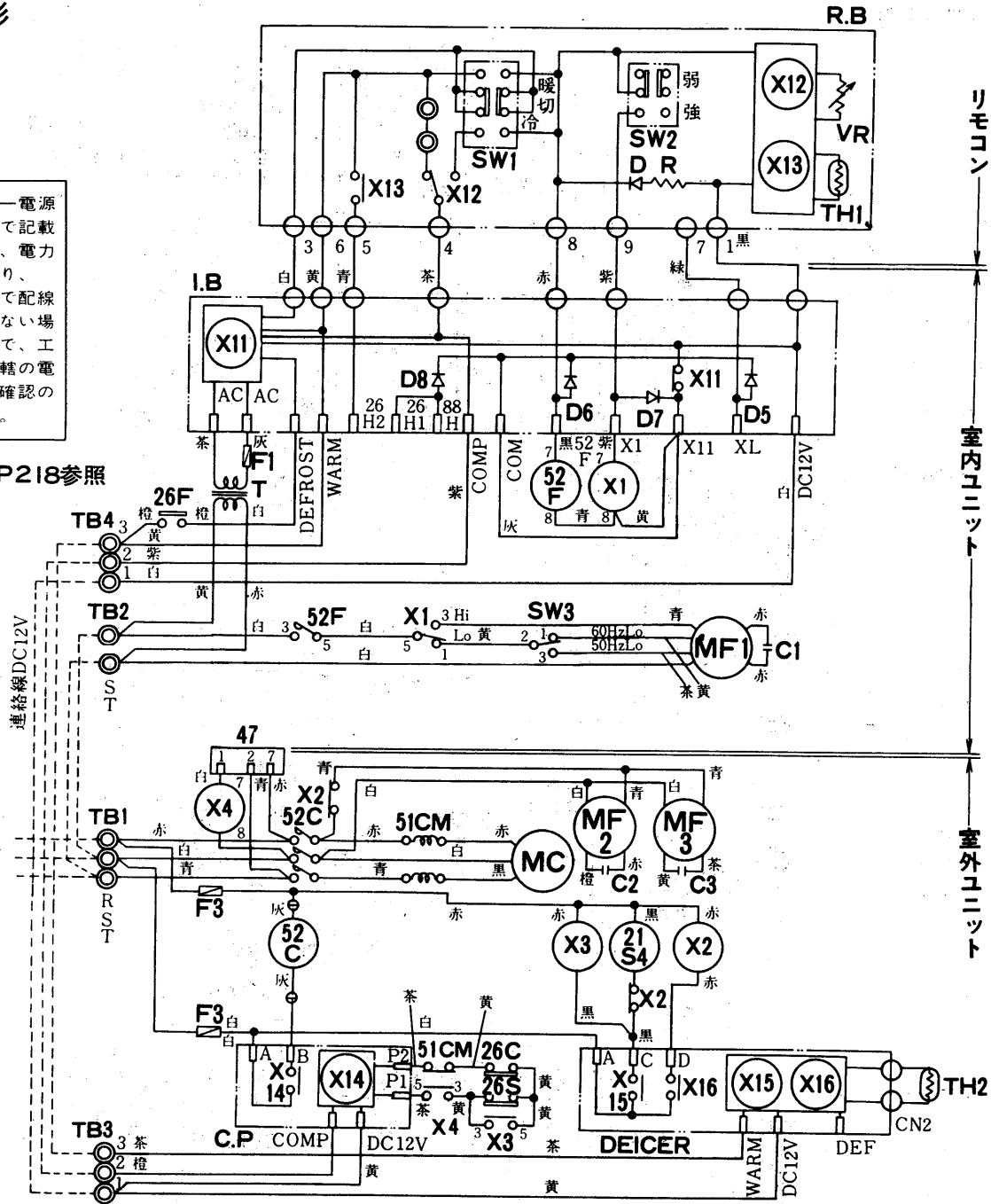
配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 2本

PEH-3G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



空気熱源  
ヒートポンプ

電気

➡電気特性は<P577>に掲載。

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X4	補助継電器<逆相防止>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MF2・3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X11	補助継電器<冷風ストップ>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
MC	圧縮機用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X13	補助継電器<電熱器制御>	F1	ヒューズ<2A>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X14	補助継電器<圧縮機>	T	変圧器
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	X15	補助継電器<暖房指令>	C1・2・3	コンデンサ<送風機>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	X16	補助継電器<霜取指令>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖切換>	DEICER	デアイサー<霜取>
21S4	四方弁	SW2	スイッチ<送風強・弱切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	F3	ヒューズ<5A>
47	逆相防止器	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	TB1・2	端子盤<電源>
X1	補助継電器<強・弱切換>	R	抵抗	TB3・4	端子盤<連絡線>
X2	補助継電器<霜取>	D	発光ダイオード<運転表示>		
X3	補助継電器<暖房>	VR	可変抵抗器<温度設定>		

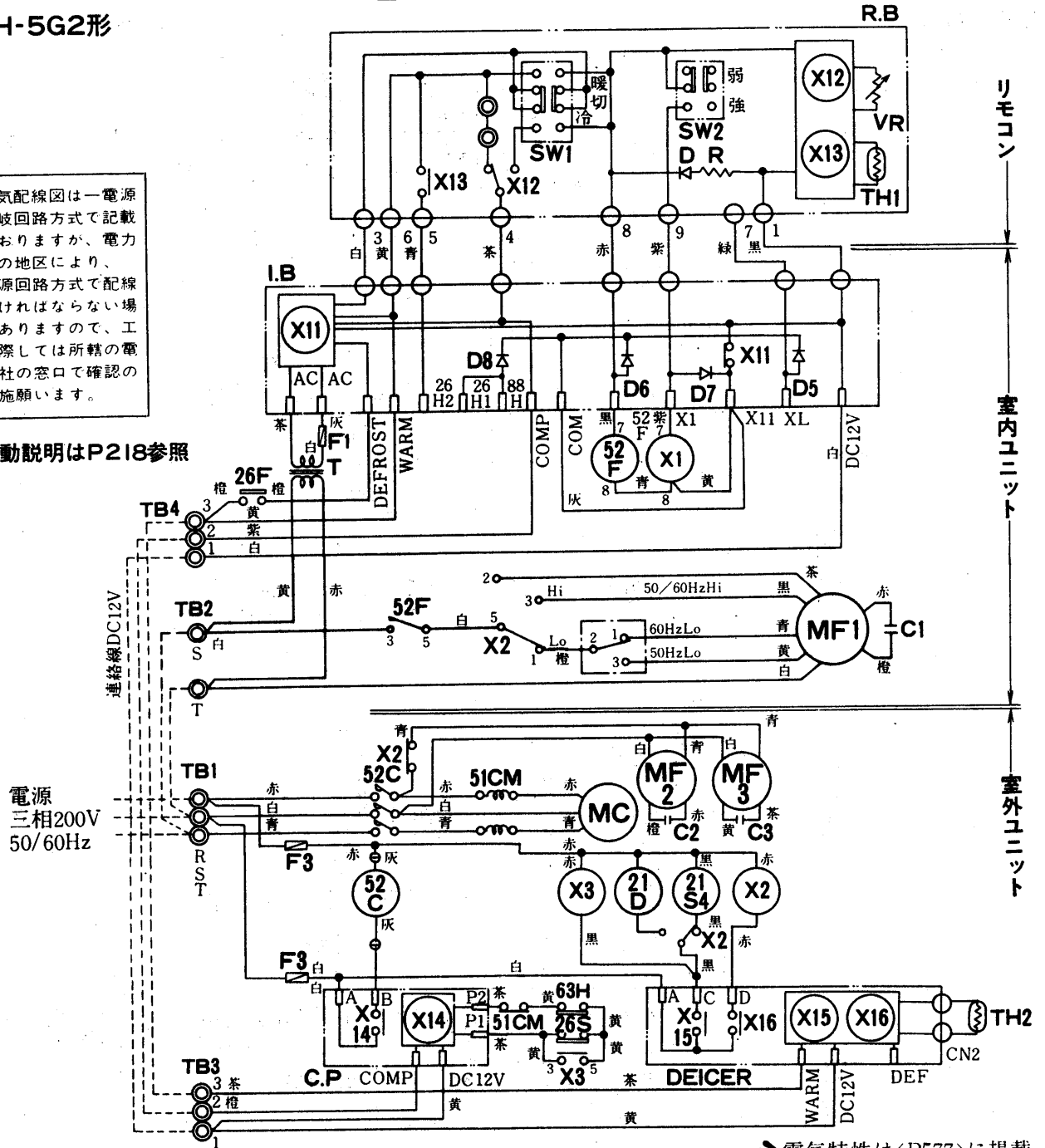
注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

⇒ 配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 2本

PEH-5G2形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事には所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※ 作動説明はP218参照



⇒ 電気特性は<P577>に掲載。

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X3	補助継電器<暖房>	VR	可変抵抗器<温度設定>
MF2・3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X11	補助継電器<冷風ストップ>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MC	圧縮機用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X13	補助継電器<電熱器制御>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X14	補助継電器<圧縮機>	F1	ヒューズ<2A>
26S	温度開閉器<吸込配管(冷房時凍結防止)>	X15	補助継電器<暖房指令>	T	変圧器
51CM	過電流継電器<圧縮機>	X16	補助継電器<霜取指令>	C1・2・3	コンデンサ<送風機>
21S4	四方弁	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
52C	電磁接触器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
63H	圧力開閉器<圧縮機>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
21D	電磁弁<霜取制御>	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	F3	ヒューズ<5A>
X1	補助継電器<強・弱切換>	R	抵抗	TB1・2	端子盤<電源>
X2	補助継電器<霜取>	D	発光ダイオード<運転表示>	TB3・4	端子盤<連絡線>

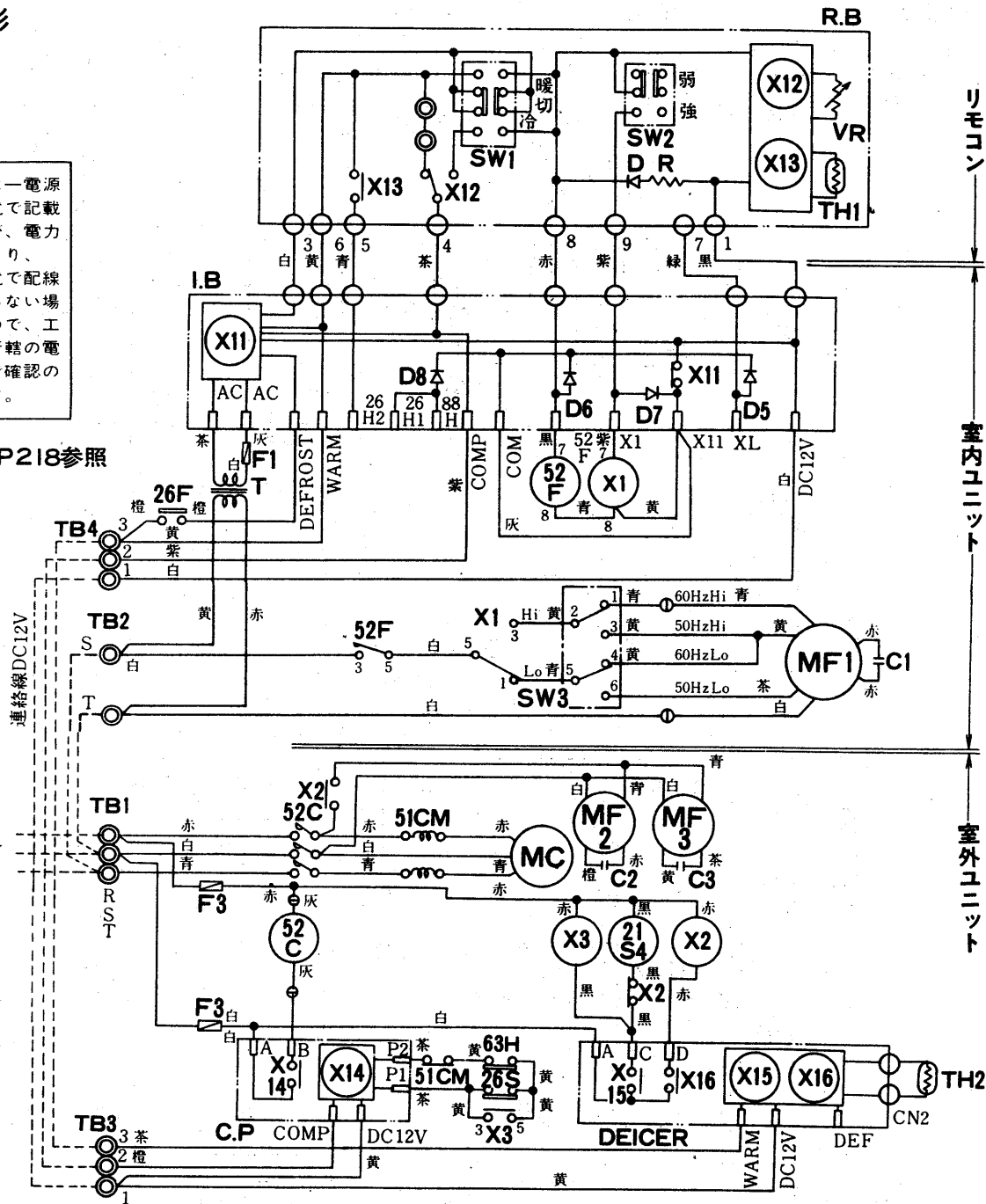
- 注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ⊙は端子盤, ⊕はコネクタ, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切替スイッチ<SW3>を50Hz側に切替えてご使用願います。

配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 2本

PEH-6G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



空気熱源  
ヒートポンプ

電気特性は<P577>に掲載。

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X11	補助継電器<冷風ストップ>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MF2・3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X12	補助継電器<圧縮機制御>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
MC	圧縮機用電動機	X13	補助継電器<電熱器制御>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X14	補助継電器<圧縮機>	F1	ヒューズ<2A>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X15	補助継電器<暖房指令>	T	変圧器
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	X16	補助継電器<霜取指令>	C1・2・3	コンデンサ<送風機>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
63H	圧力開閉器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強・弱切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
21S4	四方弁	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	F3	ヒューズ<5A>
X1	補助継電器<強・弱切換>	R	抵抗	TB1・2	端子盤<電源>
X2	補助継電器<霜取>	D	発光ダイオード<運転表示>	TB3・4	端子盤<連絡線>
X3	補助継電器<暖房>	VR	可変抵抗器<温度設定>		

- 注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ①はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

電  
気



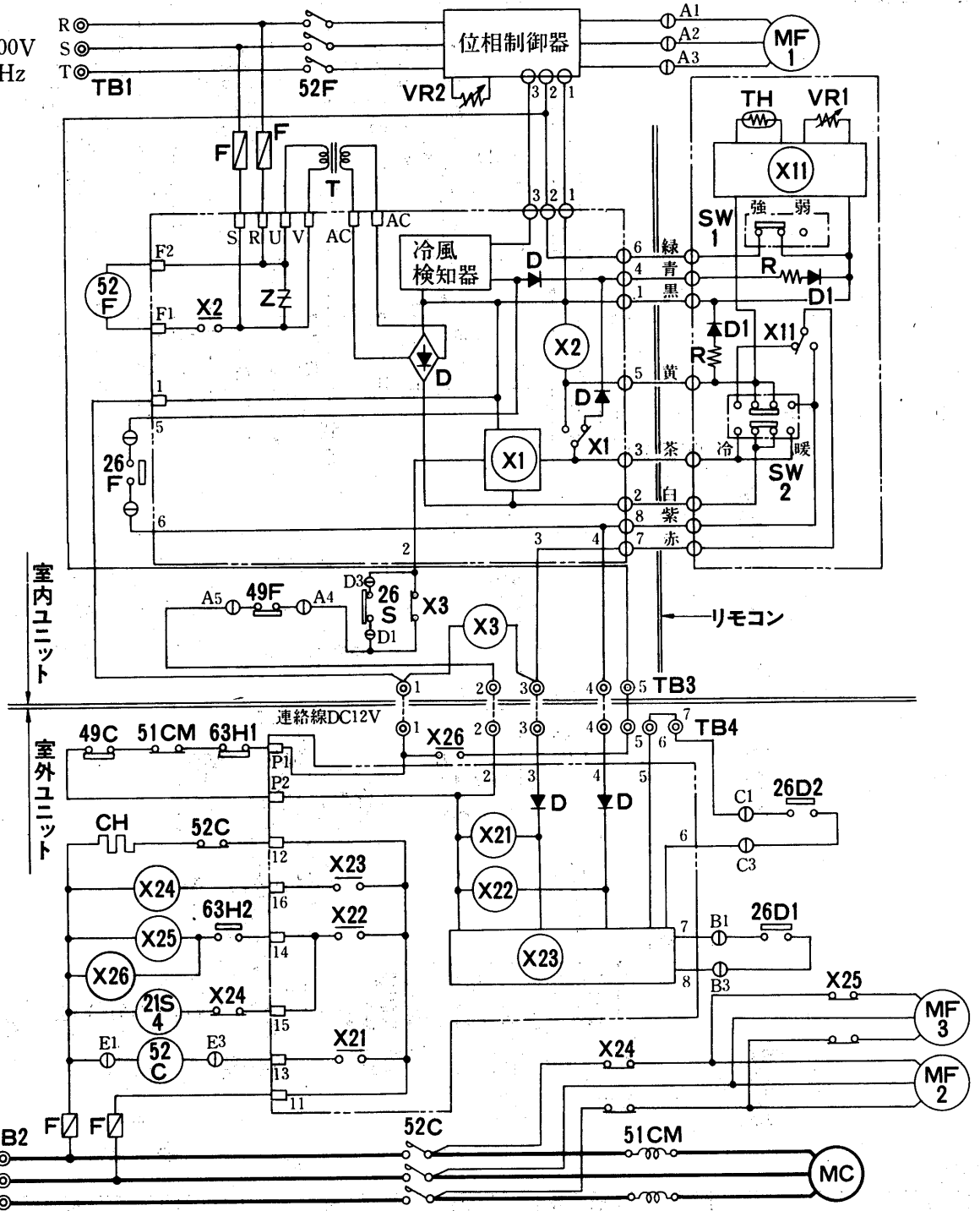
PEH-8B形  
PEH-10B形

電源  
三相200V  
50/60Hz

➔電気特性は<P577>に掲載。

➔配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本  
室内ユニット 200V 3本  
室内外連絡線 5本



記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>	26D2	温度開閉器<霜取終了>	TH	サーミスタ<室温感知>
MF2・3	送風機用電動機<室外>	21S4	四方弁	Z	サーミアブソーバ
MC	圧縮機用電動機<室外>	X1	補助継電器<自己保持>	D	ダイオード
52C	電磁接触器<圧縮機>	X2	補助継電器<室内送風機>	TB1・2	端子盤<電源>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X3	補助継電器<凍結防止>	TB3・4	端子盤<連絡線>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	X11	補助継電器<温調>	T	変圧器
63H1	圧力開閉器<高压>	X21	補助継電器<圧縮機>	R	抵抗
63H2	圧力開閉器<制御>	X22	補助継電器<暖房指令>	SW1	スイッチ<送風強・弱切換>
49C	温度開閉器<圧縮機>	X23	補助継電器<霜取指令>	SW2	スイッチ<運転冷・切・暖切換>
49F	温度開閉器<室内送風機>	X24	補助継電器<霜取>	VR1	可変抵抗器<温度設定>
26F	温度開閉器<微風>	X25・26	補助継電器<送風機制御>	VR2	可変抵抗器<静圧調整>
26S	温度開閉器<凍結防止>	CH	電熱器<クランクケース>	D1	発光ダイオード
26D1	温度開閉器<霜取開始>	F	ヒューズ		

注1.配線図中、⊙A1~A5, B1~B3, C1~C3, D1~D3, E1~E3はコネクター、□は差込端子を示す。

2.破線部分は現地配線を示す。

配線本数

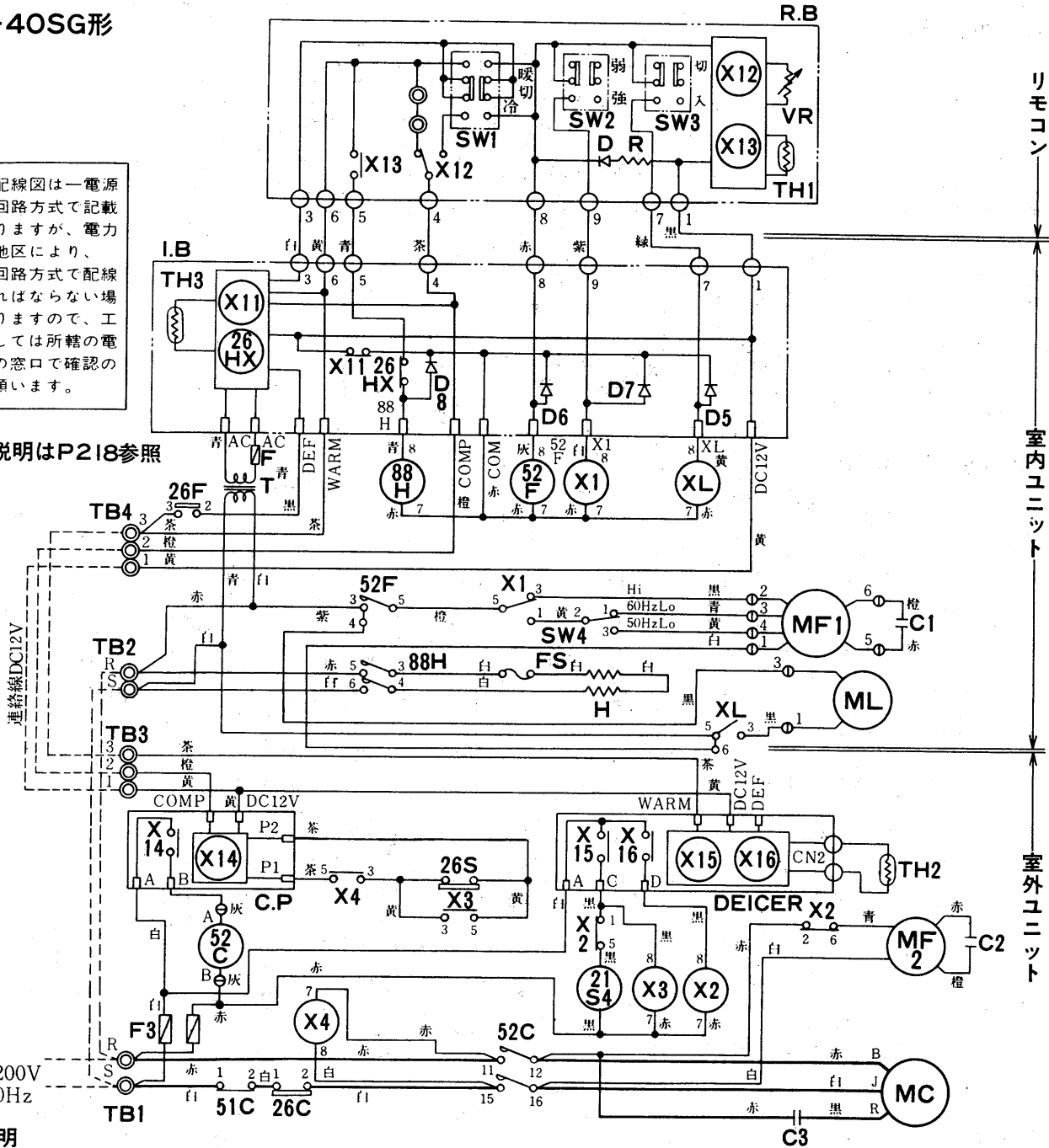
電源 室外ユニット 200V 2本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 2本

(4)壁掛形<PKH形>

PKH-40SG形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X11	補助継電器<冷風ストップ>	R	抵抗
MF2	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F	ヒューズ<2A>
MC	圧縮機用電動機	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
ML	シングルバー用電動機	X14	補助継電器<圧縮機>	C1・2	コンデンサ<送風機>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
88H	電磁接触器<電熱器>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	TH3	サーミスタ<吹出温度検知>
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
51C	過電流継電器<圧縮機>	SW3	スイッチ<シングルバー>	DEICER	ディアイサー<霜取>
21S4	四方弁	SW4	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R.B	リモートコントローラホド<2ステージサーモ>	F3	ヒューズ<5A>
26HX	温度開閉器<電熱器>	D	発光ダイオード<運転表示>	TB1・2	端子盤<電源>
X1	補助継電器<強・弱切換>	VR	可変抵抗器<温度設定>	TB3・4	端子盤<連絡線>
X2	補助継電器<霜取>	TH1	サーミスタ<室温検知>	C3	運転コンデンサ<圧縮機>
X3	補助継電器<暖房>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>	XL	電磁接触器<シングルバー>
X4	補助継電器<圧縮機保護>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>	26C	温度開閉器<圧縮機>

注1. 連絡線は極性がありますので、番号<1, 2, 3>に従い配線ください。

2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。

3. 室内側送風機は50Hz/60Hzの周波数切換が必要です。工場出荷時は電気品箱内のシーソスイッチ<SW4>は60Hz側にセットしてありますので、50Hz地区でご使用の場合は50Hz側にセットしてください。

➡電気特性は<P578>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

電  
気

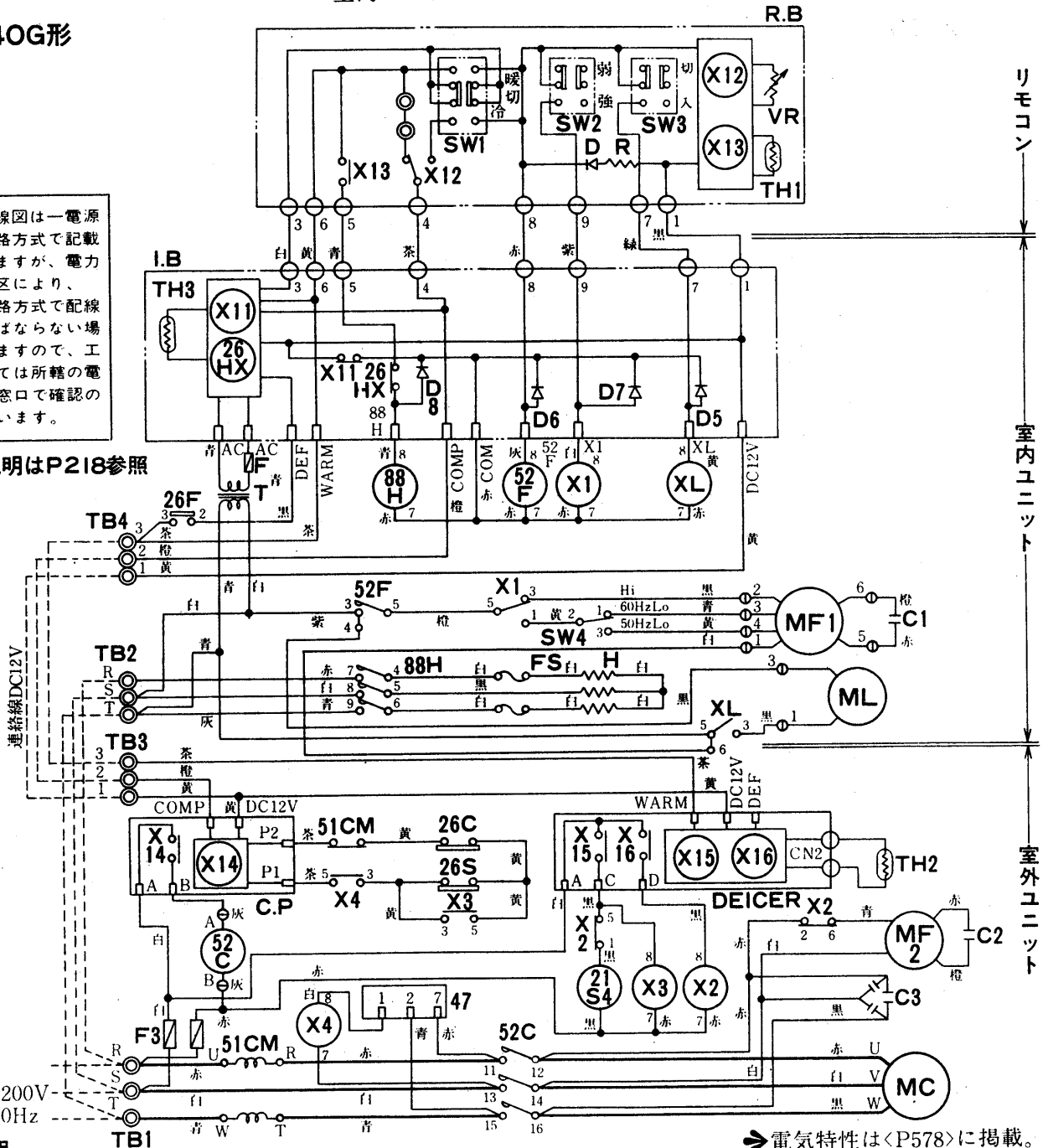
配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

PKH-40G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



記号説明

➤電気特性は<P578>に掲載。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X4	補助継電器<逆相防止>	R	抵抗
MF2	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X11	補助継電器<冷風ストップ>	F	ヒューズ<2A>
MC	圧縮機用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	TH3	サーミスタ<吹出温度検知>
ML	シングルバー用電動機	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1-2	コンデンサ<送風機>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
88H	電磁接触器<電熱器>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	XL	電磁接触器<シングルバー>
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW3	スイッチ<シングルバー>	DEICER	ディアイサー<霜取>
21S4	四方弁	SW4	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	F3	ヒューズ<5A>
47	逆相防止器	D	発光ダイオード<運転表示>	TB1・2	端子盤<電源>
26HX	温度開閉器<電熱器>	VR	可変抵抗器<温度設定>	TB3・4	端子盤<連絡線>
X1	補助継電器<強・弱切換>	TH1	サーミスタ<室温検知>	C3	進相コンデンサ<圧縮機>
X2	補助継電器<霜取>	I.B	インドアボードコントローラ<直流電源>		
X3	補助継電器<暖房>	D5-8	ダイオード<サージ吸収>		

注1.連絡線は極性がありますので、番号<1,2,3>に従い配線ください。

2.◎は端子盤, ⊙はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。

3.室内側送風機は50Hz/60Hzの周波数切換が必要です。工場出荷時は電気品箱内のシーズスイッチ<SW4>は60Hz側にセットしてありますので、50Hz地区でご使用の場合は50Hz側にセットしてください。

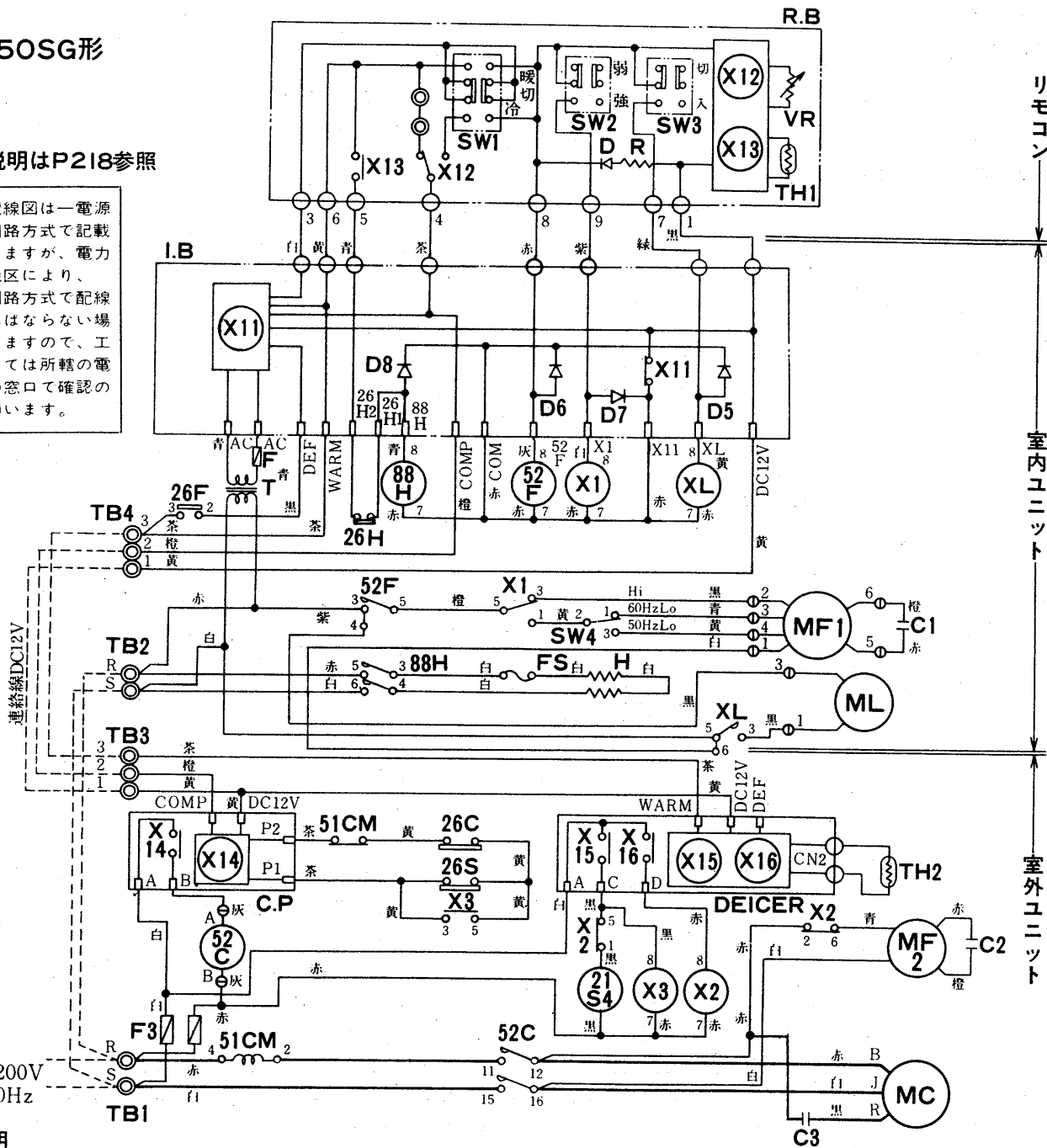
配線本数

電源 室内ユニット 200V 2本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 2本

PKH-50SG形

※作動説明はP218参照

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。



記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内><インナーサーモ付>	X3	補助継電器<暖房>	TH3	サーミスタ<吹出温度検知>
MF2	送風機用電動機<室外><インナーサーモ付>	X11	補助継電器<冷風ストップ>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
MC	圧縮機用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
ML	シングルバ用電動機	X13	補助継電器<電熱器制御>	R	抵抗
52C	電磁接触器<圧縮機>	X14	補助継電器<圧縮機>	T	変圧器
52F	電磁接触器<室内送風機>	X15	補助継電器<暖房指令>	C1.2	コンデンサ<送風機>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	X16	補助継電器<霜取指令>	C3	コンデンサ<圧縮機>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖切換>	CP	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強・弱切換>	DEICER	ディアイスー<霜取>
26S	温度調節器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	SW3	スイッチ<シングルバ>	H	電熱器
26H	温度開閉器<加熱防止>	SW4	スイッチ<50/60Hz>	TB1.2	端子盤<電源>
21S4	四方弁	R.B	リモートコントローラボード	TB3.4	端子盤<連絡線>
88H	電磁接触器<電熱器>	D	発光ダイオード<運転表示>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
XL	電磁接触器<シングルバ>	VR	可変抵抗器<温度設定>	F	ヒューズ<2A>
X1	電磁接触器<強弱切換>	TH1	サーミスタ<室温検知>	F3	ヒューズ<5A>
X2	補助継電器<霜取>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>		

注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。

2. ◎は端子盤, ⊙はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。

3. 室内側送風機は50Hz/60Hzの周波数切換が必要です。工場出荷時は電気品箱内のシーソスイッチ<SW4>は60Hz側にセットしてありますので50Hz地区でご使用の場合は50Hz側にセットしてください。

➔電気特性は<P578>に掲載。

空気熱源  
ヒートポンプ

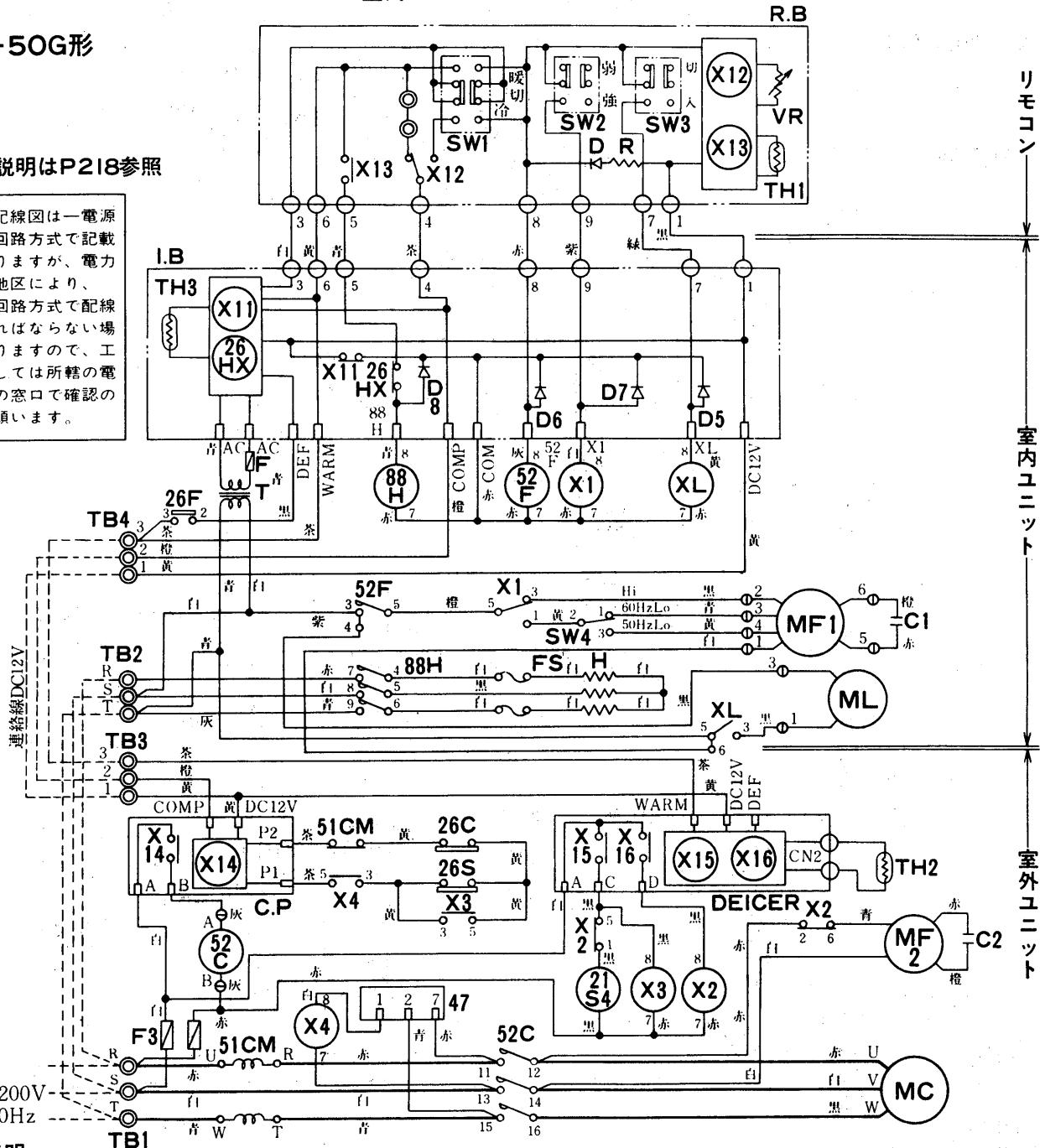
電  
気

⇒ 配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

PKH-50G形

※作動説明はP218参照

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。



記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X3	補助継電器<暖房>	I.B	インドアボードコントローラ<直流電源>
MF2	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X4	補助継電器<逆相防止>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
MC	圧縮機用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	R	抵抗
ML	シングルバー用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F	ヒューズ<2A>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
52F	電磁接触器<室内送風機>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1-2	コンデンサ<送風機>
88H	電磁接触器<電熱器>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
26HX	温度開閉器<電熱器>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	TH3	サーミスタ<吹出温度検知>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW3	スイッチ<シングルバー>	DEICER	ディアイサー<霜取>
21S4	四方弁	SW4	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R.B	コントローラボード	F3	ヒューズ<5A>
47	逆相防止器	D	発光ダイオード<運転表示>	TB1-2	端子盤<電源>
X1	補助継電器<強・弱切換>	VR	可変抵抗器<温度設定>	TB3-4	端子盤<連絡線>
X2	補助継電器<霜取>	TH1	サーミスタ<室温検知>	XL	電磁接触器<シングルバー>

- 注1. 連絡線は極性がありますので、番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内側送風機は50Hz/60Hzの周波数切換が必要です。工場出荷時は電気品箱内のシーソスイッチ<SW4>は60Hz側にセットしてありますので、50Hz地区でご使用の場合は50Hz側にセットしてください。

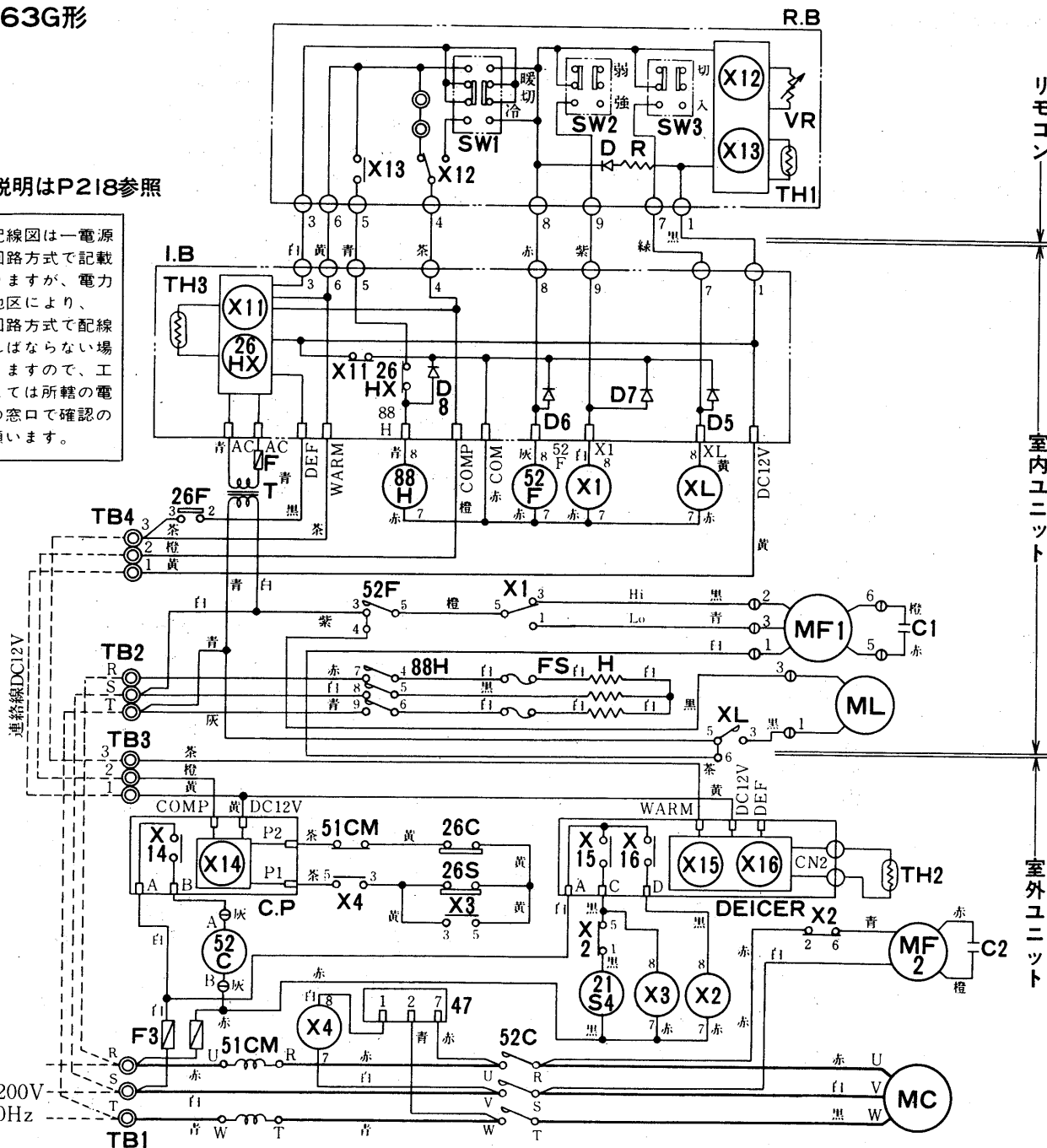
⇒電気特性は<P578>に掲載。

配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

PKH-63G形

※作動説明はP218参照

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。



記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X3	補助継電器<暖房>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
MF2	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X4	補助継電器<逆相防止>	F	ヒューズ<2A>
MC	圧縮機用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	T	変圧器
ML	シングルバー用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	CT	コンデンサ<送風機>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X13	補助継電器<電熱器制御>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X14	補助継電器<圧縮機>	H	電熱器
88H	電磁接触器<電熱器>	X15	補助継電器<暖房指令>	R	抵抗
26C	温度開閉器<圧縮機>	X16	補助継電器<霜取指令>	TH3	サーミスタ<吹出温度検知>
26S	温度開閉器<吸込配管(冷房時凍結防止)>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
21S4	四方弁	SW3	スイッチ<シングルバー>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	F3	ヒューズ<5A>
47	逆相防止器	D	発光ダイオード<運転表示>	TB1・2	端子盤<電源>
26HX	温度開閉器<電熱器>	VR	可変抵抗器<温度設定>	TB3・4	端子盤<連絡線>
X1	補助継電器<強・弱切換>	TH1	サーミスタ<室温検知>	XL	電磁接触器<シングルバー>
X2	補助継電器<霜取>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>	26HX	温度開閉器<電熱器>

注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 注2. ②は端子盤, ①はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。

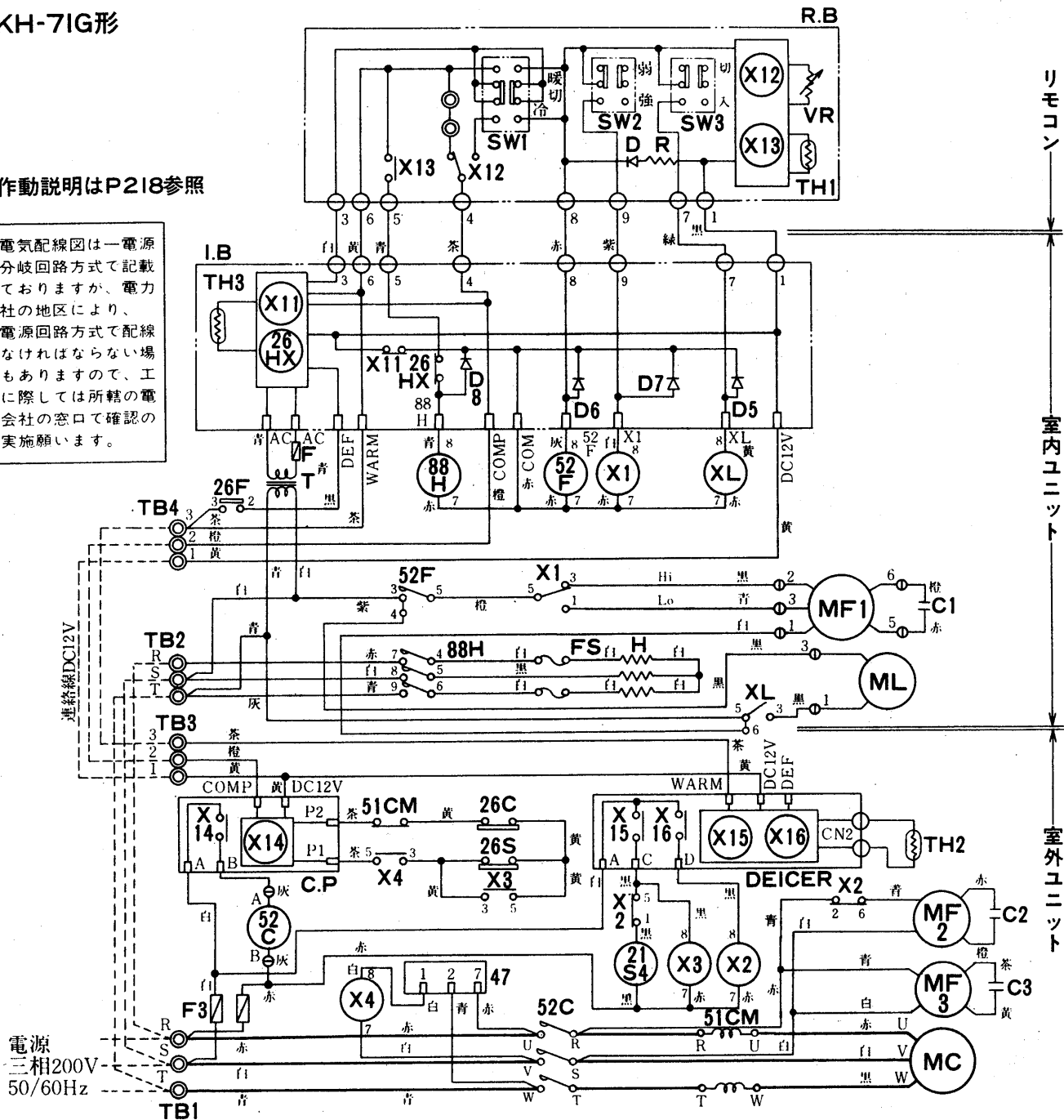
➡電気特性は<P578>に掲載。

⇒ 配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

PKH-7IG形

※ 作動説明はP218参照

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。



記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X3	補助継電器<暖房>	D5~8	タイオード<サージ吸収>
MF2・3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X4	補助継電器<逆相防止>	F	ヒューズ<2A>
MC	圧縮機用電動機	X11	補助継電器<冷風ストップ>	T	変圧器
ML	シングルバー用電動機	X12	補助継電器<圧縮機制御>	C1・2・3	コンデンサ<送風機>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X13	補助継電器<電熱器制御>	FS	温度ヒューズ<120℃ 15A>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X14	補助継電器<圧縮機>	H	電熱器
88H	電磁接触器<電熱器>	X15	補助継電器<暖房指令>	R	抵抗
26C	温度開閉器<圧縮機>	X16	補助継電器<霜取指令>	TH3	サーミスタ<吹出温度検知>
26S	温度開閉器<吸込配管(冷房時凍結防止)>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
21S4	四方弁	SW3	スイッチ<シングルバー>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R.B	リモートコントローラボード<2ステージサーモ>	F3	ヒューズ<5A>
47	逆相防止器	D	発光タイオード<運転表示>	TB1・2	端子盤<電源>
26HX	温度開閉器<電熱器>	VR	可変抵抗器<温度設定>	TB3・4	端子盤<連絡線>
X1	補助継電器<強・弱切換>	TH1	サーミスタ<室温検知>	XL	電磁接触器<シングルバー>
X2	補助継電器<霜取>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>		

注1. 連絡線は極性がありますので番号(1, 2, 3)に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。

⇒ 電気特性は<P578>に掲載。

(5)床置形<PSH形>セパレート  
PSH-63AD形

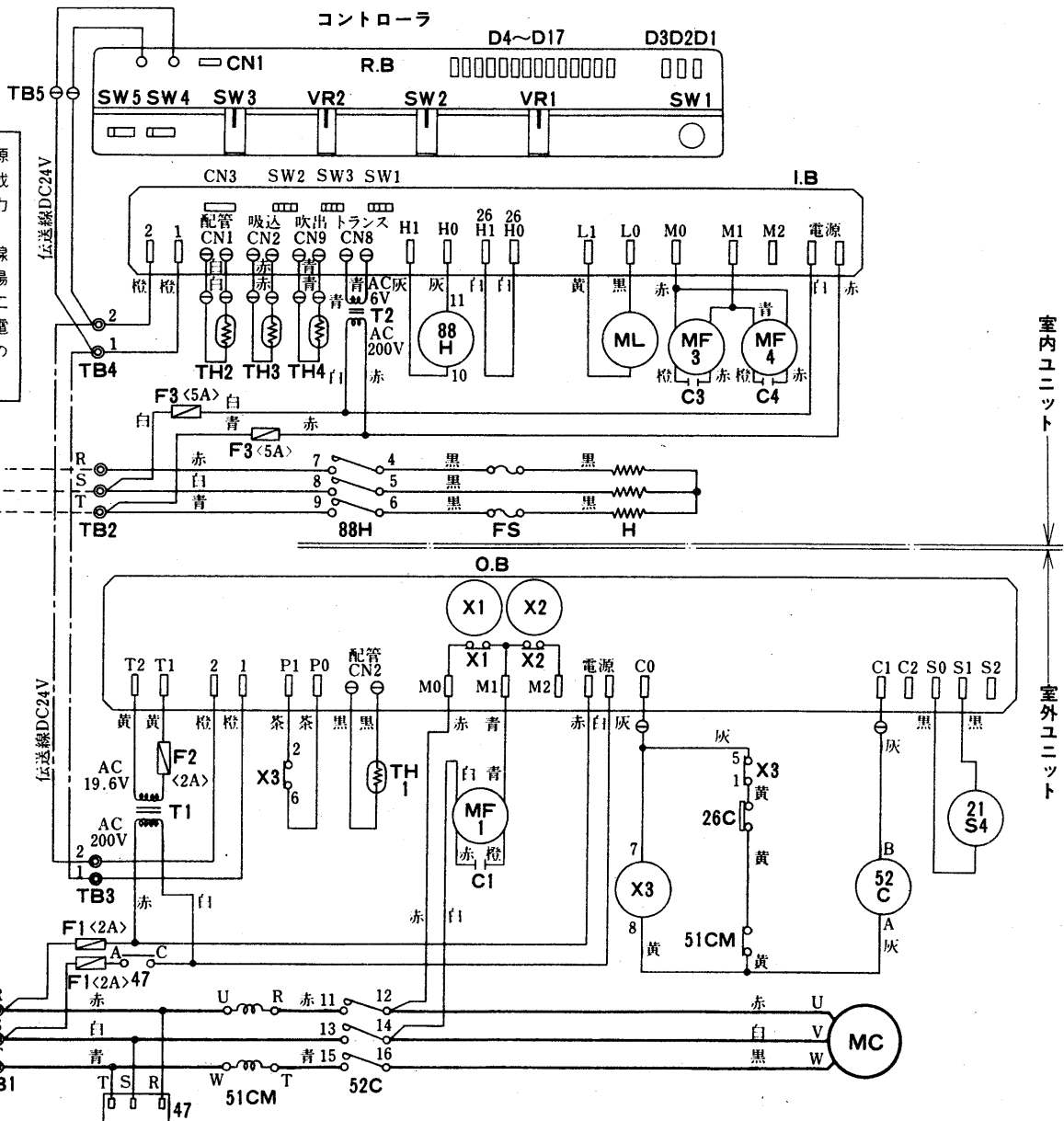
➡電気特性は<P579>に掲載。

➡配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	3本
	室内外連絡配線		2本
	リモコン配線		2本

※作動説明はP246参照

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。



記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1	送風機用電動機<室外><インナーサーモ付>	SW3<R.B>	スイッチ<シングル>	CN1<R.B>	タイマー<遠方操作>
MF3・4	送風機用電動機<室内><インナーサーモ付>	SW4<R.B>	スイッチ<試運転>	CN3<I.B>	加湿器<遠方表示端子>
MC	圧縮機用電動機<室外>	SW5<R.B>	スイッチ<自己診断>	TH1<CN2>	サーミスタ<配管温度検知>
ML	シングル用電動機	SW1<I.B>	スイッチ<風量設定>	TH2<CN1>	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	SW2<I.B>	スイッチ<風量設定>	TH3<CN2>	サーミスタ<吸込空気温度検知>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	R.B	コントローラボード	TH4<CN9>	サーミスタ<吹出空気温度検知>
88H	電磁接触器<電熱器>	VR1	スイッチ<温度調節>	C1・3・4	コンデンサ<送風機>
26C	温度開閉器<圧縮機>	VR2	スイッチ<送風>	T1	トランス<変圧器>
21S4	電磁弁<四方弁>	D1	発光ダイオード<運転点検表示>	T2<CN8>	トランス<変圧器>
47	逆相防止器	D2	発光ダイオード<空調表示>	TB1・2	端子盤<電源>
X1・2	補助継電器<送風機制御>	D3	発光ダイオード<霜取表示>	TB3・4・5	端子盤<伝送線>
X3	補助継電器<保護>	D4~D17	発光ダイオード<温度表示>	H	電熱器
SW1<R.B>	スイッチ<運転入・切>	I.B	室内コントローラボード	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
SW2<R.B>	スイッチ<運転モード切替>	O.B	室外コントローラボード	F1~3	ヒューズ

※注意事項はP241参照下さい。

空気熱源  
ヒートポンプ

電気



PSH-7IAD形

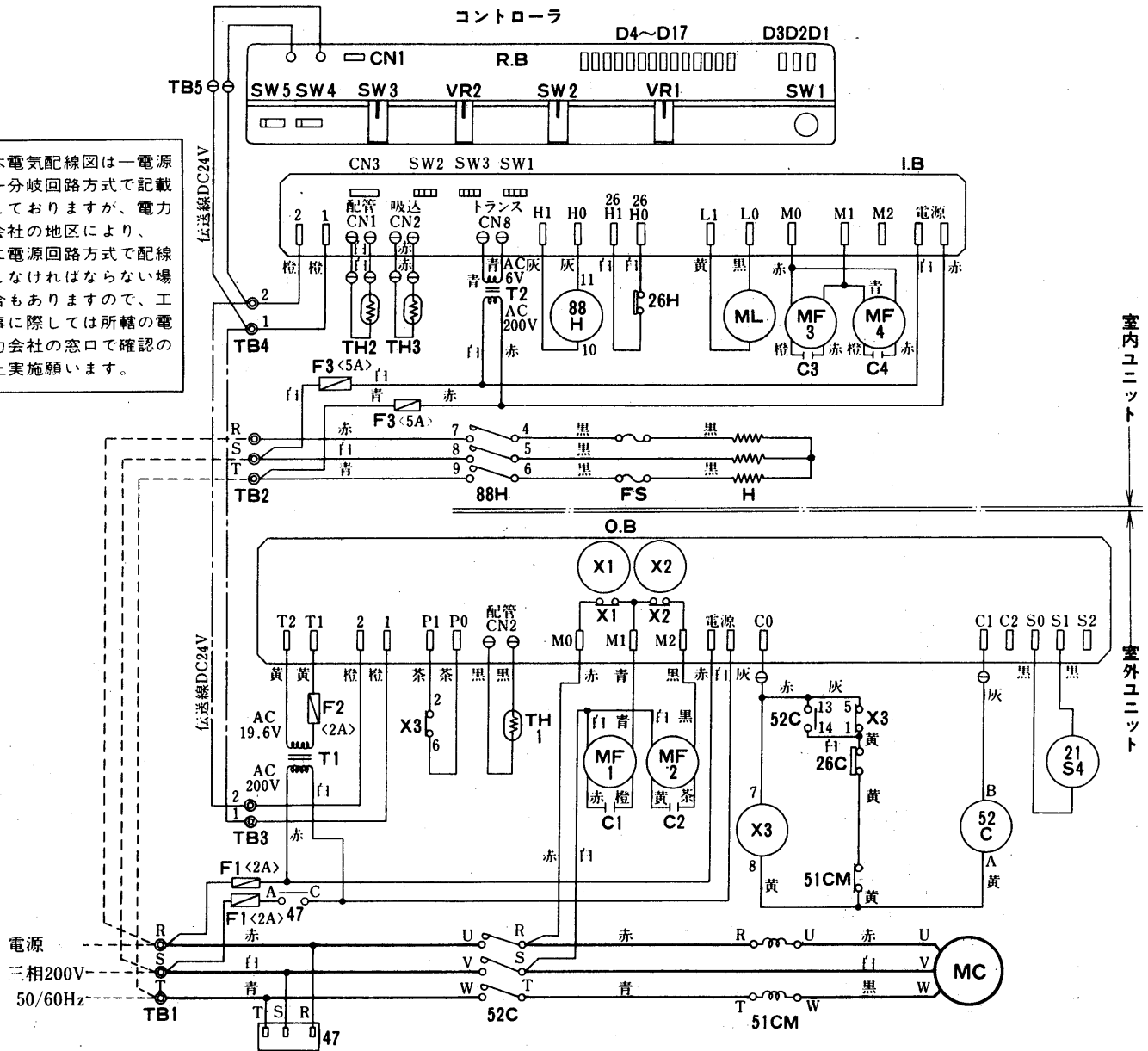
➔電気特性は<P579>に掲載。

➔配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	3本
	室内外連絡配線		2本
	リモコン配線		2本

※作動説明はP246参照

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。



記号説明

記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称
MF1・2	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	SW2<R.B>	スイッチ<運転モード切替>	O.B	室外コントローラボード
MF3・4	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	SW3<R.B>	スイッチ<シングルルーバ>	CN1<R.B>	タイマー<遠方操作>
MC	圧縮機用電動機<室外>	SW4<R.B>	スイッチ<試運転>	CN3<L.B>	加湿器<遠方表示端子>
ML	シングルルーバ用電動機	SW5<R.B>	スイッチ<自己診断>	TH1<CN2>	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	SW1<I.B>	スイッチ<風量設定>	TH2<CN1>	サーミスタ<配管温度検知>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW2<3L.B>	スイッチ<風量設定>	TH3<CN2>	サーミスタ<吸込空気温度検知>
88H	電磁接触器<電熱器>	R.B.	コントローラボード	C1~4	コンデンサ<送風機>
26C	温度開閉器<圧縮機>	VR1	スイッチ<温度調節>	T1	トランス<変圧器>
26H	温度開閉器<加熱防止>	VR2	スイッチ<送風>	T2<CN8>	トランス<変圧器>
21S4	電磁弁<四方弁>	D1	発光ダイオード<運転点検表示>	TB1・2	端子盤<電源>
47	逆相防止器	D2	発光ダイオード<空調表示>	TB3・4・5	端子盤<伝送線>
X1・2	補助継電器<送風機制御>	D3	発光ダイオード<霜取表示>	H	電熱器
X3	補助継電器<保護>	D4~D17	発光ダイオード<温度表示>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
SW1<R.B>	スイッチ<運転入・切>	I.B	室内コントローラボード	F1~3	ヒューズ

※注意事項はP241参照下さい。

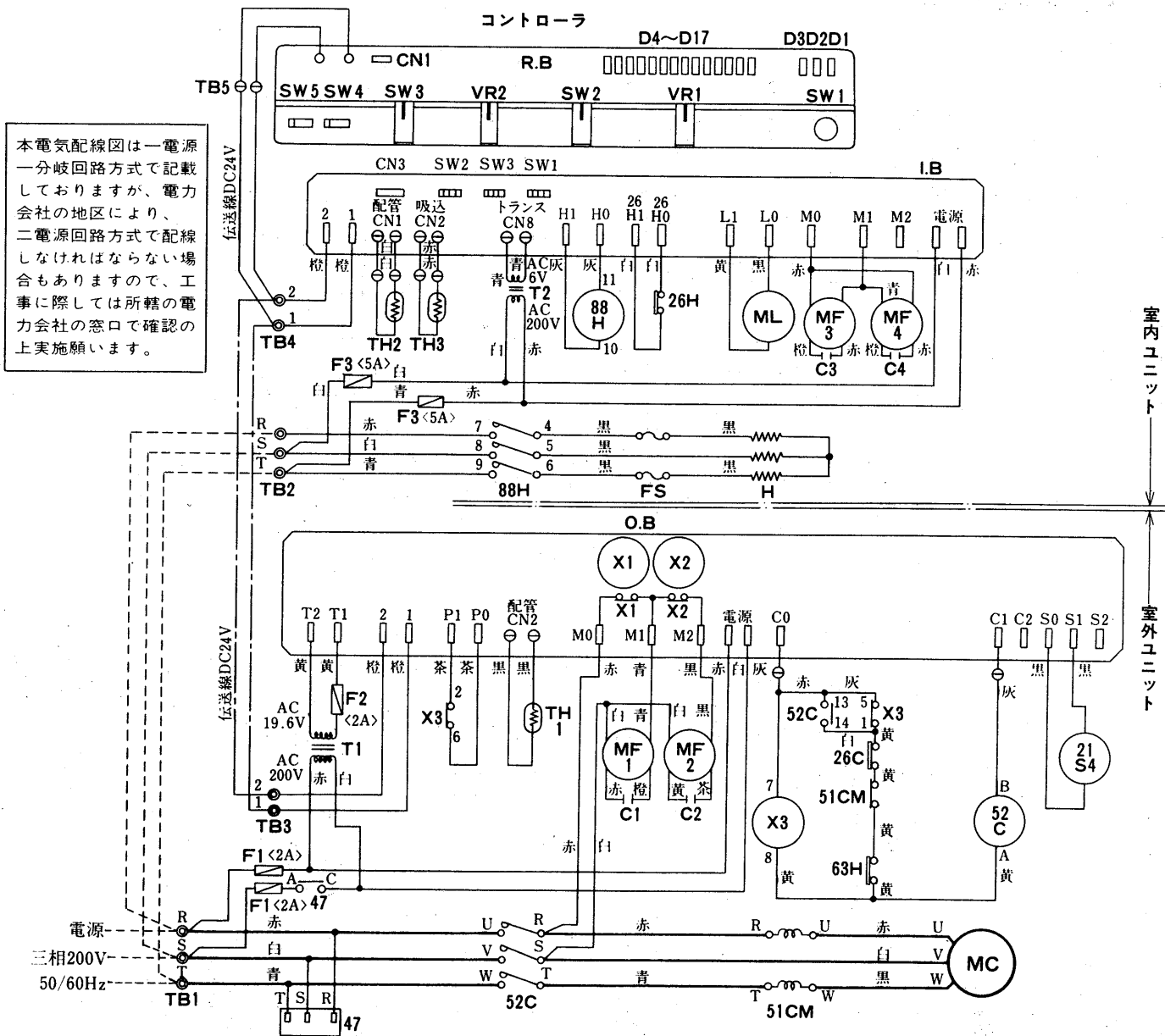
PSH-100AD形

➡電気特性は<P579>に掲載。

➡配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	3本
	室内外連絡配線		2本
	リモコン配線		2本

※作動説明はP246参照



本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

空気熱源  
ヒートポンプ

室内ユニット  
室外ユニット

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1・2	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	SW2<R.B>	スイッチ<運転モード切換>	CN1<R.B>	タイマー<遠方操作>
MF3・4	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	SW3<R.B>	スイッチ<シングルバ>	CN3<I.B>	加温器<遠方表示端子>
MC	圧縮機用電動機<室外>	SW4<R.B>	スイッチ<試運転>	TH1<CN2>	サーミスタ<配管温度検知>
ML	シングルバ用電動機	SW5<R.B>	スイッチ<自己診断>	TH2<CN1>	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	SW1<I.B>	スイッチ<風量設定>	TH3<CN2>	サーミスタ<吸込空気温度検知>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW2・3<I.B>	スイッチ<風量設定>	C1~4	コンデンサ<送風機>
88H	電磁接触器<電熱器>	R.B	コントローラボード	T1	トランス<変圧器>
63H	圧力開閉器<高压>	VR1	スイッチ<温度調節>	T2<CN8>	トランス<変圧器>
26C	温度開閉器<圧縮機>	VR2	スイッチ<送風>	TB1・2	端子盤<電源>
26H	温度開閉器<加熱防止>	D1	発光ダイオード<運転点検表示>	TB3・4・5	端子盤<伝送線>
21S4	電磁弁<四方弁>	D2	発光ダイオード<空調表示>	H	電熱器
47	逆相防止器	D3	発光ダイオード<霜取表示>	FS	温度ヒューズ<110°C 15A>
X1・2	補助継電器<送風機制御>	D4~D17	発光ダイオード<温度表示>	F1~3	ヒューズ
X3	補助継電器<保護>	I.B	室内コントローラボード		
SW1<R.B>	スイッチ<運転入・切>	O.B	室外コントローラボード		

※注意事項はP241参照下さい。

電  
気

# PSH-125AD・140AD

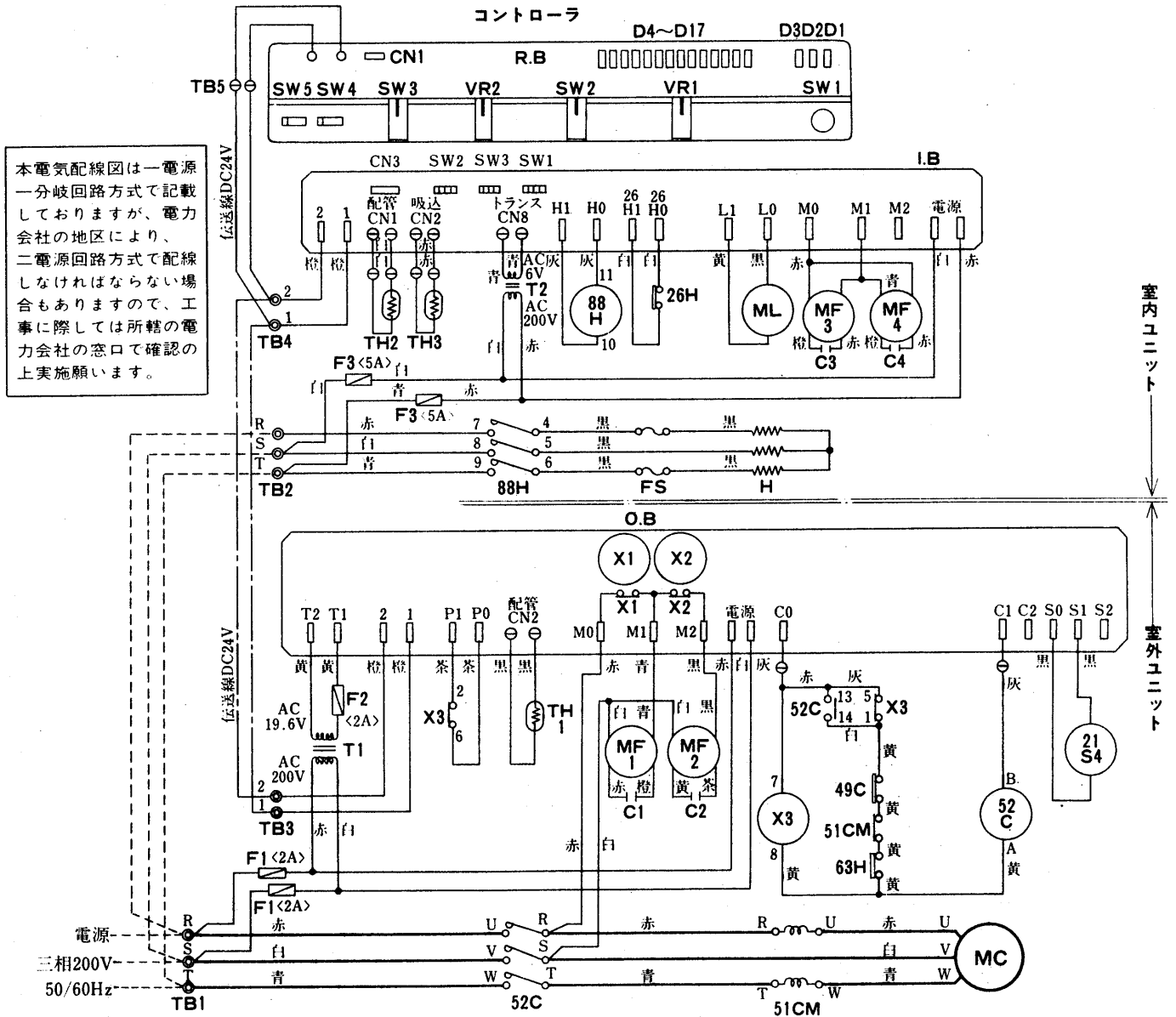
PSH-125AD形  
PSH-140AD形

➔ 電気特性はP579に掲載。

➔ 配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	3本
	室内外連絡配線		2本
	リモコン配線		2本

