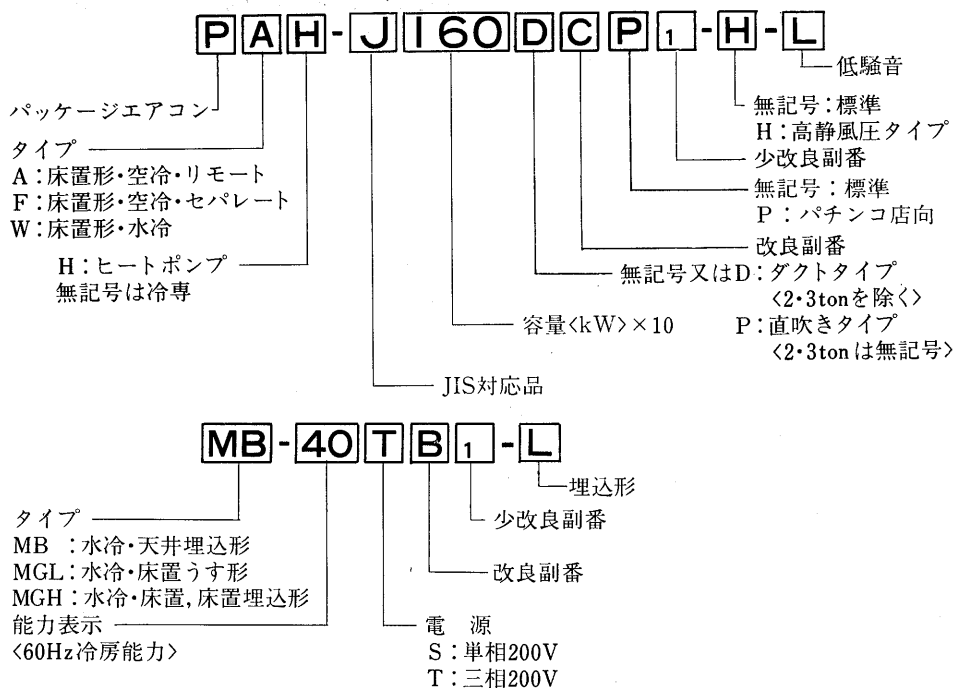


3 汎用パッケージエアコン

目次

●汎用パッケージエアコン能力線図の見方	237	3.3.2 外形寸法図	403
3.1 汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>	241	3.3.3 電気配線図	418
3.1.1 仕様	242	3.3.4 能力線図	432
3.1.2 外形寸法図	280	3.3.5 内部構造図	469
3.1.3 電気配線図	298	3.3.6 騒音	471
3.1.4 能力配線図	313	3.3.7 気流分布	474
3.1.5 内部構造図	331	3.3.8 冷媒配管系統図	474
3.1.6 騒音	332	3.4 汎用パッケージエアコン<水冷ヒートポンプ>	476
3.1.7 気流分布	335	3.4.1 仕様	476
3.1.8 冷媒配管系統図	335	3.4.2 外形寸法図	485
3.2 汎用パッケージエアコン<空冷>	337	3.4.3 電気配線図	497
3.2.1 仕様	337	3.4.4 能力線図	505
3.2.2 外形寸法図	349	3.4.5 内部構造図	525
3.2.3 電気配線図	363	3.4.6 冷媒配管系統図	525
3.2.4 能力線図	370	3.4.7 気流分布	526
3.2.5 内部構造図	384	3.4.8 騒音	527
3.2.6 騒音	384	3.5 汎用パッケージエアコン<据付関係資料>	529
3.2.7 気流分布	386	3.5.1 空冷<PF<H>-J80, PA<H>-DC・DCP・PC形>	530
3.2.8 冷媒配管系統図	386	3.5.2 空冷<PAH-J1120・J1400形のみ>	538
3.3 汎用パッケージエアコン<水冷>	387	3.5.3 水冷<MB・MGL・PW・PWH形>	542
3.3.1 仕様	388	3.5.4 空冷・水冷式<計装設備関係>	549

形名の見方



●汎用パッケージエアコン能力線図の見方

(1) 能力線図の種類

冷房・暖房能力線図

〈空冷式〉

冷房：各機種50/60Hzの場合について室内吸込湿球温度をパラメータとして次のように表わしています。

- 冷房能力と室外吸込空気乾球温度の関係
- 全入力と室外吸込空気乾球温度の関係

暖房：各機種50/60Hzの場合について室内吸込乾球温度をパラメータとして次のように表わしています。

- 暖房能力と室外吸込空気湿球温度の関係
- 全入力と室外吸込空気湿球温度の関係

〈水冷式〉

冷房：各機種50/60Hzの場合について凝縮温度をパラメータとして次のように表わしています。

- 冷房能力と吸込空気湿球温度の関係
- 全入力と吸込空気湿球温度の関係

暖房：各機種50/60Hzの場合について入口水温をパラメータとして次のように表わしています。

- 暖房能力と吸込空気乾球温度の関係
- 全入力と吸込空気乾球温度の関係
- 水量による補正

風量補正線図

本図により、仕様の風量の場合の冷房能力、圧縮機入力を補正します。

凝縮器特性線図

冷却水量、冷却水温、凝縮温度、吸込空気湿球温度の関係と冷却水量、水頭損失の関係を示します。

送風機性能線図

本図は送風機回転数をパラメータとして

- 風量と全静圧の関係
- 風量と機内抵抗の関係
- 送風機用電動機使用範囲<ハッチング>を一つにまとめて示したものです。

蒸気<温水>加熱器能力線図

吸込空気乾球温度と蒸気<温水>温度および暖房能力の関係を示します。

- 本図は標準状態の能力です、風量により適宜補正してください。
- 温水加熱器能力線図には温水量と水頭損失の関係を示す水頭損失線図があります。

蒸気<温水>加湿器能力線図

蒸気<温水>圧力と加湿量の関係を示します。

- 温水加湿器能力線図には温水圧力と供給水量の関係を示します。

バイパスファクタ線図

風量とバイパスファクタの関係を示します。

- バイパスファクタによりクーラー出口空気条件を求めることができます。

(2) 各種能力線図の見方

(a) 冷房能力線図の見方

①空冷式<例：PAH-J400DC形〉

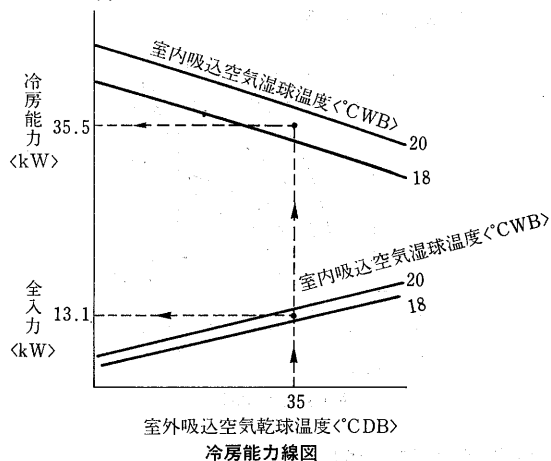
- 室内吸込空気湿球温度と室外吸込空気乾球温度から冷房能力と全入力が求められます。<暖房能力線図は各項目が異なりますが同要領の見方です〉

周波数 50Hz
室内吸込空気湿球温度 19°C WB } の場合
室外吸込空気乾球温度 35°C DB

線図より

冷房能力 35.5kW

全入力 13.1kW



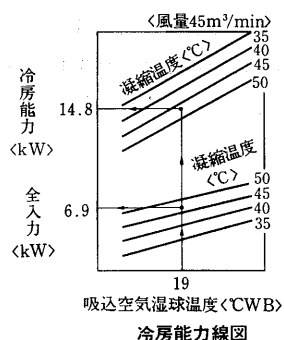
②水冷式<例：PW-J160DC形〉

- 凝縮温度と吸込空気湿球温度から冷房能力と全入力が求められます。<ヒートポンプの場合、暖房能力線図は各項目が異なりますが同要領の見方です〉

凝縮温度 46.5°C<60Hz>
吸込空気湿球温度 19°C WB } の場合

線図より冷房能力 = 14.8kW

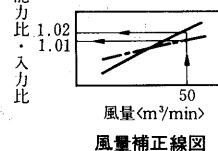
全入力 = 6.9kW



(b) 風量補正線図の見方<例：PW-J160DC形〉

- 標準風量以外の風量に対する冷房能力 全入力の比が求められます。標準時の仕様にこれを掛け算します。

風量 50m³/min<60Hz>の場合



能力比=1.02 } と求められ、
 入力比=1.01 }

冷房能力 14.8kW × 1.02 ≒ 15.1kW

全入力 6.9kW × 1.01 ≒ 6.97kW

(c)凝縮器特性線図の見方<例: PW-J160DC形>

●水量・入口水温と吸込空気湿球温度から水圧損失と凝縮温度が求められます。

水量 3.7m³/h<60Hz>

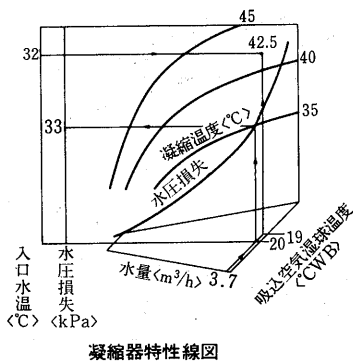
冷却水入口水温 32℃

吸込空気湿球温度 19℃

の場合

線図より水圧損失=33kPa

凝縮温度 ≒ 42.5℃



凝縮器特性線図

(d)送風機性能線図の見方

①ベルト駆動タイプ<例: PAH-J400DC形>

●風量と機外静圧から送風機回転数と送風電動機容量が求められます。

周波数 50Hz

風量 140m³/min

機外静圧 100Pa

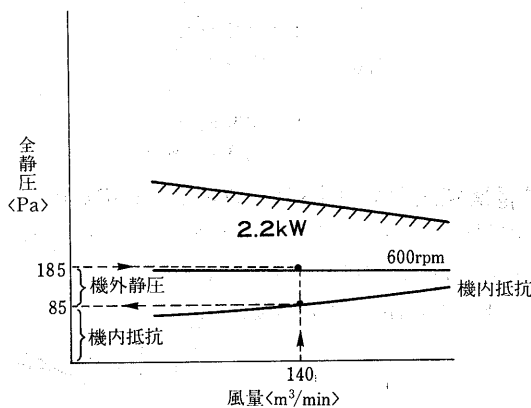
の場合

線図より

送風機回転数 617rpm

送風電動機容量 2.2kW

※縦軸の全静圧は仕様風量<140m³/min>時の機内抵抗を必要とする機外静圧<100Pa>の和として算出します。



送風機性能線図

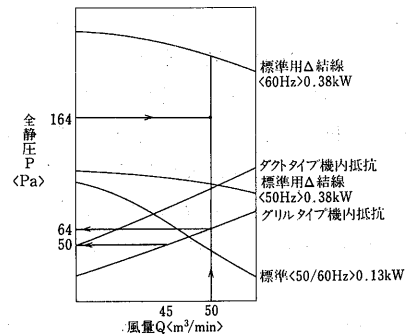
②直接駆動タイプ<例: PW-J160DC形>

●風量と機外静圧から必要な送風機電動機が求められます。

風量 50m³/min<60Hz>

機外静圧 100Pa

の場合



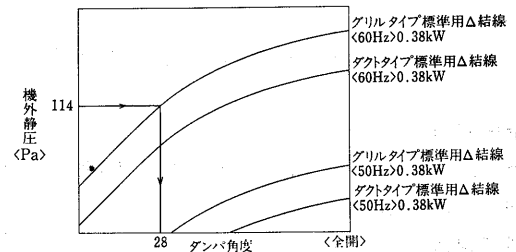
前吸込グリルタイプ機内抵抗 64Pa

全静圧64+100=164Pa→送風機電動機をΔ結線に変更する必要があります。

●吹出ダンパ角度

※風量の増加による機内抵抗の増加分は標準風量45m³/min時の機内抵抗は50Paであるから64-50=14Pa

※機外静圧100+14=114Paから前吸込グリル標準用Δ結線60Hz>線図よりダンパ角度は28°と求められます。



(e)蒸気<温水>加熱器能力線図の見方<例: PW-J1000DC形>

PW-J1000DC形に加熱器を取付けたい。蒸気加熱器と温水加熱器双方の暖房能力を求めます。

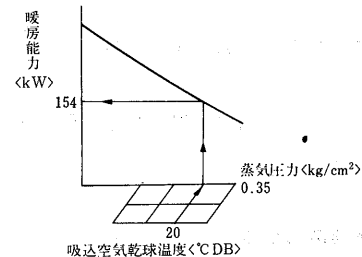
暖房能力 140kW以上

吸込空気 20℃

風量 300m³/min

の場合

蒸気加熱器



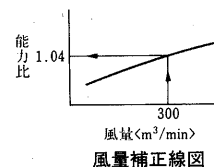
蒸気加熱器能力線図

線図より加熱能力 Q_H=154kW

蒸気圧力 0.035MPa

●上記能力は標準風量での値ですから風量を補正する必要があります。風量300m³/minの時蒸気加熱器能力の補正係数は1.04

加熱能力 154 × 1.04 = 160kW



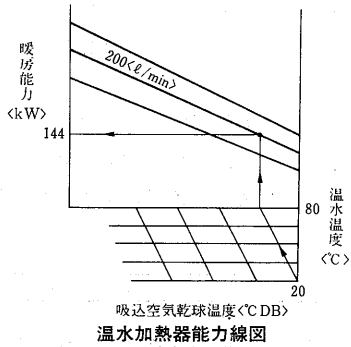
風量補正線図

温水加熱器

線図より加熱能力 $Q_H=144kW$

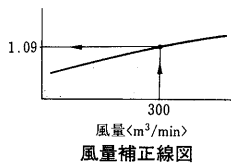
温水温度 $80^{\circ}C$

温水量 $200\ell/min$



●風量 $300m^3/min$ の時温水加熱器能力の補正係数は1.09

加熱能力 $Q_H=144 \times 1.09=157kW$



<注>

●加熱器取付の場合、送風機性能線図において機内抵抗が大きくなります。電動機容量に関係することがありますのでご注意ください。

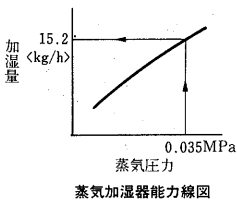
(f)蒸気<温水>加湿器能力線図の見方<例: PW-J1000DC形>

PW-J1000DC形に加湿器を取付きたい。蒸気加湿器と温水加湿器双方の加湿能力を求めます。

蒸気加湿器

蒸気圧力 $0.035MPa$ の場合

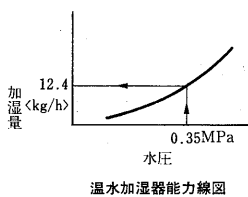
線図より加湿能力 $15.2kg/h$



温水加湿器

温水圧力 $0.35MPa$ } の場合
温水温度 $60^{\circ}C$

線図より加湿能力 $12.4kg/h$



(g)バイパスファクタ<BF>線図の見方

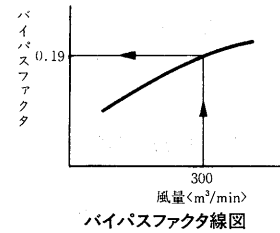
BFを求めるとクーラー出口空気条件が簡単な計算と空気線図より求まります。

例: PW-J1000DC <60Hz>

バイパスファクターを求める。

風量 $300m^3/min$

バイパスファクターは0.19



クーラー出口空気条件は

冷房能力 Q $110kW$
空気比容積..... $0.83m^3/kg$
入口空気のエンタルピ(i_1)..... $14.8kcal/kg$ } の場合

$$\Delta i \text{ (エンタルピ差)} = i_1 - i_2$$

$$i_2 = i_1 - \frac{Q \times 860 \times 0.83}{60 \times 300}$$

$$i_2 = 10.44$$

バイパスファクタ $\approx \left(\frac{i_2 - i_3}{i_1 - i_3} \right)$ より

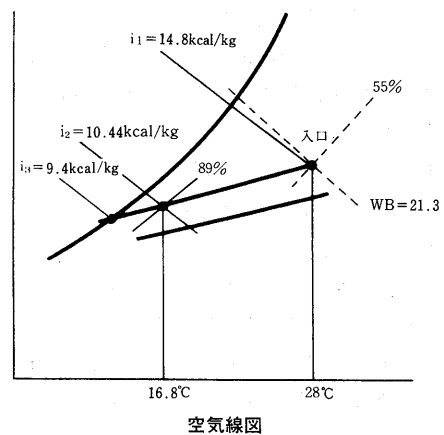
$$i_3 = \frac{i_2 - i_1 \times BF}{1 - BF}$$

$$= \frac{10.44 - 14.8 \times 0.19}{1 - 0.19}$$

$$= 9.4 \text{ (} i_3 \text{ は飽和線上)}$$

この結果を空気線図上にとり i_3 と i_1 を直線で結び、 i_2 との交点が出口空気となる。

DB = $16.8^{\circ}C$ RH = 89%



(3) 機種選定の仕方<参考例題>

電源……………三相 200V 60Hz
 始動方式……………直入始動
 冷房能力……………101kW
 風量……………300m³/min
 機外静圧……………300Pa
 冷却水入口温度……32℃<クーリングタワー使用>
 用途……………一般ビル空調
 吸込空気は外気<DB=32℃, RH=70%>20%と室内空気<DB=27℃, RH=50%>80%を混合したものとします。

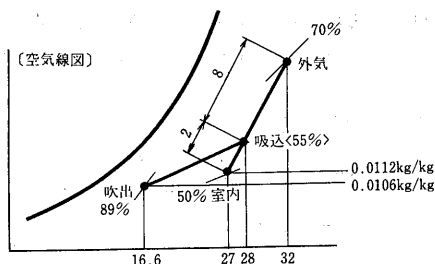
機種選定

標準仕様一覧表から、PW-J1000DC形を選んでみます。

吸込空気条件

空気線図において下図のように外気と室内を結び2:8に内分する点が吸込空気条件です。

$DB_1 = 28^\circ\text{C}$ $RH_1 = 55\%$ $WB_1 = 21.3^\circ\text{C}$



冷房能力

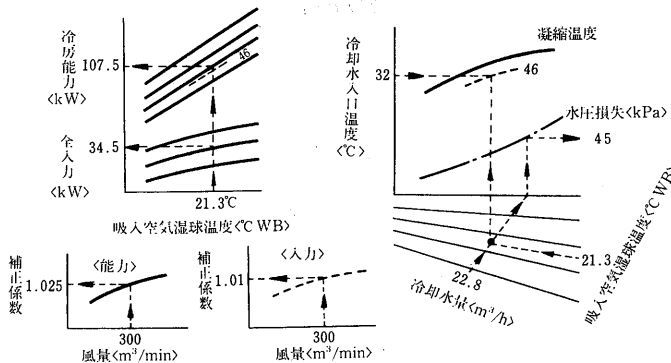
PW-J1000DC形60Hzの冷房能力線図による。

- 冷却水をPW-J1000DCの標準22.8m³/hとする。<仕様表より>凝縮器の水圧損失は45kPa、冷却水配管の抵抗に加えて冷却水ポンプが選定できます。
- 凝縮器特性線図より入口水温32℃
- 冷却水量22.8m³/h、吸込条件WB₁=21.3℃より凝縮温度tc=46℃が求まります。
- 冷房能力線図より、吸込条件WB₁=21.3℃、tc=46℃の能力はQ_c=107.5kW、全入力は34.5kW
- これらの数値はPW-J1000DCの標準風量での値ですから風量補正をする必要があります。風量300m³/minの時冷房能力の補正係数は1.025、入力の補正係数は1.01
- 冷房能力 107.5×1.025=110.2kW
- 全入力 34.5×1.01=34.8kW

となります。なお、パッケージエアコン吹出口の空気条件が室内空気条件に対応できるか確認します。

前項のバイパス線図の見方の例により

- 吹出口空気条件 DB=16.8℃ RH=89% x=0.0107kg/kg となり、十分に要求仕様を満しています。



<注>

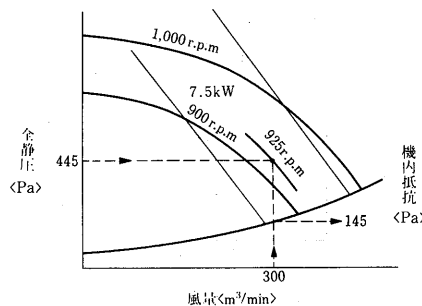
- 冷房能力は線図より求められた数値の±10%の範囲内にあります。
- 風量補正線図は延長して使用しないでください。
- 他の線図も図示部分で使用してください。
- 冷房能力は湿球温度により大きく変化します。空調条件を確認ください。
- 水冷式冷房専用形の機種選定を参考例に冷房能力とその補正の関係を示しましたが、他の形式も含めて冷<暖>房能力の補正の関係を次に示します。機種選定を行なう場合確認ください。

対象能力	補正項目
空調式 冷房能力	風量補正<線図>・延長配管補正<表>
暖房能力	風量補正<線図>・延長配管補正<表>・デフロスト補正<表>
水冷式 冷房能力	凝縮器特性<線図>・風量補正<線図>
暖房能力	水量補正<線図>・風量補正<線図>

送風機性能

PW-J1000DC形送風機性能線図において

- 風量300m³/min機内抵抗は145Pa <加熱器なし>
- 機外静圧300Paの要求から送風機は、
全静圧 $SP_T = 145\text{Pa} + 300\text{Pa} = 445\text{Pa}$
- 風量-全静圧より送風機回転数
 $N_F = 925\text{rpm}$
- 電動機7.5kW
- 送風機の使用点は最大回転数以上にしないようにまた図示の枠外に出ないようにしてください。
- 要求される機外静圧と機内抵抗を加えたものが送風機的全静圧になります。



<注> 見積仕様

以上によって、要求仕様に対する見積仕様は次のようになります。

機種……………PW-J1000DC
 電源……………三相 200V 60Hz
 始動方式……………直入始動<電気系統図参照>
 冷房能力……………110.2kW
 吸込空気……………DB₁=28℃, RH=55%
 外形寸法……………<PW-J1000DC外形図による>
 風量……………300m³/min
 機外静圧……………300Pa
 送風機電動機……………7.5kW
 全入力……………34.8kW
 冷却水量……………22.8m³/h<32℃入, クーリングタワー>
 水圧損失……………45kPa

3.1 汎用パッケージエアコン〈空冷ヒートポンプ〉

目次

3.1.1 仕様	242
(1) 標準仕様	242
(a) 直吹きタイプ〈PFH形〉セパレート	242
(b) 直吹きタイプ〈PAH形〉リモート標準形	243
(c) 直吹きタイプ〈PAH-L形〉リモート低騒音形	243
(d) ダクトタイプ〈PAH形〉リモート標準形	244
(e) ダクトタイプ〈PAH-L形〉リモート低騒音形	246
(f) ダクトタイプ〈PAH-P形〉リモートパチンコ店向	248
(2) 取付可能部品表	249
(a) 直吹きタイプ〈PFH形〉セパレート	249
(b) 直吹きタイプ〈PAH形〉リモート	249
(c) ダクトタイプ〈PAH形〉リモート	250
(d) ダクトタイプ〈PAH-P形〉リモートパチンコ店向	251
(3) 別売部品仕様表	252
(a) 温水加熱器	252
(b) 蒸気加熱器	252
(c) 電熱器	252
(d) 透湿膜加湿器	252
(e) 水スプレー式加湿器	252
(f) 蒸気スプレー式加湿器	252
(g) 高圧スプレー式加湿器	253
(h) 超音波加湿器	253
(i) ベーパーパン	253
(j) 風路部品	253
(k) フィレドンフィルタ	253
(l) 予備フィルタ	253
(m) エリミネータ	254
(n) 進相コンデンサ	254
(o) 進相コンデンサ取付アタッチメント	254
(p) K制御キット	254
(q) 簡易遠方操作	254
(r) リモートコントローラ	254
(s) 遠方操作箱	254
(t) 余熱排除回路部品	254
(u) 遠方表示回路部品	255
(v) 再起動遅延回路部品	255

(w) 冷暖自動切換部品	255
(x) 圧力計	255
(y) 木台	255
(z) サービス工具	255
(a') 左配管部品	255
(b') 室外ファンコントローラ	255
(c') 防雪フード〈吸込側〉	255
(d') 防雪フード〈吹出側〉	255
(e') 室外ドレンパン	255
(f') ガス検知器	256
(g') 静風圧部品表	256
(h') 大容量加熱器配線要領	277
(4) 受注仕様	279
3.1.2 外形寸法図	280
(1) 直吹きタイプ〈PFH形〉セパレート	280
(2) 直吹きタイプ〈PAH形〉リモート	281
(3) ダクトタイプ〈PAH形〉リモート	284
(4) ダクトタイプ〈PAH-P形〉リモートパチンコ店向	296
3.1.3 電気配線図	298
(1) 直吹きタイプ〈PFH形〉セパレート	298
(2) 直吹きタイプ〈PAH形〉リモート	300
(3) ダクトタイプ〈PAH形〉リモート	301
(4) ダクトタイプ〈PAH-P形〉リモートパチンコ店向	310
3.1.4 能力線図	313
(1) 直吹きタイプ〈PFH形〉セパレート	313
(2) 直吹きタイプ〈PAH形〉リモート	314
(3) ダクトタイプ〈PAH形〉リモート	317
(4) ダクトタイプ〈PAH-P形〉リモートパチンコ店向	329
3.1.5 内部構造図	331
3.1.6 騒音	332
(1) 測定方法	332
(2) NC曲線	333
3.1.7 気流分布	335
3.1.8 冷媒配管系統図	335
● 据付関係資料は3.5汎用パッケージエアコン〈据付関係資料〉〈P529〉に掲載。	

3.1.1 仕様

(1)標準仕様

(a)直吹きタイプ<PFH形>セパレート

項目		セット形名	PFH-J80A
標準仕様	冷房	定格冷房能力	kW 7.1/8.0
		除湿能力	ℓ/h
		定格消費電力	kW 2.66/3.25
		運転電流	A 9.5/11.0
		運転力率	% 81/85
		始動電流	A 60/55
	室内機	消費電力	kW 0.145/0.181
		運転電流	A 0.51/0.6
		力率	% 82/87
		消費電力	kW 2.52/3.07
		運転電流	A 9.0/10.4
		力率	% 81/85
暖房	定格暖房能力	kW 7.5/8.5 <10.5/11.5>	
	定格消費電力	kW 2.70/3.48 <5.70/6.48>	
	運転電流	A 9.2/10.8 <17.9/19.5>	
	運転力率	% 85/93 <92/96>	
	始動電流	A 60/55	
	※1	消費電力	kW 0.145/0.181 <3.15/3.18>
※2	運転電流	A 0.51/0.6 <9.2/9.3>	
	力率	% 82/87 <99/99>	
	消費電力	kW 2.56/3.30	
	運転電流	A 8.7/10.2	
	力率	% 85/93	
	定格電源	三相200V 50/60Hz	
形名		PFH-J80A	
外装<マンセル記号>		鋼板アクリル 前面<N8.5> 塗装 側面<2.5Y%>	
外形寸法	高さ	mm 1,650	
	幅	mm 720	
	奥行	mm 400	
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	
	標準風量	m ³ /min 25	
	標準機外静圧	Pa 0<分ダクト可, 全ダクト可>	
標準電動機出力※3		kW 0.06<0.2>	
防音・断熱材		グラスウール	
電熱器<補助>		kW 3	
エアフィルタ		PPハニカム織	
運転調整装置		運転切換SW, 表示灯, 温度調節器	
配管寸法<機械冷却器ドレン>		φ1/1<20/25>	
騒音値		dB <A> 47/46	
製品質量		kg 85	
梱包寸法<高さ×幅×奥行>		mm 1,789×812×492	
梱包質量		kg 95	

注※1.標準能力は、JIS B 8616<室内側吸入空気温度27℃DB, 19℃WB,室外側吸込空気温度35℃DB, 24℃WB, 暖房時室内側吸込空気温度20℃DB,室外側空気温度7℃DB, 6℃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。
 ※3.<>内は送風機結線を△結線に変更した場合の値を示します。

項目		セット形名	PFH-J80A
形名		PUH-J80A	
外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装<5Y%>	
外形寸法	高さ	mm 850	
	幅	mm 800	
	奥行	mm 320	
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	
	称呼出力	kW 2.2	
	容量制御	% -	
ニ	1日の冷凍能力	法定トン 0.97/1.14	
	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×2	
	風量	m ³ /min 46/47	
電動機	出力	kW 0.03+0.035	
	霜取方式	リバースサイクル	
保護装置	圧力開閉器	MPa 3.3	
	圧縮機保護	温度開閉器, 過電流継電器, 逆相防止器	
	送風機保護	温度開閉器	
製品質量		kg 80	
騒音値		dB<A> 54/55	
梱包寸法<高さ×幅×奥行>		mm 980×960×400	
梱包質量		kg 87	
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm 15.88	
	液配管	φmm 9.52	
種類×封入量		kg R22×3.0	
制御方式		毛细管	
冷凍機油		ℓ MS-32N×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		▽91-45007	
掲載頁	外形寸法図	頁 280	
	電気配線図	頁 298	
	能力線図	頁 313	

(b)直吹きタイプ<PAH形>リモート標準形

(c)直吹きタイプ<PAH-L形>リモート低騒音形

項目		セット形名	PAH-J140PC	PAH-J200PC	PAH-J280PC	PAH-J140PC-L	PAH-J200PC-L	PAH-J280PC-L	
標準性能※1	冷房	定格冷房能力 kW	12.5/14.0	18.0/20.0	25.0/28.0	12.5/14.0	18.0/20.0	25.0/28.0	
		定格消費電力 kW	4.70/5.92	7.12/8.68	9.71/12.2	4.70/5.92	7.12/8.68	9.71/12.2	
		運転電流 A	15.9/18.9	24.1/27.8	32.9/39.1	15.9/18.9	24.1/27.8	32.9/39.1	
	暖房	運転力率 %	85/90	85/90	85/90	85/90	85/90	85/90	
		始動電流 A	105/90	145/125	210/185	105/90	145/125	210/185	
		定格暖房能力 kW	13.2/15.0	19.0/21.2	26.5/30.0	13.2/15.0	19.0/21.2	26.5/30.0	
		定格消費電力 kW	4.29/5.38	6.65/7.96	8.38/10.7	4.29/5.38	6.65/7.96	8.38/10.7	
		運転電流 A	14.6/17.3	22.6/25.6	28.4/34.3	14.6/17.3	22.6/25.6	28.4/34.3	
		運転力率 %	85/90	85/90	85/90	85/90	85/90	85/90	
		始動電流 A	105/90	145/125	210/185	105/90	145/125	210/185	
定格電源		三相200V 50/60Hz			三相200V 50/60Hz				
室内機	形名		PAH-J140PC	PAH-J200PC	PAH-J280PC	PAH-J140PC	PAH-J200PC	PAH-J280PC	
	外形<マンセル記号>		アーバンホワイト <3.4Y 7.7/0.8>			アーバンホワイト <3.4Y 7.7/0.8>			
	外形寸法	高さ mm		1,850			1,850		
		幅 mm		760	980	1,200	760	980	1,200
		奥行 mm		485			485		
	圧縮機	形式×台数		全密閉×1			全密閉×1		
		始動方式		直入			直入		
	送風機	電動機出力 kW		3.2	5.5	7.5	3.2	5.5	7.5
		1日の冷凍能力 法定トン		1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97	1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97
	送風機	電熱器<クランクケース> W		50			50		
		熱交換器形式		クロスフィン			クロスフィン		
	送風機	形式×個数		シロッコファン×2			シロッコファン×2		
		標準風量 m ³ /min		Hi43-Lo38	Hi60-Lo50	Hi80-Lo65	Hi43-Lo38	Hi60-Lo50	Hi80-Lo65
	送風機	標準機外静圧 Pa		0<分ダクト可>			0<分ダクト可>		
		標準電動機出力 kW		0.25	0.32	0.35	0.25	0.32	0.35
	送風機	防音・断熱材		グラスウール			グラスウール		
		エアフィルタ		塩化ビニルハニカム			塩化ビニルハニカム		
	送風機	運転調整		温度調節器のみ付			温度調節器のみ付		
		操作スイッチ表示灯		付			付		
	送風機	配管寸法<機械冷却ドレン>		1 <25>			1 <25>		
		圧力開閉器		高圧側3.0MPa/低圧側0MPa	高圧側30kg/cm ² /低圧側0kg/cm ²	高圧側3.0MPa/低圧側0MPa	高圧側30kg/cm ² /低圧側0kg/cm ²	高圧側3.0MPa/低圧側0MPa	高圧側30kg/cm ² /低圧側0kg/cm ²
	送風機	圧縮機保護		過電流継電器, 熱動温度開閉器, 吐出温度開閉器, 逆相防止器			過電流継電器, 熱動温度開閉器, 吐出温度開閉器, 逆相防止器		
		送風機保護		熱動温度開閉器			熱動温度開閉器		
	送風機	製品質量 kg		160	190	230	160	190	230
		梱包寸法<高さ×幅×奥行> mm		1,983×852×577	1,983×1,072×577	1,983×1,292×577	1,983×852×577	1,983×1,072×577	1,983×1,292×577
送風機	梱包質量 kg		171	202	243	171	202	243	
	形名		PVH-J140D	PVH-J200D	PVH-J280D	PVH-J140LD	PVH-J200LD	PVH-J280LD	
送風機	外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装 <5 Y 8/1>			鋼板アクリル塗装 <5 Y 8/1>			
	外形寸法	高さ mm		1,258	1,337	1,337	1,258	1,337	1,337
幅 mm			970			970			
奥行 mm			345	960	960	345	960	1,270	
送風機	熱交換器形式		クロスフィン×2			クロスフィン×2			
	形式×台数		プロペラファン×2	プロペラファン×1	プロペラファン×1	プロペラファン×2	プロペラファン×1	プロペラファン×1	
送風機	風量 m ³ /min		100	170/180	170/180	120/125	130/140	150/160	
	電動機出力 kW		0.085×2	0.45	0.555	0.14	0.16	0.23	
送風機	箱取方式		暖房サイクル			暖房サイクル			
	製品質量 kg		60	90	100	90	100	120	
送風機	梱包寸法<高さ×幅×奥行> mm		1,369×1,020×465	1,439×1,020×1,075	1,439×1,020×1,075	1,439×1,020×1,075	1,439×1,020×1,075	1,439×1,320×1,075	
	梱包質量 kg		70	105	115	105	115	140	
送風機	冷媒配管寸法	ガス配管 φmm		19.05	22.2	25.4	19.05	22.2	25.4
		液配管 φmm		12.7	15.88		12.7	15.88	
送風機	種類×封入量 kg		R22×5.2	R22×7.0	R22×10.1	R22×5.2	R22×7.0	R22×10.1	
	制御方式		毛細管			毛細管			
送風機	冷凍機油 ℓ		スニソ 3 GSD×2.0	スニソ 3 GSD×2.6	スニソ 3 GSD×4.0	スニソ 3 GSD×2.0	スニソ 3 GSD×2.6	スニソ 3 GSD×4.0	
	高圧ガス取締法区分		不要			不要			
送風機	冷凍保安責任者の選任		不要			不要			
	形式認可		▽91-48104	-	-	▽91-48133	-	-	
掲載	外形寸法図 頁		281	282	283	281	282	283	
	電気配線図 頁		300			300			
	能力線図 頁		314	315	316	314	315	316	

※1.標準能力は、JIS規格 B-8616<冷房時室内側吸込空気温度27℃DB, 19℃WB, 室外側吸込空気温度35℃DB, 24℃WB, 暖房時室内側吸込空気温度20℃DB, 室外側空気温度7℃DB, 6℃WB>に準じて運転した場合の値を示す。