※作動説明はP246参照



## 記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1・2	送風機用電動機<室外><インナーサーモ付>	SW3<R.B>	スイッチ<シングルレバ>	CN1<R.B>	タイマー<遠方操作>
MF3・4	送風機用電動機<室内><インナーサーモ付>	SW4<R.B>	スイッチ<試運転>	CN3<I.B>	加湿器<遠方表示端子>
MC	圧縮機用電動機<室外>	SW5<R.B>	スイッチ<自己診断>	TH1<CN2>	サーミスタ<配管温度検知>
ML	シングルレバ用電動機	SW1<I.B>	スイッチ<風量設定>	TH2<CN1>	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	SW2・3<I.B>	スイッチ<風量設定>	TH3<CN2>	サーミスタ<吸込空気温度検知>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	R.B	コントローラボード	C1~4	コンデンサ<送風機>
88H	電磁接触器<電熱器>	VR1	スイッチ<温度調節>	T1	トランス<変圧器>
63H	圧力開閉器<高圧>	VR2	スイッチ<送風>	T2<CN8>	トランス<変圧器>
26H	温度開閉器<加熱防止>	D1	発光ダイオード<運転点検表示>	TB1・2	端子盤<電源>
21S4	電磁弁<四方弁>	D2	発光ダイオード<空調表示>	TB3・4・5	端子盤<伝送線>
X1・2	補助継電器<送風機制御>	D3	発光ダイオード<霜取表示>	H	電熱器
X3	補助継電器<保護>	D4~D17	発光ダイオード<温度表示>	FS	温度ヒューズ<110°C 15A>
SW1<R.B>	スイッチ<運転入・切>	I.B	室内コントローラボード	F1~3	ヒューズ
SW2<R.B>	スイッチ<運転モード切換>	O.B	室外コントローラボード	49C	温度開閉器<圧縮機>

※注意事項はP241参照下さい。

## PSH-AD形共通注意事項

注1. 伝送線は端子盤<TB3~TB5>の1, 2を逆に接続しても問題ありません。またRB/IB/OBの接続順は自由に行なって下さい。

2. リモコンの表示<D1~D17>は次のようになります。

D1の点灯は入, 消灯は切, 点滅は点検。D2の点灯は圧縮機ON, 消灯は圧縮機OFF。

D3の点灯は霜取中, D4~D17の点灯は設定温度, 点滅は吸込温度。

但し, 自己診断機能<リモコンチェック, 本体チェック>ではD1~D17の表示の意味が変わります。

3. 応急運転

**確認項目** リモコンの運転スイッチを入れても運転表示ランプが点灯する場合, 次のことを確認の上で応急運転ができます。

(1) 室外電源, 圧縮機, 送風機に異常がないことを確認して下さい。

(2) リモコンの自己診断機能により異常箇所を点検して下さい。<マイコンドクターチェックパネルを使用して下さい。>

(3) 自己診断の結果, 凍結保護, 過昇保護, 保護装置が作動している場合<本体チェック時にグリーンサインの19°C, 20°C, 25°C, 26°Cが点滅>には原因を取除かない限り応急運転ができません。

(4) 自己診断の結果電子回路の故障と判断される場合。<グリーンサインの21°C~23°C, 27°C~30°Cが点滅>

**応急運転方法** IB, OBの配線を次の要領で差換えて下さい。

(1) 室内側の電源開閉器を入れてから次に室外の電源開閉器を入れて下さい。

運転を停止する時は室外, 室内の順に電源開閉器を切して下さい。

(2) 電熱器, スイングルーバは停止, 室内, 外の送風機は強風運転, 圧縮機は連続運転となります。

(3) 温調, 霜取が無効となりますので長時間の運転はおやめ下さい。

4. 試運転スイッチ<SW4>を試運転モードに設定すると, 室温に関係なく運転することができます。

<このとき「冷房」の場合はグリーンサインの17°C, 18°C, 19°Cの3点が, 「暖房」の場合は28°C, 29°C, 30°Cの3点が点灯します。>

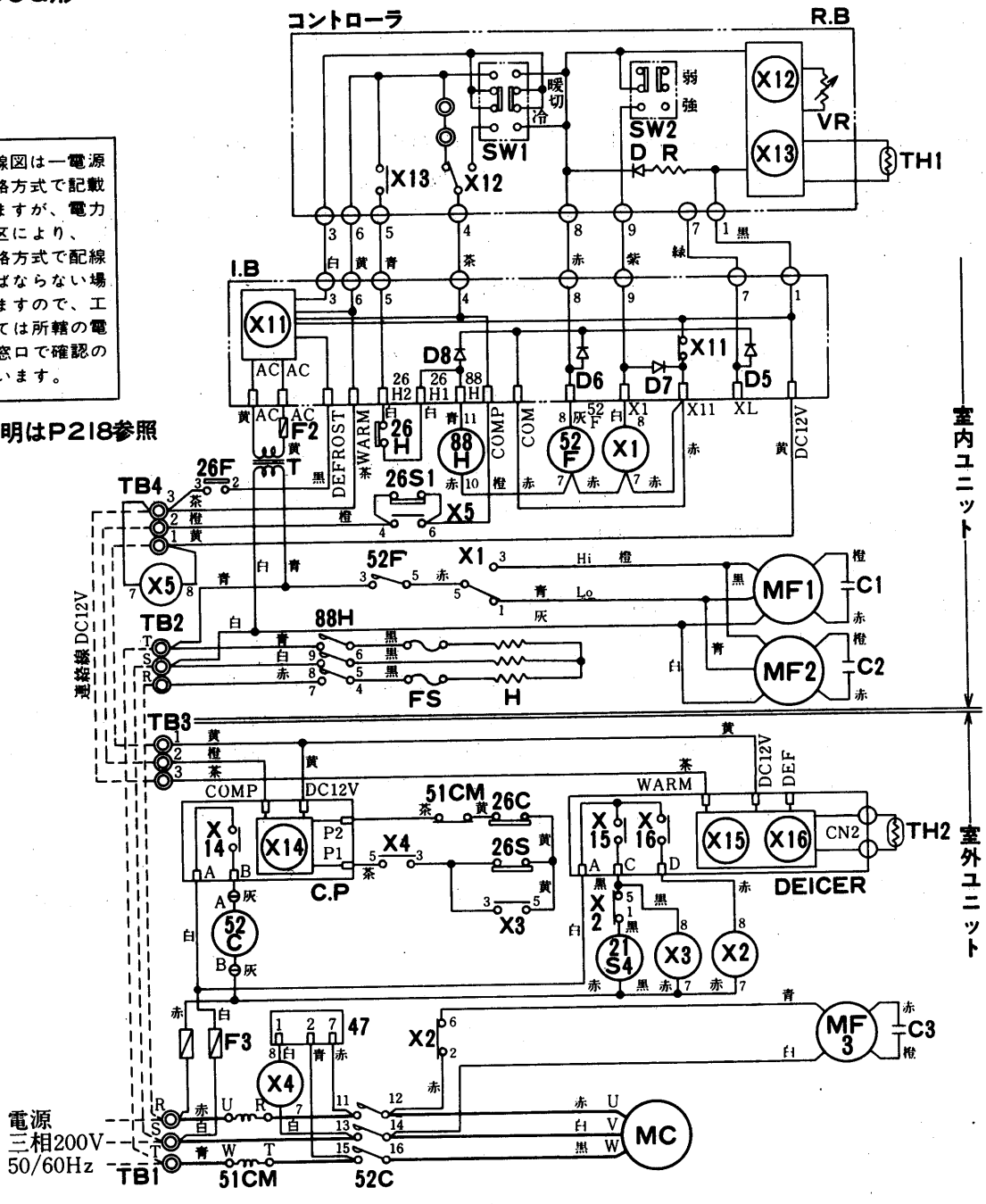
5. 自己診断スイッチ<SW5>によりリモコン及び本体の故障判定ができます。通常運転時は必ず通常モードに設定して下さい。

PSH-50G形

配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1・2	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X2	補助継電器<霜取>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MF3	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
MC	圧縮機用電動機	X4	補助継電器<逆相防止>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X11	補助継電器<冷風ストップ>	F2	ヒューズ<2A>
26S	温度開閉器<吸込配管(冷房時凍結防止)>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	T	変圧器
52F	電磁接触器<室内送風機>	X13	補助継電器<電熱器制御>	C1・2・3	コンデンサ<送風機>
88H	電磁接触器<電熱器>	X14	補助継電器<圧縮機>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X15	補助継電器<暖房指令>	H	電熱器
47	逆相防止器	X16	補助継電器<霜取指令>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	DEICER	ディアイザー<霜取>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
26S1	温度開閉器<凍結防止>	R.B	コントローラボード<2ステージサーモ>	F3	ヒューズ<5A>
21S4	四方弁	R	抵抗	TB1・2	端子盤<電源>
52C	電磁接触器<圧縮機>	D	発光ダイオード<運転表示>	TB3・4	端子盤<連絡線>
X1	補助継電器<強・弱切換>	VR	可変抵抗器<温度設定>		

注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ⊙は端子盤, ⊕はコネクタ, □は基板さし込み用タブを示します。

➡電気特性は<P580>に掲載。

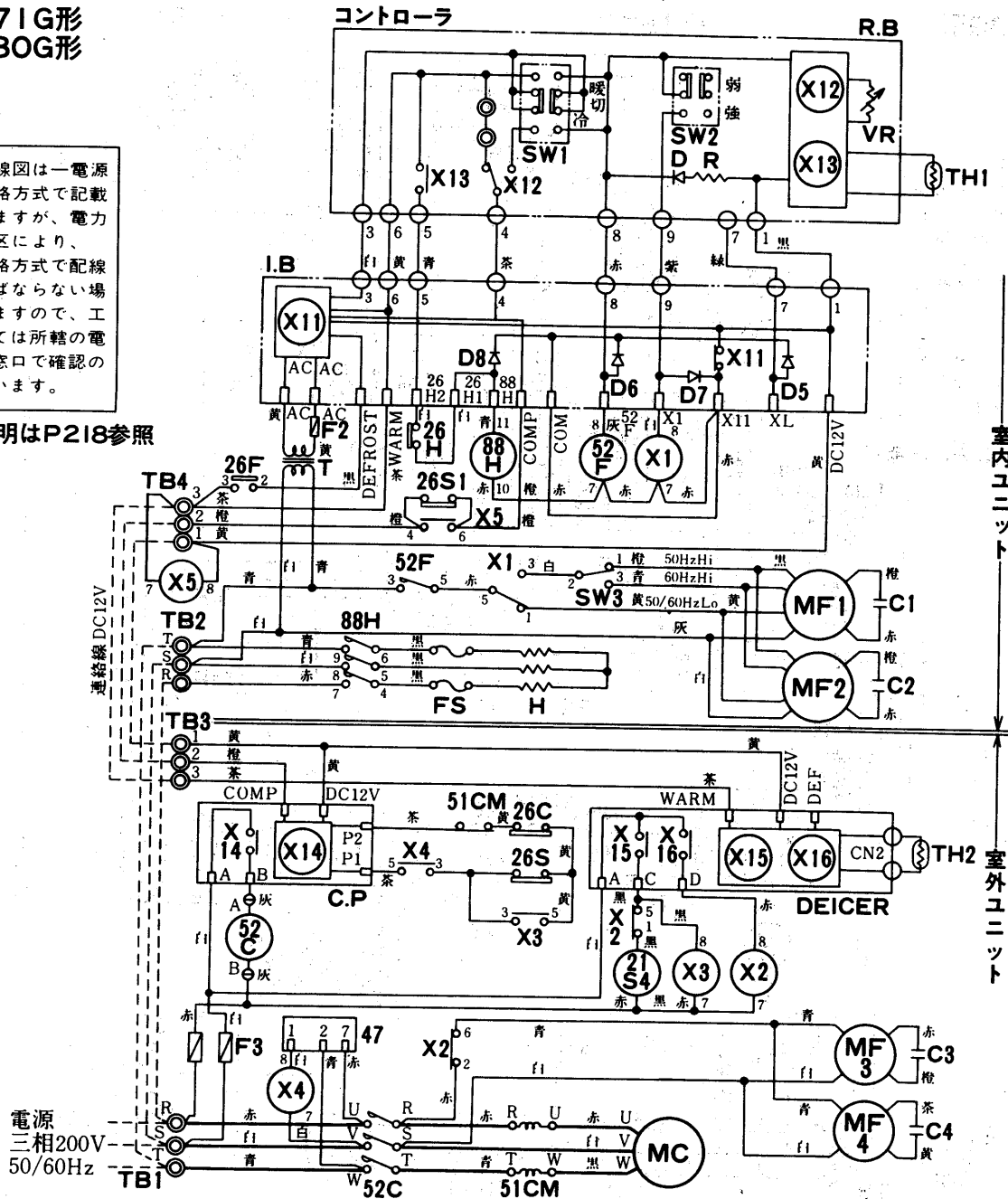
配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

PSH-71G形  
 PSH-80G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



空気熱源  
 ヒートポンプ

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1・2	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X2	補助継電器<霜取>	VR	可変抵抗器<温度設定>
MF3・4	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MC	圧縮機用電動機	X4	補助継電器<逆相防止>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X11	補助継電器<冷風ストップ>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F2	ヒューズ<2A>
88H	電磁接触器<電熱器>	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
26H	温度開閉器<加熱防止>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1・2・3・4	コンデンサ<送風機>
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<120°C 15A>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
26S1	温度開閉器<凍結防止>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
21S4	四方弁	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R.B	コントローラボード<2ステージサーモ>	F3	ヒューズ<5A>
47	逆相防止器	R	抵抗	TB1・2	端子盤<電源>
X1	補助継電器<強・弱切換>	D	発光ダイオード<運転表示>	TB3・4	端子盤<連絡線>

- 注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。  
 2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。  
 3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

➡電気特性は<P580>に掲載。

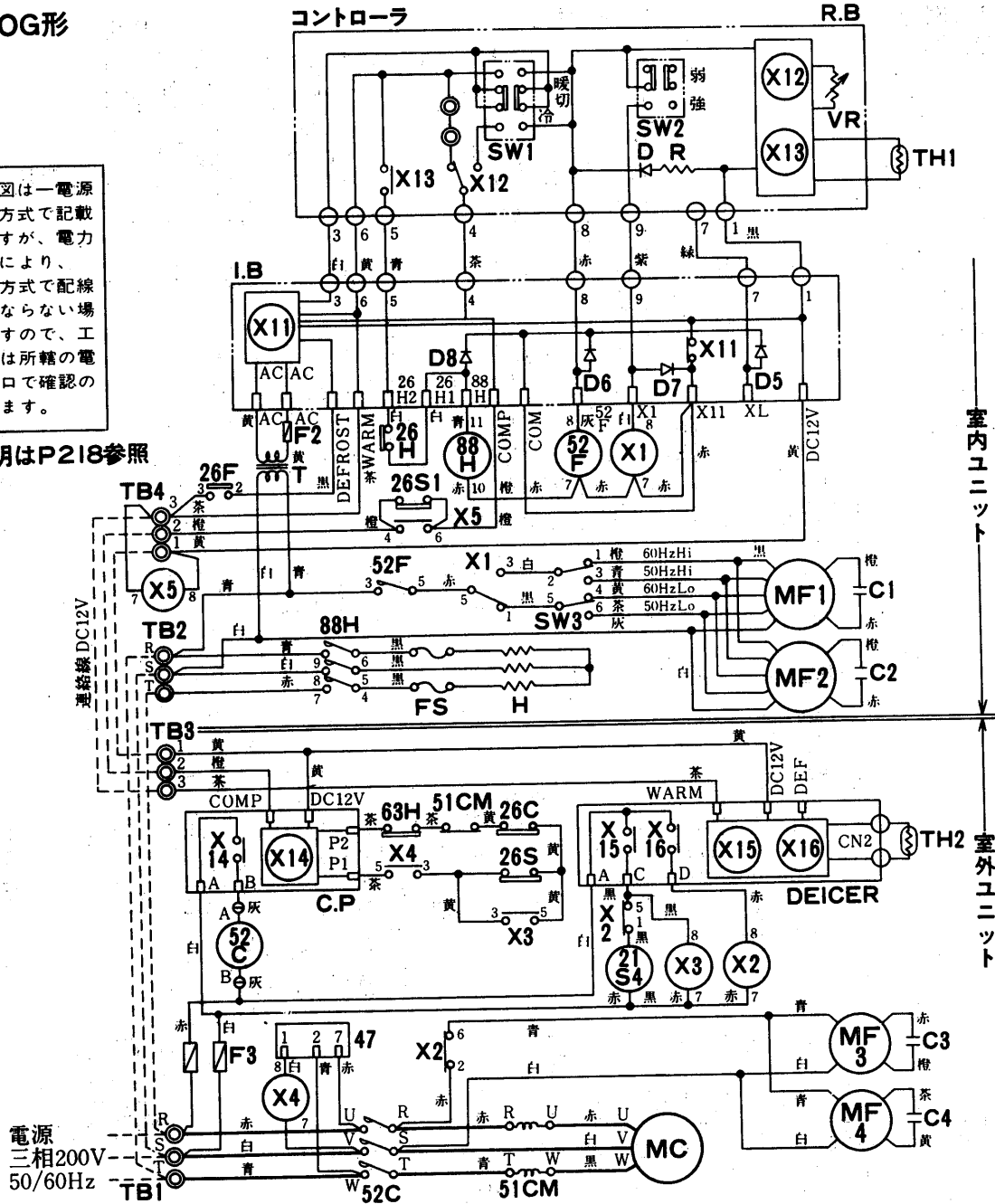
電  
 気

配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

PSH-100G形

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事の際は所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1・2	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X2	補助継電器<霜取>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MF3・4	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
MC	圧縮機用電動機	X4	補助継電器<逆相防止>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X11	補助継電器<冷風ストップ>	F2	ヒューズ<2A>
63H	圧力開閉器<高圧>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	T	変圧器
52F	電磁接触器<室内送風機>	X13	補助継電器<電熱器制御>	C1・2・3・4	コンデンサ<送風機>
88H	電磁接触器<電熱器>	X14	補助継電器<圧縮機>	FS	温度ヒューズ<110°C 15A>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X15	補助継電器<暖房指令>	H	電熱器
26S	温度開閉器<吸込配管(冷房時凍結防止)>	X16	補助継電器<霜取指令>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
26C	温度開閉器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
26S1	温度開閉器<凍結防止>	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	F3	ヒューズ<5A>
21S4	四方弁	R.B	コントローラボード<2ステージサーモ>	TB1・2	端子盤<電源>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R	抵抗	TB3・4	端子盤<連絡線>
47	逆相防止器	D	発光ダイオード<運転表示>		
X1	補助継電器<強・弱切換>	VR	可変抵抗器<温度設定>		

1. 連絡線は極性がありますので番号(1, 2, 3)に従い配線ください。
2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。
3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

➔電気特性は<P580>に掲載。

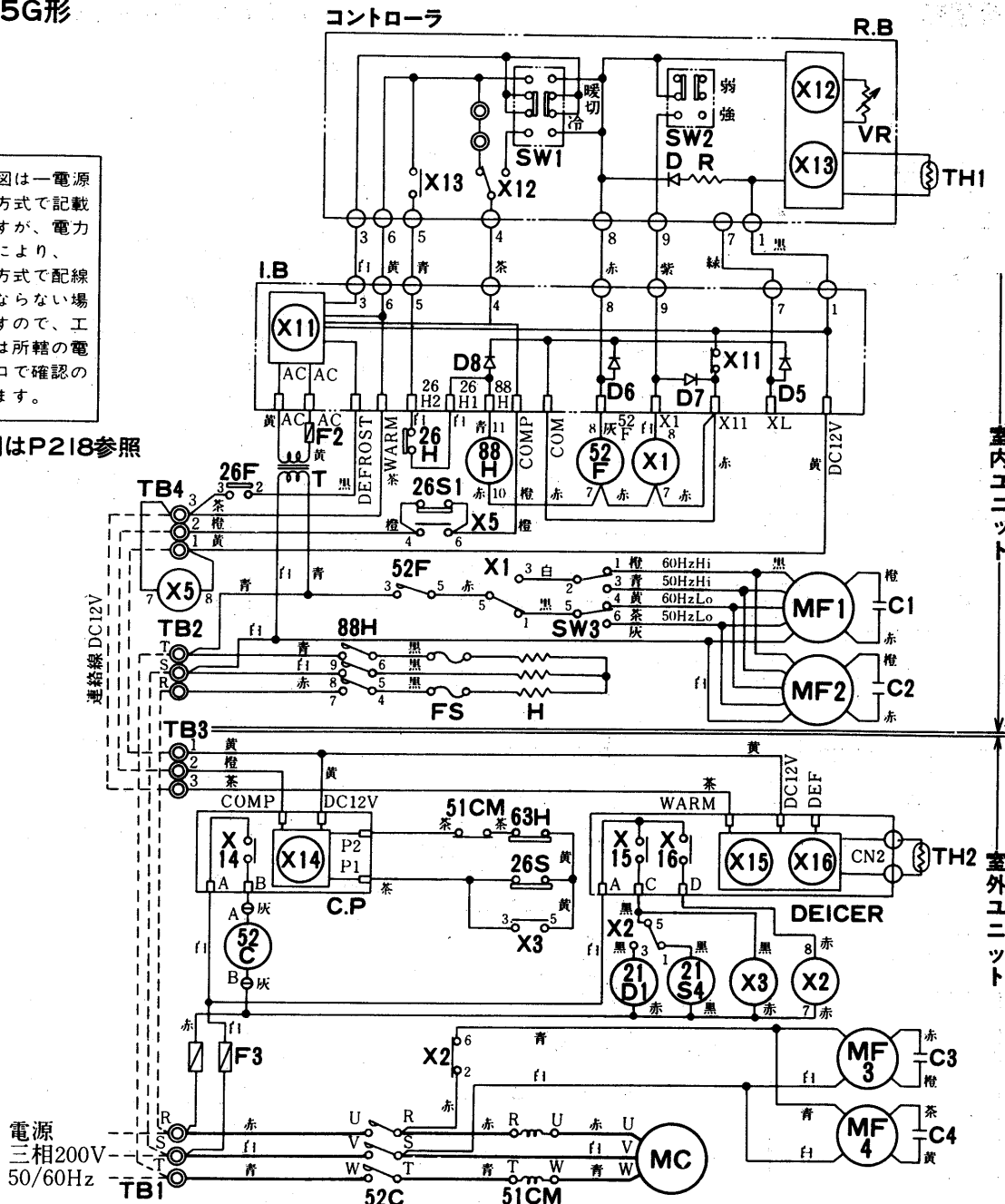
PSH-I25G形

配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 3本  
 室内ユニット 200V 3本

本電気配線図は一電源一分岐回路方式で記載しておりますが、電力会社の地区により、二電源回路方式で配線しなければならない場合もありますので、工事に際しては所轄の電力会社の窓口で確認の上実施願います。

※作動説明はP218参照



空気熱源  
ヒートポンプ

室内ユニット  
室外ユニット

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF1・2	送風機用電動機<室内>(インナーサーモ付)	X2	補助継電器<霜取>	VR	可変抵抗器<温度設定>
MF3・4	送風機用電動機<室外>(インナーサーモ付)	X3・5	補助継電器<暖房>	TH1	サーミスタ<室温検知>
MC	圧縮機用電動機	X4	補助継電器<逆相防止>	I.B	インダボードコントローラ<直流電源>
26F	温度開閉器<配管温度検知>	X11	補助継電器<冷風ストップ>	D5~8	ダイオード<サージ吸収>
26S1	温度開閉器<凍結防止>	X12	補助継電器<圧縮機制御>	F2	ヒューズ<2A>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X13	補助継電器<電熱器制御>	T	変圧器
88H	電磁接触器<電熱器>	X14	補助継電器<圧縮機>	C1・2・3・4	コンデンサ<送風機>
26H	温度開閉器<加熱防止>	X15	補助継電器<暖房指令>	FS	温度ヒューズ<110°C 15A>
26S	温度開閉器<吸込配管<冷房時凍結防止>>	X16	補助継電器<霜取指令>	H	電熱器
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW1	スイッチ<運転冷・切・暖・切換>	C.P	コンプレッサプロテクター<保護装置自己保持>
63H	圧力開閉器<高圧>	SW2	スイッチ<送風強・弱・切換>	DEICER	ディアイサー<霜取>
21S4	四方弁	SW3	スイッチ<50/60Hz切換>	TH2	サーミスタ<配管温度検知>
52C	電磁接触器<圧縮機>	R.B	コントローラボード<2ステージサーモ>	F3	ヒューズ<5A>
21D1	電磁弁<霜取制御>	R	抵抗	TB1・2	端子盤<電源>
X1	補助継電器<強・弱切換>	D	発光ダイオード<運転表示>	TB3・4	端子盤<連絡線>

注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。

2. ◎は端子盤, ○はコネクター, □は基板さし込み用タブを示します。

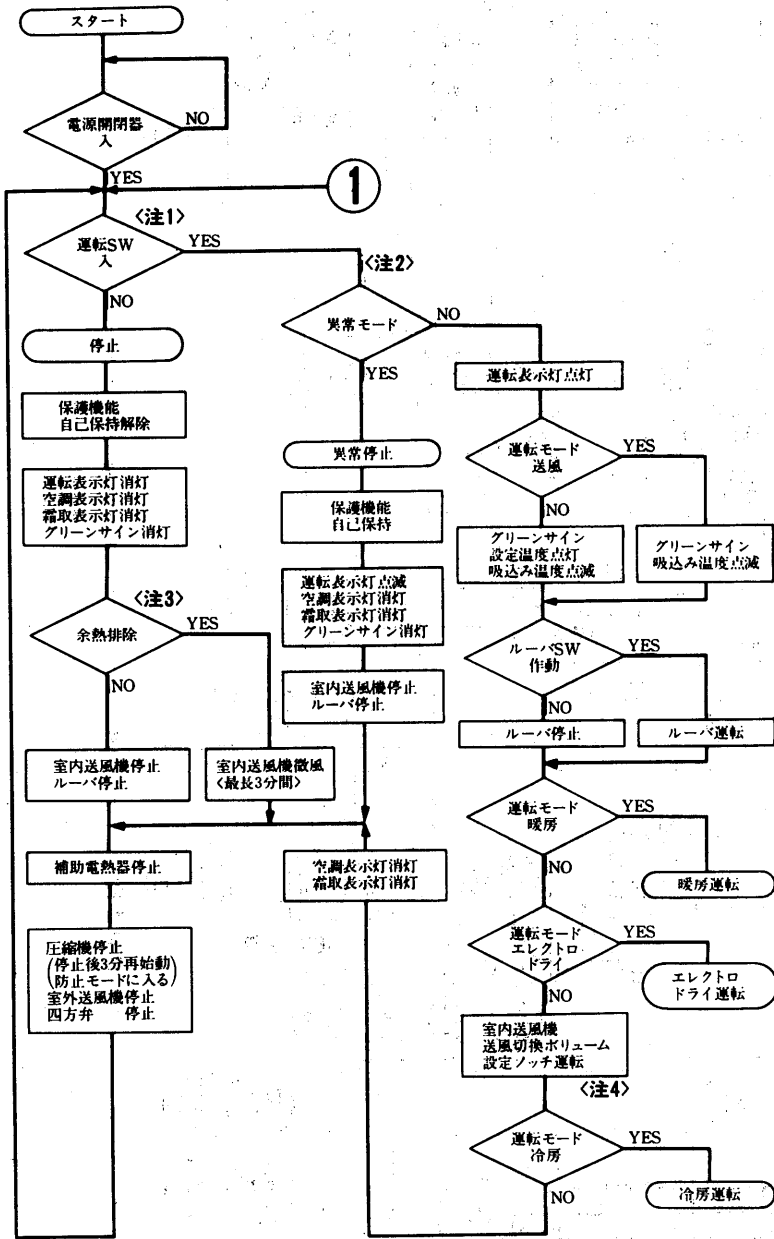
3. 室内送風機は60Hz側にセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には電気箱上部の切換スイッチ<SW3>を50Hz側に切換えてご使用願います。

➡電気特性は<P580>に掲載。

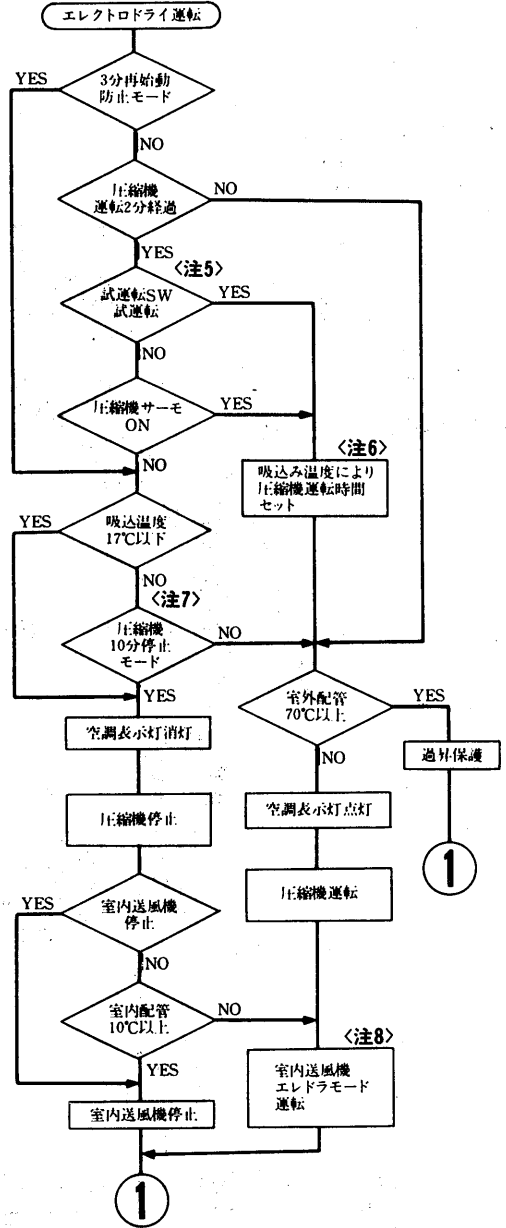
電  
気



PCH-AD形制御動作フローチャート  
PSH-AD形  
冷房・暖房運転



エレクトロドライ運転



フローチャートの見方

本フローチャートは、リモコンチェックスイッチが《通常》にセット時の定常状態での入出力関係を表現したものです。リモコンチェックスイッチが《通常》以外の時でもグリーンサイン表示のみ変更され他の動作は同じです。

《リモコンチェック》 リモコン入力点灯表示 リモコンエラー点滅表示

《本体チェック》 異常停止モード時の保護機能作動箇所点滅表示

《注1》 運転SWの他に遠方操作が可能です。《遠方/手元切換および遠方ON/OFF》

《注2》 異常モードに入る要因があります。

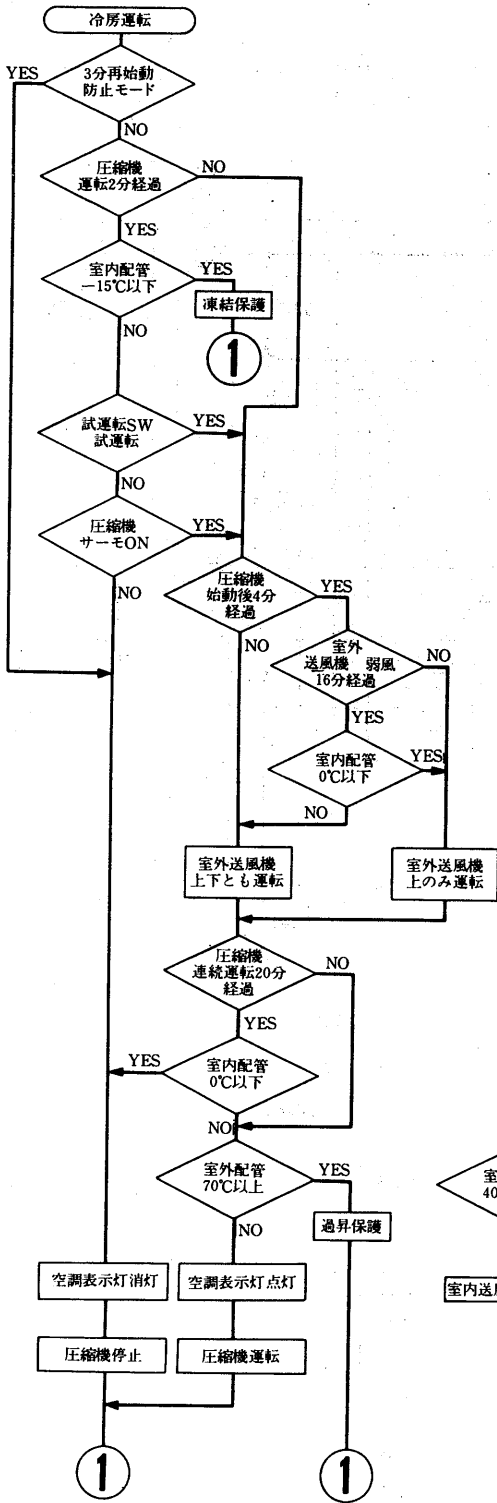
リモコン	室内ユニット	室外ユニット
送受信エラー	送受信エラー	送受信エラー
	電源回路不良	電源回路不良
	配管センサーショートオープン	配管センサーショートオープン
	吸込温度	過昇保護<冷房/エドドラ>
	凍結保護<冷房時>	保護装置<63H, 51CM等>
	過昇保護<暖房時>	

《注3》 補助電熱器が停止してからの時間をカウントします。余熱排除時間3分。

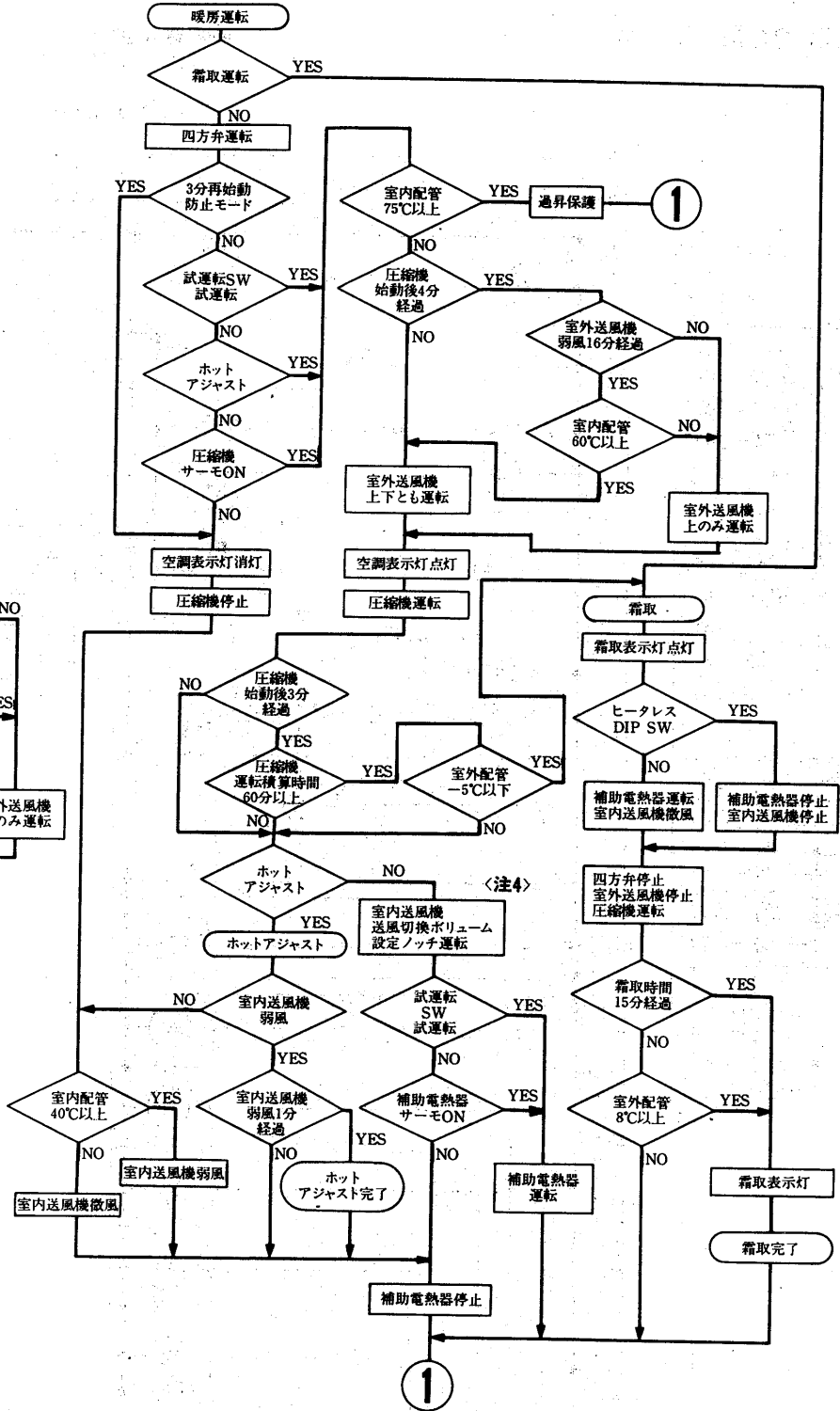
《注4》 室内送風機は50/60Hzを自動判別して8段制御される。

《注5》 試運転SWが《試運転》にセットされるとサーモ機能を無視します。

# 冷房運転



# 暖房運転



グリーンサイン表示は 冷房/エレドラ時 17・18・19°Cが点灯  
暖房時 28・29・30°Cが点灯

### 《通常》時の温度設定範囲

冷房/エレドラ時 19°C~30°C  
暖房時 17°C~28°C

《注6》 圧縮機運転時間は吸込み温度により下記にセットされる。

- 28°C以上 9分
- 26~28°C 7分
- 24~26°C 5分
- 24°C以下 3分

《注7》 圧縮機10分停止モードタイマは、圧縮機が停止して吸込温度が18°C以上になってからカウントを開始します。

《注8》 室内送風機はドライノッチ/微風ノッチを10秒間隔でくりかえす。

《注9》 別売部品インタアダプター出力

運転表示用 運転表示灯点灯時 ON  
異常表示用 " 点滅時 ON  
加湿器用 暖房モードで

圧縮機が運転中でホットアジャストを抜けてから ON

PCH-AD	PCH	PLH	PEH	PKH	PSH-AD	PSH	PSD	PFH	PAH
--------	-----	-----	-----	-----	--------	-----	-----	-----	-----

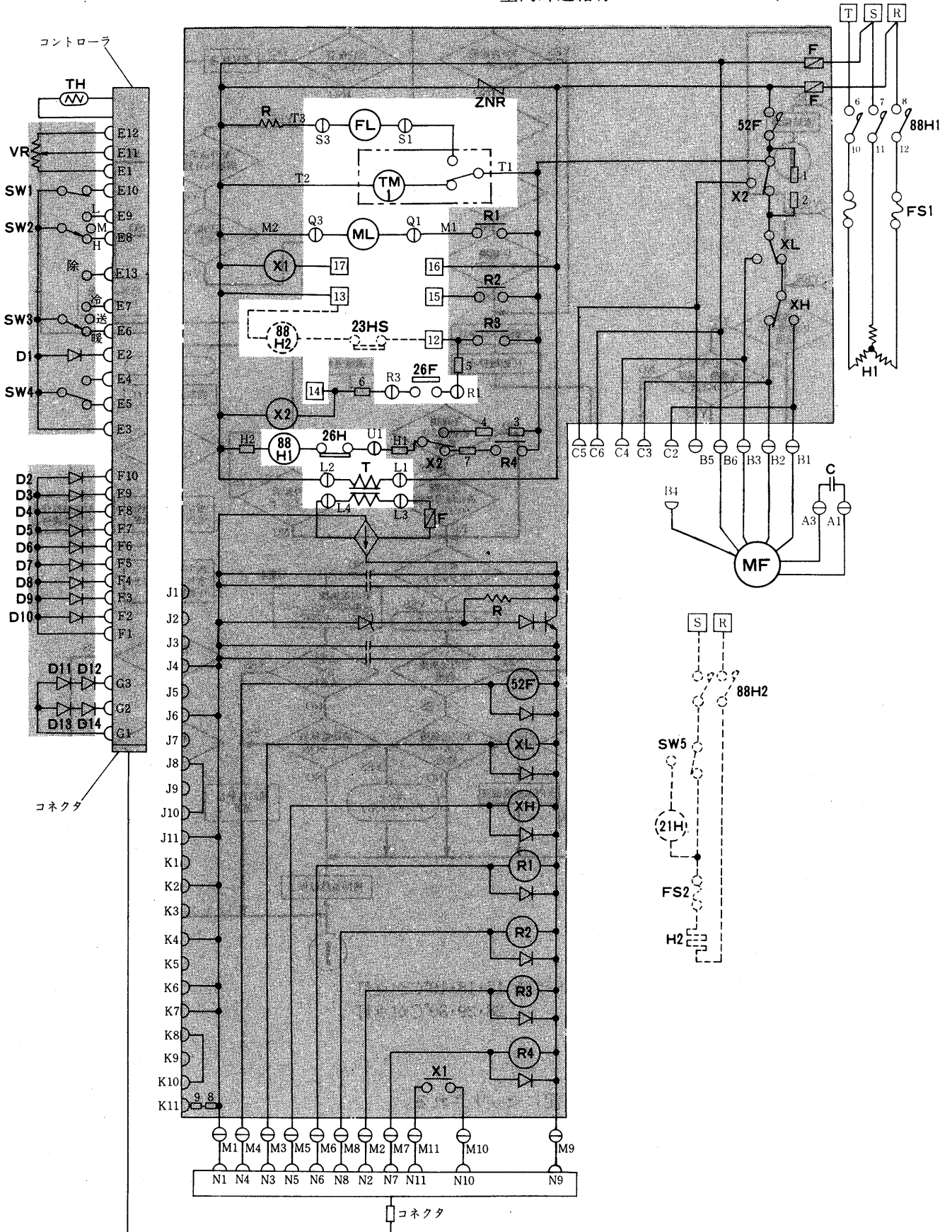
(6)床置形<PSD形><除湿タイプ>

PSD-3D形<室内ユニット>

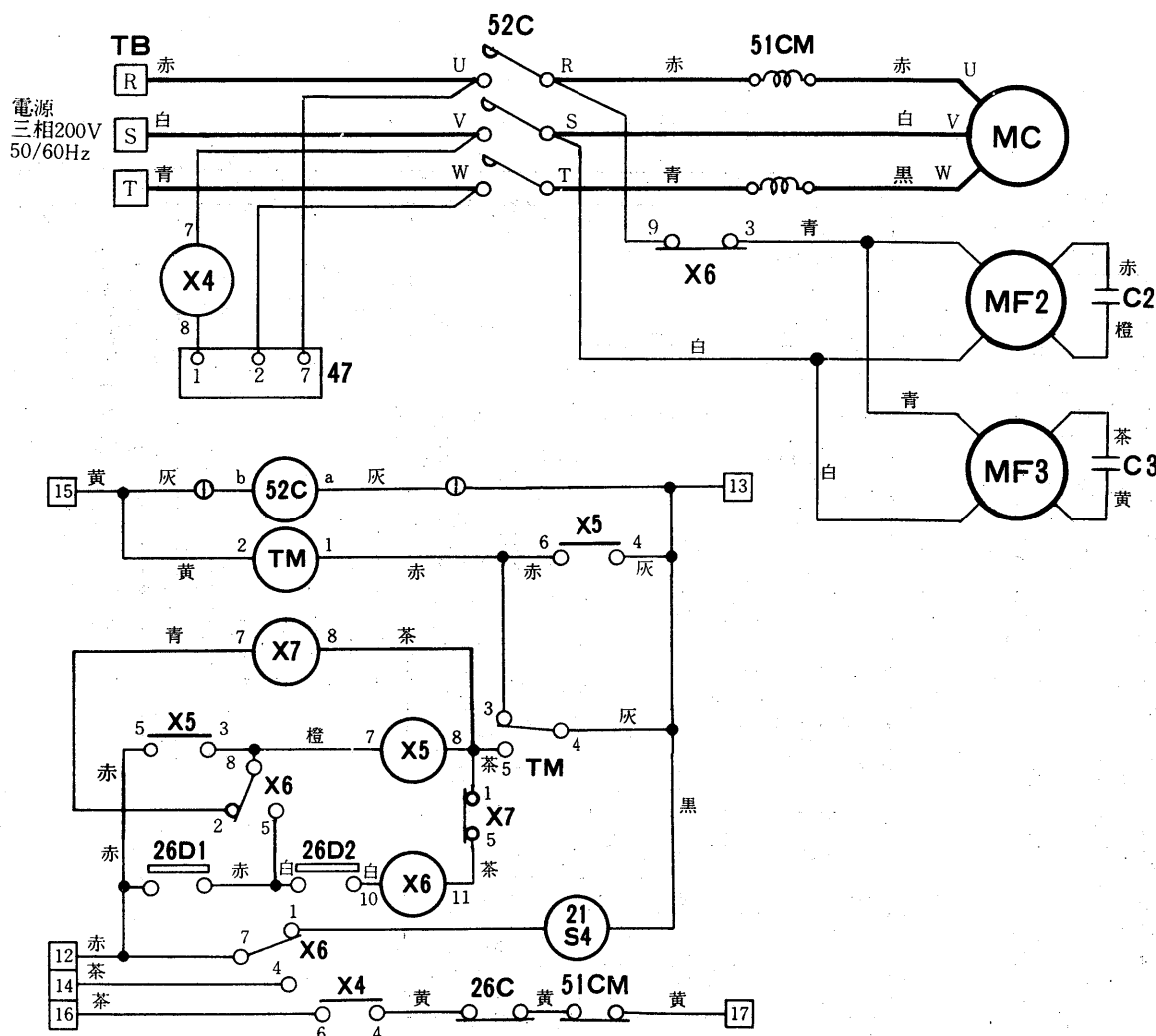
→配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	3本
	室内外連絡線		6本

電源  
三相200V  
50/60Hz



PUH-3D形<室外ユニット>



空気熱源  
ヒートポンプ

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
MF	送風機用電動機<室内><インナーサーモ付>	R1	補助継電器<シングルルーバー>	ZNR	サーミアブソーバー
MF2,3	送風機用電動機<室外><インナーサーモ付>	R2	補助継電器<圧縮機>	26C	温度開閉器<圧縮機>
MC	圧縮機用電動機	R3	補助継電器<暖房>	TM	タイマー<霜取>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	R4	補助継電器<電熱器>	X4	補助継電器<室外送風機>
52F	電磁接触器<室内送風機>	FS1	温度ヒューズ	X5	補助継電器
52C	電磁接触器<圧縮機>	D1	発光ダイオード<電源表示>	X6	補助継電器
SW1	スイッチ<シングルルーバー>	D2~10	発光ダイオード<グリーンサイン>	21S4	電磁弁<四方>
SW2	スイッチ<送風強中弱切換>	D11,12	発光ダイオード<点検表示>	26D1	温度開閉器<霜取開始>
SW3	スイッチ<運転モード切換>	D13,14	発光ダイオード<空調表示>	26D2	温度開閉器<霜取完了>
SW4	スイッチ<電源>	T	変圧器	TB	電源端子盤
R	抵抗	TH	サーミスタ<吸込温度検知>	47	逆相防止器
C1,2,3	コンデンサー<送風機>	VR	可変抵抗<温度設定>	<88H2>	電磁接触器<加湿>
FL	表示灯<フィルター点検>	TM1	タイマー	<H2>	電熱器<加湿>
F	ヒューズ	ML	シングルルーバー用電動機	<21H>	電磁弁<加湿>
X1	補助継電器	88H1	電磁接触器<補助電熱器>	<FS2>	温度ヒューズ
X2	補助継電器	H1	電熱器	<SW5>	フロートスイッチ<加湿>
XL	補助継電器	26F	温度開閉器<冷風防止>	<23HS>	温度調節器
XH	補助継電器	26H	温度開閉器<加熱防止>		

注1.配線中①A1, A3, B1~B6, C2~C6, E1~E12, F1~F10, G1~G3, J1~J11, K1~K11, L1~L4, M1~M11, N1~N11, Q1, Q3, R1, R3, S1, S1, S3, U1はコネクター、②~⑦は端子盤、H1, H2, 1~9は基盤さし込用タブを示します。

- 破線部分は別売部品を示します。
- グレー部分はプリント板を示します。
- コントローラが故障した時にはM1~M11のコネクターを、冷房時J1~J11のコネクターに、暖房時、K1~K11のコネクターにさし込むと応急運転ができます。
- 室内送風機は60Hzにセットしてありますので50Hzにてご使用の場合には、電気品箱内部の白色の50Hz用コネクターにさしかえてご使用願います。

➡電気特性は<P581>に掲載。

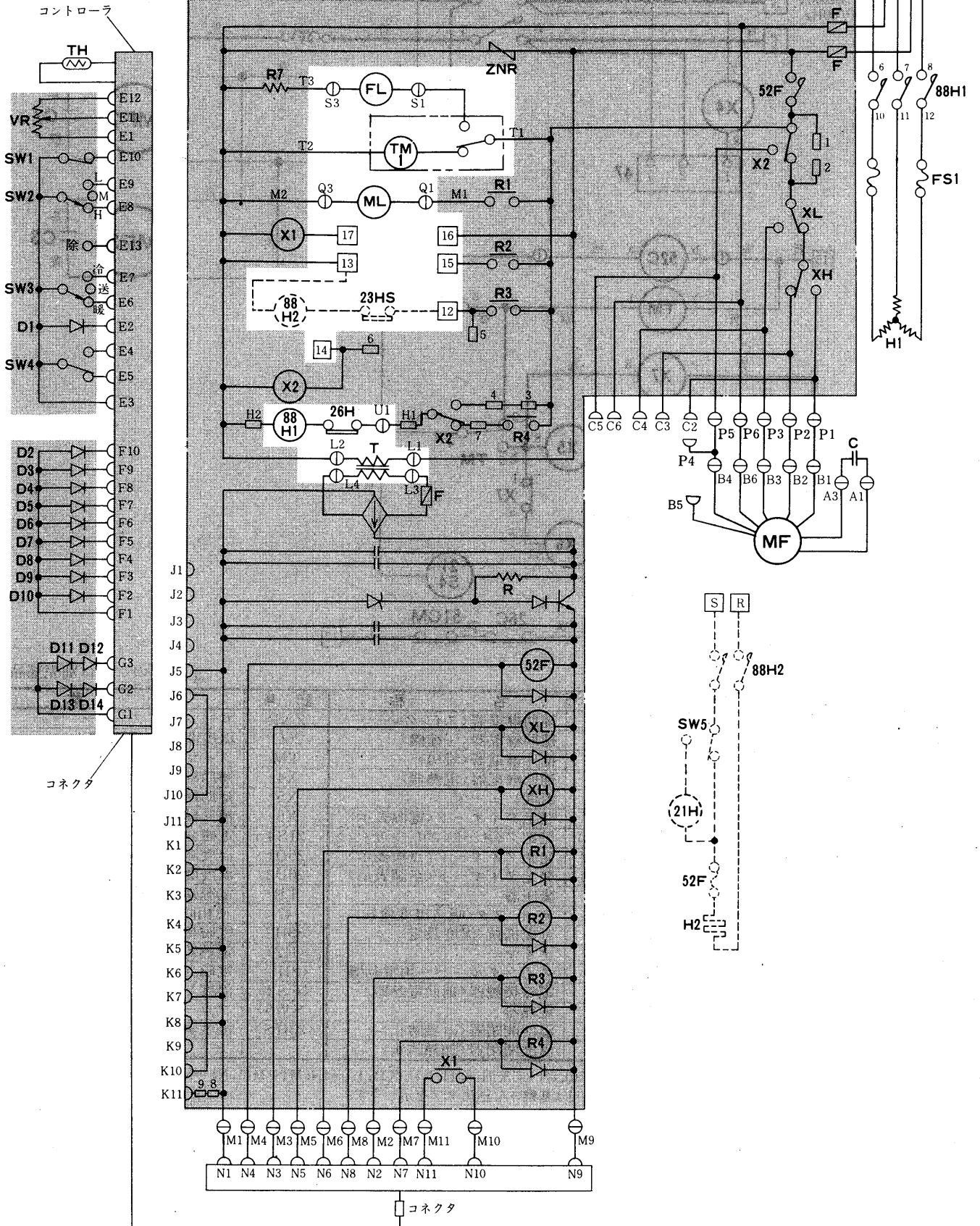
電気

PSD-4C形<室内ユニット>

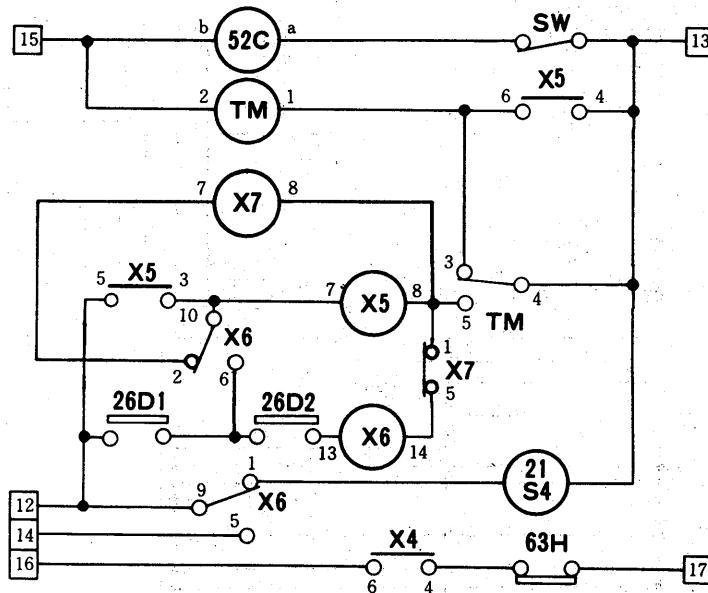
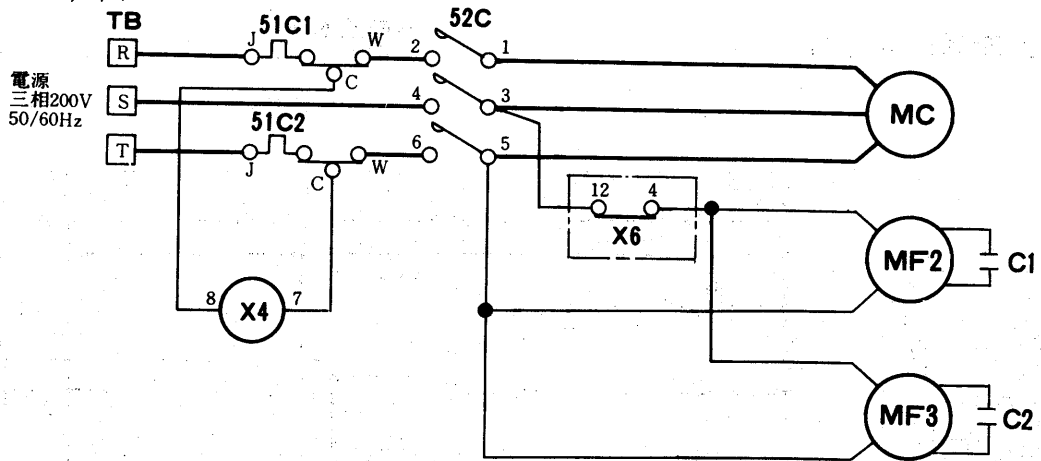
→配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	3本
	室内外連絡線		6本

電源  
三相200V  
50/60Hz



PUH-4C形<室外ユニット>



空気熱源  
ヒートポンプ

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<室外>	TM1	タイマー	C	コンデンサ<室内送風機>
ML	シングルバー用電動機	TM	タイマー<霜取>	FL	表示灯<フィルター点検>
MF2・3	送風機用電動機<室外>	SW	スイッチ<サービス用>	F	ヒューズ
MF	送風機用電動機<室内>	SW1	スイッチ<シングルバー>	FS1	温度ヒューズ
52F	電磁接触器<室内送風機>	SW2	スイッチ<送風強中弱切換>	H1	電熱器
52C	電磁接触器<圧縮機>	SW3	スイッチ<運転モード切換>	D1	発光ダイオード<電源表示>
88H1	電磁接触器<補助電熱器>	SW4	スイッチ<電源>	D2~10	発光ダイオード<グリーンサイン>
51C1・2	熱動過電流継電器<圧縮機>	X1・2	補助継電器	D11・12	発光ダイオード<点検表示>
63H	圧力開閉器<高圧>	XL	補助継電器	D13・14	発光ダイオード<空調表示>
26D1	温度開閉器<霜取開始>	XH	補助継電器	TB	電源端子盤
26D2	温度開閉器<霜取完了>	X4	補助継電器	<88H2>	電磁接触器<加湿>
26H	温度開閉器<過熱防止>	X5~7	補助継電器	<H2>	電熱器<加湿>
21S4	電磁弁<四方>	R1	補助継電器<シングルバー>	<21H>	電磁弁<加湿>
ZNR	サージアブソーバ	R2	補助継電器<圧縮機>	<FS2>	温度ヒューズ
T	変圧器	R3	補助継電器<暖房>	<SW5>	フロートスイッチ<加湿>
TH	サーミスタ<吸込空気温度検知>	R4	補助継電器<電熱器>	<23HS>	湿度調節器
VR	可変抵抗<温度設定>	R	抵抗	C1・2	コンデンサ<室外送風機>

注1.配線図中⊙A1, A3, B1~B6, C2~C6, E1~E13, F1~F10, G1~G3, J1~J11, K1~K11, L1~L4, M1~M11, N1~N11, P1~P6, Q1, Q3, R1, R3, S1, S3, U1はコネクタ, 12~17は端子盤, □H1, H2, 1~9は基盤さし込み用タブを示します。

- 破線部分は別売部品を示します。
- グレー部分はプリント板を示します。
- コントローラが故障した時にはM1~M11<M-CN3>のコネクタを冷房時J1~J11<J-CN5>のコネクタに、暖房時K1~K11<K-CN4>のコネクタにさし込むと応急運転ができます。
- 室内送風機は60Hz<赤色コネクタ>にセットしてありますので、50Hzにてご使用の場合には電気品箱内部の白色の50Hz用コネクタにさしかえてご使用願います。

➡電気特性は<P581>に掲載。

電  
気

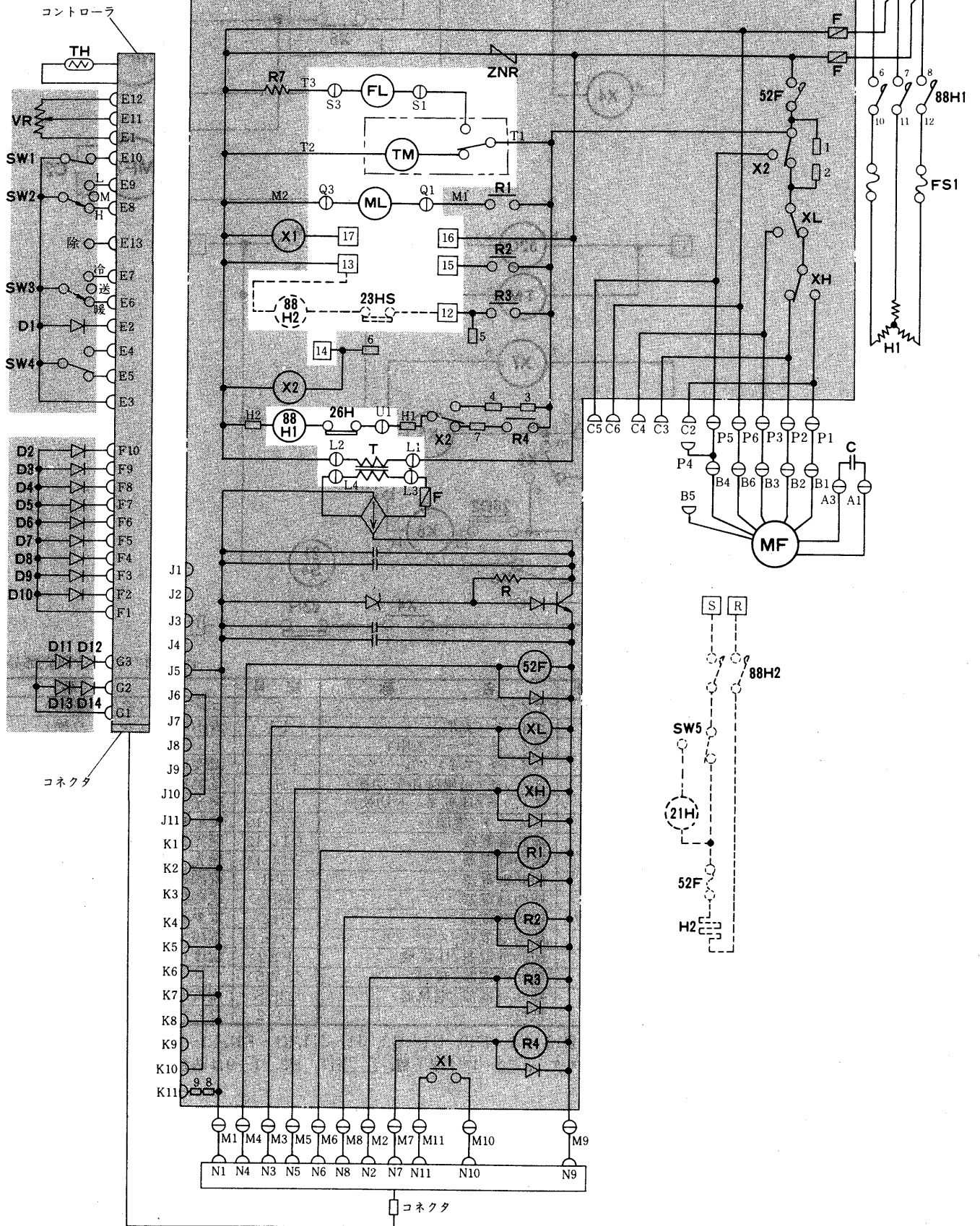


PSD-5C形<室内ユニット>

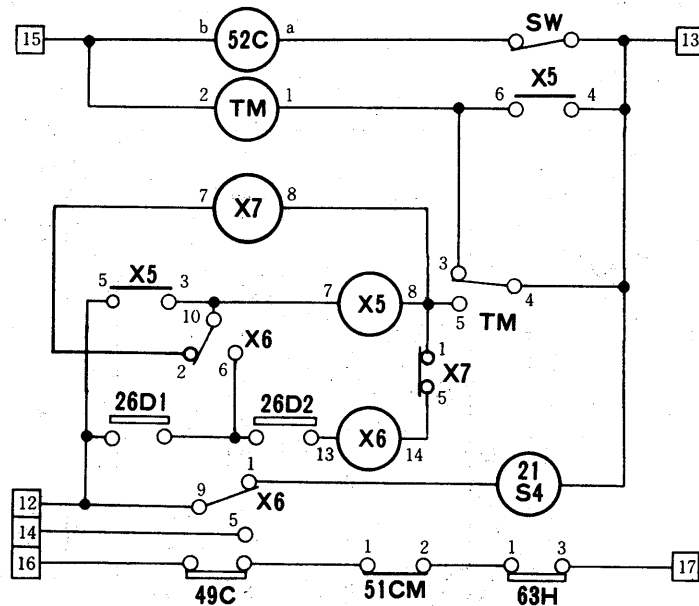
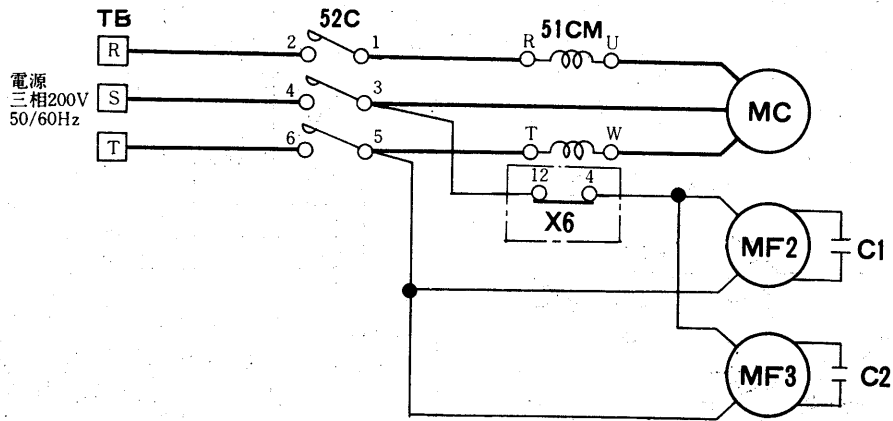
配線本数

電源	室外ユニット	200V	3本
	室内ユニット	200V	3本
	室内外連絡線		6本

電源  
三相200V  
50/60Hz



PUH-5C形<室外ユニット>



空気熱源  
ヒートポンプ

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<室外>	VR	可変抵抗<温度設定>	C	コンデンサ<室内送風機>
ML	シングルバー用電動機	TM1	タイマー	FL	表示灯<フィルター点検>
MF2・3	送風機用電動機<室外>	TM	タイマー<霜取>	F	ヒューズ
MF	送風機用電動機<室内>	SW	スイッチ<サービス用>	FS1	温度ヒューズ
52F	電磁接触器<室内送風機>	SW1	スイッチ<シングルバー>	H1	電熱器
52C	電磁接触器<圧縮機>	SW2	スイッチ<送風強中弱切換>	D1	発光ダイオード<電源表示>
88H1	電磁接触器<補助電熱器>	SW3	スイッチ<運転モード切換>	D2~10	発光ダイオード<グリーンサイン>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	SW4	スイッチ<電源>	D11・12	発光ダイオード<点検表示>
49C	熱動温度開閉器<圧縮機>	X1・2	補助継電器	D13・14	発光ダイオード<空調表示>
63H	圧力開閉器<高圧>	XL	補助継電器	TB	電源端子盤
26D1	温度開閉器<霜取開始>	XH	補助継電器	<88H2>	電磁接触器<加湿>
26D2	温度開閉器<霜取完了>	X5~7	補助継電器	<H2>	電熱器<加湿>
26H	温度開閉器<過熱防止>	R1	補助継電器<シングルバー>	<21H>	電磁弁<加湿>
21S4	電磁弁<四方>	R2	補助継電器<圧縮機>	<FS2>	温度ヒューズ
ZNR	サーミアブソーバ	R3	補助継電器<暖房>	<SW5>	フロートスイッチ<加湿>
T	変圧器	R4	補助継電器<電熱器>	<23HS>	湿度調節器
TH	サーミスタ<吸込空気温度検知>	R	抵抗	C1・2	コンデンサ<室外送風機>

注1.配線図中⊙A1, A3, B1~B6, C2~C6, E1~E13, F1~F10, G1~G3, J1~J11, K1~K11, L1~L4, M1~M11, N1~N11, P1~P6, Q1, Q3, R1, R3, S1, S3, U1はコネクタ, [12]~[17]は端子盤, □H1, H2, 1~9は基盤さし込み用タブを示します。

- 破線部分は別売部品を示します。
- グレー部分はプリント板を示します。
- コントローラが故障した時にはM1~M11<M-CN3>のコネクタを冷房時J1~J11<J-CN5>のコネクタに、暖房時K1~K11<K-CN4>のコネクタにさし込むと応急運転ができます。
- 室内送風機は60Hz<赤色コネクタ>にセットしてありますので、50Hzにてご使用の場合には電気品箱内部の白色の50Hz用コネクタにさしかえてご使用願います。

➡電気特性は<P581>に掲載。

電気

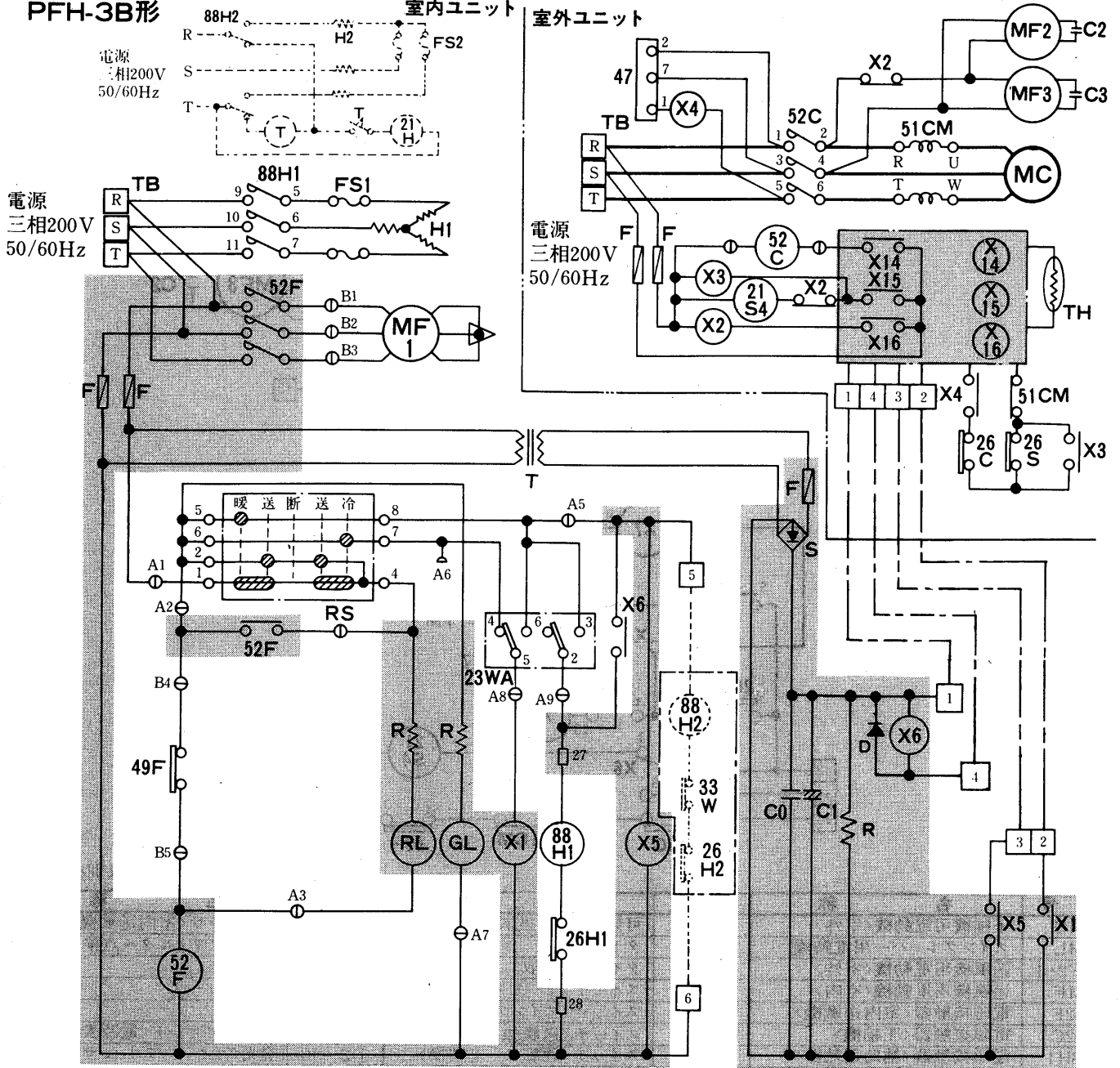


(7)床置形<PFH形>セパレート

配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 4本  
 室内ユニット 200V 3本

PFH-3B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
MF1	送風機用電動機<室内>	GL	表示灯<運転>	TH	サーミスタ<霜取検知>
MF2・3	送風機用電動機<室外>	R	抵抗	26C	温度開閉器<吐出温度>
MC	圧縮機用電動機<室外>	F	ヒューズ	26S	温度開閉器<凍結防止>
52C	電磁接触器<圧縮機>	X1~16	補助継電器	TB	端子盤<電源>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	26H1	温度開閉器<過熱防止>	<H2>	電熱器<加湿>
21S4	電磁弁<四方弁>	T	変圧器	<88H2>	電磁接触器<加湿器>
52F	電磁接触器<室内送風機>	S	整流器	<21H>	電磁弁<加湿制御>
H1	電熱器<暖房補助>	C0	コンデンサ<サージ吸収>	<FS2>	温度ヒューズ
88H1	電磁接触器<補助電熱器>	C1	コンデンサ<平滑>	<26H2>	温度開閉器<過熱防止>
RS	ロータリースイッチ	C2・3	コンデンサ<室外送風機運転用>	<23HS>	湿度調節器
23WA	湿度調節器<自動発停>	D	ダイオード	<33W>	フロートスイッチ<加湿>
49F	熱動温度開閉器<室内送風機>	FS1	温度ヒューズ	<T>	タイマ<加湿>
RL	表示灯<点検>	47	継電器<逆相防止>		

注1. 連絡線は極性がありますので番号<1, 2, 3>に従い配線ください。

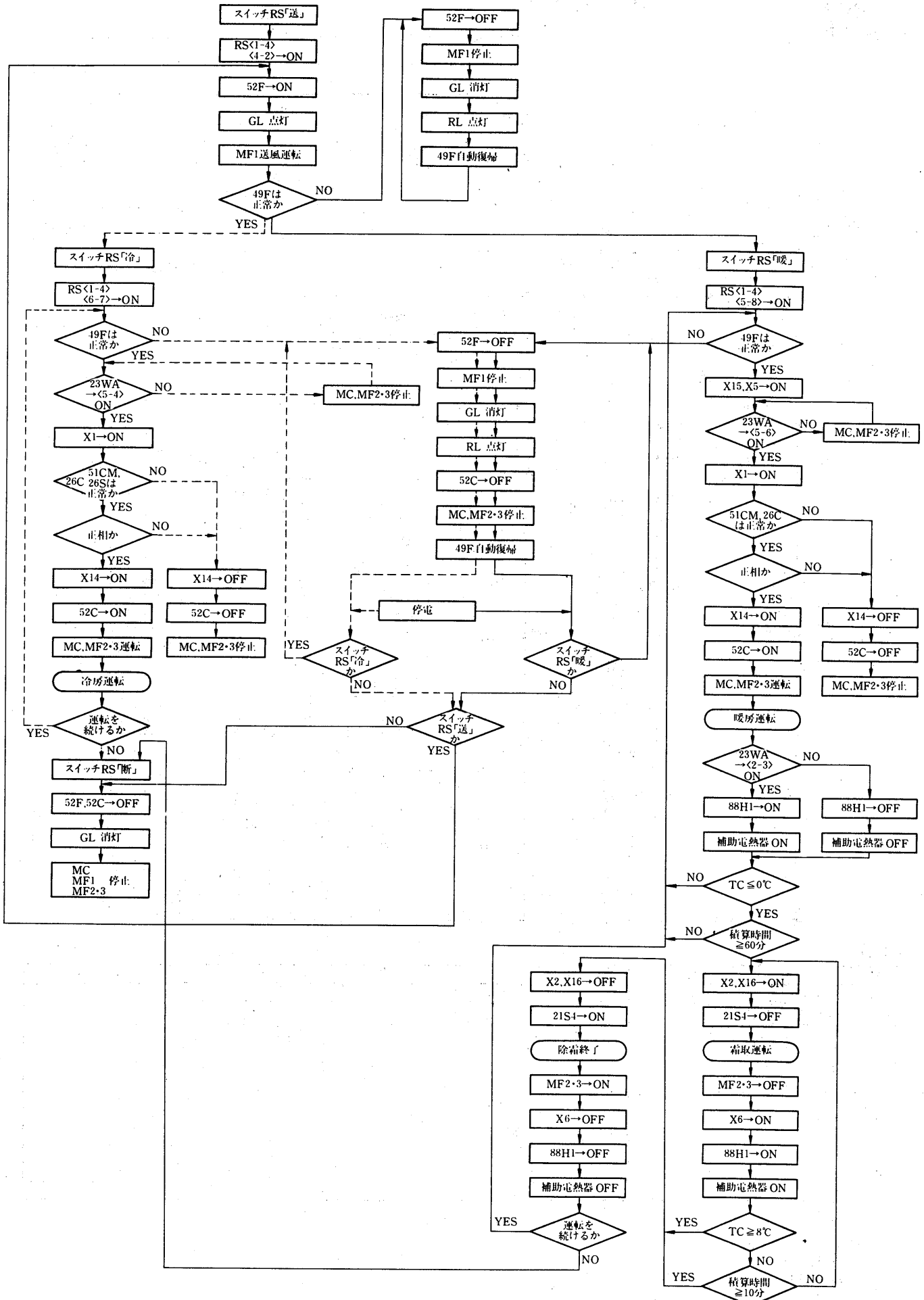
2. 配線図中①A1~A9, B1~B5, D1, D2はコネクター, ②27, 28は差込端子タブ①~⑥は端子盤を示します。

3. 破線部分は別売部品を、一点鎖線は現地配線を示します。

4. グレー部分はプリント板を示します。

➡電気特性は<P582>に掲載。

PFH-3B形フローチャート

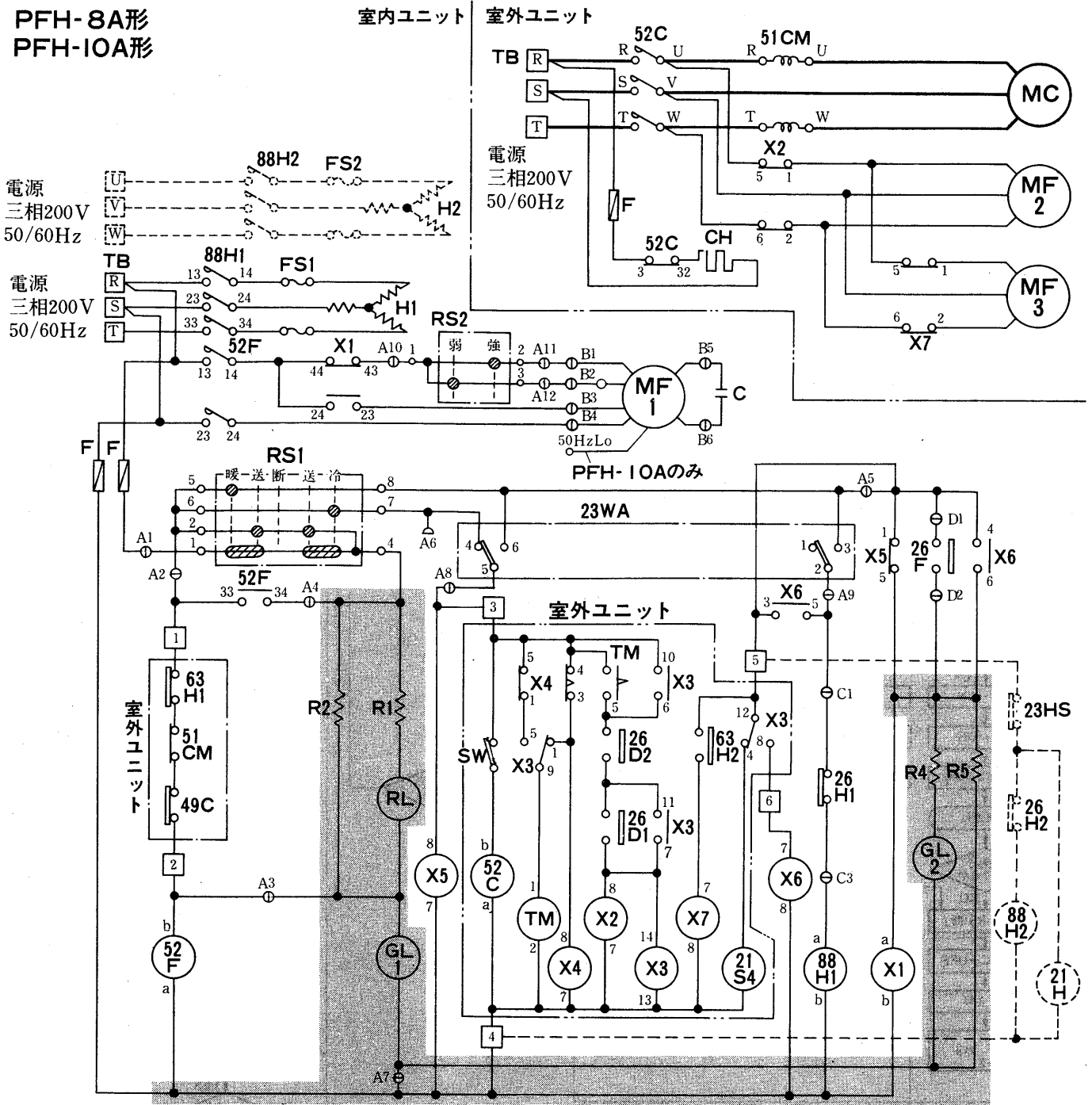


空気熱源  
ヒートポンプ

電気

配線本数  
 電源 室外ユニット 200V 3本 室内外連絡配線 6本  
 室内ユニット 200V 3本

PFH-8A形  
 PFH-10A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
MF1	送風機用電動機<室内>	RL	表示灯<点検>	FS1	温度ヒューズ
MF2・3	送風機用電動機<室外>	GL1	表示灯<運転>	TB	端子盤<電源>
52F	電磁接触器<室内送風機>	GL2	表示灯<微風>	26D1・2	温度開閉器<霜取>
MC	圧縮機用電動機<室外>	R1~5	抵抗	63H1	圧力開閉器<高圧>
52C	電磁接触器<圧縮機>	X1~7	補助継電器	63H2	圧力開閉器<容量制御>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	F	ヒューズ	49C	熱動温度開閉器<圧縮機>
H1	電熱器<暖房補助>	26H1	温度開閉器<過熱防止>	《23HS》	湿度調節器
88H1	電磁接触器<補助電熱器>	C	コンデンサ<運転用>	<H2>	電熱器<加湿>
RS1	ロータリースイッチ<運転>	26F	温度開閉器<微風>	<88H2>	電磁接触器<加湿器>
RS2	ロータリースイッチ<送風切換>	21S4	電磁弁<四方弁>	<21H>	電磁弁<加湿制御>
23WA	温度調節器<自動発停>	CH	電熱器<クランクケース>	<26H2>	温度開閉器<過熱防止>
SW	サービススイッチ	TM	タイマ<霜取>		

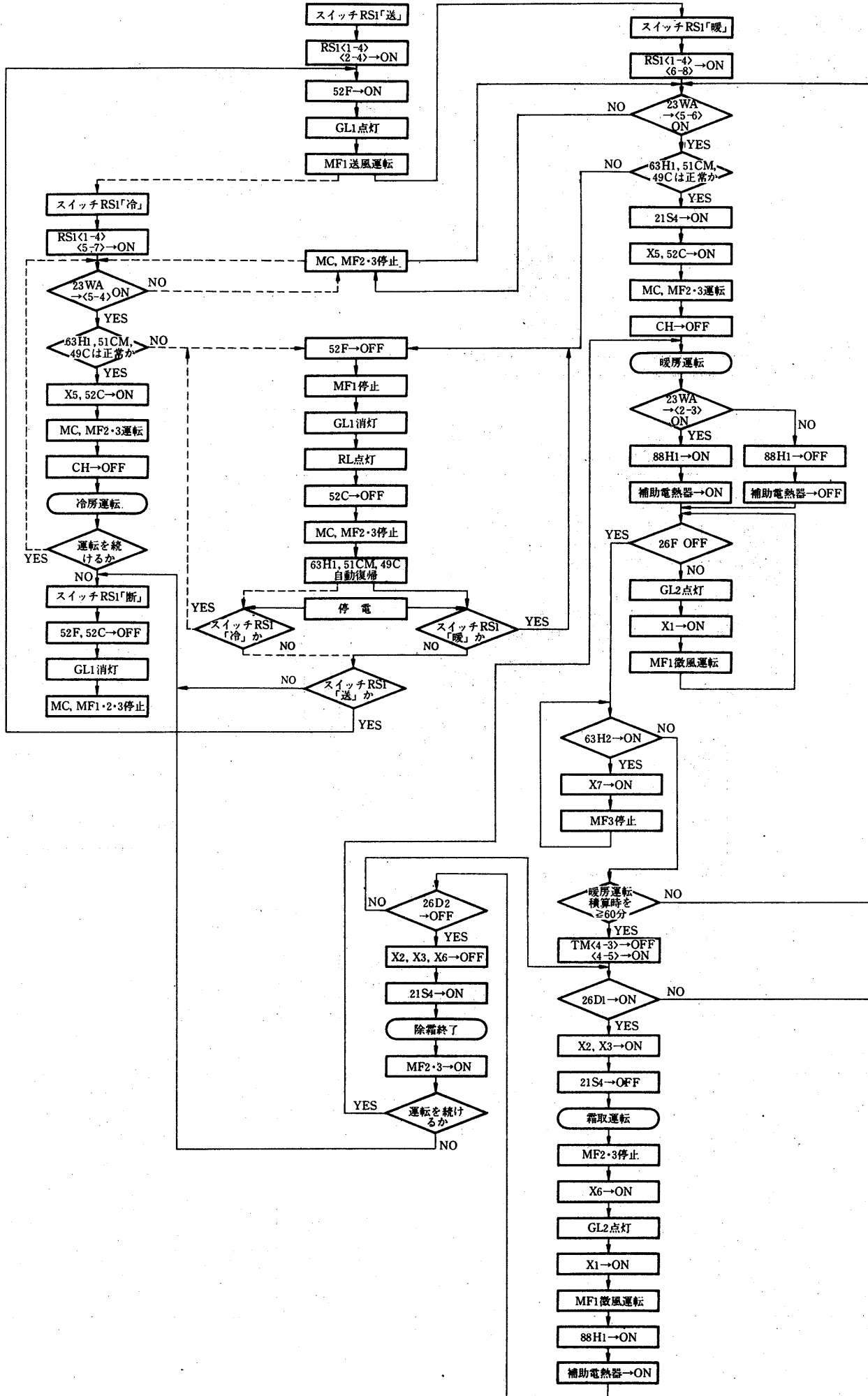
注1. 配線図中A1~A12, B1~B3, C1~C3, D1~D3はコネクタ、□~⑥は端子盤を示します。

2. 破線部分は別売部品を示します。

3. グレー部分はプリント板を示します。

4. 電源周波数が50Hzの場合は送風機用電動機の周波数切換コネクタを50Hz側に差し換えてください。

➡電気特性は<P582>に掲載。



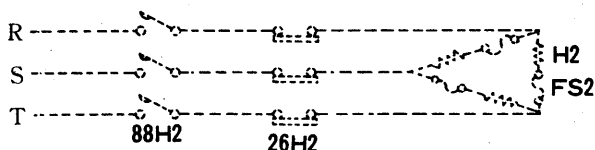
空気熱源  
ヒートポンプ

電  
気

(8)床置形<PAH形>リモート

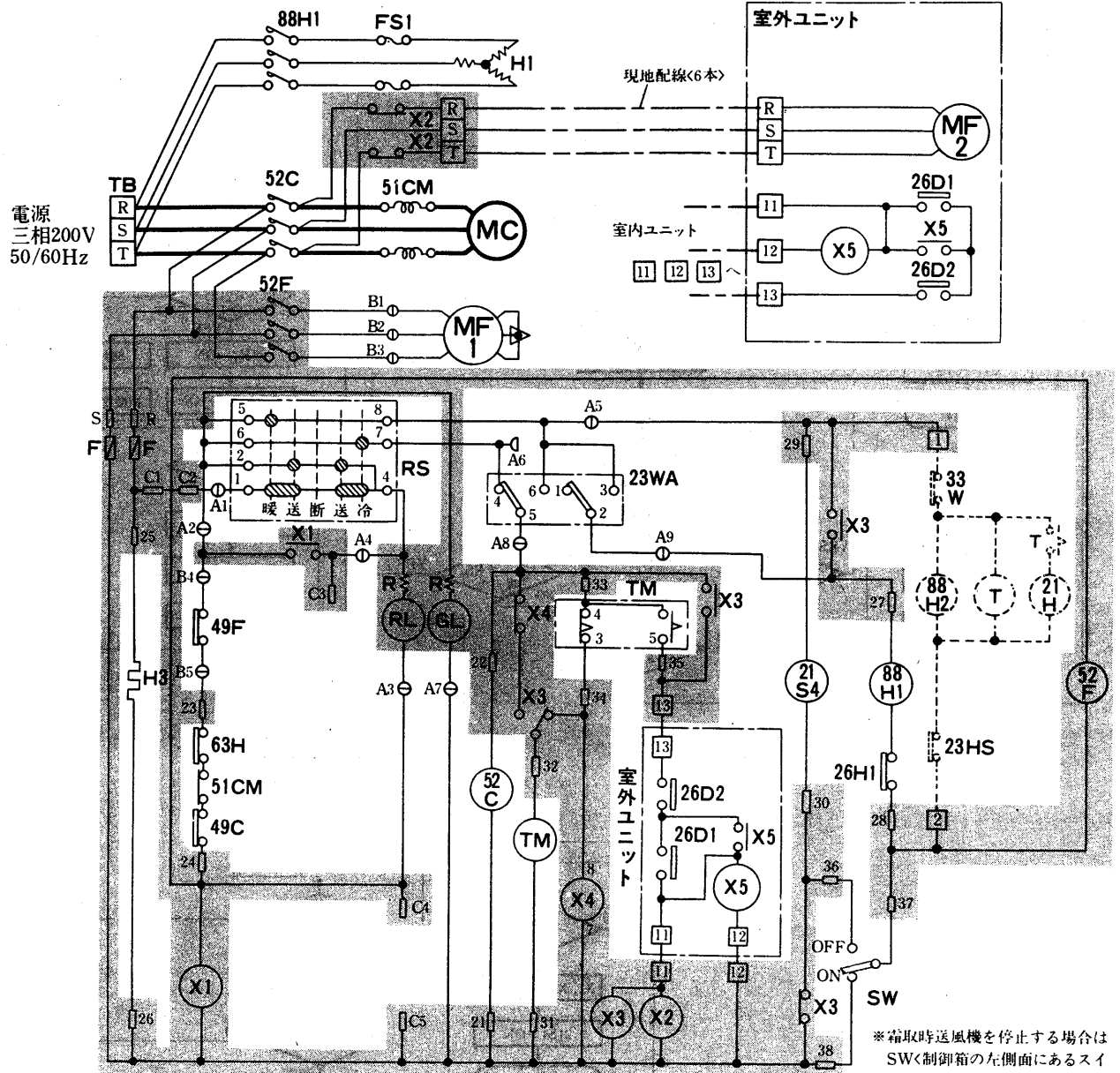
PAH-5B形  
PAH-8B形

電源  
三相200V  
50/60Hz



配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本  
<室内ユニットより>  
室内ユニット 200V 3本  
室内外連絡配線 3本



\*霜取時送風機を停止する場合は  
SW<制御箱の左側面にあるスイッチ>をOFFにしてください。

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	26D1・2	温度開閉器<霜取>	R	抵抗
MF1	送風機用電動機<室内側>	26H1	温度開閉器<過熱防止>	TM	タイマ<霜取>
MF2	送風機用電動機<室外側>	X1~5	補助継電器	<H2>	電熱器<加湿>
52C	電磁接触器<圧縮機・室外送風機>	FS1	温度ヒューズ	<88H2>	電磁接触器<加湿>
52F	電磁接触器<室内送風機>	F	ヒューズ	<21H>	電磁弁<加湿制御>
88H1	電磁接触器<補助電熱器>	RS	ロータリスイッチ	<FS2>	温度ヒューズ
51CM	過電流継電器<圧縮機>	H1	電熱器<暖房補助>	<26H2>	温度開閉器<過熱防止>
49C	熱動温度開閉器<圧縮機>	H3	電熱器<クランクケース>	<23HS>	湿度調節器
49F	熱動温度開閉器<室内送風機>	SW	送風切換スイッチ<霜取>	<33W>	フロートスイッチ<加湿>
23WA	温度調節器<自動発停>	GL	表示灯<運転>	<T>	タイマ<加湿>
63H	圧力開閉器<高圧>	RL	表示灯<点検>		
21S4	電磁弁<四方>	TB	電源端子盤		

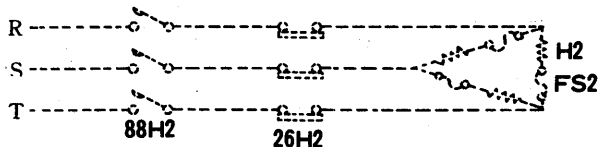
注1.配線図中①A1~A9, B1~B5はコネクタ, □C1~C5, 21~38は差込端子タブ, ①・②・⑪~⑬は端子盤を示します。

- グレー部分はプリント板を示します。
- 破線部分は別売部品を、一点鎖線は現地配線を示します。

➡電気特性は<P583>に掲載。

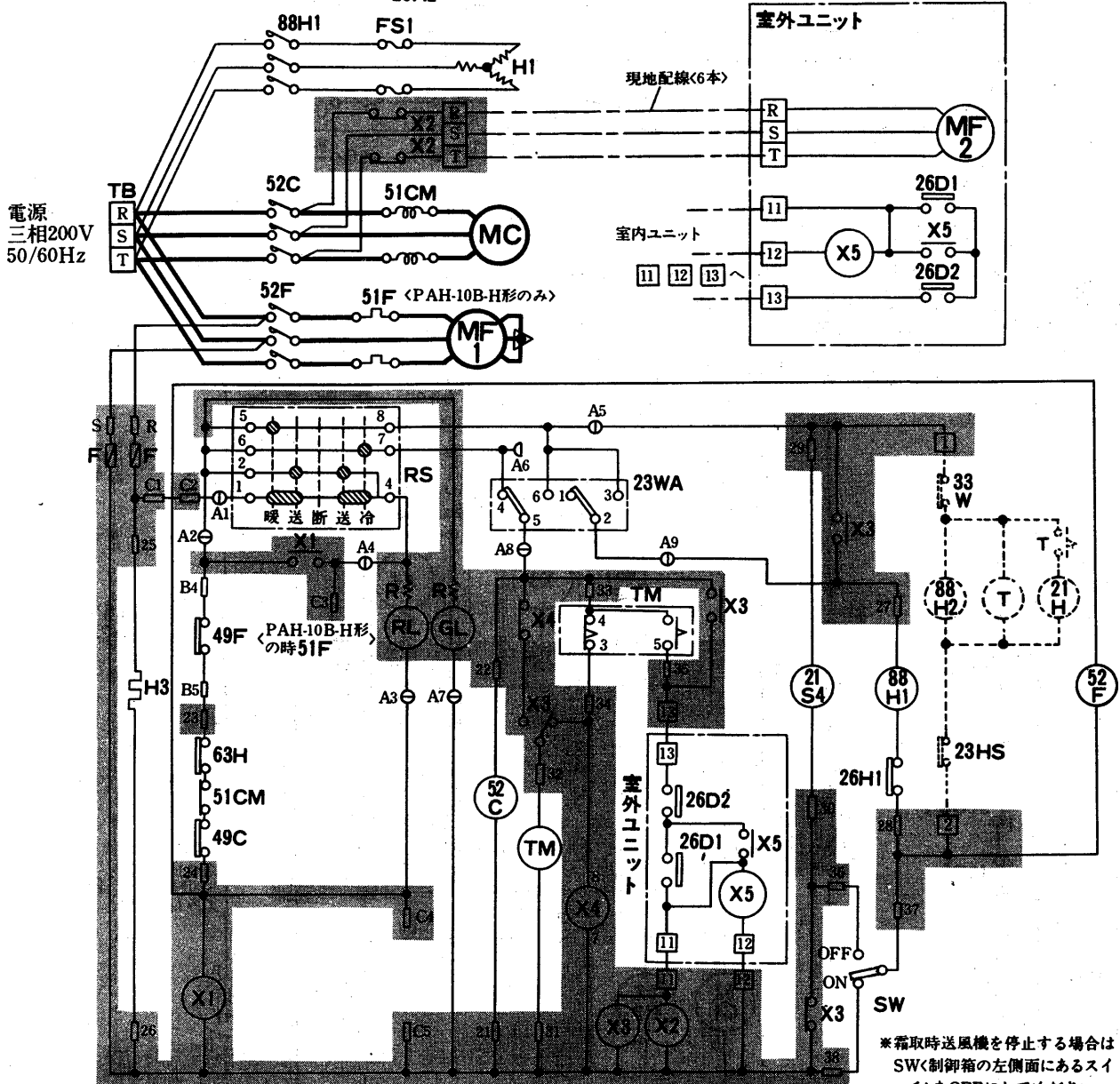
PAH-10B形  
PAH-10B-H形

電源  
三相200V  
50/60Hz



配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本  
 <室内ユニットより>  
 室内ユニット 200V 3本  
 室内外連絡配線 3本



空気純淨  
ヒートポンプ

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	21S4	電磁弁<四方>	TB	電源端子盤
MF1	送風機用電動機<室内側>	26D1・2	温度開閉器<霜取>	R	抵抗
MF2	送風機用電動機<室外側>	26H1	温度開閉器<過熱防止>	TM	タイマ<霜取>
52C	電磁接触器<圧縮機・室外送風機>	X1~5	補助継電器	<H2>	電熱器<加湿>
52F	電磁接触器<室内送風機>	FS1	温度ヒューズ	<88H2>	電磁接触器<加湿>
51F	熱動過電流継電器<室内送風機>	F	ヒューズ	<21H>	電磁弁<加湿制御>
49F	熱動温度開閉器<室内送風機>	RS	ロータリースイッチ	<FS2>	温度ヒューズ
88H1	電磁接触器<補助電熱器>	H1	電熱器<暖房補助>	<26H2>	温度開閉器<過熱防止>
51CM	過電流継電器<圧縮機>	H3	電熱器<クランクケース>	<23HS>	湿度調節器
49C	熱動温度開閉器<圧縮機>	SW	送風切換スイッチ<霜取>	<33W>	フロートスイッチ<加湿>
23WA	温度調節器<自動発停>	GL	表示灯<運転>	<T>	タイマ<加湿>
63H	圧力開閉器<高圧>	RL	表示灯<点検>		

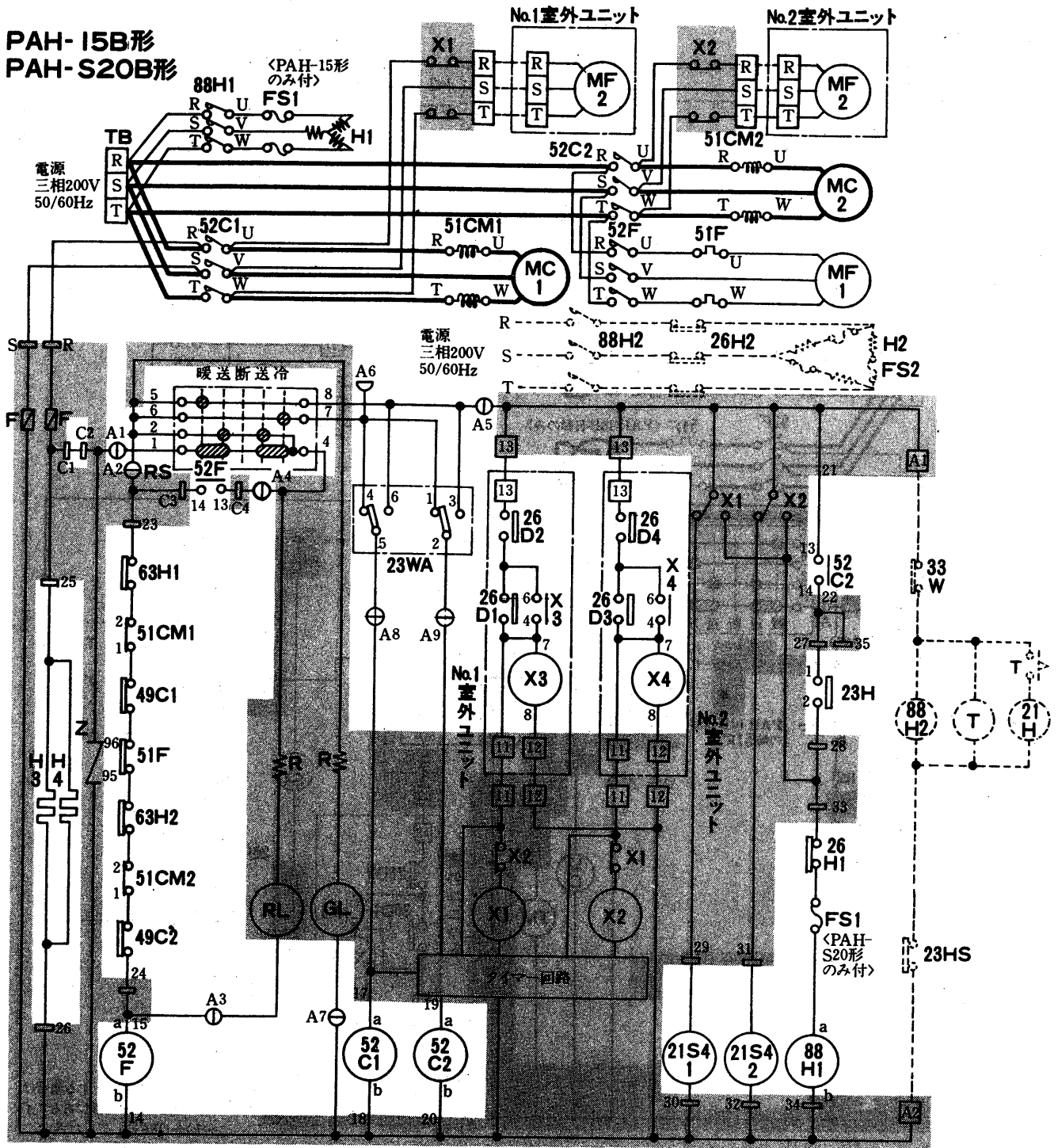
- 注 1. 配線図中①A1~A9はコネクタ, [ ]S・R, B4・B5, C1~C5, 21~38は差込端子タブ, [1]・[2]・[11]~[13]は端子盤を示します。  
 2. グレー部分はプリント板を示します。  
 3. 破線部分は別売部品を, 一点鎖線は現地配線を示します。

➡電気特性は<P583>に掲載。

PCH-AD	PCH	PLH	PEH	PKH	PSH-AD	PSH	PSD	PFH	<b>PAH</b>
--------	-----	-----	-----	-----	--------	-----	-----	-----	------------

電  
気

PAH-15B形  
PAH-S20B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
MC1・2	圧縮機用電動機	26D1・3	温度開閉器<霜取開始>	FS	温度ヒューズ
MF1	送風機用電動機<室内>	26D2・4	温度開閉器<霜取終了>	F	ヒューズ
MF2	送風機用電動機<室外>	21S41・2	電磁弁<四方>	Z	サーミアブソーバ
52C1・2	電磁接触器<圧縮機>	88H1	電磁接触器<補助電熱器>	<H2>	電熱器
52F	電磁接触器<送風機>	X1~4	補助継電器	<88H2>	電磁接触器<加湿>
51CM1・2	過電流継電器<圧縮機>	GL	表示灯<運転>	<FS2>	温度ヒューズ
51F	熱動過電流継電器<送風機>	RL	表示灯<点検>	<26H2>	温度開閉器<過熱防止>
49C1・2	熱動温度開閉器<圧縮機>	RS	ロータリスイッチ	<21H>	電磁弁<加湿制御>
63H1・2	圧力開閉器<高圧>	R	抵抗	<23HS>	湿度調節器
23WA	温度調節器<自動発停>	TB	電源端子盤	<33W>	フロートスイッチ<加湿>
26H1	温度開閉器<過熱防止>	H1	電熱器<暖房補助>	<T>	タイマ<加湿>
23H	温度開閉器<補助電熱器>	H3・4	電熱器<クランクケース>		

注1. 配線図中○A1~A9はコネクタ, ①②③, A1~A2は端子盤, □25~35, C1~C4, R・Sは差込端子タブを示します。

2. 破線部分は別売部品を示します。

3. グレー部分はプリント板を示します。

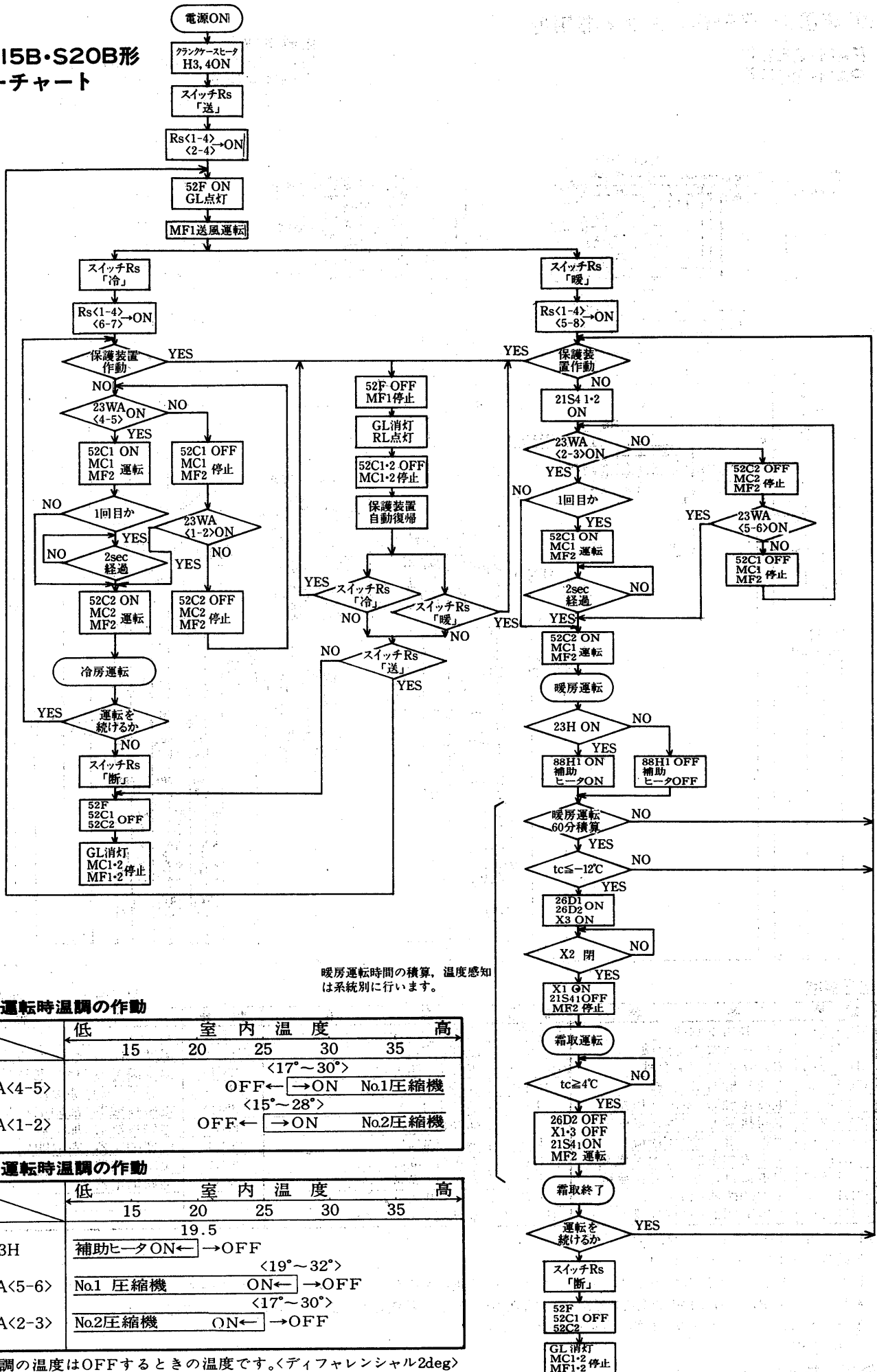
配線本数

➡電気特性は<P583>に掲載。

電源	室外ユニット	200V	6本	室内外連絡配線	6本
	室内ユニット	200V	3本		



PAH-15B・S20B形  
フローチャート



空気熱源  
ヒートポンプ

電気

暖房運転時間の積算、温度感知は系統別に行います。

●冷房運転時温度の作動

温度	室内温度						
	低	15	20	25	30	35	高
23WA<4-5>					OFF ← → ON	No.1 圧縮機	
23WA<1-2>					OFF ← → ON	No.2 圧縮機	

●暖房運転時温度の作動

温度	室内温度						
	低	15	20	25	30	35	高
23H			19.5				
			補助ヒータ ON ← → OFF				
23WA<5-6>					ON ← → OFF	No.1 圧縮機	
23WA<2-3>					ON ← → OFF	No.2 圧縮機	

注. 温度の温度はOFFするときの温度です。<ディファレンシャル2deg>

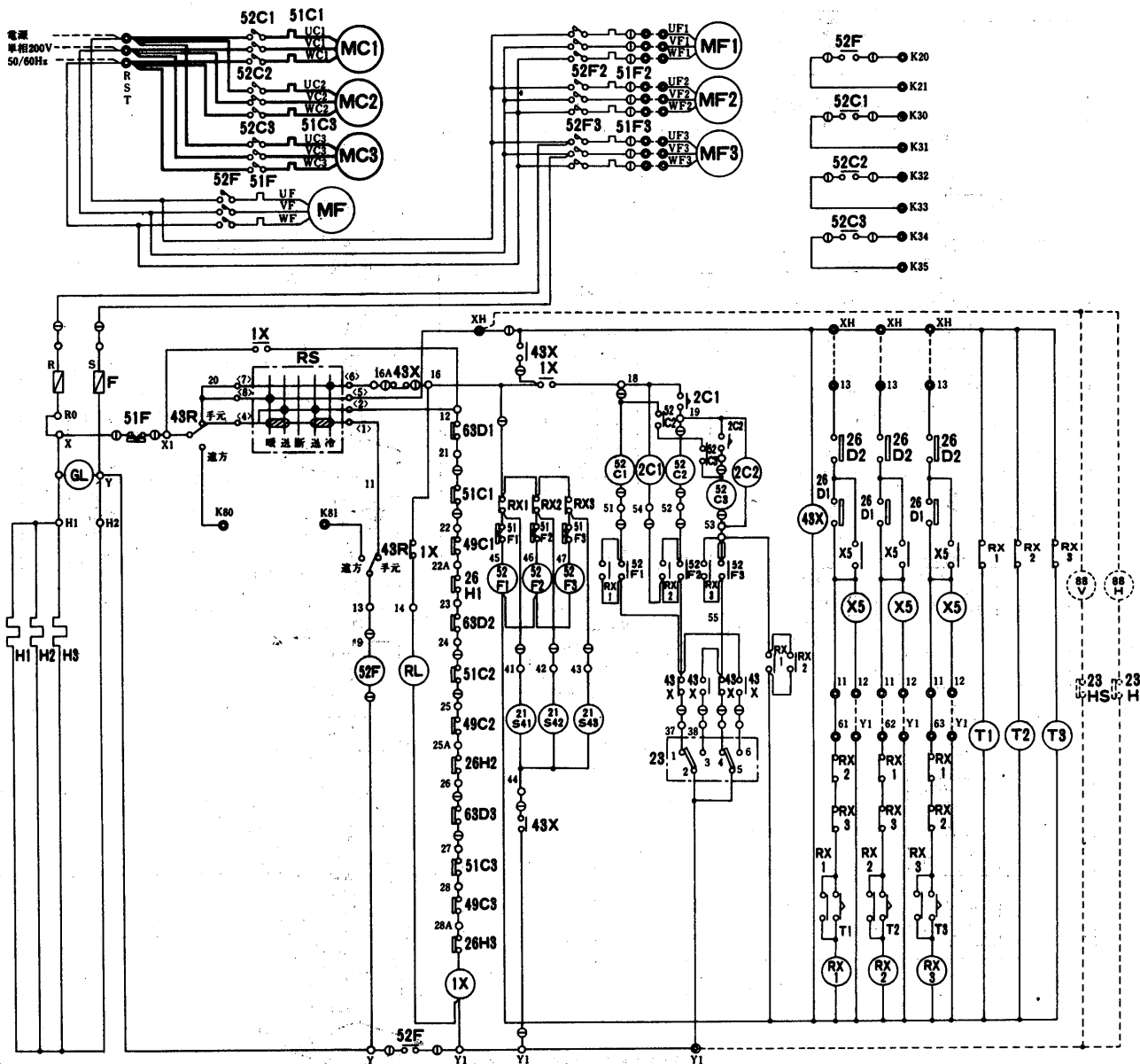


(9) 床置形<PAH形>ダクト専用形

PAH-25E形  
PAH-30E形

配線本数

電源 室内ユニット 200V 3本  
室内外連絡線  
ファン用電源 9本



記号説明

記号欄のく>は別売部品

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC1・2・3	圧縮機用電動機	43R	遠方手元切換スイッチ	F	ヒューズ
MF	室内送風機用電動機	23	温度調節器	26H1・2・3	温度開閉器<吐出ガス>
MF1・2・3	室外送風機用電動機	21S41・42・43	電磁弁<四方弁>	<23H>	温度調節器<補助電熱器>
52C1・2・3	電磁接触器<圧縮機>	2C1・2	限時継電器	<23HS>	湿度調節器<加湿器>
52F	電磁接触器<室内送風機>	1X	補助継電器	<88H>	電磁接触器<補助電熱器>
52F1・2・3	電磁接触器<室外送風機>	RX1・2・3	補助継電器	<88V>	電磁接触器<加湿器>
51C1・2・3	過電流継電器<圧縮機>	43X	補助継電器	26D1	温度開閉器<霜取開始>
51F	過電流継電器<室内送風機>	GL	表示灯<電源><緑>	26D2	温度開閉器<霜取終了>
51F1・2・3	過電流継電器<室外送風機>	RL	表示灯<異常><赤>	X5	補助継電器
63D1・2・3	圧力開閉器<高圧>	RS	ロータリスイッチ		
49C1・2・3	温度開閉器<巻線保護サーモ>	H1・2・3	電熱器<クランクケース>		

注1. ◎の端子は外部端子, ①の端子は差込端子を示します。

2. 破線部分は弊社手配外を示します。

3. ユニットの停止させる時は「OFF」にしないでください。主電源を切る時は電熱器<クランクケース>を別電源としてください。

4. 異常ランプ<RL>は圧縮機用過電流継電器, 圧力開閉器<高圧>, 圧縮機巻線保護サーモが働いた時に点灯します。

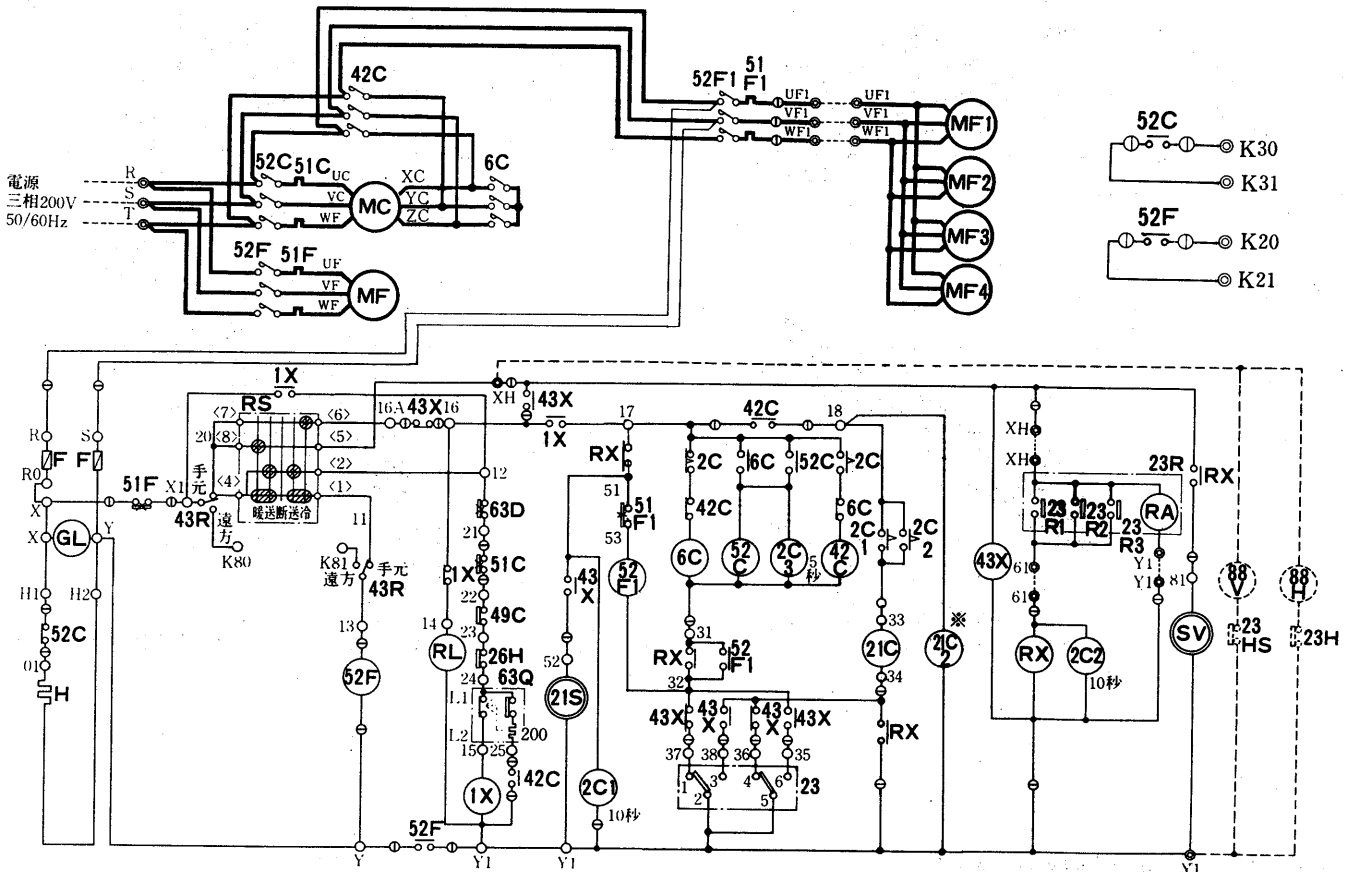
5. サーモスタット<23>により自動的に容量制御運転します。

100%-67%-0

電気特性は<P583>に掲載。

PAH-40D<sub>2</sub>形  
PAH-50D<sub>2</sub>形

⇒配線本数  
電源 室内ユニット 200V 3本  
室内外連絡配線  
ファン用電源 3本



記号説明

記号欄の<>は別売部品

記号	名称	記号	名称	名号	名称
MC	圧縮機用電動機	23	温度調節器	43X	補助継電器
MF	室内送風機用電動機	23R	デフロイサー	2C1~3	限時継電器
MF1~4	室外送風機用電動機	21C1・2	電磁弁<容量制御>	RL	表示灯<異常><赤>
52C, 42C, 6C	電磁接触器<圧縮機>	21S	電磁弁<四方弁>	GL	表示灯<電源><緑>
52F	電磁接触器<室内送風機>	SV	電磁弁	RS	ロータリースイッチ
52F1	電磁接触器<室外送風機>	63D	圧力開閉器<高压>	H	電熱器<クランクケース>
51C	過電流継電器<圧縮機>	63Q	圧力開閉器<油圧>	F	ヒューズ
51F	過電流継電器<室内送風機>	49C	温度開閉器<巻線保護サーモ>	<88H>	電磁接触器<補助電熱器>
51F1	過電流継電器<室外送風機>	26H	温度開閉器<吐出ガス>	<88V>	電磁接触器<加湿器>
43R	遠方-手元切替スイッチ	1X	補助継電器	<23H>	温度調節器<補助電熱器>
		RX	補助継電器	<23HS>	湿度調節器<加湿器>

注1. ◎は外部端子, ⊙は差込端子を示します。

2. 破線部分は弊社手配外を示します。

3. ユニートを停止させる時は操作スイッチによってください。主電源は「OFF」にしないでください。

4. 異常ランプ<RL>は圧縮機用過電流継電器, 高压圧力開閉器, 圧縮機巻線保護サーモ, 吐出温度サーモが働いた時に点灯します。

5. サーモスタット<23>により自動的に容量制御運転します。

100%-50%-0%

6. デフロイサー<23R>により自動的に除霜を行います。

7. ※印の電磁弁は50Hz地区には付属しません

⇒電気特性はP583に掲載。

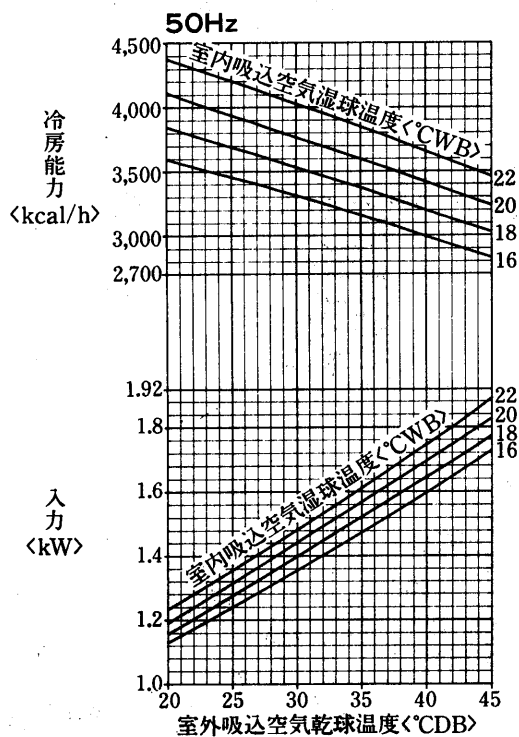
空気熱源  
ヒートポンプ

電気

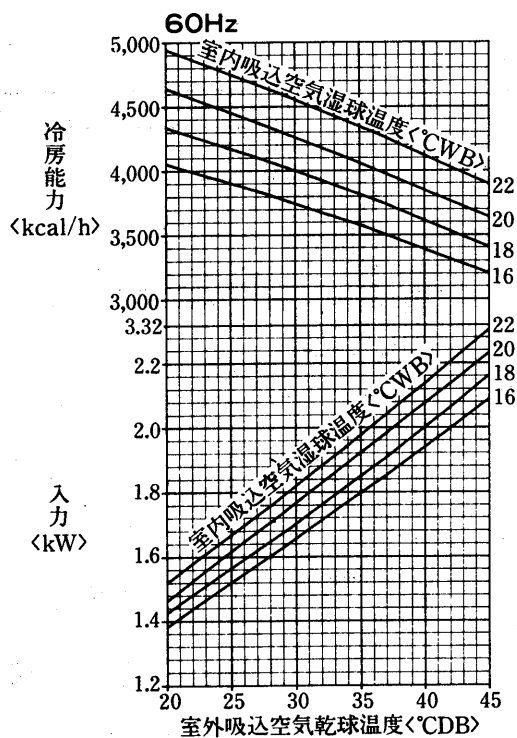
2.2.4 能力線図

(1)天吊形うす形コーナータンク<PCH形>

PCH-40SG形冷房能力線図

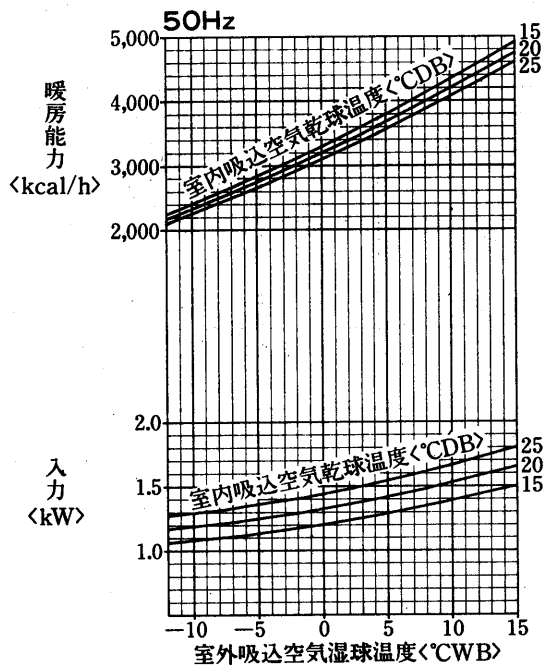


標準条件のときの  
SHF=0.70

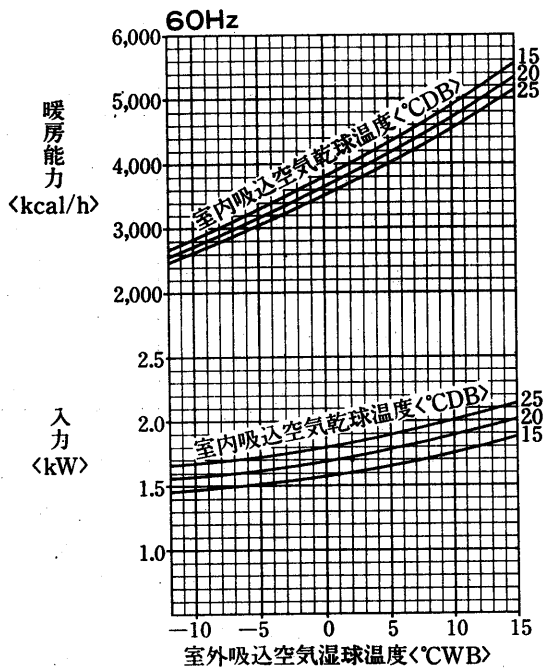


標準条件のときの  
SHF=0.66

PCH-40SG形暖房能力線図

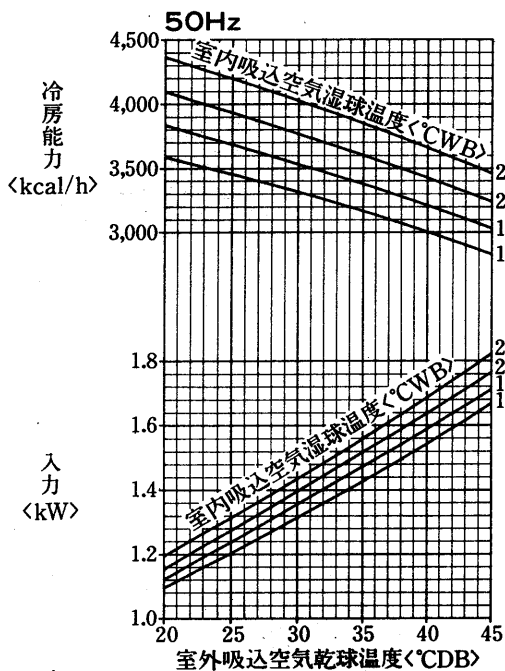


補助電熱器1.6kWが作動しない  
場合を示します。

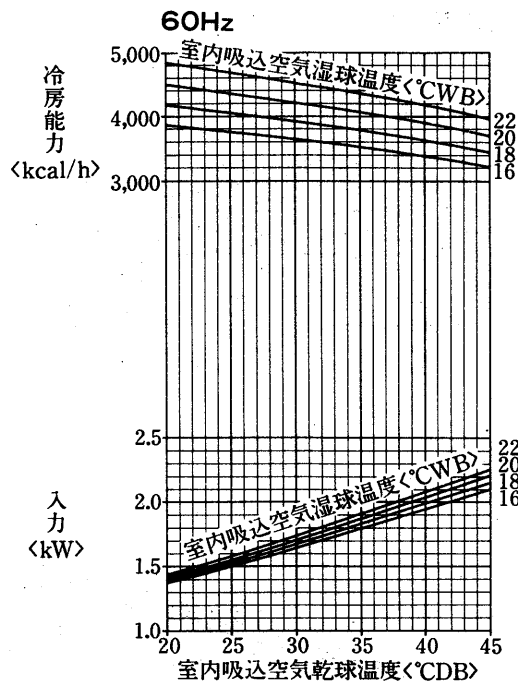


補助電熱器1.6kWが作動しない  
場合を示します。

PCH-40G形冷房能力線図



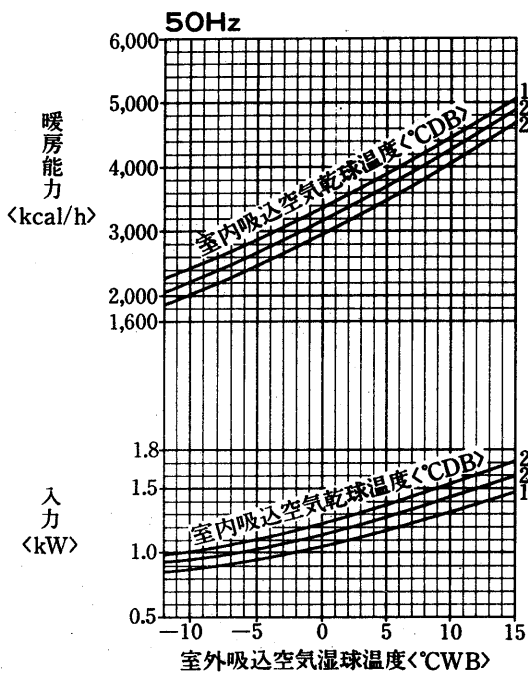
標準条件のときの  
SHF=0.70



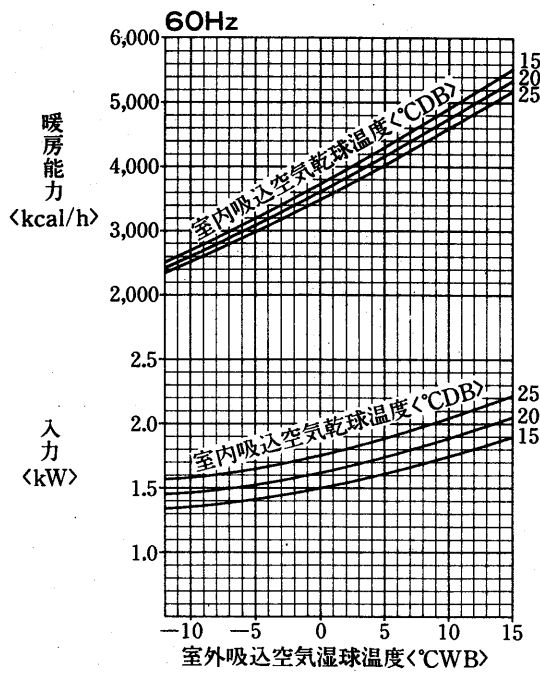
標準条件のときの  
SHF=0.66

空気熱源  
ヒートポンプ

PCH-40G形暖房能力線図



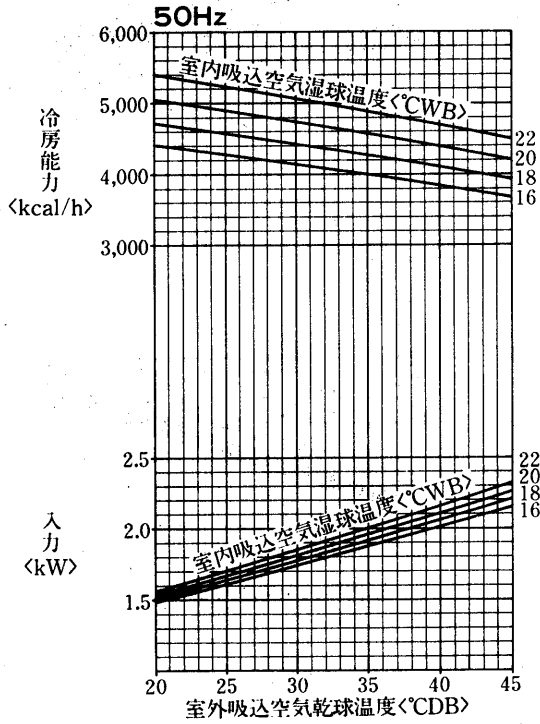
補助電熱器1.6kWが作動しない  
場合を示します。



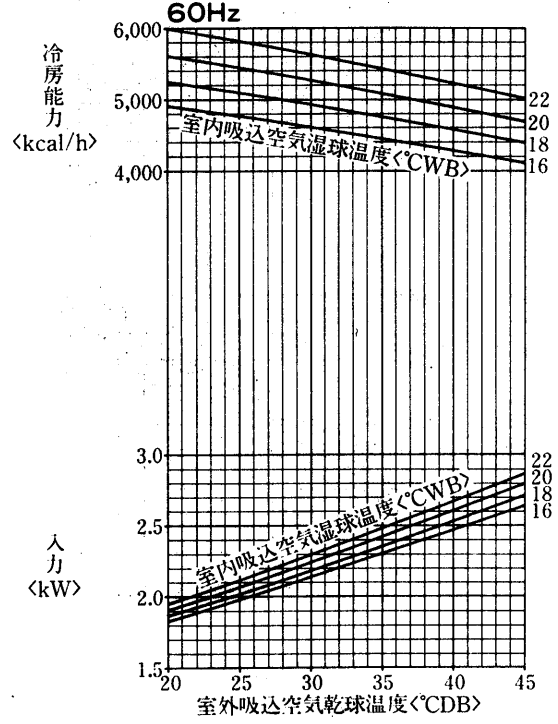
補助電熱器1.6kWが作動しない  
場合を示します。

能力

PCH-50SG形冷房能力線図  
PC-50SG形

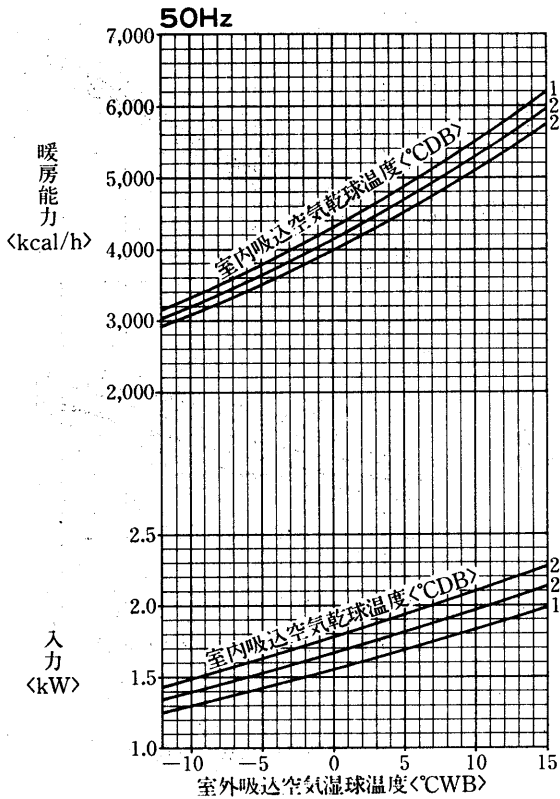


標準条件のときの  
SHF=0.65

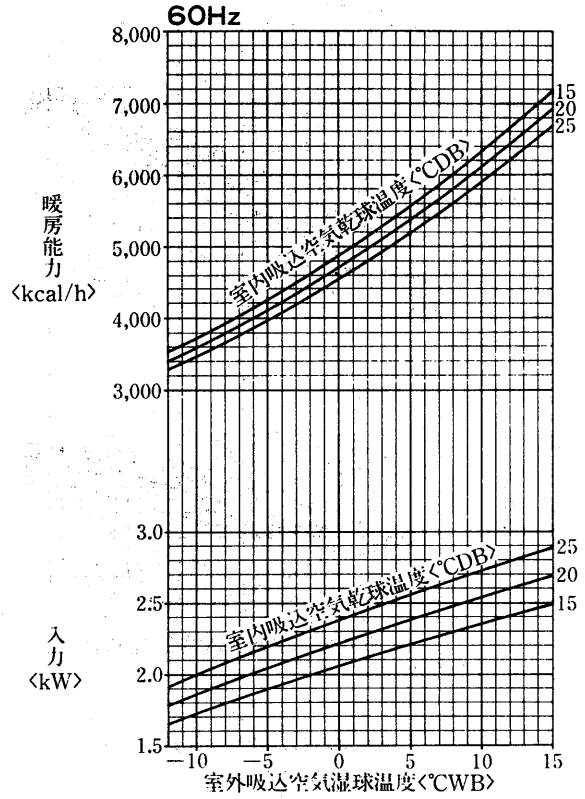


標準条件のときの  
SHF=0.64

PCH-50SG形暖房能力線図

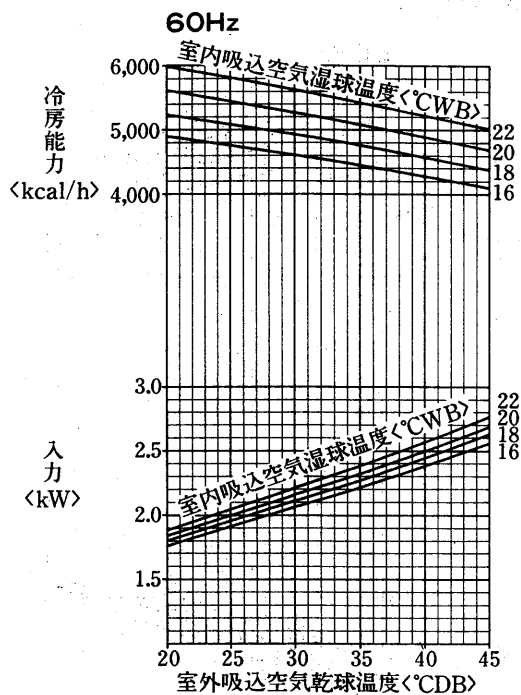
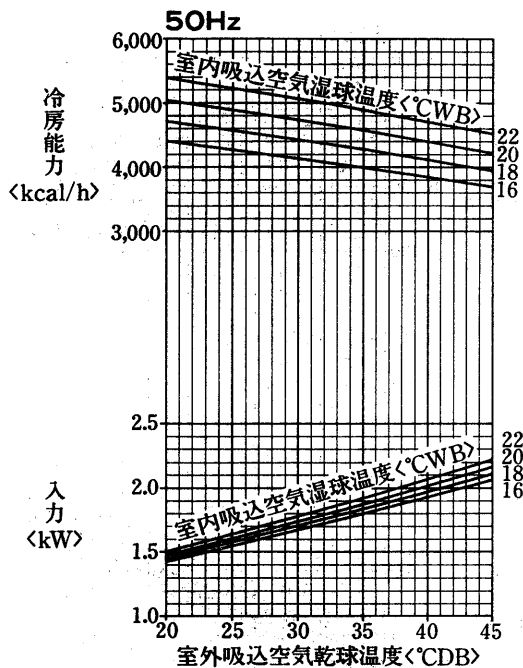


補助電熱器1.8kWが作動しない  
場合を示します。



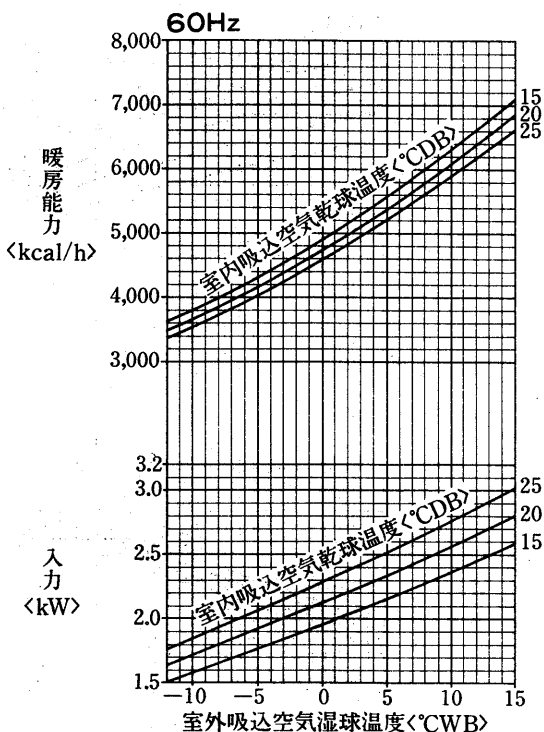
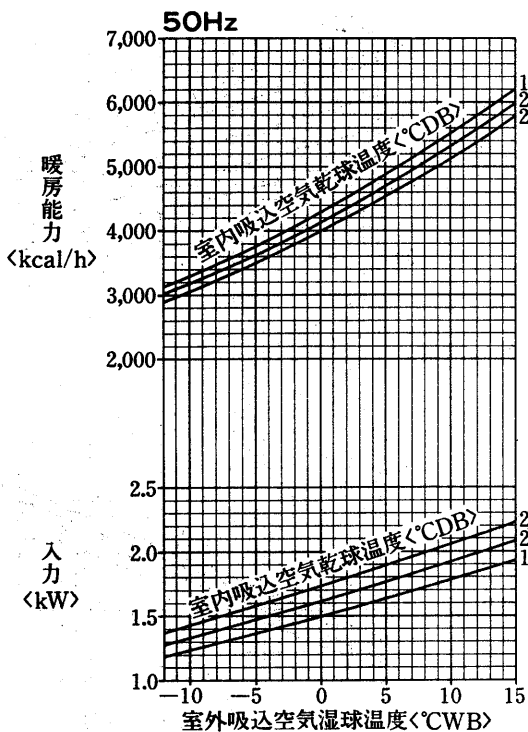
補助電熱器1.8kWが作動しない  
場合を示します。