(d)ダクトタイプ<PAH形>リモート標準形

項目		セット形名	PAH-J140DC	PAH-J200DC	PAH-J280DC	PAH-J140DC-H*5	PAH-J200DC-H*5	PAH-J280DC-H*5
標準性能※1	冷房	定格冷房能力 kW	12.5/14.0	18.0/20.0	25.0/28.0	12.5/14.0	18.0/20.0	25.0/28.0
		定格消費電力 kW	4.49/5.47	6.98/8.73	9.80/11.8	4.58/5.70	7.42/9.23	9.80/11.8
		運転電流 A	15.2/17.6	23.7/28.0	33.3/37.8	16.6/18.9	26.3/30.2	34.8/38.1
	暖房	運転力率 %	85/90	85/90	86/92	80/87	81/88	81/89
		始動電流 A	105/90	145/125	210/185	105/90	145/125	210/185
		定格暖房能力 kW	12.5/15.0	19.0/21.2	26.5/30.0	12.5/15.0	19.0/21.2	26.5/30.0
		定格消費電力 kW	4.19/5.24	6.29/7.43	9.05/10.0	4.28/5.47	6.73/7.93	9.05/10.0
		運転電流 A	14.2/16.8	21.4/23.8	30.0/32.1	15.6/18.1	24.0/26.0	31.5/32.4
		運転力率 %	85/90	85/90	87/90	79/87	81/88	83/89
		始動電流 A	105/90	145/125	210/185	105/90	145/125	210/185
定格電源	三相 200V 50/60Hz							
形式名		PAH-J140DC	PAH-J200DC	PAH-J280DC	PAH-J140DC-H	PAH-J200DC-H	PAH-J280DC-H	
外装<マンセル記号>		アーバンホワイト <3.4Y 7.7/0.8>						
外形寸法	高さ mm	1,650			1,748			
	幅 mm	980	1,200	1,420	980	1,200	1,420	
	奥行 mm	485						
	分割可能寸法 mm	—						
圧縮機	形式×台数	全密閉×1						
	始動方式	直入						
	電動機出力 kW	3.2	5.5	7.5	3.2	5.5	7.5	
送風機	容量制御 %	—						
	1日の冷凍能力 法定トン	1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97	1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97	
	電熱器<ランクケース> W	50		60	50		60	
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×1	シロッコファン×2			
	標準風量 m³/min	45	70	90	45	70	90	
送風機	標準機外静圧※3.4 Pa	20(140/180)[110/145]	20(50/100)[-/30]	20(80/150)[20/90]	65/150(35/115)	110/215(40/145)	100/210(40/150)	
	標準電動機出力※4 kW	0.13(0.38)	0.28(0.7)	0.46(0.9)	0.75	1.5	1.5	
防音・断熱材	防音・断熱材	グラスウール						
	エアフィルタ	塩化ビニルハニカム						
	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						
	配管寸法<機械/冷却器ドレン> B<A>	1<25>						
保護装置	圧力開閉器/高圧/低圧側	高圧側3.0MPa/低圧側0MPa		高圧側30kg/cm²/低圧側0kg/cm²	高圧側3.0MPa/低圧側0MPa		高圧側30kg/cm²/低圧側0kg/cm²	
	圧縮機保護	過電流継電器, 熱動温度閉閉器, 吐出温度閉閉器, 逆相防止器						
	送風機保護	熱動温度閉閉器 過電流継電器						
製品質量	製品質量 kg	175	230	285	190	248	305	
	梱包寸法<高さ×幅×奥行> mm	1,810×1,070×605	1,810×1,290×605	1,810×1,510×605	1,870×1,070×605	1,870×1,290×605	1,870×1,510×605	
	梱包質量 kg	189	246	302	204	264	322	
形式名		PVH-J140D	PVH-J200D	PVH-J280D	PVH-J140D	PVH-J200D	PVH-J280D	
外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装 <5Y8/1>						
外形寸法	高さ mm	1,258	1,337			1,258	1,337	
	幅 mm	970						
	奥行 mm	345	960			345	960	
送風機	熱交換器形式	クロスフィン×2						
	形式×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×1		プロペラファン×2	プロペラファン×1		
	風量 m³/min	100	170/180		100	170/180		
霜取り	電動機出力 kW	0.085×2	0.45	0.555	0.085×2	0.45	0.555	
	霜取り方式	暖房サイクル						
	製品質量 kg	60	90	100	60	90	100	
梱包質量	梱包寸法<高さ×幅×奥行> mm	1,369×1,020×465	1,439×1,020×1,075		1,369×1,020×465	1,439×1,020×1,075		
	梱包質量 kg	70	105	115	70	105	115	
	冷媒配管 液配管 φmm	12.7	15.88					12.7
冷媒	種類×封入量 kg	R22×5.2	R22×7.0	R22×10.1	R22×5.2	R22×7.0	R22×10.1	
	制御方式	毛細管						
冷凍機油	スニソ3GSD×2.0	スニソ3GSD×2.6	スニソ3GSD×4.0	スニソ3GSD×2.0	スニソ3GSD×2.6	スニソ3GSD×4.0		
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	▽91-46757	▽91-47179	—	▽91-46758	—	—		
掲載頁	外形寸法図 頁	284	286	288	285	287	289	
	電気配線図 頁	301			302			
	能力線図 頁	317	319	321	318	320	322	

注※1.標準能力は JIS B 8616 <配管長さ5m, 高低差0m>
 冷房: 吸込空気温度27°CDB, 19°CWB, 外気温度35°CDB
 暖房: 吸込空気温度20°CDB, 外気温度7°CDB, 6°CWBに準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.室外ユニット仕様は1台分仕様を示します。
 ※3.標準機外静圧の()内はダクトタイプ(後吸込ダクトフランジ取付)の値を示します。
 ※4.標準機外静圧及び標準電動機出力の()内は送風機結線を△結線に変更した場合の値を示します。
 ※5.高静圧タイプを示します。

項目		セット形名	PAH-J400DC	PAH-J560DC	PAH-J630DC	PAH-J800DC	PAH-J1120K	PAH-J1400K	
標準性能※1	冷房	定格冷房能力 kW	35.5/40.0	50.0/56.0	56.0/63.0	71.0/80.0	100/112	125/140	
		定格消費電力 kW	13.1/16.0	18.9/23.1	21.8/26.6	27.8/34.5	40.9/48.4	46.7/56.5	
		運転電流 A	44.7/51.6	64.5/74.2	85/90	111/121	153/159	165/185	
		運転力率 %	85/90	85/90	75/85	72/82	77.2/87.9	81.7/88.2	
		始動電流 A	170/155	245/225	200/194	235/220	276/244	335/295	
	暖房	定格暖房能力 kW	40.0/45.0	56.0/63.0	63.0/71.0	85.0/95.0	106/118	125/140	
		定格消費電力 kW	11.4/14.5	16.2/20.4	19.5/23.0	25.6/30.5	33.1/40.6	38.6/47.4	
		運転電流 A	41.9/46.5	59.1/65.9	75/78	100/104	133/135.0	144/156	
		運転力率 %	79/90	79/89	75/85	74/85	71.8/86.8	77.4/87.7	
		始動電流 A	170/155	245/225	200/194	235/220	276/244	297/263	
定格電源		三相 200V 50/60Hz							
形名		PAH-J400DC	PAH-J560DC	PAH-J630DC	PAH-J800DC	PAH-J1120K	PAH-J1400K		
外装<マンセル記号>		アーバンホワイト <3.4Y 7.7/0.8>							
外形寸法	高さ mm	1,850			1,830		1,852		
	幅 mm	1,640	1,860		1,750		1,640	1,795	
	奥行 mm	635			944+70		1,280		
	分割可能寸消 mm	1,315+535			-		-		
室内機	形式×台数	全密閉×2			全密閉×3		半密閉×1		
	始動方式	直入<順次>			直入<順次>		ハ-Δ始動方式		
	電動機出力 kW	5.5×2		7.5×2		5.5×3		7.5×3	
	容量制御 %	100, 50, 0			100, 67, 0<別売部品100, 67, 33, 0>		100, 67, 0		
ユニット	1日の冷凍能力 法定トン	2.39×2/2.80×2		3.39×2/3.97×2		3.05×3/3.57×3		4.11×3/4.82×3	
	電熱器<ワット>	50×2		60×2		50×3		60×3	
	熱交換器形式	クロスフィン×2			クロスフィン		ルーバーステフィン		
	形式×個数	シロココファン×2			シロココファン×1		シロココファン×2		
送風機	標準風量 m ³ /min	140		180		210		260	
	標準機外静圧 ※3 Pa	100/180[100/180]		80/180[80/180]		100/250		100/310	
	標準電動機出力 kW	2.2		3.7		3.7		5.5	
防音・断熱材		グラスウール							
エアフィルタ		塩化ビニル ハニカム			PPハニカム織		ポリプロピレンハニカム織		
運転制御	温度調節器・圧力計	温度調節器のみ付			付		付属<2ステップ>		
	操作スイッチ・表示灯	付							
保護装置	配管寸法<機械・冷却器> B<A>	1 1/4 <32>			機械室1<25>, 冷却器1 1/4<32>		機械室 1/2<27.2>, 送風機室 1 1/4<32>		
	圧力開閉器 高圧 低圧側	高圧側30kg/cm ² /低圧側0kg/cm ²			30kg/cm ²		24.5<手動復帰>		
	溶融温度	-							
	圧縮機保護	過電流継電器, 熱動温度開閉器, 吐出温度開閉器, 逆相防止器			熱動温度開閉器, 過電流継電器		過電流継電器, 巻線保護サーモ, 吐出ガス温度サーモ, 油圧開閉器		
製品質量	送風機保護	過電流継電器							
	製品質量 kg	460		565		605		695	
	梱包寸法<高さ×幅×奥行> mm	2,021×1,732×754		2,021×1,952×754		2,031×1,994×1,252		-	
	梱包質量 kg	490		596		640		730	
室外機	形名		PVH-J200D×2	PVH-J280D×2	PVH-J200D×3	PVH-J280D×3	PVH-J1120K	PVH-J1400K	
	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%>		パールグレー	
	高さ mm	1,337			1,540		1,743		
	幅 mm	970			1,146		2,019		
ユニット	奥行 mm	960			2,880		2,690		
	熱交換器形式	クロスフィン×2			-		ルーバーステフィン		
	形式×個数	プロベラファン×1			-		プロベラファン×3		
	送風機	プロベラファン×1			-		プロベラファン×4		
※2	風量 m ³ /min	170/180			630/740		810/955		
	電動機出力 kW	0.45		0.555		0.45		0.555	
	霜取方式	暖房サイクル							
	製品質量 kg	90		100		90		100	
冷媒	梱包寸法<高さ×幅×奥行> mm	1,439×1,020×1,075							
	梱包質量 kg	105		115		105		115	
	冷媒配管 寸法	φ22.2		φ25.4		φ22.2		φ25.4	
	液配管 寸法	φ15.88							
冷凍機	種類×封入量 kg	R22×6.4×2		R22×8.0×2		R22×6.0×3		R22×7.4×3	
	制御方式	毛細管							
	冷凍機油 ℓ	スニソ3GSD×2.6×2		スニソ3GSD×4.0×2		スニソ3GSD×3.0×3		スニソ3GSD×4.5×3	
	高圧ガス取締方法区分	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	290		291		292		293	
	電気配線図 頁	304			306		308		
	電力線図 頁	323		324		325		326	

注※1.標準能力はJIS B 8616<配管長さ5m, 高低差0m>
 冷房: 吸込空気温度27℃ DB, 19℃ WB, 外気温度35℃ DB
 暖房: 吸込空気温度20℃ DB, 外気温度7℃ DB, 6℃ WBに準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.室外ユニット仕様は1台分仕様を示します。
 ※3.標準機外静圧の〔〕内はダクトタイプ(後吸込ダクトフランジ取付)の値を示します。

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

(e)ダクトタイプ<PAH-L形>リモート低騒音形

項目		セット形名	PAH-J140DC-L	PAH-J200DC-L	PAH-J280DC-L	PAH-J140DC-H-L ⁺²	PAH-J200DC-H-L ⁺²	PAH-J280DC-H-L ⁺²	
標準性能※1	冷房	定格冷房能力 kW	12.5/14.0	18.0/20.0	25.0/28.0	12.5/14.0	18.0/20.0	25.0/28.0	
		定格消費電力 kW	4.49/5.47	6.98/8.73	9.80/11.8	4.58/5.70	7.42/9.23	9.80/11.8	
		運転電流 A	15.2/17.6	23.7/28.0	33.3/37.8	16.6/18.9	26.3/30.2	34.8/38.1	
	暖房	運転力率 %	85/90	85/90	86/92	80/87	81/88	81/89	
		始動電流 A	105/90	145/125	210/185	105/90	145/125	210/185	
		定格冷房能力 kW	12.5/15.0	19.0/21.2	26.5/30.0	12.5/15.0	19.0/21.2	26.5/30.0	
	暖房	定格消費電力 kW	4.19/5.24	6.29/7.43	9.05/10.0	4.28/5.47	6.73/7.93	9.05/10.0	
		運転電流 A	14.2/16.8	21.4/23.8	30.0/32.1	15.6/18.1	24.0/26.0	31.5/32.4	
		運転力率 %	85/90	85/90	87/90	79/87	81/88	83/89	
	始動電流 A		105/90	145/125	210/185	105/90	145/125	210/185	
定格電流		三相200V 50/60Hz							
室内ユニット	形名	PAH-J140DC	PAH-J200DC	PAH-J280DC	PAH-J140DC-H	PAH-J200DC-H	PAH-J280DC-H		
	外装<マンセル記号>	アーバンホワイト<3.4Y 7.7/0.8>							
	外形寸法	高さ mm	1,650						
		幅 mm	980	1,200	1,420	980	1,200	1,420	
	奥行 mm	485							
	圧縮機	形式×台数	全密閉×1						
		始動方式	直入						
	送風機	電動機出力 kW	3.2	5.5	7.5	3.2	5.5	7.5	
		容量制御 %	-						
	ユニ	1日の冷凍能力 法定トン	1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97	1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97	
電熱器<クランクケース> W		-							
ニ	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			
送風機	標準風量 m ³ /min	45	70	90	45	70	90		
	標準機外静圧※4.5 Pa	20(140/180)(110/145)	20(50/100)(-/30)	20(80/150)(20/90)	65/150(35/115)	110/215(40/145)	100/210(40/150)		
ッ	標準電動機出力※5 kW	0.13(0.38)	0.28(0.7)	0.46(0.9)	0.75	1.5	1.5		
	防音・断熱材	グラスウール							
ト	エアフィルタ	塩化ビニルハニカム							
	運転装置	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	配管寸法<機械冷却器ドレン> B<A>	1<25>							
	圧力閉閉器	高圧側3.0MPa, 低圧側0MPa		高圧側30kg/cm ² , 低圧側0kg/cm ²	高圧側3.0MPa, 低圧側0MPa		高圧側30kg/cm ² , 低圧側0kg/cm ²		
護	圧縮機保護	過電流継電器, 熱動温度開閉器, 吐出温度開閉器, 逆相防止器							
	送風機保護	熱動温度開閉器			過電流継電器				
室	製品質量 kg	175	230	285	190	248	305		
	梱包寸法<高さ×幅×奥行> mm	1,810×1,070×605	1,810×1,290×605	1,810×1,510×605	1,870×1,070×605	1,870×1,290×605	1,870×1,510×605		
外	梱包質量 kg	189	246	302	204	264	322		
	形名	PVH-J140LD	PVH-J200LD	PVH-J280LD	PVH-J140LD	PVH-J200LD	PVH-J280LD		
ユ	外装<マンセル記号>	鋼板アクリル塗装<5Y 8/1>							
	ニ	高さ mm	1,337						
幅 mm		970	1,270				970	1,270	
ッ	奥行 mm	960							
	熱交換器形式	クロスフィン×2							
ト	形式×個数	プロペラファン×1							
	風量 m ³ /min	120/125	130/140	150/160	120/125	130/140	150/160		
※3	電動機出力 kW	0.14	0.16	0.23	0.14	0.16	0.23		
	霜取り方式	暖房サイクル							
3	製品質量 kg	90	100	120	90	100	120		
	梱包寸法<高さ×幅×奥行> mm	1,439×1,020×1,075		1,439×1,320×1,075		1,439×1,320×1,075			
冷	梱包質量 kg	105	115	140	105	115	140		
	媒	ガス配管 φmm	19.05	22.2	25.4	19.05	22.2	25.4	
液配管 φmm		12.7	15.88			12.7	15.88		
凍	種類×封入量 kg	R22×5.2	R22×7.0	R22×10.1	R22×5.2	R22×7.0	R22×10.1		
	制御方式	毛细管							
機	油	スニソ3GSD×2.0							
	高圧ガス取締法区分	不要							
油	冷凍保安責任者の選任	不要							
	型式認可	▽91-47107	▽91-47179	-	▽91-47108	-	-		
掲	外形寸法図 頁	284	286	288	285	287	289		
	電気配線図 頁	301		302		322			
載	能力線図 頁	317	319	321	318	320	322		

注※1.標準能力はJIS B 8616<配管長さ5m, 高低差0m>
 冷房: 吸込空気温度27°C DB, 19°C WB, 外気温度35°C DB
 暖房: 吸込空気温度20°C DB, 外気温度7°C DB, 6°C WBに準じて運転した場合の値を示します。
 ※2.高静圧タイプを示します。
 ※3.室外ユニット仕様は1台分仕様を示します。
 ※4.標準機外静圧の()内はダクトタイプ<後吸込ダクトフランジ取付>の値を示します。
 ※5.標準機外静圧の()内は送風機結線を△結線に変更した場合の値を示します。

項目		セット形名				
		PAH-J400DC-L	PAH-J560DC-L	PAH-J630DC-L	PAH-J800DC-L	
標準性能※1	冷房	定格冷房能力 kW	35.5/40.0	50.0/56.0	56.0/63.0	71.0/80.0
		定格消費電力 kW	13.1/16.0	18.9/23.1	21.8/26.6	27.8/34.5
		運転電流 A	44.7/51.6	64.5/74.2	85/90	111/121
		運転力率 %	85/90	85/90	75/85	72/82
	暖房	始動電流 A	170/155	245/225	200/194	235/220
		定格冷房能力 kW	40.0/45.0	56.0/63.0	63.0/71.0	85.0/95.0
		定格消費電力 kW	11.4/14.5	16.2/20.4	19.5/23.0	25.6/30.5
		運転電流 A	41.9/46.5	59.1/65.9	75/78	100/104
		運転力率 %	79/90	79/89	75/85	74/85
		始動電流 A	170/155	245/225	200/194	235/220
定格電流		三相200V 50/60Hz				
室内機	形名	PAH-J400DC	PAH-J560DC	PAH-J630DC	PAH-J800DC	
	外装(マンセル記号)	アーバンホワイト<3.4Y 7.7/0.8>				
	外形寸法	高さ mm	1,850		1,830	
		幅 mm	1,640	1,860	1,750	
		奥行 mm	635		994+70	
	圧縮機	形式×台数	全密閉×2		全密閉×3	
		始動方式	直入<順次>			
	送風機	電動機出力 kW	5.5×2	7.5×2	5.5×3	7.5×3
		容量制御 %	100,50,0			
		1日の冷凍能力 法定トン	2.39×2/2.80×2	3.39×2/3.97×2	3.05×3/3.57×3	4.11×3/4.82×3
送風機	電熱器(クランクケース) W	50×2	60×2	50×3	60×3	
	熱交換器形式	クロスフィン×2		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		
送風機	標準風量 m ³ /min	140	180	210	260	
	標準機外静圧※4 Pa	100/180[100/180]	80/180[80/180]	100/250	100/310	
送風機	標準電動機出力 kW	2.2	3.7	3.7	5.5	
	防音・断熱材	グラスウール				
送風機	エアフィルタ	塩化ビニルハニカム		PPハニカム織		
	運転調整	温度調節器・圧力計 温度調節器のみ付		付		
送風機	操作スイッチ・表示灯	付				
	配置寸法(機械冷却器ドレン)	B<A>	1¼<32>	機械室1<25>, 冷却室1¼<32>		
送風機	圧力開閉器	高圧側30kg/低圧側0kg/cm ²		高圧側30kg/cm ²		
	圧縮機保護	過電流継電器, 熱動温度開閉器, 吐出温度開閉器, 逆相防止器		過電流継電器, 熱動温度開閉器		
送風機	送風機保護	過電流継電器				
	製品質量 kg	460	565	605	695	
送風機	梱包寸法(高さ×幅×奥行) mm	2,021×1,732×754	2,021×1,952×754	2,031×1,994×1,252		
	梱包質量 kg	490	596	640	730	
室外機	形名	PVH-J200LD×2	PVH-J280LD×2	PVH-J200LD×3	PVH-J280LD×3	
	外装(マンセル記号)	鋼板アクリル塗装<5Y 8/1>				
	外形寸法	高さ mm	1,337			
		幅 mm	970	1,270	970	1,270
		奥行 mm	960			
	送風機	熱交換器形式	クロスフィン×2			
		形式×個数	プロペラファン×1			
	送風機	風量 m ³ /min	130/140	150/160	130/140	150/160
		電動機出力 kW	0.16	0.23	0.16	0.23
	送風機	霜取方式	暖房サイクル			
製品質量 kg		100	120	100	120	
送風機	梱包寸法(高さ×幅×奥行) mm	1,439×1,020×1,075	1,439×1,320×1,075	1,439×1,020×1,075	1,439×1,320×1,075	
	梱包質量 kg	115	140	115	140	
送風機	冷媒配管寸法	ガス配管 φmm	22.2	25.4	22.2	25.4
		液配管 φmm	15.88			
送風機	種類×封入量 kg	R22×6.4×2	R22×8.0×2	R22×6.0×3	R22×7.4×3	
	制御方式	毛細管				
送風機	冷凍機油 ℓ	スニソ3GSD×2.6×2	スニソ3GSD×4.0×2	スニソ3GSD×3.0×3	スニソ3GSD×4.5×3	
	高圧ガス取締法区分	不要				
送風機	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	290	291	292	293	
	電気配線図 頁	304		306		
	能力線図 頁	323	324	325	326	

注※1. 標準能力はJIS B 8616<配管長さ5m, 高低差0m>
 冷房: 吸込空気温度27°C DB, 19°C WB, 外気温度35°C DB
 暖房: 吸込空気温度20°C DB, 外気温度7°C DB, 6°C WBに準じて運転した場合の値を示します。
 ※2. 高静圧タイプを示します。
 ※3. 室外ユニット仕様は1台分仕様を示します。
 ※4. 標準機外静圧の〔 〕内はダクトタイプ<後吸込ダクトフランジ取付>の値を示します。

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

(f)ダクトタイプ<PAH-P形>リモートパチンコ店向

項目		セット形名	PAH-J400DCP	PAH-J560DCP	
標準性能※1	冷房	定格冷房能力 kW	35.5/40.0	50.0/56.0	
		定格消費電力 kW	15.0/18.0	21.3/25.7	
		運転電流 A	50.9/57.7	72.3/82.4	
		運転力率 %	85/90	85/90	
		始動電流 A	170/155	245/225	
	暖房	定格冷房能力 kW	37.5/42.5	53.0/60.0	
		定格消費電力 kW	13.1/16.4	18.3/22.8	
		運転電流 A	47.9/52.6	66.9/74.0	
		運転力率 %	79/90	79/89	
		始動電流 A	170/155	245/225	
定格電流		三相200V 50/60Hz			
室内ユニット	形名		PAH-J400DCP	PAH-J560DCP	
	外装<マンセル記号>		マンセル3.4Y 7.7/0.8近似色<アーバンホワイト>		
	外形寸法	高さ mm	2,150		
		幅 mm	1,640	1,860	
		奥行 mm	635	635	
	圧縮機	分割可能寸法 mm	1,615+535		
		形式×台数	全密閉形×2		
		始動方式	直入<順次>		
		電動機出力 kW	5.5×2	7.5×2	
		容量制御 %	100,50,0		
	ユ	1日の冷凍能力 法定トン	2.39×2/2.80×2	3.39×2/3.97×2	
		電熱器<クランクケース> W	50×2	60×2	
	送風機	熱交換器形式		—	
		形式×個数		シロッコファン×2	
		標準風量 m ³ /min	155	195	
		標準機外静圧※3 Pa	プレナムタイプ 0, グリルタイプ 30〔230〕, ダクトタイプ 120〔320〕	プレナムタイプ 0, グリルタイプ 30〔180〕, ダクトタイプ 120〔270〕	
		標準電動機出力 kW	3.7	5.5	
	ツ	防音・断熱材		グラスウール	
		エアフィルタ		不織布<メインフィルタ>+プレフィルタ	
		運転調整装置		温度調節器	
操作スイッチ・表示灯		付			
ト	配管寸法<機械冷却器ドレン> B<A>		1¼B		
	圧力開閉器 kg/cm ²		高圧カット 30 低圧カット 0		
	圧縮機保護		熱動過電流継電器, 熱動温度開閉器, 吐出温度開閉器, 逆相防止器		
	送風機保護		熱動過電流継電器		
	製品質量 kg	525	630		
梱包寸法<高さ×幅×奥行> mm		2320×1740×760	2320×1960×760		
梱包質量 kg		555	661		
室内ユニット※2	形名		PVH-J200D×2	PVH-J280D×2	
	外装<マンセル記号>		鋼板アクリル塗装<5Y 8/1>		
	外形寸法	高さ mm	1,337		
		幅 mm	970		
		奥行 mm	960		
	送風機	熱交換器形式		クロスフィン×2	
		形式×個数		プロペラファン×1	
	霜取方式	風量 m ³ /min	170/180		
		電動機出力 kW	0.450	0.555	
	製品質量	霜取方式		暖房サイクル	
kg		90	100		
梱包寸法<高さ×幅×奥行> mm		1,439×1,020×1,075			
冷媒配管寸法	kg	105	115		
	液配管 φmm	15.88			
冷凍機油	ガス配管 φmm	22.2			
	種類×封入量 kg	R22×7.0×2	R22×8.5×2		
高圧ガス取締法区分	制御方式	毛細管			
	冷媒保安責任者の選任	スニソ3GSD×2.6×2			
型式認可	冷媒	スニソ3GSD×4.0×2			
	冷凍機油 ℓ	スニソ3GSD×2.6×2			
掲載頁	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	296	297		
	電気配線図 頁	310	311		
	能力線図 頁	329	330		

注※1.標準能力はJIS B 8616<配管長さ5m, 高低差0m>

冷房:吸込空気温度27°C DB, 19°C WB, 外気温度35°C DB

暖房:吸込空気温度20°C DB, 外気温度7°C DB, 6°C WBに準じて運転した場合の値を示します。

※2.室外ユニット仕様は1台分仕様を示します。

※3.標準機外静圧の〔〕内はグリルタイプ、ダクトタイプに於てオプション部品取付により対応出来る静圧です。

(2)取付可能部品表

(a)直吹きタイプ<PFH形>セパレート

項目	形名	PFH-J80A
加熱器	温水	×
	蒸気	×
	電気	付
加湿器	温水	×
	蒸気	○
	高圧	×
	ペーパーパン	○
加湿器	超音波	×
	特殊静風圧	○
進相コンデンサ	△	
プレナム室	付	
吹出ダクトフランジ	○	
分ダクトフランジ	△	
吸込ダクトフランジ	△	
外気取入口	△	
フレッドンフィルタ	△	
温度調節器	付	
湿度調節器	×	
延長配管	○	
圧力計	△	
電気回路部品	遠方操作	○
	送風機電動機入-△ 切換始動回路	×
	送風機残留運転回路	○
	温度調節器用 端子取出し	△
	運転表示	△
	異常表示	△
	再始動遅延回路	△
	緊急停止回路	△
	停電解除時 自動復帰回路	△
	電熱器制御回路部品	×
室外ファンコントローラ	×	
エリミネータ	×	
サービス工具	○	
ガス検知器	○	
左配管部品	○	
後配管部品	×	

(b)直吹きタイプ<PAH形>リモート

項目	形名	PAH-J140PC	PAH-J200PC	PAH-J280PC
加熱器	蒸気	×	×	×
	温水	×	×	×
	電気<小容量>	○	○	○
加湿器	電気<大容量>	○	○	○
	透湿膜加湿器	○	○	○
加湿器	超音波式加湿器※1	○	○	○
	蒸気スプレー式加湿器	○	○	○
	ペーパーパン	○	○	○
	水スプレー式加湿器 <ヘッダー1本>	○	○	○
加湿器	水スプレー式加湿器 <ヘッダー2本>	○	○	○
	高圧スプレー式加湿器 <ヘッダー1本>	○	○	○
	高圧スプレー式加湿器 <ヘッダー2本>	○	○	○
	外気取入口フランジ	○	○	○
エアフィルタ類	予備フィルタ (塩化ビニルハニカム織)	○	○	○
	エリミネータ	○	○	○
電気部品	K制御キット	○	○	○
	簡易遠方操作セット	○	○	○
	リモートコントローラ	○	○	○
	遠方操作箱	○	○	○
電気制御部品	進相コンデンサ※2	○	○	○
	余熱排除回路部品	○	○	○
	遠方表示回路部品	○	○	○
	再起動遅延回路部品	○	○	○
	冷暖自動切換部品	○	○	○
	圧力計	○	○	○
	左配管部品	○	○	○
	木台	○	○	○
	サービス工具	○	○	○
	ガス検知器	○	○	○
進コン取付アタッチメント	○	○	○	

注1. ※1の部品は1~3種類の部品の中から選定して組込が可能です。
 注2. ※2の部品は組合せ方式となっていますので、別売部品仕様<P254>を参照ください。

項目	形名	PVH-J140D	PVH-J200D	PVH-J280D	PVH-J140LD	PVH-J200LD	PVH-J280LD
室外ユニット	室外ファンコントローラ	○	○	○	○	○	○
	防雪フード <吸込側>	×	○	○	○	○	○
	防雪フード <吹出側>	×	○	○	○	○	○
	吹出ガイド	○	×	×	×	×	×
	室外ドレンパン	×	○	○	○	○	○

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

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)▶取付可能部品表

(c)ダクトタイプ<PAH形>リモート

●室外ユニットは前頁に掲載。

項目	形名	PAH-J140DC	PAH-J140DC-H	PAH-J200DC	PAH-J200DC-H	PAH-J280DC	PAH-J280DD-H	PAH-J400DC	PAH-J560DC
加 熱 器	蒸 気	×	×	×	×	×	×	×	×
	温 水	×	×	×	×	×	×	×	×
	電 気 (小容量)	○	○	○	○	○	○	○	○
	電 気 (大容量)	○	○	○	○	○	○	○	○
加 湿 器	透湿膜加湿器	○	○	○	○	○	○	○	○
	超音波式加湿器※1	○	○	○	○	○	○	○	○
	蒸気スプレー式加湿器	○	○	○	○	○	○	○	○
	ペーパーパン	○	○	○	○	○	○	○	○
	水スプレー式加湿器 (ヘッダー1本)	○	○	○	○	○	○	○	○
	水スプレー式加湿器 (ヘッダー2本)	○	○	○	○	○	○	○	○
	高圧スプレー式加湿器 (ヘッダー1本)	○	○	○	○	○	○	○	○
	高圧スプレー式加湿器 (ヘッダー2本)	○	○	○	○	○	○	○	○
風 路 部 品	ブ レ ナ ム	○	×	○	×	○	×	○	○
	吸込ダクトフランジ	○	○	○	○	○	○	○	○
	吹出ダクトフランジ (ダンパ・無)	○	付	○	付	○	付	付	付
	吹出ダクトフランジ (ダンパ・有)	○	×	○	×	○	×	×	×
	外気取入口フランジ	○	○	○	○	○	○	○	○
	高 静 圧 モ ー タ	○	×	○	×	○	×	×	×
	エ ア フ ィ ル タ 類	○	○	○	○	○	○	○	○
電 気 部 品	子 備 フ ィ ル タ (塩化ビニル・ナカム織)	○	○	○	○	○	○	○	○
	エリミネータ	○	○	○	○	○	○	○	○
	K 制 御 キ ャ ッ ト	○	○	○	○	○	○	○	○
	簡易遠方操作セット	○	○	○	○	○	○	○	○
	リモートコントローラ	○	○	○	○	○	○	○	○
	遠 方 操 作 箱	○	○	○	○	○	○	○	○
電 気 制 御 部 品	進相コンデンサ※2	○	○	○	○	○	○	○	○
	余熱排除回路部品	○	○	○	○	○	○	○	○
	遠方表示回路部品	○	○	○	○	○	○	○	○
	再起動遅延回路部品	○	○	○	○	○	○	○	○
	冷暖自動切換部品	○	○	○	○	○	○	○	○
そ の 他	圧 力 計	○	○	○	○	○	○	○	○
	左 配 管 部 品	○	○	○	○	○	○	○	○
	木 台	○	○	○	○	○	○	○	○
	サ ー ビ ス 工 具	○	○	○	○	○	○	○	○
	ガ ス 検 知 器	○	○	○	○	○	○	○	○
	進コンアタッチメント	○	○	○	○	○	○	○	○

注1. ※1の部品は1~4種類の部品の中から選定して組込が可能です。

2. PAH-J400・J560DC形の場合、電気ヒータ(大容量)と、エリミネータの同時組込は出来ません。

3. PAH-J400・J560DC形にて電気ヒータと超音波式加湿器を同時組込する場合は、超音波式加湿器の配線変更が必要です。〈取付説明書参照〉

4. ※2の部品は組合せ方式となっていますので、別売部品仕様(P254)を参照ください。

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

(d)ダクトタイプ<PAH-P形>リモートパチンコ店向

項目	形名	PAH-J630DC	PAH-J800DC
加熱器	蒸気	×	×
	温水	×	×
	電気<小容量>	○	○
	電気<大容量>	○	○
加湿器	超音波式加湿器	△	△
	蒸気スプレー式加湿器	○	○
	ペーパーパン	○	○
	水スプレー式加湿器	○	○
	高圧スプレー式加湿器	△	△
風路部品	プレナム	○	○
	静風圧変更部品	○	○
エアフィルター類	フィレドンフィルター<PS-400>	△	△
	フィレドンフィルター<PS-600>	△	△
	予備フィルター<塩化ビニルハニカム織>	○	○
	エリミネータ<ビニロック>	○	○
	エリミネータ<S U S>	○	○
	K制御キット	○	○
電気部品	簡易遠方操作セット	○	○
	リモートコントローラ	○	○
	遠方操作箱	○	○
電気制御部品	余熱排除部品	○	○
	遠方表示回路部品	○	○
	再起動遅延回路部品	○	○
	冷暖自動切換部品	○	○
	水圧保護開閉器	—	—
	独立保護回路部品	○	○
	3ステージ容量制御サーモ	○	○
	電気ヒータ制御回路部品<サーモ付>	○	○
	電気ヒータ制御回路部品<サーモ無>	○	○
	進相コンデンサ	○	○
その他	圧力計	付	付
	左配管部品	×	×
	木台	×	×
	サービス工具	○	○
室外ユニット	ガス検知器	○	○
	室外ファンコントローラ	○	○
	防雪フード<吸込側>	○	○
	防雪フード<吹出側>	○	○
	室外ドレンパン	○	○

項目	形名	PAH-J1120K	PAH-J1400K
加熱器	温水<1列, 2列>	△	△
	蒸気<1列, 2列>	△	△
加湿器	電気	△	△
	水<エリミネータ付>	△	△
加湿器	蒸気	△	△
	高圧<エリミネータ付>	△	△
	ペーパーパン	△	△
	超音波	×	×
風量・静圧変更	中静圧仕様	△	△
	進相コンデンサ	△	△
吹出口	プレナム室	×	×
	吹出ダクトフランジ	△	△
	分ダクトフランジ	×	×
吸込口	吸込ダクトフランジ	付	付
	外気取入口	×	×
電気部品	フィレドンフィルタ	△	△
	温度調節器	付	付
電気部品	湿度調節器	×	×
	延長配管	△	△
電気部品	圧力計	付	付
	遠方操作	△	△
電気回路部品	送風機λ-△始動	△	△
	送風機残留運転回路	△	△
	温度調節器用端子取出し	△	△
	運転表示	△	△
	異常表示	付	付
電気部品	圧縮機再起動制限回路	付	付
	緊急停止回路	△	△
	停電解除時自動復帰回路	△	△
その他	低外気仕様<0℃まで対応>	△※1	△※1
	エリミネータ	△	△
その他	サービス工具	△	△
	ガス検知器	△	△
その他	左配管部品	左が標準<変更不可>	—

項目	形名	PAH-J400DCP	PAH-J560DCP
風路部品	プレナム	○	○
	吸込ダクトフランジ	○	○
電気部品	外気取入口フランジ	○	○
	静風圧変更部品 ※2	※2	※2
電気制御部品	進相コンデンサ ※1	※1	※1
	K制御キット	○	○
その他	簡易遠方操作セット	○	○
	リモートコントローラ	○	○
その他	遠方操作箱	○	○
	余熱排除回路部品	○	○
その他	遠方表示回路部品	○	○
	再起動遅延回路部品	○	○
その他	冷暖自動切換部品	○	○
	圧力計	○	○
その他	左配管部品	○	○
	木台	○	○
その他	サービス工具	○	○
	ガス検知器	○	○
室外ユニット	防雪フード<吸込側>	○	○
	防雪フード<吹出側>	○	○
	室外ドレンパン	○	○
	室外ファンコントローラ	○	○

注1. ※1の部品は組合せ方式としていますので、別売部品仕様<P254>を参照ください。
注2. ※2の部品は組合せ方式としていますので、静風圧部品表で形名を確認してください。

注. 付: 標準品へ取付済 ○: 取付可 △: 受注対応にて取付可
×: 取付不可 下段は部品形名を表す。
※1. ファンコントローラ仕様ではありません。台数制御です。

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

(3)別売部品仕様表

(a)温水加熱器

項目 形名	適用機種	暖房能力 <kW>	温水量 <ℓ/min>	列数
	PAH-J1120K	154	400	2
	PAH-J1400K	183	500	

注1. 温水入口温度: 80°C, 吸込空気温度: 20°C, 標準風量の場合の値です。
2. 性能線図は各機種毎に能力線図のところに掲載。

(b)蒸気加熱器

項目 形名	適用機種	暖房能力 <kW>	蒸気入口圧力 <MPa>	列数
	PAH-J1120K	254	0.034	2
	PAH-J1400K	308		

注1. 吸込空気温度: 20°C, 標準風量の場合の値です。
2. 性能線図は各機種毎に能力線図のところに掲載。

(c)電熱器

(イ)小容量

項目 形名	適用機種	容量<分割容量> <kW>	空焼防止開閉器 <C>	温度ヒューズ <C>
*1PAC-CK01EH	PAH-J140PC	3.0	70<OFF> 50<ON>	110<15A>
*1PAC-CK02EH	PAH-J200PC	5.1		110<25A>
*1PAC-CK03EH	PAH-J280PC	7.5		110<15A>
*1PAC-CK06EH	PAH-J140DC(H)	3.0		110<25A>
*1PAC-CK07EH	PAH-J200DC(H)	5.1		
*1PAC-CK08EH	PAH-J280DC(H)	7.5		
*1,2PAC-CK09EH	PAH-J400DC	10		
*1,2PAC-CK10EH	PAH-J560DC	15		
PAC-CK11EH	PAH-J630DC 注2	25 <12.5+12.5>	70<OFF>	130
PAC-CK12EH	PAH-J800DC 注2	30 <15+15>		
	PAH-J1120K	80 注1	80<OFF>	110
	PAH-J1400K	99 注1		