PCH-50G形冷房能力線図  
PC-50G形



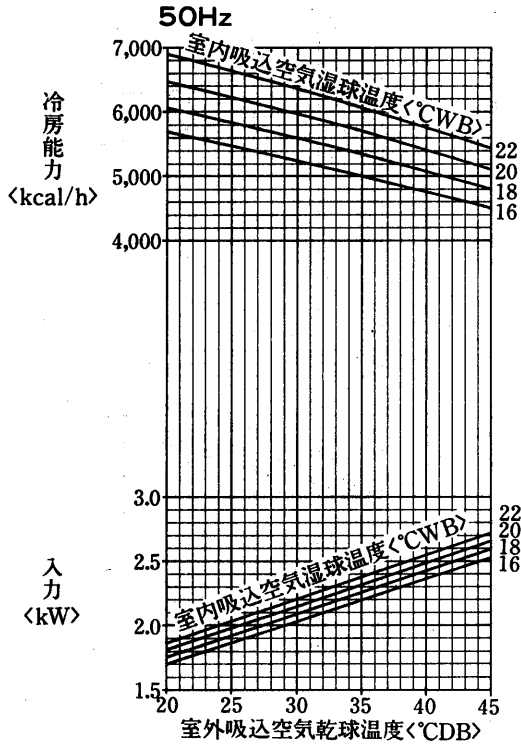
空気熱源  
ヒートポンプ

PCH-50G形暖房能力線図

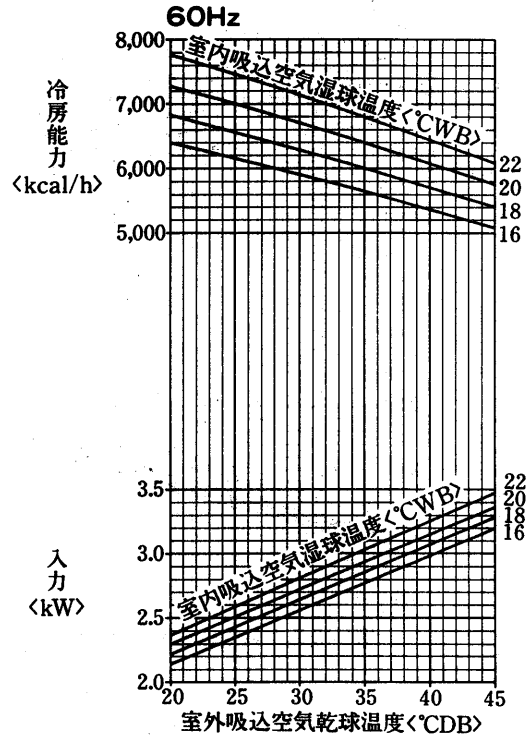


能力

PCH-63AD形冷房能力線図  
PCH-63G形

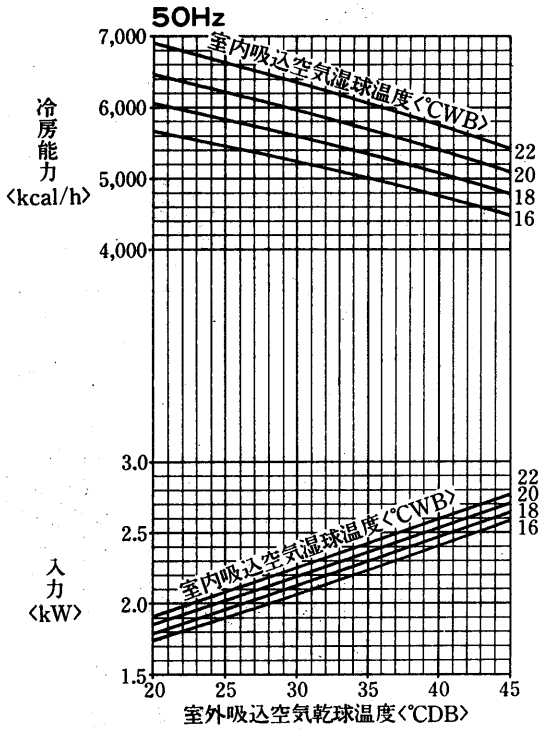


標準条件のときの  
SHF=0.68

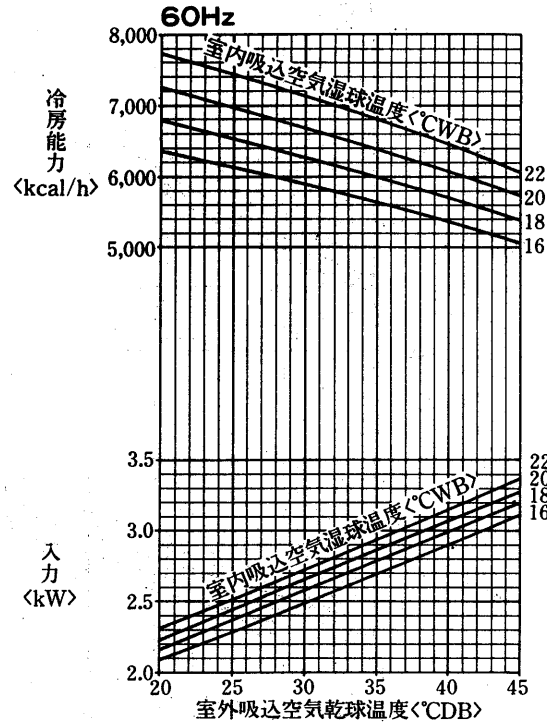


標準条件のときの  
SHF=0.65

PC-63G形冷房能力線図

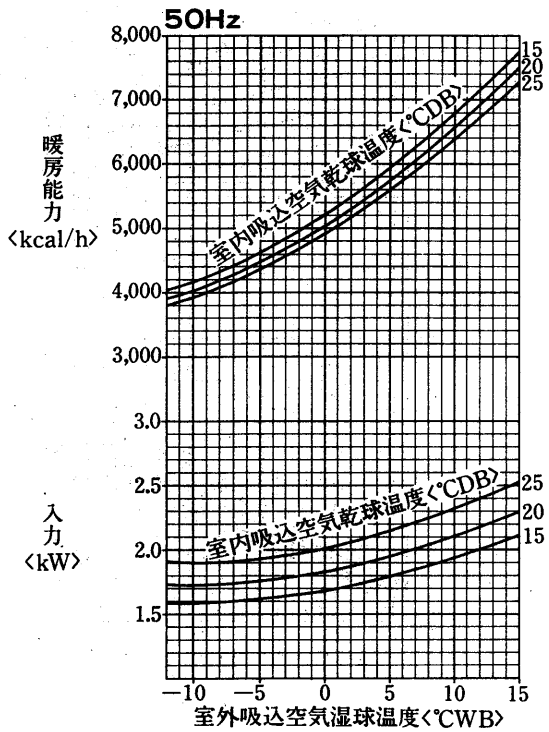


標準条件のときの  
SHF=0.68

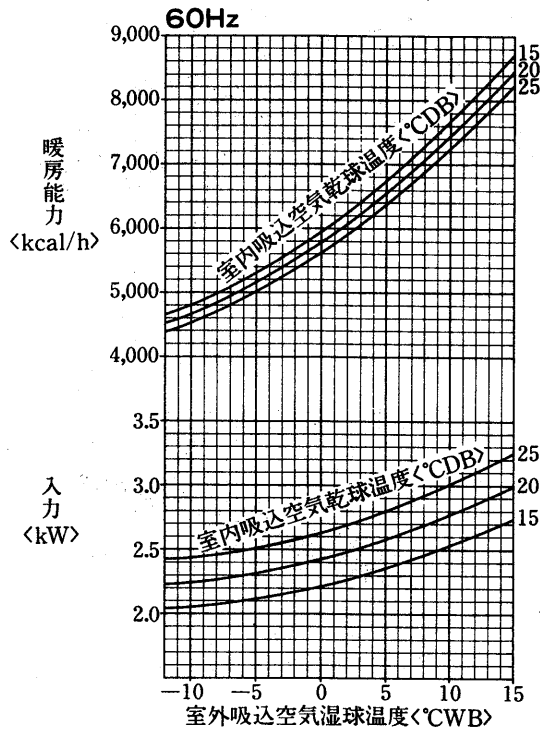


標準条件のときの  
SHF=0.65

PCH-63AD形暖房能力線図  
PCH-63G形



補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。



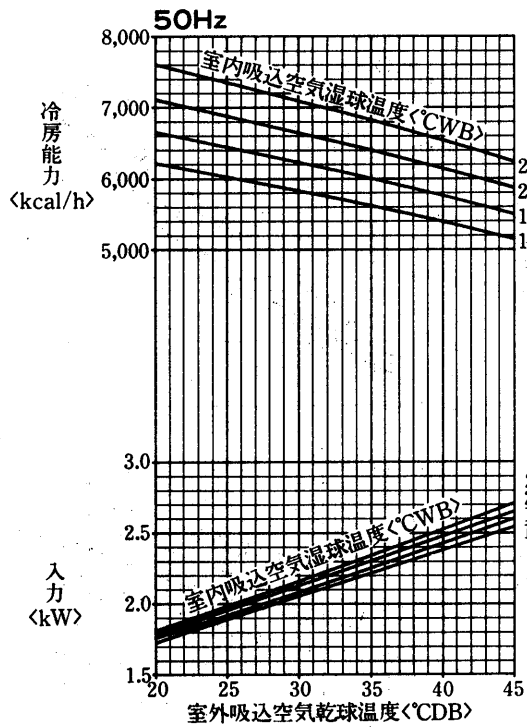
補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

空気熱源  
ヒートポンプ

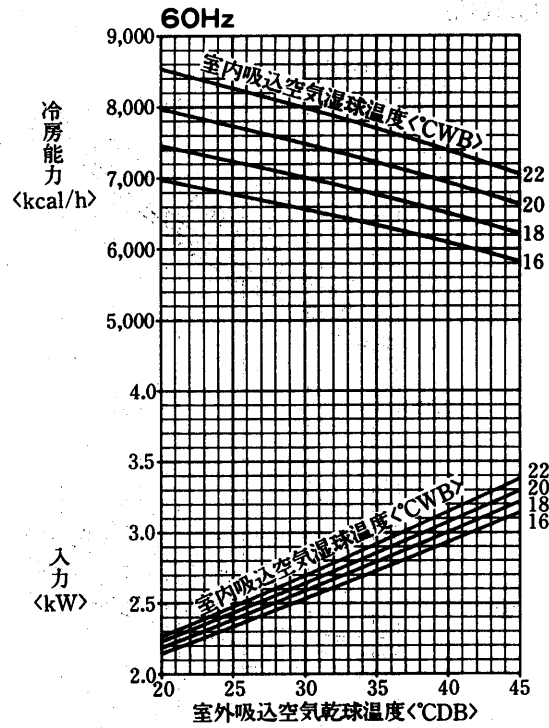
能力



PCH-7IAD形冷房能力線図

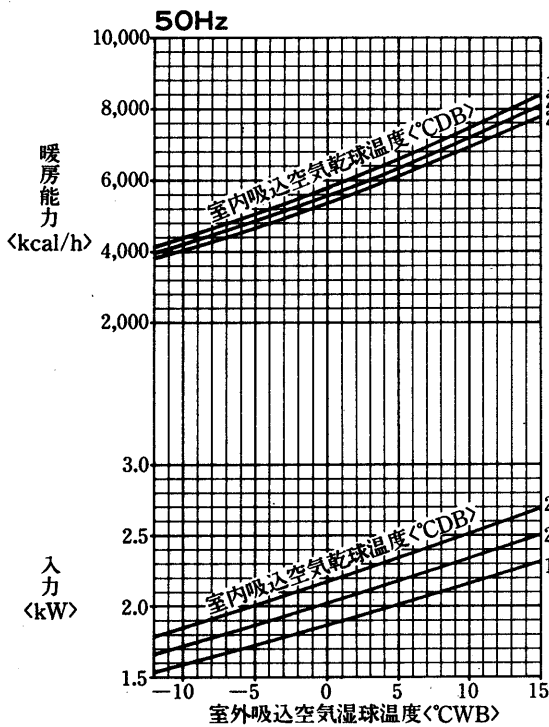


標準条件のときの  
SHF=0.67

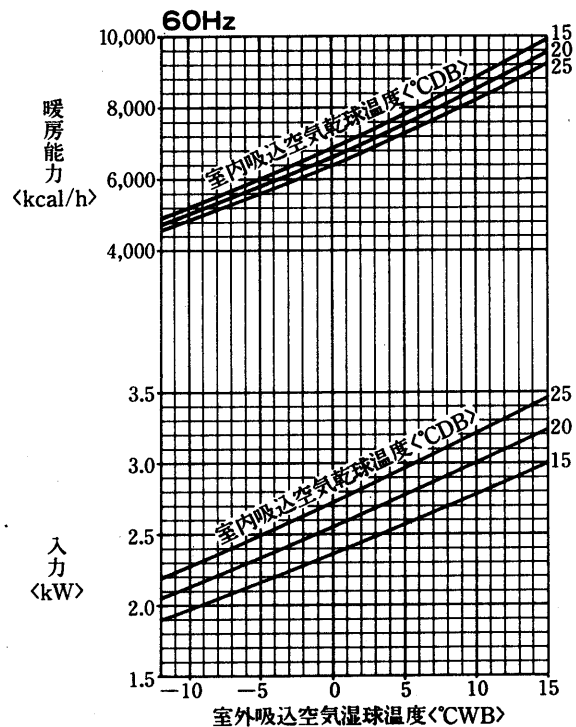


標準条件のときの  
SHF=0.64

PCH-7IAD形暖房能力線図

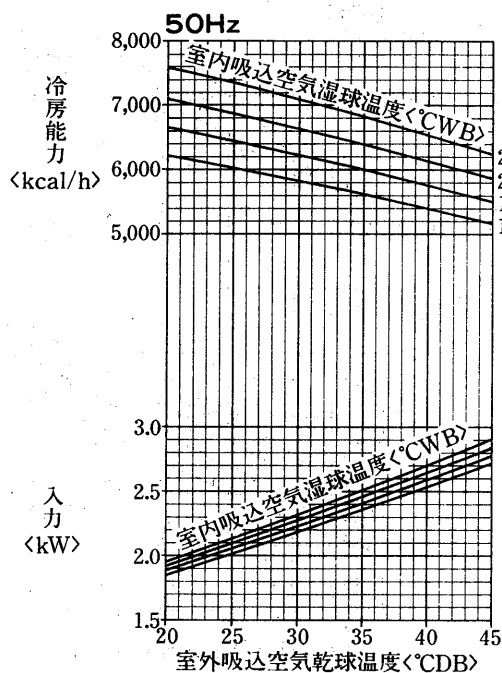


補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

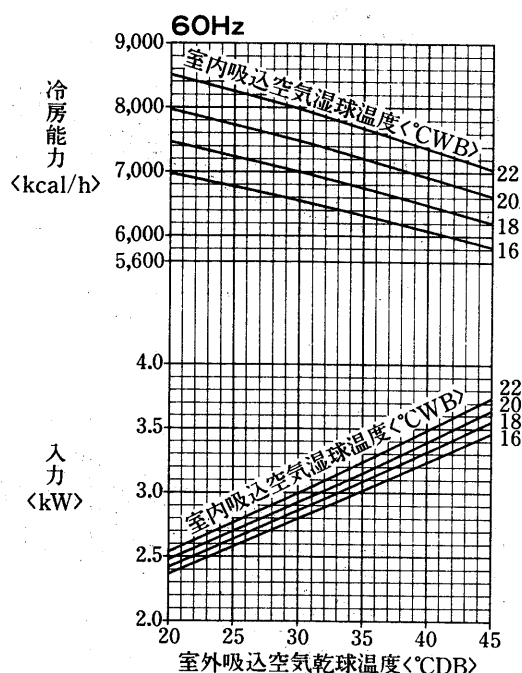


補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

PCH-71G形冷房能力線図



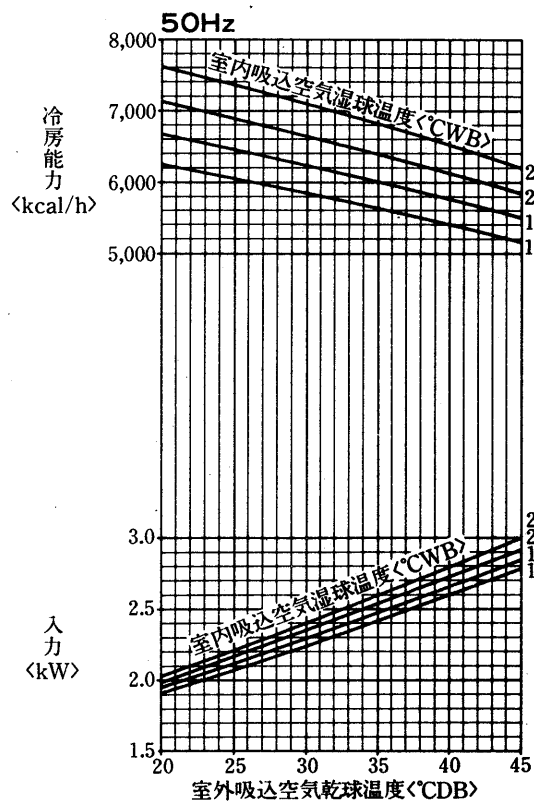
標準条件のときの  
SHF=0.68



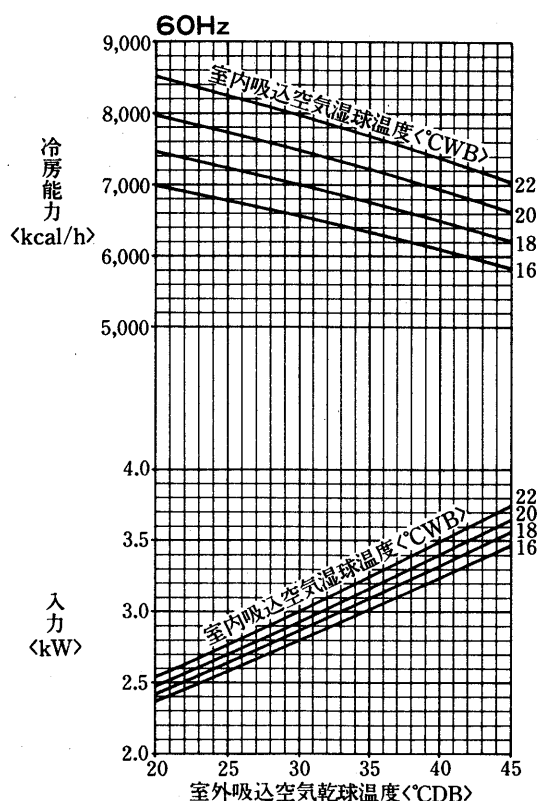
標準条件のときの  
SHF=0.65

空気熱源  
ヒートポンプ

PC-71G形冷房能力線図



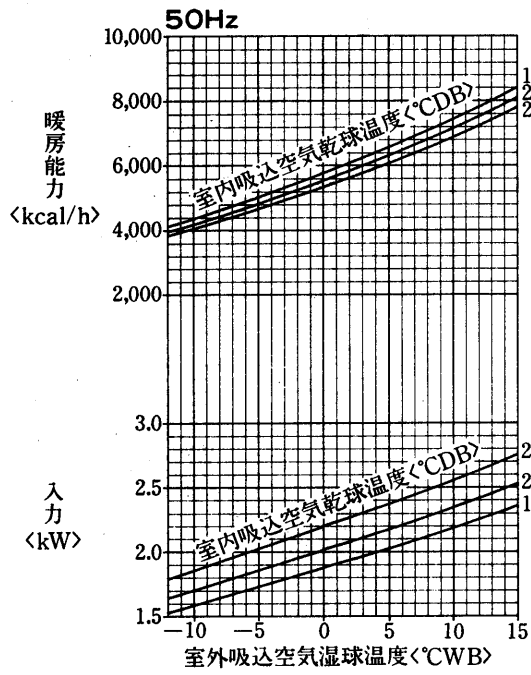
標準条件のときの  
SHF=0.68



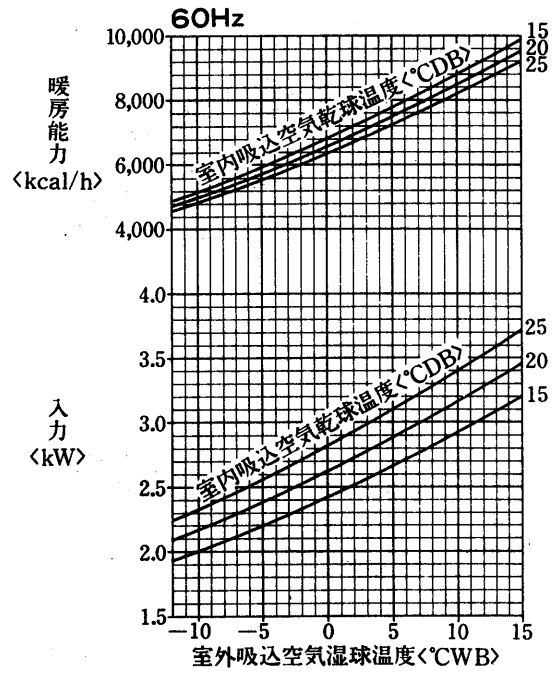
標準条件のときの  
SHF=0.65

能力

PCH-7IG形暖房能力線図

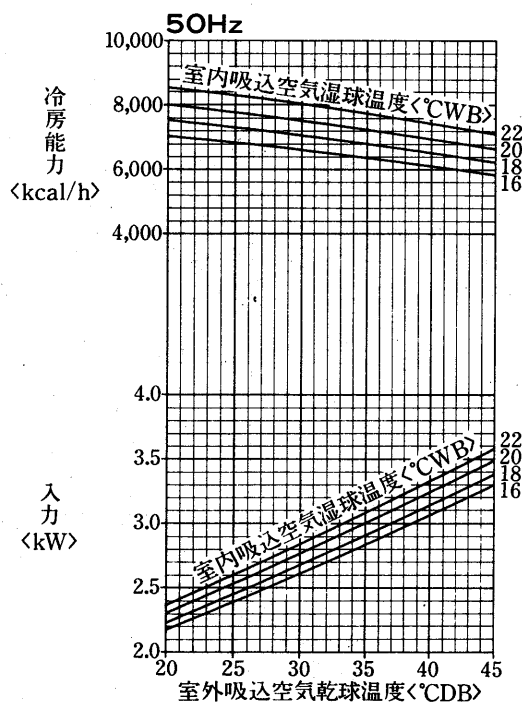


補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

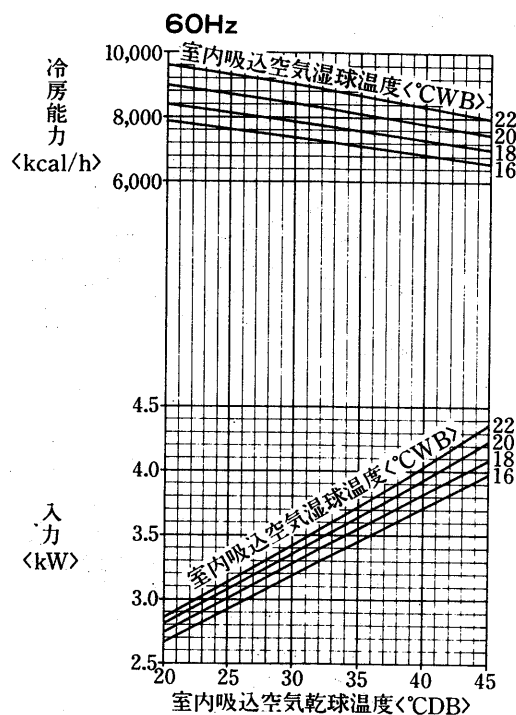


補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

PCH-80G形冷房能力線図



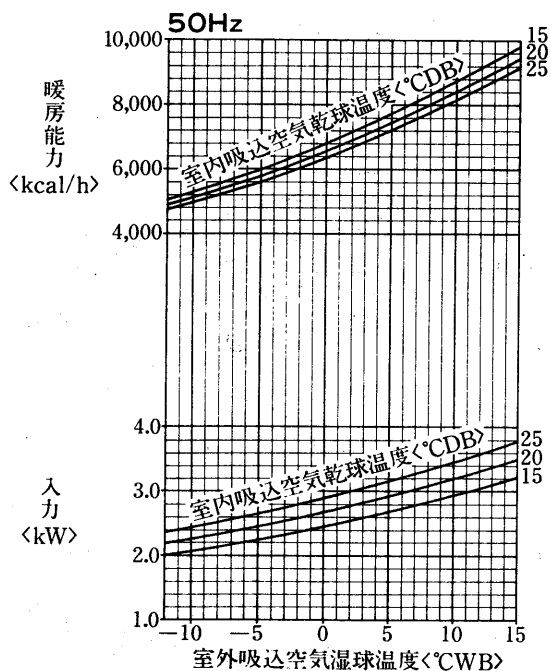
標準条件のときの  
SHF=0.65



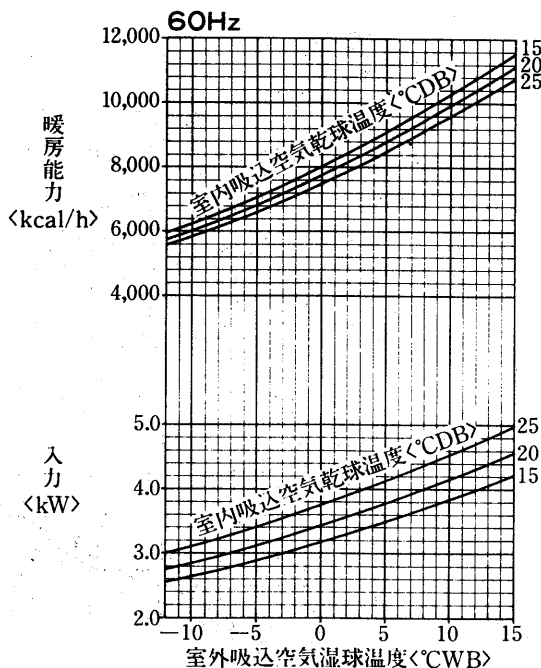
標準条件のときの  
SHF=0.64

空気熱源  
ヒートポンプ

PCH-80G形暖房能力線図



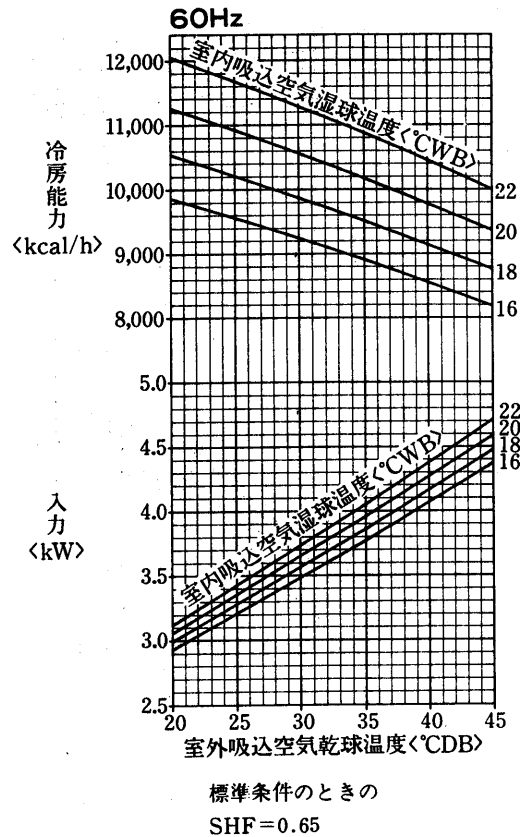
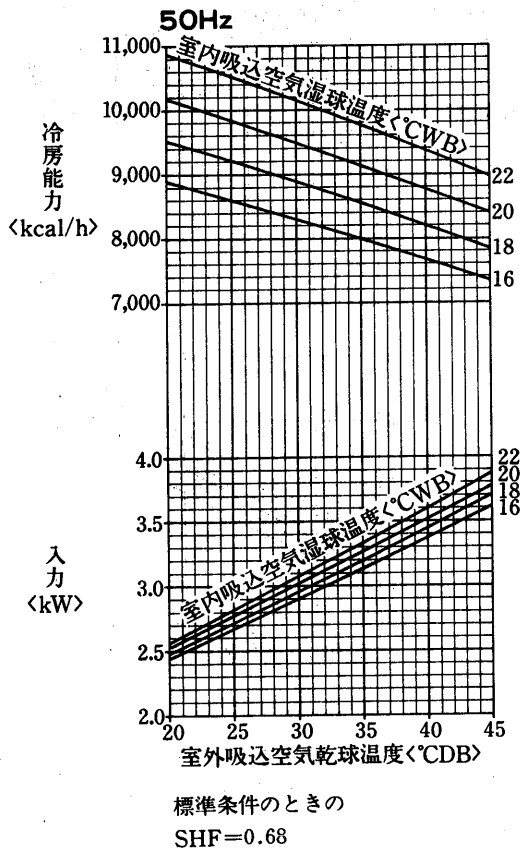
補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。



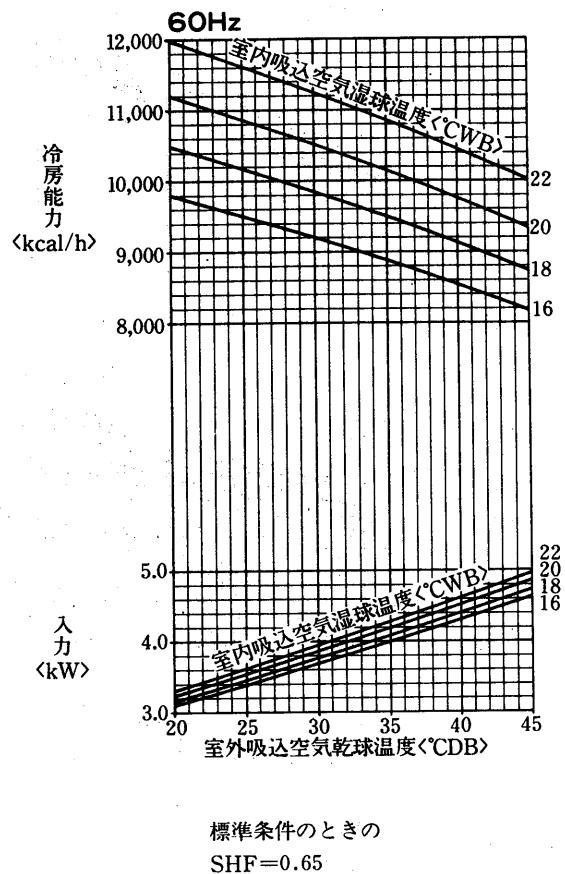
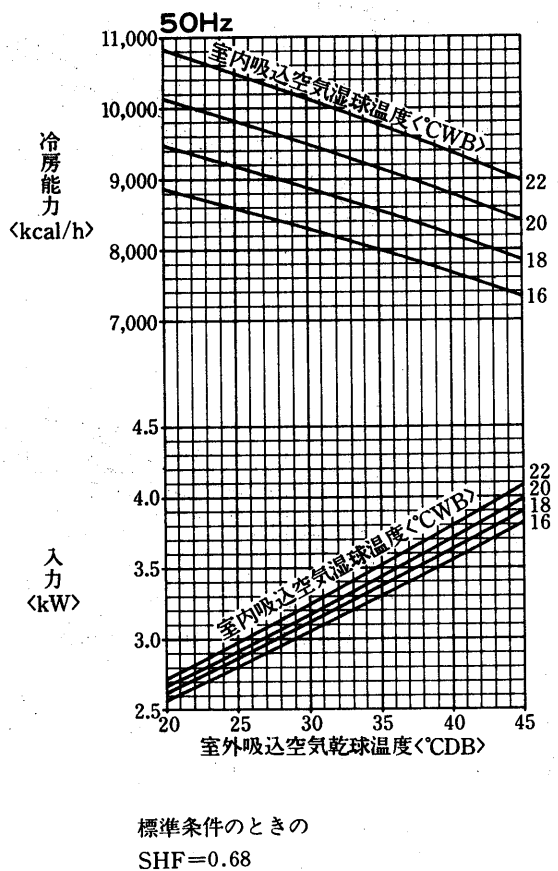
補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

能力

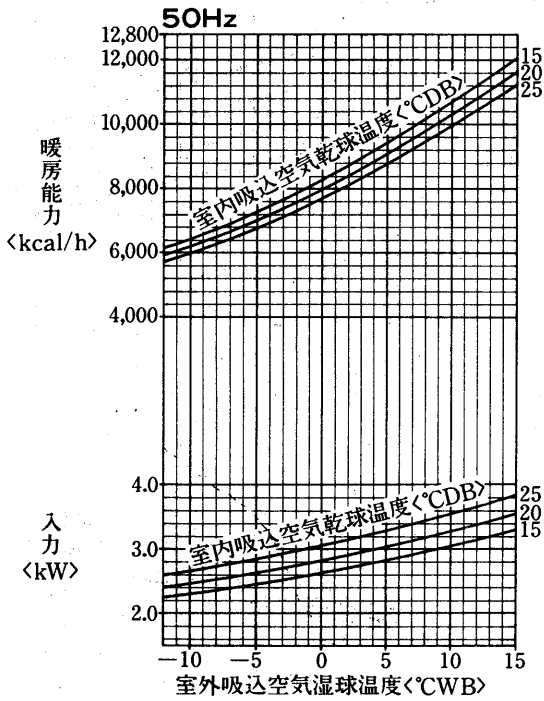
PCH-100AD形冷房能力線図  
PCH-100G形



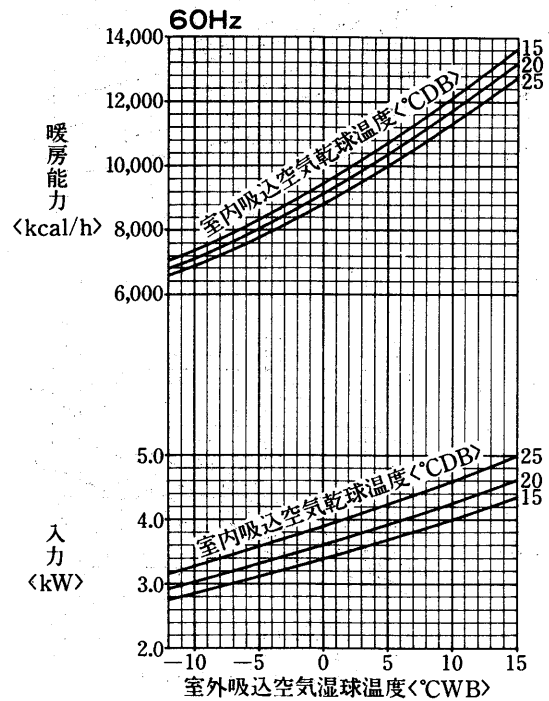
PC-100G形冷房能力線図



PCH-100AD形暖房能力線図  
PCH-100G形



補助電熱器2.7kWが作動しない  
場合を示します。

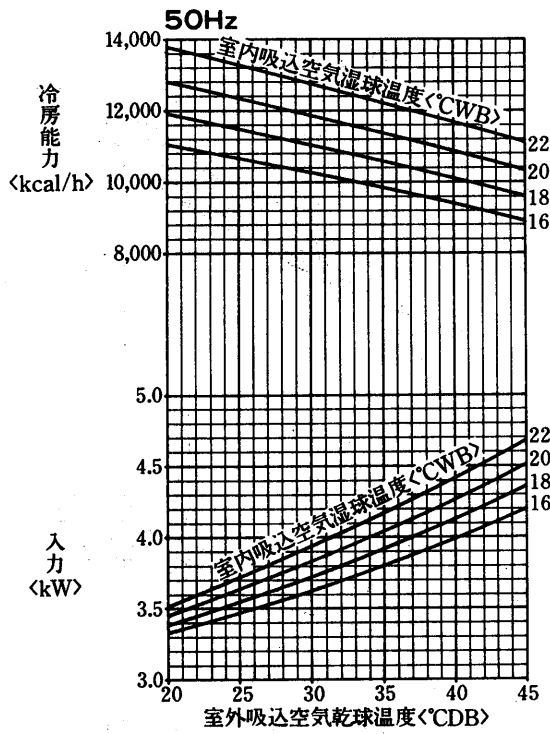


補助電熱器2.7kWが作動しない  
場合を示します。

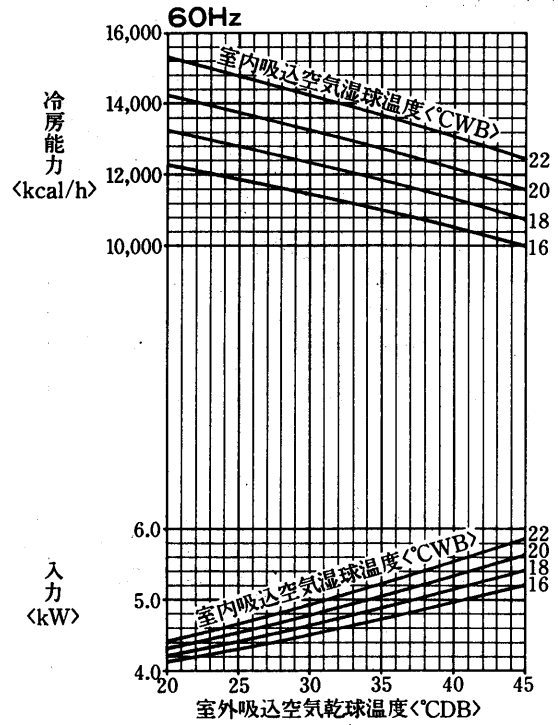
空気熱源  
ヒートポンプ

能力

PCH-125AD形冷房能力線図

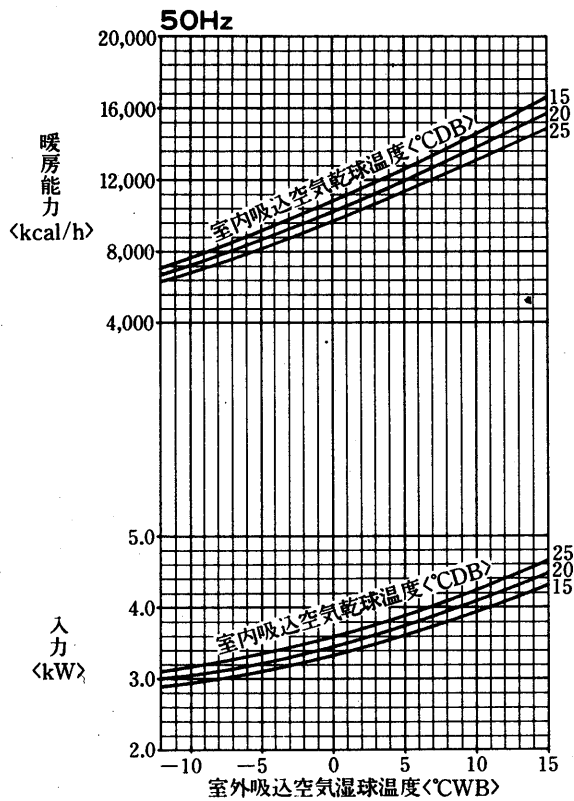


標準条件のときの  
SHF=0.67

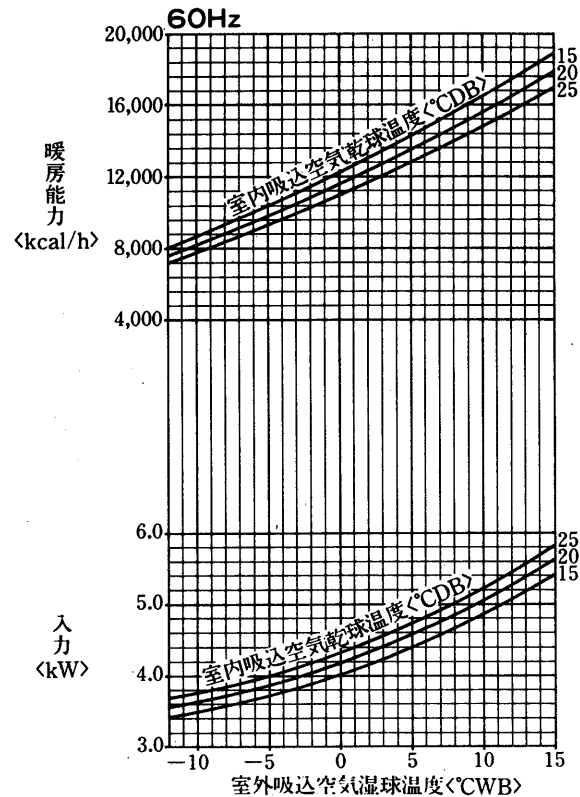


標準条件のときの  
SHF=0.65

PCH-125AD形暖房能力線図

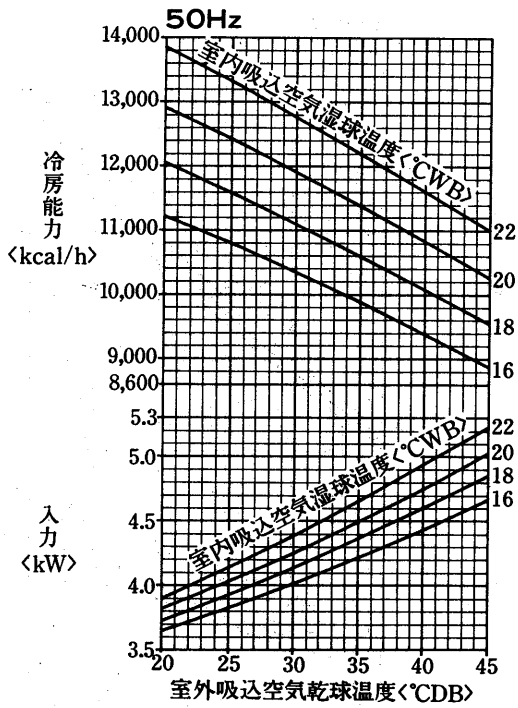


補助電熱器3.0kWが作動しない  
場合を示します。

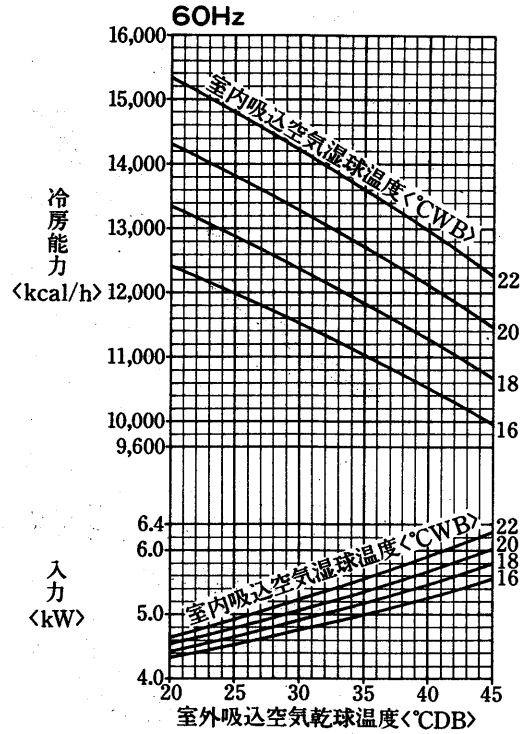


補助電熱器3.0kWが作動しない  
場合を示します。

PCH-I25G形冷房能力線図



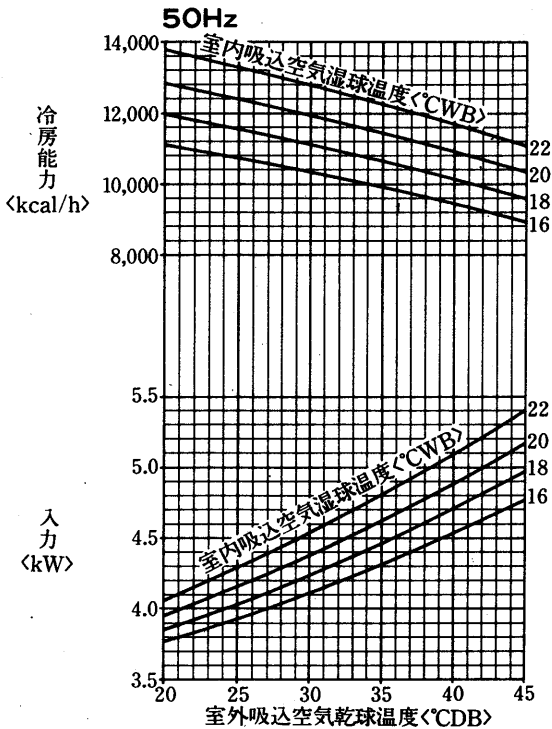
標準条件のときの  
SHF=0.67



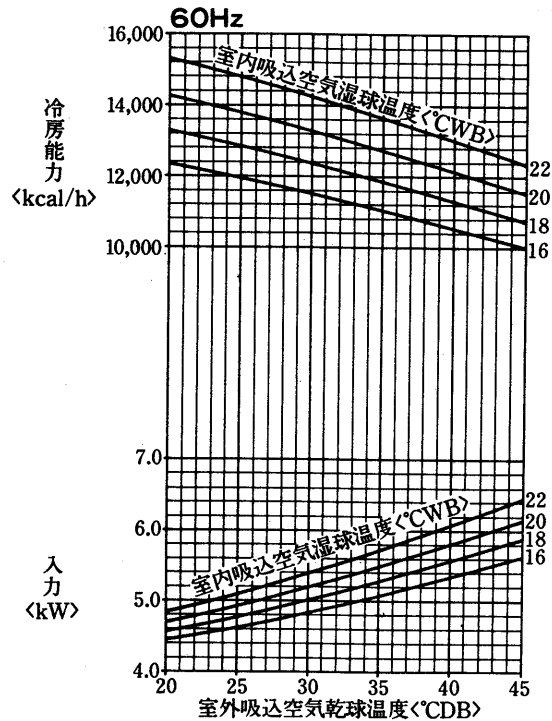
標準条件のときの  
SHF=0.65

空気熱源  
ヒートポンプ

PC-I25G形冷房能力線図



標準条件のときの  
SHF=0.67

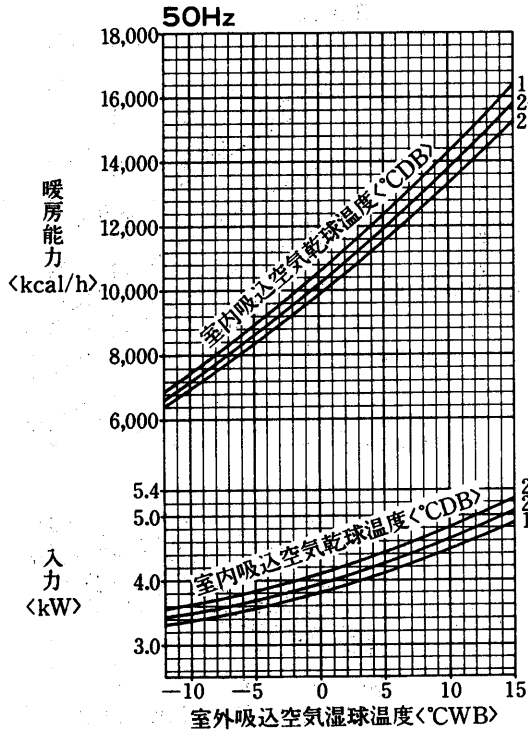


標準条件のときの  
SHF=0.65

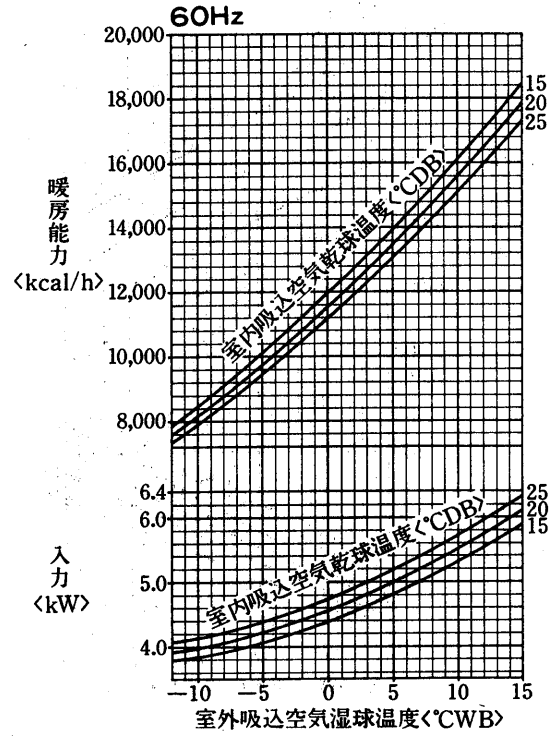
能力



PCH-125G形暖房能力線図

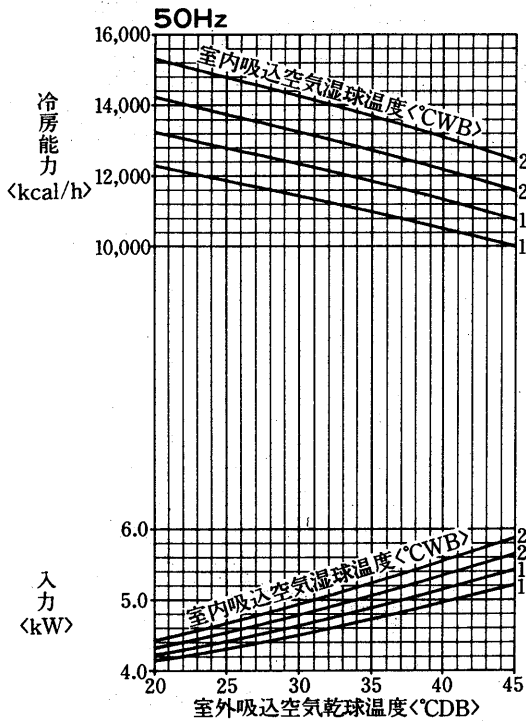


補助電熱器3.0kWが作動しない  
場合を示します。

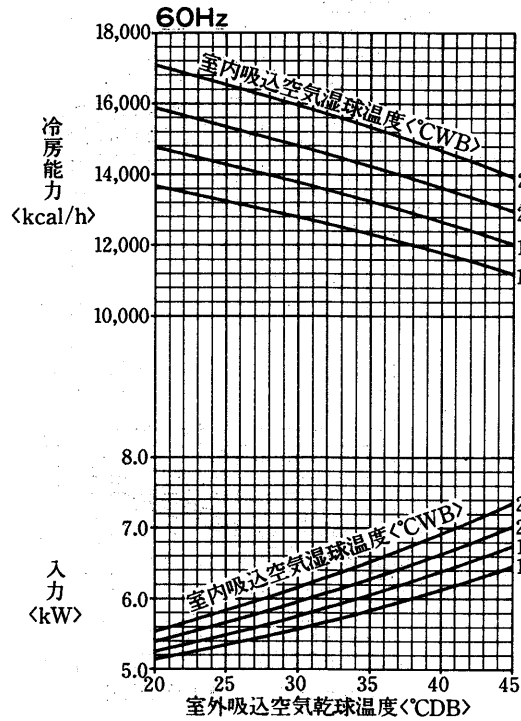


補助電熱器3.0kWが作動しない  
場合を示します。

PCH-140AD形冷房能力線図  
PC-140G形

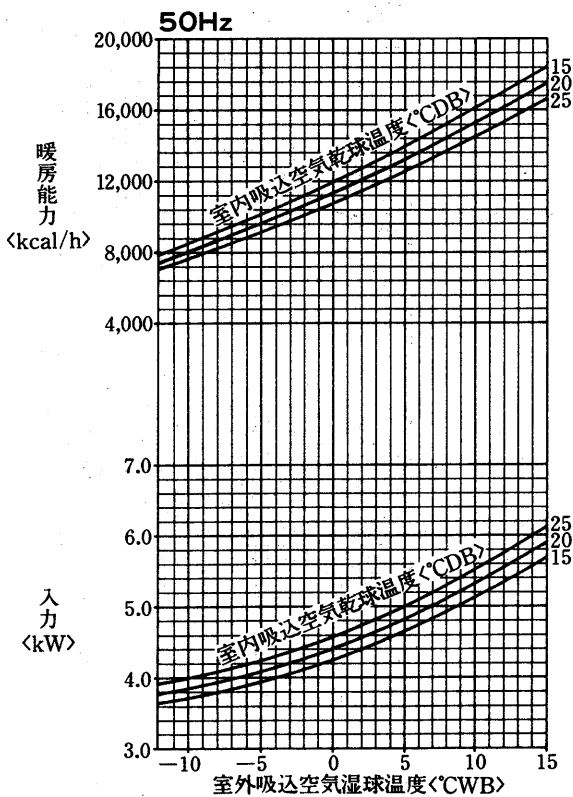


標準条件のときの  
SHF=0.68

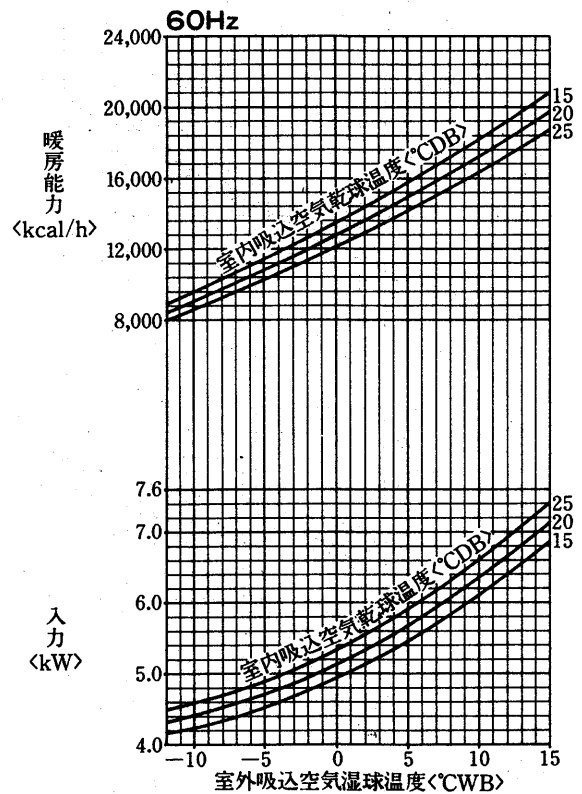


標準条件のときの  
SHF=0.64

PCH-140AD形暖房能力線図



補助電熱器3.0kWが作動しない  
場合を示します。



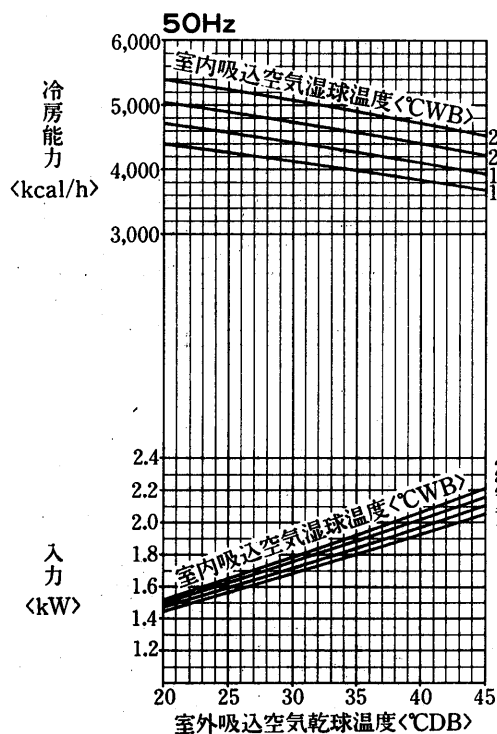
補助電熱器3.0kWが作動しない  
場合を示します。

空気熱源  
ヒートポンプ

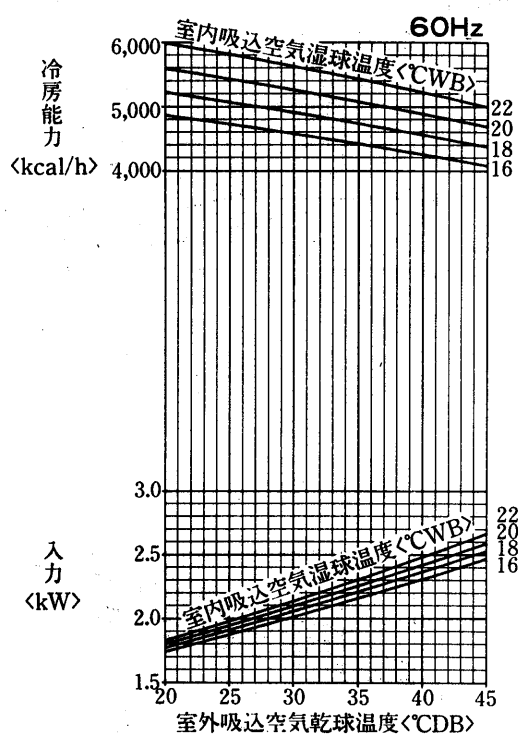
能力

(2)天吊形カセット式センタータイプ<PLH形>

PLH-2G2形冷房能力線図

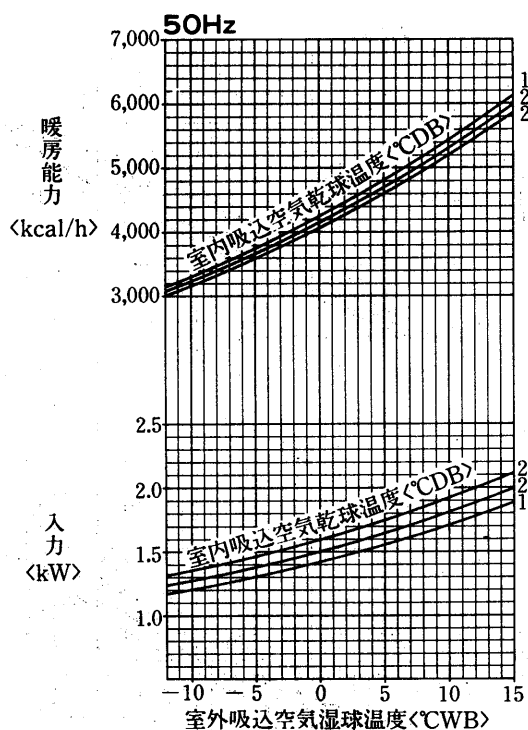


標準条件のときの  
SHF=0.68

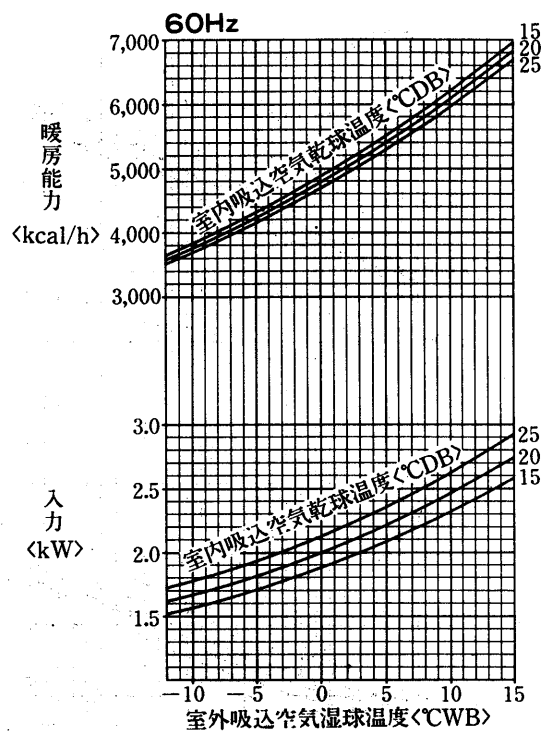


標準条件のときの  
SHF=0.65

PLH-2G2形暖房能力線図

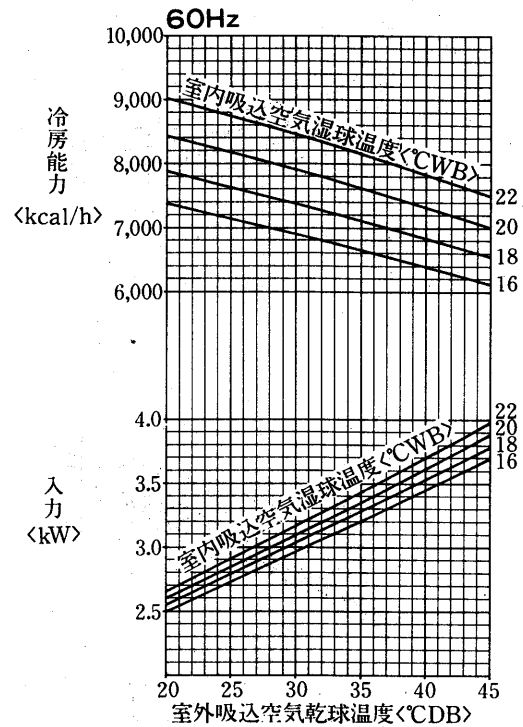
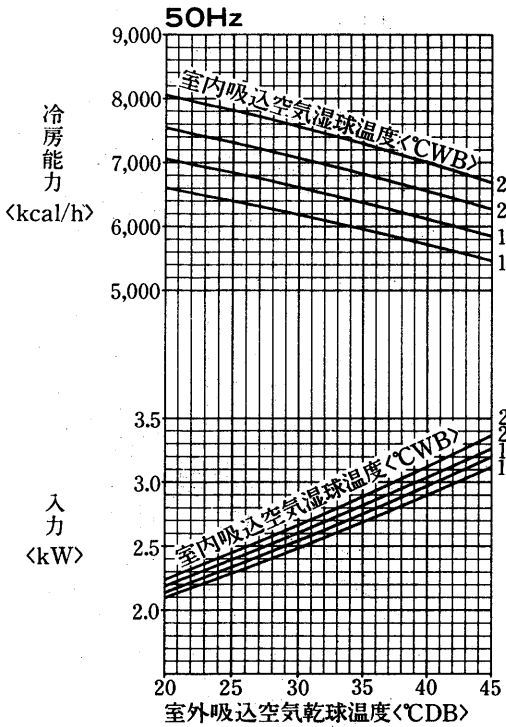


補助電熱器1.8kWが作動しない  
場合を示します。



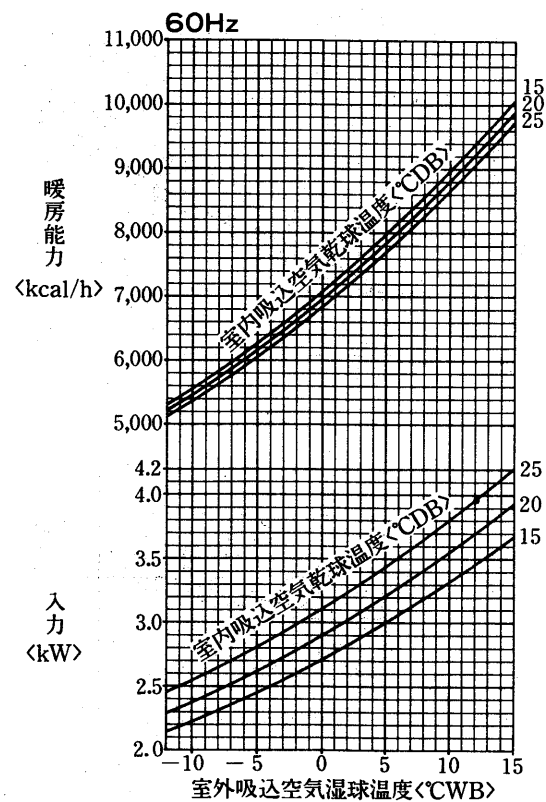
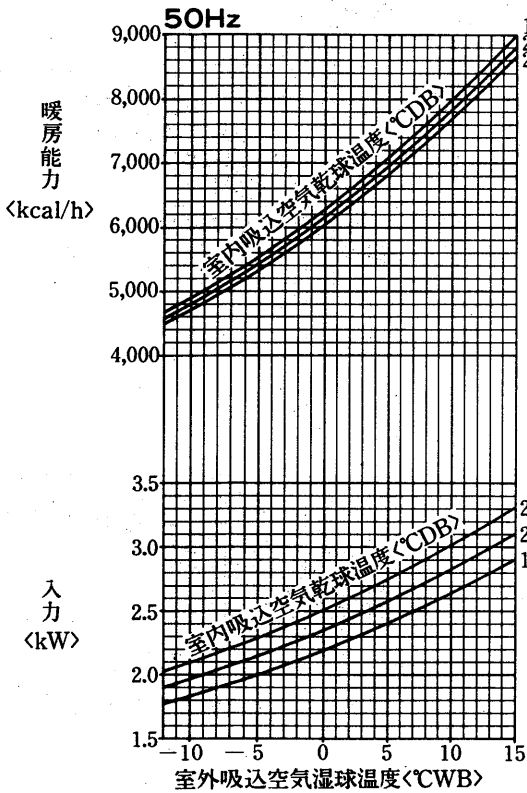
補助電熱器1.8kWが作動しない  
場合を示します。

PLH-3G形冷房能力線図



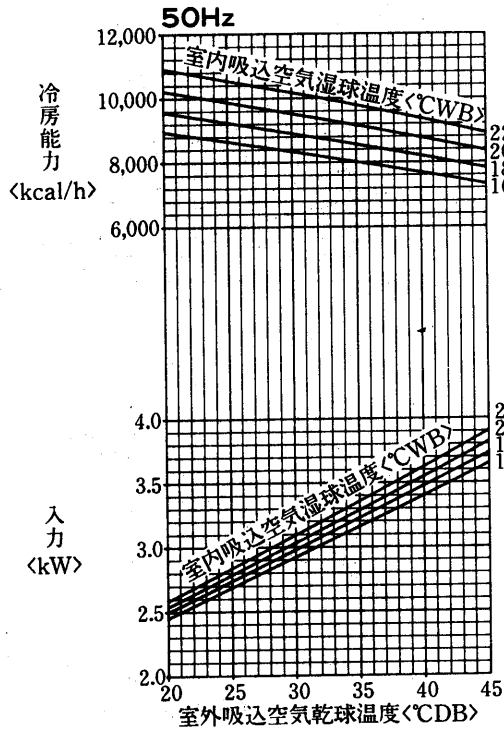
空気熱源  
ヒートポンプ

PLH-3G形暖房能力線図

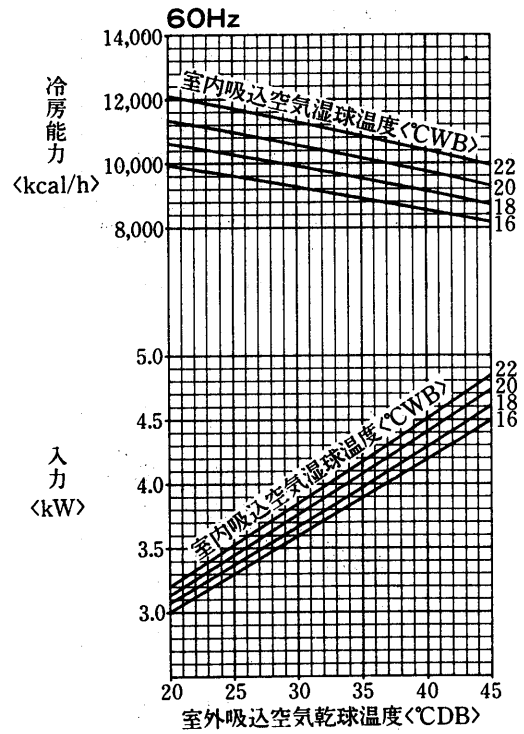


能力

PLH-4G2形冷房能力線図

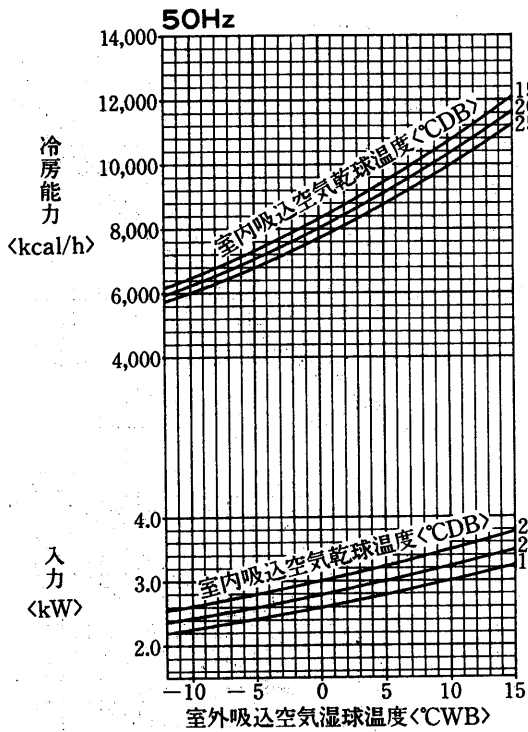


標準条件のときの  
SHF=0.73

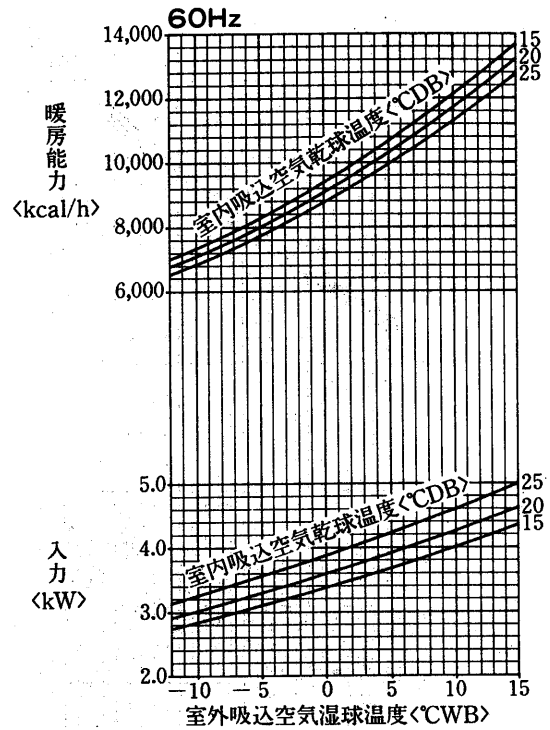


標準条件のときの  
SHF=0.69

PLH-4G2形暖房能力線図

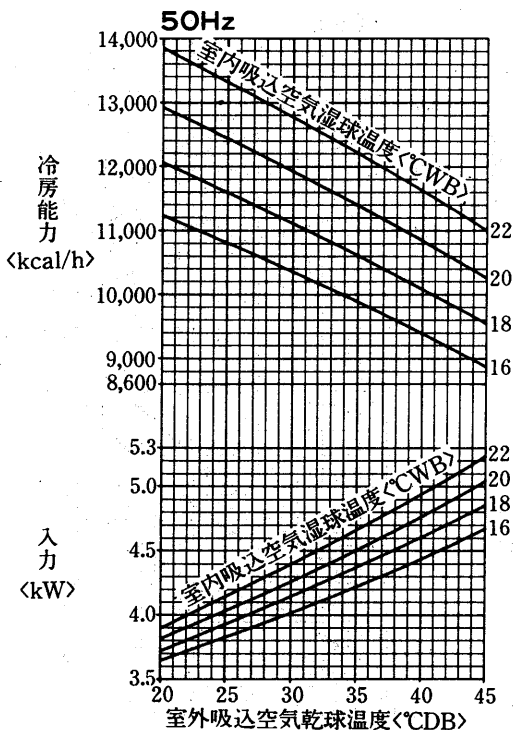


補助電熱器2.7kWが作動しない  
場合を示します。

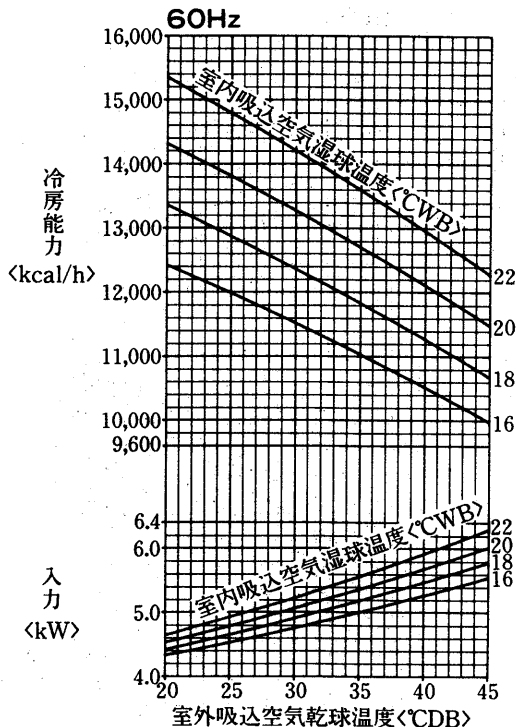


補助電熱器2.7kWが作動しない  
場合を示します。

PLH-5G2形冷房能力線図



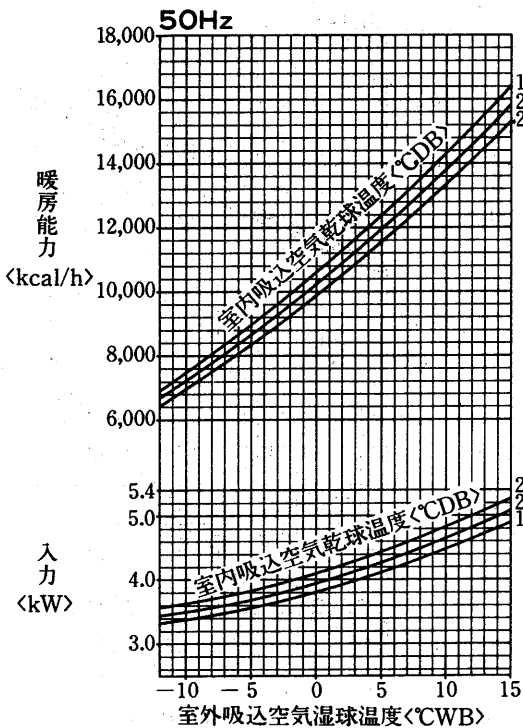
標準条件のときの  
SHF=0.65



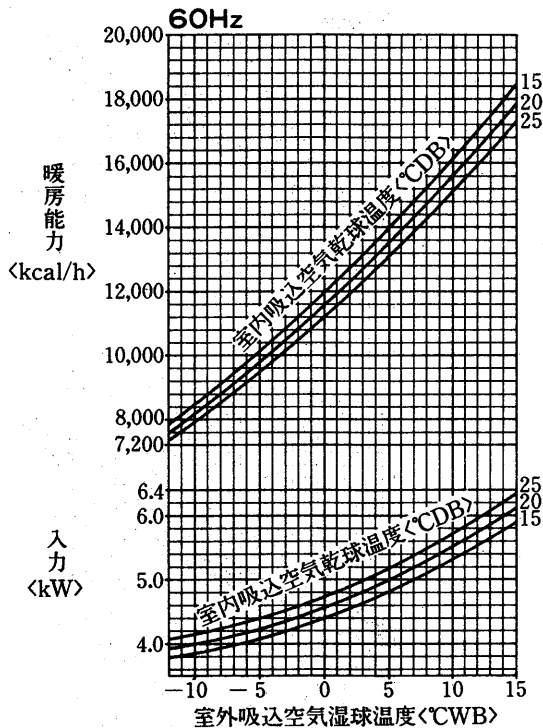
標準条件のときの  
SHF=0.61

空気熱源  
ヒートポンプ

PLH-5G2形暖房能力線図



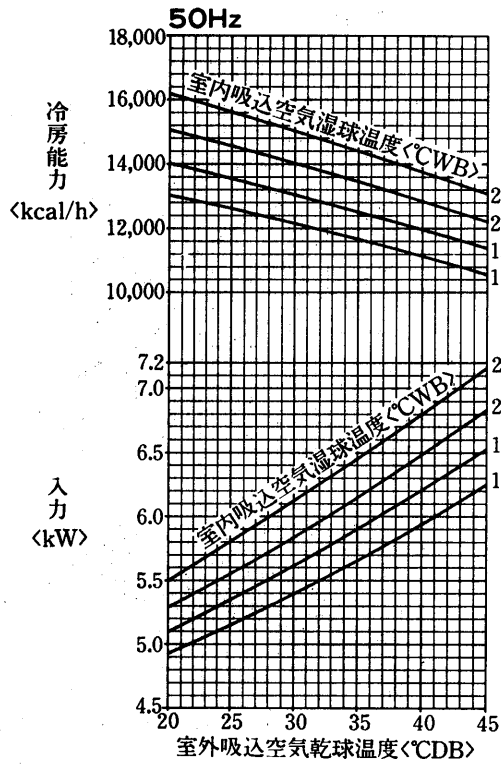
補助電熱器3.0kWが作動しない  
場合を示します。



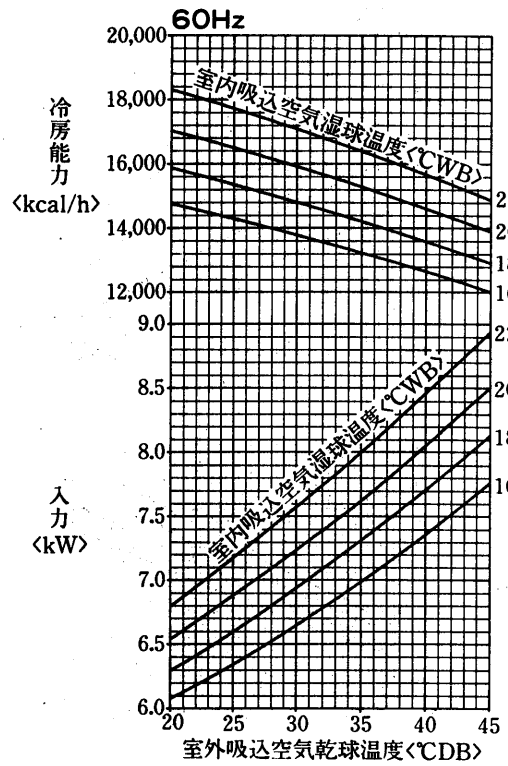
補助電熱器3.0kWが作動しない  
場合を示します。

能  
力

PLH-6G形冷房能力線図

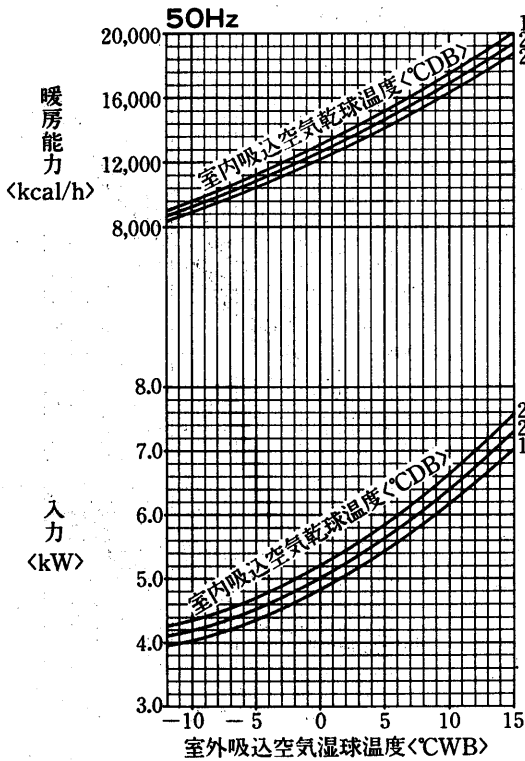


標準条件のときの  
SHF=0.67

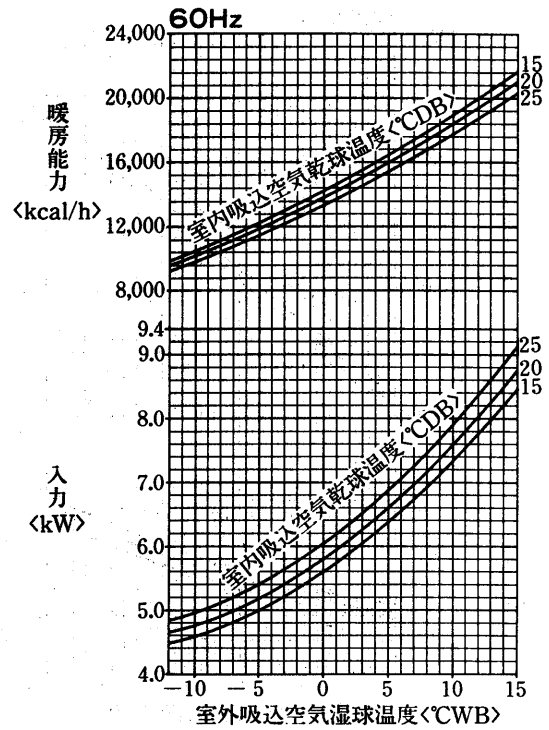


標準条件のときの  
SHF=0.65

PLH-6G形暖房能力線図

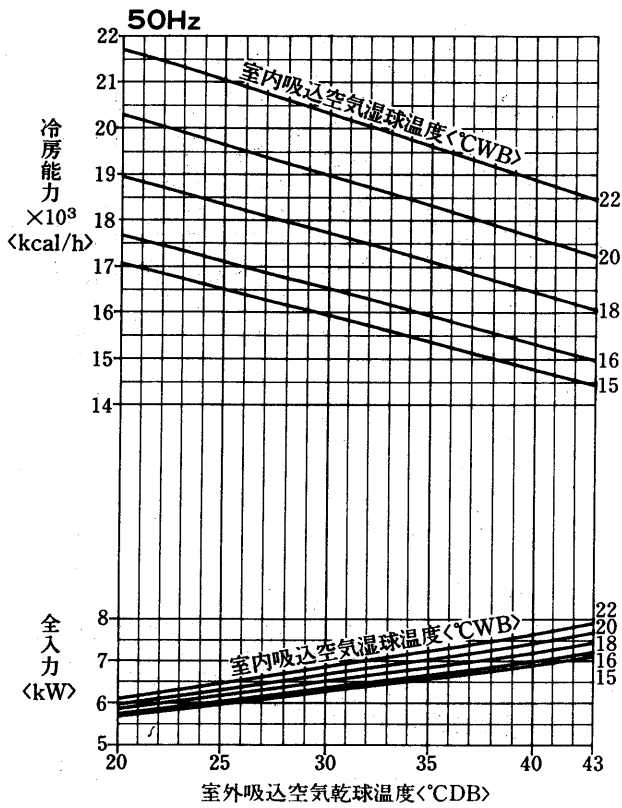


補助電熱器3.0kWが作動しない  
場合を示します。

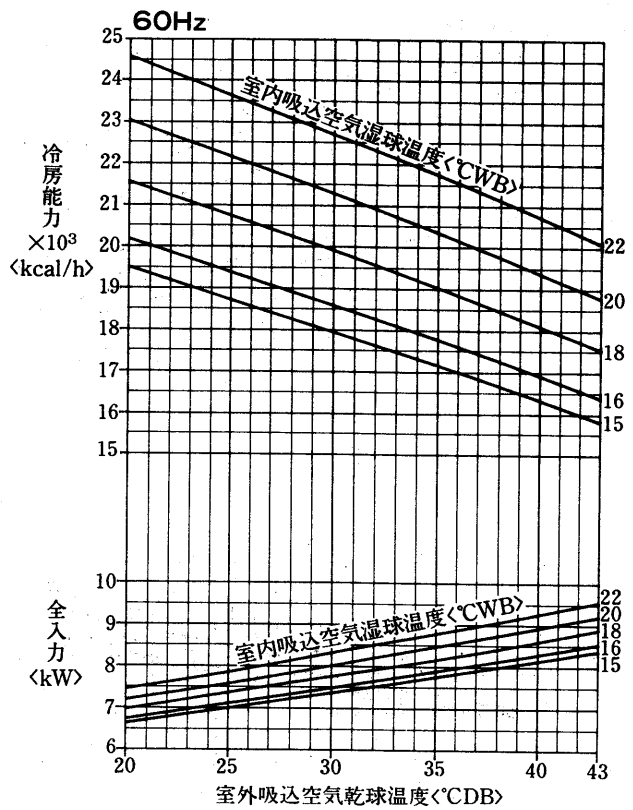


補助電熱器3.0kWが作動しない  
場合を示します。

PLHX-8G形冷房能力線図



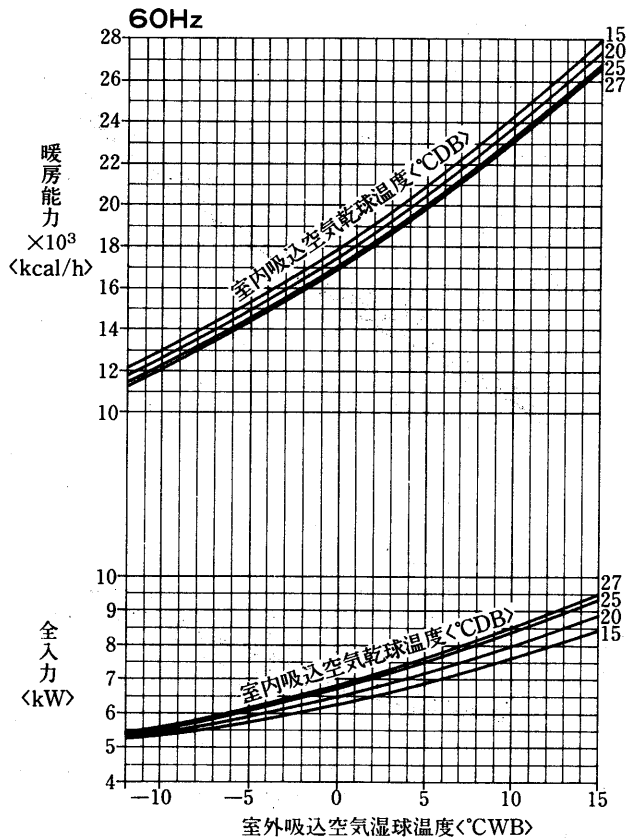
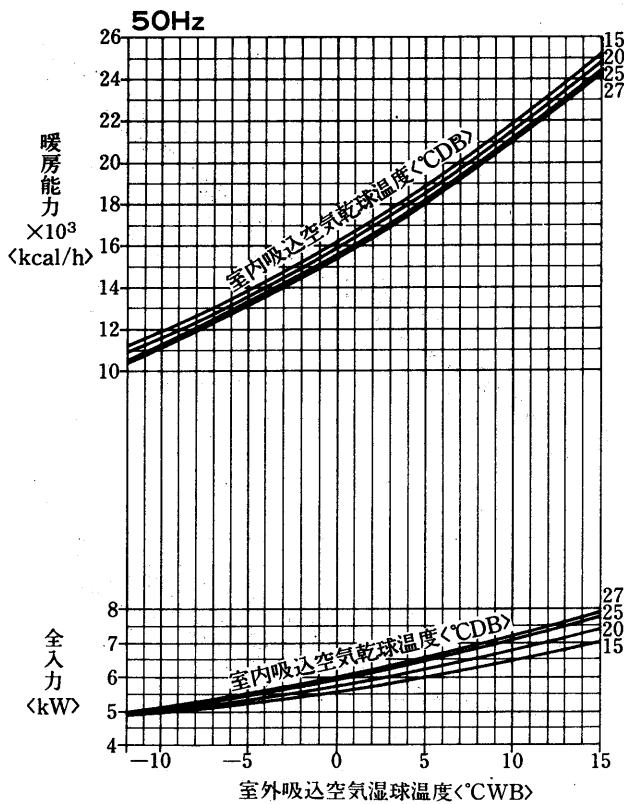
標準条件のときのSHF=0.77



標準条件のときのSHF=0.73

空気熱源  
ヒートポンプ

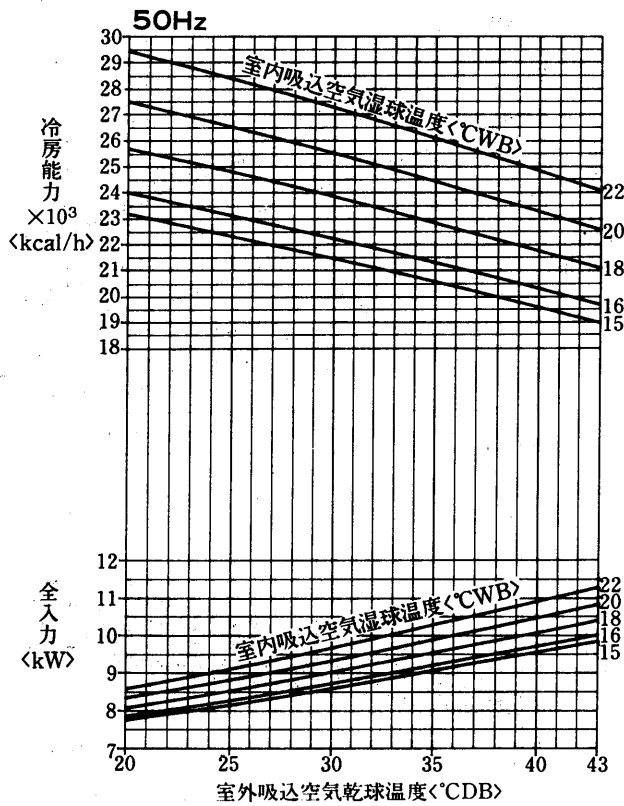
PLHX-8G形暖房能力線図



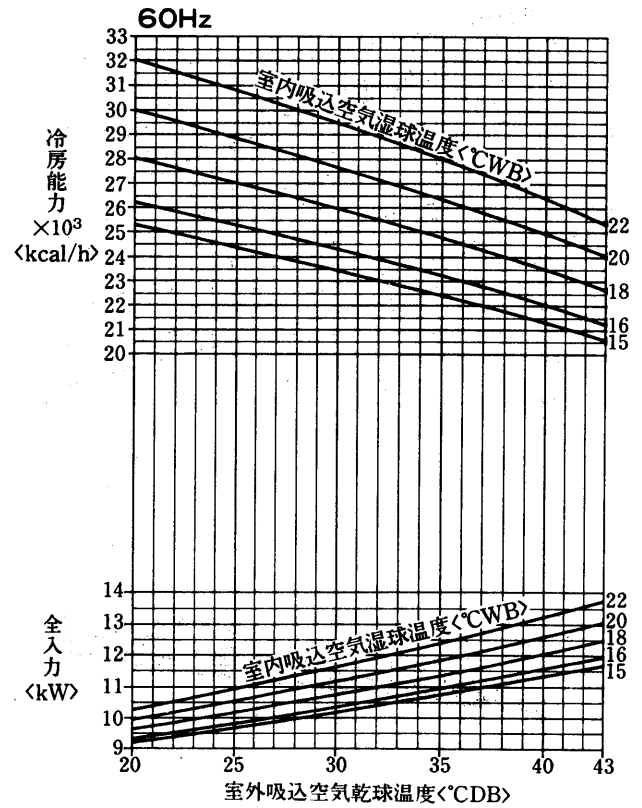
能力



PLHX-10G形冷房能力線図

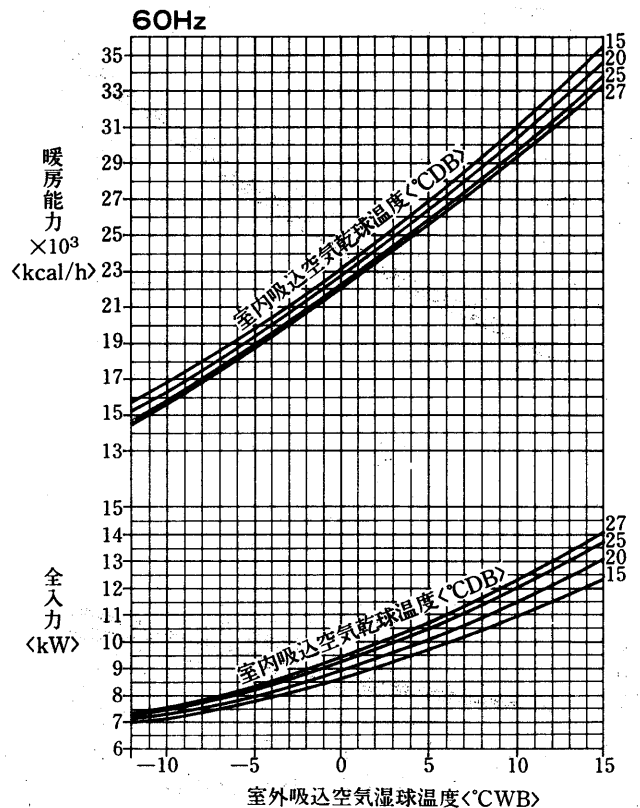
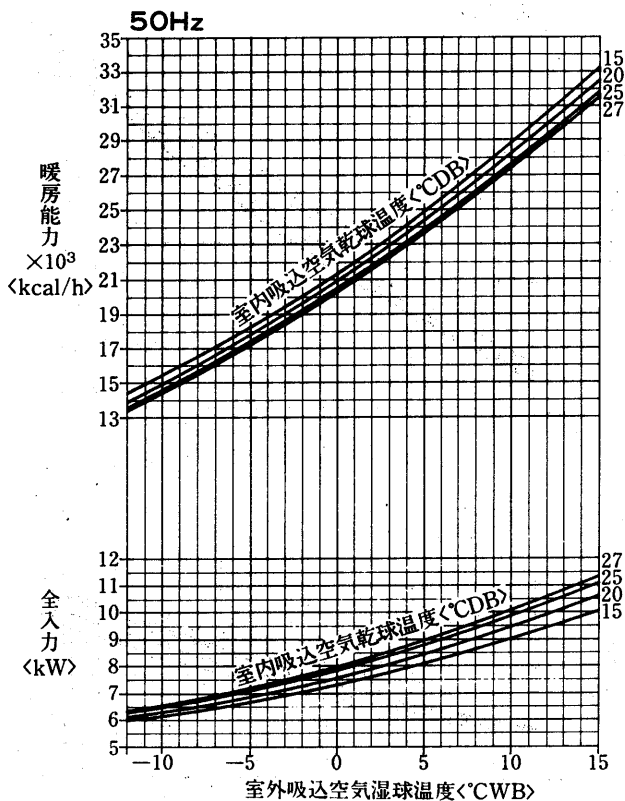


標準条件のときのSHF=0.67



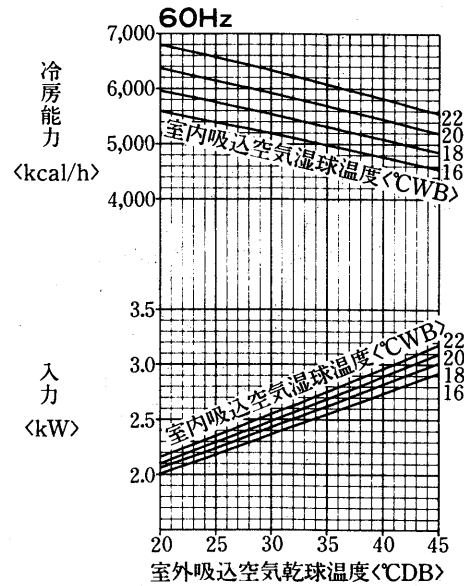
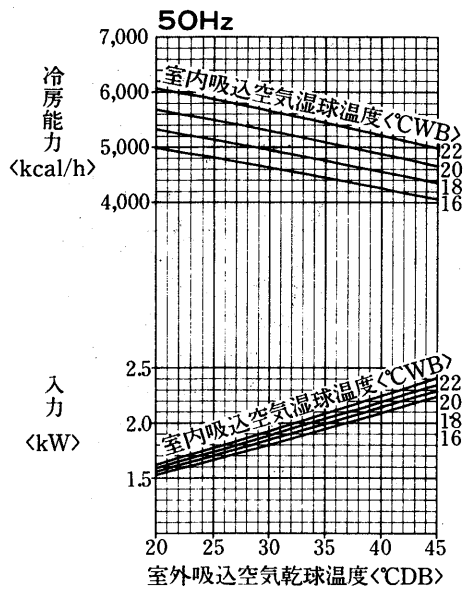
標準条件のときのSHF=0.65

PLHX-10G形暖房能力線図

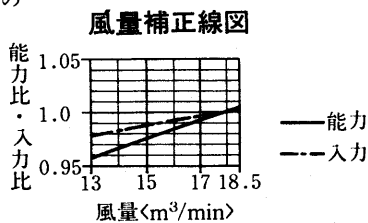


(3)天井埋込形<PEH形>

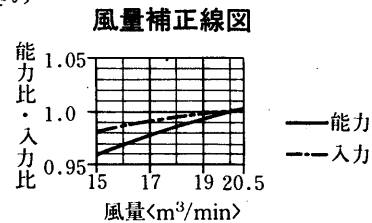
PEH-2.5G2形冷房能力線図



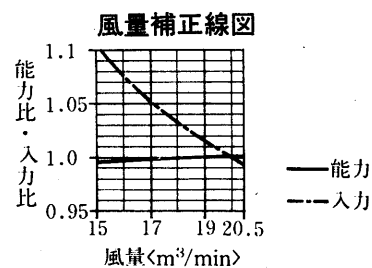
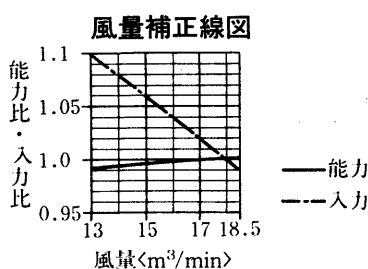
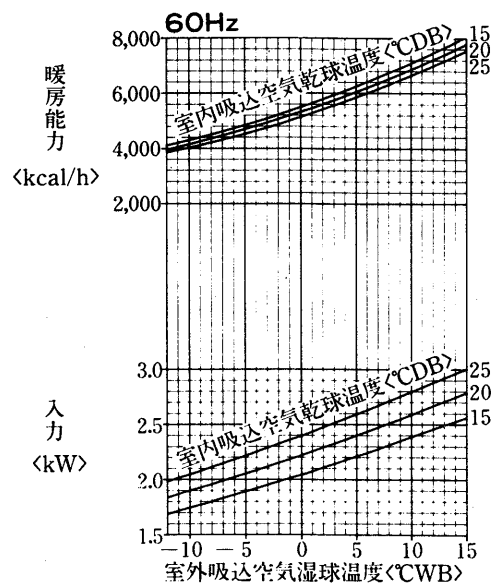
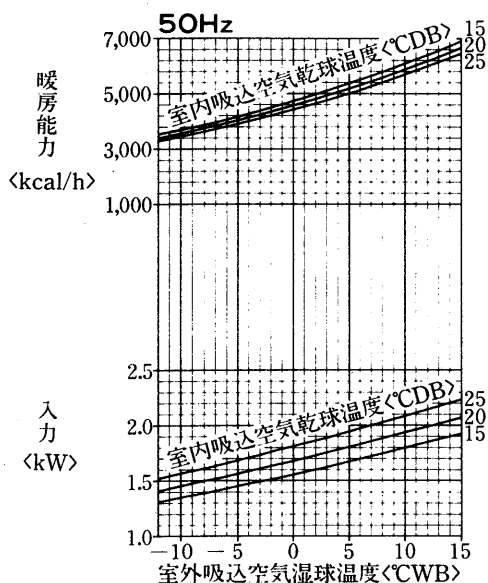
標準条件のときの  
SHF=0.7



標準条件のときの  
SHF=0.67



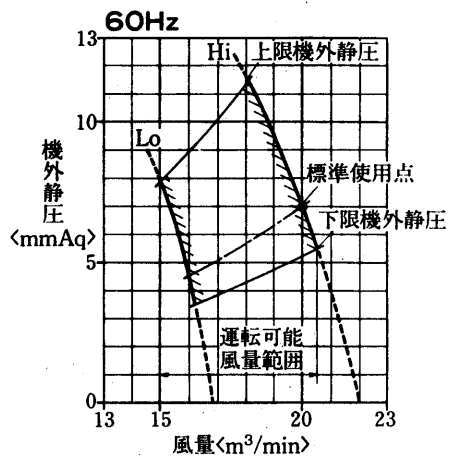
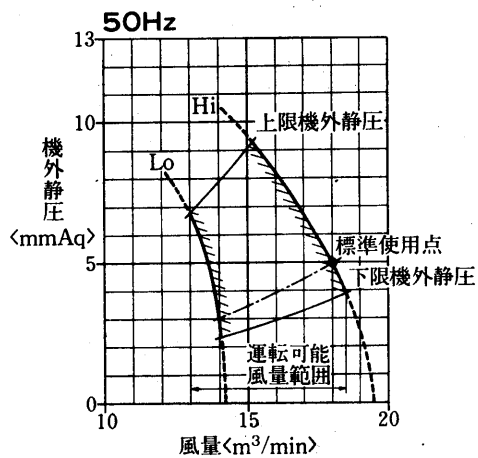
PEH-2.5G2形暖房能力線図



空気熱源  
ヒートポンプ

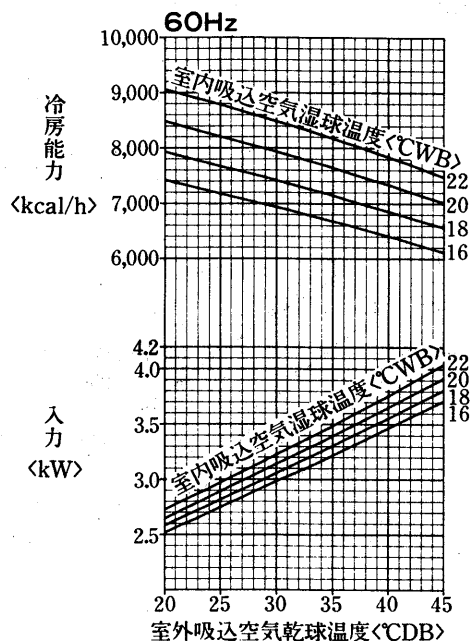
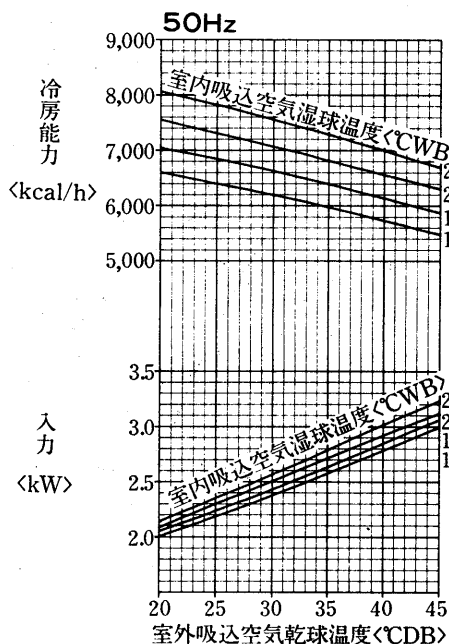
能力

PEH-2.5G2形送風機性能線図

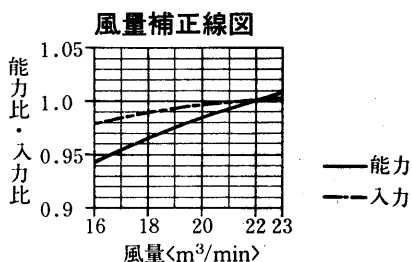


<注>運転可能風量範囲内で使用するように機外静圧を  
 下限～上限の範囲内に設定すること。

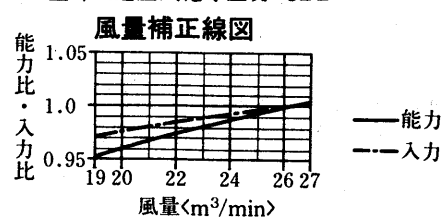
PEH-3G形冷房能力線図  
PE-3G形



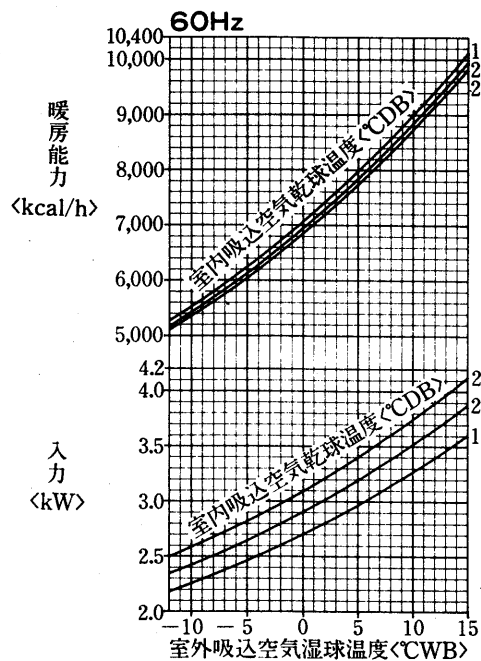
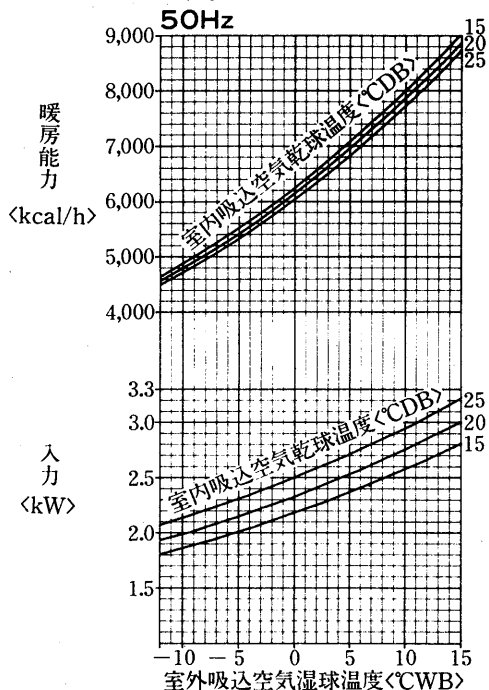
標準条件のときの  
SHF=0.66



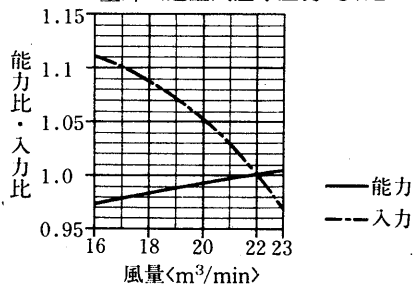
標準条件のときの  
SHF=0.65



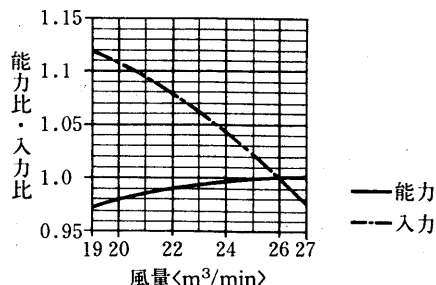
PEH-3G形暖房能力線図



風量補正線図



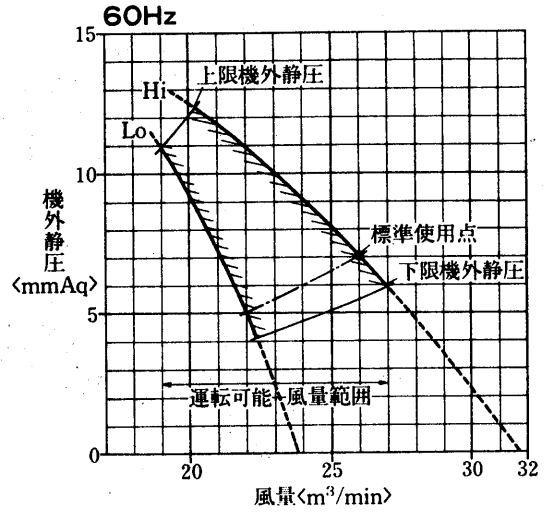
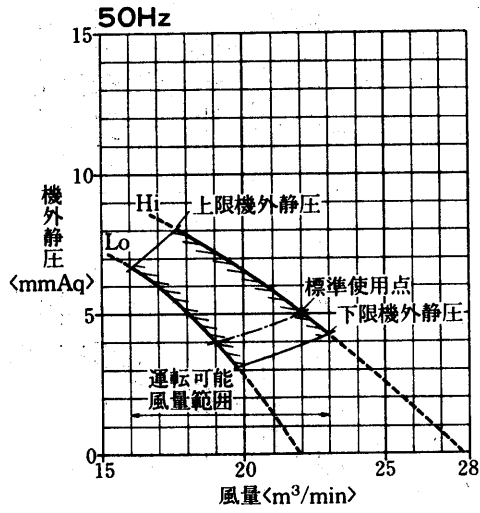
風量補正線図



空気熱源  
ヒートポンプ

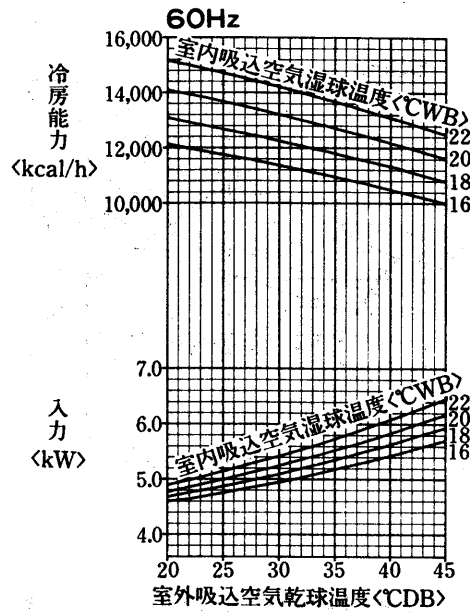
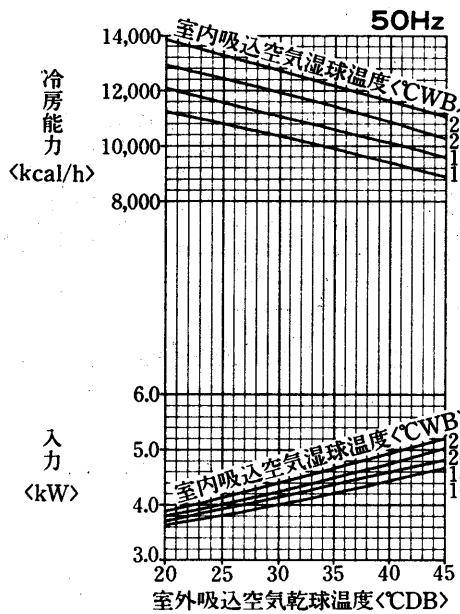
能力

PEH-3G形送風機性能線図  
PE-3G形

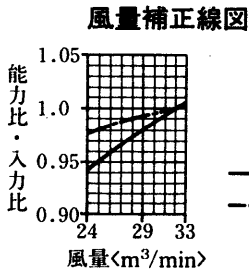


<注>運転可能風量範囲内で使用するように機外静圧を  
下限～上限の範囲内に設定すること。

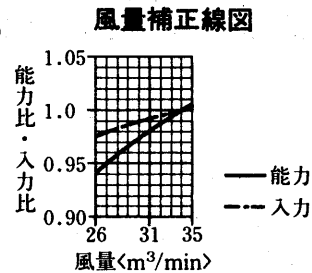
PEH-5G2形冷房能力線図



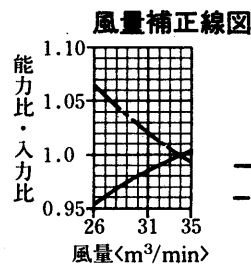
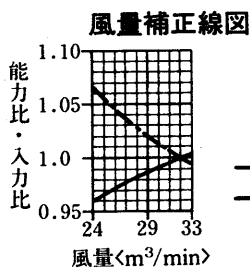
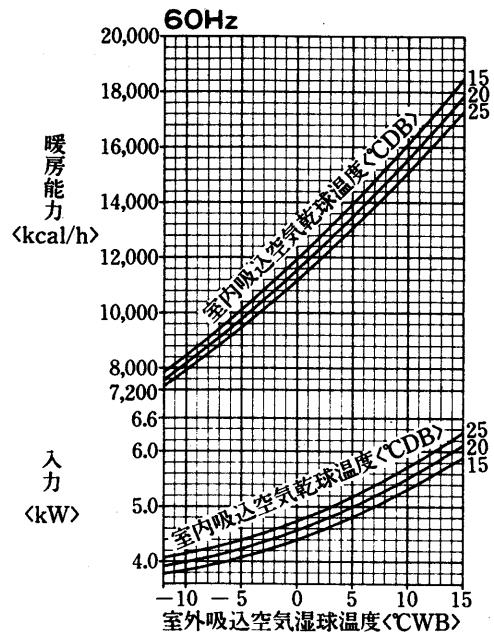
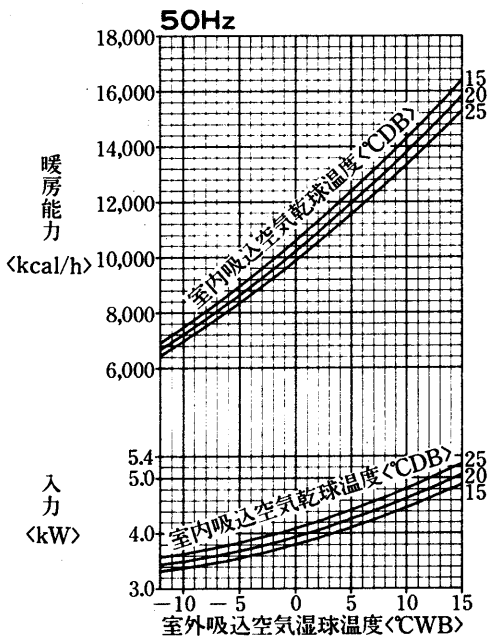
標準条件のときの  
SHF=0.66



標準条件のときの  
SHF=0.61



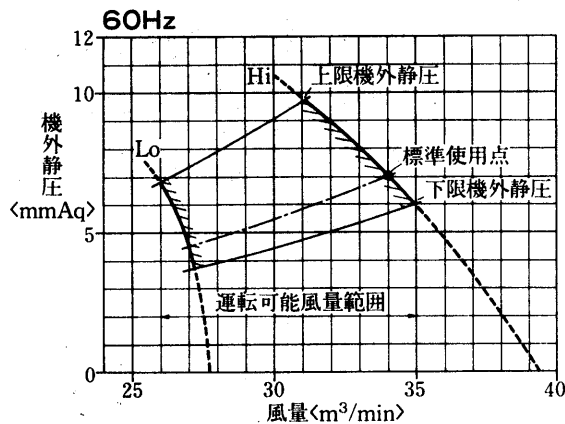
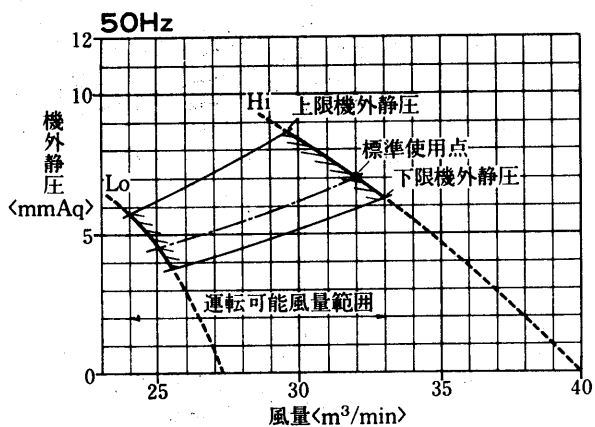
PEH-5G2形暖房能力線図



空気熱源  
ヒートポンプ

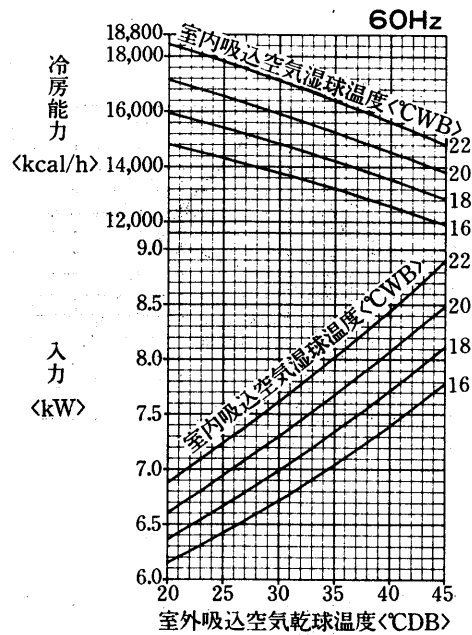
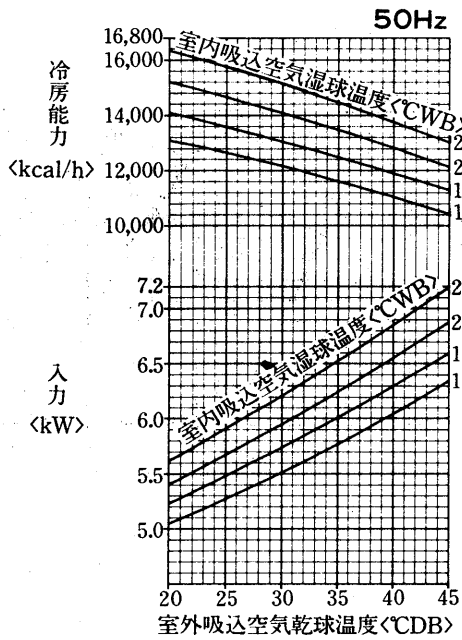
能力

PEH-5G2形送風機性能線図

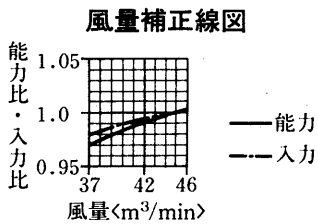


<注>運転可能風量範囲内で使用するように機外静圧を  
 下限～上限の範囲内に設定すること。

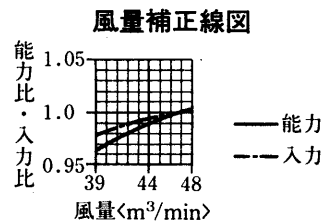
PEH-6G形冷房能力線図



標準条件のときの  
SHF=0.68

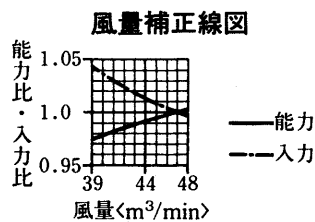
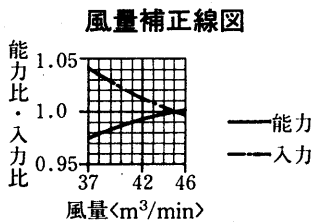
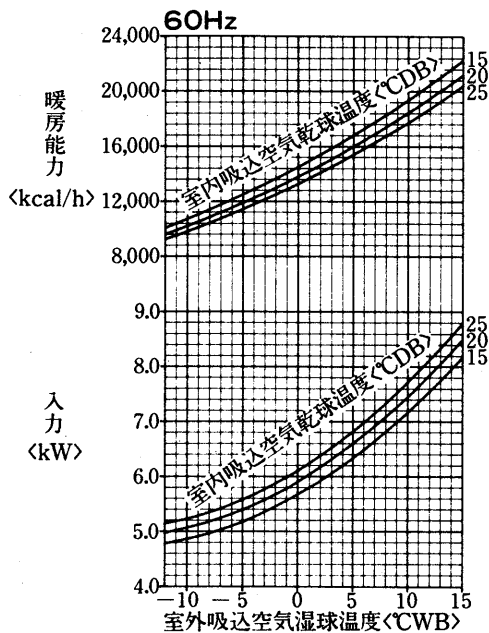
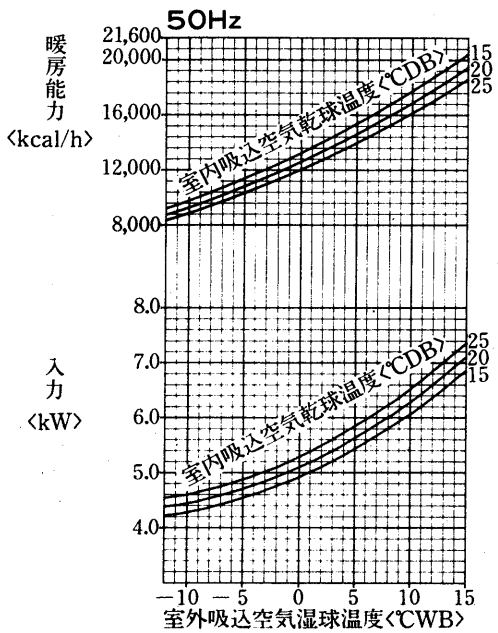


標準条件のときの  
SHF=0.65



空気熱源  
ヒートポンプ

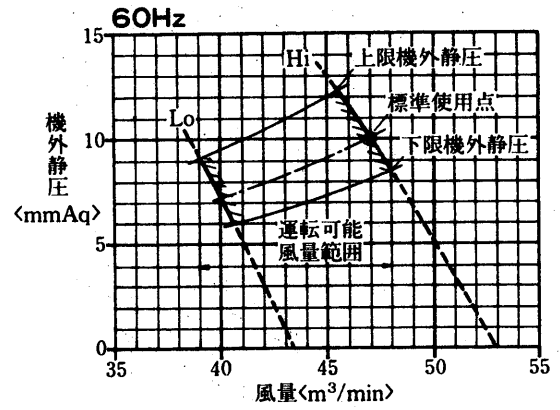
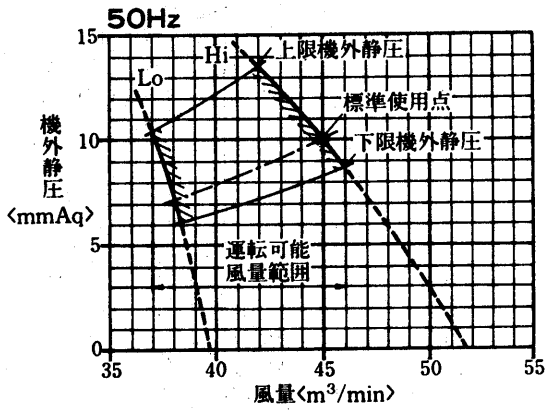
PEH-6G形暖房能力線図



能力



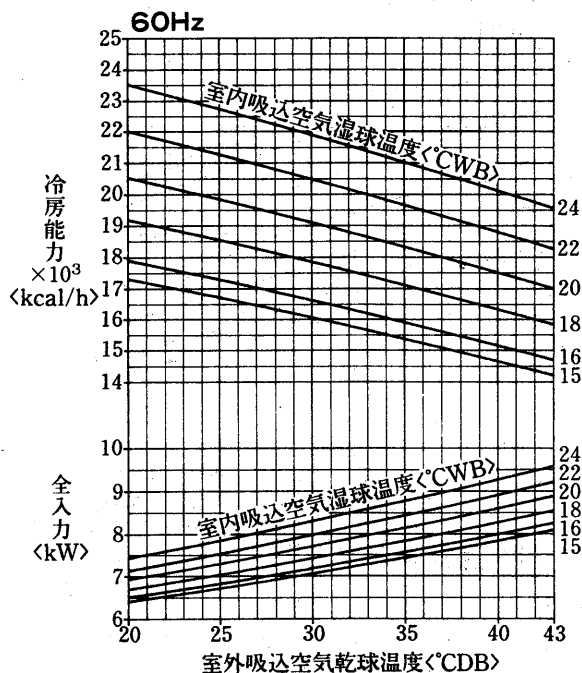
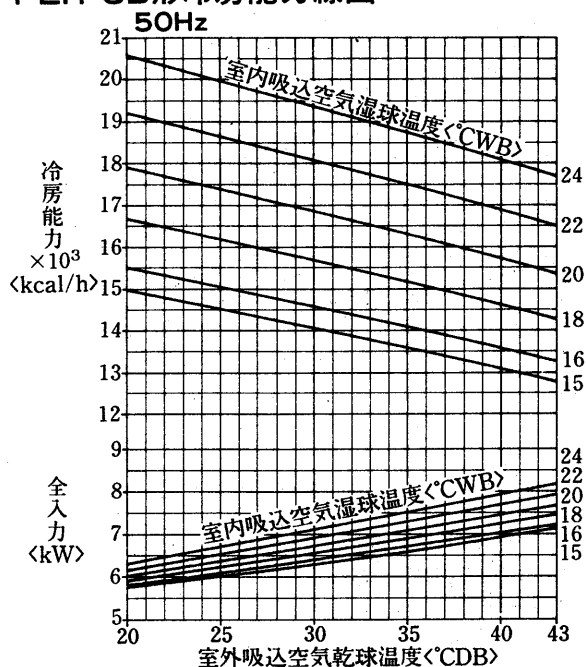
PEH-6G形送風機性能線図



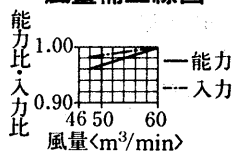
<注> 運転可能風量範囲内で使用するよう機外静圧を  
 下限～上限の範囲内に設定すること。

※運転温度範囲はP297に掲載。

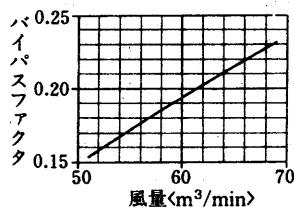
PEH-8B形冷房能力線図



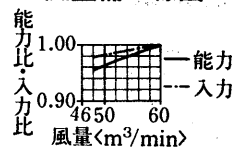
風量補正線図



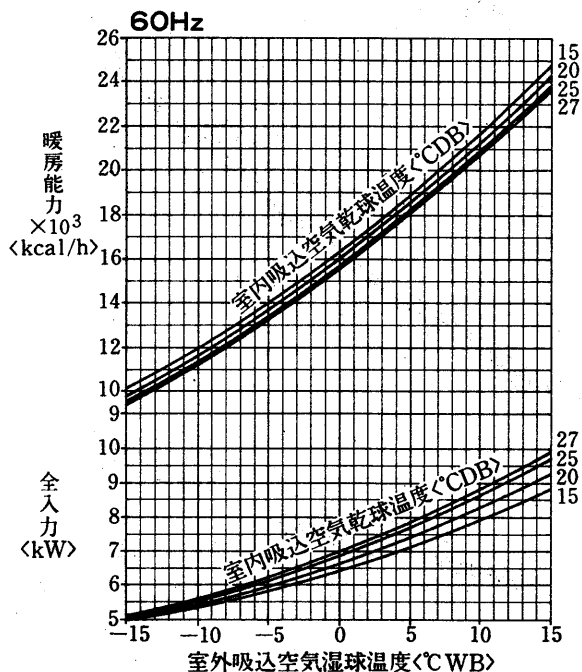
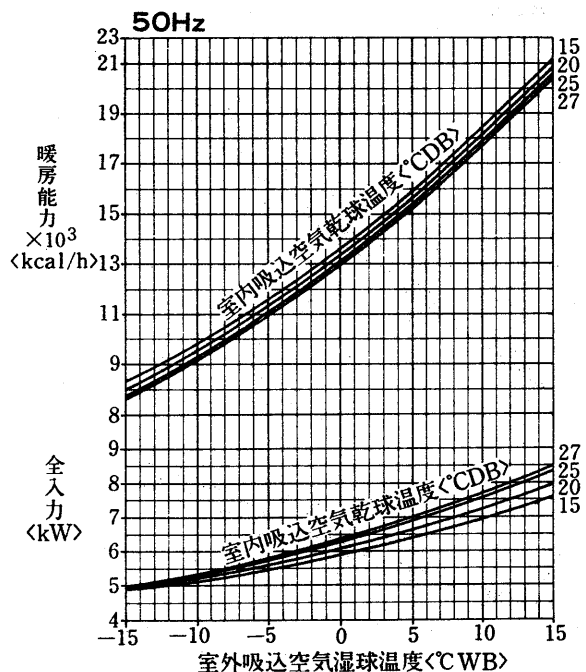
バイパスファクタ線図



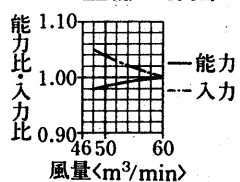
風量補正線図



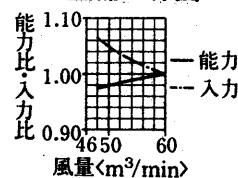
暖房能力線図



風量補正線図



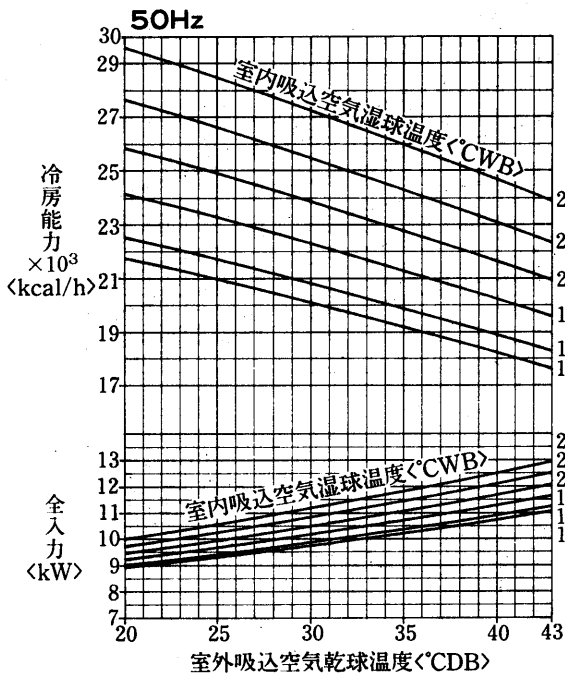
風量補正線図



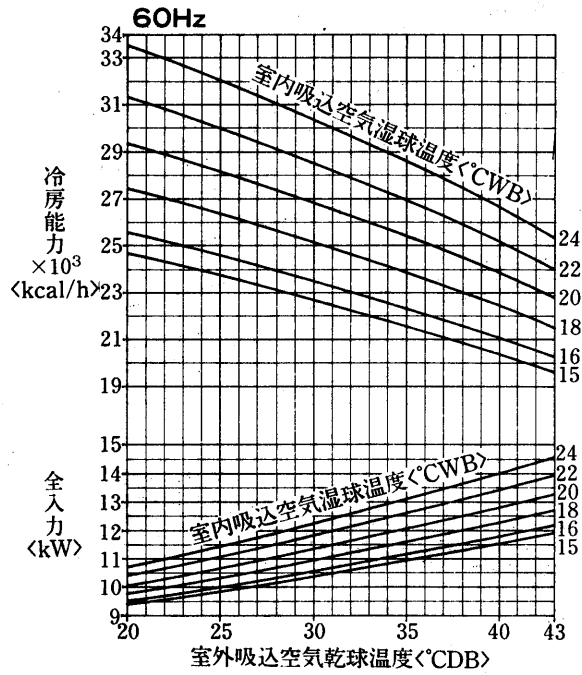
空気熱源  
ヒートポンプ

能力

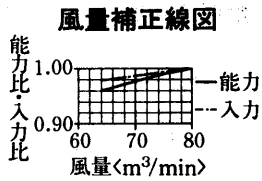
PEH-10B形冷房能力線図



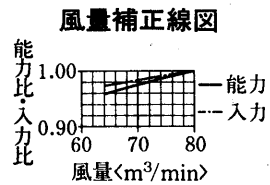
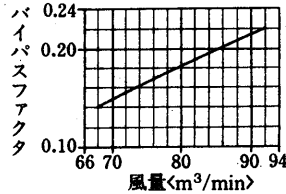
標準条件のときのSHF=0.74



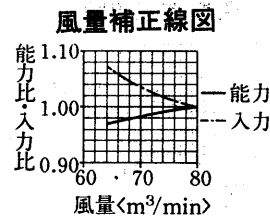
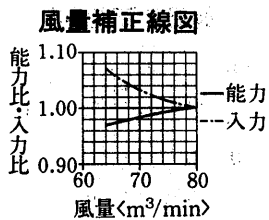
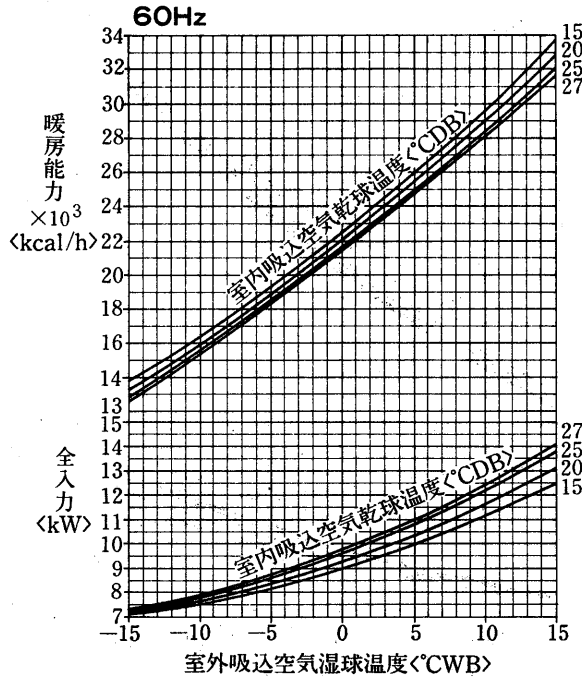
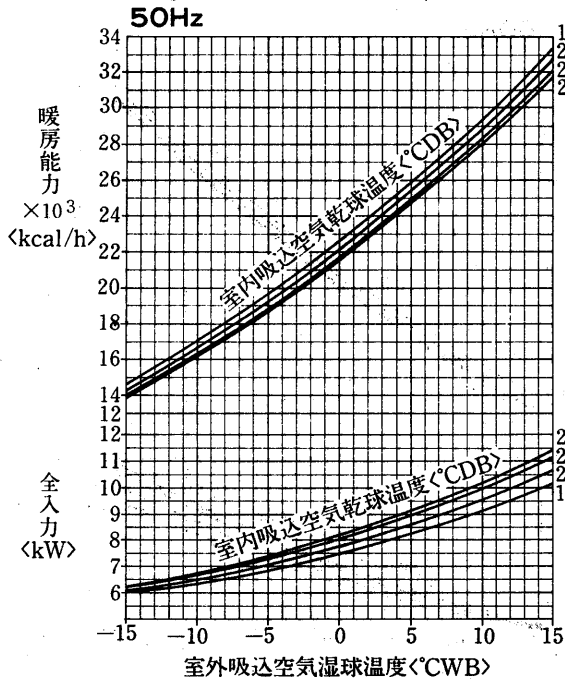
標準条件のときのSHF=0.70



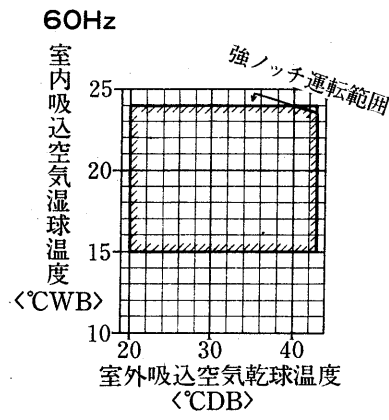
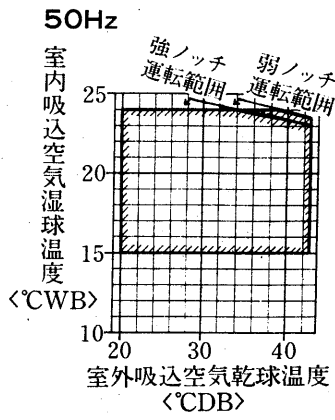
バイパスファクタ線図 <50/60Hz>



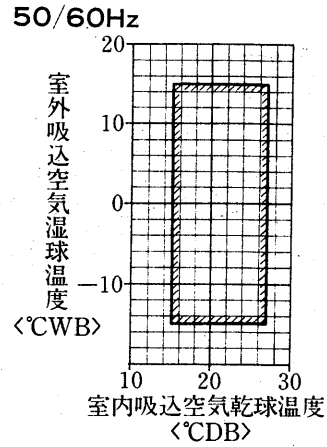
暖房能力線図



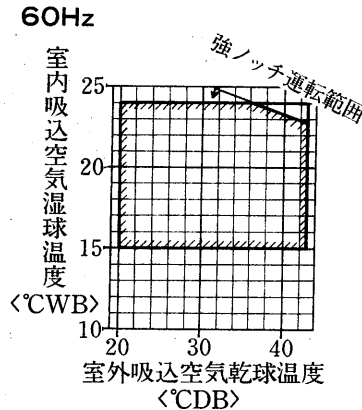
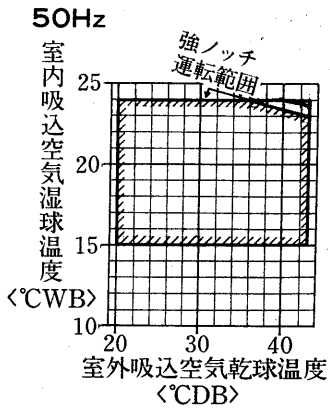
PEH-8B形冷房運転温度範囲