注1. 取付可能最大容量を示す。
2. 37.5kW~60kWの容量が必要時には上記部品を2個使用ください。
<25kW+12.5kW=37.5kW, 30kW+15kW=45kW,
25kW+25kW=50kW, 30kW+30kW=60kW>
3. *1印部品は、電磁接触器付です。
4. *2印部品は、温度調節器<19°C OFF-17°C ON: 固定>付です。
5. *2印部品と超音波式加湿器を同時組込する場合は、超音波式加湿器の配線変更が必要です。<P278参照>

(ロ)大容量

項目 形名	適用機種	容量<分割容量> <kW>	空焼防止開閉器 <C>	温度ヒューズ <C>
*1PAC-CK21EH	PAH-J140PC	15<7.5+7.5>	70<OFF> 50<ON>	130<25A>
*1PAC-CK22EH	PAH-J200PC	24<12+12>		
*1PAC-CK23EH	PAH-J280PC	30<15+15>		
*1PAC-CK14EH	PAH-J140DC(H)	15<9+6>		
*1PAC-CK15EH	PAH-J200DC(H)	24<14.4+9.6>		
*1PAC-CK16EH	PAH-J280DC(H)	30<18+12>		
*2PAC-CK17EH	PAH-J400DC	45<27+18>		
*2PAC-CK18EH	PAH-J560DC	60<36+24>		

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

(d)透湿膜加湿器<室内ユニット対応>

PAH-J140DC(H)~J560DC形, PAH-J140~J280PC形

項目 形名	適用機種	加湿量 <kg/h>	圧損 <Pa>	風量 <m³/min>
PAC-CL51TF	PAH-J140DC(H)	3.3	84	45
PAC-CL52TF	PAH-J200DC(H)	4.7	90	62
PAC-CL53TF	PAH-J280DC(H)	6.1	94	87
PAC-CL54TF	PAH-J400DC	8.3	105	110
PAC-CL55TF	PAH-J560DC	11.0	125	150
PAC-CL56TF	PAH-J140PC	2.3	60	38
PAC-CL57TF	PAH-J200PC	3.0	65	53
PAC-CL58TF	PAH-J280PC	4.1	70	70

注1. タンクユニット<電磁弁付>です。
2. PAH-DC形の場合は、室内送風機は△結線<Hタイプ, J400・J560形はプリー変更>に変更してください。
3. 空気条件: 室内DB21°C・RH40%, 室外DB0°C・RH85%
4. PAH-PC形の場合は室内送風機電動機の運転モードはHiノッチ固定となります。
5. PAH-J630・J800DCには組込不可です。

(e)水スプレー式加湿器

(イ)PAH-J140DC(H)~J560DC形, PAH-J140PC~J280PC形

項目 形名	適用機種	噴霧量 <kg/h>	加湿能力 <kg/h>	水圧 <MPa>	接続管径		
*1 本	PAC-CL13WS	PAH-J140PC PAH-J200PC	8	2.4	0.2	PT½B おす	
	PAC-CL15WS	PAH-J280PC	10.7	3.2			
	PAC-CL16WS	PAH-J140DC(H) PAH-J200DC(H)	8	2.4			
		PAC-CL18WS	PAH-J280DC(H)	10.7			3.2
	PAC-CL20WS	PAH-J400DC	16	4.8			
	PAC-CL22WS	PAH-J560DC	24	6.8			
	*2 本	PAC-CL73WS	PAH-J140PC PAH-J200PC	16			4.8
		PAC-CL75WS	PAH-J280PC	21.4			6.4
PAC-CL17WS		PAH-J140DC(H) PAH-J200DC(H)	16	4.8			
		PAC-CL19WS	PAH-J280DC(H)	21.4			6.4
PAC-CL21WS		PAH-J400DC	32	9.6			
PAC-CL23WS		PAH-J560DC	48	13.6			

注1. 供給水は、水温60°C以下、水圧0.1~0.4MPaの範囲でご使用ください。
2. *印部品は後吸込口カバー付です。

(ロ)PAH-J630DC~J1400K形

項目 形名	適用機種	水圧 <MPa>	加湿量 <kg/h>	最高使用圧力 <MPa>
*1	PAH-J630DC PAH-J800DC	0.1~0.5	10.5~15	0.5
	PAH-J1120K PAH-J1400K	0.35	38	0.4

注. *印部品を使用する場合、必ずエリミネータ<PAC-CM36・37EN>を併用してください。

(f)蒸気スプレー式加湿器

(イ)PAH-J140DC(H)~J560DC形

項目 形名	適用機種	蒸気圧力 <MPa>	加湿量 <kg/h>	最高使用圧力 <MPa>	接続管径
*1	PAH-J140PC PAH-J200PC PAH-J280PC	0.035	3	0.12	PT½B めす
	PAH-J140DC(H) PAH-J200DC(H) PAH-J280DC(H)		4		
	PAH-J400DC		5		
PAH-J560DC	3				
PAH-J200DC(H)	4				
PAH-J280DC(H)	5				
PAH-J400DC	7				
PAH-J560DC	10				

注. *印部品は送風機用電動機保護カバーを付属しています。

(ロ)PAH-J630DC~J1400K形

項目 形名	適用機種	蒸気圧力 <MPa>	加湿量 <kg/h>	最高使用圧力 <MPa>
*1	PAH-J630DC PAH-J800DC	0.035	15.2	0.04
	PAH-J1120K PAH-J1400K		25	

注. *印部品を使用する場合、必ずエリミネータ<PAC-CM36・37EN>を併用してください。

(g) 高圧スプレー式加湿器

(イ) PAH-J140DC(H)~J400・J560DC形, PAH-J140~J280PC形

項目 形名	適用機種	噴霧量 (kg/h)	加湿能力 (kg/h)	水圧 (MPa)	接続管径	定格消費 電力(W)
1 本	PAC-CL37HPS PAH-J140PC PAH-J200PC	10	3.0	0.3	PT $\frac{1}{2}$ B おす	120
	PAC-CL39HPS PAH-J280PC	12	3.6			
	PAC-CL40HPS PAH-J140DC(H) PAH-J200DC(H)	10	3.0			
	PAC-CL42HPS PAH-J280DC(H)	12	3.6			
	PAC-CL44HPS PAH-J400DC	18	5.4			
	PAC-CL46HPS PAH-J560DC	25	7.5			
2 本	PAC-CL97HPS PAH-J140PC PAH-J200PC	20	6.0	0.3	PT $\frac{1}{2}$ B おす	120
	PAC-CL99HPS PAH-J280PC	24	7.2			
	PAC-CL41HPS PAH-J140DC(H) PAH-J200DC(H)	20	6.0			
	PAC-CL43HPS PAH-J280DC(H)	24	7.2			
	PAC-CL45HPS PAH-J400DC	36	10.8			
	PAC-CL47HPS PAH-J560DC	50	15.0			

注1. 供給水は、水温60℃以下、水圧0.1~0.4MPaの範囲でご使用ください。
2. ※印部品は後吸込口カバー付です。

(ロ) PAH-J630DC~J1400K形

項目 形名	適用機種	有効加湿量 (ℓ/h)
WM-SVN25	PAH-J630DC	6~9
WM-SVK25		<10~12>注2
WM-SVN50	PAH-J800DC	13~18
WM-SVK50		<20~25>注2
WM-SVN75	PAH-J1400K	19~26
WM-SVK75		<30~35>注2

注1. (PAH-J630・J800DC)の高圧スプレーを使用する場合、必ずエリミネータ
<PAC-CM36・37EN>を併用してください。
2. ()内数値はPAH-J1120K, PAH-J1400Kの有効加湿量を示します。

(h) 超音波式加湿器

(イ) PAH-J140DC(H)~J560DC形

項目 形名	適用機種	加湿能力 (kg/h)	接続管径
※ PAC-CM14CH	PAH-J140PC	2.4	PT $\frac{1}{2}$ B おす
	PAH-J200PC		
	PAH-J280PC		
※ PAC-CM15CH	PAH-J200PC	3.6	
	PAH-J280PC		
※ PAC-CM16CH	PAH-J200PC	4.8	
	PAH-J280PC		
※ PAC-CM17CH	PAH-J140DC(H)	2.4	
	PAH-J200DC(H)		
	PAH-J280DC(H)		
※ PAC-CM18CH	PAH-J140DC(H)	3.6	
	PAH-J200DC(H)		
	PAH-J280DC(H)		
※ PAC-CM19CH	PAH-J200DC(H)	4.8	
	PAH-J280DC(H)		
※ PAC-CM20CH	PAH-J280DC(H)	6.0	
	PAH-J400DC		
PAC-CM21CH	PAH-J400DC	8.4	
	PAH-J560DC		

注1. PAH-J400・J560DCにて電気ヒータと併用する場合は、配線変更が必要
です。<P278参照>
2. ※印部品は送風機用電動機保護カバーが付いています。

(ロ) PAH-J630DC~J1400K形

項目 形名	適用機種	加湿量 (ℓ/h)
FT-P-240M	PAH-J630DC PAH-J800DC	13~14
FT-P-300M		17~18
WM-ENS24U	PAH-J1120K PAH-J1400K	13~14
WM-DNE24U		
WM-ENS30U		
WM-DNE30U	17~18	

注. ※印部品を使用する場合、必ずエリミネータ<PAC-CM37EN>を併用して
ください。

(i) ベーパーパン加湿器

(イ) PAH-J140DC(H)~J560DC形, PAH-J140~J280PC形

項目 形名	適用機種	消費電力 (kW)	加湿能力 (kg/h)	接続管径
PAC-CM04VP	PAH-J140PC PAH-J140DC(H)	2	2.6	PT $\frac{1}{2}$ B おす
	PAH-J200PC			
PAC-CM05VP	PAH-J280PC PAH-J200DC(H) PAH-J280DC(H)	4	5.2	
	PAH-J280DC(H)			
	PAH-J280DC(H)			
PAC-CM06VP	PAH-J400DC PAH-J560DC	6	7.8	

(ロ) PAH-J630DC, J800DC形

項目 形名	適用機種	消費電力 (kW)	加湿能力 (kg/h)
PAC-CM08VP	PAH-J630DC PAH-J800DC	8	10.4

(j) 風路部品

品名	項目 形名	適用機種	外形寸法 縦×横×高さ	備考
プレナム チャンバ	PAC-CM40PL	PAH-J140DC	980×485×210<200>	
	PAC-CM41PL	PAH-J200DC	1,200×485×210<200>	
	PAC-CM42PL	PAH-J280DC	1,420×485×210<200>	
	PAC-CM43PL	PAH-J400DC	1,640×635×310<300>	
	PAC-CM44PL	PAH-J560DC	1,860×635×310<300>	
プレナム	PAC-CM45PL	PAH-J630DC PAH-J800DC	996×1,750×611	
吸込ダクト フランジ	PAC-CP01DF	PAH-J140DC(H)	285×966×66<40>	
	PAC-CP02DF	PAH-J200DC(H)	285×1,186×66<40>	
	PAC-CP03DF	PAH-J280DC(H)	285×1,406×66<40>	
	PAC-CP04DF	PAH-J400DC	487×1,626×66<40>	
	PAC-CP05DF	PAH-J560DC	487×1,846×66<40>	
吹出ダクト フランジ ^{#1} <ダンパ無>	PAC-CR41FD	PAH-J140DC	288×794×220<196>	合フラン ジ仕様
	PAC-CR42FD	PAH-J200DC	288×1,009×220<196>	
	PAC-CR43FD	PAH-J280DC	288×1,039×220<196>	
	PAC-CR44FD	PAH-J280DC	288×1,039×220<196>	
吹出ダクト フランジ ^{#1} <ダンパ有>	PAC-CR46FD	PAH-J140DC	288×794×220<196>	
	PAC-CR47FD	PAH-J200DC	288×1,009×220<196>	
外気取入口 フランジ	PAC-CP14GF	PAH-J140~J280DC(H) PAH-J140~J280PC	184×304×40	
		PAH-J400DC	294×444×40	
		PAH-J560DC		

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

(k) フィレドフィルタ

項目 形名	適用機種	除じん効率 <AFI重量法>	ろ材	備考
PAC-CP18FF	PAH-J140DC(H)	76%	ポリエステル ポリクラール 厚さ14mm	PS-400
PAC-CP19FF	PAH-J200DC(H)			
PAC-CP20FF	PAH-J280DC(H)			
PAC-CP21FF	PAH-J400DC			
PAC-CP22FF	PAH-J560DC			
PAC-CP68FF	PAH-J140DC(H)	82%	ポリエステル ポリクラール 厚さ18mm	PS-600
PAC-CP69FF	PAH-J200DC(H)			
PAC-CP70FF	PAH-J280DC(H)			
PAC-CP71FF	PAH-J400DC			
PAC-CP72FF	PAH-J560DC			

(l) 予備エアフィルタ

項目 形名	適用機種	除じん効率 <AFI重量法>	フィルター 材料
PAC-CQ48YF	PAH-J140PC	27%	PVC塩ビ ハニカム織
PAC-CQ49YF	PAH-J200PC		
PAC-CQ50YF	PAH-J280PC		
PAC-CQ43YF	PAH-J140DC(H)		
PAC-CQ44YF	PAH-J200DC(H)		
PAC-CQ45YF	PAH-J280DC(H)		
PAC-CQ46YF	PAH-J400DC		
PAC-CQ47YF	PAH-J560DC		
PAC-CQ61YF	PAH-J630-J800DC		

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶別売部品仕様表

(m) エリミネータ

項目	適用機種	ろ材	備考
形名			
PAC-CM27EN	PAH-J140PC	SUS デミスター 厚さ15mm	
PAC-CM28EN	PAH-J200PC		
PAC-CM29EN	PAH-J280PC		
PAC-CM30EN	PAH-J140DC(H)		
PAC-CM31EN	PAH-J200DC(H)		
PAC-CM32EN	PAH-J280DC(H)		
※ PAC-CM33EN	PAH-J400DC	大容量電気ヒータとの併用は出来ません。	
※ PAC-CM34EN	PAH-J560DC		
PAC-CM36EN	PAH-J630DC	サランモノ	別売蒸気スプレーPAC-CL35SS、別売水スプレーPAC-CL25WSと組合せ高圧スプレーを使用する場合は必ず併用ください。電気ヒータとの併用は出来ません。
	PAH-J800DC	フィラメント	
PAC-CM37EN	PAH-J630DC	SUS304	別売蒸気スプレーPAC-CL35SS、別売水スプレーPAC-CL25WS、高圧スプレー、超音波加湿器と電気ヒータを併用する場合組合せ。
	PAH-J800DC		

注1. ※印部品は後吸込口保護カバーを付属しております。

(n) 進相コンデンサ

(イ) PAH-J140DC(H), ~J800DC形用
PAH-J140~J280PC形用

項目	適用機種	容量 <μF>	備考
形名			
PAC-CP29CA	PAH-J140~ J800共通	10	組合せ方式
PAC-CP30CA		15	
PAC-CP31CA		20	
PAC-CP32CA		30	
PAC-CP33CA		40	
PAC-CP34CA		50	
PAC-CP35CA		75	
PAC-CP36CA		100	
PAC-CP37CA		150	

注1. 本体への取付は別売進相コンデンサ取付アタッチメントが必要です。

(ロ) PAH-J1120K・J1400K形用

適用機種	周波数 <Hz>	送風機用電動機 <kW>	送風機用 <μF>	圧縮機用 <μF>
PAH-J1120K	50	7.5	150	750
	60		100	100
PAH-J1400K	50	11	200	600
	60		150	150

(ハ) 進相コンデンサ選定表

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

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

(オ) 進相コンデンサ取付アタッチメント

項目	適用機種
形名	
PAC-CP78CA	PAH-J140・J200・J280PC用
PAC-CP79CA	PAH-J140・J200・J280DC(H)用
PAC-CP80CA	PAH-J400・J560DC用
PAC-CP82CA	PAH-J630・J800DC用

(P) K制御キット

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CQ01KT	PAH-J140~ J800共通	1. 液晶リモコン使用 (1) 温度設定 1℃刻みで液晶表示 (2) 吸込空気温度表示 10℃~35℃ (3) 入・切タイマー付 1~24hr (4) 自己診断機能の手元表示 2. 1つのリモコンで複数台の制御 3. 2リモコン制御 4. 離れた場所から個別制御 5. 集中管理リモコンとの組合せ	別売リモコン使用 <ダクトタイプ> <DC>: CMR-503K-B プレナムタイプ<PC>: CMR-502K-B 1hr毎の設定 残り時間表示 遠方と手元の両方からできる

(Q) 簡易遠方操作

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CQ41RC	PAH-J140~ J800共通	1. 押釦スイッチによる操作 (1) 停電解除時 手動復帰方式 (2) 停電解除時 自動復帰方式 2. ロータリスイッチによる操作 3. 遠方表示<運転・異常>	別売リモートコントロールローラ使用 <PAC-CP44RC>

(R) リモートコントローラ

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CP44RC	PAH-J140~ J800共通	ロータリスイッチによる 手動切換	別売簡易遠方操作 <PAC-CQ41RC> と組合せ

(S) 遠方操作箱

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CP42RB	PAH-J140~ J800共通	各種遠方操作回路方式対応 (1) 押釦スイッチ3点方式 (2) 押釦スイッチ4点方式 (3) 押釦スイッチ5点方式 (4) 押釦スイッチ2点冷暖切換方式 (5) 押釦スイッチ3点冷暖切換方式 (6) トグルスイッチ方式冷暖切換方式 (7) 押釦スイッチ2点冷暖自動切換方式 (8) 押釦スイッチ3点冷暖自動切換方式 (9) 押釦スイッチ4点冷暖自動切換方式 (10) DC24Vパルス入力方式 (11) DC24Vトグルスイッチ方式 (12) AC24Vパルス入力方式 (13) AC24Vトグルスイッチ方式	別売 冷暖自動切換部品 PAC-CQ02RG 組合せ

(T) 余熱排除回路部品

形名	適用機種	機能
PAC-CQ03YH	PAH-J140~ J800共通	残留運転時間 0~10分設定可能

(u) 遠方表示回路部品

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CQ11DH	PAH-J140~J800共通	(1)電源表示 無電圧接点 (2)停止表示 無電圧接点 (3)運転表示 無電圧接点 (4)異常表示 無電圧接点	2回路装備

(v) 再起動遅延回路部品

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CQ06KS	PAH-J140・J200・J280PC PAH-J140・J200・J280DC(H)	1.初回は即時起動 2.冷房時のみ、暖房時のみ冷暖共の3パターン選択可能	遅延時間 1~10分 調節可能
PAC-CQ07KS	PAH-J400・J560DC PAH-J630・J800DC		

(w) 冷暖自動切換部品

形名	適用機種	機能	備考
PAC-CQ02RG	PAH-J140~J800共通 (ファンコン使用時)	1.ボディサーモによる冷暖自動切換 2.ルームサーモによる冷暖自動切換 3.ルームサーモによる容量制御 方式：冷暖自動切換 <PAH-15・20のみ>	別売ファンコン トローラが必要 PAC-CN28CR PAC-CN31CR

(x) 圧力計

項目 形名	適用機種	文字板		備考
		高压側表示	低压側表示	
PAC-CP40PG	PAH-J140~J560共通	0~35kgf/cm ² 0~3.5MPa	76cmHg~ 20kgf/cm ² -0.1~2MPa	R22 温度目盛り付

(y) 木台

項目 形名	適用機種	外形寸法 幅×奥行×高さ	備考
PAC-CQ30MD	PAH-J140PC	750×460×85	緩衝ゴム付
PAC-CQ31MD	PAH-J140DC(H), PAH-J200PC	970×460×85	
PAC-CQ32MD	PAH-J200DC(H), PAH-J280PC	1,190×460×85	
PAC-CQ33MD	PAH-J280DC(H)	1,410×460×85	
PAC-CQ34MD	PAH-J400DC	1,630×460×98	
PAC-CQ35MD	PAH-J560DC	1,850×460×98	

(z) サービス工具

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

(a) 左配管部品

項目 形名	適用機種	現地側適合配管径<外寸>	
		ガス側	液側
PAC-CN01RP	PAH-J140PC	φ19.05	φ12.7
PAC-CN02RP	PAH-J200PC	φ22.2	φ15.88
PAC-CN03RP	PAH-J280PC	φ25.4	φ15.88
PAC-CN07RP	PAH-J140DC(H)	φ19.05	φ12.7
PAC-CN08RP	PAH-J200DC(H)	φ22.2	φ15.88
PAC-CN09RP	PAH-J280DC(H)	φ25.4	φ15.88
PAC-CN10RP	PAH-J400DC	φ22.2	φ15.88
PAC-CN11RP	PAH-J560DC	φ25.4	φ15.88

項目 形名	適用機種	ユニット側接続管仕様	
		ガス側	液側
PAC-CN01RP	PAH-J140PC	φ19.05<フレア接続>	φ12.7<フレア接続>
PAC-CN02RP	PAH-J200PC	φ22.2<フランジ接続>	φ15.88<フレア接続>
PAC-CN03RP	PAH-J280PC	φ25.4<フランジ接続>	φ15.88<フレア接続>
PAC-CN07RP	PAH-J140DC(H)	φ19.05<フレア接続>	φ12.7<フレア接続>
PAC-CN08RP	PAH-J200DC(H)	φ22.2<フランジ接続>	φ15.88<フレア接続>
PAC-CN09RP	PAH-J280DC(H)	φ25.4<フランジ接続>	φ15.88<フレア接続>
PAC-CN10RP	PAH-J400DC	φ22.2<フランジ接続>	φ15.88<フレア接続>
PAC-CN11RP	PAH-J560DC	φ25.4<フランジ接続>	φ15.88<フレア接続>

(b) 室外ファンコントローラ

項目 形名	適用機種	仕様
PAC-CN28CR	PVH-J140D	年間冷房運転可能 <外気温-5℃~43℃の範囲>
PAC-CN29CR	PVH-J200D PVH-J280D	
PAC-CN31CR	PVH-J140LD	
	PVH-J200LD	
	PVH-J280LD	

(c) 防雪フード<吸込側>

項目 形名	適用機種	外形寸法 <縦×横×高さ>	備考
* PAC-336BD	PVH-J140D	1,871×1,000×737	現地組立式
	PAC-CN35SD	PVH-J200D PVH-J280D PVH-J140LD PVH-J200LD	
PAC-CN37SD	PVH-J280LD	1,113×972×541	
		1,113×1,272×541	

注.*印は、スリムエアコン別売部品流用の為、詳しくは、静電技術資料を参照願います。

(d) 防雪フード<吹出側>

項目 形名	適用機種	外形寸法 <幅×奥行×高さ>	備考
PAC-CN36TD	PVH-J200D	902×1,162×900	現地組立式
	PVH-J280D		
	PVH-J140LD		
	PVH-J200LD		
PAC-CN38TD	PVH-J280LD	1,202×1,162×900	

(e) 室外ドレンパン

項目 形名	適用機種	外形寸法 <幅×奥行×高さ>
* PAC-929DP	PVH-J140D	980×362×30
PAC-CN39DP	PVH-J200D	1,030×980×60
	PVH-J280D	
	PVH-J140LD	
	PVH-J200LD	
PAC-CN40DP	PVH-J280LD	1,030×1,280×60

注.*印は、スリムエアコン別売部品流用の為詳しくは、静電技術資料を参照願います。

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

(f) ガス検知器

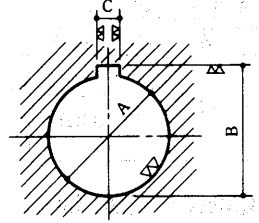
項目	適用機種	備考
形名 PAC-CQ05GK	全機種共通	可燃性LPガス使用(予備ポンペ付)

(g) 静風圧部品表

(i) 吹出ダクト<PFH-J80A形用>

形名	形式	機外静風圧<Pa>					
		0	50	100	150	200	250
PFH-J80A <25m ³ /min>	前吸込グリル 上吹出ダクト						
		注1. ——— 標準電動機△結線 - - - - - 高静圧電動機 機外静風圧ダンパ角度(参考) <0°……全閉, 90°……全開>					

(h) 電動機側プーリ ボス部形状

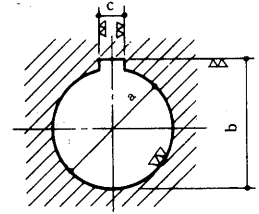


電動機形名	寸法	A	B	C
SB-JR 0.75kW		$\phi 19^{+0.041}_{-0.020}$	$21.8^{+0.1}_0$	$6^{+0.073}_{-0.040}$
SB-JR 1.5kW		$\phi 24^{+0.041}_{-0.020}$	$27.3^{+0.2}_0$	$8^{+0.073}_{-0.040}$
SB-JR 2.2kW		$\phi 28^{+0.041}_{-0.020}$	$31.3^{+0.2}_0$	$8^{+0.073}_{-0.040}$
SB-JR 3.7kW		$\phi 28^{+0.041}_{-0.020}$	$31.3^{+0.2}_0$	$8^{+0.073}_{-0.040}$
SB-JR 5.5kW		$\phi 38^{+0.050}_{-0.025}$	$41.3^{+0.2}_0$	$10^{+0.089}_{-0.050}$
SB-JR 7.5kW		$\phi 38^{+0.050}_{-0.025}$	$41.3^{+0.2}_0$	$10^{+0.089}_{-0.050}$
SB-JR 11kW		$\phi 42^{+0.041}_{-0.025}$	$45.3^{+0.2}_{-0.12}$	12 ± 0.0215

(k) 高静圧モータ

項目	適用機種	電動機出力 <kW>	最大機外静風圧 <Pa>50/60Hz		備考
			前吸込グリル	後吸込ダクト	
PAC-CR37MR	PAH-J140DC	0.6	250/240	220/210	
PAC-CR38MR	PAH-J200DC	0.97	260/300	190/230	
PAC-CR39MR	PAH-J280DC	1.9	270/320	210/260	

(l) 送風機側プーリ ボス部形状



寸法	a	b	c
軸径<mm>			
$\phi 15$	$\phi 15^{+0.034}_{-0.016}$	$17.5^{+0.084}_0$	$5^{+0.080}_{-0.030}$
$\phi 20$	$\phi 20^{+0.033}_{-0.016}$	$23.5^{+0.100}_0$	$7^{+0.076}_{-0.040}$
$\phi 24$	$\phi 24^{+0.033}_{-0.016}$	$27.5^{+0.100}_0$	$7^{+0.076}_{-0.040}$
$\phi 25$	$\phi 25^{+0.033}_{-0.016}$	$29^{+0.100}_0$	$10^{+0.076}_{-0.040}$
$\phi 28$	$\phi 28^{+0.033}_{-0.016}$	$31.5^{+0.100}_0$	$7^{+0.076}_{-0.040}$
$\phi 32$	$\phi 32^{+0.025}_{-0.010}$	$36^{+0.1}_{-0}$	$10^{+0.010}_{-0.05}$

(m) 部品表

(I) PFH-J80A, PAH-J140~J280DC形用

形名	吸込・吹出形式	電動機仕様	電動機容量 <kW>	機外静風圧<Pa>						
				100	200	300	400	500	600	
PFH-J80A	前吸込グリル 上吹出ダクト <PAC-389FD>	標準電動機 △結線	0.2	→50Hz	→60Hz					
		高静圧電動機 <PAC-644SP>	0.32	←50Hz	←60Hz					
PAH-J140DC	前吸込グリル 上吹出ダクト <PAC-CM46FD>	標準電動機 △結線	0.38	→50Hz	→60Hz					
		高静圧電動機 <PAC-CR37MR>	0.6	←50Hz	←60Hz					
	後吸込ダクト <PAC-CP01DF>	標準電動機 △結線	0.38	→50Hz	→60Hz					
		高静圧電動機 <PAC-CR37MR>	0.6	←50Hz	←60Hz					
PAH-J200DC	前吸込グリル 上吹出ダクト <PAC-CM47FD>	標準電動機 △結線	0.7	→50Hz	→60Hz					
		高静圧電動機 <PAC-CR38MR>	0.97	←50Hz	←60Hz					
	後吸込ダクト <PAC-CP02DF>	標準電動機 △結線	0.7	→60Hz						
		高静圧電動機 <PAC-CR38MR>	0.97	←50Hz	←60Hz					
PAH-J280DC	前吸込グリル 上吹出ダクト <PAC-CM48FD>	標準電動機 △結線	0.9	→50Hz	→60Hz					
		高静圧電動機 <PAC-CR39MR>	1.9	←50Hz	←60Hz					
	後吸込ダクト <PAC-CP03DF>	標準電動機 △結線	0.9	→50Hz	→60Hz					
		高静圧電動機 <PAC-CR39MR>	1.9	←50Hz	←60Hz					

(Ⅱ)PAH-J140~J280DC-H形, PA-J140~J280DC-H形, PWH-J160~J315DC-H形, PW-J160~J315DC-H形用

部品形名	部品名	部 品 内 訳								備 考		
		①送風機プーリ	個数	②ベ ル ト	個数	③電動機プーリ	個数	④サーマルリレー	個数		⑤電 動 機	個数
PAC-CR01SP	送風機プーリセット	A89-20	1	A32	1							
PAC-CR02SP	送風機プーリセット	A94-20	1	A32	1							
PAC-CR03SP	送風機プーリセット	A99-20	1	A33	1							
PAC-CR04SP	送風機プーリセット	A102-20	1	A33	1							
PAC-CR05SP	送風機プーリセット	A104-20	1	A33	1							
PAC-CR06SP	送風機プーリセット	A109-20	1	A33	1							
PAC-CR07SP	送風機プーリセット	A114-20	1	A33	1							
PAC-CR08SP	送風機プーリセット	A119-20	1	A34	1							
PAC-CR09SP	送風機プーリセット	A121-20	1	A35	1							
PAC-CR10SP	送風機プーリセット	A124-20	1	A34	1							
PAC-CR11SP	送風機プーリセット	A129-20	1	A35	1							
PAC-CR12SP	送風機プーリセット	A134-20	1	A35	1							
PAC-CR13SP	送風機プーリセット	A139-20	1	A35	1							
PAC-CR14SP	送風機プーリセット	A144-20	1	A35	1							
PAC-CR15SP	送風機プーリセット	A149-20	1	A36	1							
PAC-CR16SP	送風機プーリセット	A154-20	1	A36	1							
PAC-CR17SP	送風機プーリセット	A164-20	1	A36	1							
PAC-CR18SP	送風機プーリセット	A174-20	1	A37	1							
PAC-CR19SP	送風機プーリセット	A184-20	1	A38	1							
PAC-CR20SP	送風機プーリセット	A194-20	1	A39	1							
PAC-CR21SP	送風機プーリセット	A199-20	1	A39	1							
PAC-CR22SP	送風機プーリセット	A224-20	1	A41	1							
PAC-CR23SP	送風機プーリセット	A234-20	1	A42	1							
PAC-CR24SP	送風機プーリセット	A239-20	1	A42	1							
PAC-CR25MP	電動機プーリセット					A114-24	1	TH-K12AR 6.6-6.5	1			5kW J140・J160DC-H用 標準付属品電圧名板付
PAC-CR26MP	電動機プーリセット					A114-24	1					1.5kW・1.5kW・2.2kW・2.5kW J280・J315DC-H用 標準付属品電圧名板付
PAC-CR27MP	電動機プーリセット					A114-28	1	TH-K12AR 9-9	1			2.2kW・1.5kW・2.2kW・2.5kW J280・J315DC-H用 標準付属品電圧名板付
PAC-CR31MR	電 動 機									SB-JR 1.5kW-4P	1	
PAC-CR32MR	電 動 機									SB-JR 2.2kW-4P	1	

(Ⅲ)-1 PAH-J400・J560DC形, PA-J400・J560DC形, PWH-J500・J630DC形, PW-J500・J630DC形用

部品形名	部品名	部 品 内 訳								備 考		
		①送風機プーリ	個数	②ベ ル ト	個数	③電動機プーリ	個数	④電磁開閉器	個数		⑤電 動 機	個数
PAC-CU51SP	送風機プーリセット	2B186-24	1	B39	2							
PAC-CU52SP	送風機プーリセット	2B191-24	1	B40	2							
PAC-CU53SP	送風機プーリセット	2B196-24	1	B40	2							
PAC-CU54SP	送風機プーリセット	2B201-24	1	B40	2							
PAC-CU55SP	送風機プーリセット	2B211-24	1	B41	2							
PAC-CU56SP	送風機プーリセット	2B221-24	1	B41	2							
PAC-CU57SP	送風機プーリセット	2B226-24	1	B42	2							
PAC-CU58SP	送風機プーリセット	2B231-24	1	B42	2							
PAC-CU59SP	送風機プーリセット	2B241-24	1	B43	2							
PAC-CU60SP	送風機プーリセット	2B251-24	1	B43	2							
PAC-CU61SP	送風機プーリセット	2B261-24	1	B44	2							
PAC-CU62SP	送風機プーリセット	2B271-24	1	B45	2							
PAC-CU63SP	送風機プーリセット	2B301-24	1	B48	2							
PAC-CU64SP	送風機プーリセット	2B311-24	1	B48	2							
PAC-CU65SP	送風機プーリセット	2B321-24	1	B50	2							
PAC-CU66SP	送風機プーリセット	2B326-24	1	B49	2							
PAC-CU67SP	送風機プーリセット	2B366-24	1	B52	2							
PAC-CU68SP	送風機プーリセット	2B201-28	1	B39	2							
PAC-CU69SP	送風機プーリセット	2B236-28	1	B41	2							
PAC-CU70SP	送風機プーリセット	2B261-28	1	B43	2							
PAC-CU71SP	送風機プーリセット	2B276-28	1	B44	2							
PAC-CU72SP	送風機プーリセット	2B311-28	1	B47	2							
PAC-CU73SP	送風機プーリセット	2B321-28	1	B47	2							
PAC-CR85SP	送風機プーリセット	2B176-28	1	B37	2							
PAC-CR86SP	送風機プーリセット	2B181-28	1	B37	2							
PAC-CR87SP	送風機プーリセット	2B191-28	1	B38	2							
PAC-CR88SP	送風機プーリセット	2B206-28	1	B38	2							
PAC-CR89SP	送風機プーリセット	2B211-28	1	B39	2							
PAC-CR90SP	送風機プーリセット	2B216-28	1	B39	2							
PAC-CR91SP	送風機プーリセット	2B226-28	1	B39	2							
PAC-CR92SP	送風機プーリセット	2B246-28	1	B41	2							
PAC-CR93SP	送風機プーリセット	2B251-28	1	B41	2							

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶別売部品仕様表

(Ⅲ)-2 PAH-J400・J560DC形, PA-J400・J560DC形, PWH-J500・J630DC形, PW-J500・J630DC形用

部品形名	部品名	部 品 内 訳										備 考			
		①送風機プーリ	個数	②ベ ル ト	個数	③電動機プーリ	個数	④電磁開閉器	個数	⑤電 動 機	個数				
PAC-CU76MP	電動機プーリセット					2B111-28	1								
PAC-CU77MP	電動機プーリセット					2B161-28	1			MSO-K20AR (15-15)	1				PWH PA(H)-J400 PW(H)-J630用 標準仕様変更名板付
PAC-CR78MP	電動機プーリセット					2B141-38	1			MSO-K25ARXA (22-22.5)	1				PWH PA(H)-J560 PW(H)-J630用 標準仕様変更名板付
PAC-CU78MP	電動機プーリセット					2B121-28	1								
PAC-CR99MP	電動機プーリセット					2B161-38	1			MSO-K25ARXA (22-22.5)	1				PWH PA(H)-J560 PW(H)-J630用 標準仕様変更名板付
PAC-CR79MR	電 動 機											SB-JR3.7kW-4P	1		
PAC-CR80MR	電 動 機											SB-JR5.5kW-4P	1		

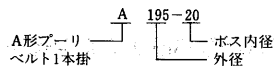
(Ⅳ)PAH-J630・J800DC形, PA-J630・J800DC形, PWH-J1000DC形, PW-J800・J1000DC形用