PEH-8B形暖房運転温度範囲  
PEH-10B形

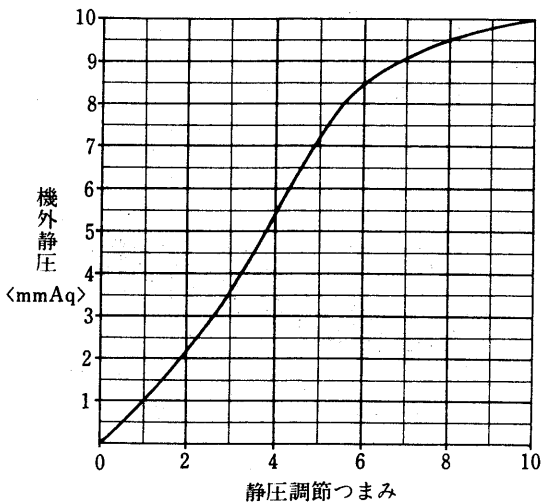


PEH-10B形冷房運転温度範囲



PEH-8B形機外静圧調整  
PEH-10B形

ダクト系の静圧損失に応じて、ファンコン基板上の調整つまみを下図によりセットしてください。



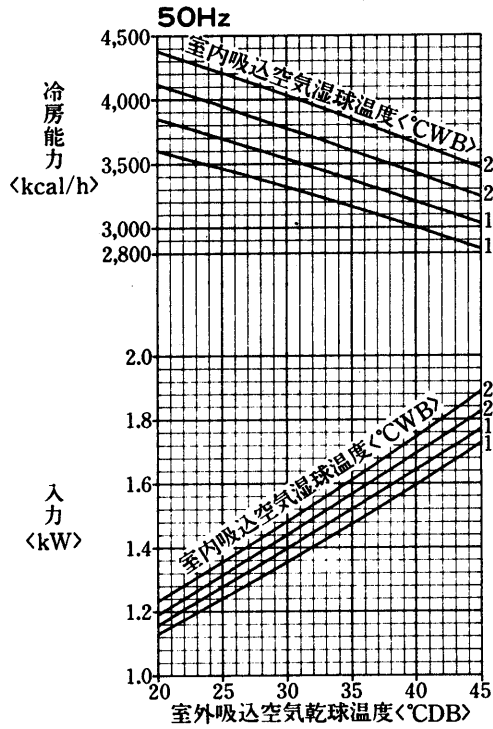
空気熱源  
ヒートポンプ

能力

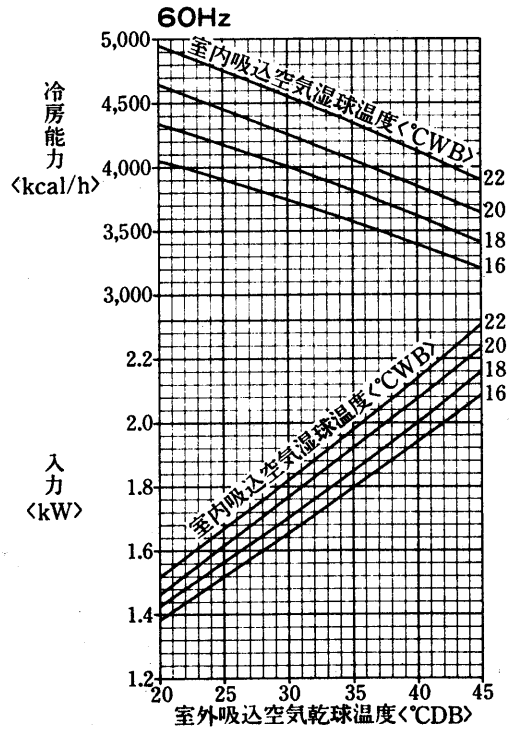
(4)壁掛形<PKH形>

PKH-40SG形冷房能力線図

PK-40SG形

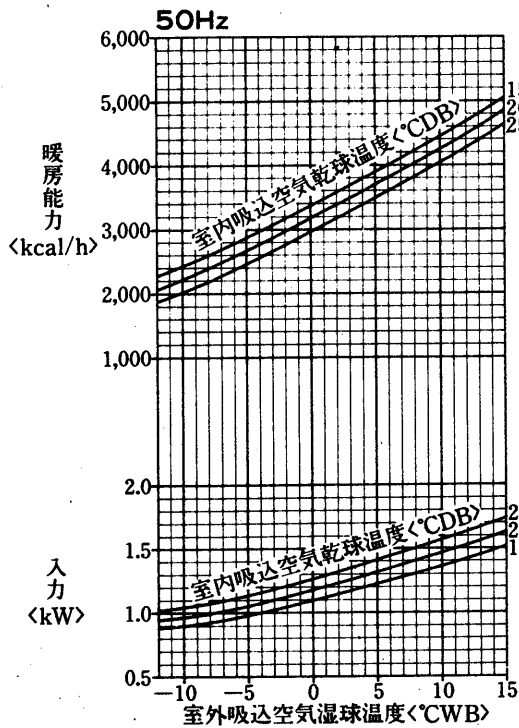


標準条件のときの  
SHF=0.72

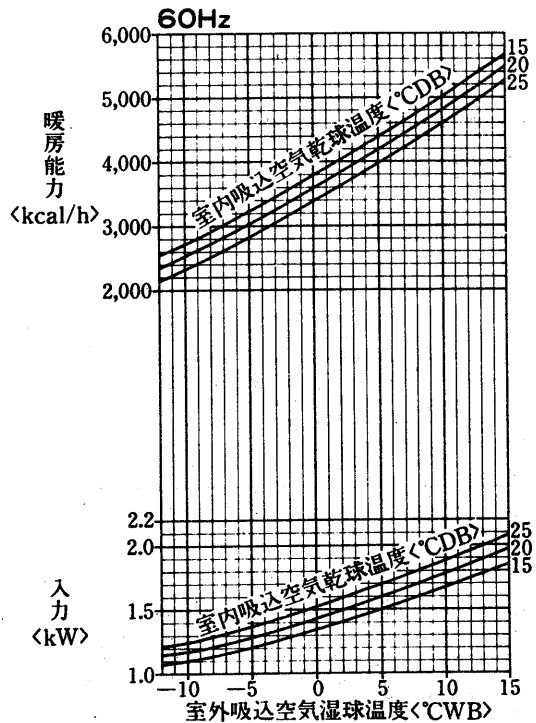


標準条件のときの  
SHF=0.69

PKH-40SG形暖房能力線図

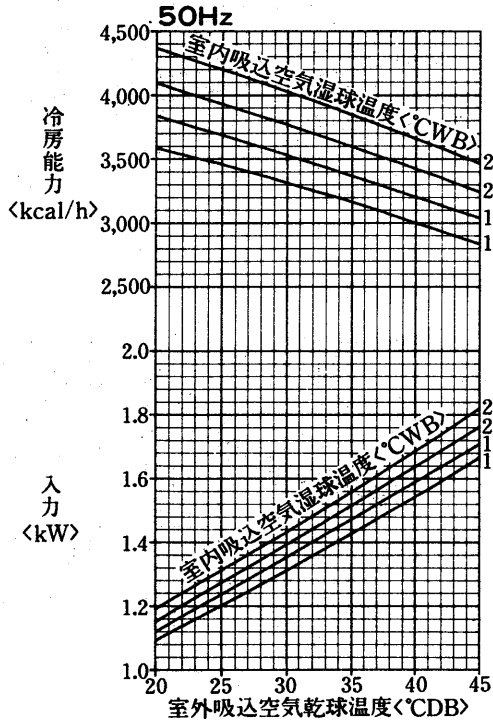


補助電熱器1.6kWが作動しない  
場合を示します。

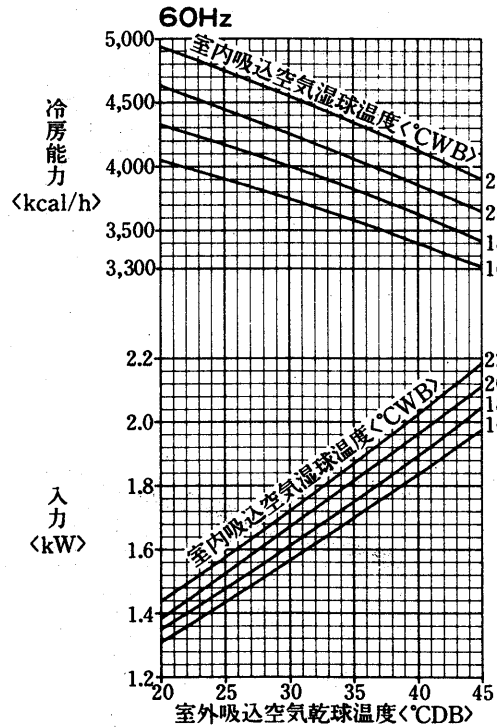


補助電熱器1.6kWが作動しない  
場合を示します。

PKH-40G形冷房能力線図  
PK-40G形



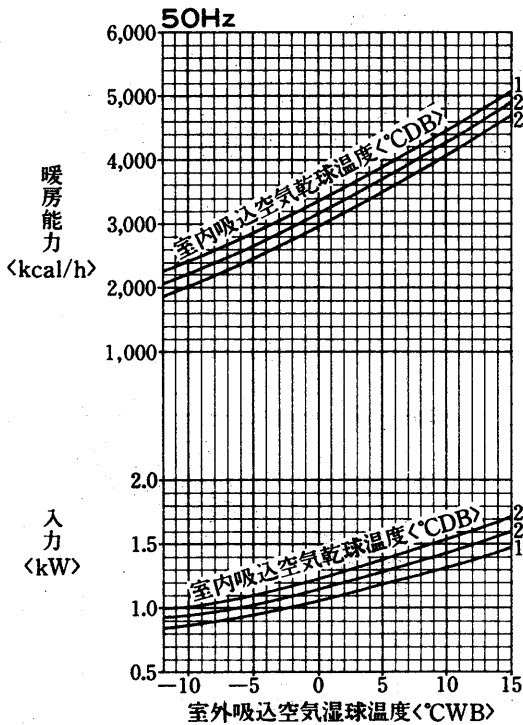
標準条件のときの  
SHF=0.72



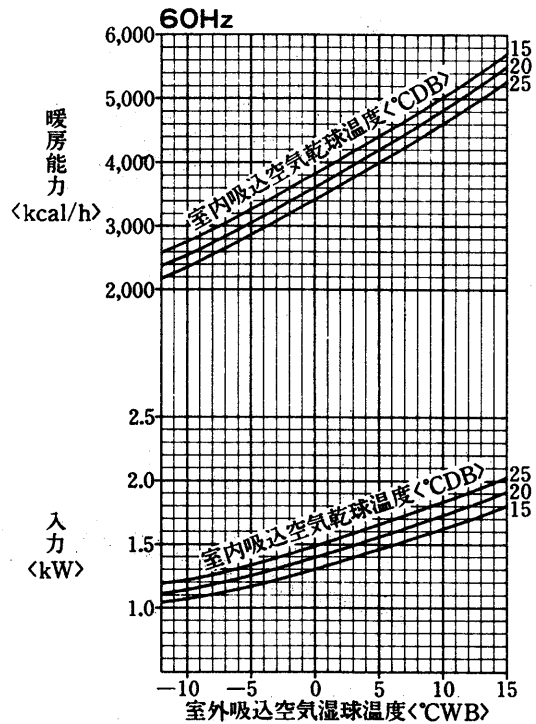
標準条件のときの  
SHF=0.69

空気熱源  
ヒートポンプ

PKH-40G形暖房能力線図



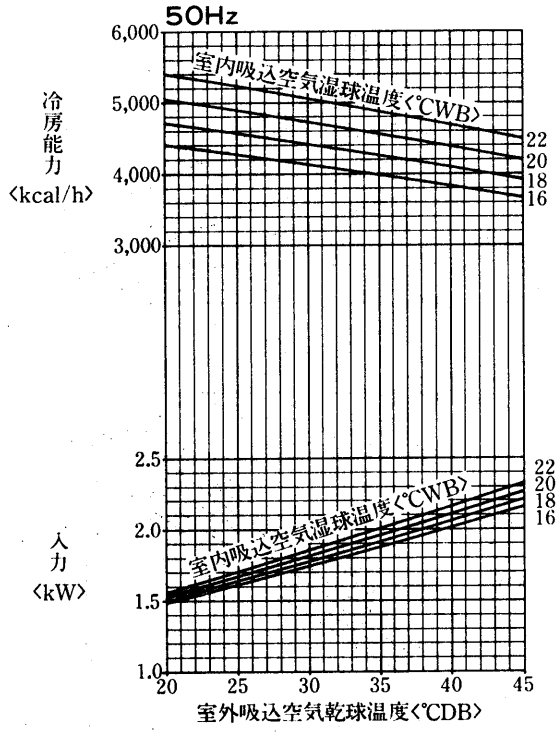
補助電熱器1.6kWが作動しない  
場合を示します。



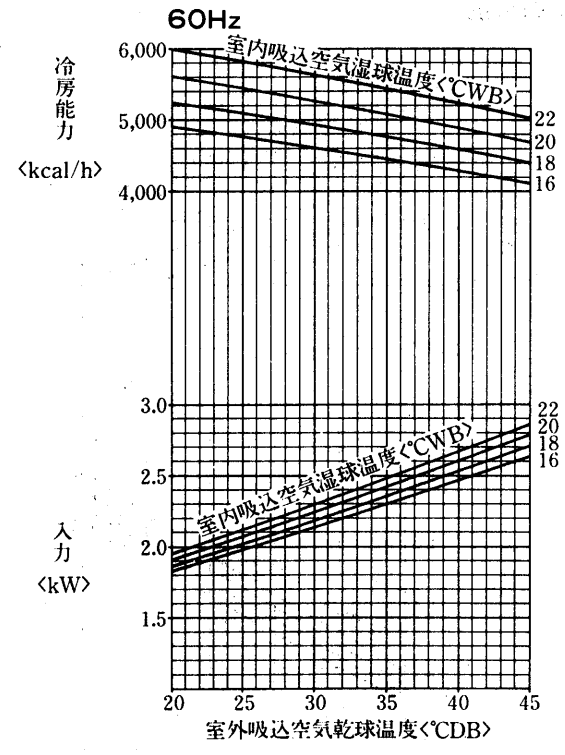
補助電熱器1.6kWが作動しない  
場合を示します。

能力

PKH-50SG形冷房能力線図

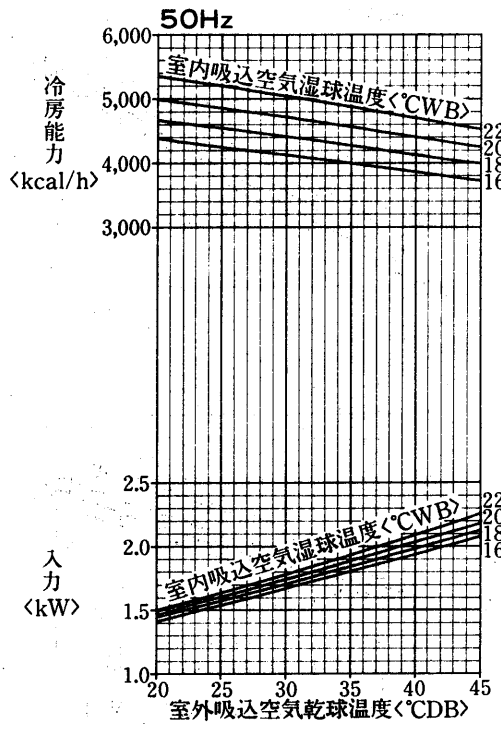


標準条件のときの  
SHF = 0.66

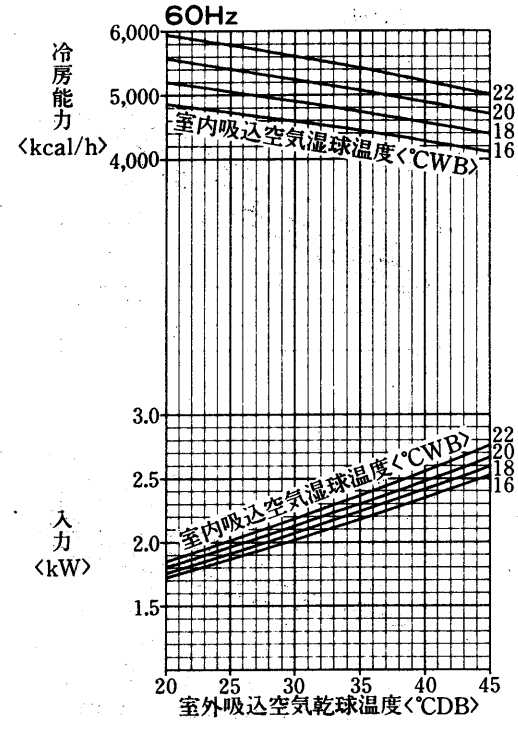


標準条件のときの  
SHF = 0.64

PK-50SG形冷房能力線図

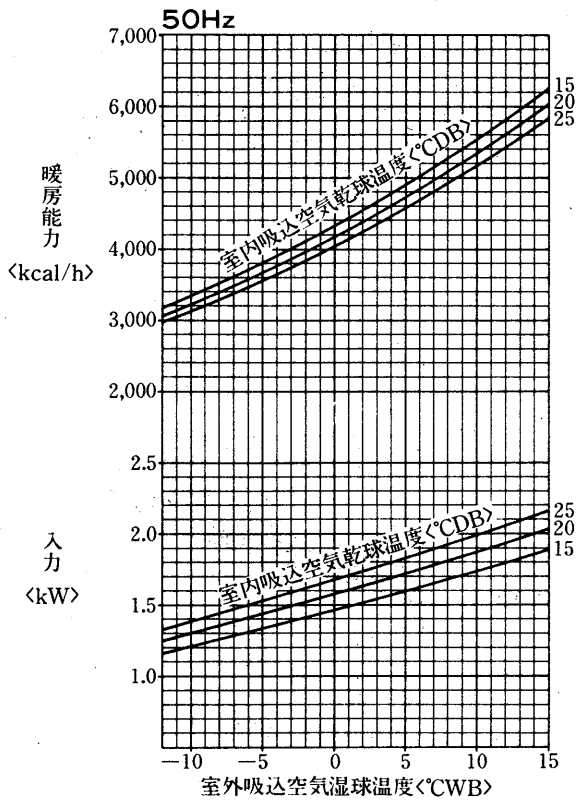


標準条件のときの  
SHF = 0.66

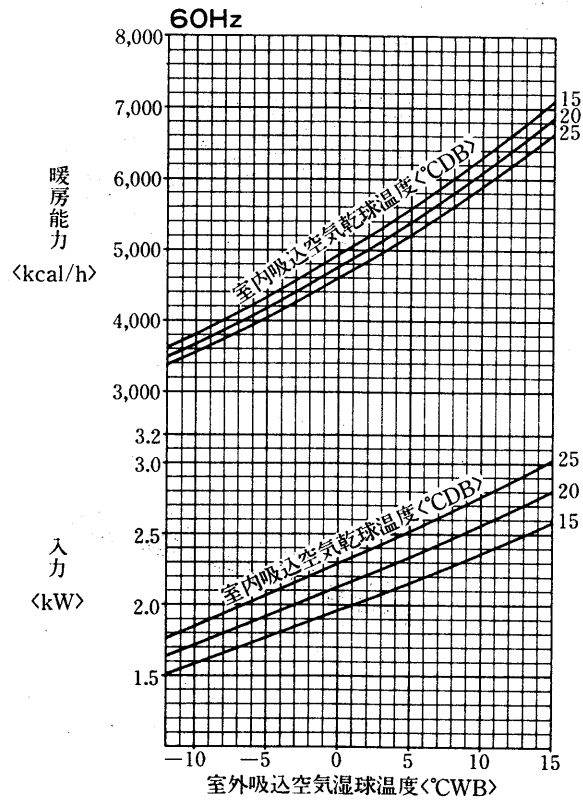


標準条件のときの  
SHF = 0.64

PKH-50SG形暖房能力線図



補助電熱器1.8kWが作動しない場合を示します。



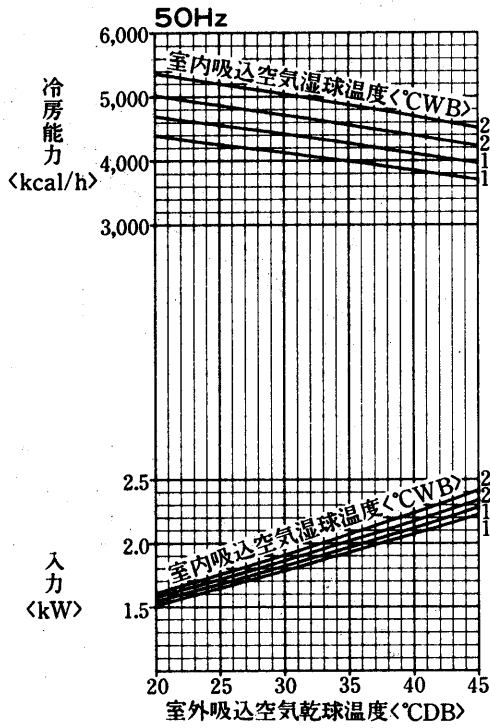
補助電熱器1.8kWが作動しない場合を示します。

空気熱源  
ヒートポンプ

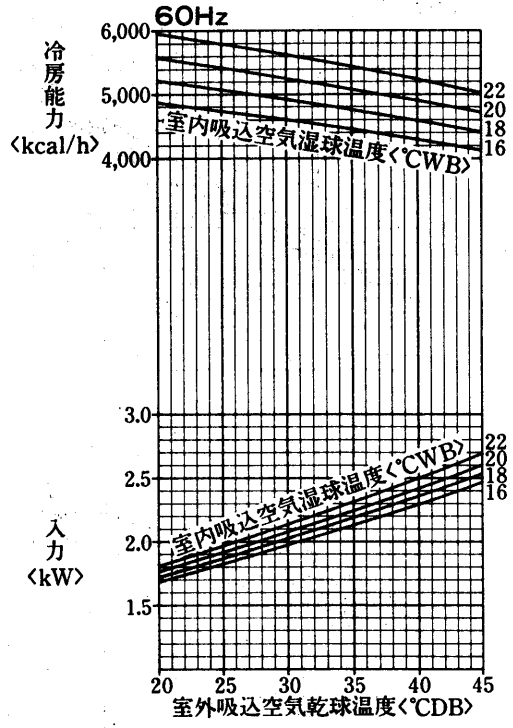
能力



PKH-50G形冷房能力線図  
PK-50G形

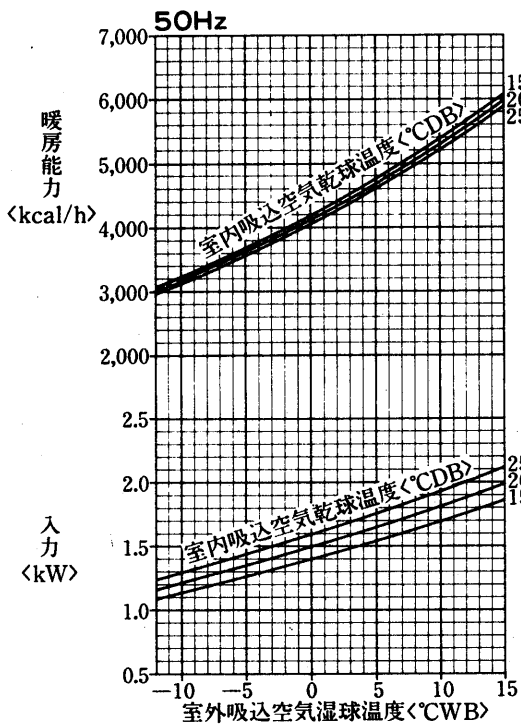


標準条件のときの  
SHF=0.66

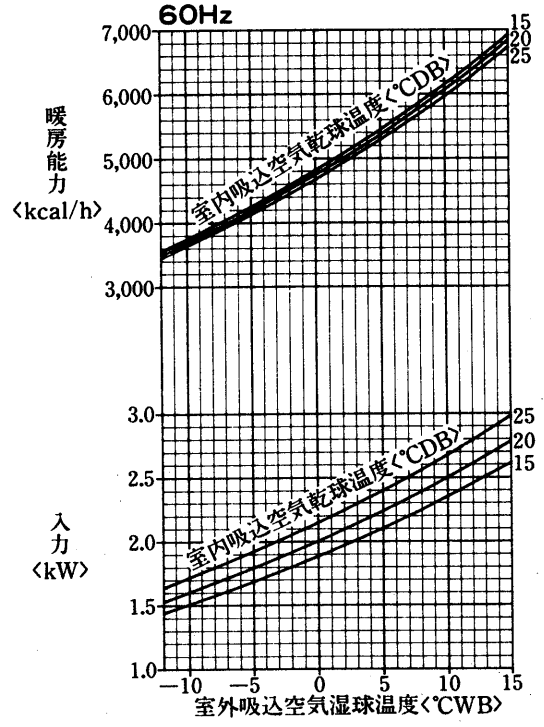


標準条件のときの  
SHF=0.64

PKH-50G形暖房能力線図

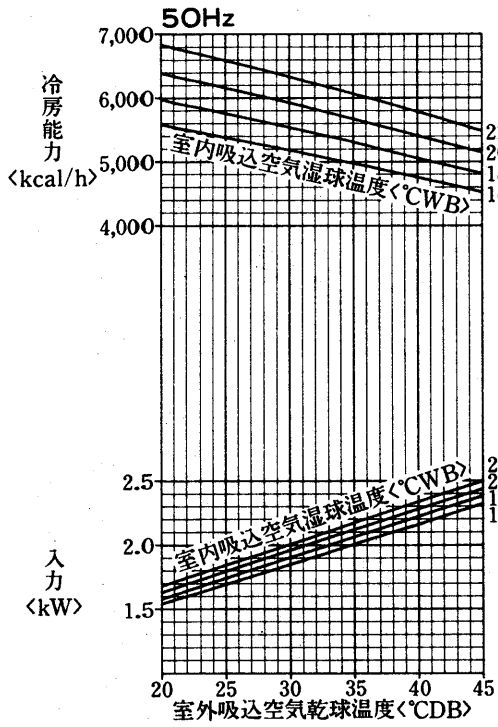


補助電熱器1.8kWが作動しない  
場合を示します。

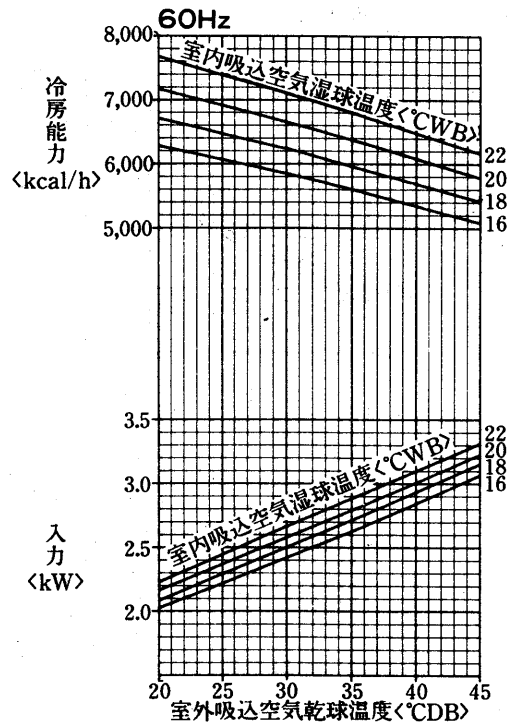


補助電熱器1.8kWが作動しない  
場合を示します。

PKH-63G形冷房能力線図



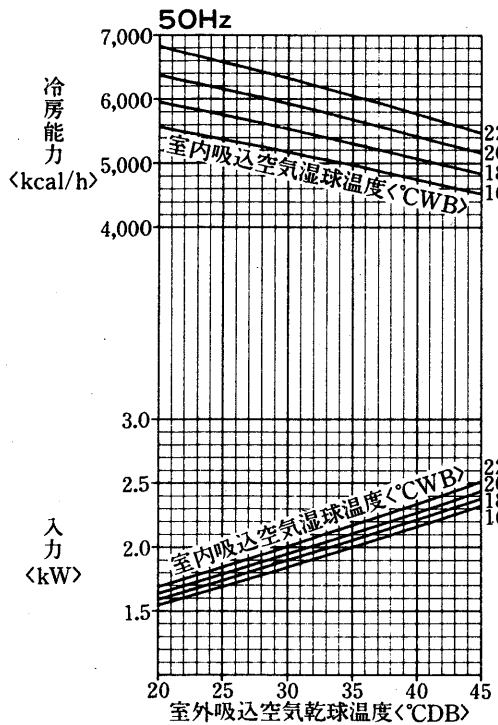
標準条件のときの  
SHF=0.66



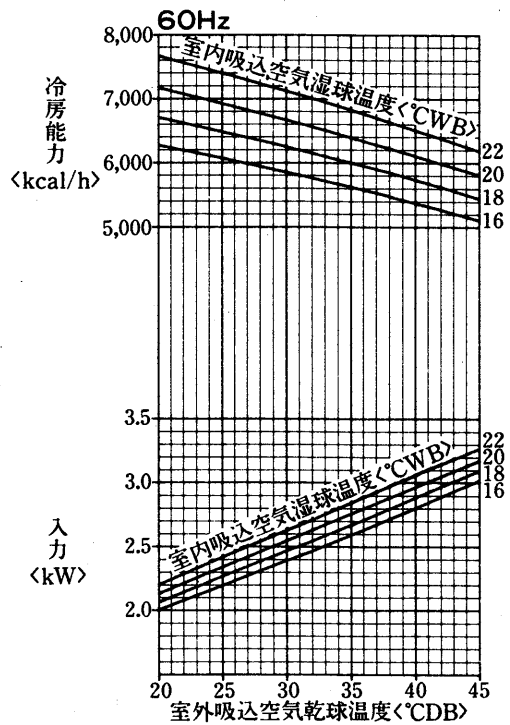
標準条件のときの  
SHF=0.64

空気熱源  
ヒートポンプ

PK-63G形冷房能力線図



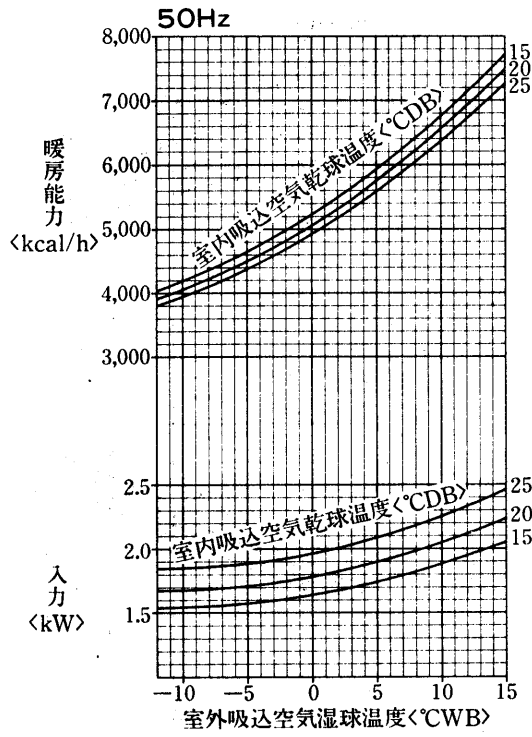
標準条件のときの  
SHF=0.66



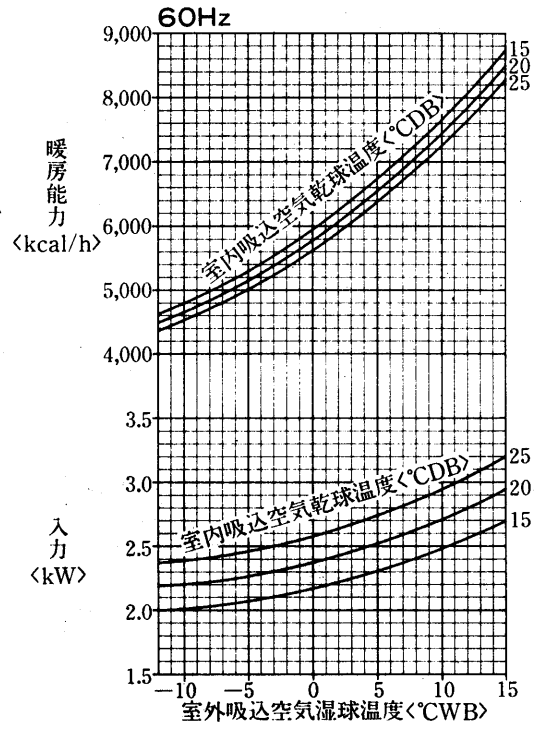
標準条件のときの  
SHF=0.64

能  
力

PKH-63G形暖房能力線図

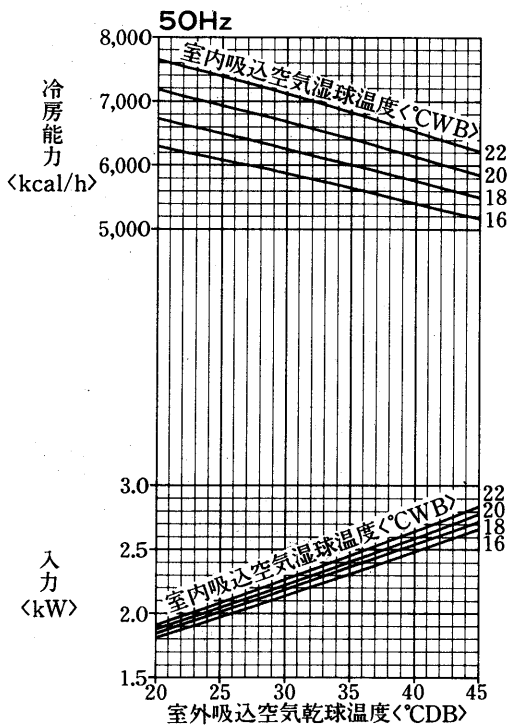


補助電熱器2.0kWが作動しない  
場合を示します。

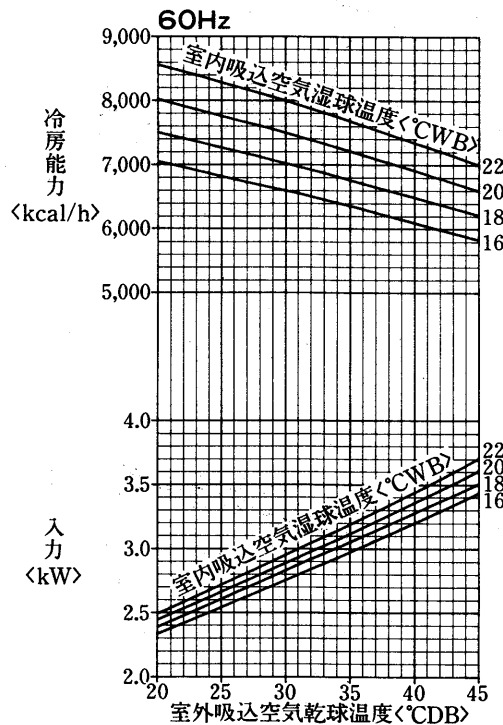


補助電熱器2.0kWが作動しない  
場合を示します。

PKH-7IG形冷房能力線図  
PK-7IG形



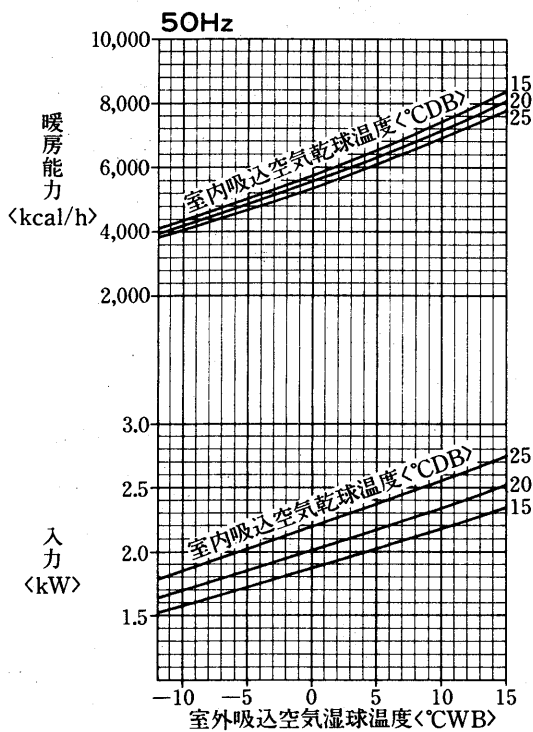
標準条件のときの  
SHF=0.67



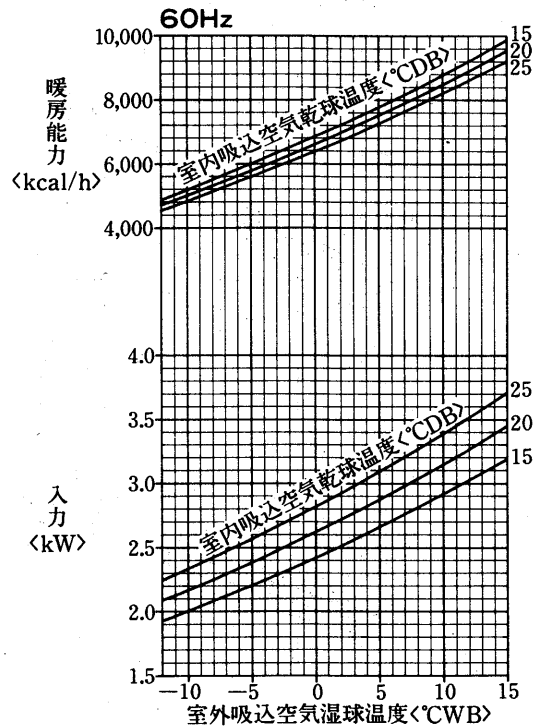
標準条件のときの  
SHF=0.62

空気熱源  
ヒートポンプ

PKH-7IG形暖房能力線図



補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。



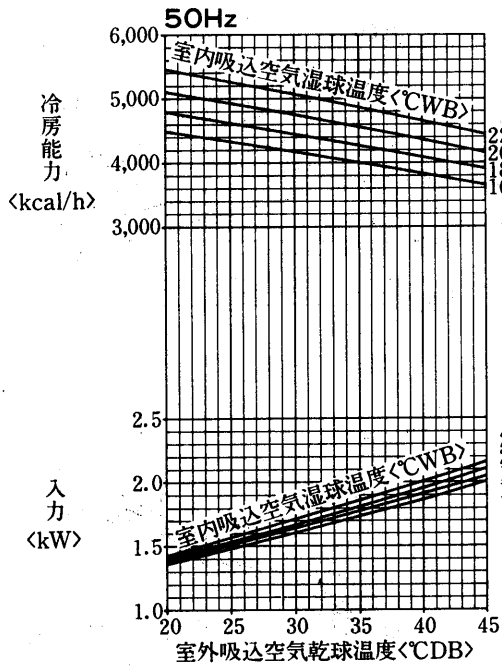
補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

能  
力

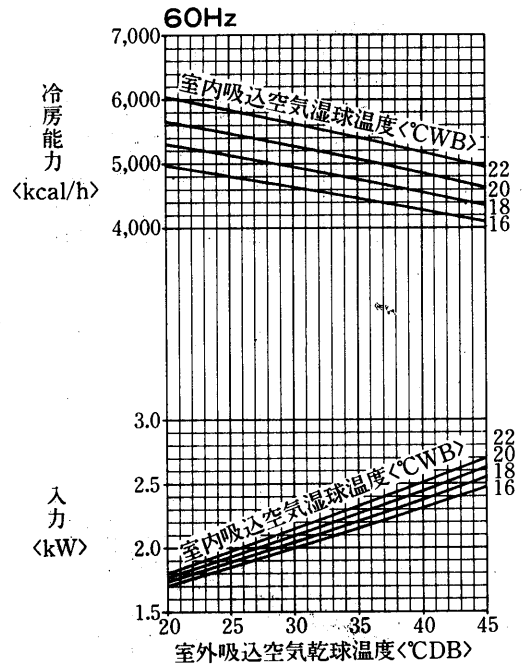
(5)床置形<PSH形>セパレート

PSH-50G形冷房能力線図

PS-50G形

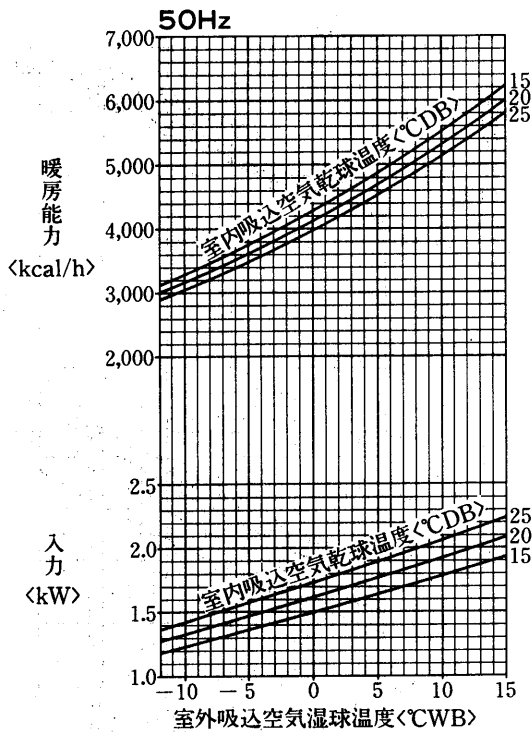


標準条件のときの  
SHF=0.7

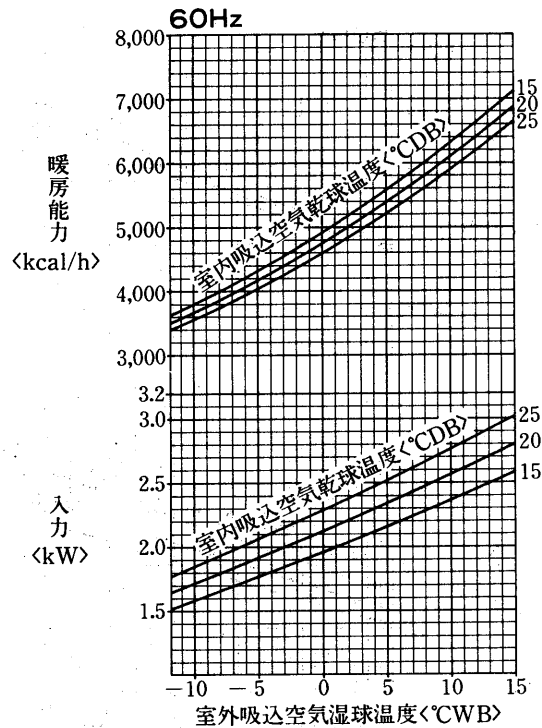


標準条件のときの  
SHF=0.68

PSH-50G形暖房能力線図

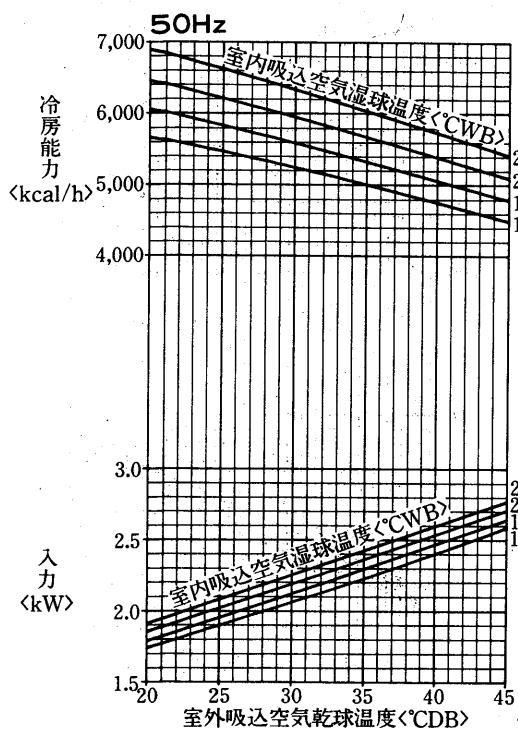


補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

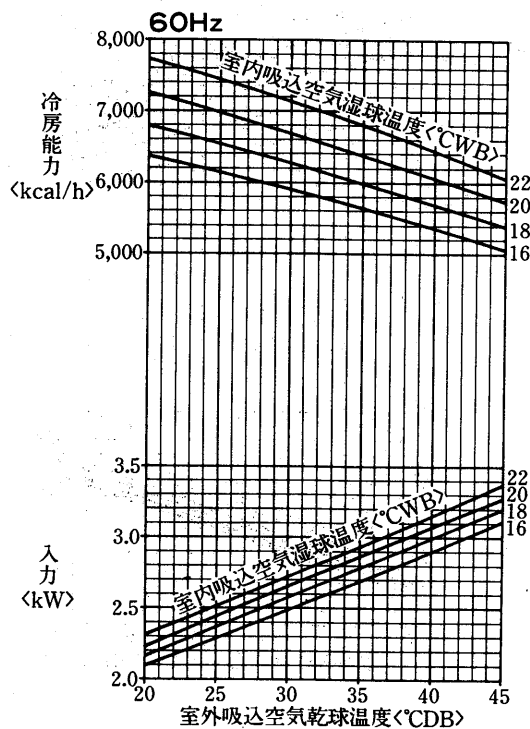


補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

PSH-63AD形冷房能力線図  
PS-63G形



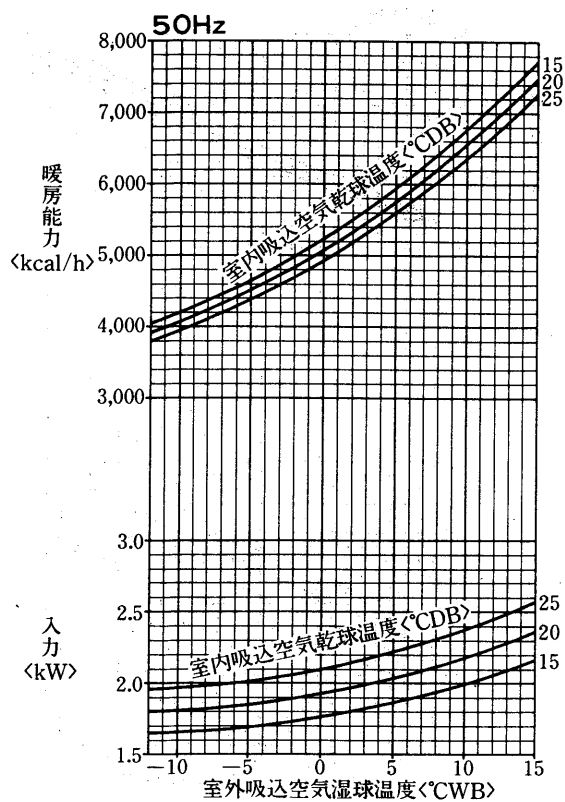
標準条件のときの  
SHF=0.7



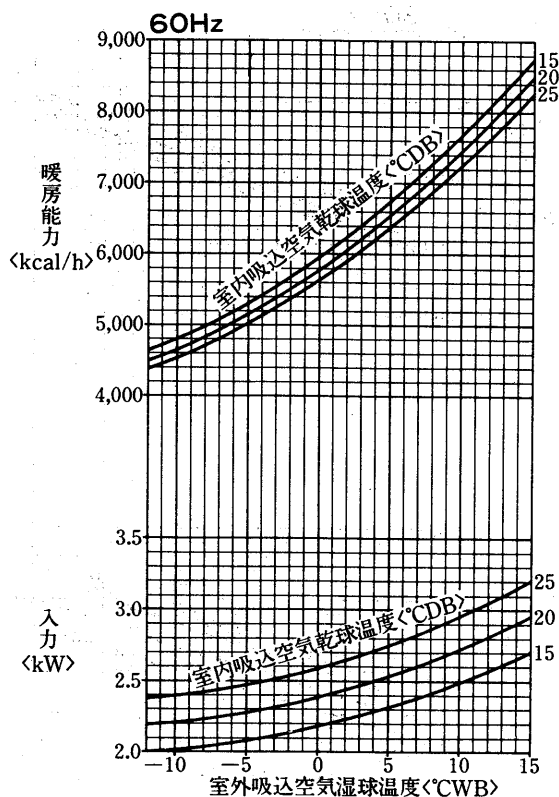
標準条件のときの  
SHF=0.69

空気熱源  
ヒートポンプ

PSH-63AD形暖房能力線図



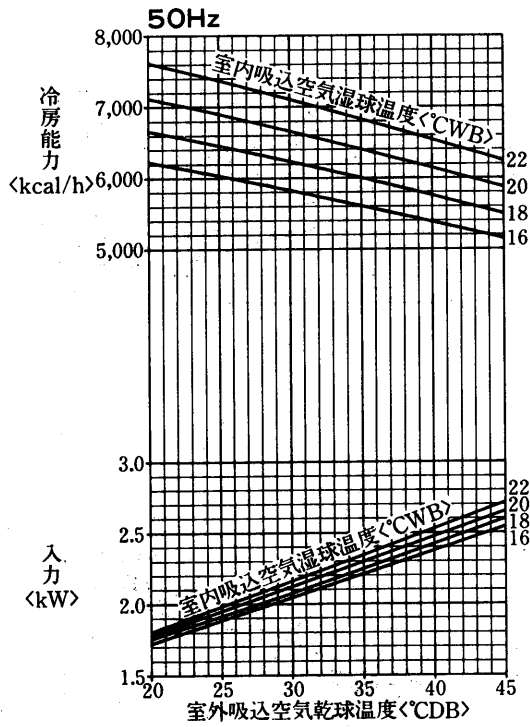
補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。



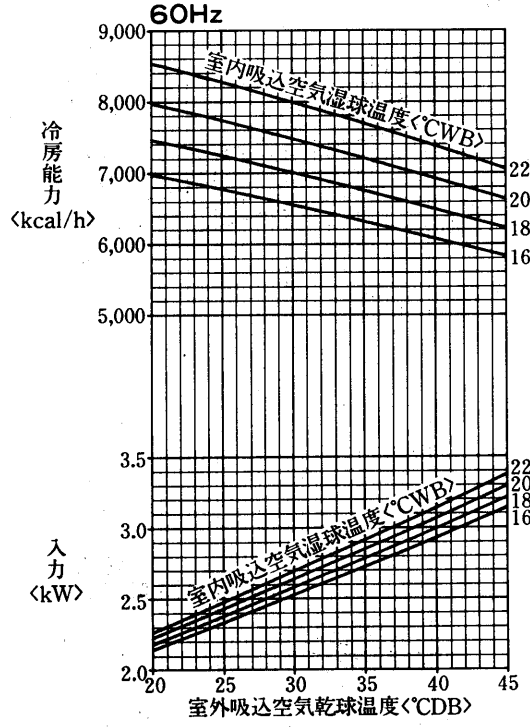
補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

能力

PSH-7IAD形冷房能力線図

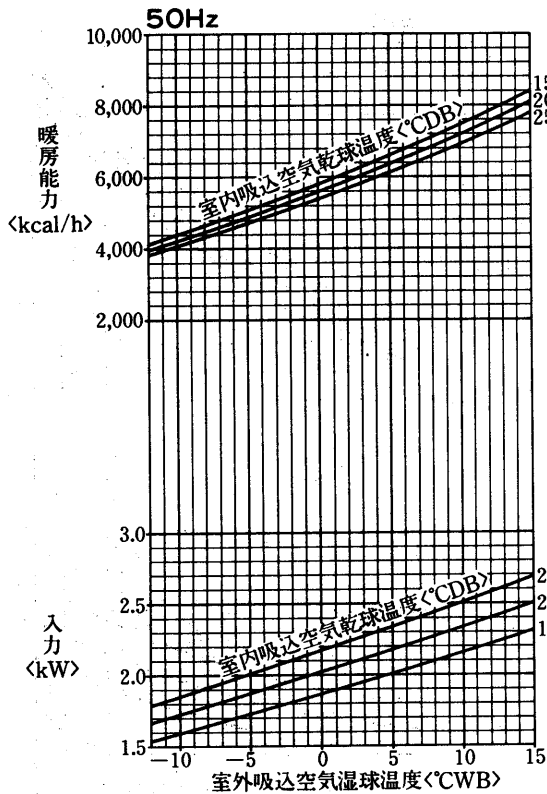


標準条件のときの  
SHF=0.66

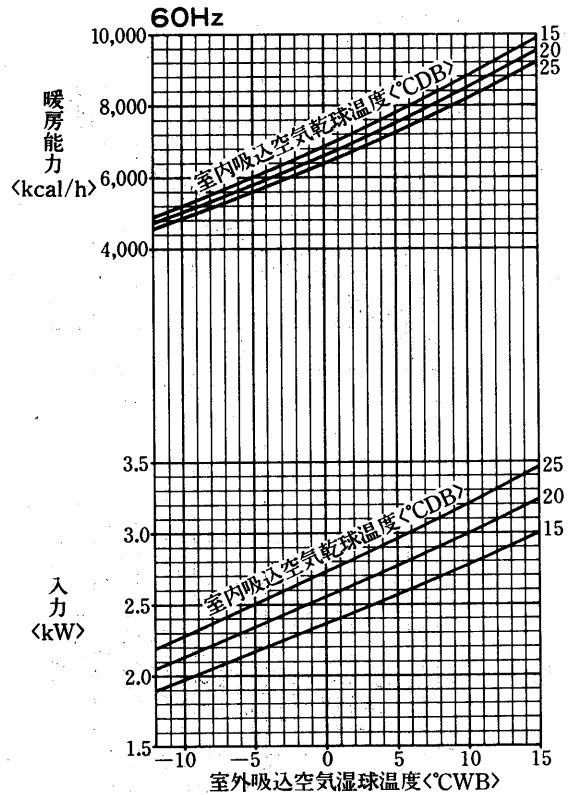


標準条件のときの  
SHF=0.62

PSH-7IAD形暖房能力線図

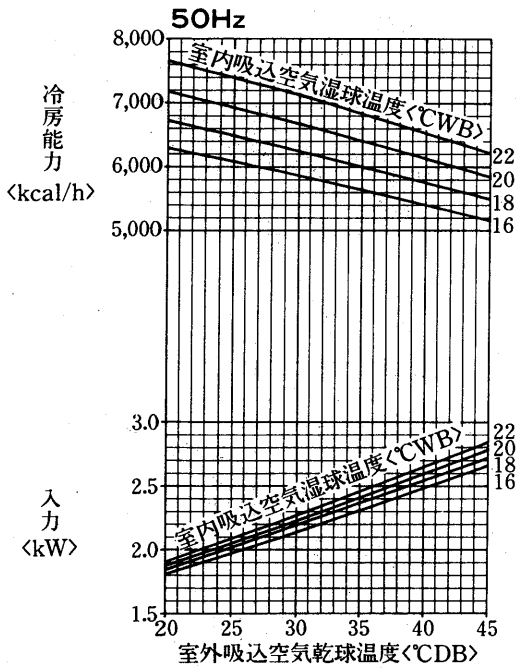


補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

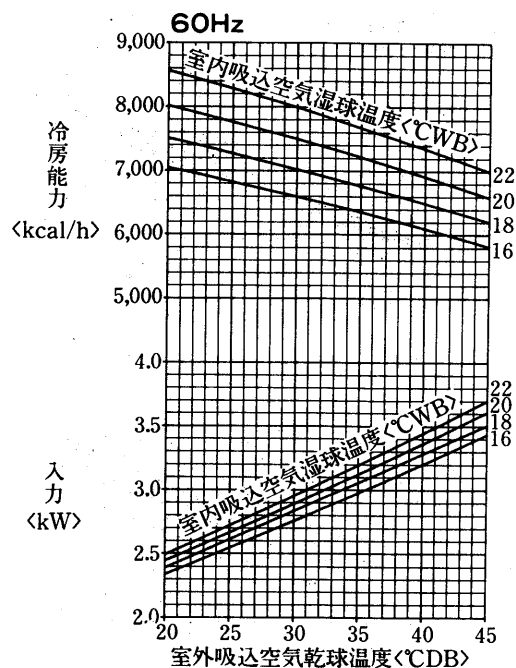


補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

PSH-7IG形冷房能力線図

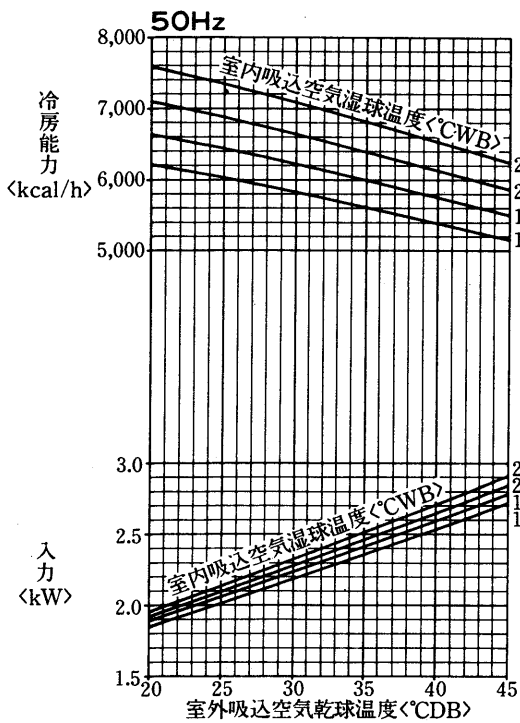


標準条件のときの  
SHF=0.7

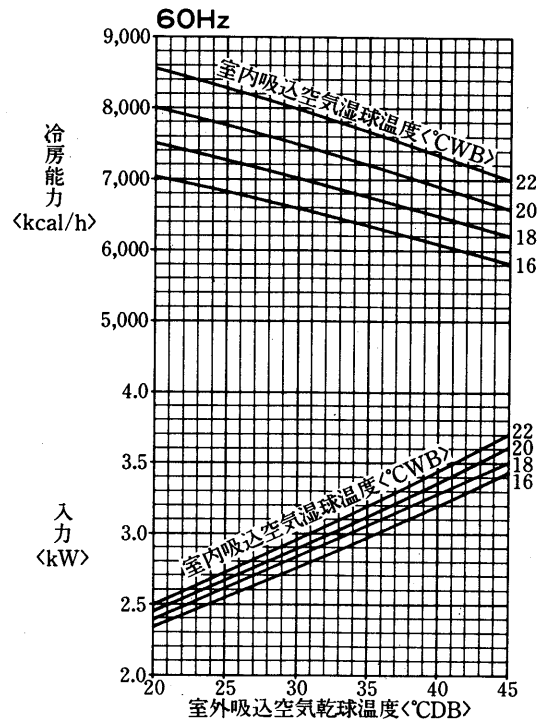


標準条件のときの  
SHF=0.65

PS-7IG形冷房能力線図



標準条件のときの  
SHF=0.67



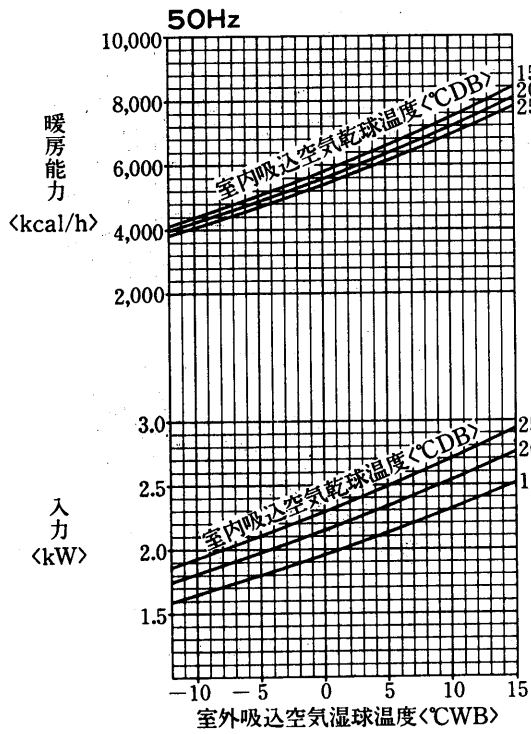
標準条件のときの  
SHF=0.63

空気熱源  
ヒートポンプ

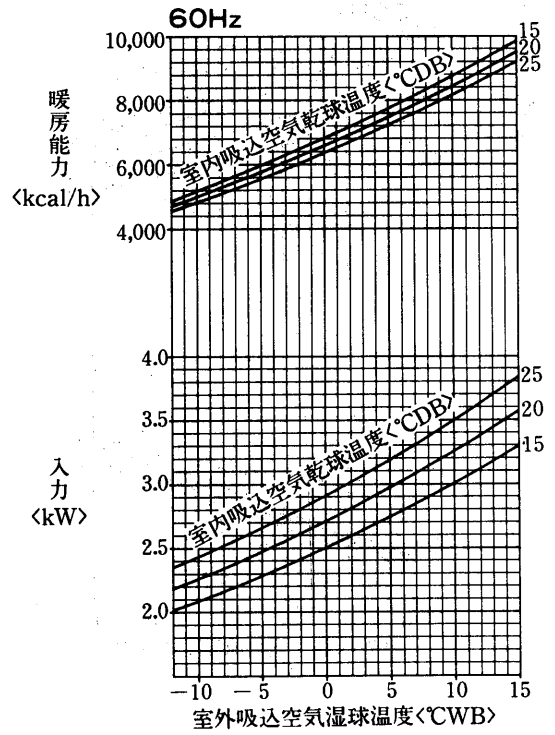
能力



PSH-7IG形暖房能力線図

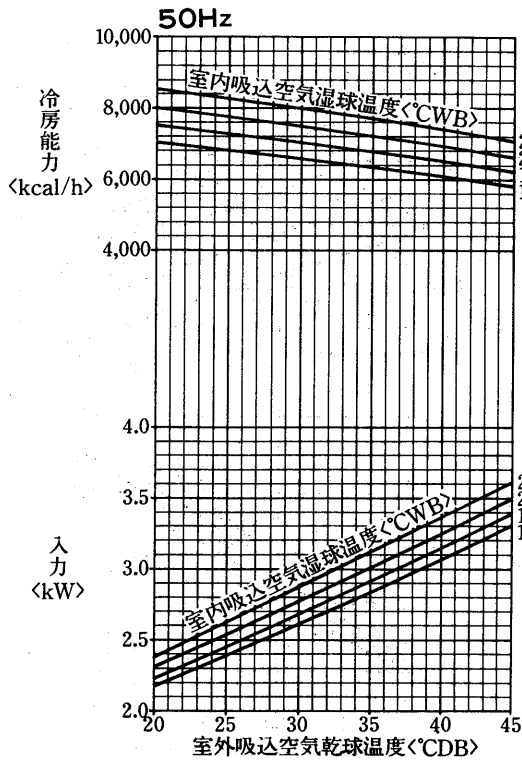


補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

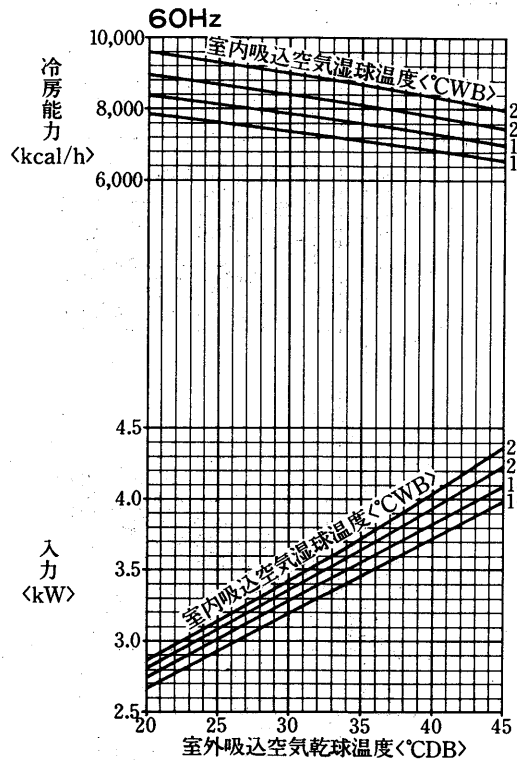


補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

PSH-80G形冷房能力線図



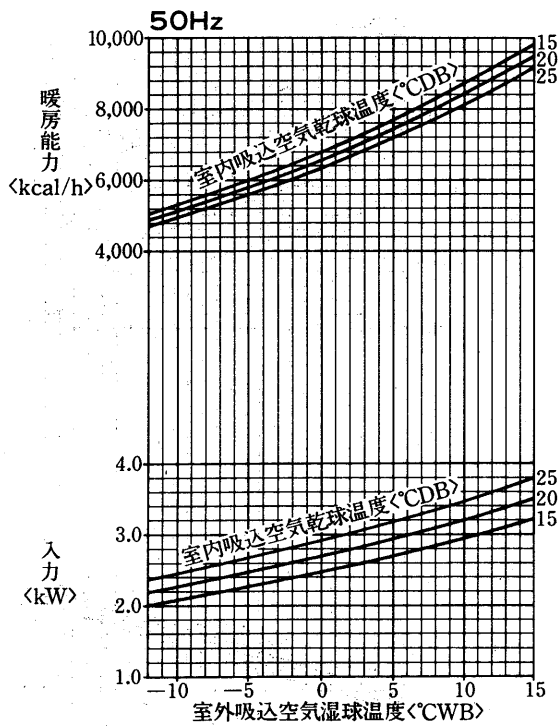
標準条件のときの  
SHF=0.64



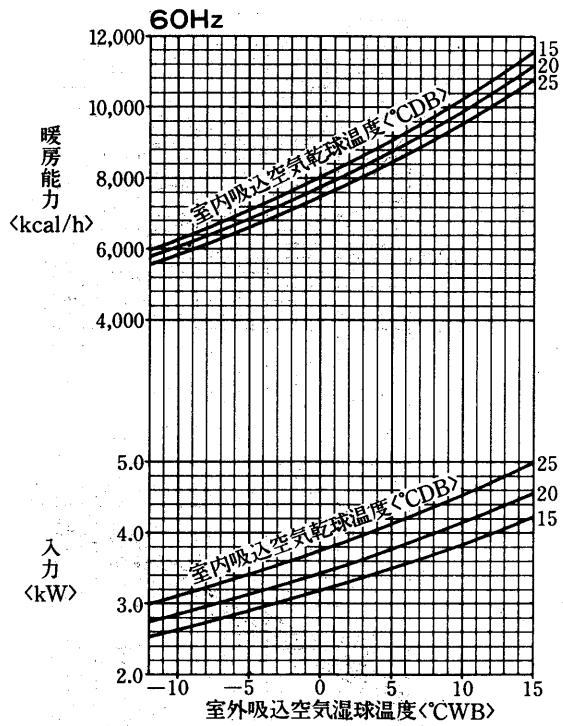
標準条件のときの  
SHF=0.62

空気熱源  
ヒートポンプ

PSH-80G形暖房能力線図



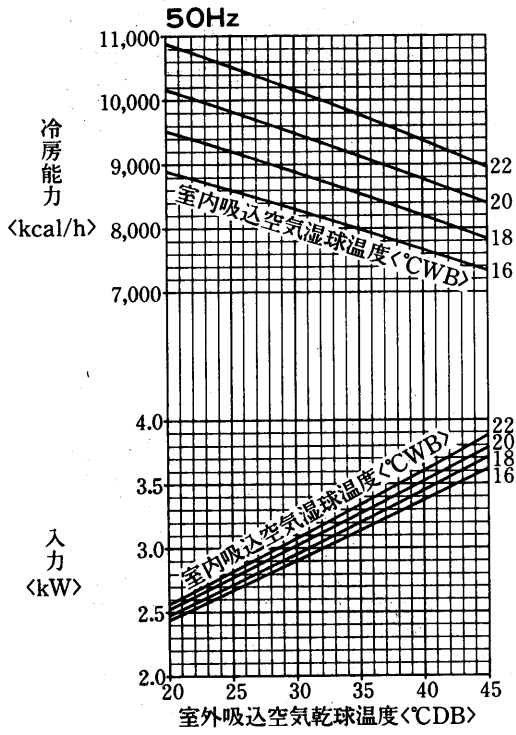
補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。