部品形名	部品名	部 品 内 訳										備 考			
		①送風機プーリ	個数	②ベ ル ト	個数	③電動機プーリ	個数	④電磁開閉器	個数	⑤電 動 機	個数				
PAC-CV01MP	電動機プーリセット			B×51	1	B101-28	1								
PAC-CV02MP	電動機プーリセット					B114-28	1								
PAC-CV03MP	電動機プーリセット					B120-28	1								
PAC-CV04MP	電動機プーリセット			B×53	1	B145.5-28	1								
PAC-CV05MP	電動機プーリセット			B×54	1	B151-28	1								
PAC-CV06MP	電動機プーリセット			B×54	1	B157-28	1								
PAC-CV07MP	電動機プーリセット			B×55	1	B168-28	1								
PAC-CV08MP	電動機プーリセット			B×55	1	B182-28	1								
PAC-CV09MP	電動機プーリセット			B×56	1	B195.5-28	1								
PAC-CV10MP	電動機プーリセット			B×56	1	B201-28	1								
PAC-CV11MP	電動機プーリセット			B×58	1	B216-28	1								
PAC-CV12MP	電動機プーリセット			B×51	1	B123.5-38	1								
PAC-CV13MP	電動機プーリセット					B134.5-38	1								
PAC-CV14MP	電動機プーリセット					B140-38	1			MSO-K25AR (22-22.5)	1				
PAC-CV15MP	電動機プーリセット			B×53	1	B168-38	1			MSO-K25AR (22-22.5)	1				
PAC-CV16MP	電動機プーリセット			B×54	1	B179-38	1			MSO-K25AR (22-22.5)	1				
PAC-CV17MP	電動機プーリセット			B×54	1	B183-38	1			MSO-K25AR (22-22.5)	1				
PAC-CV18MP	電動機プーリセット			B×55	1	B195.5-38	1			MSO-K25AR (22-22.5)	1				
PAC-CV19MP	電動機プーリセット			B×55	1	B199-38	1			MSO-K25AR (22-22.5)	1				
PAC-CV20MP	電動機プーリセット			B×56	1	B219-38	1			MSO-K25AR (22-22.5)	1				
PAC-CV21MP	電動機プーリセット			B×58	1	B234-38	1			MSO-K25AR (22-22.5)	1				
PAC-CV22MP	電動機プーリセット			B×49	2	2B151-38	1			MSO-K35AR (29-30)	1				
PAC-CV23MP	電動機プーリセット			B×50	2	2B162.5-38	1			MSO-K35AR (29-30)	1				
PAC-CV24MP	電動機プーリセット			B×50	2	2B179-38	1			MSO-K35AR (29-30)	1				
PAC-CV25MP	電動機プーリセット			B×51	2	2B195-38	1			MSO-K35AR (29-30)	1				
PAC-CV41SP	送風機プーリセット	2B254-32	1												
PAC-CV98MR	電 動 機											SB-JR5.5kW-4P	1		
PAC-CV99MR	電 動 機											SB-JR7.5kW-4P	1		

● 静風圧部品表の見方

注1. プーリの仕様

- 注2. 表中
- 1 段目電動機プーリ
 - 2 段目サーマルリレー
 - 3 段目送風機プーリ
 - 4 段目ベルトサイズ
 - 5 段目電動機出力



(へ) 静風圧部品選定表

PAH-J140DC-H形, PA-J140DC-H形, PWH-J160DC-H形, PW-J160DC-H形 50Hz

注1	風量 m ³ /min				
	35	40	45	50	55
全 静 圧 Pa	50	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	
				標準 A194-20 A39	
	100	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	
		標準 A184-20 A38		標準 A164-20 A36	
		標準 SB-JR0.75kW		標準 SB-JR0.75kW	
	150	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	
		標準 A154-20 A36		標準 A144-20 A35	
		標準 SB-JR0.75kW		標準 SB-JR0.75kW	
	200	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	
		標準 A139-20 A35		標準 A134-20 A35	
		標準 SB-JR0.75kW		標準 SB-JR0.75kW	
	250	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	
		標準 A129-20 A35		標準 A124-20 A34	
		標準 SB-JR0.75kW		標準 SB-JR0.75kW	
	300	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	
		標準 A119-20 A34		標準 A114-24 TH-K12AR<6.6-6.5>	
		標準 SB-JR0.75kW		標準 SB-JR1.5kW	
	350	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	
		標準 A109-20 A33		標準 A109-20 A33	
		標準 SB-JR0.75kW		標準 SB-JR0.75kW	
400	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		
	標準 A104-20 A33		標準 A114-24 TH-K12AR<6.6-6.5>		
	標準 SB-JR0.75kW		標準 SB-JR1.5kW		
450	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		
	標準 A99-20 A33		標準 A129-20 A34		
	標準 SB-JR0.75kW		標準 SB-JR1.5kW		
500	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		
	標準 A94-20 A32		標準 A114-24 TH-K12AR<6.6-6.5>		
	標準 SB-JR0.75kW		標準 SB-JR1.5kW		
550	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		
	標準 A89-20 A32		標準 A114-24 TH-K12AR<6.6-6.5>		
	標準 SB-JR0.75kW		標準 SB-JR1.5kW		
600	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		
	標準 A109-20 A33		標準 A109-20 A33		
	標準 SB-JR1.5kW		標準 SB-JR1.5kW		
650	標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		標準 A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>		
	標準 A104-20 A33		標準 A104-20 A33		
	標準 SB-JR1.5kW		標準 SB-JR1.5kW		

注1. 標準機内抵抗:ダクトタイプ80Pa, グリルタイプ50Pa

2. 標準機内抵抗はフィルドフィルタ, 温水・蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。該当する部品の機内抵抗線図を参照の上, 適宜補正してください。

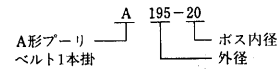
汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶静風圧部品選定表

●静風圧部品表の見方

注1. プーリの仕様

- 注2. 表中 1 段目電動機プーリ
2 段目サーマルリレー
3 段目送風機プーリ
4 段目ベルトサイズ
5 段目電動機出力



PAH-J140DC-H形, PA-J140DC-H形, PWH-J160DC-H形, PW-J160DC-H形 60Hz

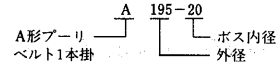
注1	風量 m ³ /min						
	35	40	45	50	55		
全 静 圧 Pa	50	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準	A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	
		PAC-CR22SP	A224-20 A41	PAC-CR21SP		A199-20 A39	
	100	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>
		PAC-CR22SP	A224-20 A41	PAC-CR21SP	A199-20 A39	PAC-CR20SP	A194-20 A39
	150	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>
		PAC-CR19SP	A184-20 A38	PAC-CR18SP	A174-20 A37	標準	
	200	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>
		PAC-CR16SP	A154-20 A36	PAC-CR15SP	A149-20 A36	PAC-CR14SP	A144-20 A35
	250	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>
		PAC-CR16SP	A154-20 A36	PAC-CR15SP	A149-20 A36	PAC-CR14SP	A144-20 A35
	300	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>
		PAC-CR13SP	A139-20 A35	PAC-CR12SP	A134-20 A35	標準	
	350	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>
		PAC-CR11SP	A129-20 A35	PAC-CR10SP	A124-20 A34	PAC-CR9SP	A119-20 A33
	400	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>
		PAC-CR10SP	A124-20 A34	PAC-CR9SP	A119-20 A33	PAC-CR8SP	A114-20 A33
	450	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>
		PAC-CR07SP	A114-20 A33	PAC-CR6SP	A109-20 A33	PAC-CR5SP	A104-20 A33
	500	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>
		PAC-CR06SP	A109-20 A33	PAC-CR5SP	A104-20 A33	PAC-CR4SP	A99-20 A33
550	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	
	PAC-CR05SP	A104-20 A33	PAC-CR4SP	A99-20 A33	PAC-CR3SP	A94-20 A33	
600	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	
	PAC-CR25MP	A114-24 TH-K12AR<6.6-6.5>	PAC-CR25MP	A114-24 TH-K12AR<6.6-6.5>	PAC-CR25MP	A114-24 TH-K12AR<6.6-6.5>	
650	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	標準		A89-19 TH-K12AR<3.6-3.6>	
	PAC-CR10SP	A124-20 A34	PAC-CR10SP	A124-20 A34	PAC-CR10SP	A124-20 A34	

注1. 標準機内抵抗:ダクトタイプ80Pa, グリルタイプ50Pa
 2. 標準機内抵抗はフレッドフィルタ, 温水・蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。
 該当する部品の機内抵抗線図を参照の上, 適宜補正してください。

●静風圧部品表の見方

注1. プーリの仕様

注2. 表中 1 段目電動機プーリ
2 段目サーマルリレー
3 段目送風機プーリ
4 段目ベルトサイズ
5 段目電動機出力



PAH-J200DC-H形, PA-J200DC-H形, PWH-J250DC-H形, PW-J250DC-H形 [50Hz]

注1		風量 m³/min							
		55	60	65	70	75	80	82.5	
全 静 圧 Pa	100	標準	A104-24					X	
		PAC-CR 21SP	TH-K12AR<6.6-6.5>						
	標準	A199-20							
	PAC-CR 26MP	A39							
	標準	SB-JR1.5kW							
	標準	SB-JR1.5kW							
	150	PAC-CR 20SP	A114-24			PAC-CR 26MP	A114-24		
		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		
		PAC-CR 19SP	A194-20			PAC-CR 19SP	A184-20		
		標準	A39			標準	A38		
	200	PAC-CR 17SP	A104-24			PAC-CR 26MP	A114-24		
		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		
		PAC-CR 17SP	A154-20			PAC-CR 17SP	A164-20		
		標準	A36			標準	A36		
	250	PAC-CR 13SP	A104-24			PAC-CR 26MP	A114-24		
		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		
		PAC-CR 13SP	A139-20			PAC-CR 15SP	A149-20		
		標準	A35			標準	A36		
	300	PAC-CR 14SP	A114-24			PAC-CR 11SP	A104-24		
		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		
PAC-CR 14SP		A144-20			PAC-CR 11SP	A129-20			
標準		A35			標準	A35			
350	PAC-CR 12SP	A114-24			PAC-CR 10SP	A104-24			
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			
	PAC-CR 12SP	A134-20			PAC-CR 10SP	A124-20			
	標準	A35			標準	A34			
400	PAC-CR 07SP	A104-24			PAC-CR 10SP	A114-24			
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			
	PAC-CR 07SP	A114-20			PAC-CR 10SP	A124-20			
	標準	A33			標準	A34			
450	PAC-CR 06SP	A104-24			PAC-CR 08SP	A114-24			
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			
	PAC-CR 06SP	A109-20			PAC-CR 08SP	A119-20			
	標準	A33			標準	A34			
500	PAC-CR 05SP	A104-24			PAC-CR 07SP	A114-24			
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			標準	TH-K12AR<9-9>			
	PAC-CR 05SP	A104-20			PAC-CR 07SP	A114-20			
	標準	A33			標準	A33			
550	PAC-CR 06SP	A114-24			PAC-CR 06SP	A114-28			
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			標準	TH-K12AR<9-9>			
	PAC-CR 06SP	A109-20			PAC-CR 06SP	A109-20			
	標準	A33			標準	A33			
600	PAC-CR 03SP	A104-24			PAC-CR 05SP	A114-28			
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			標準	TH-K12AR<9-9>			
	PAC-CR 03SP	A99-20			PAC-CR 05SP	A104-20			
	標準	A33			標準	A33			
650	PAC-CR 02SP	A104-24			PAC-CR 04SP	A114-28			
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			標準	TH-K12AR<9-9>			
	PAC-CR 02SP	A94-20			PAC-CR 04SP	A102-20			
	標準	A32			標準	A33			
700	PAC-CR 03SP	A114-24			PAC-CR 03SP	A114-28			
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			標準	TH-K12AR<9-9>			
	PAC-CR 03SP	A99-20			PAC-CR 03SP	A99-20			
	標準	A33			標準	A33			

注1. 標準機内抵抗:ダクトタイプ155Pa, グリルタイプ85Pa。
 2. 標準機内抵抗はフレドフィルタ, 温水・蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。
 該当する部品の機内抵抗線図を参照の上, 適宜補正してください。

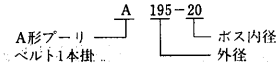
汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶静風圧部品選定表

●静風圧部品表の見方

注1. プーリの仕様

注2. 表中 1 段目電動機プーリ
2 段目サーマルリレー
3 段目送風機プーリ
4 段目ベルトサイズ
5 段目電動機出力



PAH-J200DC-H形, PA-J200DC-H形, PWH-J250DC-H形, PW-J250DC-H形 60Hz

注1	風量 m ³ /min							
	55	60	65	70	75	80	82.5	
100	標準	A104-24					X	
	PAC-CR 24SP	TH-K12AR<6.6-6.5>						
150	標準	A239-20					X	
	PAC-CR 23SP	A42						
200	標準	SB-JR1.5kW					X	
	PAC-CR26MP	A114-24	PAC-CR26MP			A114-24		
250	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>					X	
	PAC-CR 19SP	A184-20	PAC-CR 21SP			A199-20		
300	標準	A38					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR1.5kW						
350	標準	A114-24					X	
	PAC-CR 18SP	TH-K12AR<6.6-6.5>						
400	標準	A184-20					X	
	PAC-CR 14SP	A174-20	PAC-CR 15SP			A149-20		
450	標準	A37					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR1.5kW						
500	標準	A104-24					X	
	PAC-CR 13SP	TH-K12AR<6.6-6.5>						
550	標準	A144-20					X	
	PAC-CR 10SP	A124-20	PAC-CR 11SP			A129-20		
600	標準	A35					X	
	PAC-CR 08SP	SB-JR1.5kW						
650	標準	A104-24					X	
	PAC-CR 07SP	TH-K12AR<6.6-6.5>						
700	標準	A114-24					X	
	PAC-CR 09SP	A119-20	PAC-CR 09SP			A121-20		
750	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR1.5kW						
800	標準	A104-24					X	
	PAC-CR 08SP	TH-K12AR<9-9>						
850	標準	A114-28					X	
	PAC-CR 08SP	A119-20	PAC-CR 08SP			A119-20		
900	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR2.2kW						
950	標準	A114-28					X	
	PAC-CR 08SP	A119-20	PAC-CR 08SP			A119-20		
1000	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR2.2kW						
1050	標準	A114-28					X	
	PAC-CR 08SP	A119-20	PAC-CR 08SP			A119-20		
1100	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR2.2kW						
1150	標準	A114-28					X	
	PAC-CR 08SP	A119-20	PAC-CR 08SP			A119-20		
1200	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR2.2kW						
1250	標準	A114-28					X	
	PAC-CR 08SP	A119-20	PAC-CR 08SP			A119-20		
1300	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR2.2kW						
1350	標準	A114-28					X	
	PAC-CR 08SP	A119-20	PAC-CR 08SP			A119-20		
1400	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR2.2kW						
1450	標準	A114-28					X	
	PAC-CR 08SP	A119-20	PAC-CR 08SP			A119-20		
1500	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR2.2kW						
1550	標準	A114-28					X	
	PAC-CR 08SP	A119-20	PAC-CR 08SP			A119-20		
1600	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR2.2kW						
1650	標準	A114-28					X	
	PAC-CR 08SP	A119-20	PAC-CR 08SP			A119-20		
1700	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR2.2kW						
1750	標準	A114-28					X	
	PAC-CR 08SP	A119-20	PAC-CR 08SP			A119-20		
1800	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR2.2kW						
1850	標準	A114-28					X	
	PAC-CR 08SP	A119-20	PAC-CR 08SP			A119-20		
1900	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR2.2kW						
1950	標準	A114-28					X	
	PAC-CR 08SP	A119-20	PAC-CR 08SP			A119-20		
2000	標準	A34					X	
	PAC-CR26MP	SB-JR2.2kW						

注1. 標準機内抵抗: グリルタイプ155Pa, グリルタイプ85Pa。
 2. 標準機内抵抗はフィルドフィルタ, 温水・蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。
 該当する部品の機内抵抗線図を参照の上, 適宜補正してください。

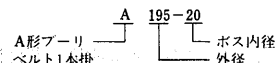
汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶ 静風圧部品選定表

●静風圧部品表の見方

注1. プーリの仕様

注2. 表中 1 段目電動機プーリ
2 段目サーマルリレー
3 段目送風機プーリ
4 段目ベルトサイズ
5 段目電動機出力

PAH-J280DC-H形, PA-J280DC-H形, PWH-J315DC-H形, PW-J315DC-H形 50Hz



注1		風量 m ³ /min									
		70	75	80	85	90	95	100	105	110	
全 静 圧 Pa	150	標準	A104-24		PAC-CR26MP	A114-24		X			
		PAC-CR	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>					
		19SP	A184-20		PAC-CR	A199-20					
		標準	A38		21SP	A39					
		標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW					
	200	標準	A104-24		A114-24		X				
			TH-K12AR<6.6-6.5>		TH-K12AR<6.6-6.5>						
			A154-20		A154-20						
			A36		A36						
		標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW					
	250	標準	A104-24		A114-24		標準	A104-24		X	
		PAC-CR	TH-K12AR<6.6-6.5>		TH-K12AR<6.6-6.5>		PAC-CR	TH-K12AR<6.6-6.5>			
		15SP	A149-20		A149-20		14SP	A144-20			
		標準	A36		A36		標準	A35			
		標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW					
	300	標準	A104-24		A114-24		標準	A104-24		X	
		PAC-CR	TH-K12AR<6.6-6.5>		TH-K12AR<6.6-6.5>		PAC-CR	TH-K12AR<6.6-6.5>			
		13SP	A139-20		A139-20		12SP	A134-20			
		標準	A35		A35		標準	A35			
		標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW					
350	標準	A104-24		PAC-CR26MP	A114-24		X				
	PAC-CR	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>						
	11SP	A129-20		PAC-CR	A139-20						
	標準	A35		13SP	A35						
	標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW						
400	PAC-CR26MP	A114-24		A114-24		標準	A104-24		X		
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>				
	PAC-CR	A134-20		A134-20		PAC-CR	A119-20				
	12SP	A35		A35		08SP	A34				
	標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW			
450	PAC-CR26MP	A114-24		A114-24		PAC-CR	A114-28		X		
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		TH-K12AR<6.6-6.5>		27MP	TH-K12AR<9-9>				
	PAC-CR	A129-20		A129-20		PAC-CR	A124-20				
	11SP	A35		A35		10SP	A34				
	標準	SB-JR1.5kW		PAC-CR32MR	SB-JR2.2kW						
500	PAC-CR26MP	A114-24		PAC-CR	A114-28		X				
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		27MP	TH-K12AR<9-9>						
	PAC-CR	A109-20		PAC-CR	A119-20						
	06SP	A33		08SP	A34						
	標準	SB-JR1.5kW		PAC-CR32MR	SB-JR2.2kW						
550	標準	A104-24		A114-28		X					
		TH-K12AR<6.6-6.5>		TH-K12AR<9-9>							
	PAC-CR	A104-20		A114-20							
	05SP	A33		A33							
	標準	SB-JR1.5kW		PAC-CR32MR	SB-JR2.2kW						
600	標準	A104-24	PAC-CR	A114-28		X					
		TH-K12AR<6.6-6.5>	27MP	TH-K12AR<9-9>							
	PAC-CR	A102-20	PAC-CR	A109-20							
	04SP	A33	06SP	A33							
	標準	SB-JR1.5kW	PAC-CR32MR	SB-JR2.2kW							
650	PAC-CR	A114-28		A114-28		X					
	27MP	TH-K12AR<9-9>		TH-K12AR<9-9>							
	PAC-CR	A109-20		A109-20							
	06SP	A33		A33							
	PAC-CR32MR	SB-JR2.2kW		SB-JR2.2kW							
700	PAC-CR	A114-28		A114-28		X					
	27MP	TH-K12AR<9-9>		TH-K12AR<9-9>							
	PAC-CR	A104-20		A104-20							
	05SP	A33		A33							
	PAC-CR32MR	SB-JR2.2kW		SB-JR2.2kW							
750	PAC-CR	A114-28		A114-28		X					
	27MP	TH-K12AR<9-9>		TH-K12AR<9-9>							
	PAC-CR	A102-20		A102-20							
	04SP	A33		A33							
	PAC-CR32MR	SB-JR2.2kW		SB-JR2.2kW							

注1. 標準機内抵抗:ダクトタイプ190Pa, グリルタイプ130Pa

2. 標準機内抵抗はフィルドンフィルタ, 温水・蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。

該当する部品の機内抵抗線図を参照の上, 適宜補正してください。

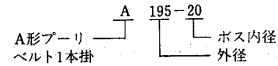
汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶静風圧部品選定表

●静風圧部品表の見方

注1. プーリの仕様

注2. 表中 1 段目電動機プーリ
2 段目サーマルリレー
3 段目送風機プーリ
4 段目ベルトサイズ
5 段目電動機出力



PAH-J280DC-H形, PA-J280DC-H形.PWH-J3 | 5DC-H形, PW-J3 | 5DC-H形 60Hz

注1	風量 m ³ /min								
	70	75	80	85	90	95	100	105	110
全 静 風 圧 Pa	150	標準	A104-24		PAC-CR26MP	A114-24		X	
		PAC-CR	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			
		22SP	A224-20		PAC-CR	A239-20			
	標準	A41		24SP	A42				
	標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW				
	標準	A104-24		標準	A104-24				
	200	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		X	
		PAC-CR	A199-20		PAC-CR	A194-20			
		21SP	A39		20SP	A39			
	標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW				
	標準	A114-24		標準	A104-24				
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>				
	250	PAC-CR26MP	A114-24		標準	A104-24		X	
		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>			
		PAC-CR	A199-20		PAC-CR	A174-20			
	21SP	A39		18SP	A37				
	標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW				
	標準	A104-24		標準	A114-24				
	300	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		X	
		PAC-CR	A164-20		PAC-CR	A174-20			
		17SP	A36		18SP	A37			
	標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW				
	標準	A104-24		標準	A114-24				
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>				
350	標準	A104-24		PAC-CR26MP	A114-24		X		
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>				
	標準	A154-20		PAC-CR	A164-20				
標準	A37		PAC-CR	A17SP					
標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW					
標準	A104-24		標準	A114-24					
400	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		X		
	PAC-CR	A144-20		PAC-CR	A154-20				
	14SP	A35		16SP	A36				
標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR1.5kW					
標準	A104-24		標準	A114-28					
標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<9-9>					
450	PAC-CR	A139-20		PAC-CR	A149-20		X		
	13SP	A35		15SP	A36				
	標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR2.2kW				
標準	A114-24		標準	A114-28					
標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<9-9>					
標準	A114-24		標準	A114-28					
500	PAC-CR26MP	A114-24		PAC-CR	A114-28		X		
	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		27MP	TH-K12AR<9-9>				
	PAC-CR	A144-20		PAC-CR	A144-20				
14SP	A35		14SP	A35					
標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR2.2kW					
標準	A104-24		標準	A114-28					
550	標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<9-9>		X		
	PAC-CR	A124-20		PAC-CR	A139-20				
	10SP	A34		13SP	A35				
標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR2.2kW					
標準	A104-24		標準	A114-28					
標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<9-9>					
600	PAC-CR	A119-20		PAC-CR	A134-20		X		
	08SP	A34		12SP	A35				
	標準	SB-JR1.5kW		標準	SB-JR2.2kW				
標準	A104-24		標準	A114-28					
標準	TH-K12AR<6.6-6.5>		標準	TH-K12AR<9-9>					
標準	A114-24		標準	A114-28					
650	PAC-CR	A129-20		標準	A129-20		X		
	27MP	A35		標準	A35				
	PAC-CR	SB-JR2.2kW		標準	SB-JR2.2kW				
標準	A114-28		標準	A114-28					
標準	TH-K12AR<9-9>		標準	TH-K12AR<9-9>					
標準	A114-24		標準	A114-28					
700	PAC-CR	A124-20		標準	A124-20		X		
	27MP	A34		標準	A34				
	PAC-CR	SB-JR2.2kW		標準	SB-JR2.2kW				
標準	A114-28		標準	A114-28					
標準	TH-K12AR<9-9>		標準	TH-K12AR<9-9>					
標準	A114-24		標準	A114-28					
750	PAC-CR	A119-20		標準	A119-20		X		
	27MP	A34		標準	A34				
	PAC-CR	SB-JR2.2kW		標準	SB-JR2.2kW				
標準	A114-28		標準	A114-28					
標準	TH-K12AR<9-9>		標準	TH-K12AR<9-9>					
標準	A114-24		標準	A114-28					

注1. 標準機内抵抗:ダクトタイプ190Pa, グリルタイプ130Pa

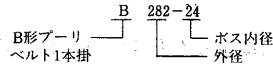
2. 標準機内抵抗はフィルドフィルタ, 温水・蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。該当する部品の機内抵抗線図を参照の上, 適宜補正してください。

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶ 静風圧部品選定表

● 静風圧部品表の見方 注1. プーリの仕様

注2. 表中 1 段目電動機プーリ
2 段目サーマルリレー
3 段目送風機プーリ
4 段目ベルトサイズ
5 段目電動機出力

PAH-J400DC形, PA-J400DC形, PWH-J500DC形, PW-J500DC形 50Hz



注1	風量 m ³ /min														
	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170		
全 静 圧 Pa	100	標準						2B126-28	標準						
								MSO-K10AR<9-9>							
								PAC-CU 2B326-24							
								66SP B49							
	標準							SB-JR2.2kW	標準						
								2B126-28							
	150	標準						MSO-K10AR<9-9>	標準						
								2B311-24							
								B48							
								標準 SB-JR2.2kW							
	200	標準						2B126-28	標準						
								MSO-K10AR<9-9>							
								2B281-24							
								B45							
標準							SB-JR2.2kW	標準							
							2B126-28								
250	標準						MSO-K10AR<9-9>	標準							
							2B241-24								
							B43								
							標準 SB-JR2.2kW								
300	標準						2B126-28	標準							
							MSO-K10AR<9-9>								
							2B221-24								
							B41								
標準							SB-JR2.2kW	標準							
							2B126-28								
350	標準						MSO-K10AR<9-9>	PAC-CU 2B161-28	標準						
							2B211-24	77MP MSO-K20AR<15-15>							
							B41	PAC-CU 2B271-24							
							標準 SB-JR2.2kW	62SP B45							
400	標準						2B126-28	PAC-CU 2B161-28	標準						
							MSO-K10AR<9-9>	77MP MSO-K20AR<15-15>							
							2B196-24	PAC-CU 2B251-24							
							B40	60SP B43							
標準							PAC-CR79MR	SB-JR3.7kW	標準						
							2B126-28								
450	B127-28	PAC-CU 77MP	標準						2B161-28	標準					
	MSO-K10AR<9-9>	MSO-K20AR<15-15>													
	B187-24	PAC-CU 59SP													
	B39	59SP													
標準							SB-JR2.2kW	PAC-CU79MR	SB-JR3.7kW	標準					
							2B126-28								
500	標準						2B161-28	標準							
							MSO-K20AR<15-15>								
							2B226-24								
							B42								
標準							SB-JR3.7kW	標準							
							2B161-28								
550	標準						MSO-K20AR<15-15>	標準							
							2B221-24								
							B41								
							標準 SB-JR3.7kW								
600	標準						2B161-28	標準							
							MSO-K20AR<15-15>								
							2B211-24								
							B41								
標準							SB-JR3.7kW	標準							
							2B161-28								
650	標準						MSO-K20AR<15-15>	標準							
							2B201-24								
							B40								
							標準 SB-JR3.7kW								
700	標準						2B161-28	標準							
							MSO-K20AR<15-15>								
							2B196-24								
							B40								
標準							SB-JR3.7kW	標準							
							2B161-28								
750	標準						MSO-K20AR<15-15>	標準							
							2B191-24								
							B40								
							標準 SB-JR3.7kW								

注1. 標準機内抵抗: 85Pa

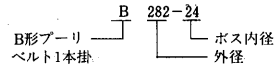
2. 標準機内抵抗はフィルドフィルタ, 温水・蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。該当する部品の機内抵抗線図を参照の上, 適宜補正してください。

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶ 静風圧部品選定表

● 静風圧部品表の見方 注1. プーリの仕様

注2. 表中 1 段目電動機プーリ
2 段目サーマルリレー
3 段目送風機プーリ
4 段目ベルトサイズ
5 段目電動機出力



PAH-J400DC形, PA-J400DC形, PWH-J500DC形, PW-J500DC形 60Hz

注1	風量 m³/min													
	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	
100	X						PAC-CU88MP	2B121-28	X					
							標準	MSO-K10AR<9-9>						
							PAC-CU 67SP	2B366-24						
							標準	B52						
150	X						標準	SB-JR2.2kW	X					
							標準	2B126-28						
							PAC-CU 67SP	MSO-K10AR<9-9>						
							標準	2B366-24						
200	X						標準	B52	X					
							標準	SB-JR2.2kW						
							PAC-CU 66SP	2B126-28						
							標準	MSO-K10AR<9-9>						
250	X						標準	2B326-24	X					
							標準	B49						
							PAC-CU 66SP	SB-JR2.2kW						
							標準	2B126-28						
300	X						標準	MSO-K10AR<9-9>	X					
							標準	2B281-24						
							PAC-CU 62SP	B45						
							標準	SB-JR2.2kW						
350	X						標準	2B126-28	X		PAC-CU 77MP	2B161-28		
							標準	MSO-K10AR<9-9>			PAC-CU 65SP	2B321-24		
							PAC-CU 60SP	2B251-24			標準	B50		
							標準	B43			PAC-CR79MR	SB-JR3.7kW		
400	X						標準	SB-JR2.2kW	X		PAC-CU 77MP	2B161-28		
							標準	2B126-28			PAC-CU 63SP	MSO-K20AR<15-15>		
							PAC-CU 58SP	MSO-K10AR<9-9>			標準	2B301-24		
							標準	2B231-24			標準	B48		
450	X						標準	B42	X		PAC-CR79MR	SB-JR3.7kW		
							標準	SB-JR2.2kW			PAC-CU 77MP	2B161-28		
							PAC-CU 56SP	2B221-24			標準	MSO-K20AR<15-15>		
							標準	B41			標準	2B281-24		
500	X						標準	B45	X		PAC-CU 77MP	2B161-28		
							標準	SB-JR2.2kW			PAC-CR79MR	MSO-K20AR<15-15>		
							PAC-CU 77MP	2B126-28			標準	2B271-24		
							標準	MSO-K10AR<9-9>			標準	B45		
550	X						標準	2B261-24	X		PAC-CU 62SP	B45		
							標準	B44			PAC-CR79MR	SB-JR3.7kW		
							PAC-CU 61SP	SB-JR3.7kW			標準	2B161-28		
							標準	MSO-K20AR<15-15>			標準	MSO-K20AR<15-15>		
600	X						標準	2B261-24	X		PAC-CU 77MP	2B161-28		
							標準	B44			PAC-CU 60SP	MSO-K20AR<15-15>		
							PAC-CU 60SP	2B251-24			標準	2B281-24		
							標準	B43			標準	B45		
650	X						標準	SB-JR3.7kW	X		PAC-CR79MR	SB-JR3.7kW		
							標準	2B161-28			PAC-CU 59SP	MSO-K20AR<15-15>		
							PAC-CU 77MP	MSO-K20AR<15-15>			標準	2B241-24		
							標準	2B241-24			標準	B43		
700	X						標準	B43	X		PAC-CU 77MP	2B161-28		
							標準	SB-JR3.7kW			PAC-CU 58SP	MSO-K20AR<15-15>		
							PAC-CU 77MP	MSO-K20AR<15-15>			標準	2B231-24		
							標準	2B231-24			標準	B42		
750	X						標準	B42	X		PAC-CR79MR	SB-JR3.7kW		
							標準	SB-JR3.7kW			PAC-CU 77MP	2B161-28		
							PAC-CU 77MP	MSO-K20AR<15-15>			標準	2B226-24		
							標準	2B226-24			標準	B42		
750	X						標準	B42	X		PAC-CU 57SP	B42		
							標準	SB-JR3.7kW			PAC-CR79MR	SB-JR3.7kW		
							PAC-CU 57SP	SB-JR3.7kW			標準	2B161-28		
							標準	2B161-28			標準	MSO-K20AR<15-15>		

注1. 標準機内抵抗: 85Pa

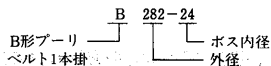
注2. 標準機内抵抗はフィルドフィルタ, 温水・蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。該当する部品の機内抵抗線図を参照の上, 適宜補正してください。

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶ 静風圧部品選定表

●静風圧部品表の見方 注1.プーリの仕様

注2.表中 1 段目電動機プーリ
2 段目サーマルリレ
3 段目送風機プーリ
4 段目ベルトサイズ
5 段目電動機出力

PAH-J560DC形, PA-J560DC形, PWH-J630DC形, PW-J630DC形 50Hz



注1	風量 m³/min									
	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
150	PAC-CU78MP			2B121-28						
	標準			MSO-K20AR<15-15>						
200	標準			2B291-28						
	標準			B45						
	標準			SB-JR3.7kW						
	標準			2B141-28						
250	標準			MSO-K20AR<15-15>						
	標準			2B276-28						
	標準			B44						
	標準			SB-JR3.7kW						
300	標準			2B141-28						
	標準			MSO-K20AR<15-15>						
	標準			2B261-28						
	標準			B43						
350	標準			SB-JR3.7kW						
	標準			2B141-28						
	標準			MSO-K20AR<15-15>						
	標準			2B236-28						
400	標準			B41						
	標準			SB-JR3.7kW						
	標準			2B141-28	PAC-CR 99MP		2B161-38			
	標準			MSO-K20AR<15-15>	PAC-CR 92SP		MSO-K25AR×A<22-22.5>			
450	標準			2B216-28	PAC-CR 92SP		2B246-28			
	標準			B39	PAC-CR80MR		B41			
	標準			SB-JR3.7kW	PAC-CR80MR		SB-JR5.5kW			
	標準			2B141-28	PAC-CR 99MP		2B161-38			
500	標準			MSO-K20AR<15-15>	PAC-CR 92SP		MSO-K25AR×A<22-22.5>			
	標準			2B206-28	PAC-CR 91SP		2B226-28			
	標準			B38	PAC-CR80MR		B39			
	標準			SB-JR3.7kW	PAC-CR80MR		SB-JR5.5kW			
550	標準			2B141-28	PAC-CR 99MP		2B161-38			
	標準			MSO-K20AR<15-15>	PAC-CR 90SP		MSO-K25AR×A<22-22.5>			
	標準			2B191-28	PAC-CR 90SP		2B216-28			
	標準			B38	PAC-CR80MR		B39			
600	標準			SB-JR3.7kW	PAC-CR80MR		SB-JR5.5kW			
	標準			2B141-28	PAC-CR 99MP		2B161-38			
	標準			MSO-K20AR<15-15>	PAC-CR 90SP		MSO-K25AR×A<22-22.5>			
	標準			2B206-28	PAC-CR 90SP		2B226-28			
650	標準			B38	PAC-CR80MR		B39			
	標準			SB-JR3.7kW	PAC-CR80MR		SB-JR5.5kW			
	標準			2B141-28	PAC-CR 99MP		2B161-38			
	標準			MSO-K20AR<15-15>	PAC-CR 90SP		MSO-K25AR×A<22-22.5>			
700	標準			2B191-28	PAC-CR 90SP		2B216-28			
	標準			B38	PAC-CR80MR		B39			
	標準			SB-JR3.7kW	PAC-CR80MR		SB-JR5.5kW			
	標準			2B141-28	PAC-CR 99MP		2B161-38			
750	標準			MSO-K20AR<15-15>	PAC-CR 90SP		MSO-K25AR×A<22-22.5>			
	標準			2B206-28	PAC-CR 90SP		2B226-28			
	標準			B38	PAC-CR80MR		B39			
	標準			SB-JR3.7kW	PAC-CR80MR		SB-JR5.5kW			
800	標準			2B141-28	PAC-CR 99MP		2B161-38			
	標準			MSO-K20AR<15-15>	PAC-CR 90SP		MSO-K25AR×A<22-22.5>			
	標準			2B181-28	PAC-CR 90SP		2B216-28			
	標準			B37	PAC-CR80MR		B39			
850	標準			SB-JR3.7kW	PAC-CR80MR		SB-JR5.5kW			
	標準			2B141-28	PAC-CR 99MP		2B161-38			
	標準			MSO-K20AR<15-15>	PAC-CR 90SP		MSO-K25AR×A<22-22.5>			
	標準			2B176-28	PAC-CR 90SP		2B216-28			
標準			B37	PAC-CR80MR		B39				
標準			SB-JR3.7kW	PAC-CR80MR		SB-JR5.5kW				

注1.標準機内抵抗:150Pa

2.標準機内抵抗はフィルドンフィルタ,温湿・蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。該当する部品の機内抵抗線図を参照の上,適宜補正してください。

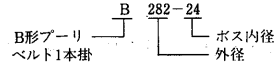
汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶静風圧部品選定表

●静風圧部品表の見方

注1. プーリの仕様

注2. 表中 1 段目電動機プーリ
2 段目サーマルリレー
3 段目送風機プーリ
4 段目ベルトサイズ
5 段目電動機出力



PAH-J560DC形, PA-J560DC形, PWH-J630DC形, PW-J630DC形 50Hz

注1		風量 m³/min										
		150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	
全 静 圧 Pa	150	PAC-CU76MP 標準 MSO-K20AR<15-15> PAC-CU 73SP 標準 B47 標準 SB-JR3.7kW				2B111-28 標準 MSO-K20AR<15-15> 2B321-28 標準 B47 標準 SB-JR3.7kW						
	200	PAC-CU78MP 標準 MSO-K20AR<15-15> PAC-CU 73SP 標準 B47 標準 SB-JR3.7kW				2B121-28 標準 MSO-K20AR<15-15> PAC-CU 72SP 標準 B47 標準 SB-JR3.7kW						
	250	PAC-CU78MP 標準 MSO-K20AR<15-15> PAC-CU 71SP 標準 SB-JR3.7kW				2B121-28 標準 MSO-K20AR<15-15> 2B276-28 標準 B44 標準 SB-JR3.7kW						
	300	2B141-28 標準 MSO-K20AR<15-15> PAC-CU 72SP 標準 B47 標準 SB-JR3.7kW				標準		2B141-28 標準 MSO-K20AR<15-15> 2B291-28 標準 B45 標準 SB-JR3.7kW				
	350	標準				2B141-28 標準 MSO-K20AR<15-15> 2B291-28 標準 B45 標準 SB-JR3.7kW						
	400	標準 2B141-28 標準 MSO-K20AR<15-15> PAC-CU 70SP 標準 B43 標準 SB-JR3.7kW				PAC-CR 78MP 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> PAC-CR 93SP 標準 B41 標準 SB-JR5.5kW						
	450	標準 2B141-28 標準 MSO-K20AR<15-15> PAC-CR 92SP 標準 B41 標準 SB-JR3.7kW				PAC-CR 78MP 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> PAC-CR 93SP 標準 B41 標準 SB-JR5.5kW						
	500	標準 2B141-28 標準 MSO-K20AR<15-15> PAC-CU 69SP 標準 B41 標準 SB-JR3.7kW				PAC-CR 78MP 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> PAC-CR 92SP 標準 B41 標準 SB-JR5.5kW						
	550	標準 2B141-28 標準 MSO-K20AR<15-15> PAC-CR 91SP 標準 B39 標準 SB-JR3.7kW				PAC-CR 78MP 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> PAC-CR 91SP 標準 B39 標準 SB-JR5.5kW						
	600	PAC-CR 99MP 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> PAC-CR 92SP 標準 B41 標準 SB-JR5.5kW				2B161-38 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> 2B246-28 標準 B41 標準 SB-JR5.5kW						
	650	PAC-CR 78MP 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> PAC-CR 88SP 標準 B38 標準 SB-JR5.5kW				2B141-38 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> 2B206-28 標準 B38 標準 SB-JR5.5kW						
	700	PAC-CR 78MP 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> PAC-CR 88SP 標準 B38 標準 SB-JR5.5kW				2B141-38 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> 2B206-28 標準 B38 標準 SB-JR5.5kW						
	750	PAC-CR 99MP 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> PAC-CR 91SP 標準 B39 標準 SB-JR5.5kW				2B161-38 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> 2B226-28 標準 B39 標準 SB-JR5.5kW						
	800	PAC-CR 99MP 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> PAC-CR 90SP 標準 B39 標準 SB-JR5.5kW				2B161-38 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> 2B216-28 標準 B39 標準 SB-JR5.5kW						
	850	PAC-CR 99MP 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> PAC-CR 89SP 標準 B39 標準 SB-JR5.5kW				2B161-38 標準 MSO-K25AR×A<22-22.5> 2B211-28 標準 B39 標準 SB-JR5.5kW						

注1. 標準機内抵抗: 150Pa

2. 標準機内抵抗はフィルドンフィルタ、温水・蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。
該当する部品の機内抵抗線図を参照の上、適宜補正してください。

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ) ▶ 静風圧部品選定表

● 静風圧部品表の見方

注1 プーリーの仕様

注1 表中 1 段目: 電動機プーリー

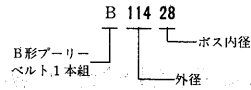
2 段目: ベルトサイズ

3 段目: サーマルリレー

4 段目: 送風機プーリー

5 段目: 電動機出力

6 段目: ダンパ目盛



PAH-J630DC形, PA-J630DC形, PW-J800DC形 [50Hz]

機種別 使用範囲	PW-J800DC									
	PAH, PA-J630DC									
	風 量 m ³ /min									
	170	180	190	200	210	220	230	240		
100	標準	B114-28 B51 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B134.5-28 B52 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B151-28 B54 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW
	1	0.5	0	2.5	2	1	0.5	0	0.5	0
150	標準	B134.5-28 B52 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B151-28 B54 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B168-28 B55 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW
	3	2	1.5	1	0.5	0	2	1.5	0	0.5
200	標準	B134.5-28 B52 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B151-28 B54 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B168-28 B55 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW
	0.5	0	0	2.5	2	1	0.5	0	0.5	0
250	標準	B151-28 B54 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B168-28 B55 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B182-28 B56 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW
	2	1.5	1	1	0.5	0	2	1.5	0	0.5
300	標準	B151-28 B54 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B168-28 B55 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B182-28 B56 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW
	0	0	3	2.5	2	1.5	1	0.5	2	1.5
350	標準	B168-28 B55 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B182-28 B56 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B199-38 B57 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW
	2	1.5	1.5	1	0.5	0	2.5	1	0	0.5
400	標準	B168-28 B55 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B182-28 B56 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B199-38 B57 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW
	0	0	3.5	3	2	1.5	1	0	2.5	1.5
450	標準	B182-28 B56 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B199-38 B57 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			標準	B219-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW
	2.5	2	1.5	1	0.5	0	0	0	2.5	1.5
500	標準	B182-28 B56 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B199-38 B57 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			標準	B219-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW
	0.5	0	0	2.5	2	1	0.5	1.5	0	0
550	標準	B195.5-28 B56 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B219-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			標準	B234-38 B59 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW
	2.5	2	1.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0
600	標準	B201-28 B56 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B219-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			標準	B234-38 B59 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW
	0.5	0	1	0.5	5	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5
650	標準	B201-28 B56 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B219-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			標準	B234-38 B59 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW
	0	0	1.5	1	4	3	2.5	2	1.5	1.5
700	標準	B216-28 B58 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B219-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			標準	B234-38 B59 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW
	3	1	3	2.5	1.5	1	1	0.5	0.5	0.5
750	標準	B216-28 B58 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			標準	B219-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			標準	B234-38 B59 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW
	1	1.5	1	0.5	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5
800	標準	B234-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			標準	B219-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			標準	B234-38 B59 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW
	4.5	4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0.5	0.5
850	標準	B234-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			標準	B219-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			標準	B234-38 B59 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW
	2.5	2	1.5	1.5	1	0.5	0	0	0	0
900	標準	B234-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			△	△	△	△	△	△
	0.5	0	0							

注1. 標準機内抵抗75Pa
 2. 標準機内抵抗は、温水蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。
 該当する部品の機内抵抗線図を参照の上、適宜補正してください。
 3. △は受注対応を示します。

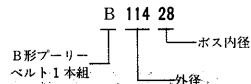
汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ) ▶ 静風圧部品選定表

● 静風圧部品表の見方

注1 プーリーの仕様

注1.表中 1段目:電動機プーリー



- 2段目:ベルトサイズ
- 3段目:サーマルリレー
- 4段目:送風機プーリー
- 5段目:電動機出力
- 6段目:ダンパ目盛

PAH-J630DC形, PA-J630DC形, PW-J800DC形 50Hz

機種別 使用範囲	PW-J800DC											
	PAH,PA-J630											
風 量 m ³ /min												
250 260 270 280 290 300 310 320												
全 静 圧	150	PAC-CV6MP	B151-28 B54 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW				PAC-CV16MP	B179-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				△
		標準	0.5	0.5	0	3	2.5	2				
	200	PAC-CV7MP	B168-28 B55 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW				PAC-CV16MP	B179-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				△
		標準	2	1.5	0	2	1.5	1				
	250	PAC-CV7MP	B168-28 B55 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW				PAC-CV16MP	B179-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				△
		標準	1	0.5	1.5	1	0.5	0.5				
	300	PAC-CV7MP	B168-28 B55 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW				PAC-CV16MP	B179-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				△
		標準	0	1	0.5	0.5	0	0.5				
	350	PAC-CV16MP	B179-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				PAC-CV16MP	B199-38 B55 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				△
		標準	0.5	0	0	2	1	3				
	400	PAC-CV19MP	B199-38 B55 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				PAC-CV24MP	2B179-38 B50 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW				△
		標準	2.5	2	1.5	1	0	2.5				
	450	PAC-CV19MP	B199-38 B55 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				PAC-CV24MP	2B179-38 B50 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW				△
		標準	1.5	1	1	0.5	2	1.5				
	500	PAC-CV19MP	B199-38 B55 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				PAC-CV24MP	2B179-38 B50 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW				△
		標準	0.5	0	0	1.5	1	1				
550	PAC-CV20MP	B219-38 B56 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				PAC-CV24MP	2B179-38 B50 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW				△	
	標準	3	1.5	1	0.5	0.5	0					
600	PAC-CV20MP	B219-38 B56 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				PAC-CV24MP	2B179-38 B50 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW				△	
	標準	2	0.5	0	0	2.5	1					
650	PAC-CV20MP	B219-38 B56 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				PAC-CV25MP	2B195-38 B51 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW				△	
	標準	1	3	2.5	2	1.5	0.5					
700	PAC-CV20MP	B219-38 B56 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				PAC-CV25MP	2B195-38 B51 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW				△	
	標準	0	2	1.5	1	1	1					
750	PAC-CV25MP	2B195-38 B51 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW									△	
	標準	1.5	1	1	0.5	0						
800	PAC-CV25MP	2B195-38 B51 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW									△	
	標準	0.5	0	0								
850											△	
											△	
900											△	
											△	

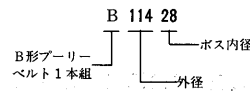
注1. 標準機内抵抗75Pa
 2. 標準機内抵抗は、温蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。
 該当する部品の機内抵抗線図を参照の上、適宜補正してください。
 3. △は受注対応を示します。

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ) ▶ 静風圧部品選定表

● 静風圧部品表の見方

注1 プーリーの仕様

注1.表中 1 段目:電動機プーリー
2 段目:ベルトサイズ
3 段目:サーマルリレー
4 段目:送風機プーリー
5 段目:電動機出力
6 段目:ダンパ目盛



PAH-J630DC形, PA-J630DC形, PW-J800DC形 **60Hz**

機種別 使用範囲	PW-J800DC										
	PAH,PA-J630DC										
	風 量 m ³ /min										
	170	180	190	200	210	220	230	240			
全 静 圧 Pa	100	PAC-CV01MP	B101-28 B51				PAC-CV03MP	B120-28 B52			
		標準	MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW				標準	MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			
	150	PAC-CV01MP	B101-28 B51	PAC-CV03MP	B120-28 B52						
		標準	MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW	標準	MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW						
	200	PAC-CV03MP	B120-28 B52						B134.5-28 B52		
		標準	MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW				標準		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		
	250	PAC-CV03MP	B120-28 B52		B134.5-28 B52						
		標準	MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW						
	300	標準	B134.5-28 B52						B145.5-28 B53		
			MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW				標準		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		
350	標準	B134.5-28 B52		B145.5-28 B53							
		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW							
400	標準	B145.5-28 B53						B157-28 B55			
		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW				標準		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW			
450	標準	B157-28 B55						B168-38 B53			
		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW				標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			
500	標準	B157-28 B55		B168-38 B53				B168-38 B53			
		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			
550	標準	B157-28 B55		B168-38 B53				B168-38 B53			
		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			
600	標準	B168-38 B53						B183-38 B54			
		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW				標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			
650	標準	B168-38 B53		B183-38 B54							
		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW							
700	標準	B182-28 B55		B183-38 B54							
		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW							
750	標準	B182-28 B55		B183-38 B54				B195.5-38 B55			
		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			
800	標準	B182-28 B55						B195.5-38 B55			
		MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW				標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			
850	標準	B195.5-38 B55						2B162.5-38 B50			
		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				標準		MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW			
900	標準	B195.5-38 B55						2B162.5-38 B50			
		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				標準		MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW			

注1. 標準機内抵抗75Pa
2. 標準機内抵抗は、温水蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。
該当する部品の機内抵抗線図を参照の上、適宜補正してください。
3. △は受注対応を示します。

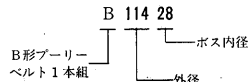
汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶静風圧部品選定表

●静風圧部品表の見方

注1 プーリーの仕様

- 注1.表中 1段目：電動機プーリー
- 2段目：ベルトサイズ
- 3段目：サーマルリレー
- 4段目：送風機プーリー
- 5段目：電動機出力
- 6段目：ダンパ目盛



PAH-J630DC形, PA-J630DC形, PW-J800DC形 **GOHZ**

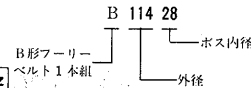
機種別 使用範囲	PW-J800DC							
	PAH,PA-J630DC							
風 量 m ³ /min								
250 260 270 280 290 300 310 320								
全 静 圧 Pa	150	標準	B134.5-28 B52 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		PAC-CV14MP 標準 PAC-CV30MR	B140-38 B52<標準> MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		
			2 1.5 1			1.5 1 0.5		
			1			2		
	200	標準	B134.5-28 B52 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		PAC-CV14MP 標準 PAC-CV30MR	B140-38 B52<標準> MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV16MP 標準 PAC-CV30MR
			1			0.5 0		
			0.5			0		
	250	標準	B134.5-28 B52 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		PAC-CV14MP 標準 PAC-CV30MR	B140-38 B52<標準> MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV16MP 標準 PAC-CV30MR
			0			2.5 1.5		
			0.5			0		
	300	標準	B145.5-28 B53 MSO-K20AR<15-15> B304.8-32 SB-JR3.7kW		PAC-CV15MP 標準 PAC-CV30MR	B168-38 B53 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV15MP 標準 PAC-CV30MR
			0.5			4 2.5 1.5		
			0.5			0		
	350	標準	B168-38 B53 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV15MP 標準 PAC-CV30MR	B168-38 B53 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV22MP 標準 PAC-CV30MR
			4			3 2.5 1		
			3.5			3		
	400	標準	B168-38 B53 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV15MP 標準 PAC-CV30MR	B168-38 B53 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV22MP 標準 PAC-CV30MR
			3			2.5 1.5 0		
			2.5			2		
450	標準	B168-38 B53 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV15MP 標準 PAC-CV30MR	B168-38 B53 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV22MP 標準 PAC-CV30MR	
		2			1.5 1 0.5 2 1.5			
		1.5			1			
500	標準	B168-38 B53 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV15MP 標準 PAC-CV30MR	B168-38 B53 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV22MP 標準 PAC-CV30MR	
		1			0.5 0 2 1.5 1			
		0.5			0			
550	標準	B168-38 B53 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV17MP 標準 PAC-CV30MR	B183-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV22MP 標準 PAC-CV30MR	
		0			1.5 0 0.5 0			
		1.5			0			
600	標準	B183-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV17MP 標準 PAC-CV30MR	B183-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV22MP 標準 PAC-CV30MR	
		2			0.5 0 0 1			
		0.5			0			
650	標準	B183-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV17MP 標準 PAC-CV30MR	B183-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV22MP 標準 PAC-CV30MR	
		1			0 2.5 2 1.5 0.5			
		0			0			
700	標準	B183-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV17MP 標準 PAC-CV30MR	B183-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV22MP 標準 PAC-CV30MR	
		0			2 1.5 1 0.5			
		2			1.5			
750	標準	B183-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV23MP 標準 PAC-CV30MR	B162.5-38 B50 MSO-K35AR<29-30> B254-32 SB-JR7.5kW		PAC-CV23MP 標準 PAC-CV30MR	
		1.5			1 0.5 0.5 0			
		1			0.5			
800	標準	B162.5-38 B50 MSO-K35AR<29-30> B254-32 SB-JR7.5kW		PAC-CV23MP 標準 PAC-CV30MR	B162.5-38 B50 MSO-K35AR<29-30> B254-32 SB-JR7.5kW		PAC-CV23MP 標準 PAC-CV30MR	
		0.5			0			
		0			0			
850	標準	B162.5-38 B50 MSO-K35AR<29-30> B254-32 SB-JR7.5kW		PAC-CV23MP 標準 PAC-CV30MR	B162.5-38 B50 MSO-K35AR<29-30> B254-32 SB-JR7.5kW		PAC-CV23MP 標準 PAC-CV30MR	
		0.5			0			
900	標準	B162.5-38 B50 MSO-K35AR<29-30> B254-32 SB-JR7.5kW		PAC-CV23MP 標準 PAC-CV30MR	B162.5-38 B50 MSO-K35AR<29-30> B254-32 SB-JR7.5kW		PAC-CV23MP 標準 PAC-CV30MR	
		0.5			0			

注1.標準機内抵抗75Pa
 2.標準機内抵抗は、温水蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。
 該当する部品の機内抵抗線図を参照の上、適宜補正してください。
 3.△は受注対応を示します。

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶ 静風圧部品選定表

● 静風圧部品表の見方 注1 フーリーの仕様

注1.表中 1段目:電動機フーリー



2段目:ベルトサイズ
3段目:サーマルリレー
4段目:送風機フーリー
5段目:電動機出力
6段目:タンバ目盛

PAH-J800DC形, PA-J800DC形, PWH-J1000DC形, PW-J1000DC形 [50Hz]

機種別 使用範囲	PW-J1000DC								PWH-J1000DC										
	風 量 m ³ /min																		
	210		220		230		240		250		260		270		280				
全 静 圧 Pa	100	PAC-CV16MP	B134-5-38 B51 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																
		標準	2.5	1.5	0.5	0													
	150	PAC-CV16MP	B134-5-38 B51 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				標準	B157-38 B52 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW								B179-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW			
		標準	0.5	0	3	2	1.5	1	0.5	0	0.5	0							
	200	PAC-CV16MP	B157-38 B52 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																
		標準	3	2.5	1.5	1	0.5	0	0	1.5	1	PAC-CV16MP 標準 B179-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW							
	250	PAC-CV16MP	B157-38 B52 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																
		標準	1.5	1	0.5	0	3	2	1.5	1	PAC-CV16MP 標準 B179-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW								
	300	PAC-CV16MP	B157-38 B52 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																
		標準	0	3.5	3	2	1.5	1	0.5	0.5	PAC-CV16MP 標準 B179-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW								
	350	PAC-CV16MP	B179-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																
		標準	2.5	2	1.5	1	0.5	0	0	0	PAC-CV16MP 標準 B199-38 B55 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW								
	400	PAC-CV16MP	B179-38 B54 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																
		標準	1	0.5	0.5	0	3	2.5	1.5	1.5	PAC-CV16MP 標準 B199-38 B55 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW								
	450	PAC-CV19MP	B199-38 B55 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																
		標準	4	3.5	3	2	1.5	1	1.5	1	PAC-CV19MP 標準 B219-38 B56 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW								
500	PAC-CV19MP	B199-38 B55 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																	
	標準	2.5	2	1.5	1	0.5	0.5	0.5	0	PAC-CV19MP 標準 B219-38 B56 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW									
550	PAC-CV19MP	B199-38 B55 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																	
	標準	1	0.5	0.5	0	3	1.5	0	1	PAC-CV19MP 標準 B219-38 B56 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW									
600	PAC-CV20MP	B219-38 B56 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																	
	標準	5	4	3.5	2.5	2	0.5	0	0	PAC-CV20MP 標準 2B179-38 B50 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW									
650	PAC-CV20MP	B219-38 B56 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																	
	標準	3.5	2.5	2	1.5	1	3.5	2.5	2	PAC-CV20MP 標準 2B195-38 B51 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW									
700	PAC-CV20MP	B219-38 B56 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																	
	標準	2	1.5	1	0.5	0	2.5	1.5	1	PAC-CV20MP 標準 2B195-38 B51 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW									
750	PAC-CV20MP	B219-38 B56 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																	
	標準	0.5	0	2.5	0	1.5	1.5	1	0.5	PAC-CV20MP 標準 2B195-38 B51 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW									
800	PAC-CV21MP	B234-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																	
	標準	2.5	2	1.5	1	0.5	0.5	0.5	0	PAC-CV21MP 標準 2B195-38 B51 MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW									
850	PAC-CV21MP	B234-38 B58 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW																	
	標準	1	0.5	0	0	0	△												
900	△																		

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

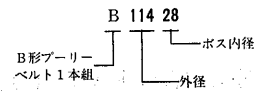
注1. 標準機内抵抗110Pa
2. 標準機内抵抗は、温水蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。
該当する部品の機内抵抗線図を参照の上、適宜補正してください。
3. △は受注対応を示します。

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶静風圧部品選定表

●静風圧部品表の見方

注1 プーリーの仕様

注1.表中 1段目:電動機プーリー



- 2段目:ベルトサイズ
- 3段目:サーマルリレー
- 4段目:送風機プーリー
- 5段目:電動機出力
- 6段目:アンパ目盛

PAH-J800DC形, PA-J800DC形, PWH-J1000DC形, PW-J1000DC形 [50Hz]

機種別 使用範囲		PWH-J1000DC PW-J1000DC PAH,PA-J800DC									
		風 量 m ³ /min									
		290	300	310	320	330	340	350	360		
全 静 圧 Pa	150	PAC-CV16MP	B179-38 B54								
		標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW								
	200	PAC-CV16MP	B179-38 B54		PAC-CV24MP	2B179-38 B50				△	
		標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW					
	250	PAC-CV16MP	B179-38 B54		PAC-CV24MP	2B179-38 B50				△	
		標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW					
	300	PAC-CV16MP	B179-38 B54	PAC-CV19MP	B199-38 B55	PAC-CV24MP	2B179-38 B50				△
		標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW	標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW	PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW				
	350	PAC-CV19MP	B199-38 B55	PAC-CV24MP	2B179-38 B50						△
		標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW	PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW						
	400	PAC-CV19MP	B199-38 B55	PAC-CV24MP	2B179-38 B50						△
		標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW	PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW						
	450	PAC-CV24MP	2B179-38 B50							△	
		PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW								
	500	PAC-CV24MP	2B179-38 B50							△	
		PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW								
550	PAC-CV24MP	2B179-38 B50	PAC-CV25MP	2B195-38 B51					△		
	PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW	PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW							
600	PAC-CV25MP	2B195-38 B51							△		
	PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW									
650	PAC-CV25MP	2B195-38 B51							△		
	PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW									
700	PAC-CV25MP	2B195-38 B51							△		
	PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW									
750	PAC-CV25MP	2B195-38 B51							△		
	PAC-CV4SP PAC-CV9MR	MSO-K35AR<29-30> 2B254-32 SB-JR7.5kW									
800	△										
850	△										
900	△										

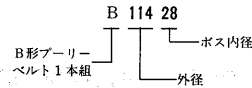
- 注1.標準機内抵抗110Pa
 2.標準機内抵抗は、温水蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。
 該当する部品の機内抵抗線図を参照の上、適宜補正してください。
 3.△は受注対応を示します。

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶ 静風圧部品選定表

● 静風圧部品表の見方

注1 プーリーの仕様

注1.表中 1段目：電動機プーリー



- 2段目：ベルトサイズ
- 3段目：サーマルリレー
- 4段目：送風機プーリー
- 5段目：電動機出力
- 6段目：ダンパ目盛

PAH-J800DC形, PA-J800形, PWH-J1000DC形, PW-J1000DC形 60Hz

機種別 使用範囲	PW-J1000DC								PWH-J1000									
	PAH,PA-J1000DC																	
	風 量 m ³ /min																	
		210		220		230		240		250		260		270		280		
全 静 圧 Pa	100	PAC-CV12MP	B123.5-38															
		標準	B51 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW															
	150	PAC-CV12MP	B123.5-38								PAC-CV14MP							
		標準	B51 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW								B140-38 B52 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW							
	200	PAC-CV12MP	B123.5-38				PAC-CV14MP				B140-38				PAC-CV16MP			
		標準	B51 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				標準				B140-38 B52 MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW				標準			
	250	PAC-CV14MP	B140-38		B157-38		B52		B52		B157-38		B52		B157-38		B52	
		標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準	
	300	PAC-CV14MP	B140-38		B157-38		B52		B52		B157-38		B52		B157-38		B52	
		標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準	
	350	PAC-CV14MP	B140-38		B157-38		B52		B52		B157-38		B52		B157-38		B52	
		標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準	
	400	PAC-CV14MP	B140-38		B157-38		B52		B52		B157-38		B52		B157-38		B52	
		標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準	
	450	PAC-CV14MP	B157-38		B52		B168-38		B53		B168-38		B53		B168-38		B53	
		標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準	
500	PAC-CV15MP	B157-38		B52		B168-38		B53		B168-38		B53		B168-38		B53		
	標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		
550	PAC-CV15MP	B168-38		B53		B183-38		B54		B183-38		B54		B183-38		B54		
	標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		
600	PAC-CV15MP	B168-38		B53		B183-38		B54		B183-38		B54		B183-38		B54		
	標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		
650	PAC-CV17MP	B183-38		B54		B195.5-38		B55		B195.5-38		B55		B195.5-38		B55		
	標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		
700	PAC-CV17MP	B183-38		B54		B195.5-38		B55		B195.5-38		B55		B195.5-38		B55		
	標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		
750	PAC-CV17MP	B183-38		B54		B195.5-38		B55		B195.5-38		B55		B195.5-38		B55		
	標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		
800	PAC-CV18MP	B195.5-38		B55		B2162.5-38		B50		B2162.5-38		B50		B2162.5-38		B50		
	標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		
850	PAC-CV18MP	B195.5-38		B55		B2162.5-38		B50		B2162.5-38		B50		B2162.5-38		B50		
	標準	MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		MSO-K25ARXA<22-22.5> B304.8-32 SB-JR5.5kW		標準		
900	△																	

注1. 標準機内抵抗110Pa
 2. 標準機内抵抗は、温水蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。
 該当する部品の機内抵抗線図を参照の上、適宜補正してください。
 3. △は受注対応を示します。

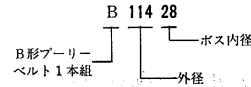
汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>▶静風圧部品選定表

●静風圧部品表の見方

注1 プーリーの仕様

注1.表中 1段目:電動機プーリー



2段目:ベルトサイズ
3段目:サーマルリレー
4段目:送風機プーリー
5段目:電動機出力
6段目:ダンパ目盛

PAH-J800DC形, PA-J800DC形, PWH-J1000DC形, PW-J1000DC形 60Hz

機種別 使用範囲	PWH-J1000DC PW-J1000DC PAH,PA-J800DC								
	風 量 m ³ /min								
	290	300	310	320	330	340	350	360	
全 静 圧 Pa	150	PAC-CV16MP	B140-38						
		標準	B52	MSO-K25ARXA<22-22.5>					
			B304.8-32	SB-JR5.5kW					
	200	PAC-CV16MP	B140-38	B157-38					
		標準	B52	B52	PAC-CV22MP	2B151-38			
			MSO-K25ARXA<22-22.5>	MSO-K25ARXA<22-22.5>	PAC-CV41SP	B49	MSO-K35AR<29-30>		
	250	PAC-CV16MP	B157-38	B157-38					
		標準	B52	B52	PAC-CV22MP	2B151-38			
			MSO-K25ARXA<22-22.5>	MSO-K25ARXA<22-22.5>	PAC-CV41SP	B49	MSO-K35AR<29-30>		
	300	PAC-CV16MP	B157-38	B157-38					
		標準	B52	B52	PAC-CV22MP	2B151-38			
			MSO-K25ARXA<22-22.5>	MSO-K25ARXA<22-22.5>	PAC-CV41SP	B49	MSO-K35AR<29-30>		
	350	PAC-CV16MP	B157-38	B157-38					
		標準	B52	B52	PAC-CV22MP	2B151-38			
			MSO-K25ARXA<22-22.5>	MSO-K25ARXA<22-22.5>	PAC-CV41SP	B49	MSO-K35AR<29-30>		
400	PAC-CV15MP	B168-38	B168-38						
	標準	B53	B53	PAC-CV22MP	2B151-38				
		MSO-K35AR<29-30>	MSO-K35AR<29-30>	PAC-CV41SP	B49	MSO-K35AR<29-30>			
450	PAC-CV22MP	2B151-38	2B151-38						
	標準	B49	B49	PAC-CV41SP	2B254-32				
		MSO-K35AR<29-30>	MSO-K35AR<29-30>	PAC-CV41SP	2B254-32				
500	PAC-CV22MP	2B151-38	2B151-38						
	標準	B49	B49	PAC-CV41SP	2B254-32				
		MSO-K35AR<29-30>	MSO-K35AR<29-30>	PAC-CV41SP	2B254-32				
550	PAC-CV22MP	2B151-38	2B151-38						
	標準	B49	B49	PAC-CV41SP	2B254-32				
		MSO-K35AR<29-30>	MSO-K35AR<29-30>	PAC-CV41SP	2B254-32				
600	PAC-CV22MP	2B151-38	2B151-38						
	標準	B49	B49	PAC-CV41SP	2B254-32				
		MSO-K35AR<29-30>	MSO-K35AR<29-30>	PAC-CV41SP	2B254-32				
650	PAC-CV22MP	2B151-38	2B151-38						
	標準	B49	B49	PAC-CV41SP	2B254-32				
		MSO-K35AR<29-30>	MSO-K35AR<29-30>	PAC-CV41SP	2B254-32				
700	PAC-CV22MP	2B162.5-38	2B162.5-38						
	標準	B50	B50	PAC-CV41SP	2B254-32				
		MSO-K35AR<29-30>	MSO-K35AR<29-30>	PAC-CV41SP	2B254-32				
750	PAC-CV22MP	2B162.5-38	2B162.5-38						
	標準	B50	B50	PAC-CV41SP	2B254-32				
		MSO-K35AR<29-30>	MSO-K35AR<29-30>	PAC-CV41SP	2B254-32				
800	PAC-CV22MP	2B162.5-38	2B162.5-38						
	標準	B50	B50	PAC-CV41SP	2B254-32				
		MSO-K35AR<29-30>	MSO-K35AR<29-30>	PAC-CV41SP	2B254-32				
850	PAC-CV22MP	2B162.5-38	2B162.5-38						
	標準	B50	B50	PAC-CV41SP	2B254-32				
		MSO-K35AR<29-30>	MSO-K35AR<29-30>	PAC-CV41SP	2B254-32				
900	PAC-CV22MP	2B162.5-38	2B162.5-38						
	標準	B50	B50	PAC-CV41SP	2B254-32				
		MSO-K35AR<29-30>	MSO-K35AR<29-30>	PAC-CV41SP	2B254-32				

注1.標準機内抵抗110Pa

2.標準機内抵抗は、温水蒸気加熱器などを組み込んだ場合に変わりますので補正が必要です。

該当する部品の機内抵抗線図を参照の上、適宜補正してください。

3.△は受注対応を示します。

(h) 大容量加熱器配線要領

(イ) 作動説明

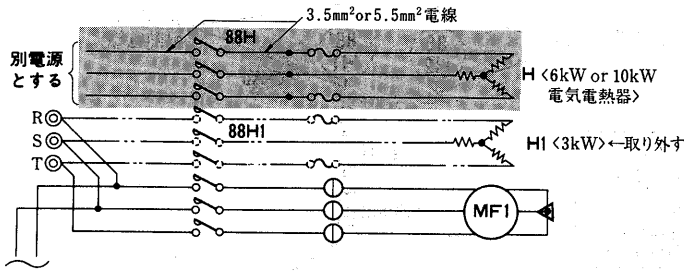
PFH-J80A形は、標準取付電熱器と同一作動する。

PAH-J140PC~J280PC形, PAH-J140DC~J280DC形, PWH-J160PC~J315PC形, PWH-J160DC~J315DC形は、二段切電熱器を用い、小容量の方は、本体温度調節器23WAにて制御し、大容量の方は、暖房運転時23Hの設定値<19°C OFF>まで作動する。

PAH-J400・J560DC形, PWH-J500・J630DC形は、二段切電熱器を用い、小容量の方は暖房運転時23H2の設定値<17°C OFF>まで作動し、大容量の方は、23H1の設定値<19°C OFF>まで作動する。

(ロ) 大容量電熱器取付配線図

PFH-J80A形

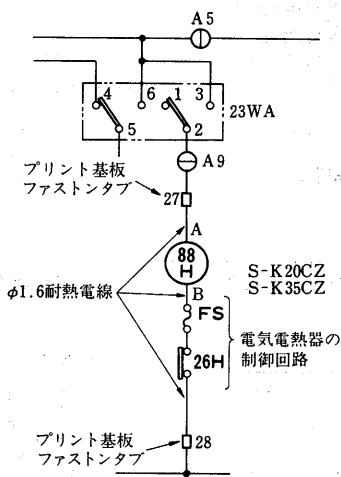


● 取り外し部品

- 標準取付電気電熱器<3kW>
- 電磁接触器LY-3F

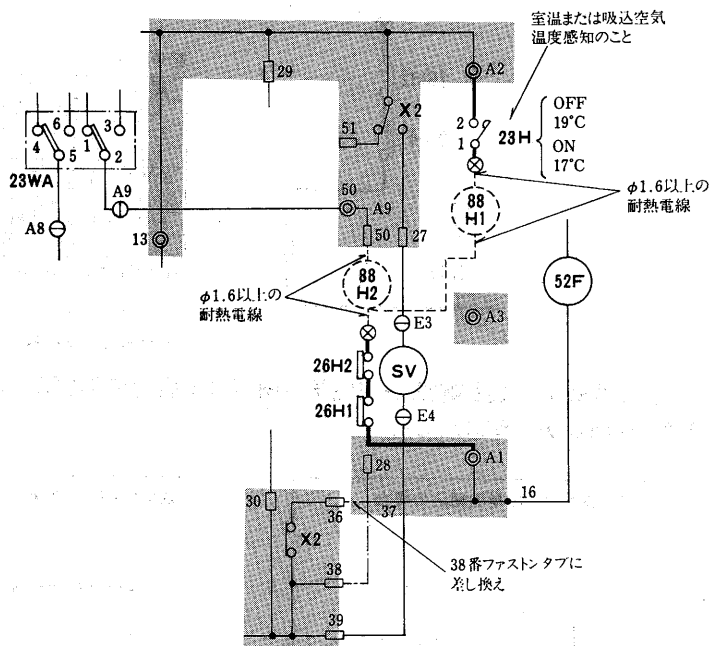
● 使用部品

- 電気電熱器 6kW or 10kW
- 電磁接触器 S-K20CZ or S-K35CZ<箱入>
- 電線 3.5mm² or 5.5mm² and φ1.6mm

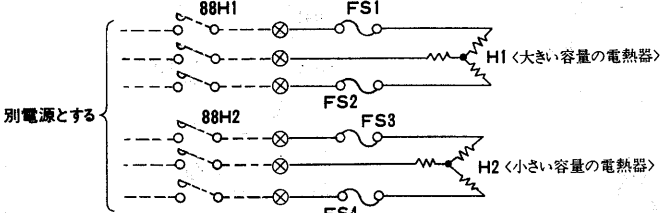


PAH-J140PC~J280PC形

PAH-J140~J280DC<H>形制御回路図

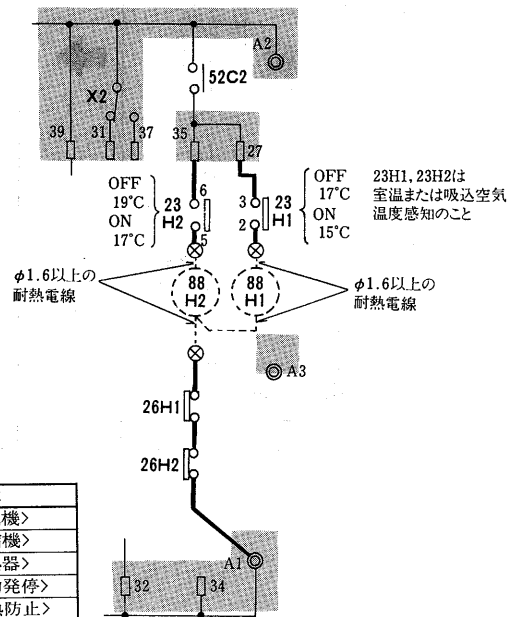


PAH-J140PC~J280PC形
PAH-J140DC~J560DC形
PAH-J140DC-H~J280DC-H形
PWH-J160PC~J315PC形
PWH-J160DC~J630DC形
PWH-J160DC-H~J315DC-H形主回路図



注. PAH-J140PC~J280PC形の場合H1とH2は同じ容量に分割しています。

PAH-J400・J560DC形制御回路図



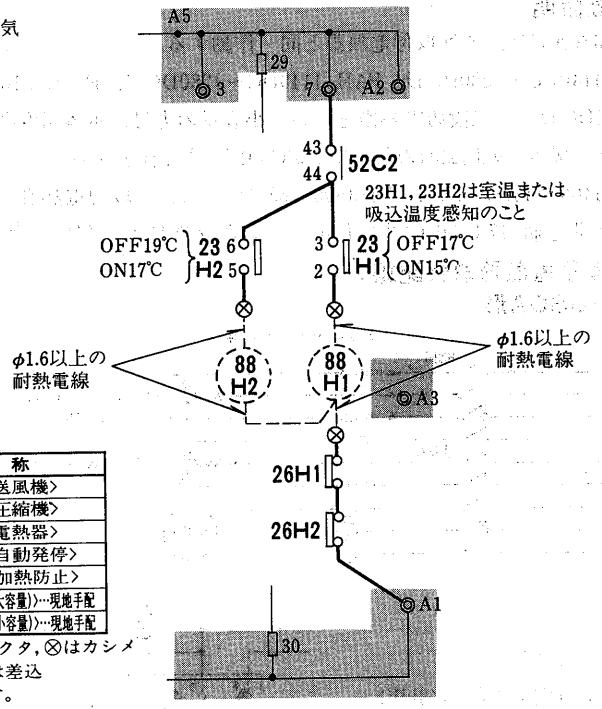
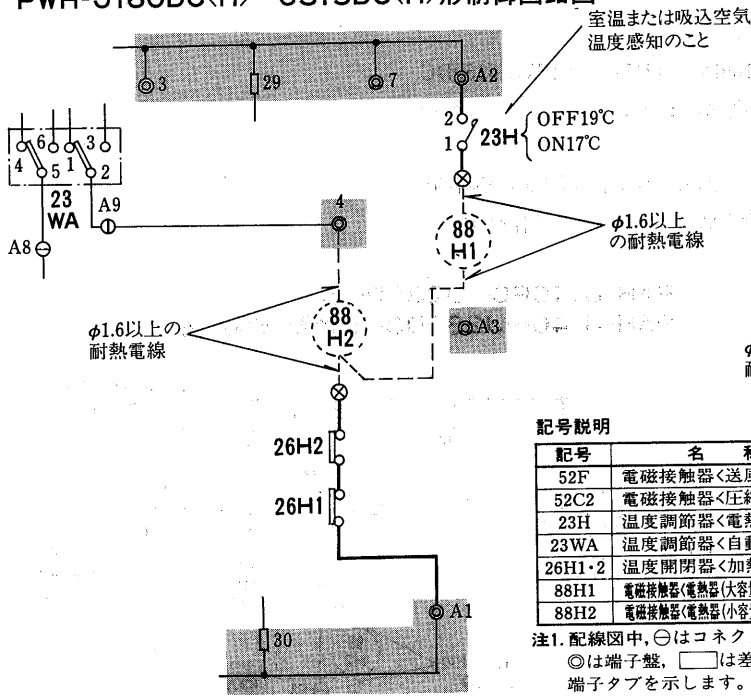
記号説明