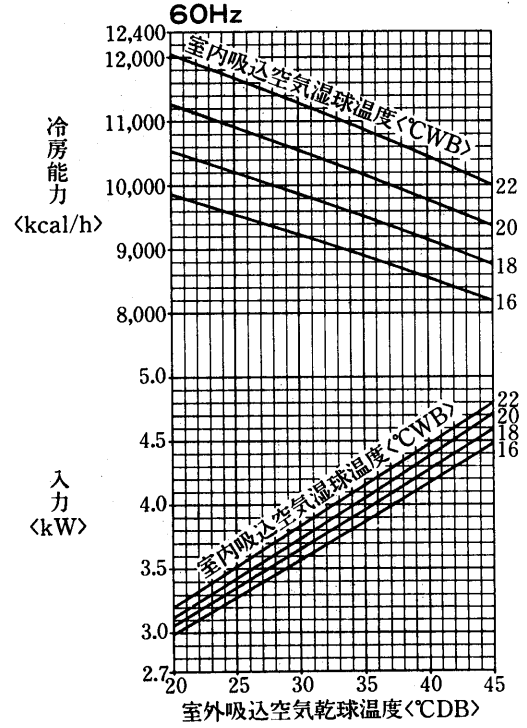
補助電熱器2.1kWが作動しない  
場合を示します。

能力

PSH-100AD形冷房能力線図  
PSH-100G形

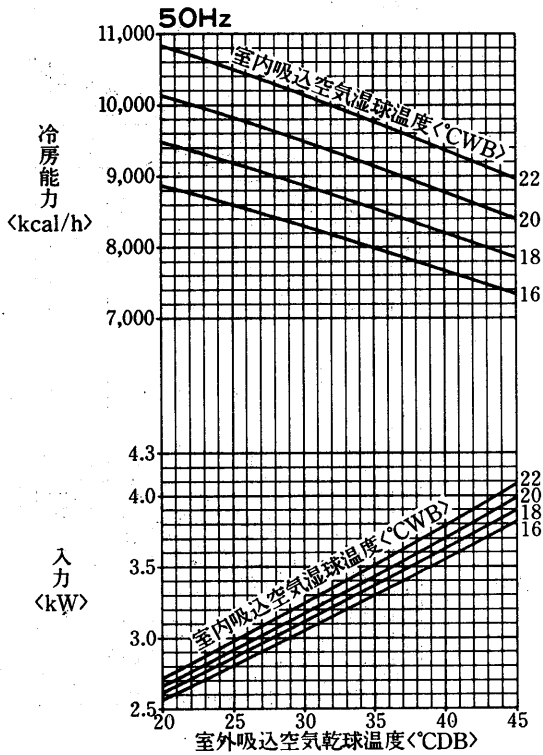


標準条件のときの  
SHF=0.71

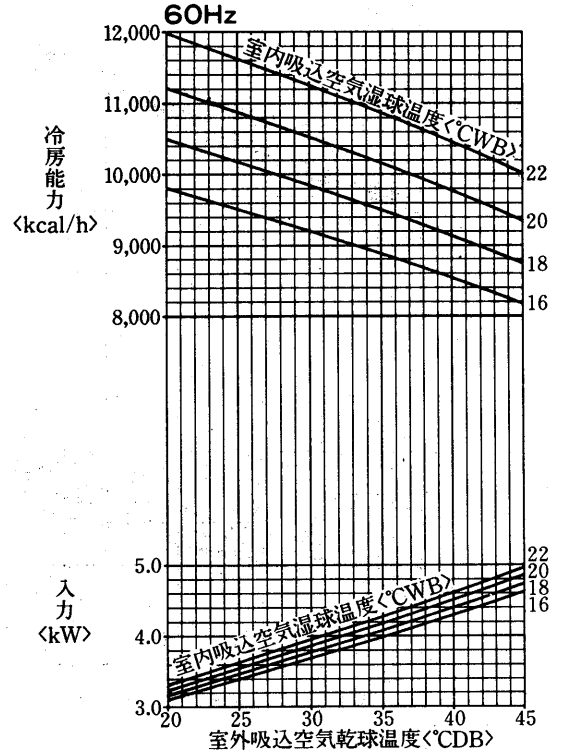


標準条件のときの  
SHF=0.68

PS-100G形冷房能力線図

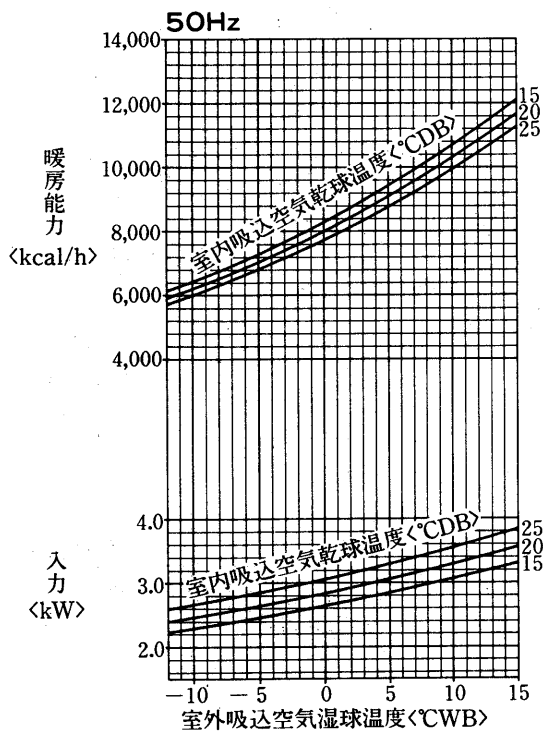


標準条件のときの  
SHF=0.68

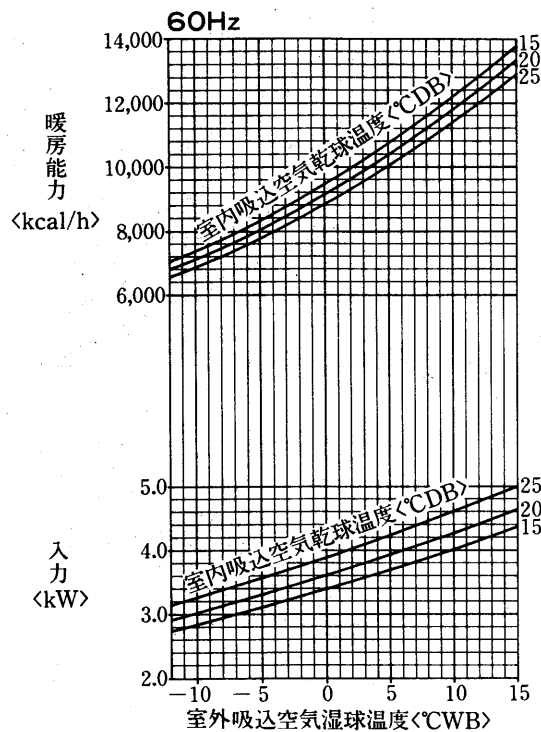


標準条件のときの  
SHF=0.65

PSH-100AD形暖房能力線図  
PSH-100G形



補助電熱器2.7kWが作動しない  
場合を示します。

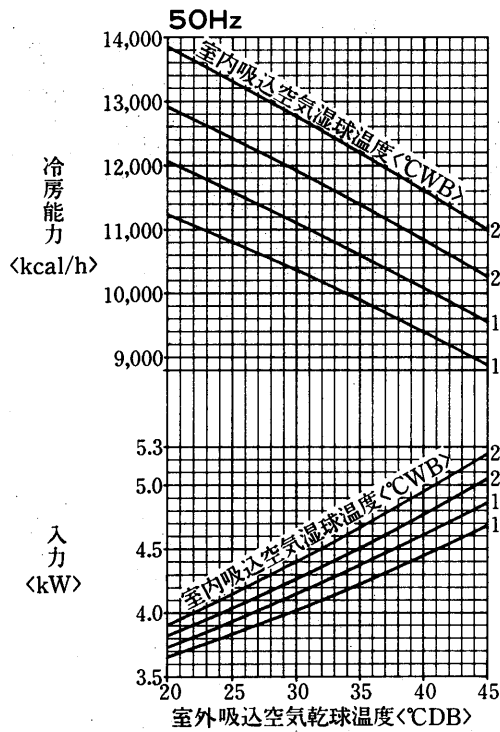


補助電熱器2.7kWが作動しない  
場合を示します。

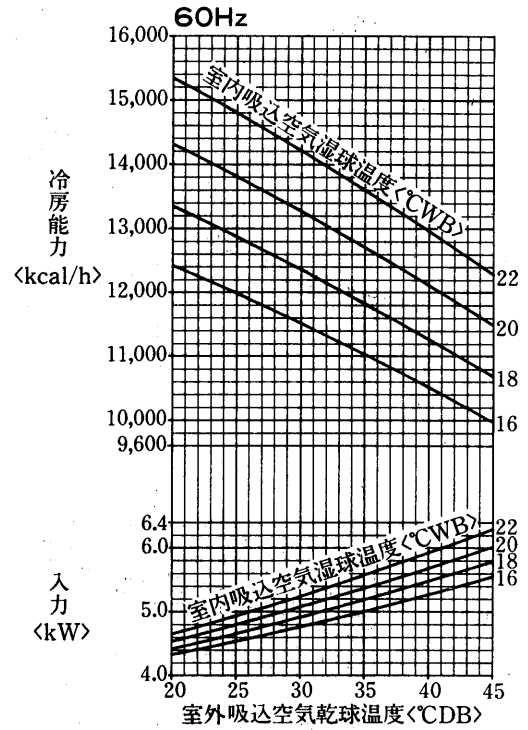
空気熱源  
ヒートポンプ

能力

PSH-125AD形冷房能力線図  
PSH-125G形

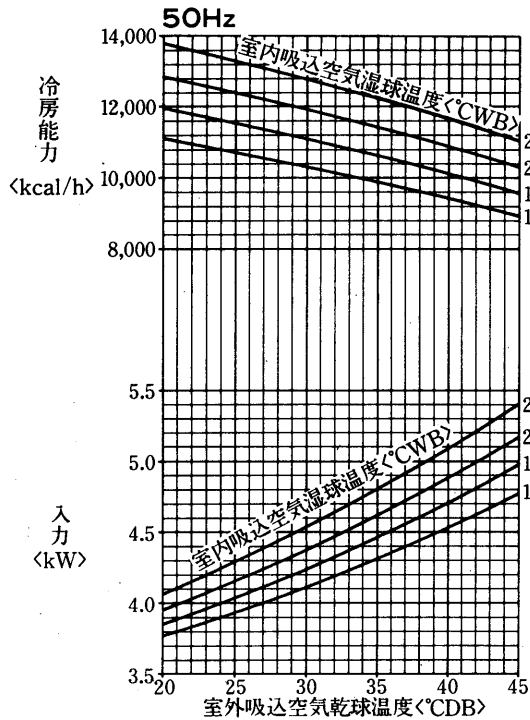


標準条件のときの  
SHF=0.65

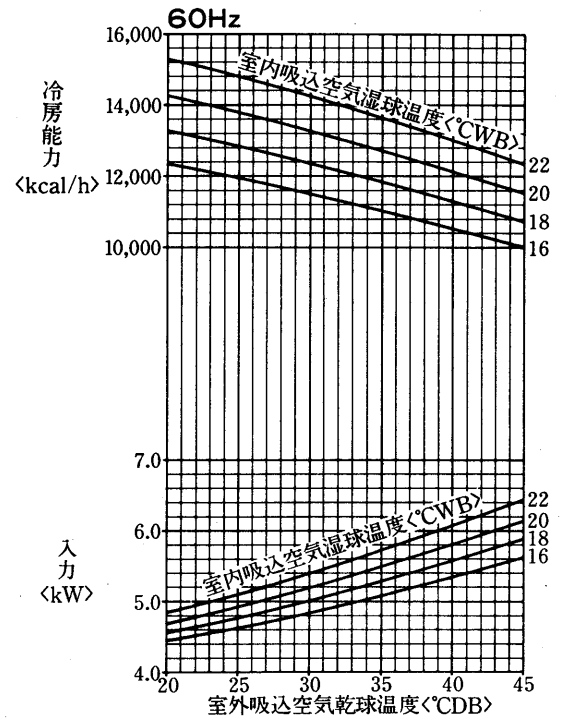


標準条件のときの  
SHF=0.61

PS-125G形冷房能力線図

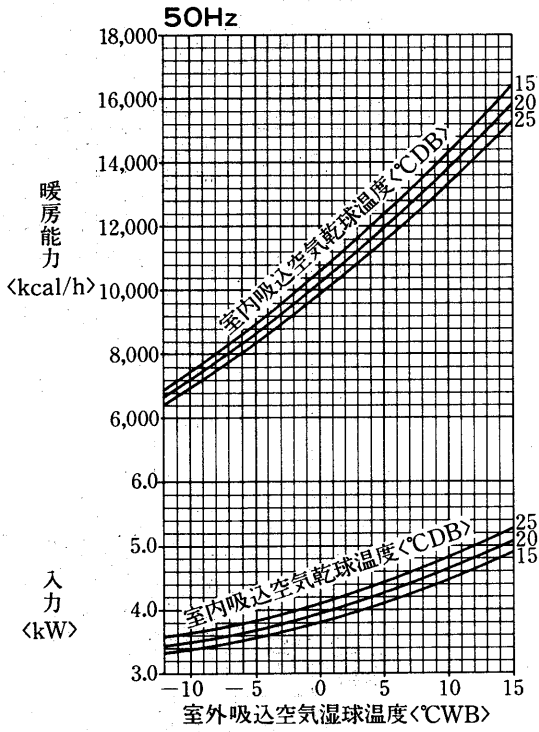


標準条件のときの  
SHF=0.66

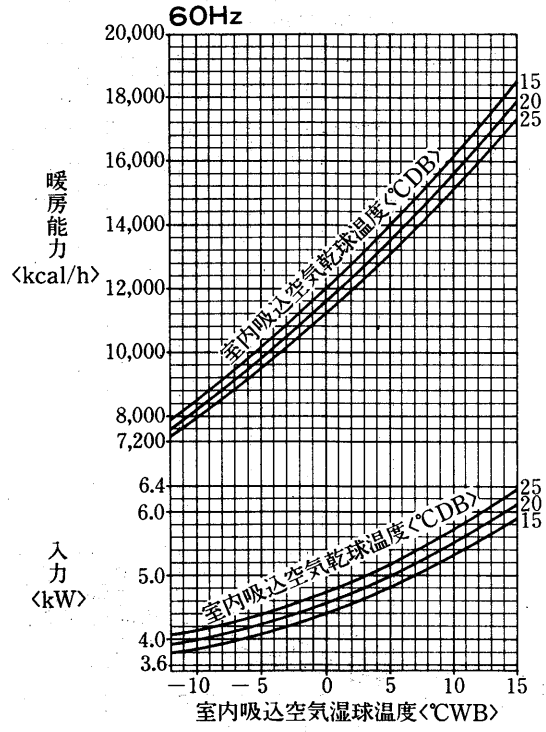


標準条件のときの  
SHF=0.63

PSH-125AD形暖房能力線図  
PSH-125G形



補助電熱器3.0kWが作動しない  
場合を示します。

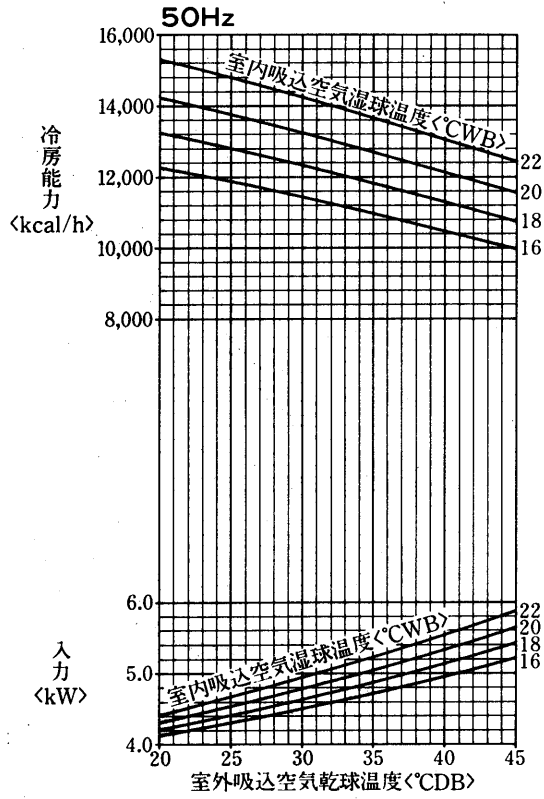


補助電熱器3.0kWが作動しない  
場合を示します。

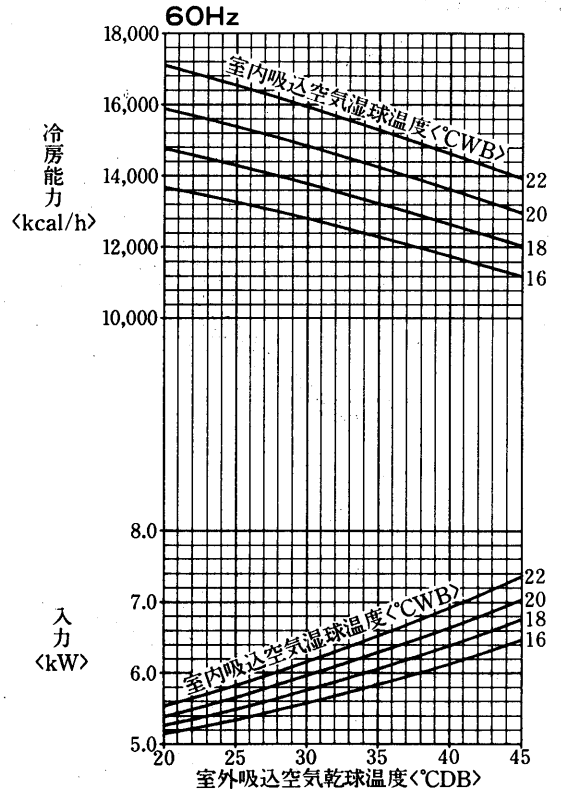
空気熱源  
ヒートポンプ

能  
力

PSH-140AD形冷房能力線図

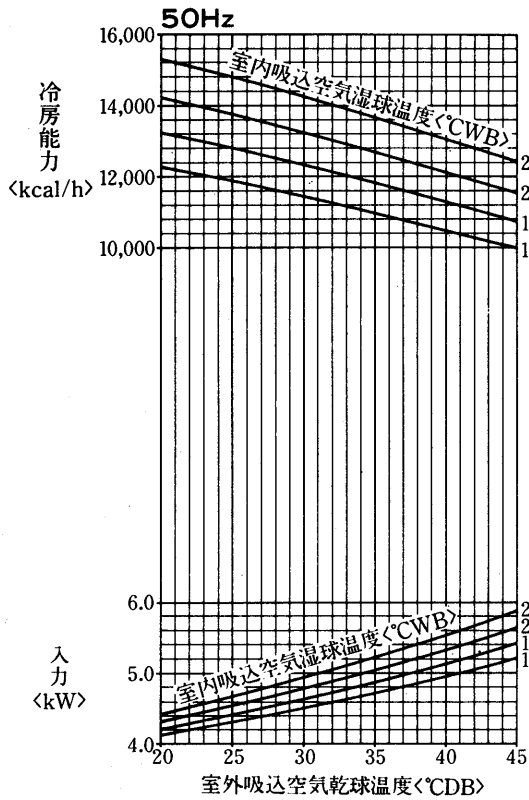


標準条件のときの  
SHF=0.65

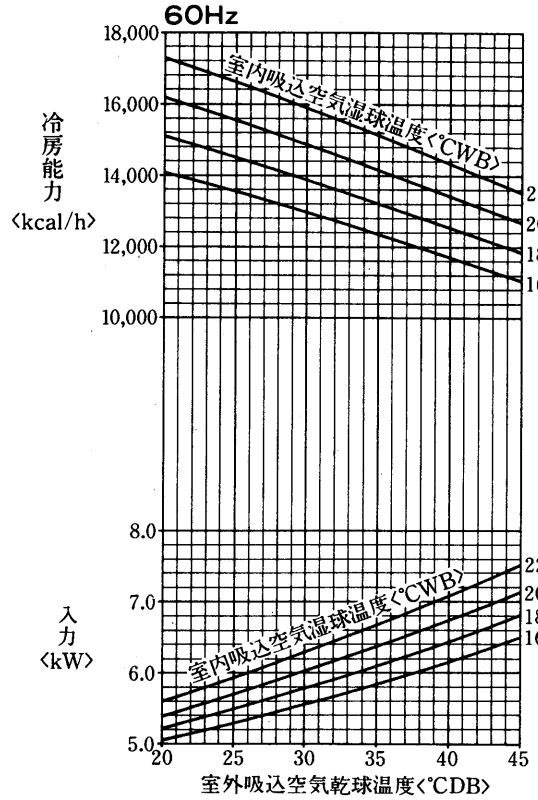


標準条件のときの  
SHF=0.62

PS-140G形冷房能力線図

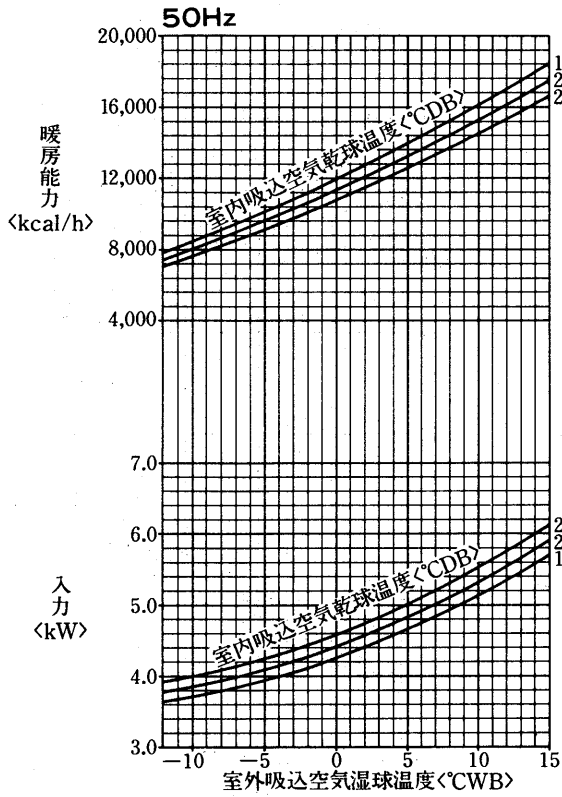


標準条件のときの  
SHF=0.65

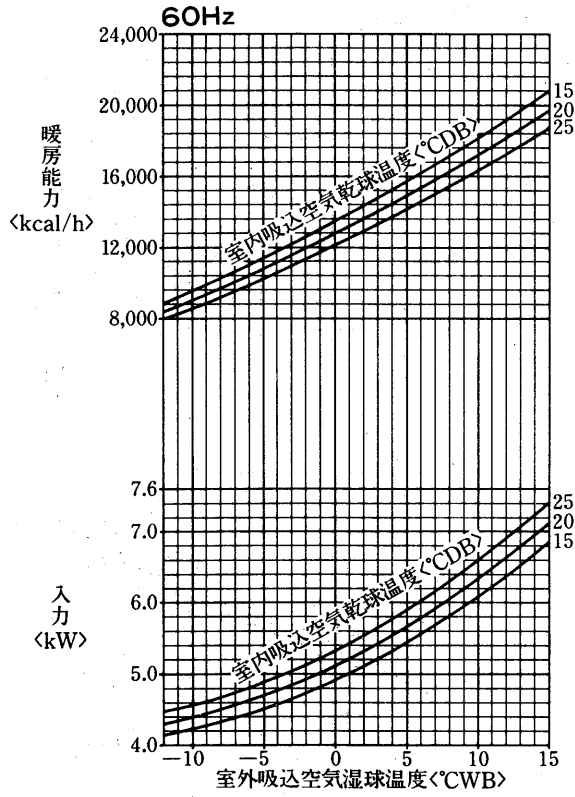


標準条件のときの  
SHF=0.63

PSH-140AD形暖房能力線図



補助電熱器3.0kWが作動しない場合を示します。



補助電熱器3.0kWが作動しない場合を示します。

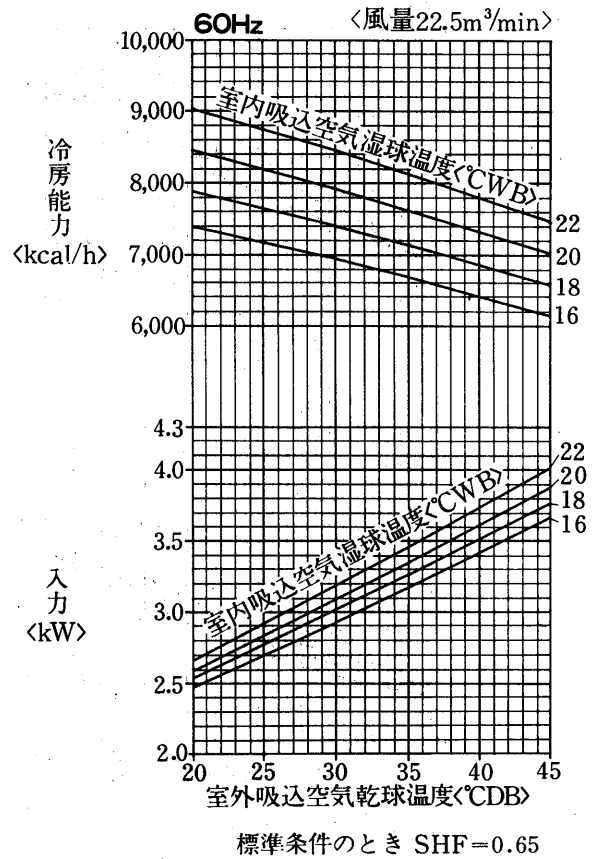
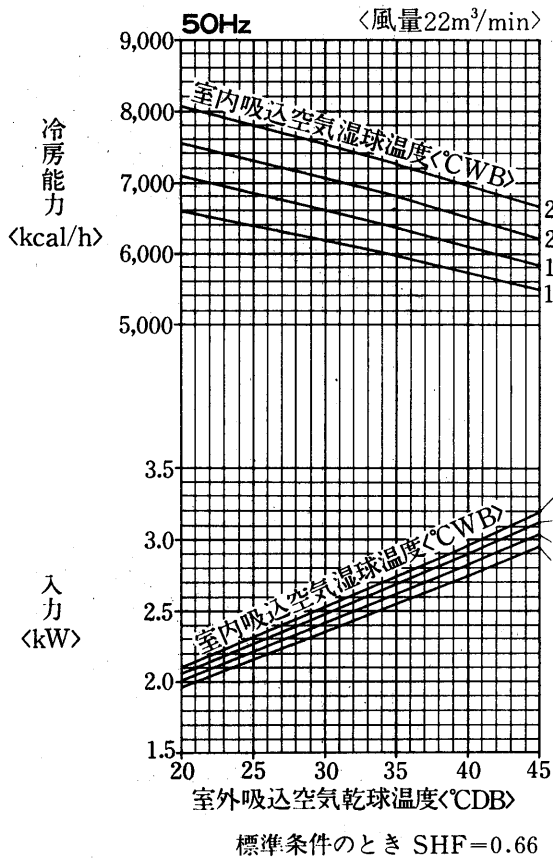
空気熱源  
ヒートポンプ

能力

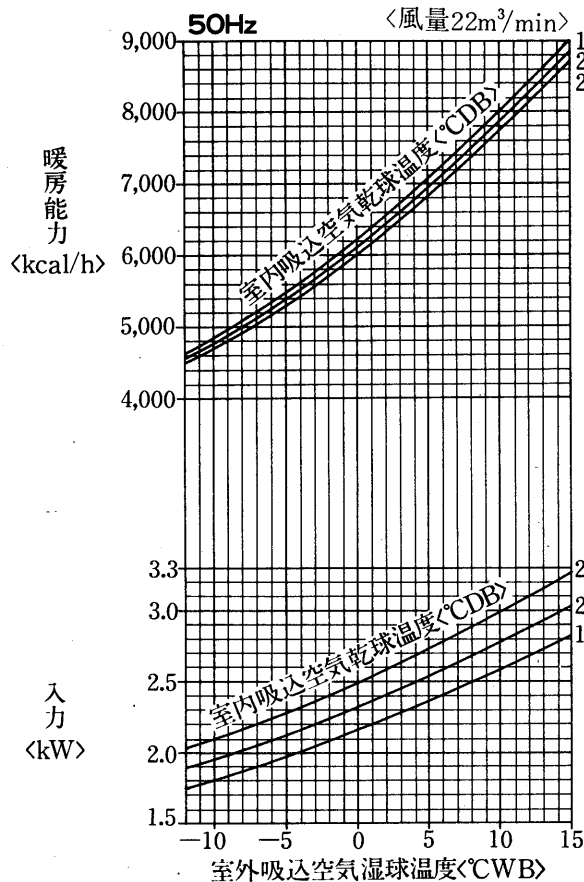


(6)床置形<PSD形>セパレート<除湿タイプ>

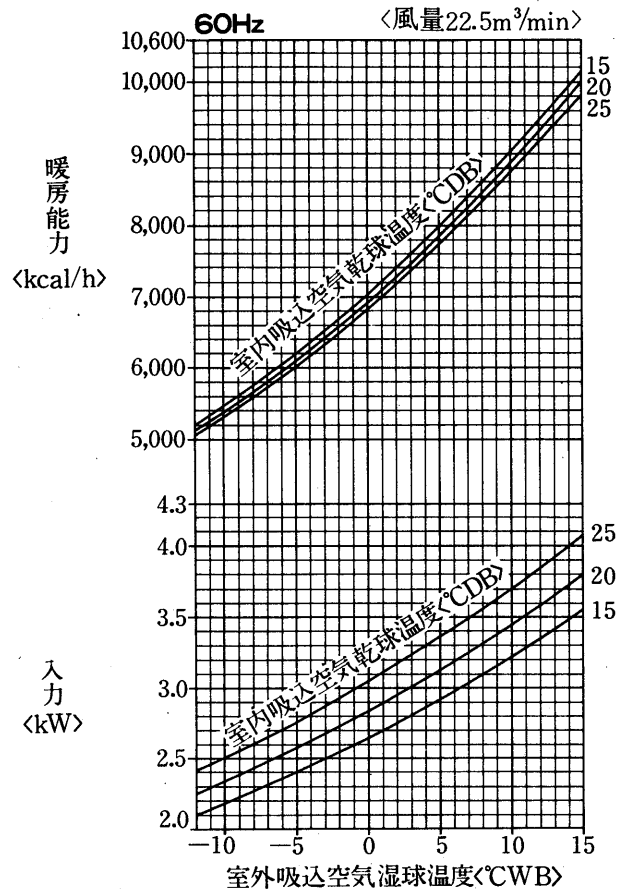
PSD-3D形冷房能力線図



暖房能力線図

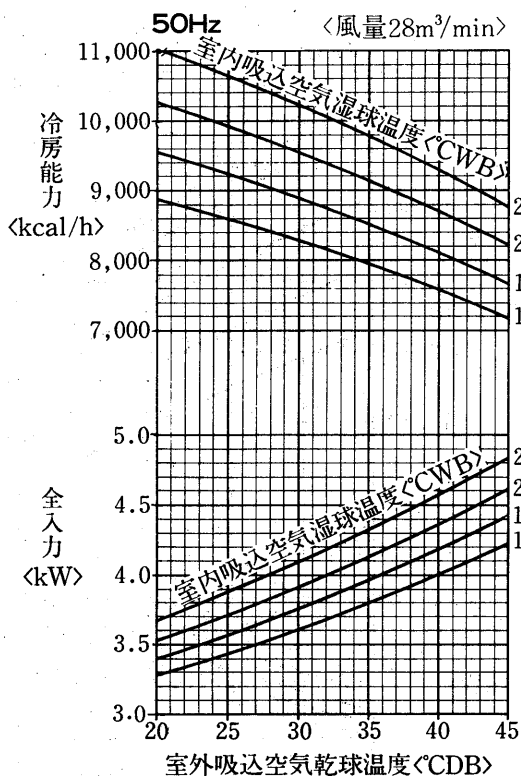


補助電熱器5.1kWが  
作動しない場合の能力です。

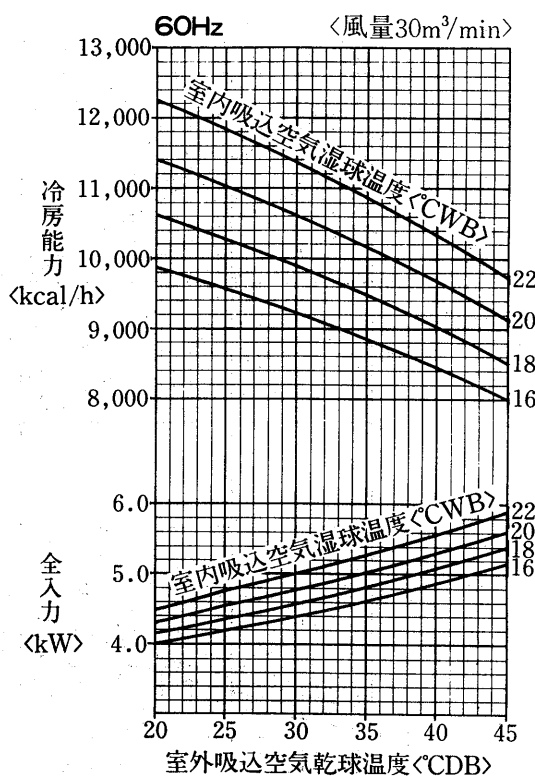


補助電熱器5.1kWが  
作動しない場合の能力です。

PSD-4C形冷房能力線図



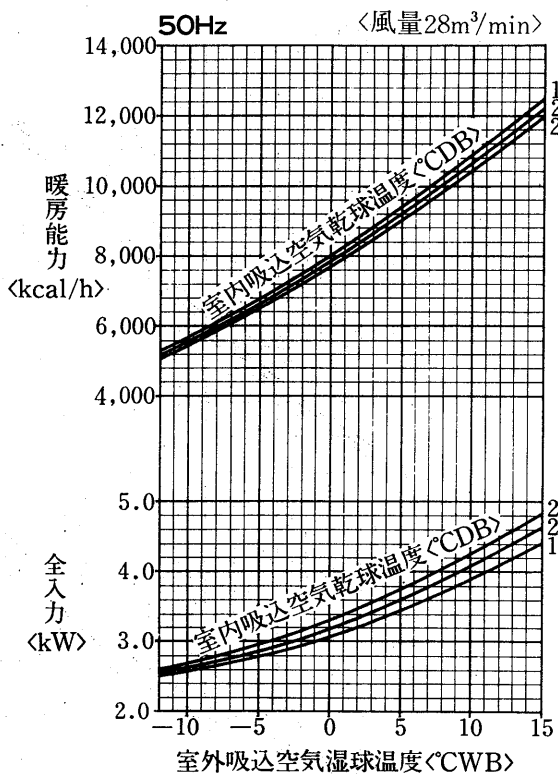
標準条件のとき SHF=0.71



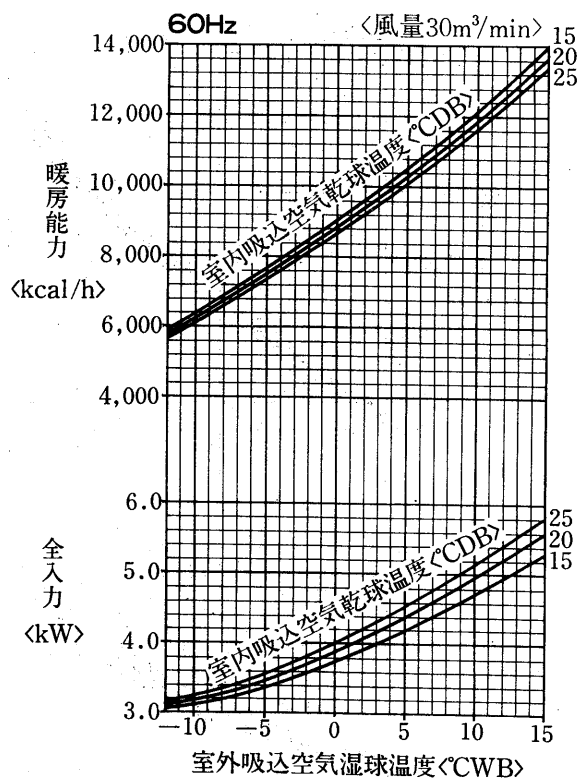
標準条件のとき SHF=0.69

空気熱源  
ヒートポンプ

暖房能力線図



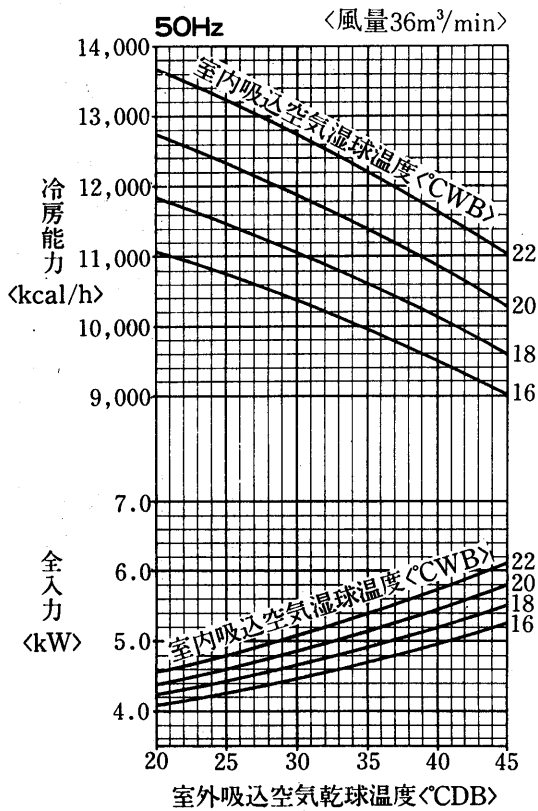
補助電熱器6kWが  
作動しない場合の能力です。



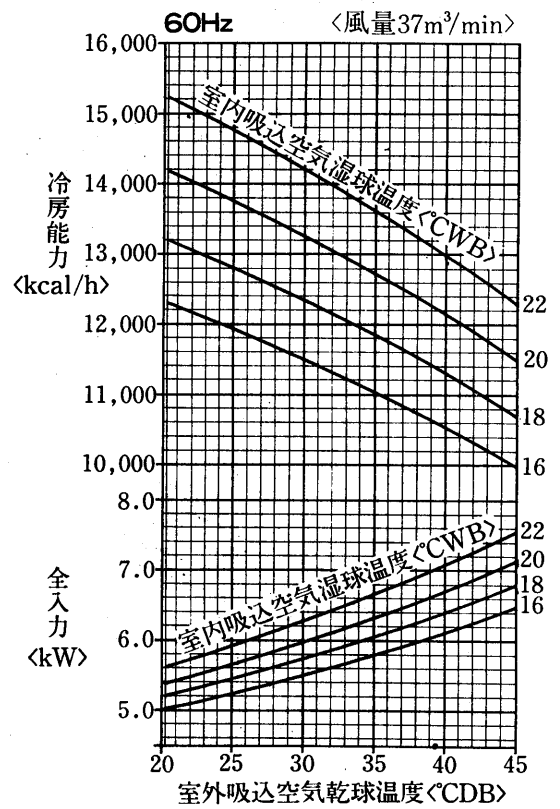
補助電熱器6kWが  
作動しない場合の能力です。

能力

PSD-5C形冷房能力線図

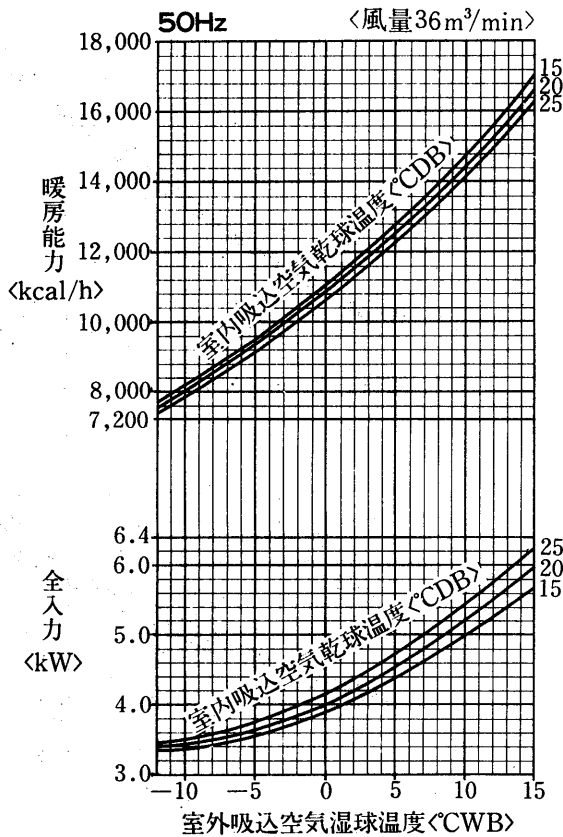


標準条件のとき SHF=0.68

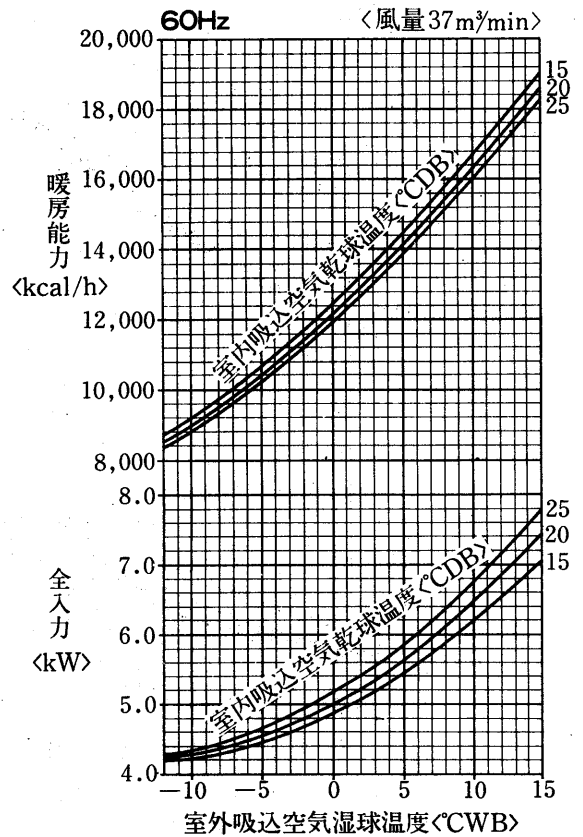


標準条件のとき SHF=0.67

暖房能力線図



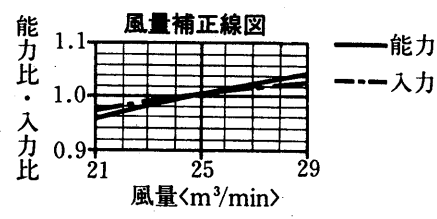
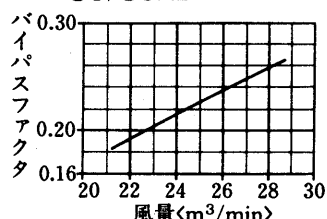
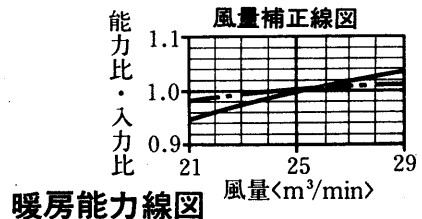
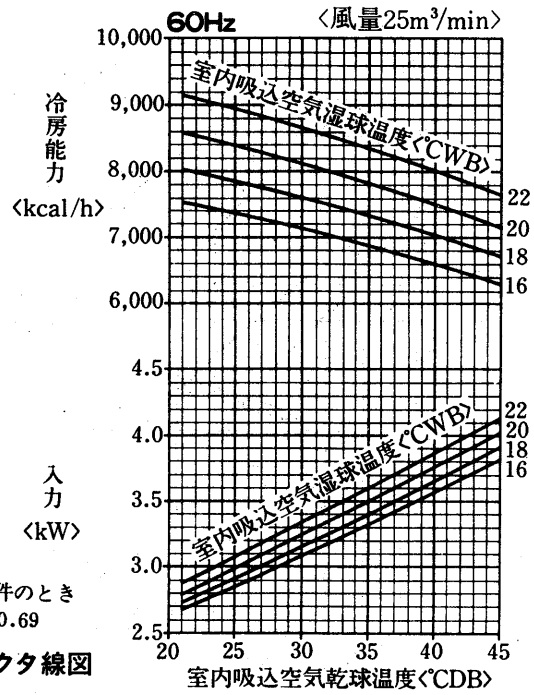
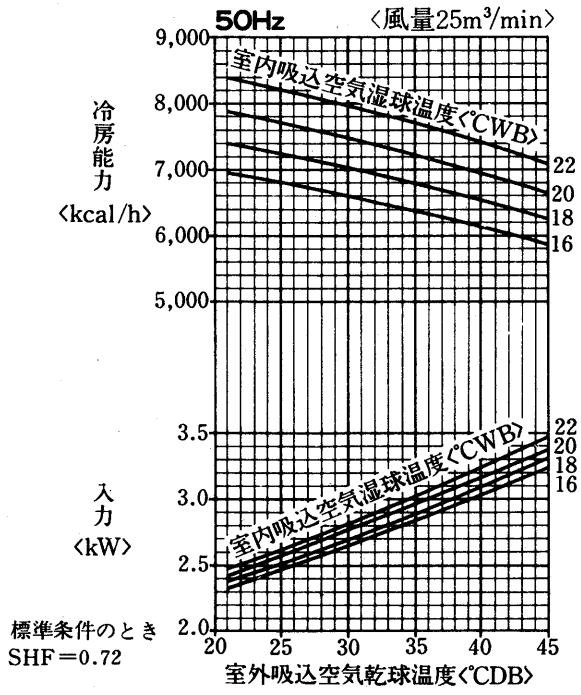
補助電熱器7kWが  
作動しない場合の能力です。



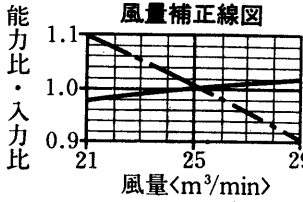
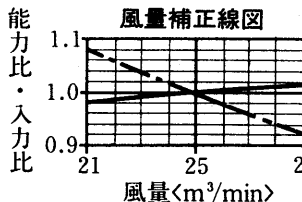
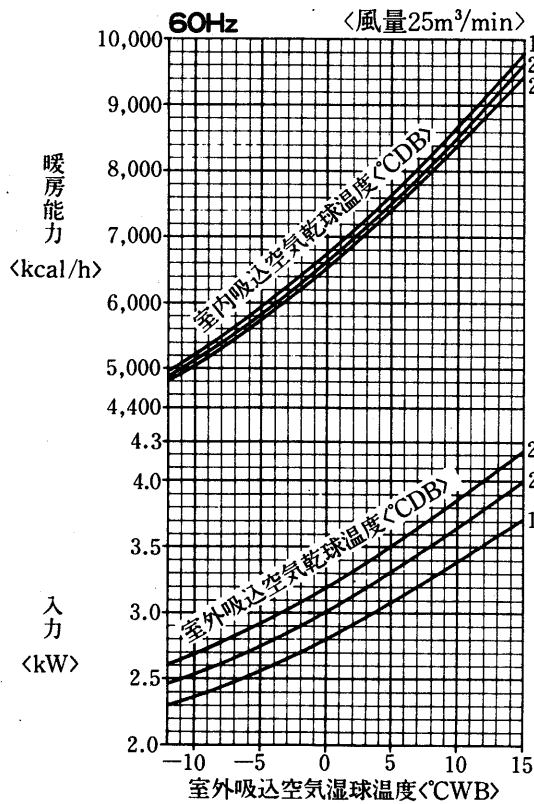
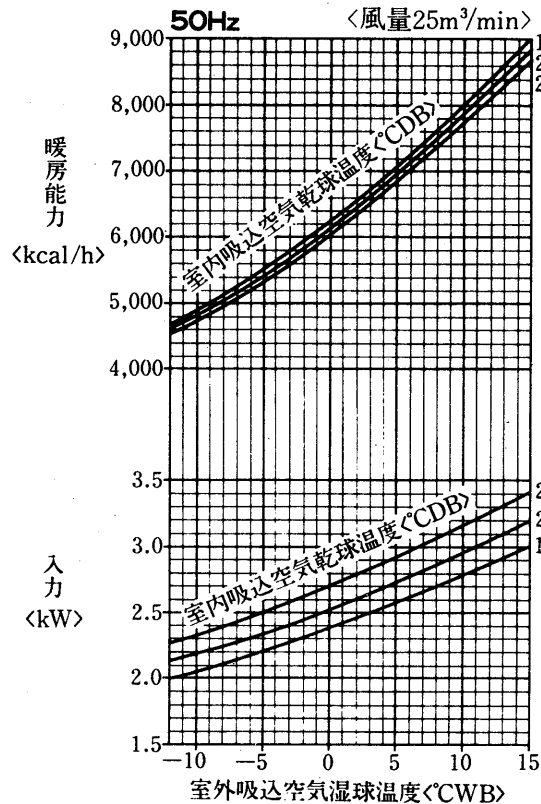
補助電熱器7kWが  
作動しない場合の能力です。

(7)床置形<PFH形>セパレート

PFH-3B形冷房能力線図



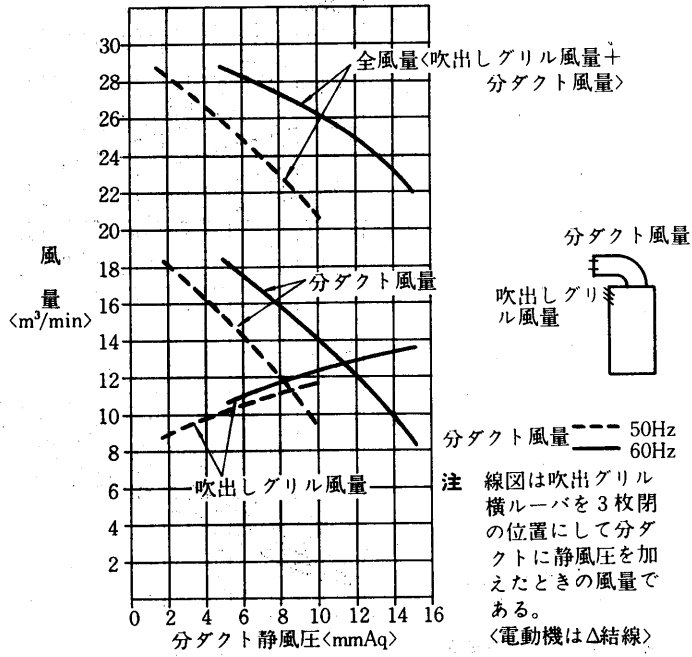
暖房能力線図



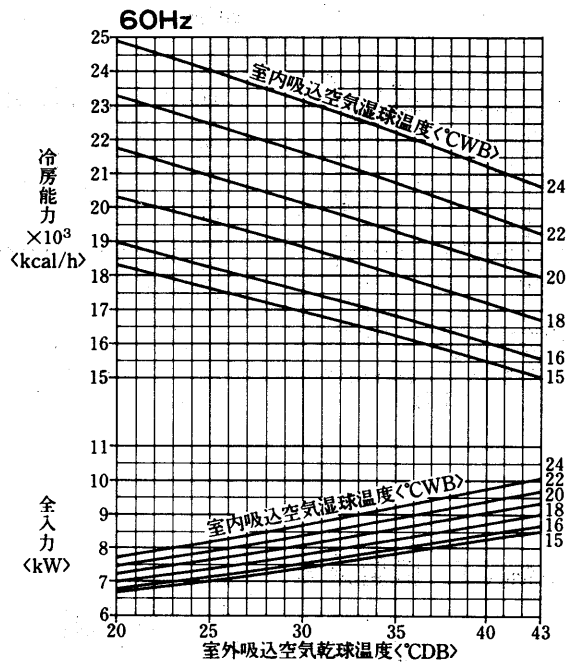
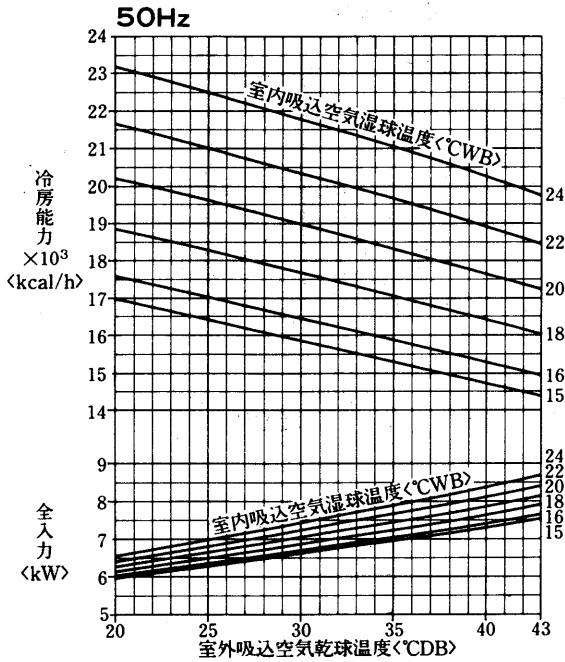
空気熱源  
ヒートポンプ

能力

分ダクト静風圧—風量線図<△結線>

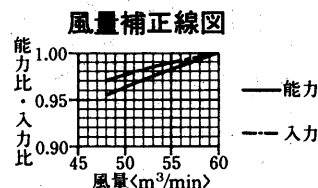
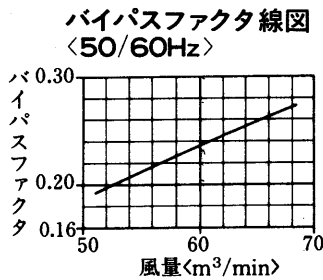
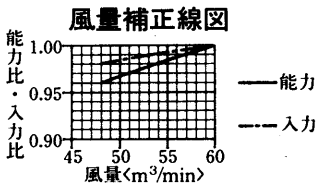


PFH-8A形冷房能力線図

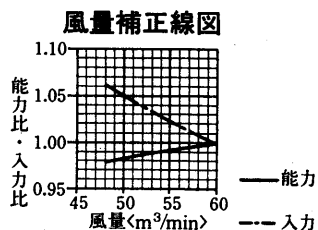
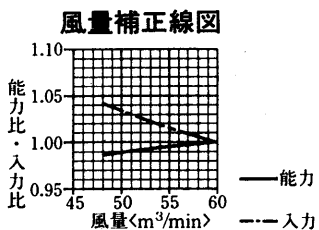
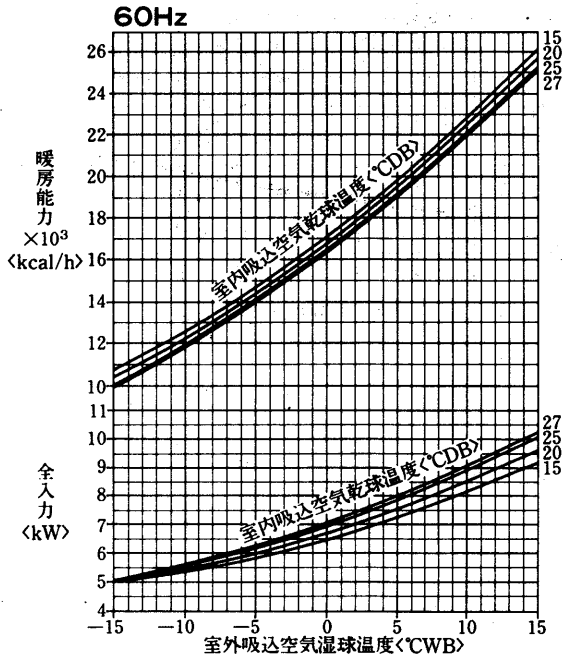
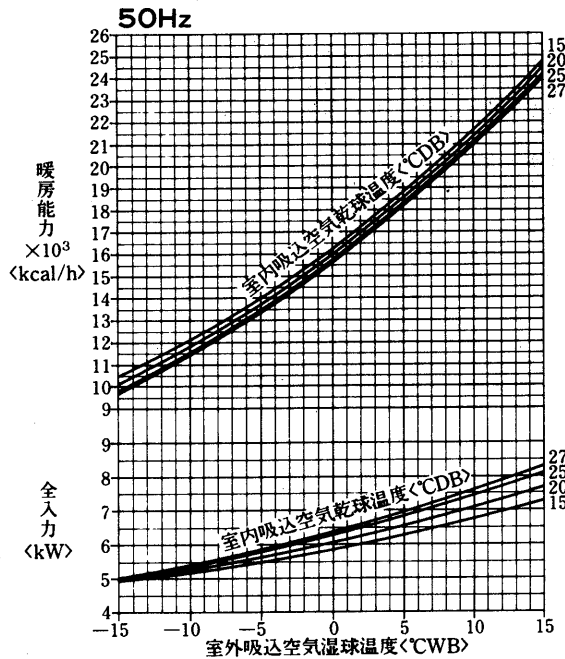


標準条件のときのSHF=0.69

標準条件のときのSHF=0.68



暖房能力線図

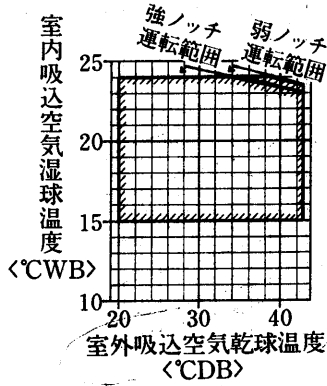


空気熱源  
ヒートポンプ

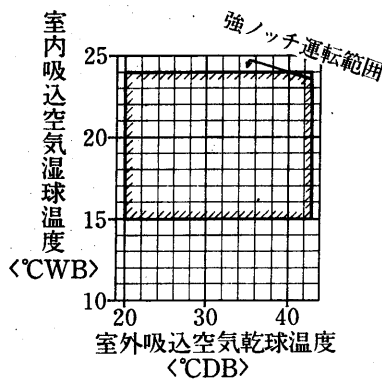
能力

冷房運転温度範囲

50Hz

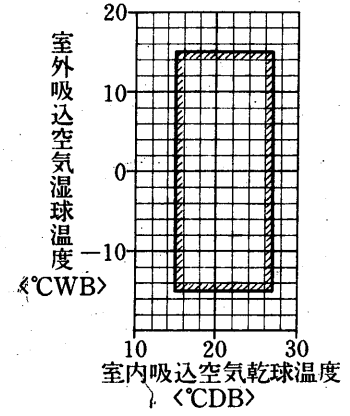


60Hz

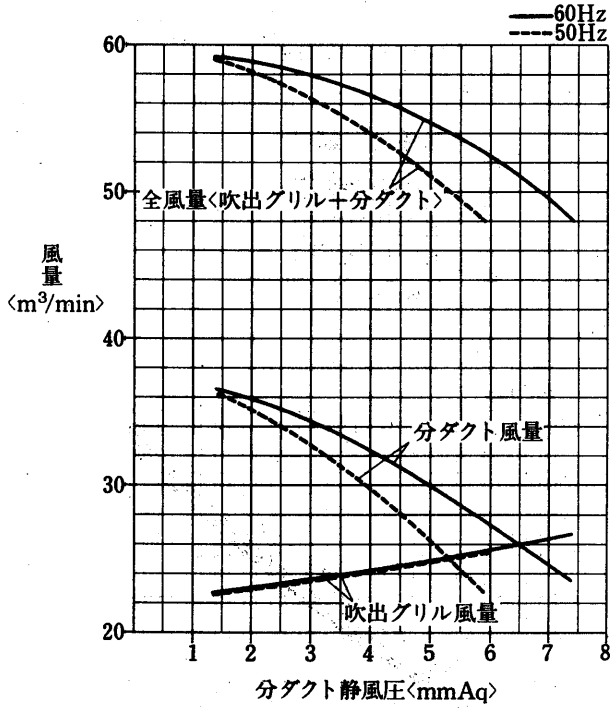


暖房運転温度範囲

50/60Hz

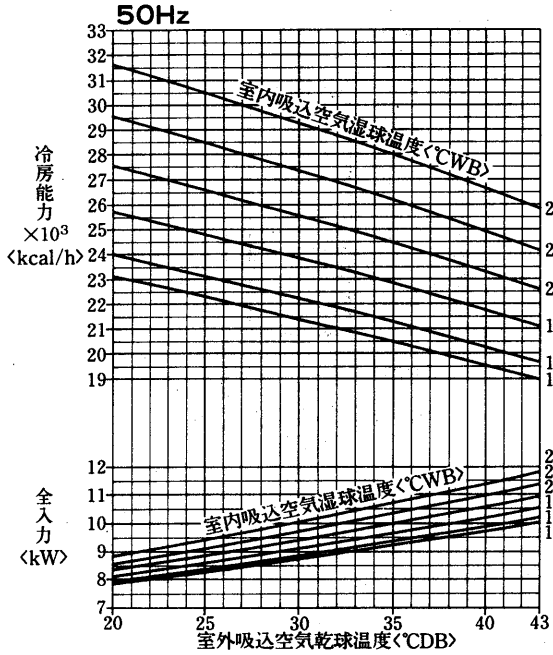


分ダクト静風圧-風量線図

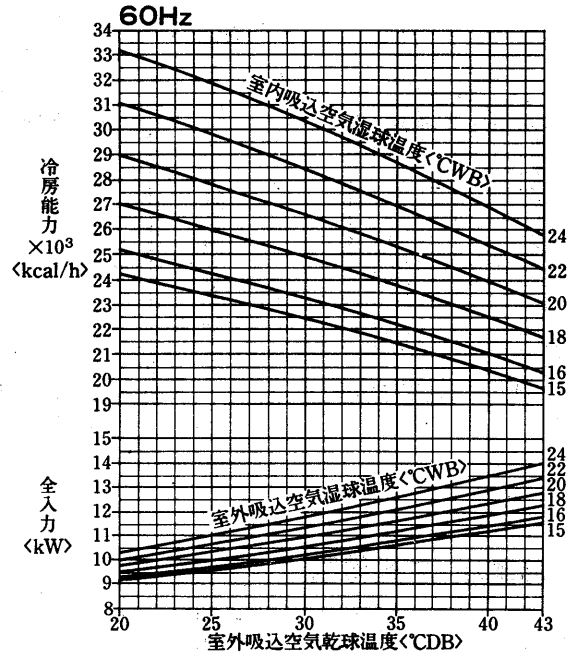


- 注1. 線図は吹出グリル横ルーバーを、上から4枚閉の位置にして、分ダクトに静風圧を加えたときの風量です。
- 注2. 線図は強風量を示す。分ダクト使用時は弱風量使用禁止のこと。

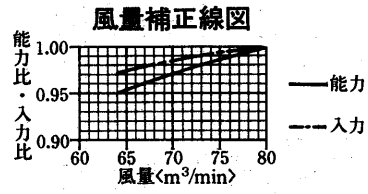
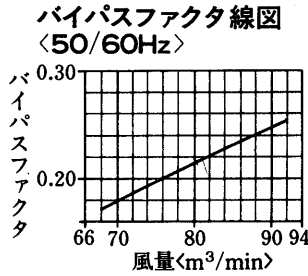
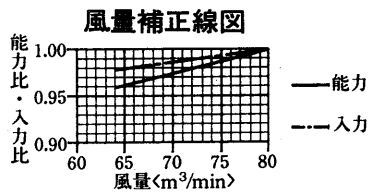
PFH-10A形冷房能力線図



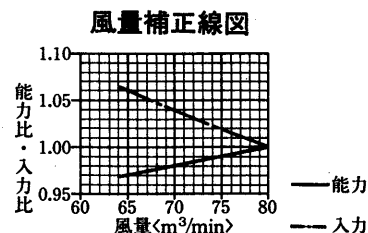
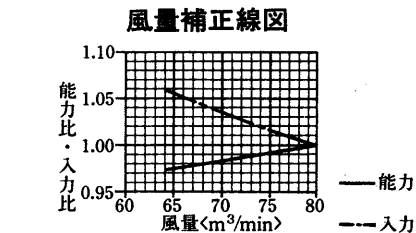
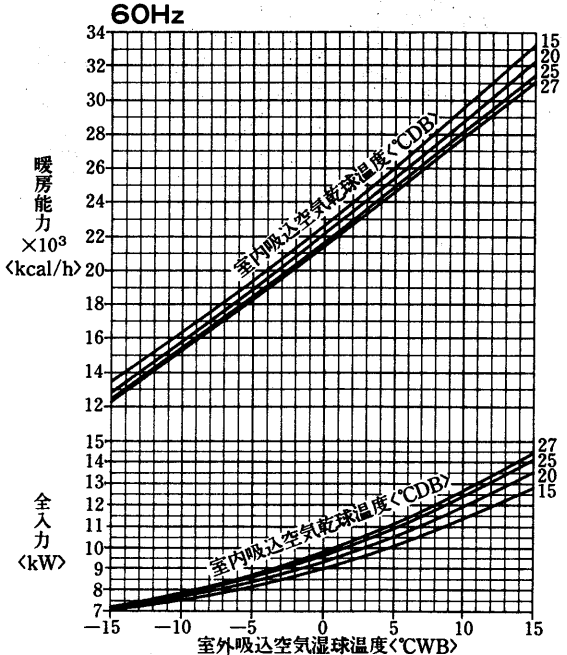
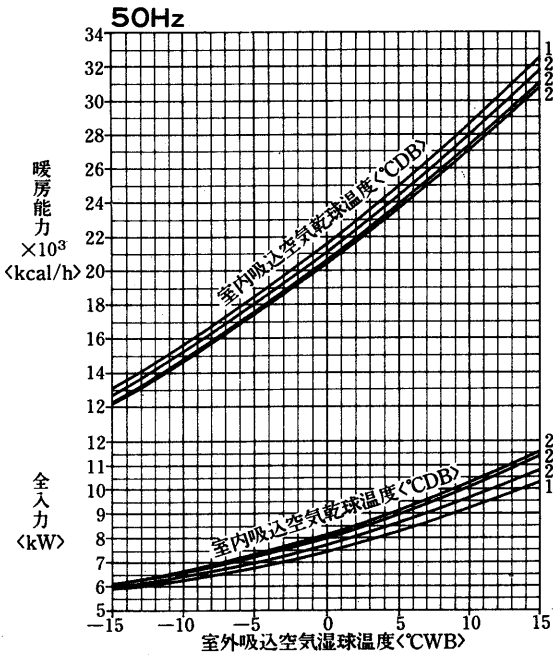
標準条件のときのSHF=0.70



標準条件のときのSHF=0.69



暖房能力線図



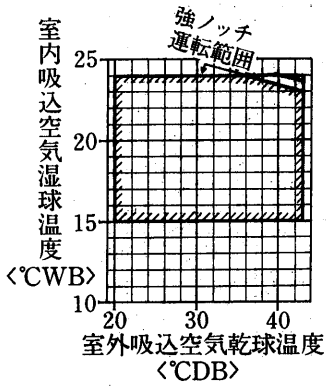
空気熱源  
ヒートポンプ

能力

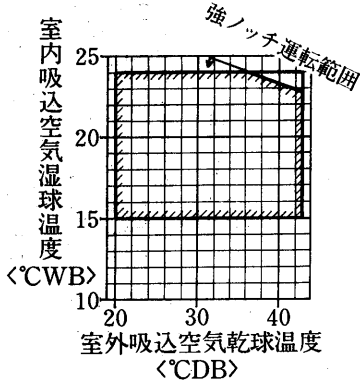


冷房運転温度範囲

50Hz

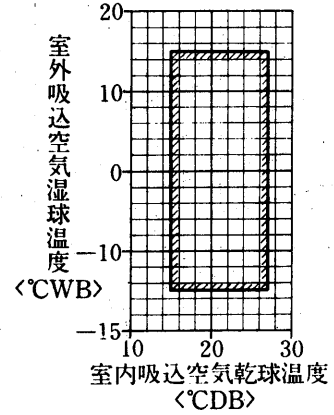


60Hz

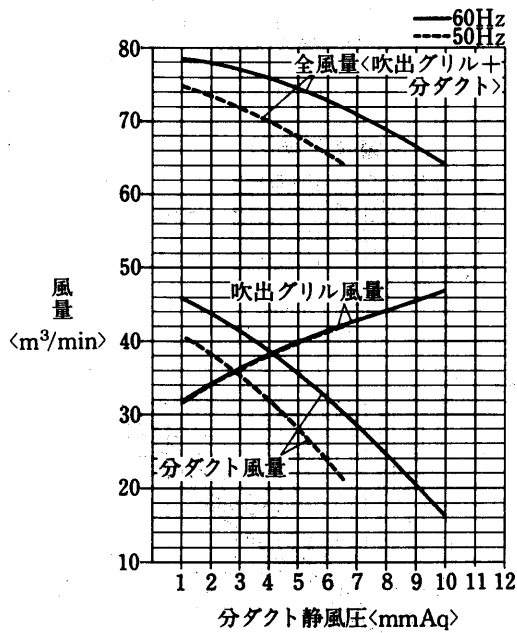


暖房運転温度範囲

50/60Hz



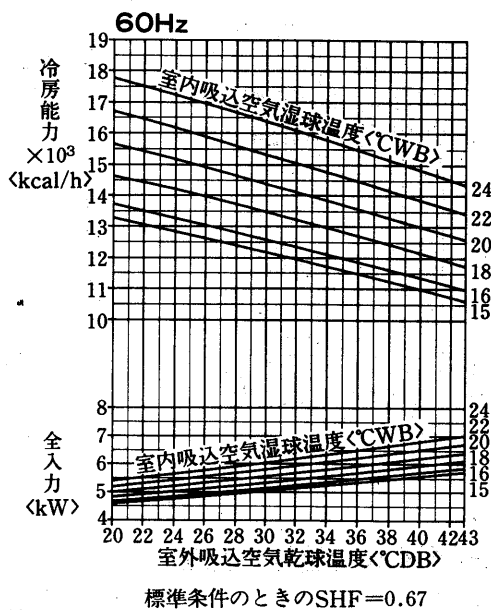
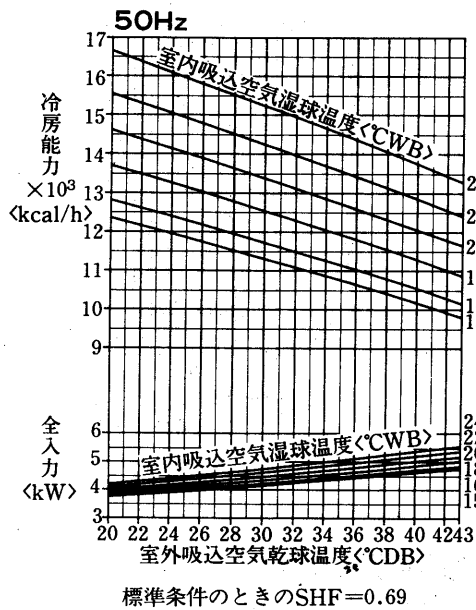
分ダクト静風圧-風量線図



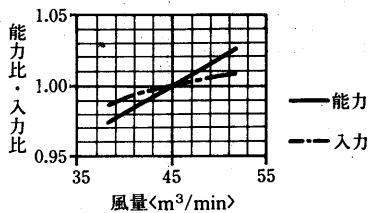
- 注1. 線図は吹出グリル横レーバーを、上から4枚閉の位置にして、分ダクトに静風圧を加えたときの風量です。
- 注2. 線図は強風量を示す。分ダクト使用時は弱風量使用禁止のこと。

(8)床置形<PAH形>リモート

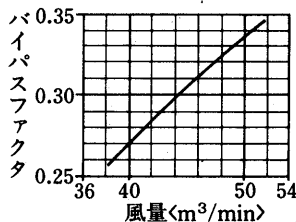
PAH-5B形冷房能力線図



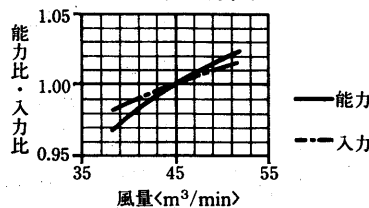
風量補正線図



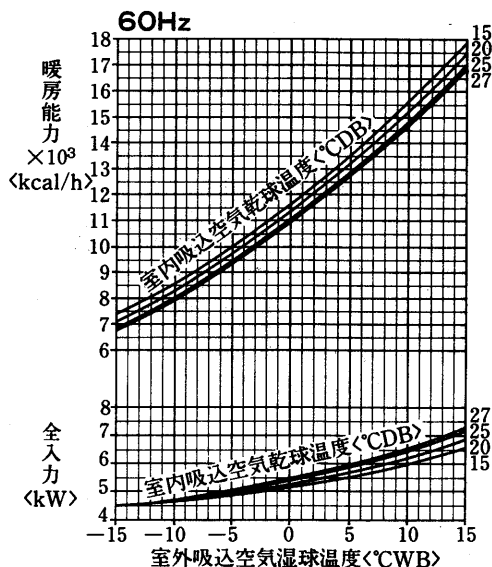
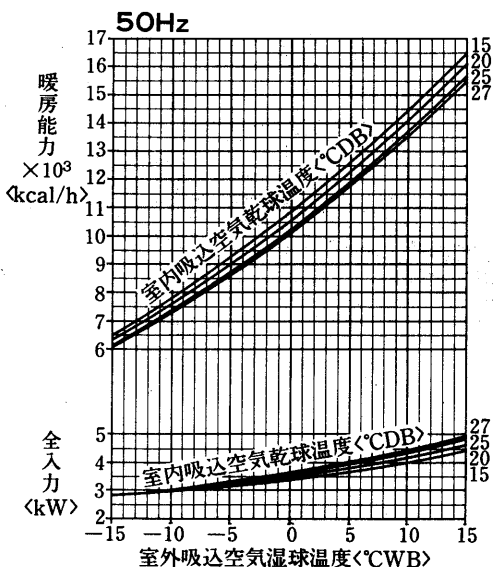
バイパスファクタ線図<50/60Hz>



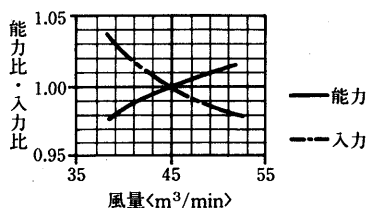
風量補正線図



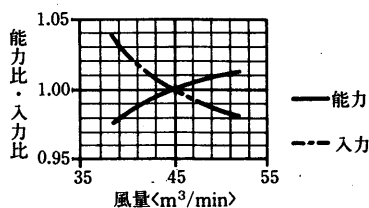
暖房能力線図



風量補正線図



風量補正線図

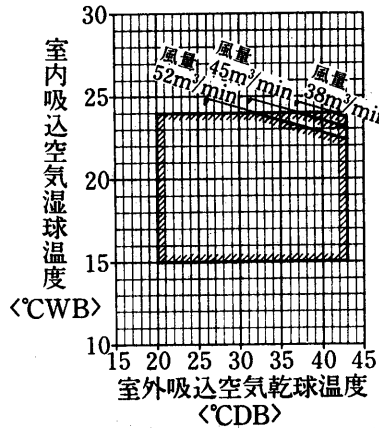


空気熱源  
ヒートポンプ

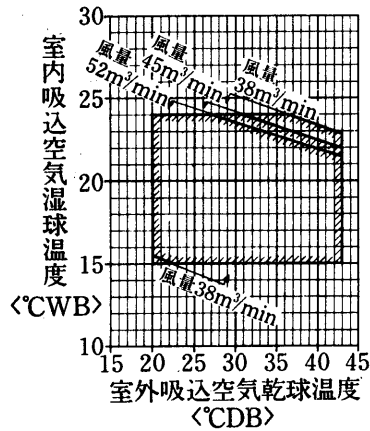
能力

冷房運転温度範囲

50Hz

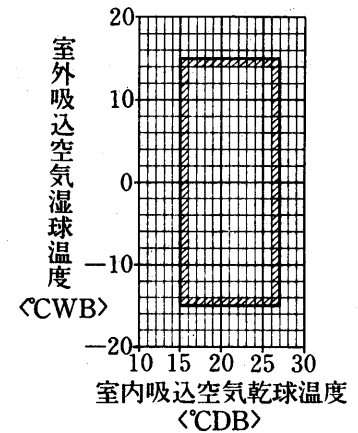


60Hz

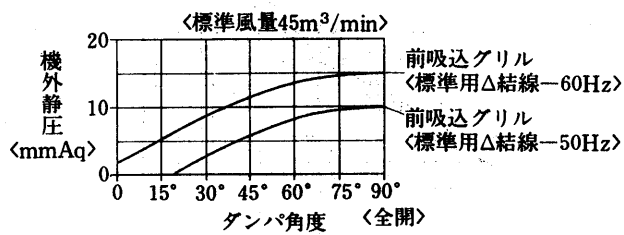
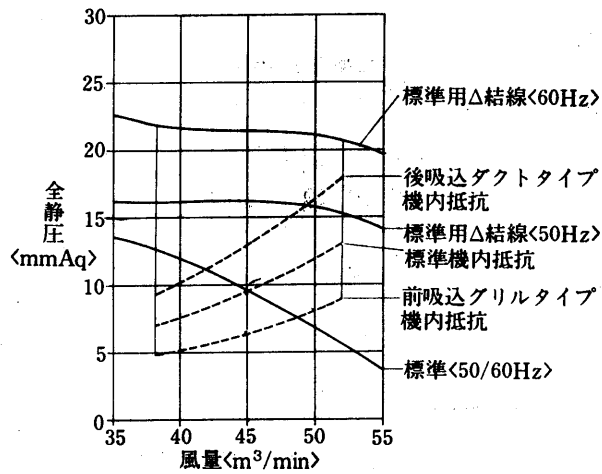


暖房運転温度範囲

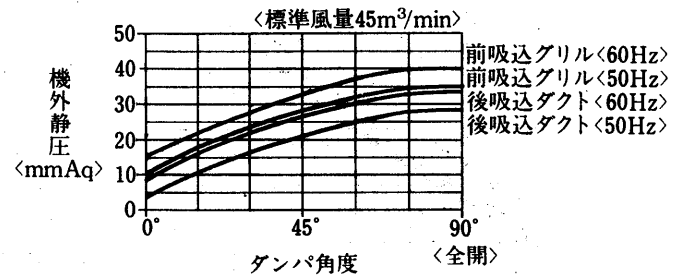
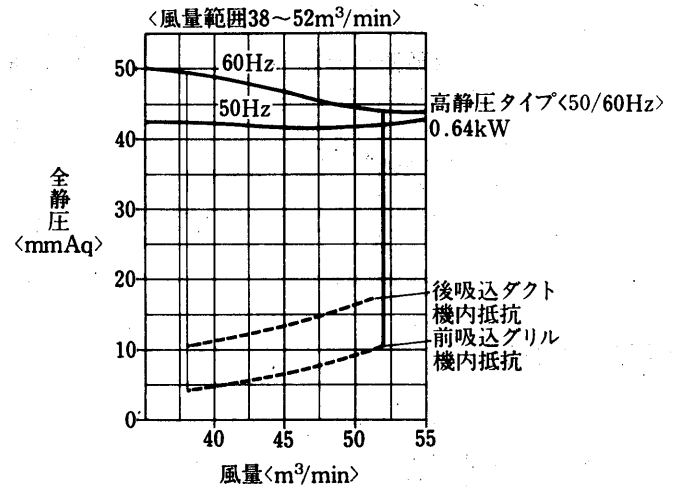
50/60Hz



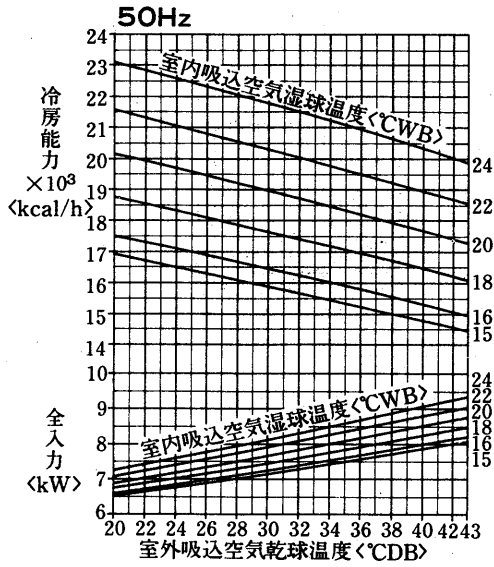
PAH-5B形送風機性能線図



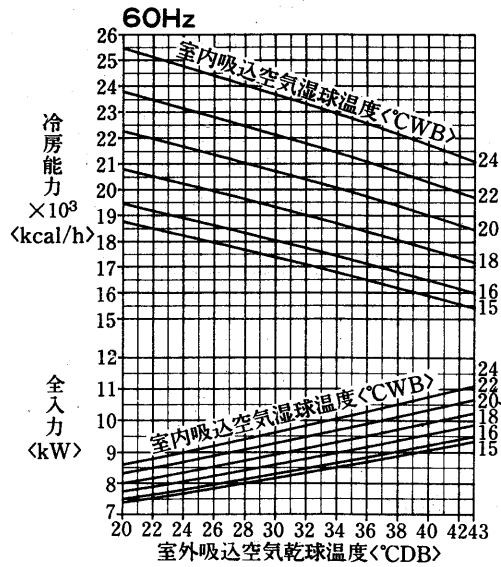
送風機性能線図<高静圧>



PAH-8B形冷房能力線図

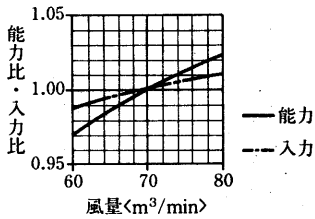


標準条件のときのSHF=0.71

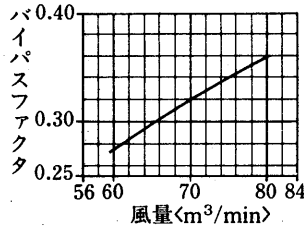


標準条件のときのSHF=0.68

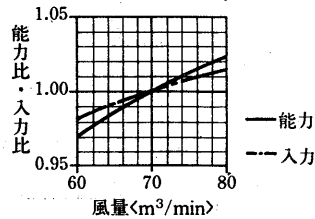
風量補正線図



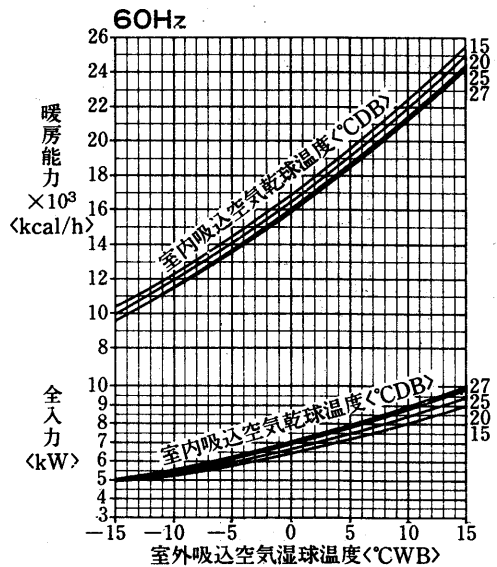
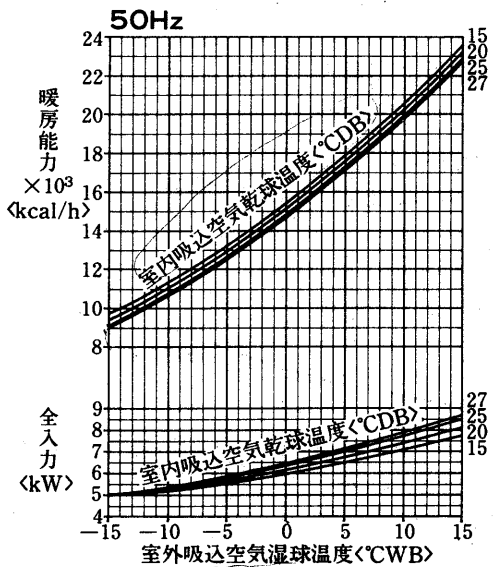
バイパスファクタ線図 <50/60Hz>