記号	名称
52F	電磁接触器<送風機>
52C2	電磁接触器<圧縮機>
23H	温度調節器<電熱器>
23WA	温度調節器<自動発停>
26H1・2	温度開閉器<加熱防止>
88H1	電磁接触器<電熱器(大容量)>…現地手配
88H2	電磁接触器<電熱器(小容量)>…現地手配

注1. 配線図中, ⊕はコネクタ, ⊗はカシメ, ⊙は端子盤, □は差込端子タブを示します。
2. 破線は現地配線を示します。

PWH-J160PC~J315PC形
PWH-J160DC<H>~J315DC<H>形制御回路図

PWH-J500・J630DC形制御回路図

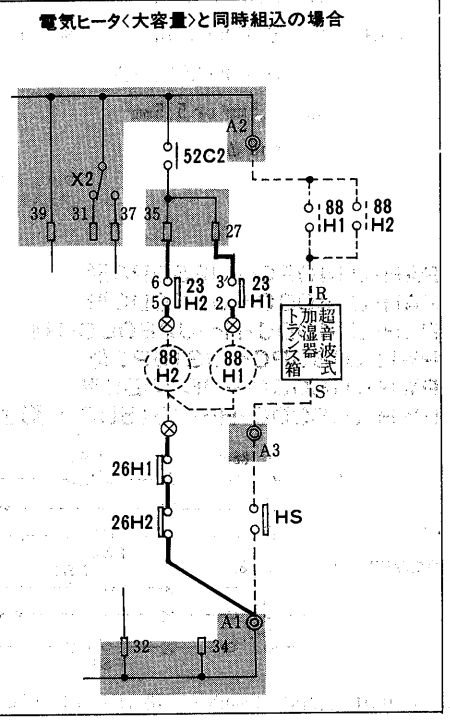
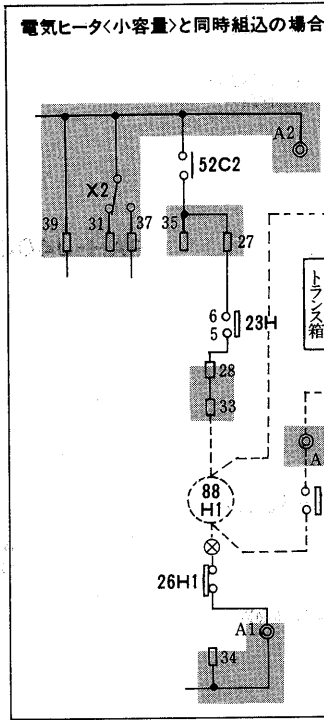
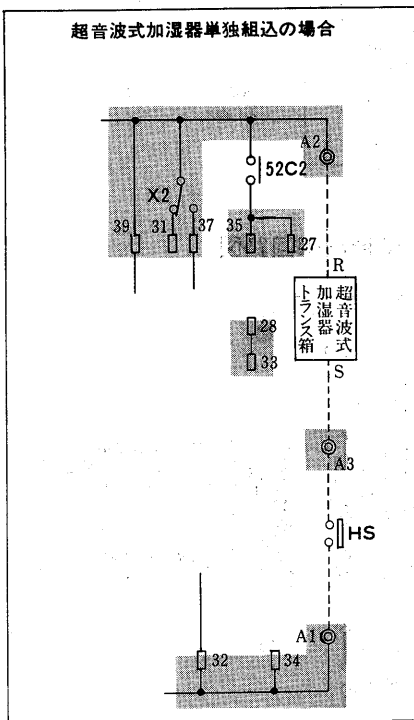


記号説明

記号	名称
52F	電磁接触器<送風機>
52C2	電磁接触器<圧縮機>
23H	温度調節器<電熱器>
23WA	温度調節器<自動発停>
26H1・2	温度開閉器<加熱防止>
88H1	電磁接触器<電熱器(大容量)>…現地手配
88H2	電磁接触器<電熱器(小容量)>…現地手配

注1. 配線図中, ⊙はコネクタ, ⊗はカシメ
◎は端子盤, □は差込端子タブを示します。
2. 破線は現地配線を示します。

(ハ) 超音波式加湿器と電気ヒータを同時組込する場合の電気配線要領
PAH-J400・J560DC形



記号説明

記号	名称
52C2	電磁接触器<圧縮機>
26H1・2	温度開閉器<加熱防止>
23H1・2	温度調節器
88H1	電磁接触器<電熱器(大容量)>…現地手配
88H2	電磁接触器<電熱器(小容量)>…現地手配
HS	湿度調節器…現地手配

注1. 配線図中, ⊙はコネクタ, ⊗はカシメ,
◎は端子盤, □は差込端子タブを示します。
2. 破線は現地配線を示します。

(4)受注仕様

○：受注対応可能 —：該当せず

機種形名		室内ユニット							室外ユニット							
		標準					高静圧		標準			低騒音				
		PAH-J140DC	PAH-J200DC	PAH-J280DC	PAH-J400DC	PAH-J560DC	PAH-J140DC-H	PAH-J200DC-H	PAH-J280DC-H	PVH-J140D	PVH-J200D	PVH-J280D	PVH-J140LD	PVH-J200LD	PVH-J280LD	
項目																
異電圧仕様<400V級>		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
官需仕様	平成元年版建設省仕様	—	○	○	○	○	—	○	○	—	○	○	—	○	○	
	平成元年版郵政省仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	平成2年版防衛庁仕様	—	○	○	○	○	—	○	○	—	○	○	—	○	○	
	平成2年版文部省仕様	—	—	—	○	○	—	—	—	—	○	○	—	○	○	
	1990年版厚生省仕様	—	○	○	○	○	—	○	○	—	○	○	—	○	○	
民需仕様(参考)	86年度版NITT 事務室仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		通信機室仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		室外機塗装仕様	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	
	三菱地所仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	日建設計仕様	—	—	○	○	○	—	—	○	—	○	○	—	○	○	
使用環境	指定色仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	超延長配管仕様<実長70m> 注2.	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
	防蝕	防蝕仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		重防蝕仕様	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	耐塩	耐塩仕様	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
重耐塩仕様		—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	
その他	室内機ドレンパンSUS	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
	ルームサーモ仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
	停電解除時自動復帰回路	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
	冷暖自動切換回路	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
	積算時間計	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
	フィードンフィルタPS/300N	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	

注1. 上記仕様以外の受注対応可否については、個別照会をお願いします。
 注2. 低騒音形LDタイプは実長50mまでです。

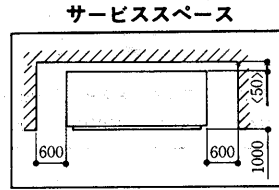
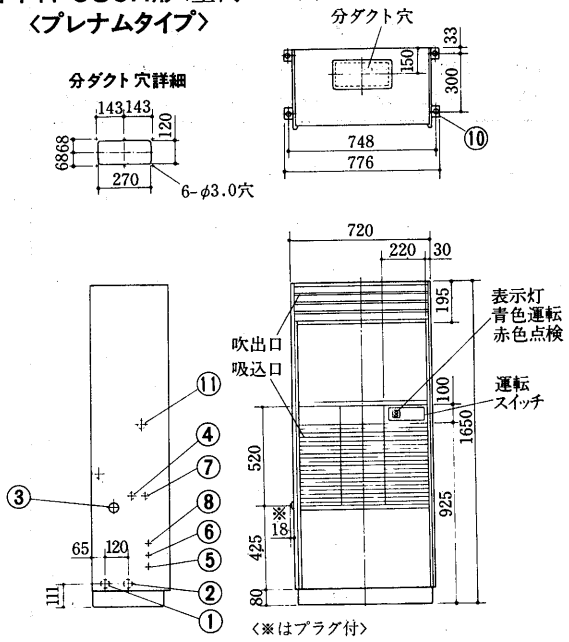
汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

3.1.2 外形寸法図

(1)直吹きタイプ<PFH形>セパレート

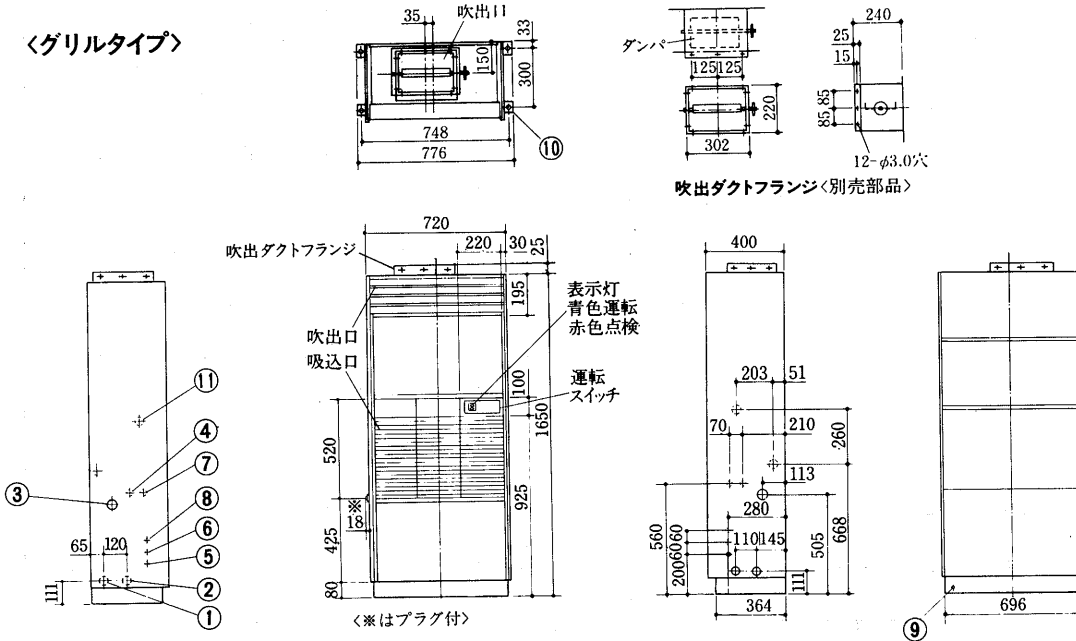
PFH-J80A形<室内ユニット>

<プレナムタイプ>



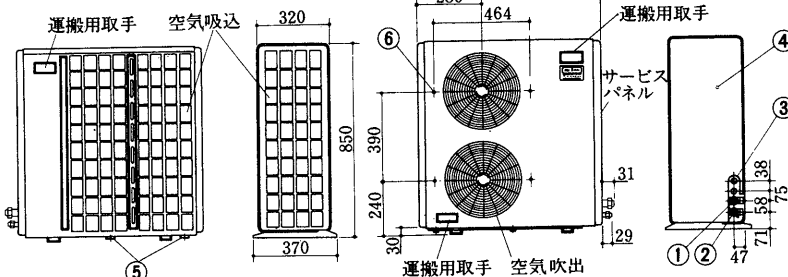
- | | |
|-------------|--------------|
| 冷媒配管<ガス> | φ15.88.....① |
| 冷媒配管<液> | φ9.52.....② |
| 冷却器ドレン | 1B.....③ |
| 加湿器<ペーパーパン> | 1/2Bおす.....④ |
| 装置電源穴 | φ22.....⑤ |
| 室内外連絡電源穴 | φ22.....⑥ |
| ペーパーパン電源穴 | φ27.....⑦ |
| 別売部品制御回路電源穴 | φ22.....⑧ |
| アース端子 | 5ねじ.....⑨ |
| 基礎ボルト穴 | φ12.....⑩ |
| 電熱器電源穴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

<グリルタイプ>

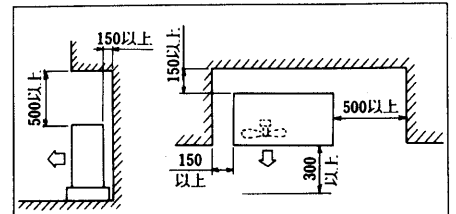


PUH-J80A形<室外ユニット>

- | | |
|--------------------|--------------|
| 冷媒配管接続口
<フレア接続> | φ15.88.....① |
| | <5/8F> |
| 冷媒配管接続口
<フレア接続> | φ9.52.....② |
| | <3/8F> |
| 電源穴 | 2-φ27.....③ |
| アース端子 | M4ねじ.....④ |
| ドレン抜き穴 | 2-φ26.....⑤ |
| 吹出ガイド取付穴 | 4-φ2.9.....⑥ |
| 基礎ボルト穴 | 4-φ12.....⑦ |



サービススペース

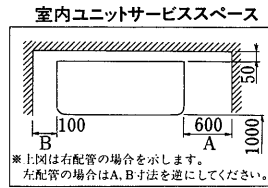
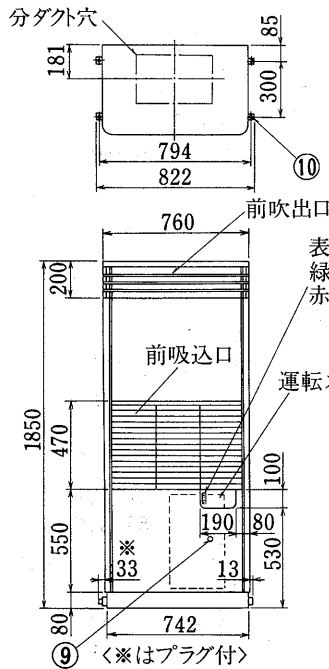
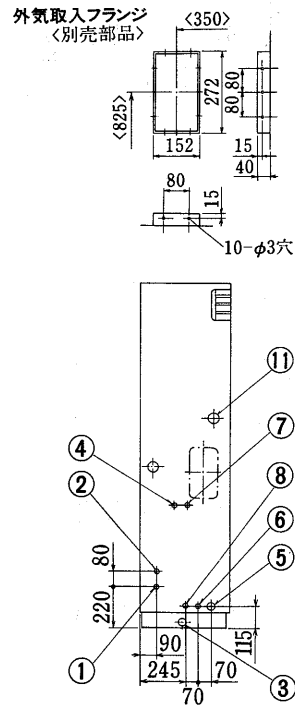


据付け場所<このような場所では使用しないでください>

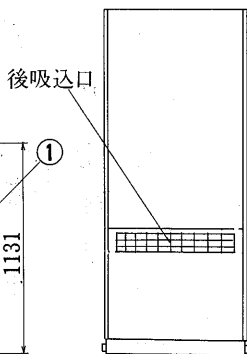
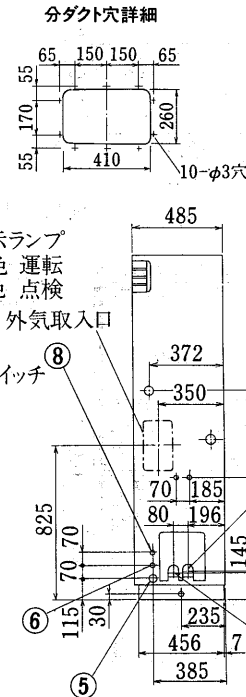
- 腐食性ガスの濃度が高い化学・薬品工場や粉じんが多い所。
- 海浜地区等塩分の多い所…耐塩害、耐重塩害<BS、BSG>仕様を使用してください。
- 温泉地帯
- 硫化ガス、揮発性ガス、可燃性ガス、可燃性粉じんなどが充満している所。
- 高周波加工機<高周波ウエルター等>の近く。
- その他、特殊なふんいきでは使用しないでください。

(2)直吹きタイプ<PAH形>リモート

PAH-J140PC形<セット形名>
PAH-J140PC-L形<セット形名>
PAH-J140PC形<室内ユニット>

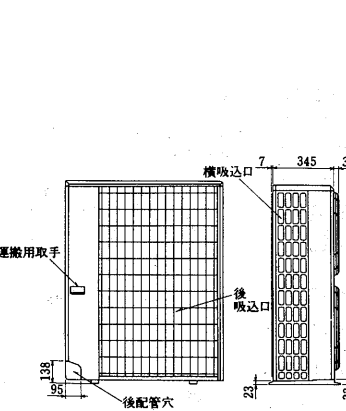


- | | |
|--------------|--------------|
| 冷媒配管<ガス> | φ19.05フレア……① |
| 冷媒配管<液> | φ12.7フレア……② |
| ドレン穴 | 1B……………③ |
| 加湿器電源穴 | φ27……………④ |
| 装置電源穴 | φ43……………⑤ |
| 室内外連絡穴 | φ27……………⑥ |
| 加湿器配管 | |
| ペーパーパン | |
| 高圧スプレー式 | 1/2Bおす |
| 超音波式 | |
| 水スプレー式 | |
| <蒸気スプレー式> | 1/2Bめす |
| 電源穴 | φ27……………⑧ |
| アース端子<電気品箱内> | 5ねじ……………⑨ |
| 基礎ボルト穴 | 4-φ12……………⑩ |
| 電熱器電源穴 | φ52……………⑪ |



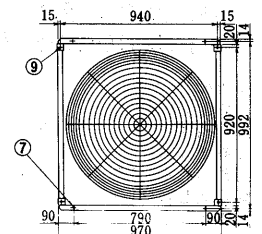
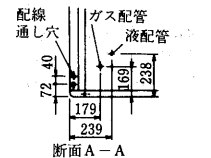
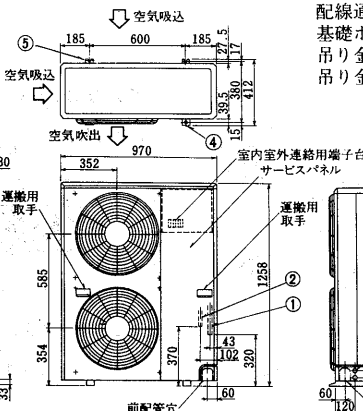
PVH-J140D形<室外ユニット>

- | | |
|------------|--------------|
| 冷媒配管<ガス> | φ19.05……………① |
| 冷媒配管<液> | φ12.7……………② |
| 電源穴<室内外連絡> | 2-φ27……………③ |
| 基礎ボルト穴 | 2-12×23長穴……④ |
| 基礎ボルト用切欠 | 2-U切欠……………⑤ |

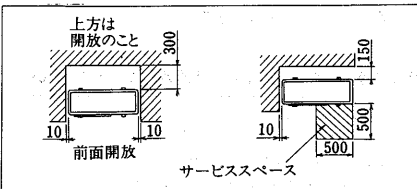


PVH-J140LD形<室外ユニット>

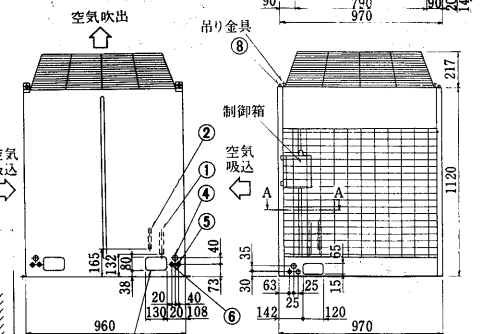
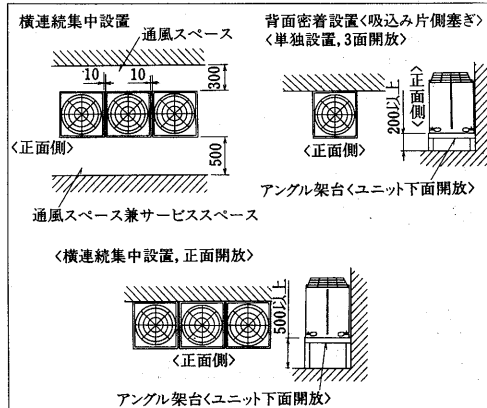
- | | |
|----------------|--------------|
| 冷媒配管<ガス> | φ19.05……………① |
| 冷媒配管<液> | φ12.7……………② |
| 配管貫通穴<ノックアウト穴> | φ32……………③ |
| 配線通し穴<ノックアウト穴> | φ37……………④ |
| 配線通し穴<ノックアウト穴> | φ27……………⑤ |
| 配線通し穴<ノックアウト穴> | φ22……………⑥ |
| 基礎ボルト穴 | 4-φ14……………⑦ |
| 吊り金具固定ボルト | M8×16……………⑧ |
| 吊り金具固定穴 | 2×4-M8めねじ……⑨ |



室外ユニットサービススペース
PVH-J140D形



PVH-J140LD形

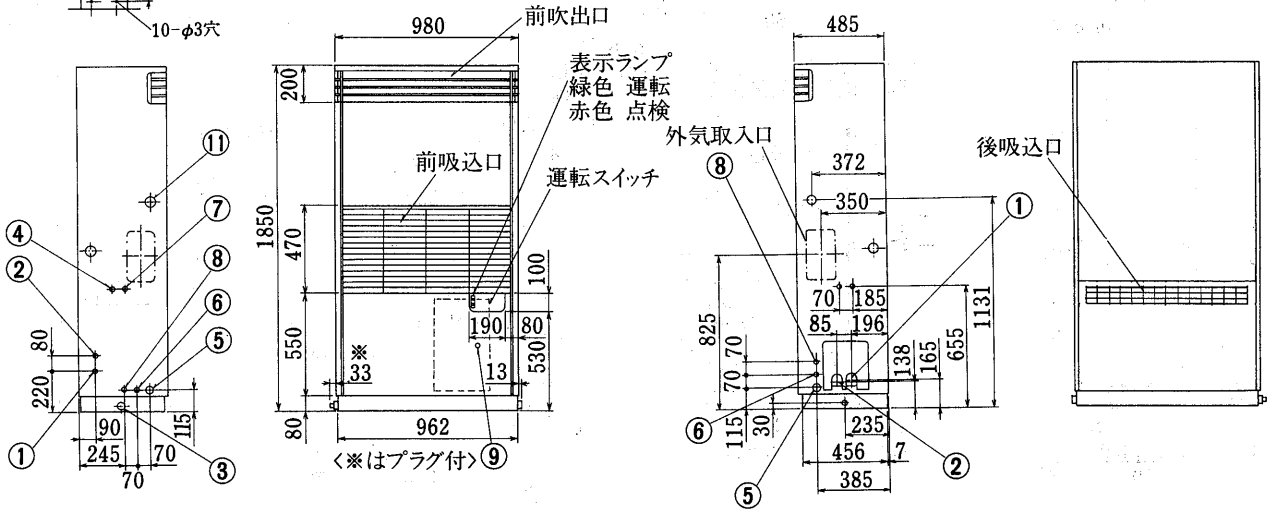
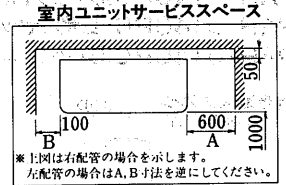
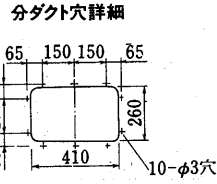
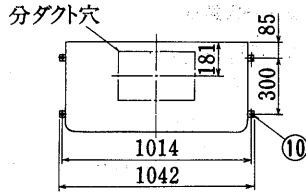
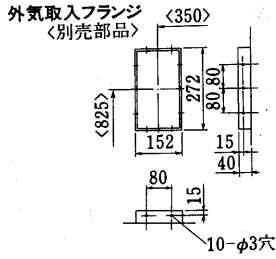


据付け場所<このような場所では使用しないでください>

- 腐食性ガスの濃度が高い化学・薬品工場や粉じんが多い所。
- 海浜地区等塩分の多い所…耐塩害、耐重塩害<BS、BSG>仕様を使用してください。
- 温泉地帯
- 硫化ガス、揮発性ガス、可燃性ガス、可燃性粉じんなどが充滿している所。
- 高周波加工機<高周波ウエルター等>の近く。
- その他、特殊なふんいきでは使用しないでください。

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

PAH-J200PC形<セット形名>
 PAH-J200PC-L形<セット形名>
 PAH-J200PC形<室内ユニット>



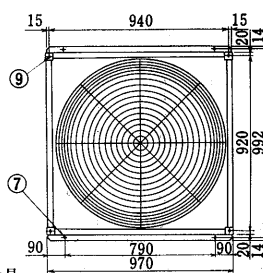
- 冷媒配管<ガス> φ22.2フランジ…①
- 冷媒配管<液> φ15.88フレア…②
- ドレン穴 1B……………③
- 加湿器電源穴 φ27……………④
- 装置電源穴 φ43……………⑤
- 室内外連絡穴 φ27……………⑥

- 加湿器配管
 - ペーパーパン
 - 高圧スプレー式
 - 超音波式
 - 水スプレー式
 1/2Bおす……………⑦
- <蒸気スプレー式> 1/2Bめす

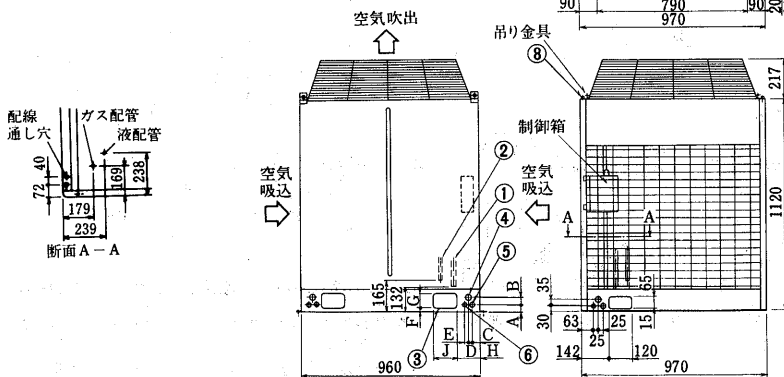
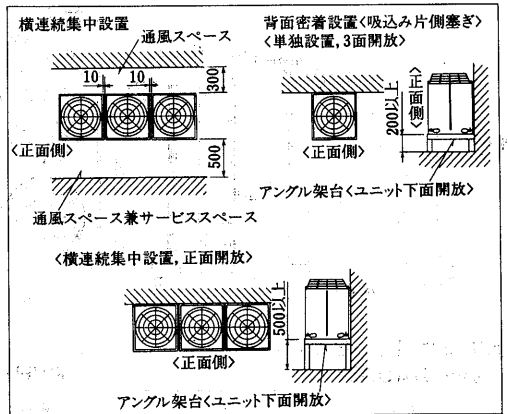
- 電源穴 φ27……………⑧
- アース端子 5ねじ……………⑨
- <電気品箱内>
- 基礎ボルト穴 4-φ12…⑩
- 電熱器電源穴 φ52……………⑪

PVH-J200D形<室外ユニット>
 PVH-J200LD形<室外ユニット>

- 冷媒配管<ガス> φ22.2……………①
- 冷媒配管<液> φ15.88……………②
- 配管貫通穴<ノックアウト穴>……………③
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ32……………④
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ27……………⑤
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ22……………⑥
- 基礎ボルト穴 4-φ14……………⑦
- 吊り金具固定ボルト M8×16……………⑧
- 吊り金具固定穴 2×4-M8めねじ……………⑨



室外ユニットサービススペース



変化寸法表

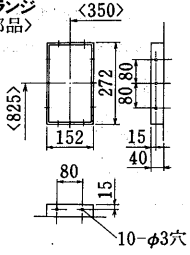
形名	記号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
PVH-J200D		43	35	45	25	25	28	65	125	120
PVH-J200LD		73	40	40	20	20	38	80	108	130

据付け場所<このような場所では使用しないでください>

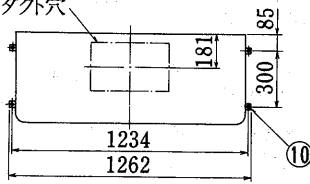
- 腐食性ガスの濃度が高い化学・薬品工場や粉じんが多い所。
- 海浜地区等塩分の多い所…耐塩害、耐重塩害<BS, BSG>仕様を使用してください。
- 温泉地帯
- 硫化ガス、揮発性ガス、可燃性ガス、可燃性粉じんなどが充満している所。
- 高周波加工機<高周波ウエルダー等>の近く。
- その他、特殊なふんいきでは使用しないでください。

PAH-J280PC形<セット形名>
PAH-J280PC-L形<セット形名>
PAH-J280PC形<室内ユニット>

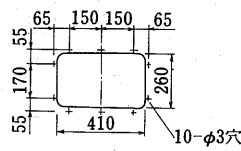
外気取入フランジ
<別売部品>



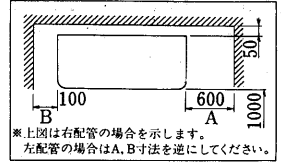
分ダクト穴



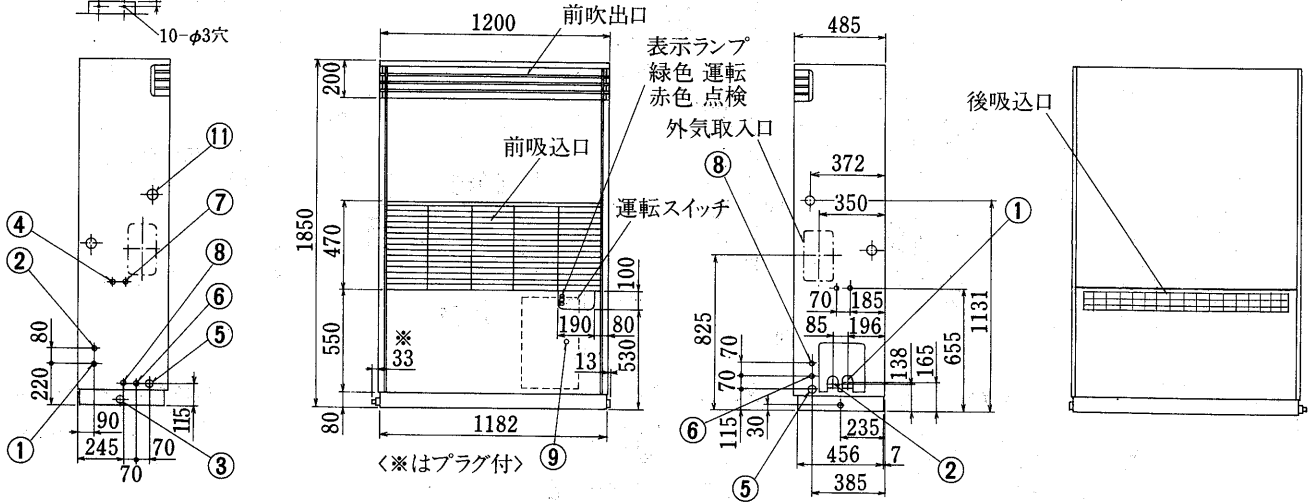
分ダクト穴詳細



室内ユニットサービススペース



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



- 冷媒配管<ガス> $\phi 25.4$ フランジ...①
- 冷媒配管<液> $\phi 15.88$ フレア...②
- ドレン穴 1B...③
- 加湿器電源穴 $\phi 27$④
- 装置電源穴 $\phi 43$⑤
- 室内外連絡穴 $\phi 27$⑥

- 加湿器配管
 - ペーパーファン
 - 高圧スプレー式
 - 超音波式
 - 水スプレー式
 - 蒸気スプレー式
- 1/2Bおす
1/2Bめす

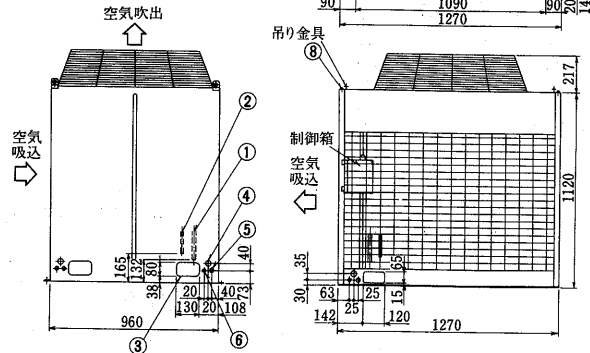
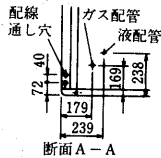
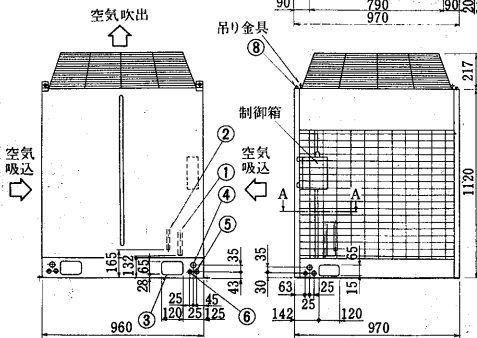
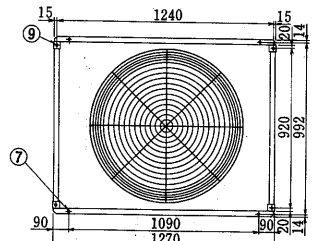
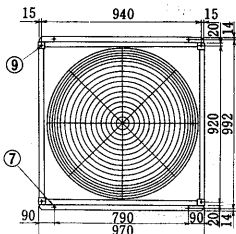
- 電源穴 $\phi 27$⑧
- アース端子 5ねじ...⑨
- <電気品箱内>
- 基礎ボルト穴 4- $\phi 12$...⑩
- 電熱器電源穴 $\phi 52$⑪

PVH-J280D形<室外ユニット>

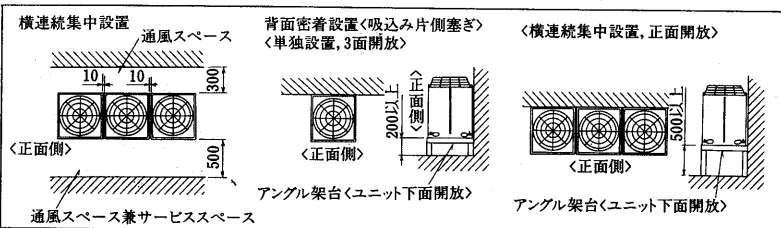
PVH-J280LD形<室外ユニット>

PVH-J280D形, PVH-J280LD形共通

- 冷媒配管<ガス> $\phi 25.4$ ①
- 冷媒配管<液> $\phi 15.88$ ②
- 配管貫通穴<ロックアウト穴>③
- 配線通し穴<ロックアウト穴> $\phi 32$ ④
- 配線通し穴<ロックアウト穴> $\phi 27$ ⑤
- 配線通し穴<ロックアウト穴> $\phi 22$ ⑥
- 基礎ボルト穴 4- $\phi 14$⑦
- 吊り金具固定ボルト M8×16.....⑧
- 吊り金具固定穴 2×4-M8めねじ...⑨



室外ユニットサービススペース



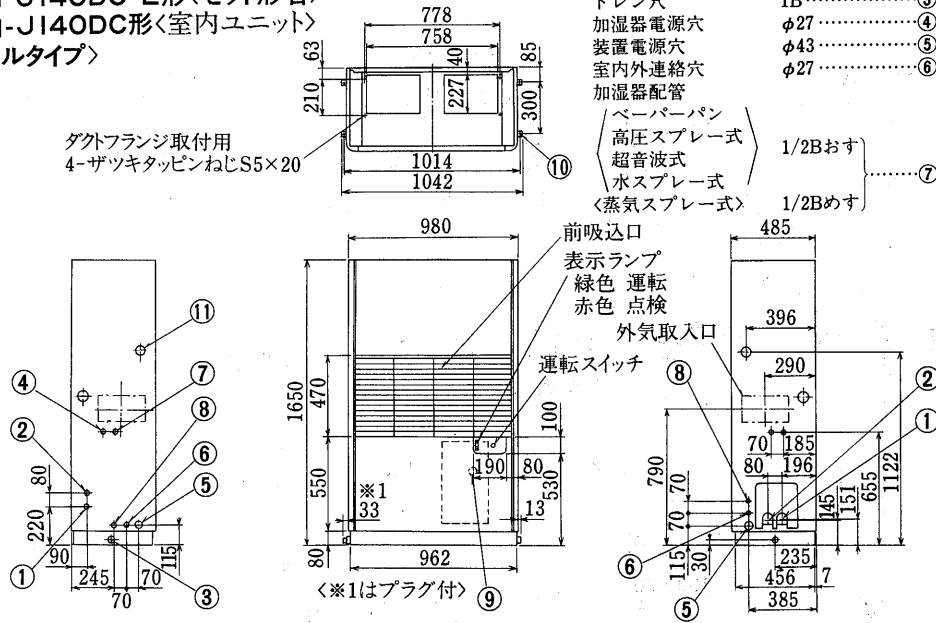
据付け場所<このような場所では使用しないでください>

- 腐食性ガスの濃度が高い化学・薬品工場や粉じんが多い所。
- 海浜地区等塩分の多い所…耐塩害、耐重塩害<BS, BSG>仕様を使用してください。
- 温泉地帯
- 硫化ガス、揮発性ガス、可燃性ガス、可燃性粉じんなどが充満している所。
- 高周波加工機<高周波ウエルダー等>の近く。
- その他、特殊なふんいきでは使用しないでください。

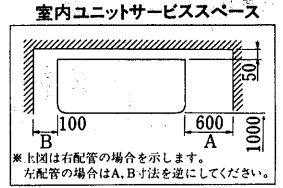
(3)ダクトタイプ<PAH形>リモート

PAH-J140DC形<セット形名>
PAH-J140DC-L形<セット形名>
PAH-J140DC形<室内ユニット>
<グリルタイプ>

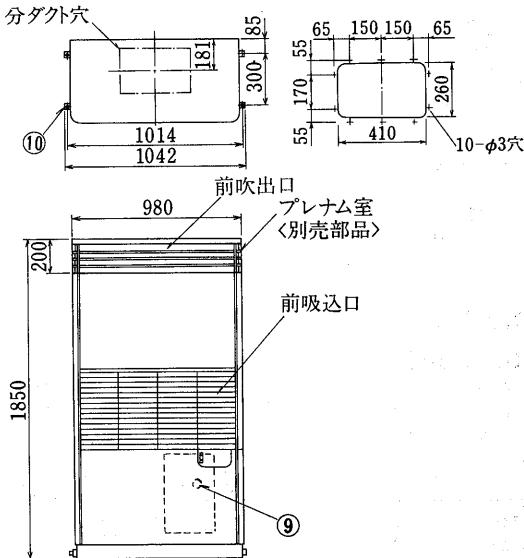
ダクトフランジ取付用
4-ザツキタッピンねじS5×20



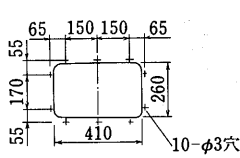
- 冷媒配管<ガス> φ19.05フレア…①
- 冷媒配管<液> φ12.7フレア…②
- ドレン穴 1B…③
- 加湿器電源穴 φ27…④
- 装置電源穴 φ43…⑤
- 室内外連絡穴 φ27…⑥
- 加湿器配管
(ベーパーパン
高圧スプレー式
超音波式
水スプレー式
<蒸気スプレー式>) 1/2Bおす ⑦
1/2Bめす
- 電源穴 φ27…⑧
- アース端子 5ねじ…⑨
- <電気品箱内>
- 基礎ボルト穴 4-φ12…⑩
- 電熱器電源穴 φ52…⑪



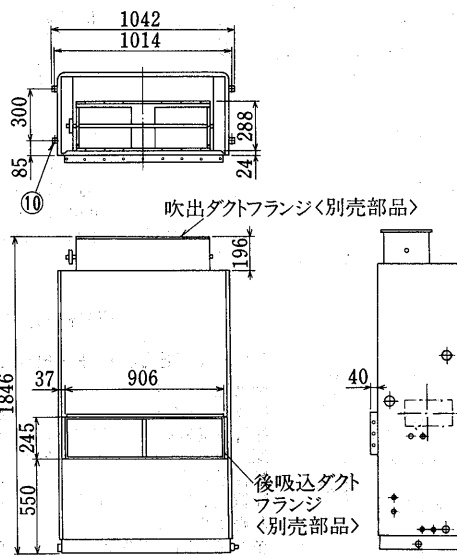
<プレナムタイプ>



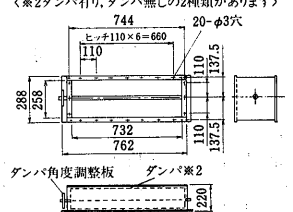
分ダクト穴詳細



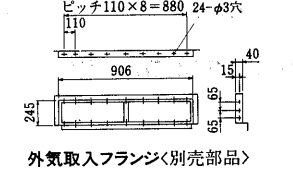
<ダクトタイプ>



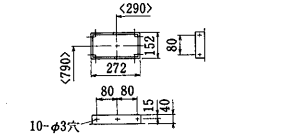
吹出ダクトフランジ<別売部品>



後吸込ダクトフランジ<別売部品>



外気取入フランジ<別売部品>



PVH-J140D形<室外ユニット>

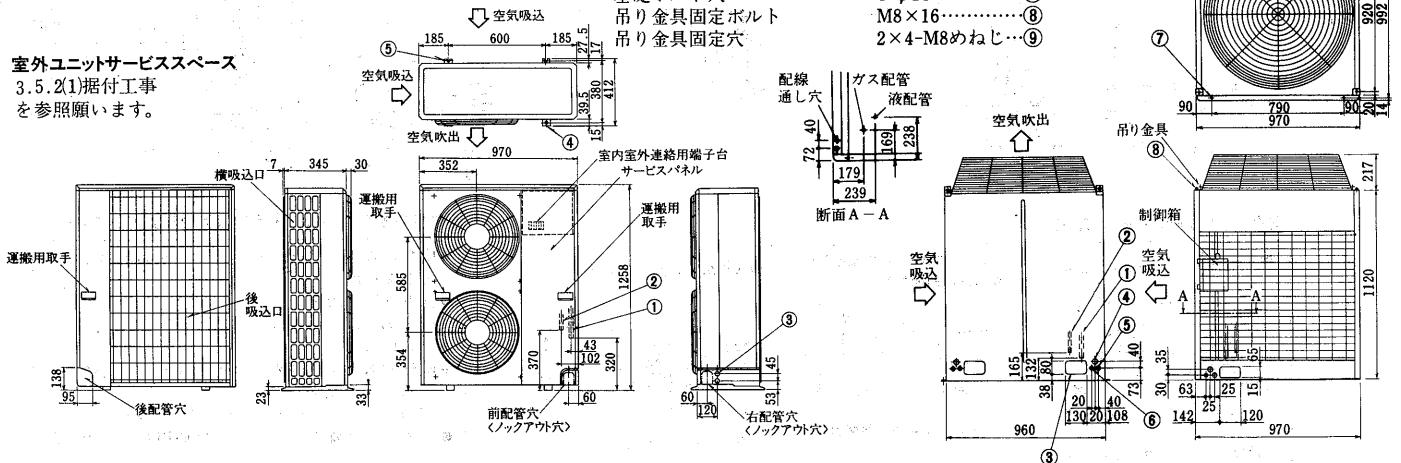
- 冷媒配管<ガス> φ19.05…①
- 冷媒配管<液> φ12.7…②
- 電源穴<室内外連絡> 2-φ27…③
- 基礎ボルト穴 2-12×23長穴…④
- 基礎ボルト用切欠 2-U切欠…⑤

PVH-J140LD形<室外ユニット>

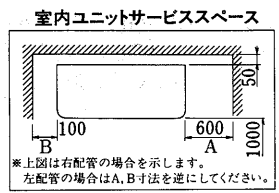
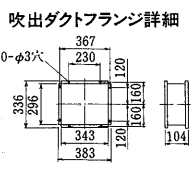
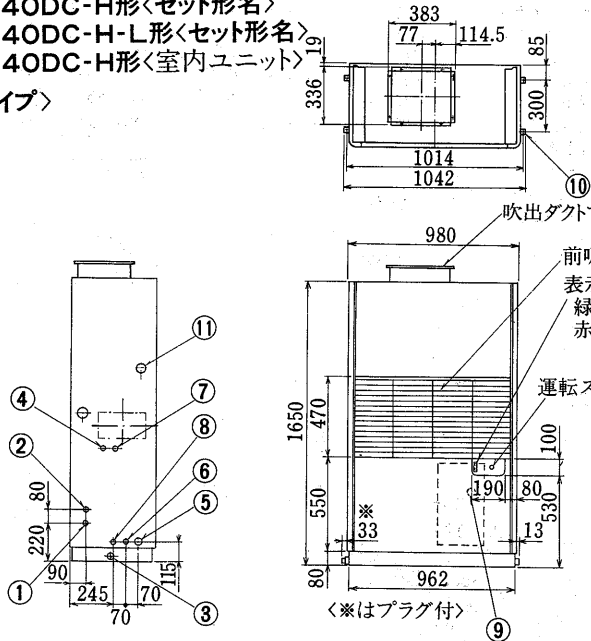
- 冷媒配管<ガス> φ19.05…①
- 冷媒配管<液> φ12.7…②
- 配管貫通穴<ノックアウト穴> φ32…③
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ27…④
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ22…⑤
- 基礎ボルト穴 4-φ14…⑥
- 吊り金具固定ボルト M8×16…⑦
- 吊り金具固定穴 2×4-M8めねじ…⑧

室外ユニットサービススペース

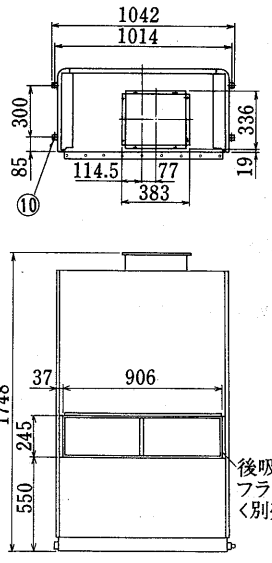
3.5.2(1)据付工事を参照願います。



PAH-JI40DC-H形<セット形名>
PAH-JI40DC-H-L形<セット形名>
PAH-JI40DC-H形<室内ユニット>
 <グリルタイプ>

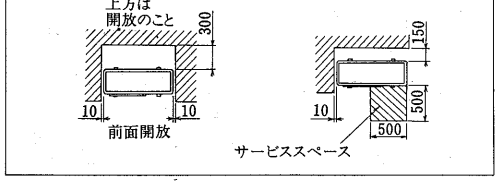


<ダクトタイプ>

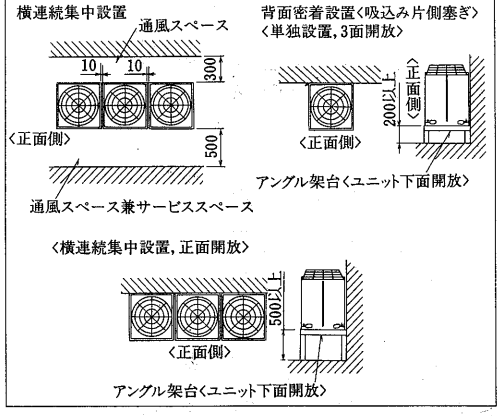


- 冷媒配管<ガス> φ19.05フレア…①
- 冷媒配管<液> φ12.7フレア…②
- ドレン穴 1B……………③
- 加湿器電源穴 φ27……………④
- 装置電源穴 φ43……………⑤
- 室内外連絡穴 φ27……………⑥
- 加湿器配管
- ペーパーパン
- 高圧スプレー式超音波式
- 水スプレー式
- 蒸気スプレー式
- 電源穴 φ27……………⑧
- アース端子 5ねじ……………⑨
- 電気品箱内 4-φ12……………⑩
- 基礎ボルト穴 φ52……………⑪
- 電熱器電源穴

室外ユニットサービススペース PVH-JI40D形

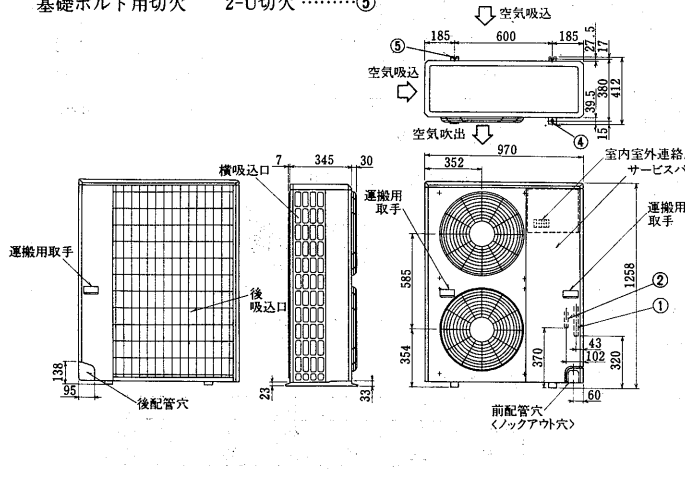


PVH-JI40LD形



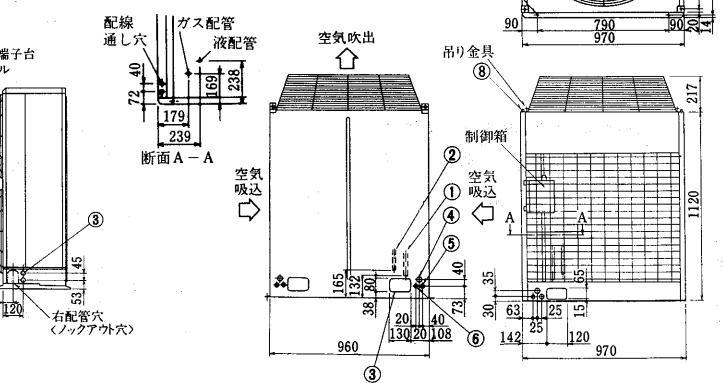
PVH-JI40D形<室外ユニット>

- 冷媒配管<ガス> φ19.05……………①
- 冷媒配管<液> φ12.7……………②
- 電源穴<室内外連絡> 2-φ27……………③
- 基礎ボルト穴 2-12×23長穴…④
- 基礎ボルト用切欠 2-U切欠……………⑤



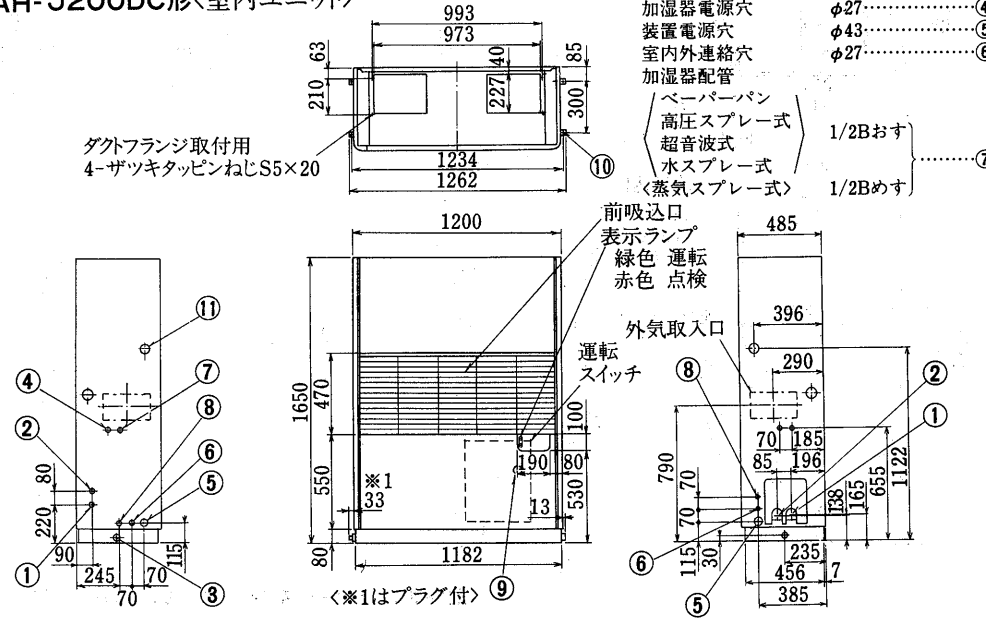
PVH-JI40LD形<室外ユニット>

- 冷媒配管<ガス> φ19.05……………①
- 冷媒配管<液> φ12.7……………②
- 配管貫通穴<ノックアウト穴> φ32……………④
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ27……………⑤
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ22……………⑥
- 基礎ボルト穴 4-φ14……………⑦
- 吊り金具固定ボルト M8×16……………⑧
- 吊り金具固定穴 2×4-M8めねじ…⑨

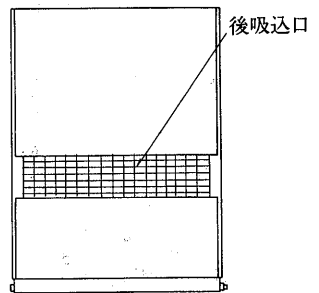
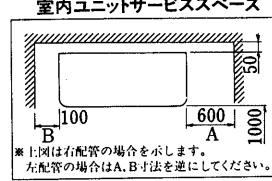


汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

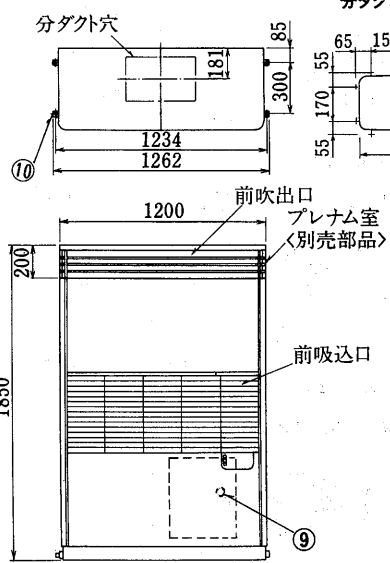
PAH-J200DC形<セット形名>
PAH-J200DC-L形<セット形名>
PAH-J200DC形<室内ユニット>



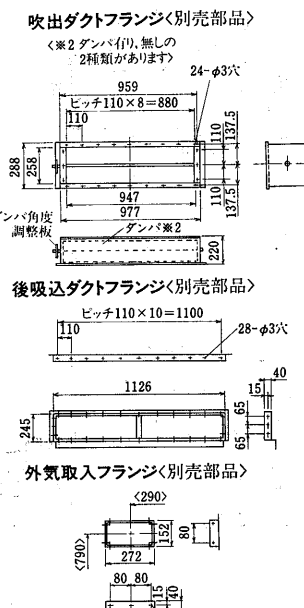
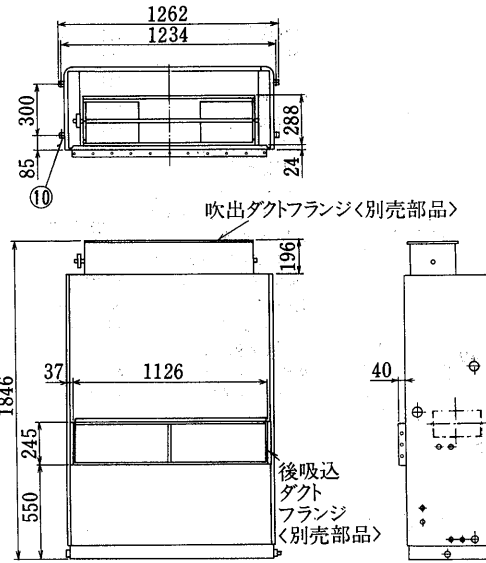
- 電源穴 φ27 ……⑧
アース端子 5ねじ…⑨
電気品箱内
基礎ボルト穴 4-φ12…⑩
電熱器電源穴 φ52 ……⑪



<プレナムタイプ>

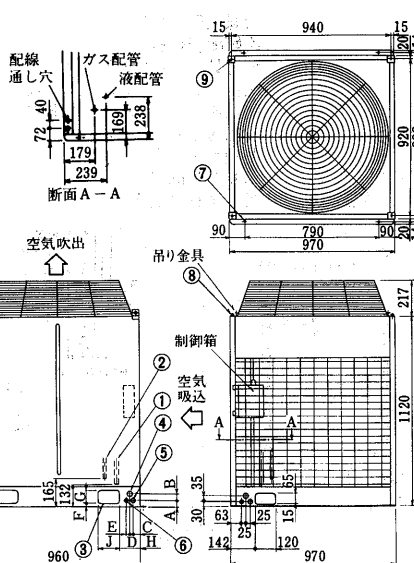


<ダクトタイプ>

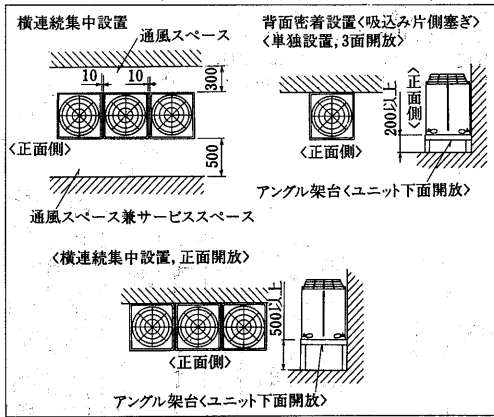


PVH-J200D形<室外ユニット>
PVH-J200LD形<室外ユニット>

- 冷媒配管<ガス> φ22.2 ……①
冷媒配管<液> φ15.88 ……②
配管貫通穴<ノックアウト穴> φ32 ……③
配線通し穴<ノックアウト穴> φ27 ……④
配線通し穴<ノックアウト穴> φ22 ……⑤
配線通し穴<ノックアウト穴> φ22 ……⑥
基礎ボルト穴 4-φ14 ……⑦
吊り金具固定ボルト M8×16 ……⑧
吊り金具固定穴 2×4-M8めねじ…⑨



室外ユニットサービススペース



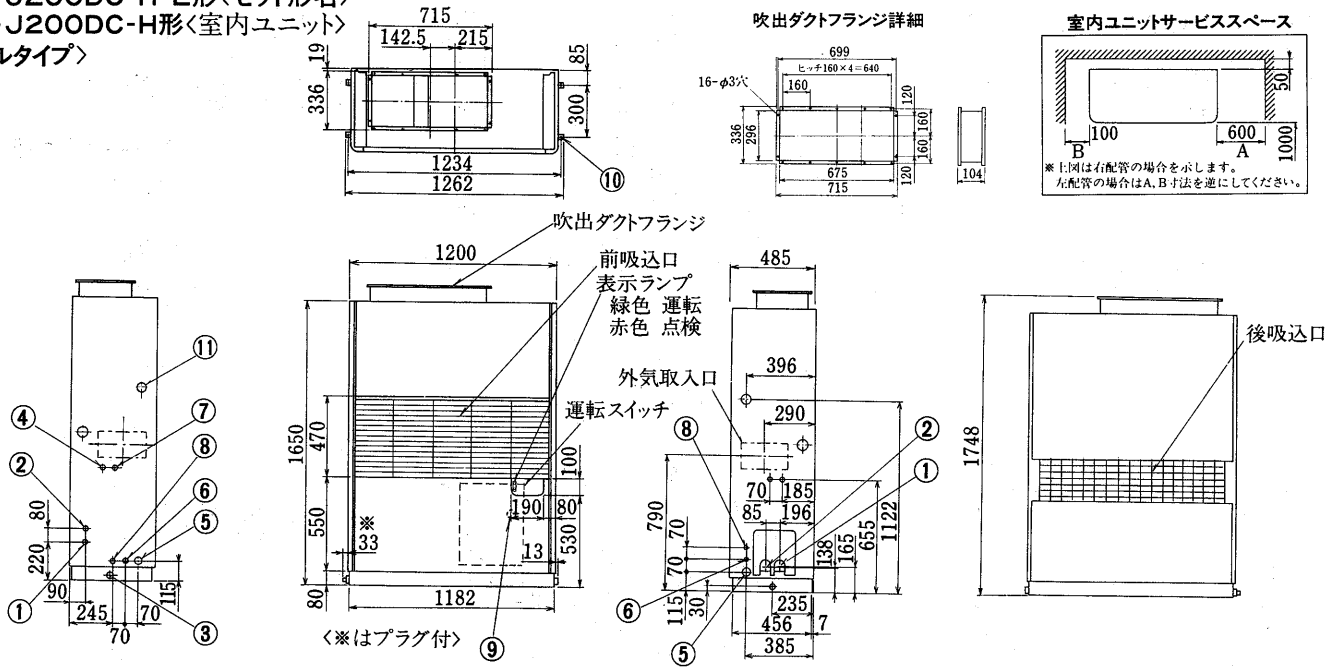
据付け場所<このような場所では使用しないでください>

- 腐食性ガスの濃度が高い化学・薬品工場や粉じんが多い所。
- 海浜地区等塩分の多い所…耐塩害, 耐重塩害<BS, BSG>仕様を使用してください。
- 温泉地帯
- 硫化ガス, 揮発性ガス, 可燃性ガス, 可燃性粉じんなどが充満している所。
- 高周波加工機<高周波ウエルター等>の近く。
- その他, 特殊なふんいきでは使用しないでください。

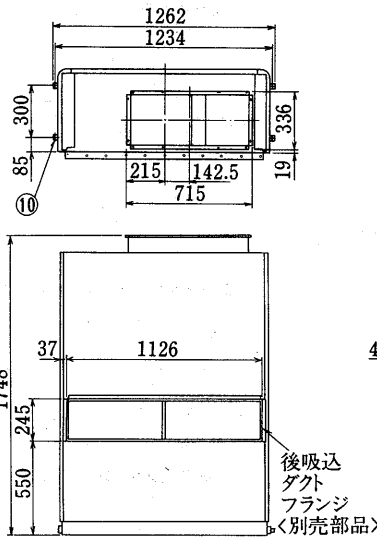
変化寸法表

形名	記号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
PVH-J200D		43	35	45	25	25	28	65	125	120
PVH-J200LD		73	40	40	20	20	38	80	108	130

PAH-J200DC-H形<セット形名>
 PAH-J200DC-H-L形<セット形名>
 PAH-J200DC-H形<室内ユニット>
 <ダクトタイプ>



<ダクトタイプ>

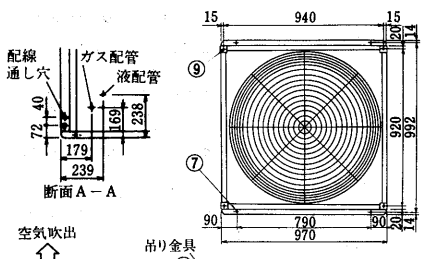


- 冷媒配管<ガス> φ22.2フランジ…①
- 冷媒配管<液> φ15.88フレア…②
- ドレン穴 1B ……③
- 加湿器電源穴 φ27 ……④
- 装置電源穴 φ43 ……⑤
- 室内外連絡穴 φ27 ……⑥
- 加湿器配管
 - ペーパーパン
 - 高圧スプレー式 超音波式 1/2Bおす } ……⑦
 - 水スプレー式
 - <蒸気スプレー式> 1/2Bめす
- 電源穴 φ27 ……⑧
- アース端子 5ねじ ……⑨
- <電気品箱内> 基礎ボルト穴 4-φ12 ……⑩
- 電熱器電源穴 φ52 ……⑪

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

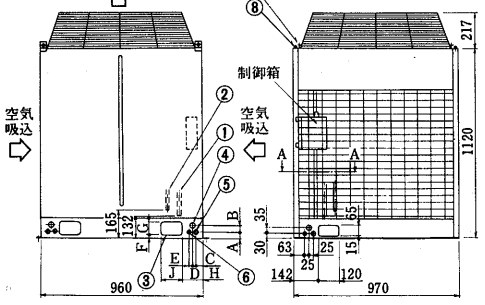
PVH-J200D形<室外ユニット>
 PVH-J200LD形<室外ユニット>

- 冷媒配管<ガス> φ22.2 ……①
- 冷媒配管<液> φ15.88 ……②
- 配管貫通穴<ノックアウト穴> ③
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ32 ……④
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ27 ……⑤
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ22 ……⑥
- 基礎ボルト穴 4-φ14 ……⑦
- 吊り金具固定ボルト M8×16 ……⑧
- 吊り金具固定穴 2×4-M8めねじ…⑨

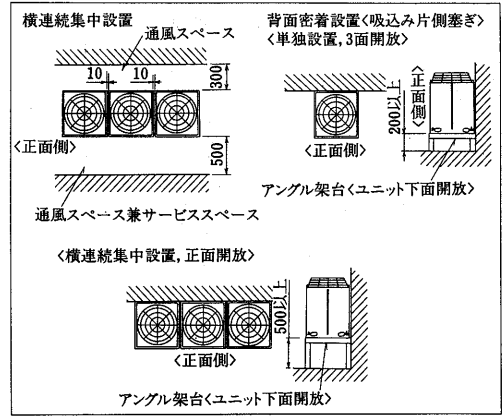


据付け場所<このような場所では使用しないでください>

- 腐食性ガスの濃度が高い化学・薬品工場や粉じんが多い所。
- 海浜地区等塩分の多い所…耐塩害、耐重塩害<BS, BSG>仕様を使用してください。
- 温泉地帯
- 硫化ガス、揮発性ガス、可燃性ガス、可燃性粉じんなどが充満している所。
- 高周波加工機<高周波ウエルター等>の近く。
- その他、特殊なふんいきでは使用しないでください。



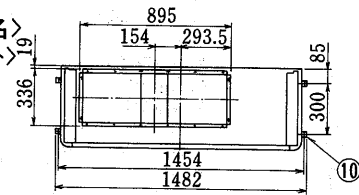
室外ユニットサービススペース



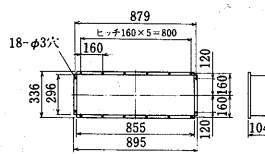
変化寸法表

形名	記号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
PVH-J200D		43	35	45	25	25	28	65	125	120
PVH-J200LD		73	40	40	20	20	38	80	108	130

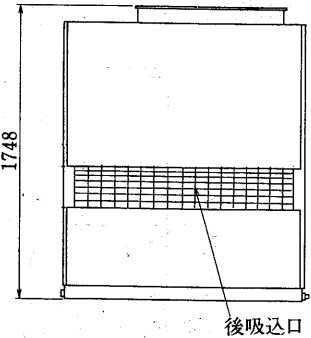
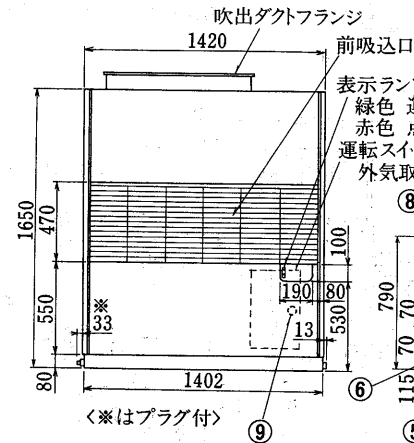
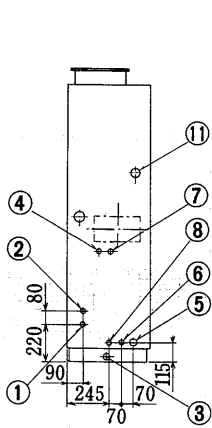
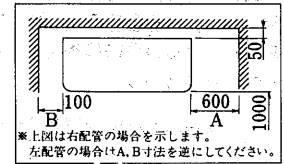
PAH-J280DC-H形<セット形名>
 PAH-J280DC-H-L形<セット形名>
 PAH-J280DC-H形<室内ユニット>
 <グリルタイプ>



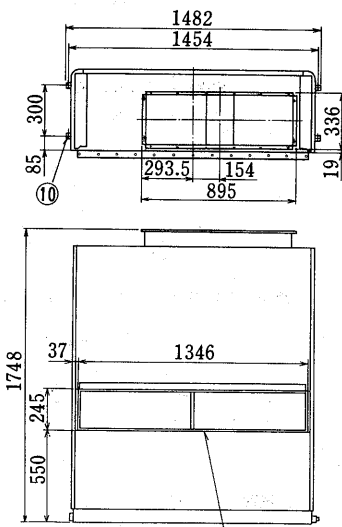
吹出ダクトフランジ詳細



室内ユニットサービススペース



<ダクトタイプ>

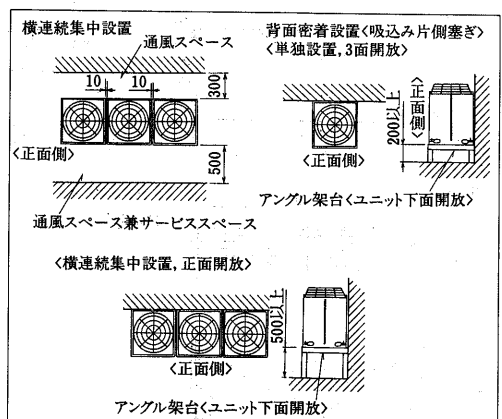


後吸込ダクトフランジ
 <別売部品>

- 冷媒配管<ガス>
- 冷媒配管<液>
- ドレン穴
- 加湿器電源穴
- 装置電源穴
- 室内外連絡穴
- 加湿器配管
- ペーパーパン
- 高圧スプレー式
- 超音波式
- 水スプレー式
- <蒸気スプレー式>
- 電源穴
- アース端子
- <電気品箱内>
- 基礎ボルト穴
- 電熱器電源穴

- φ25.4フランジ…①
- φ15.88フレア…②
- 1B…③
- φ27…④
- φ43…⑤
- φ27…⑥
- 1/2Bおす…⑦
- 1/2Bめす…⑧
- φ27…⑧
- 5ねじ…⑨
- 4-φ12…⑩
- φ52…⑪

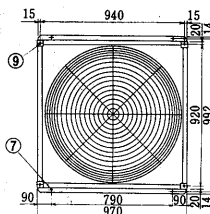
室外ユニットサービススペース



PVH-J280D形<室外ユニット>

PVH-J280D形PVH-J280LD形共通

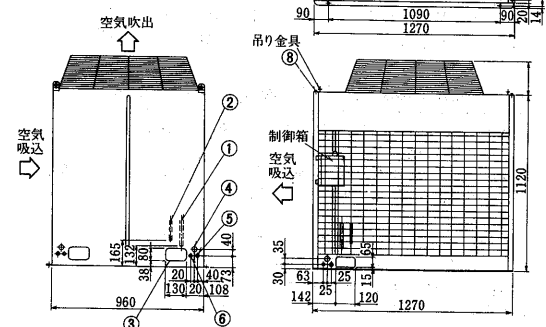
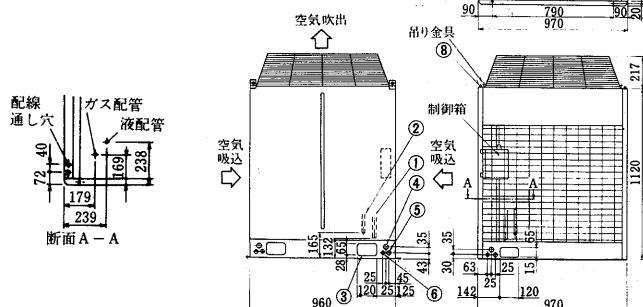
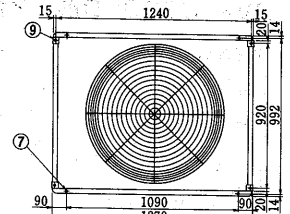
- 冷媒配管<ガス> φ25.4…①
- 冷媒配管<液> φ15.88…②
- 配管貫通穴<ノックアウト穴>…③
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ32…④
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ27…⑤
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ22…⑥
- 基礎ボルト穴 4-φ14…⑦
- 吊り金具固定ボルト M8×16…⑧
- 吊り金具固定穴 2×4-M8めねじ…⑨



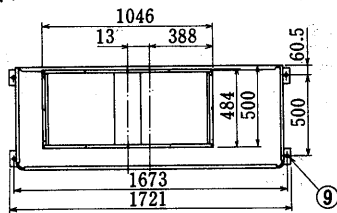
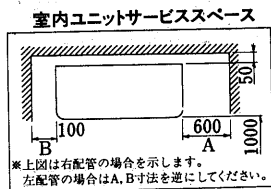
PVH-J280LD形<室外ユニット>

据付け場所<このような場所では使用しないでください>

- 腐食性ガスの濃度が高い化学・薬品工場や粉じんが多い所。
- 海浜地区等塩分の多い所…耐塩害、耐重塩害<BS, BSG>仕様を使用してください。
- 温泉地帯
- 硫化ガス、揮発性ガス、可燃性ガス、可燃性粉じんなどが充満している所。
- 高周波加工機<高周波ウエルダー等>の近く。
- その他、特殊なふんいきでは使用しないでください。



PAH-J400DC形<セット形名>
PAH-J400DC-L形<セット形名>
PAH-J400DC形<室内ユニット>
<グリルタイプ>



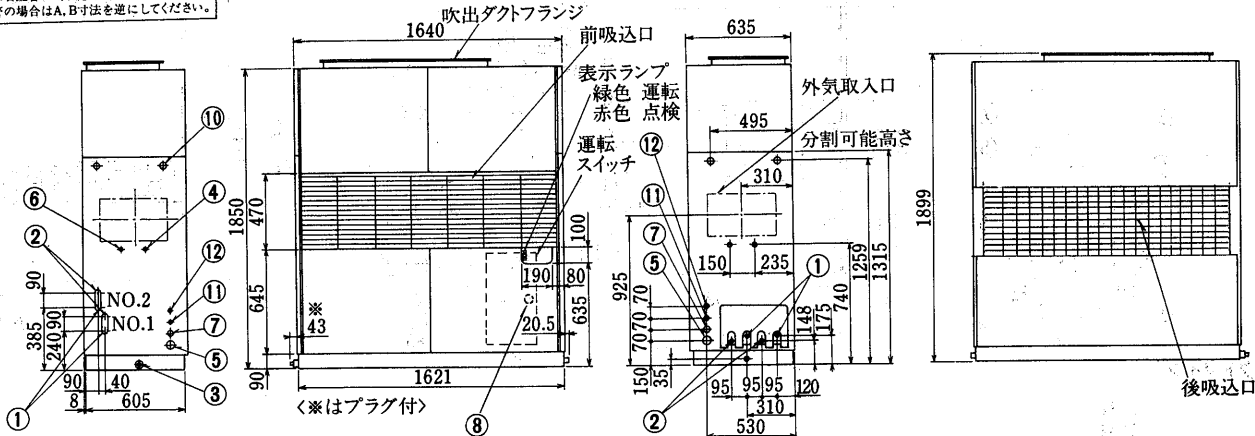
- 冷媒配管<ガス>
- 冷媒配管<液>
- ドレン穴
- 加湿器電源穴
- 装置電源穴
- 加湿器配管