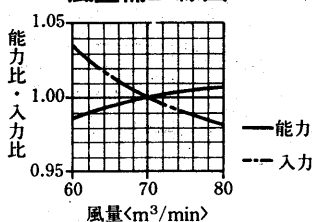
風量補正線図



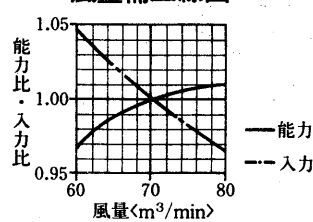
暖房能力線図



風量補正線図



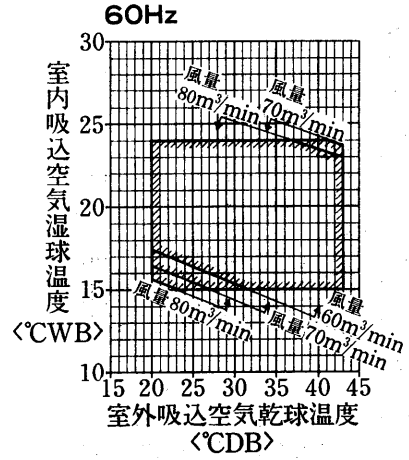
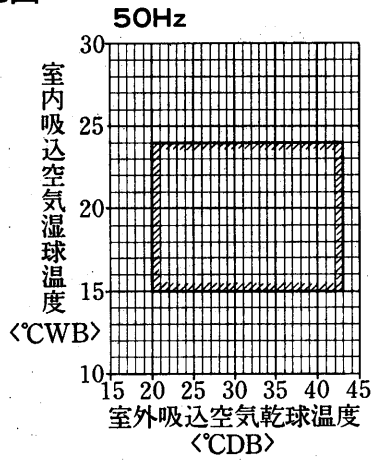
風量補正線図



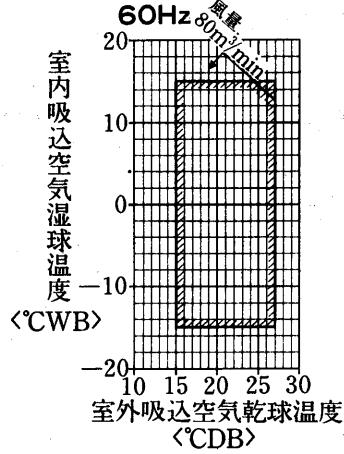
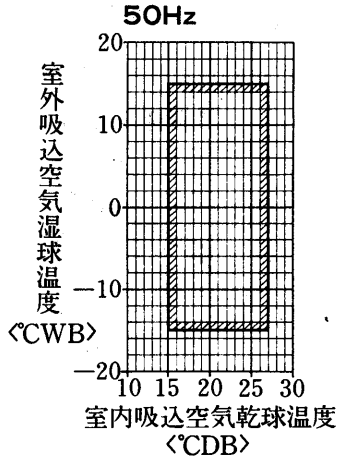
空気熱源  
ヒートポンプ

能力

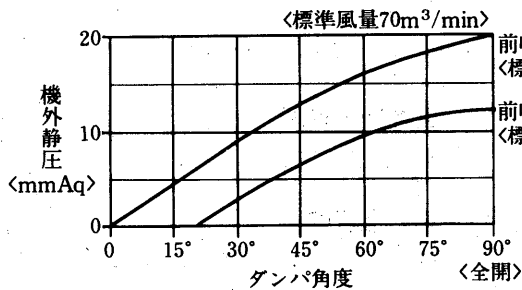
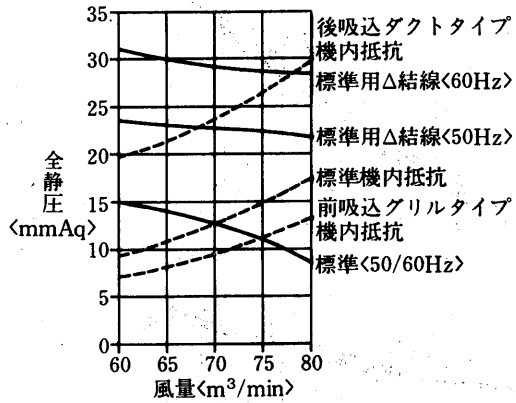
冷房運転温度範囲



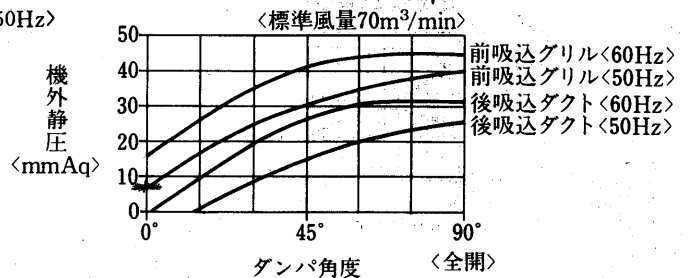
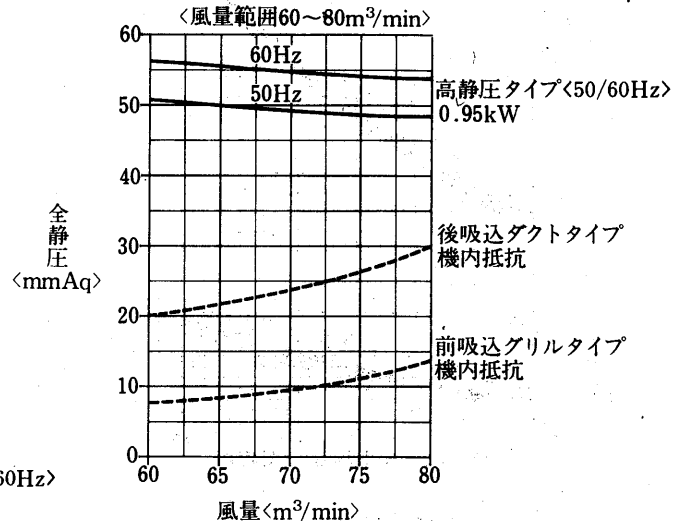
暖房運転温度範囲



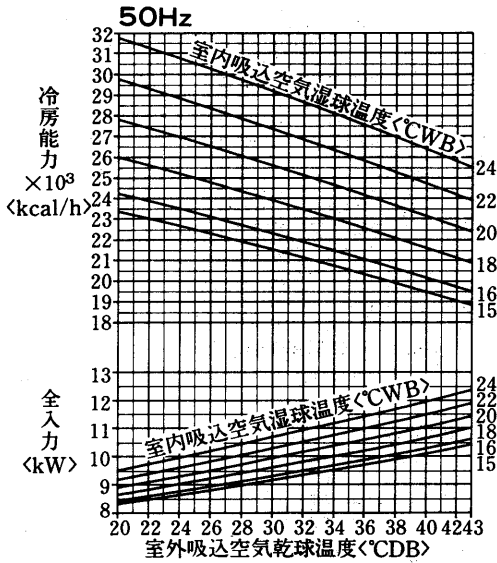
PAH-8B形送風機性能線図



送風機性能線図<高静圧>

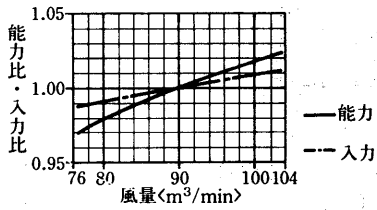


PAH-10B形冷房能力線図  
PAH-10B-H形

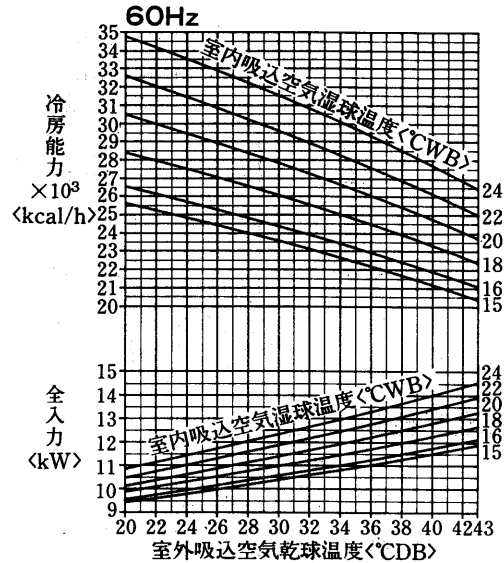
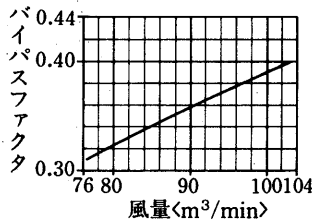


標準条件のときのSHF=0.68

風量補正線図

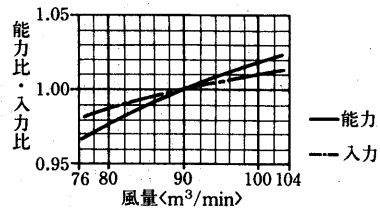


バイパスファクタ線図  
<math>50/60</math>Hz

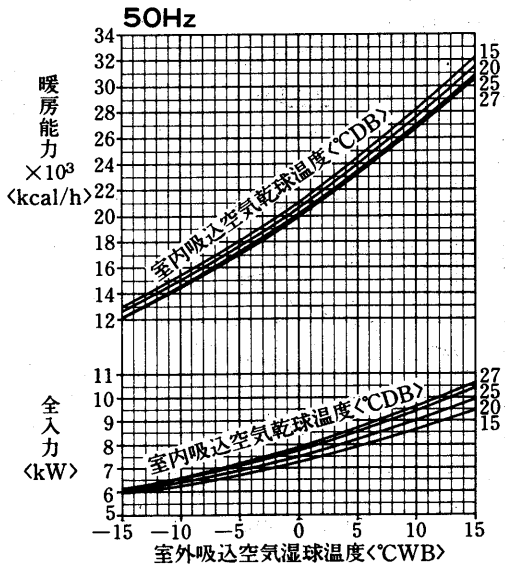


標準条件のときのSHF=0.66

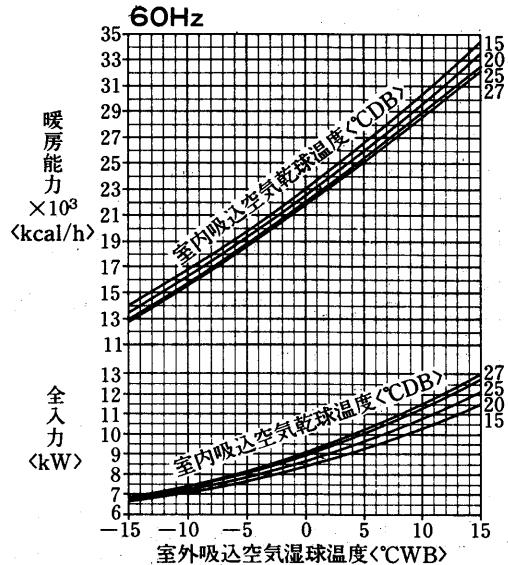
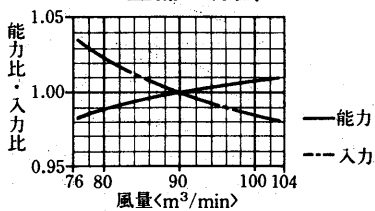
風量補正線図



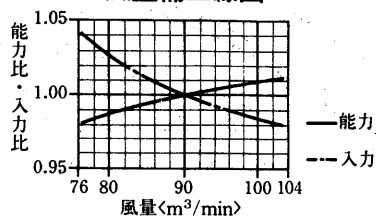
暖房能力線図



風量補正線図



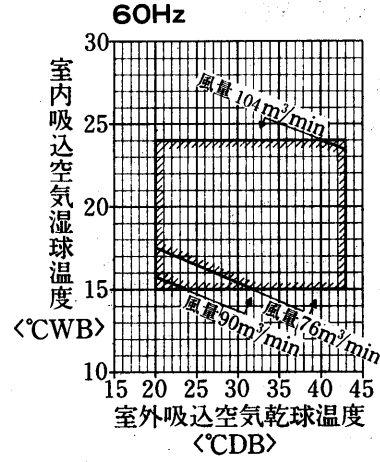
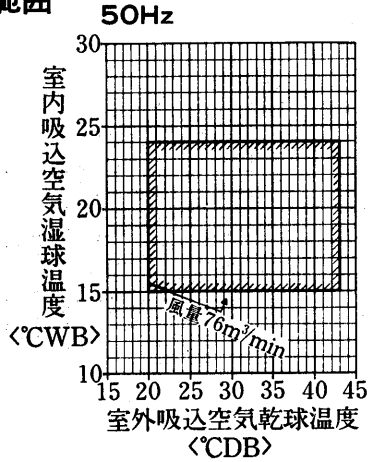
風量補正線図



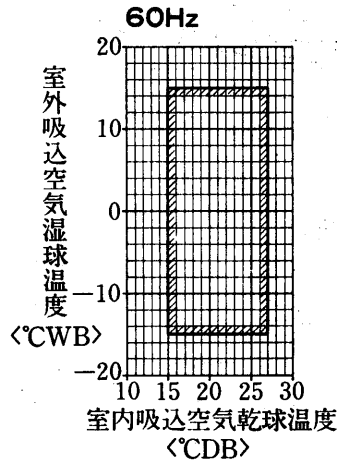
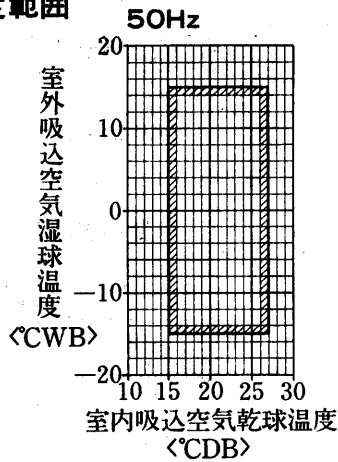
空気熱源  
ヒートポンプ

能力

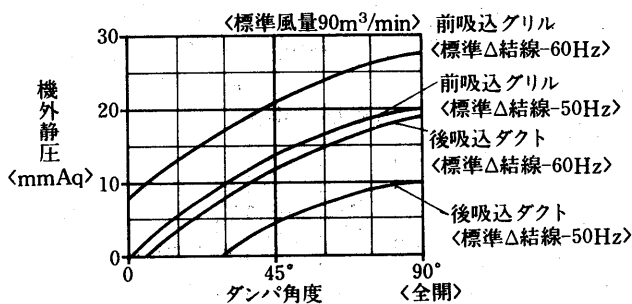
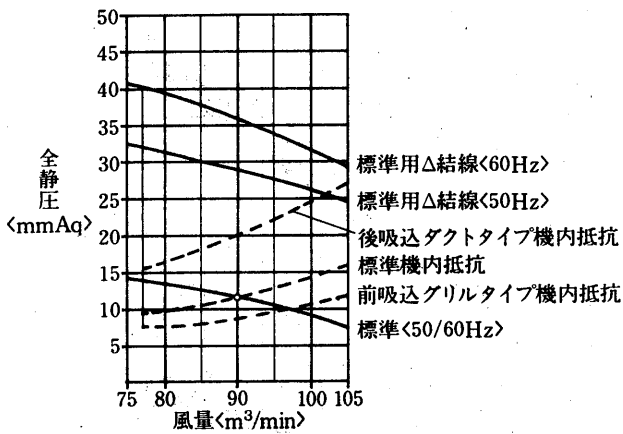
冷房運転温度範囲



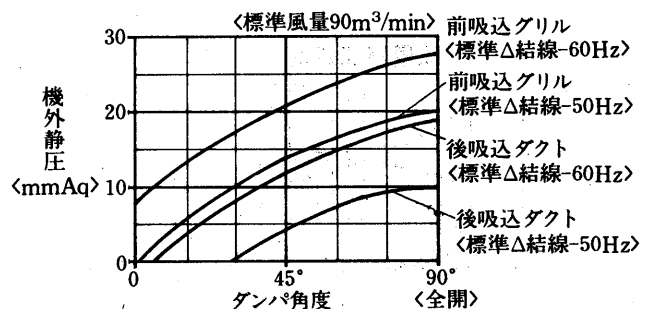
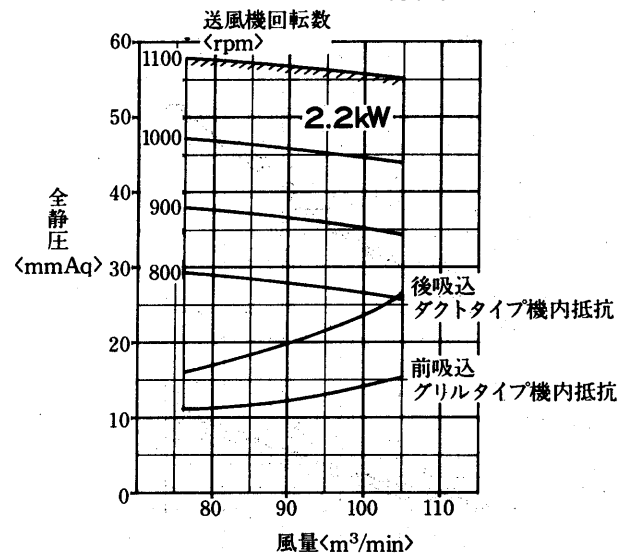
暖房運転温度範囲



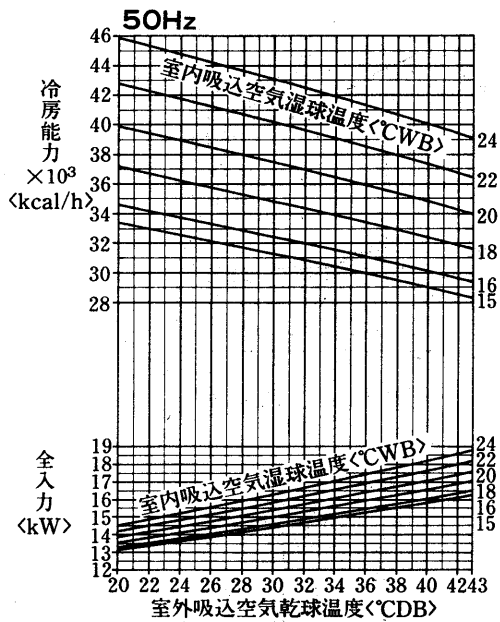
PAH-10B形送風機性能線図



PAH-10B-H形送風機性能線図

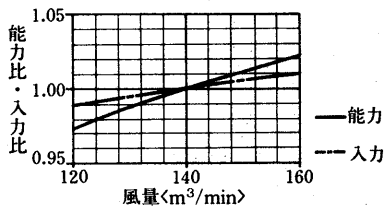


PAH-15B形冷房能力線図

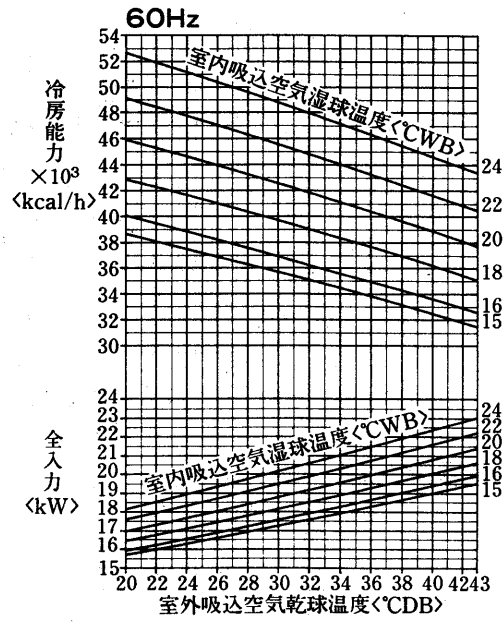
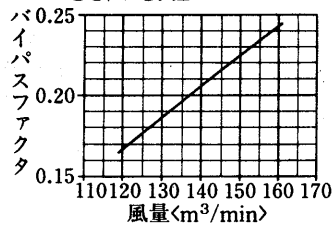


標準条件のときのSHF=0.76

風量補正線図

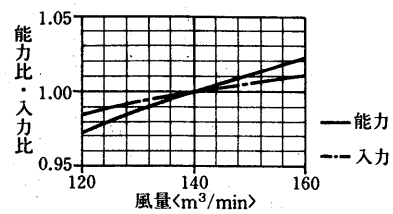


バイパスファクタ線図  
<50/60Hz>

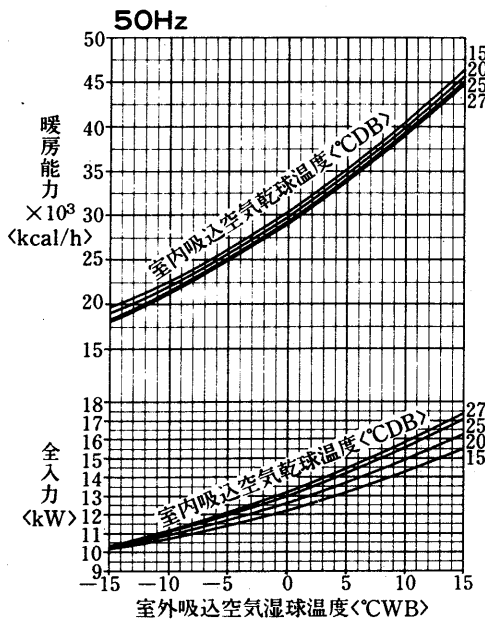


標準条件のときのSHF=0.72

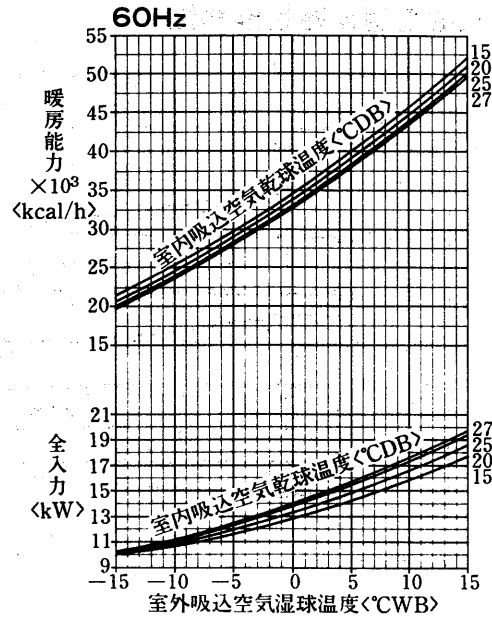
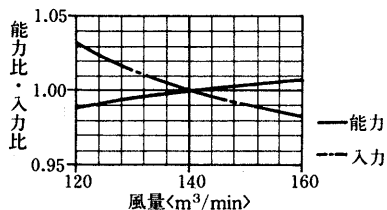
風量補正線図



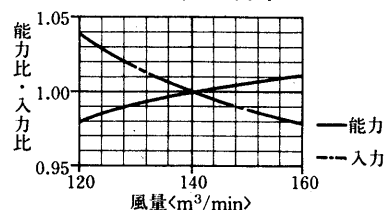
暖房能力線図



風量補正線図



風量補正線図

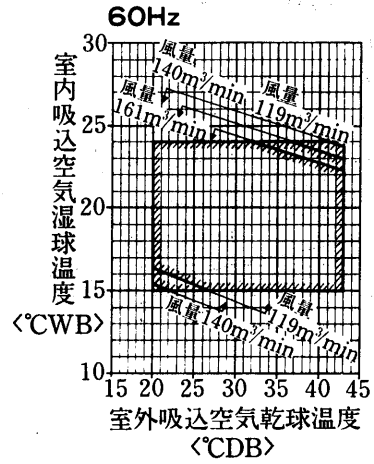
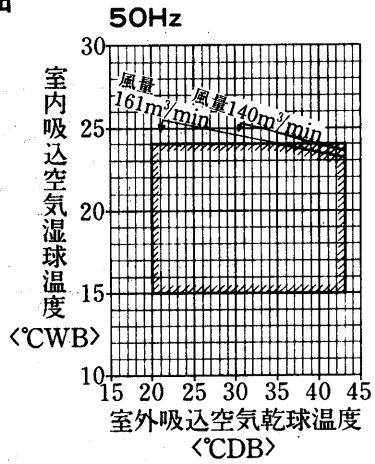


空気熱源  
ヒートポンプ

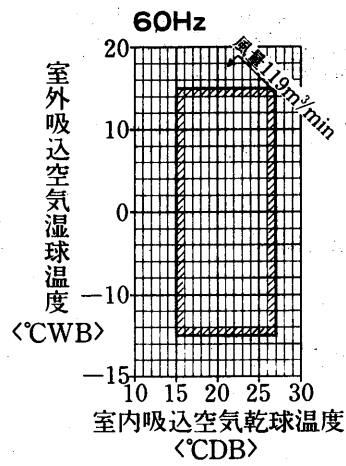
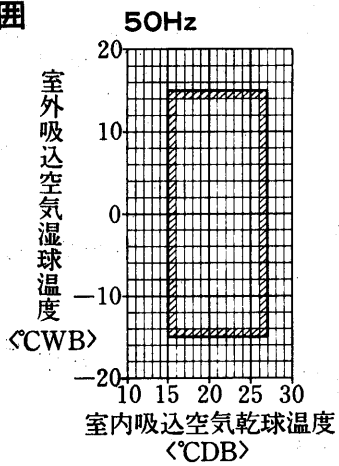
能力



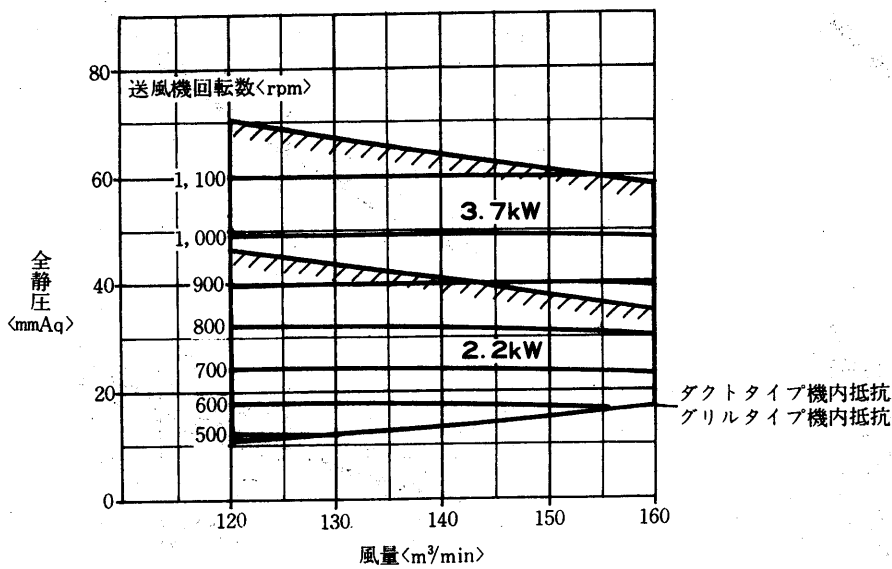
冷房運転温度範囲



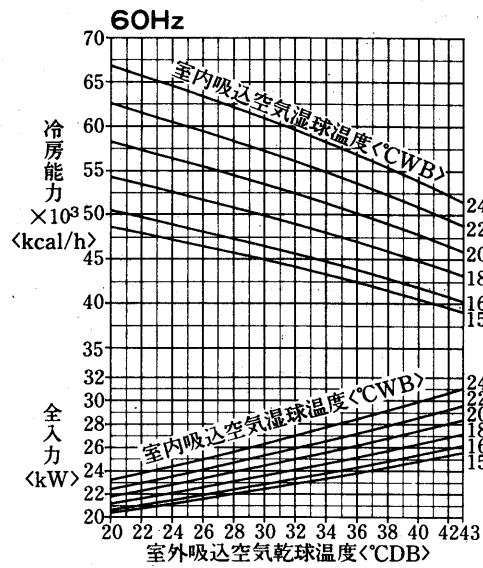
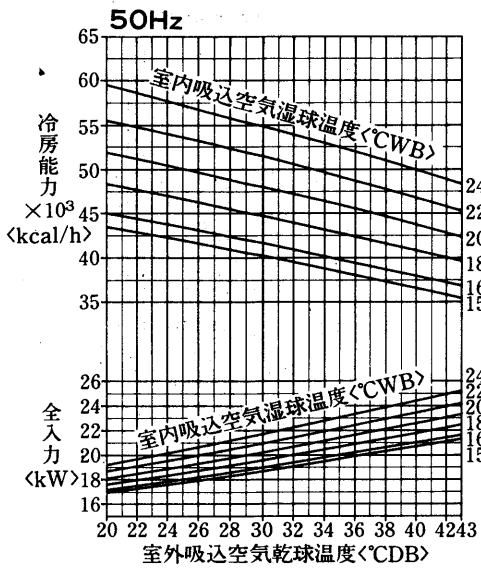
暖房運転温度範囲



PAH-15B形送風機性能線図

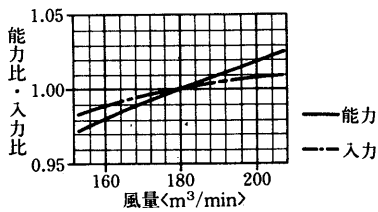


PAH-S20B形冷房能力線図

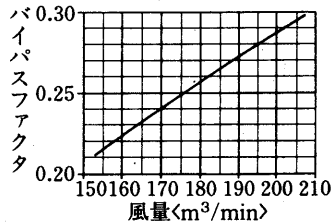


空気熱源  
ヒートポンプ

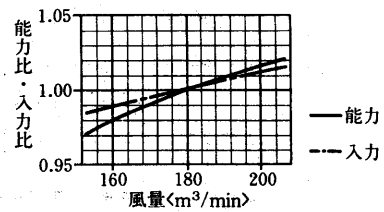
風量補正線図



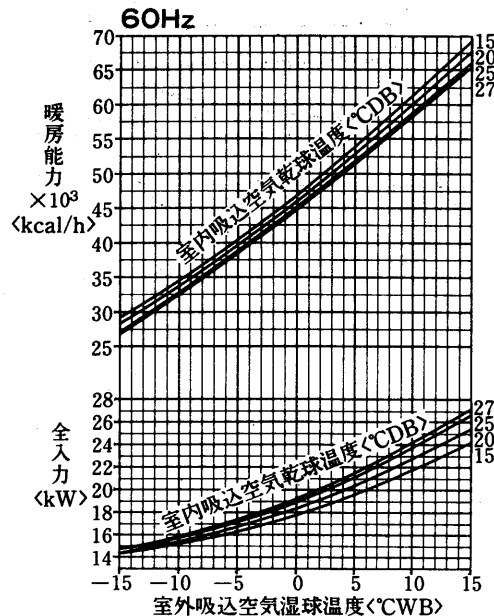
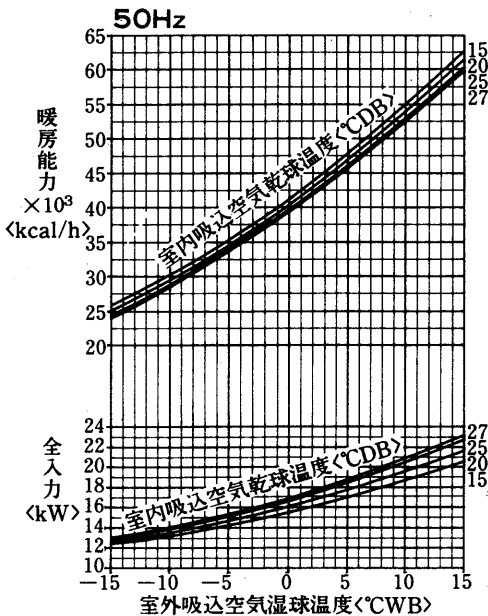
バイパスファクタ線図  
<50/60Hz>



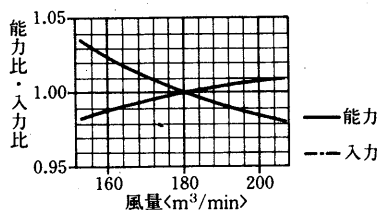
風量補正線図



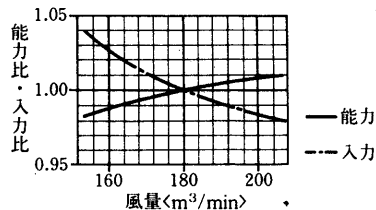
暖房能力線図



風量補正線図

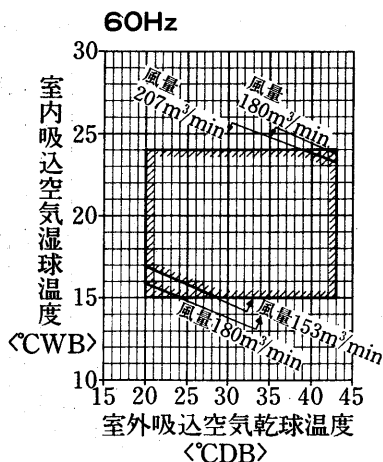
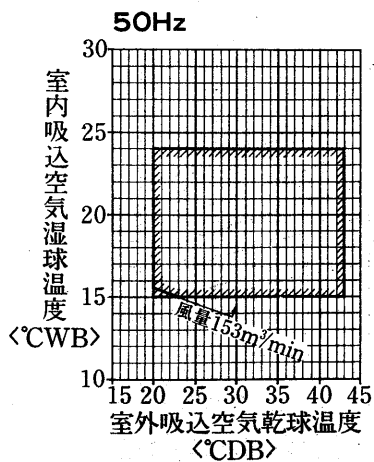


風量補正線図

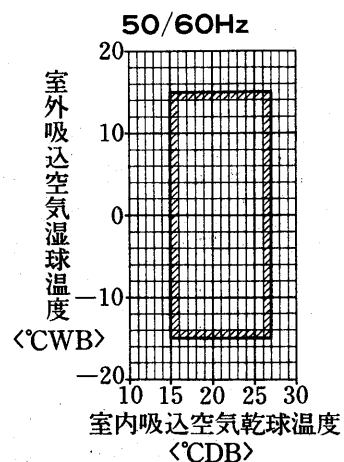


能力

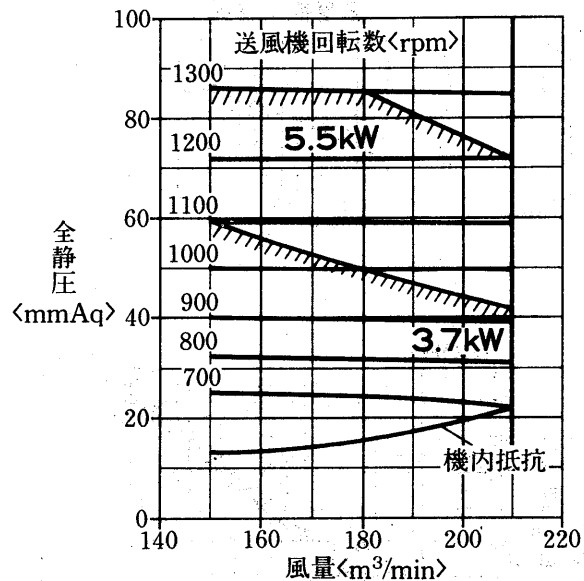
冷房運転温度範囲



暖房運転温度範囲

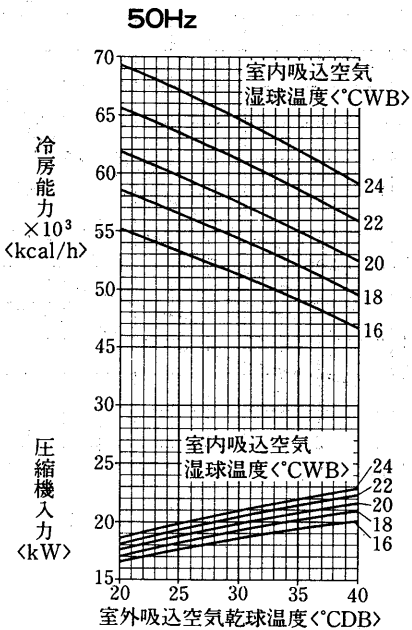


PAH-S20B形送風機性能線図

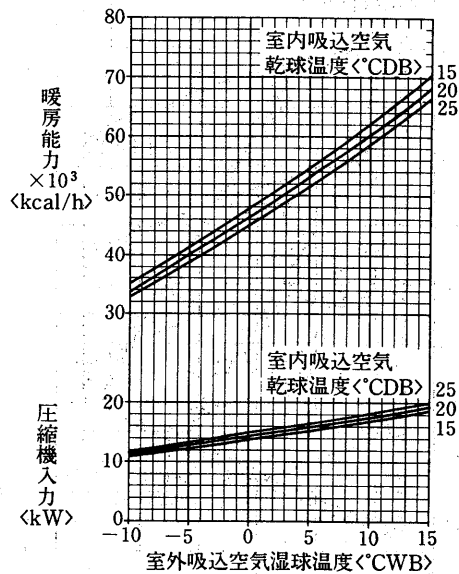


(9)床置形<PAH形>ダクト専用形

PAH-25E形冷房能力線図

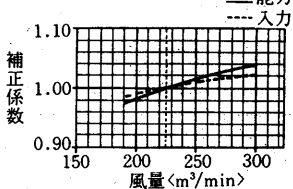


暖房能力線図

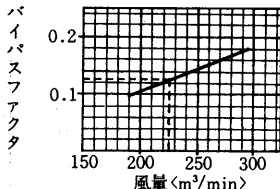


空気熱源  
ヒートポンプ

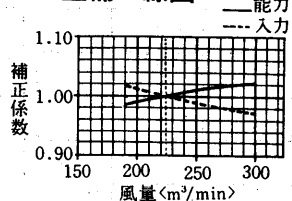
風量補正線図



バイパスファクタ線図

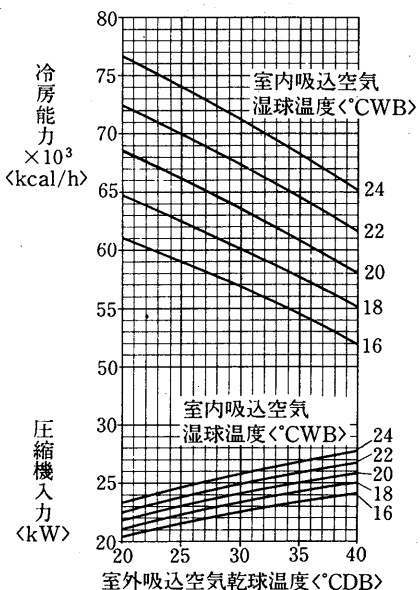


風量補正線図

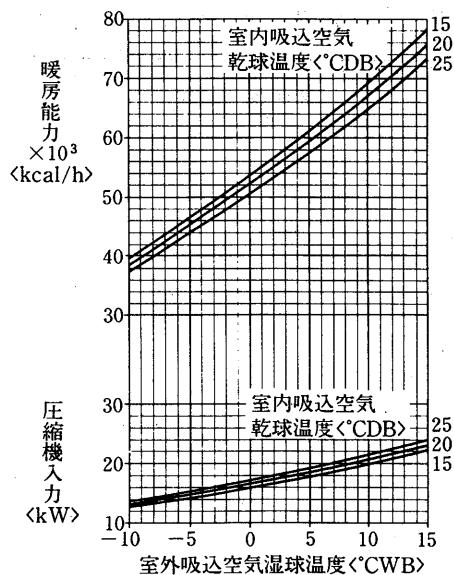


冷房能力線図

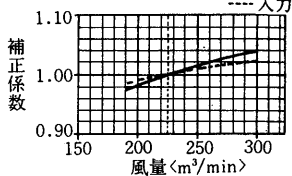
60Hz



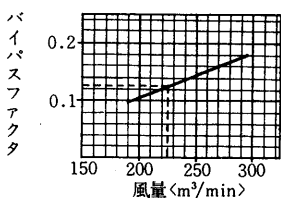
暖房能力線図



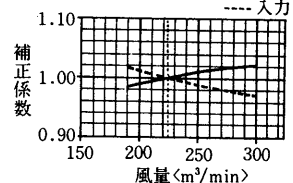
風量補正線図



バイパスファクタ線図

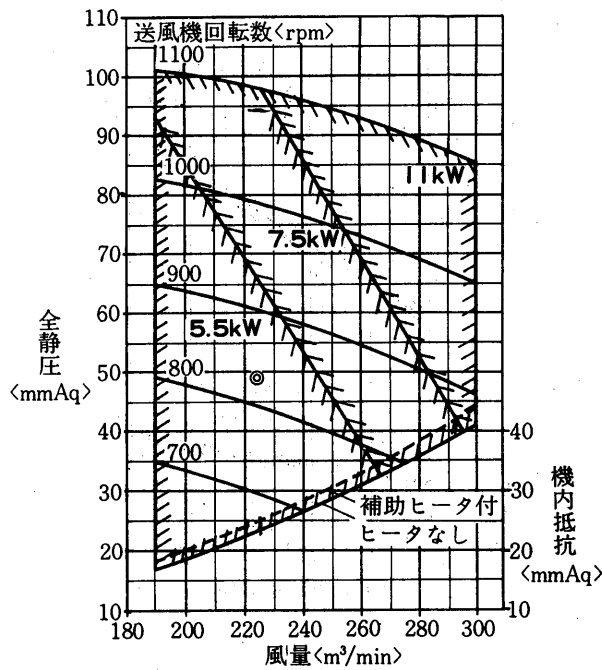


風量補正線図

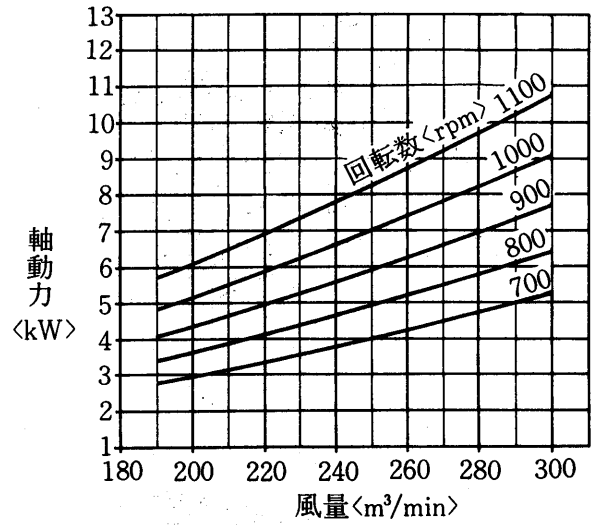


能力

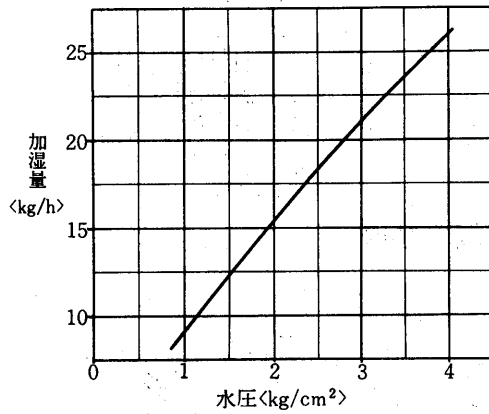
送風機性能線図



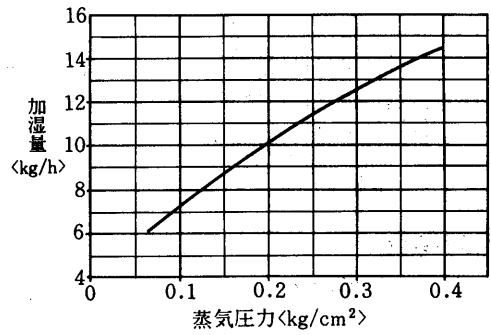
送風機軸動力線図



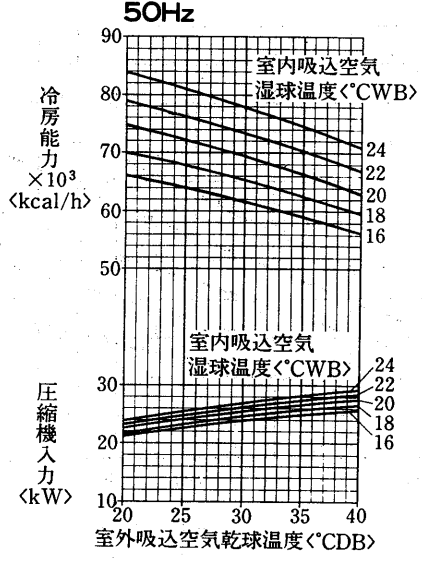
水加湿器能力線図 <別売部品>



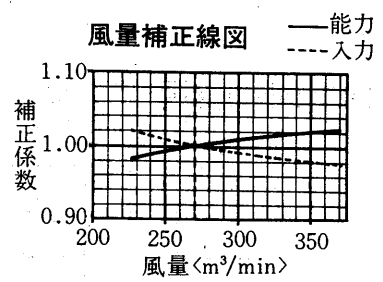
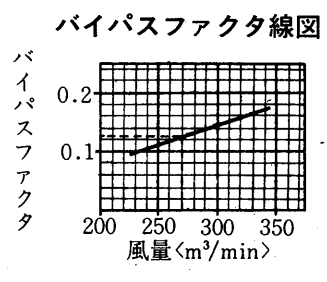
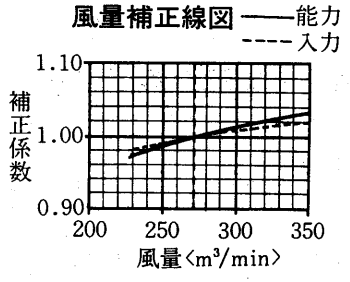
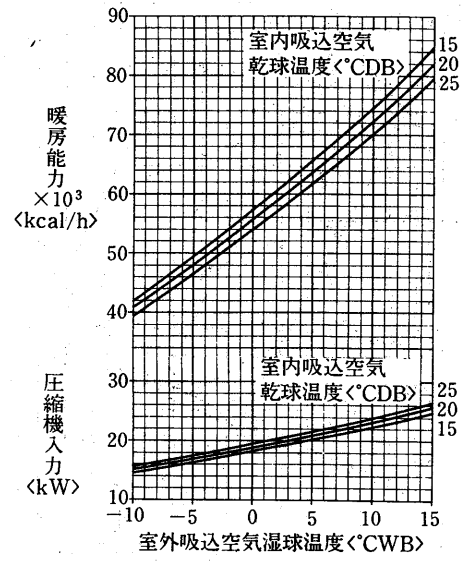
蒸気加湿器能力線図 <別売部品>



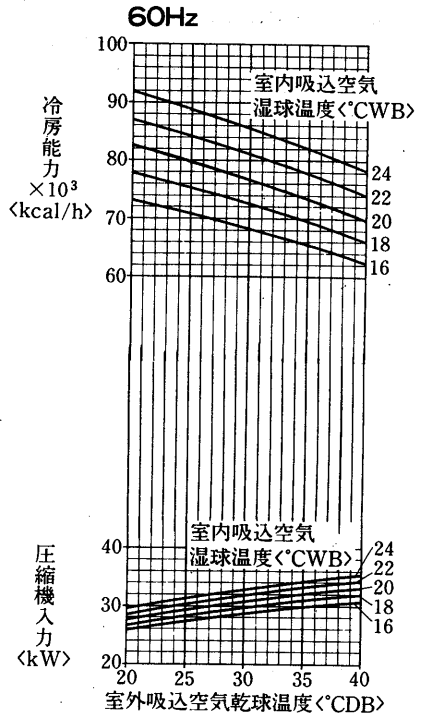
PAH-30E形冷房能力線図



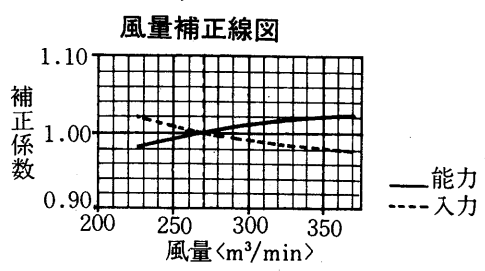
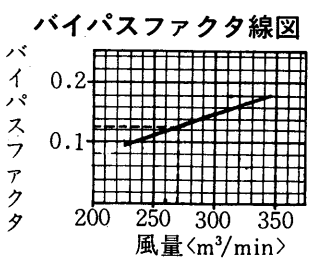
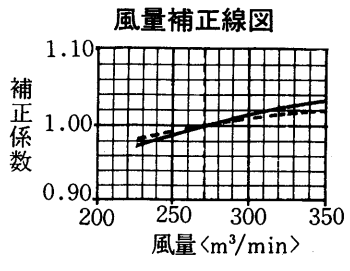
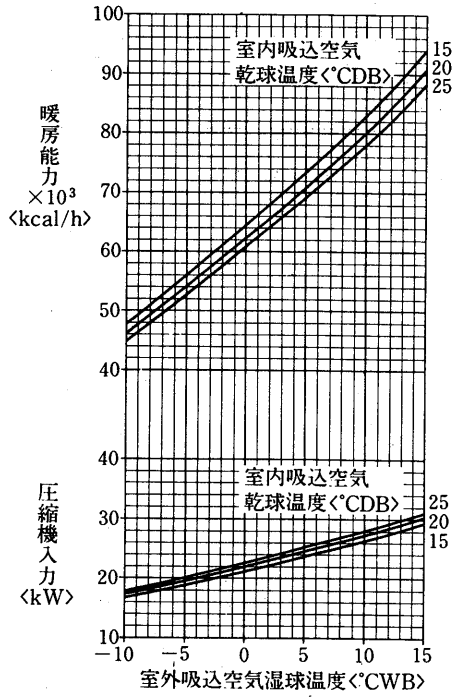
暖房能力線図



冷房能力線図



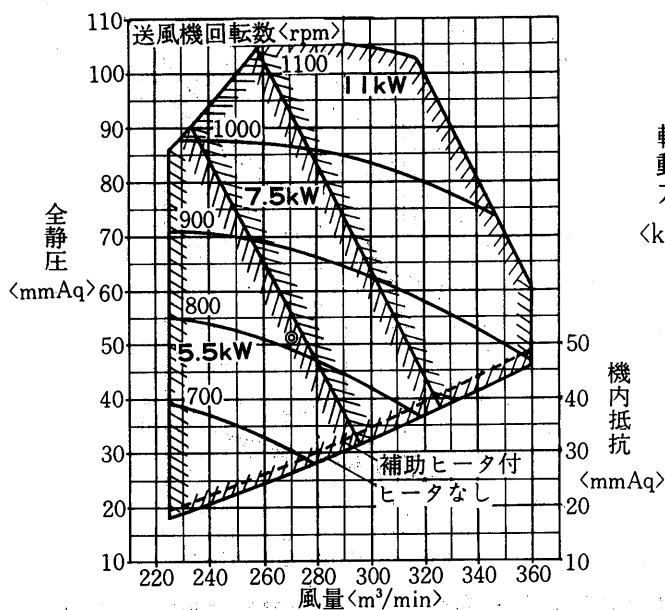
暖房能力線図



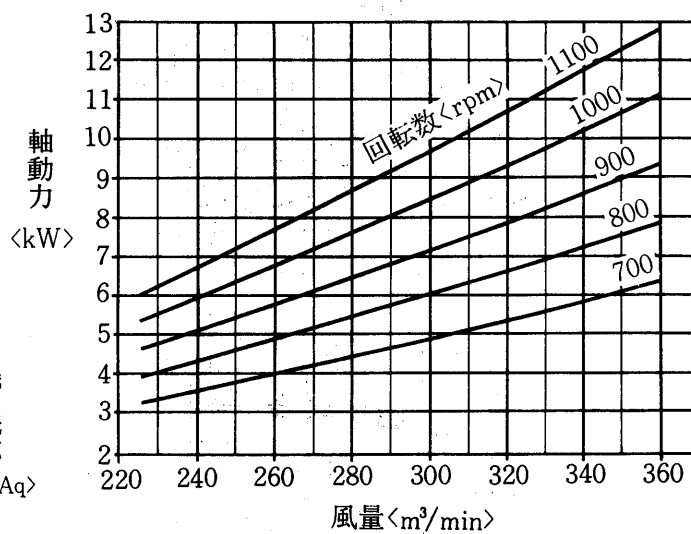
空気熱源  
ヒートポンプ

能力

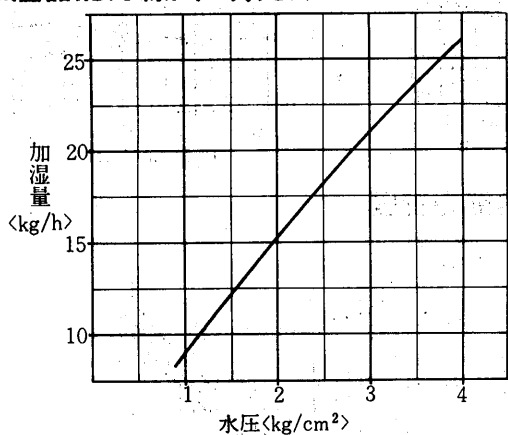
送風機性能線図



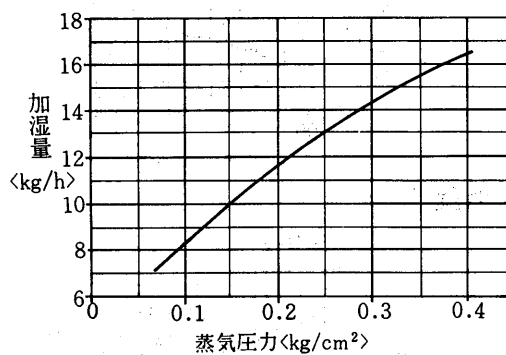
送風機軸動力線図



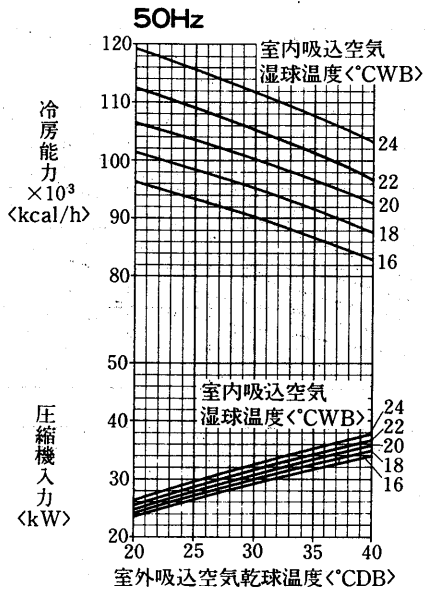
水加湿器能力線図<別売部品>



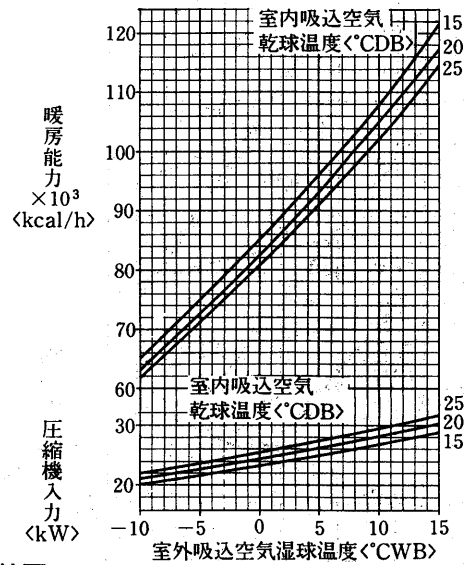
蒸気加湿器能力線図<別売部品>



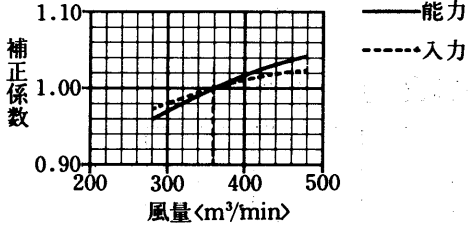
PAH-40D<sub>2</sub>形冷房能力線図



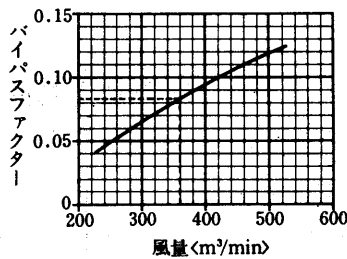
暖房能力線図



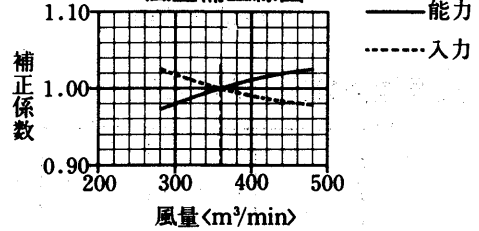
風量補正線図



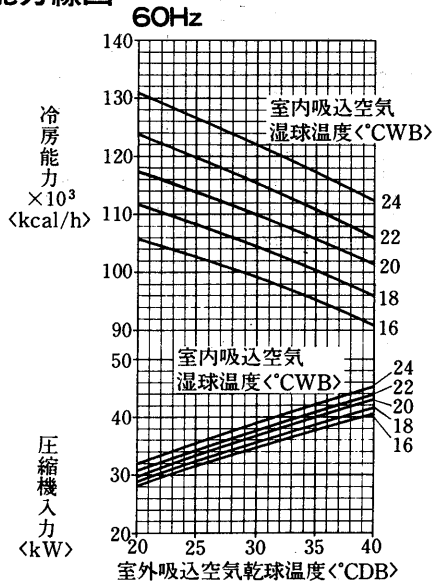
バイパスファクタ線図



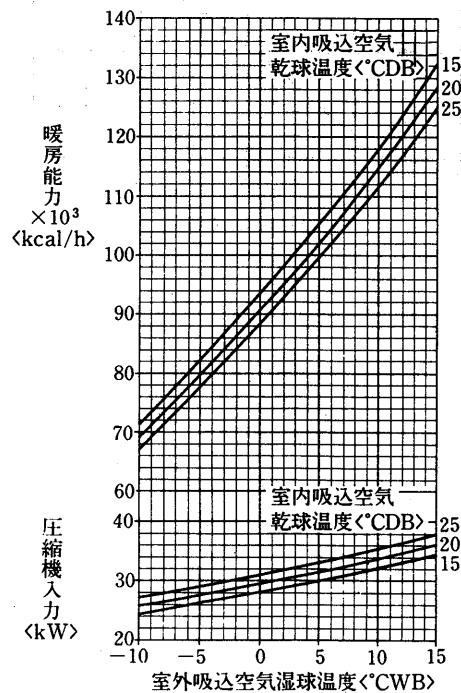
風量補正線図



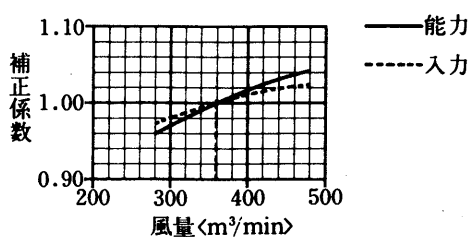
冷房能力線図



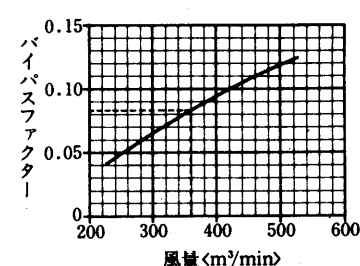
暖房能力線図



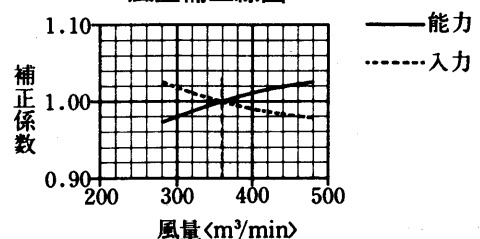
風量補正線図



バイパスファクタ線図



風量補正線図

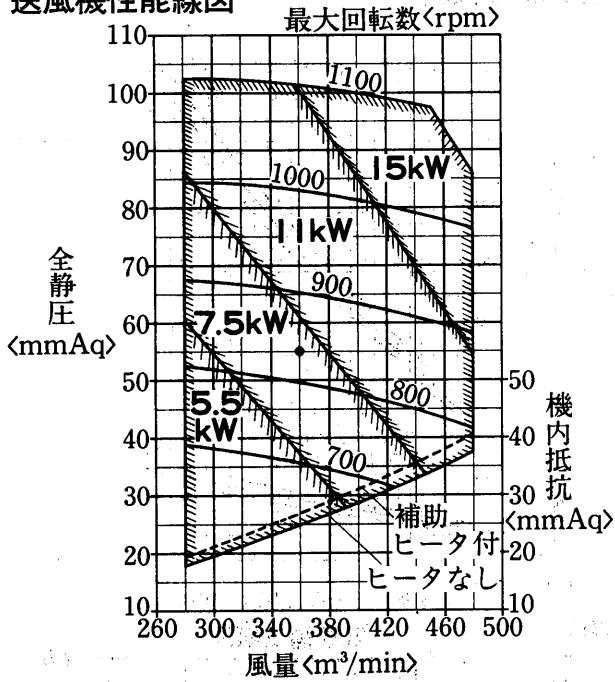


空気熱源  
ヒートポンプ

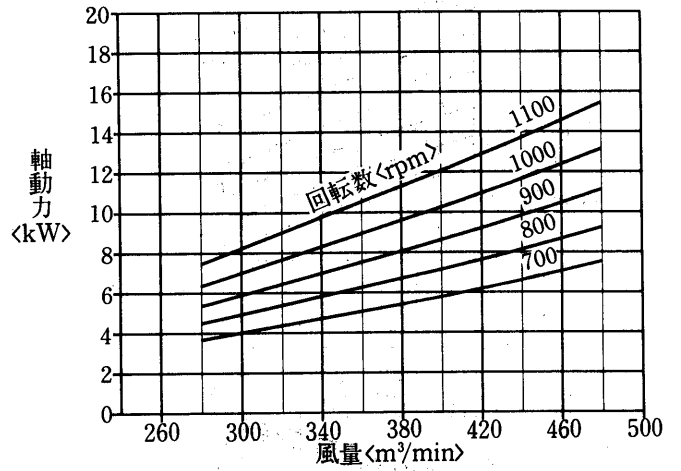
能力



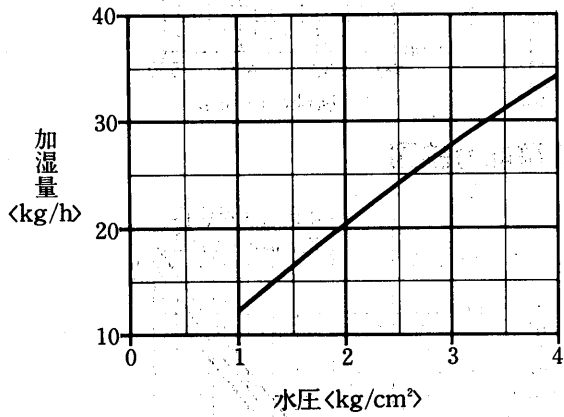
送風機性能線図



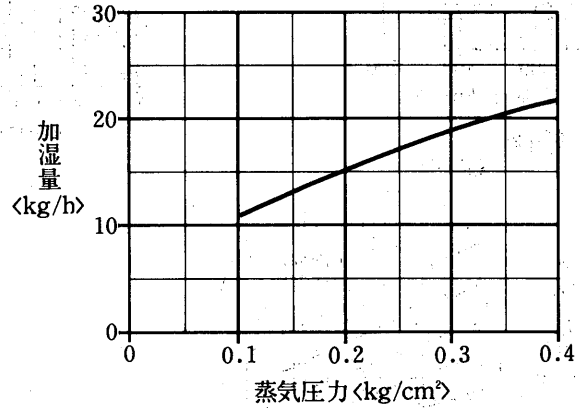
送風機軸動力線図



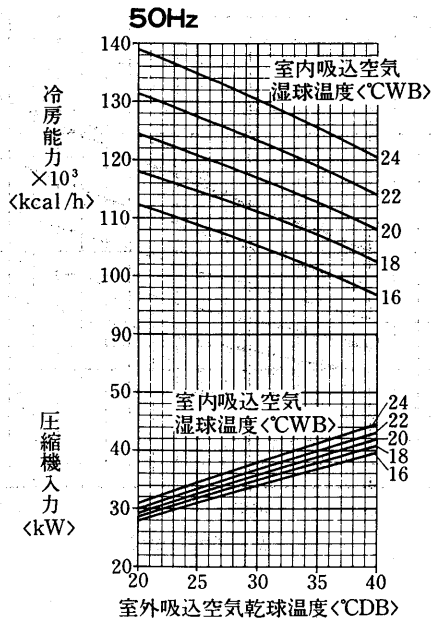
水加湿能力線図<別売部品>



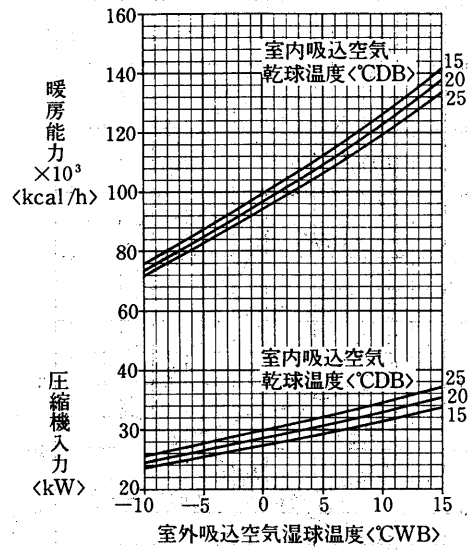
蒸気加湿器能力線図<別売部品>



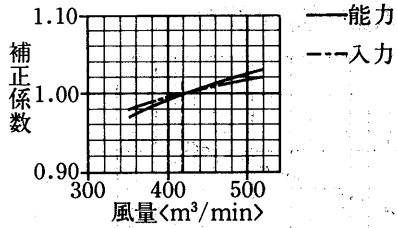
PAH-50D<sub>2</sub>形冷房能力線図



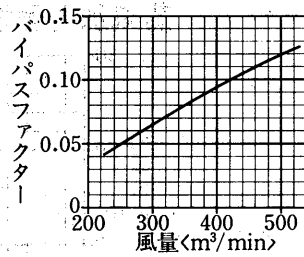
暖房能力線図



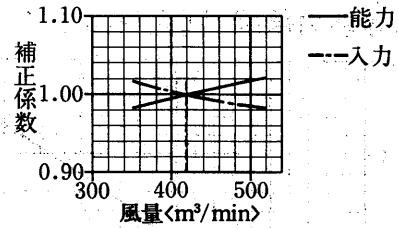
風量補正線図



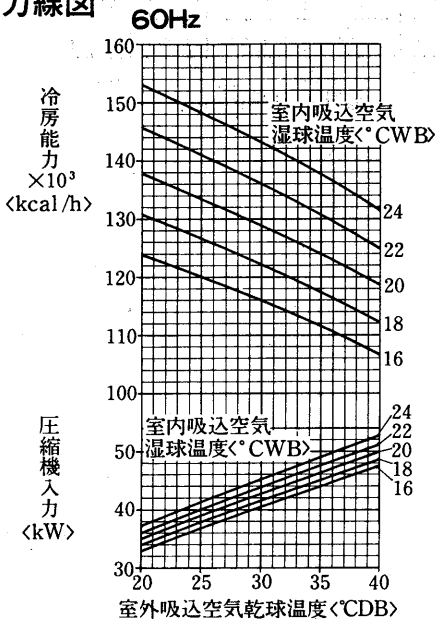
バイパスファクタ線図



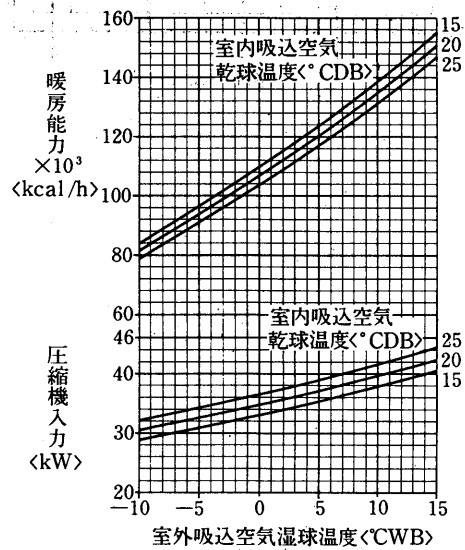
風量補正線図



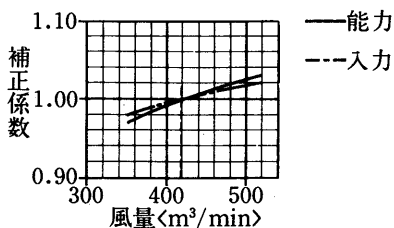
冷房能力線図



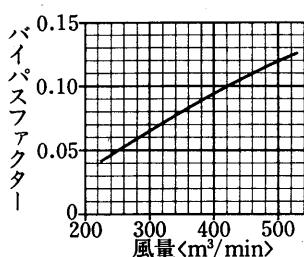
暖房能力線図



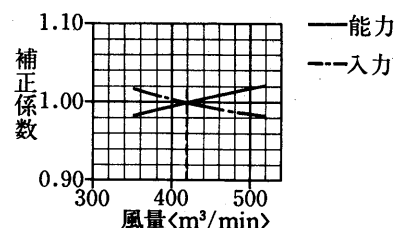
風量補正線図



バイパスファクタ線図



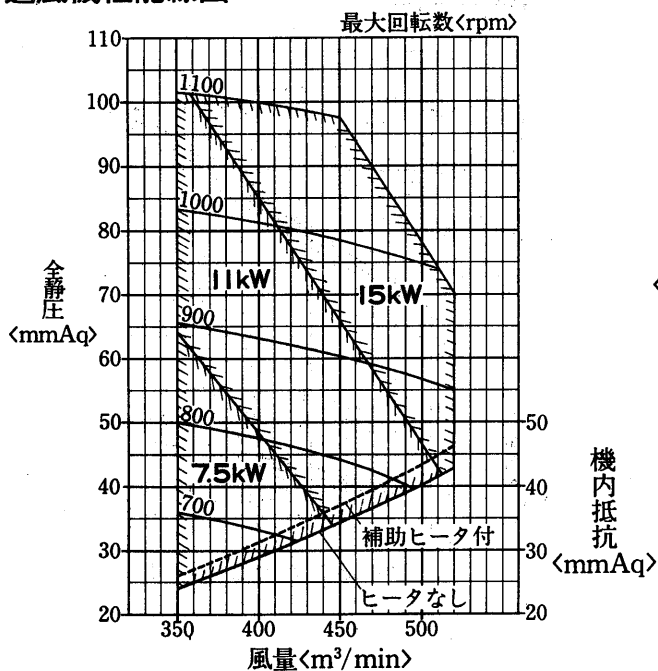
風量補正線図



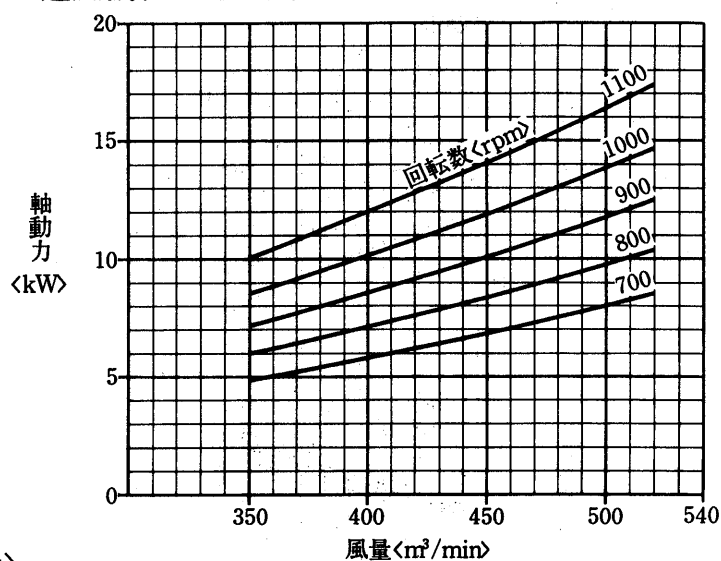
空気熱源  
ヒートポンプ

能力

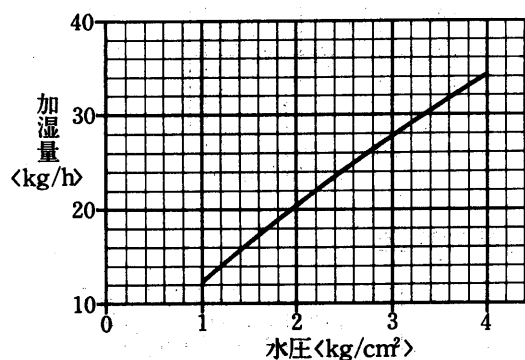
送風機性能線図



送風機軸動力線図



水加湿器能力線図 (別売部品)



蒸気加湿器能力線図 (別売部品)