- φ22.2フランジ ①
- φ15.88フレア ②
- 1½B ③
- φ27 ④
- φ52 ⑤
- 電源穴 φ37 ⑦
- アース端子 5ねじ ⑧
- <電気品箱内>
- 基礎ボルト穴 4-φ15 ⑨
- 電熱器電源穴 φ52 ⑩
- 室内外連絡穴 φ27 ⑪
- 室内外連絡穴 φ27 ⑫

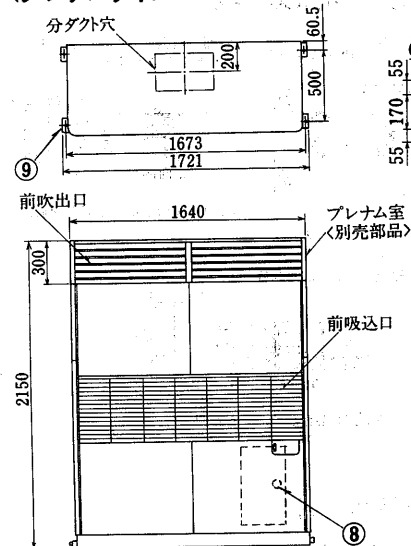
- ペーパーパン
- 高压スプレー式
- 超音波式
- 水スプレー式
- <蒸気スプレー式>

½Bおす

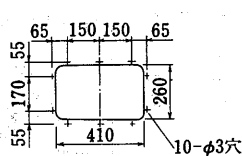
½Bめす



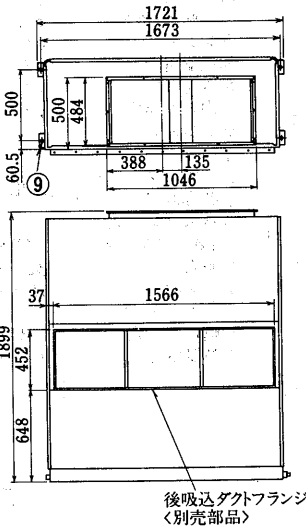
<プレナムタイプ>



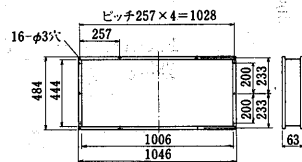
分ダクト穴詳細



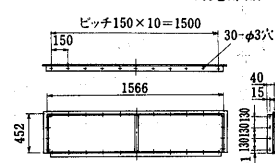
<ダクトタイプ>



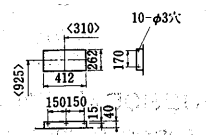
吹出ダクトフランジ詳細



後吸込ダクトフランジ<別売部品>

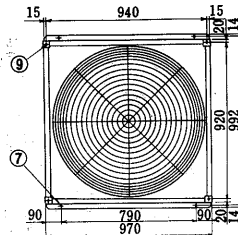
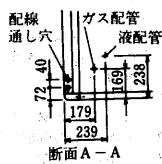


外気取入フランジ<別売部品>



PVH-J200D形×2台<室外ユニット>
PVH-J200LD形×2台<室外ユニット>

- 冷媒配管<ガス> φ22.2 ①
- 冷媒配管<液> φ15.88 ②
- 配管貫通穴<ノックアウト穴> ③
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ32 ④
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ27 ⑤
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ22 ⑥
- 基礎ボルト穴 4-φ14 ⑦
- 吊り金具固定ボルト M8×16 ⑧
- 吊り金具固定穴 2×4-M8めねじ ⑨



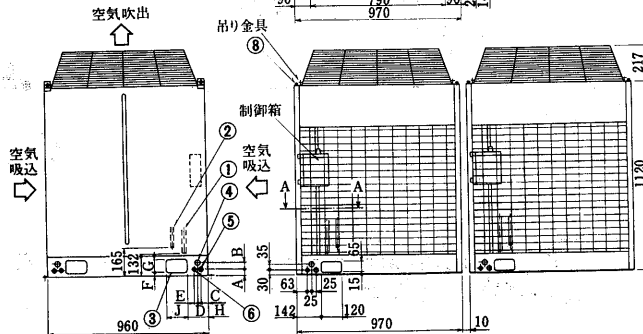
室外ユニットサービススペース
3.5.1(1)据付工事<P530>
を参照願います。

変化寸法表

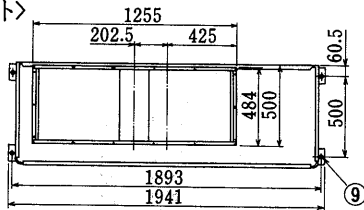
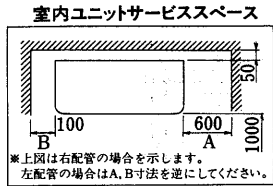
形名	記号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
PVH-J200D		43	35	45	25	25	28	65	125	120
PVH-J200LD		73	40	40	20	20	38	80	108	130

据付け場所<このような場所では使用しないでください>

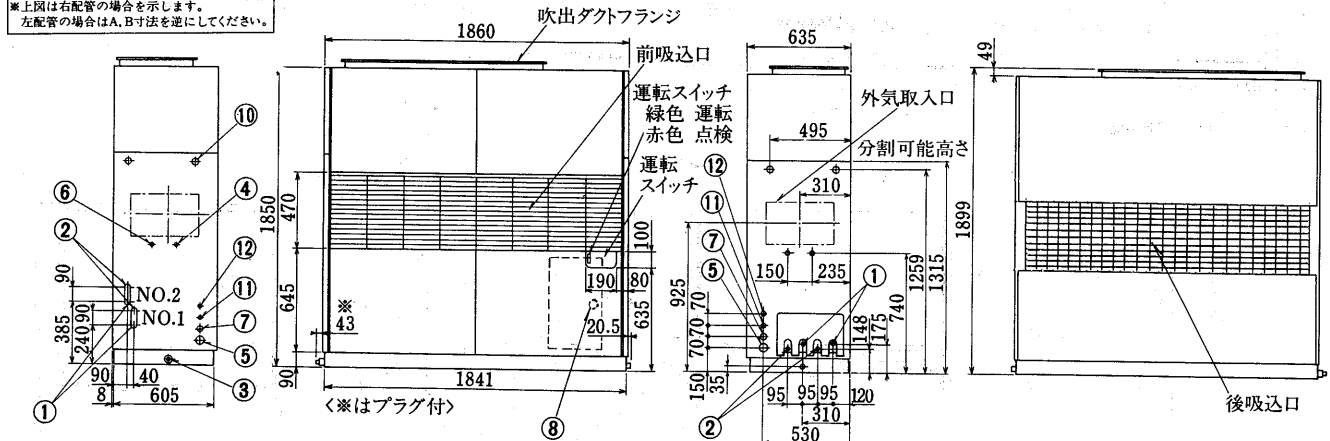
- 腐食性ガスの濃度が高い化学・薬品工場や粉じんが多い所。
- 海浜地区等塩分の多い所…耐塩害、耐重塩害<BS, BSG>仕様を使用してください。
- 温泉地帯
- 硫化ガス、揮発性ガス、可燃性ガス、可燃性粉じんなどが充満している所。
- 高周波加工機<高周波ウエルダー等>の近く。
- その他、特殊なふんいきでは使用しないでください。



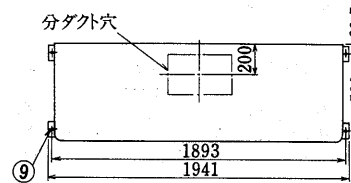
PAH-J560DC形<セット形名>
PAH-J560DC-L形<セット形名>
PAH-J560DC形<室内ユニット>
<グリルタイプ>



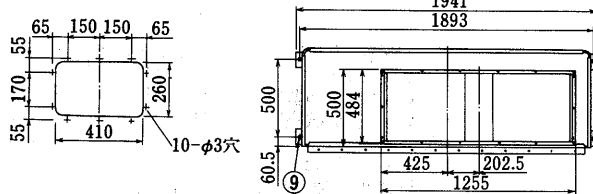
- 冷媒配管<ガス> φ25.4 フランジ...①
- 冷媒配管<液> φ15.88 フレア...②
- ドレン穴 1 $\frac{1}{2}$ "B...③
- 加湿器電源穴 φ27...④
- 装置電源穴 φ52...⑤
- 加湿器配管 ベーパーパン 1/2Bおす
- 超音波式 1/2Bめす
- 水スプレー式
- <蒸気スプレー式>
- 電源穴 φ37...⑦
- アース端子 5ねじ...⑧
- <電気品箱内>
- 基礎ボルト穴 4-φ15...⑨
- 電熱器電源穴 φ52...⑩
- 室内外連絡穴 φ27...⑪
- 室内外連絡穴 φ27...⑫



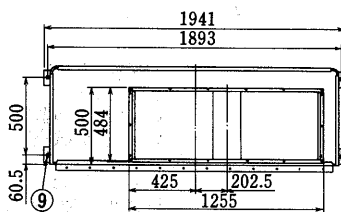
<プレナムタイプ>



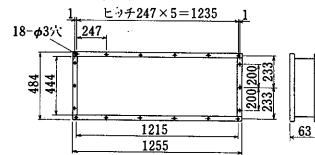
分ダクト穴詳細



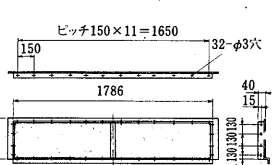
<ダクトタイプ>



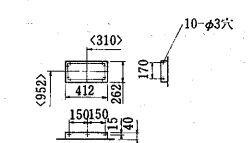
吹出ダクトフランジ詳細



後吸込ダクトフランジ<別売部品>



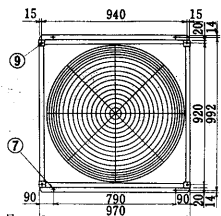
外気取入フランジ<別売部品>



PVH-J280D形×2台<室外ユニット>

PVH-J280D形PVH-J280LD形共通

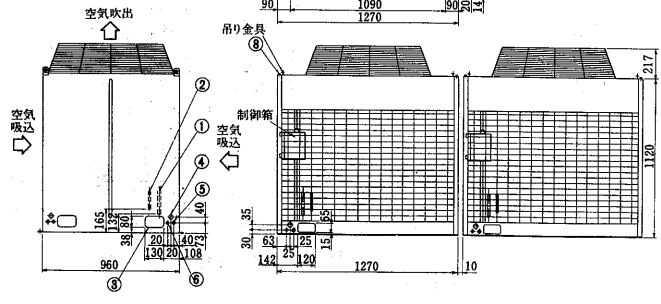
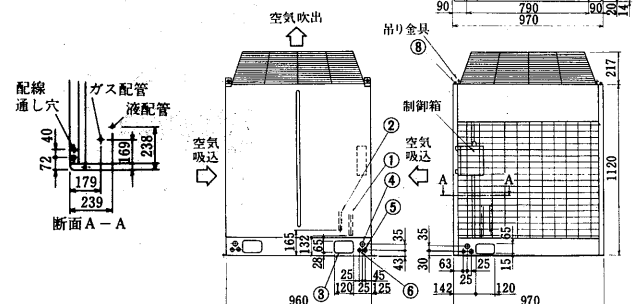
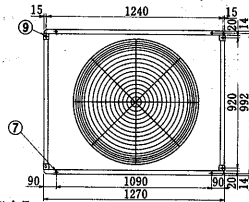
- 冷媒配管<ガス> φ25.4...①
- 冷媒配管<液> φ15.88...②
- 配管貫通穴<ロックアウト穴>...③
- 配線通し穴<ロックアウト穴> φ32...④
- 配線通し穴<ロックアウト穴> φ27...⑤
- 配線通し穴<ロックアウト穴> φ22...⑥
- 基礎ボルト穴 4-φ14...⑦
- 吊り金具固定ボルト M8×16...⑧
- 吊り金具固定穴 2×4-M8めねじ...⑨



PVH-J280LD形×2台<室外ユニット>

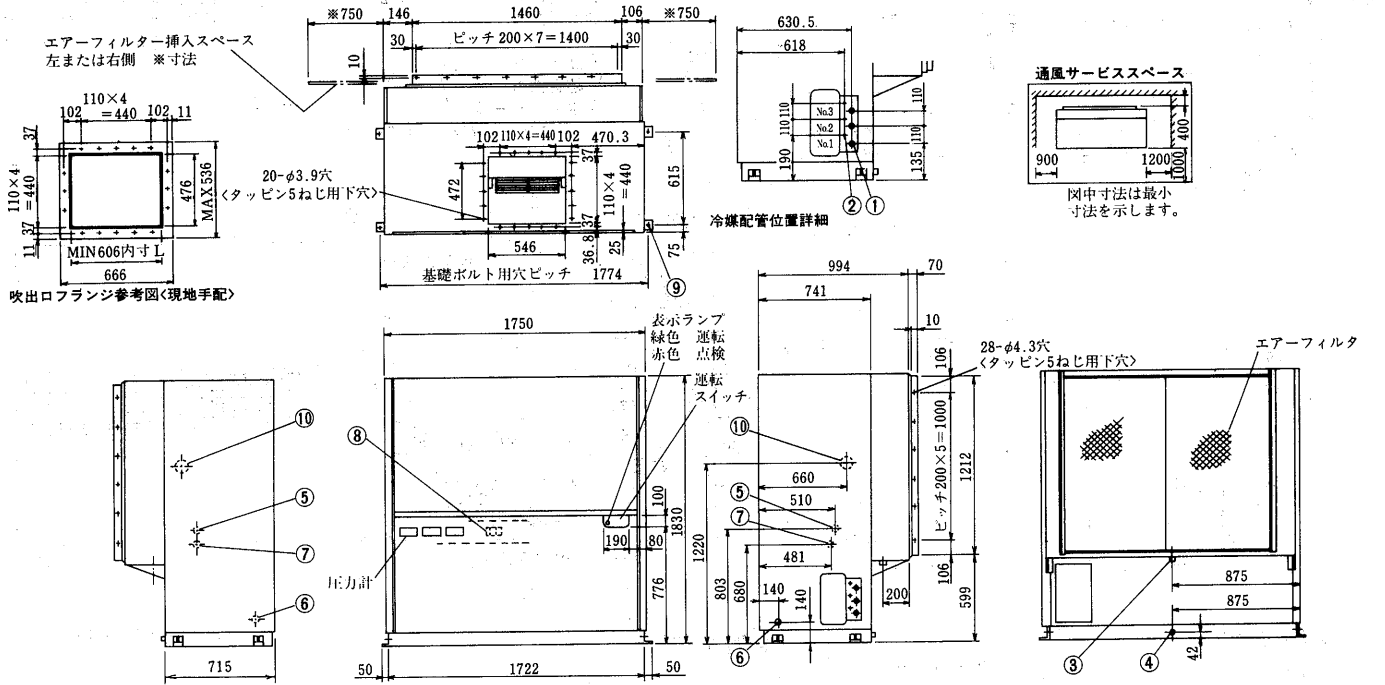
室外ユニットサービススペース

3.5.1(1)据付工事<P530>を参照願います。



汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

PAH-J630DC形<セット形名>
 PAH-J630DC-L形<セット形名>
 PAH-J630DC形<室内ユニット>

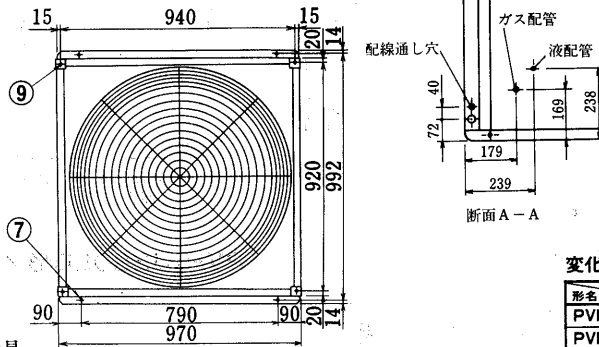


- | | | | | | |
|--------------|--------------------|---|-----------------|-------|---|
| 冷媒配管<ガス> | φ22.2フランジ | ① | 装置電源穴 | φ62 | ⑥ |
| 冷媒配管<液> | φ15.88フレア | ② | 加湿器電源穴<ノックアウト穴> | φ20 | ⑦ |
| ドレン穴<冷却器> | 1 $\frac{1}{4}$ めす | ③ | アース端子<電気箱内> | M6ねじ | ⑧ |
| ドレン穴<機械室> | 1Bめす | ④ | 基礎ボルト穴 | 4-φ15 | ⑨ |
| 加湿器配管 | | ⑤ | 電熱器電源穴<ノックアウト穴> | φ80 | ⑩ |
| ペーパーパン | | | | | |
| 超音波式<推奨品> | } 1/2Bおす | | | | |
| 高圧スプレー式<推奨品> | | | | | |
| 水スプレー式 | | | | | |
| 蒸気スプレー式 | 1Bめす | | | | |

PVH-J200D形×3台<室外ユニット>
 PVH-J200LD形×3台<室外ユニット>

据付け場所このような場所では使用しないでください

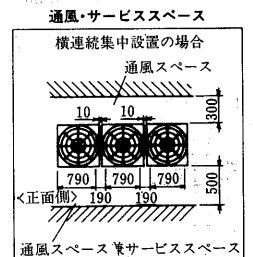
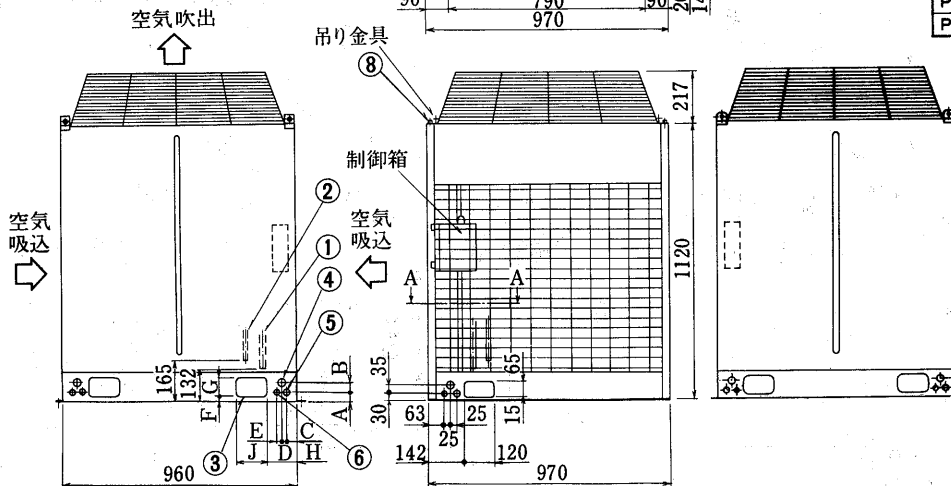
- 腐食性ガスの濃度が高い化学・薬品工場や粉じんが多い所。
- 海浜地区等塩分の多い所…耐塩害、耐重塩害<BS, BSG>仕様を使用してください。
- 温泉地帯
- 硫化ガス、揮発性ガス、可燃性ガス、可燃性粉じんなどが充満している所。
- 高周波加工機<高周波ウエルター等>の近く。
- その他、特殊なふんいきでは使用しないでください。



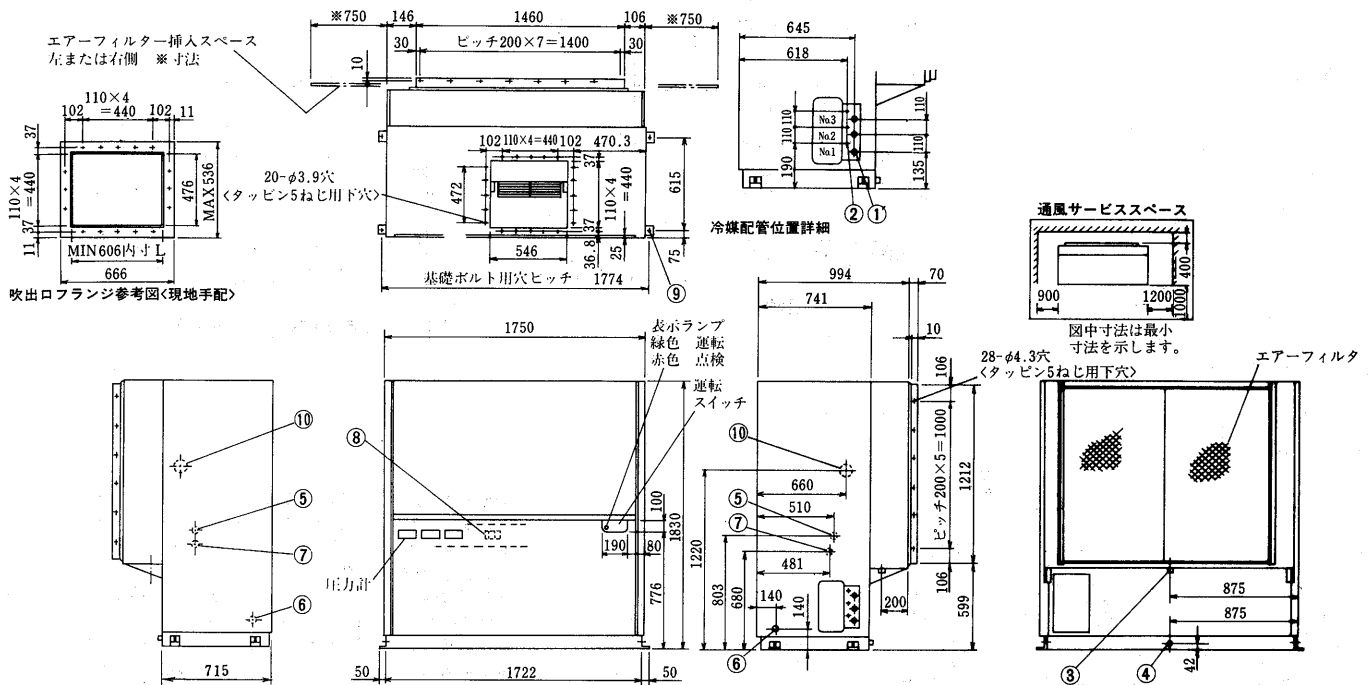
- | | | |
|----------------|-----------|---|
| 冷媒配管<ガス> | φ22.2 | ① |
| 冷媒配管<液> | φ15.88 | ② |
| 配管貫通穴<ノックアウト穴> | φ32 | ③ |
| 配線通し穴<ノックアウト穴> | φ27 | ④ |
| 配線通し穴<ノックアウト穴> | φ27 | ⑤ |
| 配線通し穴<ノックアウト穴> | φ22 | ⑥ |
| 基礎ボルト穴 | 4-φ14 | ⑦ |
| 吊り金具固定ボルト | M8×16 | ⑧ |
| 吊り金具固定穴 | 2×4-M8めねじ | ⑨ |

変寸量表

形名	記号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
PVH-J200D		43	35	45	25	25	28	65	125	120
PVH-J200LD		73	40	40	20	20	38	80	108	130



PAH-J800DC形<セット形名>
 PAH-J800DC-L形<セット形名>
 PAH-J800DC形<室内ユニット>

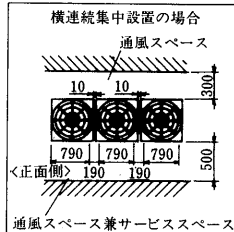


- | | | | | | |
|--------------|-----------|---|-----------------|-------|---|
| 冷媒配管<ガス> | φ25.4フランジ | ① | 装置電源穴 | φ62 | ⑥ |
| 冷媒配管<液> | φ15.88フレア | ② | 加温器電源穴<ノックアウト穴> | φ20 | ⑦ |
| ドレン穴<冷却器> | 1½めす | ③ | アース端子<電気品箱内> | M6ねじ | ⑧ |
| ドレン穴<機械室> | 1Bめす | ④ | 基礎ボルト穴 | 4-φ15 | ⑨ |
| 加湿器配管 | | ⑤ | 電熱器電源穴<ノックアウト穴> | φ80 | ⑩ |
| ペーパーパン | | | | | |
| 超音波式<推奨品> | } ½Bおす | | | | |
| 高圧スプレー式<推奨品> | | | | | |
| 水スプレー式 | | | | | |
| 蒸気スプレー式 | 1Bめす | | | | |

PVH-J280D形×3台<室外ユニット>

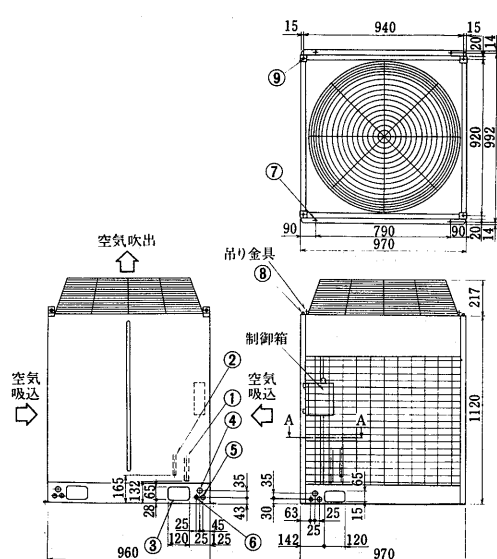
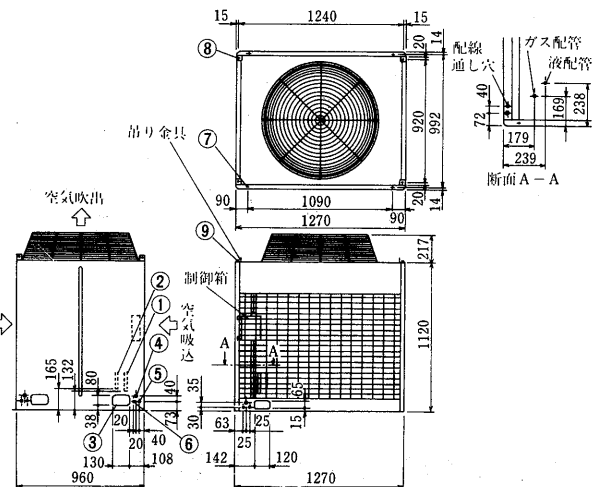
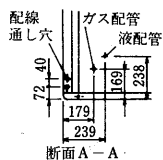
- | | | |
|----------------|-----------|---|
| 冷媒配管<ガス> | φ25.4 | ① |
| 冷媒配管<液> | φ15.88 | ② |
| 配管貫通穴<ノックアウト穴> | φ32 | ③ |
| 配線通し穴<ノックアウト穴> | φ32 | ④ |
| 配線通し穴<ノックアウト穴> | φ27 | ⑤ |
| 配線通し穴<ノックアウト穴> | φ22 | ⑥ |
| 基礎ボルト穴 | 4-φ14 | ⑦ |
| 吊り金具固定ボルト | M8×16 | ⑧ |
| 吊り金具固定穴 | 2×4-M8めねじ | ⑨ |

通風・サービススペース



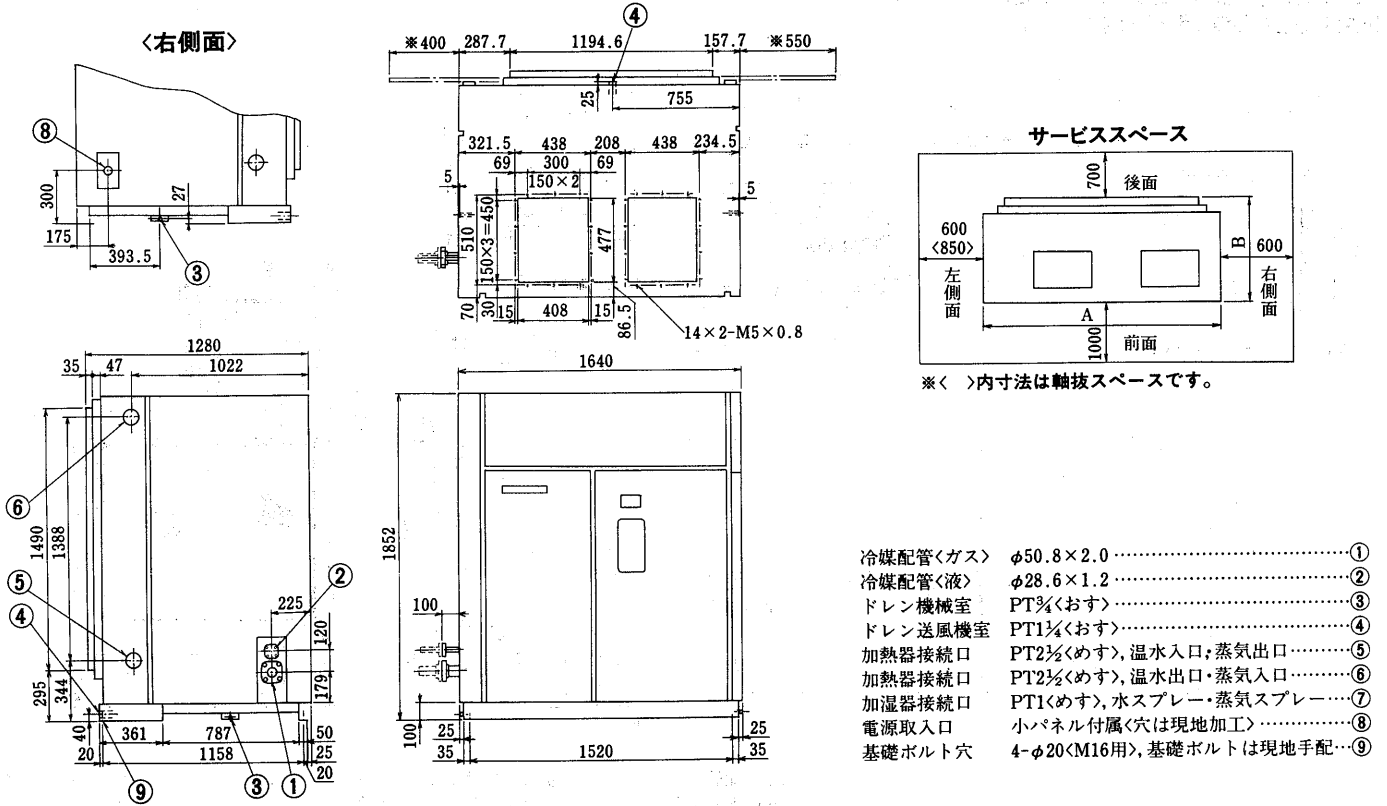
PVH-J280LD形×3台<室外ユニット>

- | | | |
|----------------|------------|---|
| 冷媒配管<ガス> | φ25.4 | ① |
| 冷媒配管<液> | φ15.88 | ② |
| 配管貫通穴<ノックアウト穴> | φ32 | ③ |
| 配線通し穴<ノックアウト穴> | φ32 | ④ |
| 配線通し穴<ノックアウト穴> | φ27 | ⑤ |
| 配線通し穴<ノックアウト穴> | φ22 | ⑥ |
| 基礎ボルト穴 | 4-φ14 | ⑦ |
| 吊り金具固定穴 | 2×4-M8めねじ | ⑧ |
| 吊り金具固定ボルト | M8×16<SUS> | ⑨ |



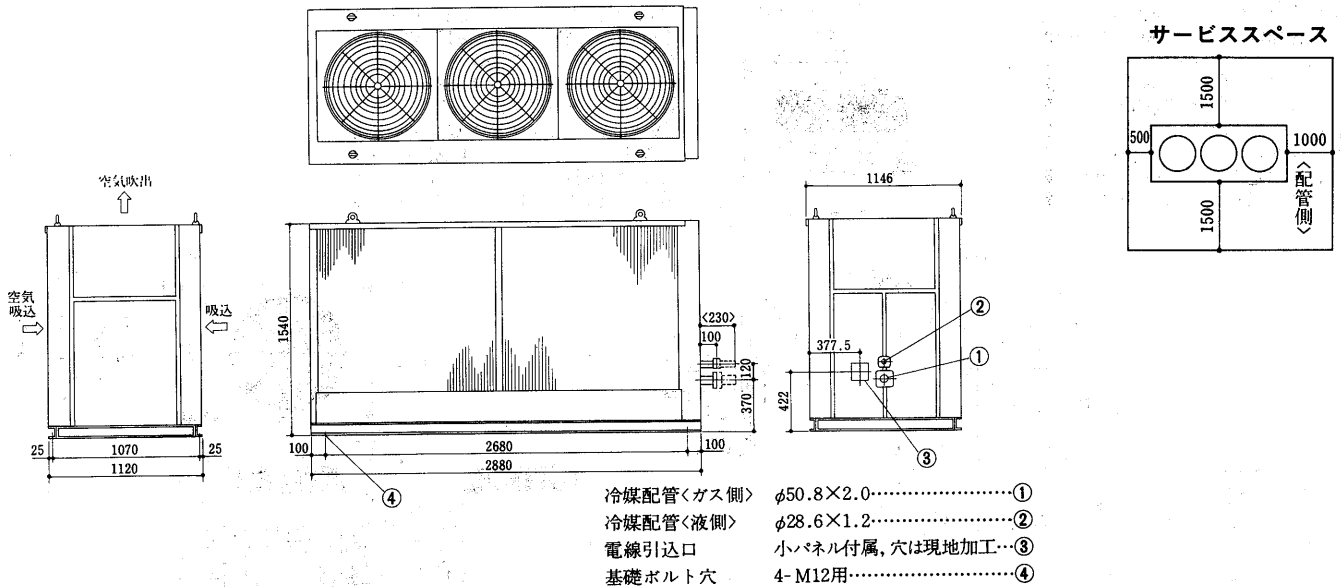
汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

PAH-J1120K形



- 注1. エアフィルター抜出用スペース<※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下さい。
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ものをご使用下さい。
冷媒液配管 φ28.6×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のみです。
4. 加湿器及び加熱器は標準外取付品です。
5. 加湿器用・加熱器用の配管接続方向は、ユニット左側面が標準ですが、工場にて右側面接続に変更も可能です。
6. 現地配管用の短銅管付相フランジを付属します。
7. 電源はユニット右側面より引込んで下さい。
<左側面からの引込みは不可>
8. 送風機室ドレンはユニット後面へ接続して下さい。
9. 機械室ドレンはユニットの左・右側面<両側面>へ接続して下さい。
10. ユニートを設置する場合には、基礎の上に防振パッドを必ず敷きその上にユニットを据付けて下さい。

PVH-J1120K形<室外ユニット>

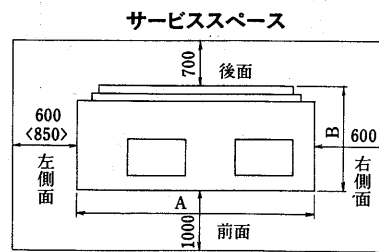
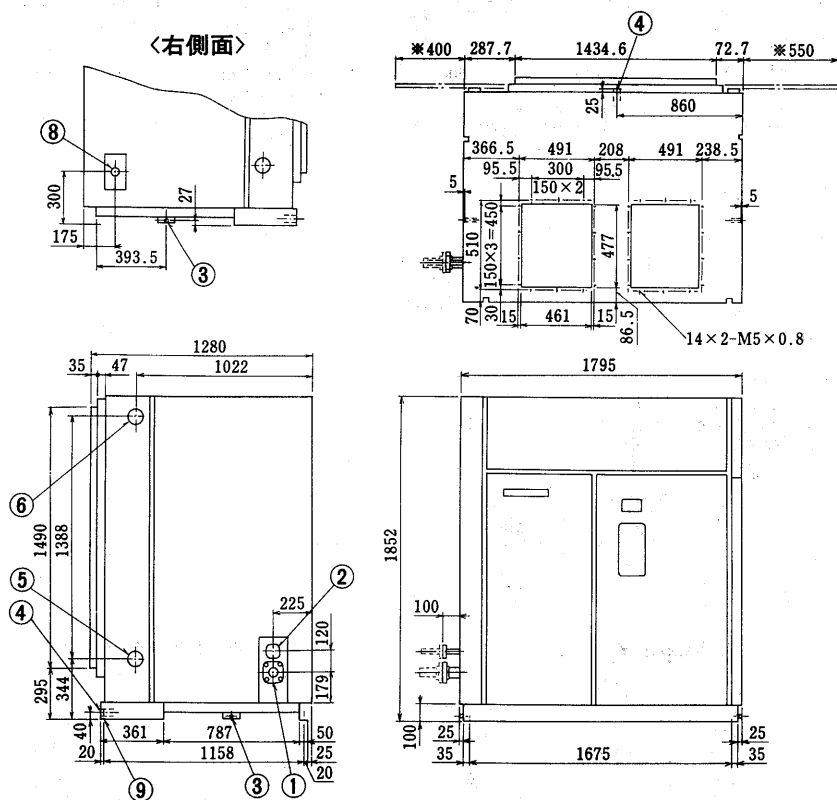


- 注1. ユニットの周囲には据付・保守・点検及び風の吸込スペースとして少なくとも1.5m以上確保してください。
2. 冬期降雪のはげしい地方では防雪フードをとりつけてください。
3. 暴風による災害を防止するためユニットは必ず基礎ボルトで固定してください。
4. 室外ユニット本体には冷媒が封入されております。
5. 室外ユニットの据付面はドレン排水が容易な構造としてください。
<ドレン排水はユニット下面に排出されます>
6. 短銅管付相フランジは室内側ユニットに付属しております。

●室内ユニットとの間の配線は下記のとおりです。<標準仕様>

形名	項目	室外送風機用	制御回路用
PVH-J1120K		2.0mm ² ×6本	1.25mm ² ×4本

PAH-JI400K形

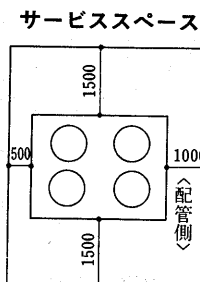
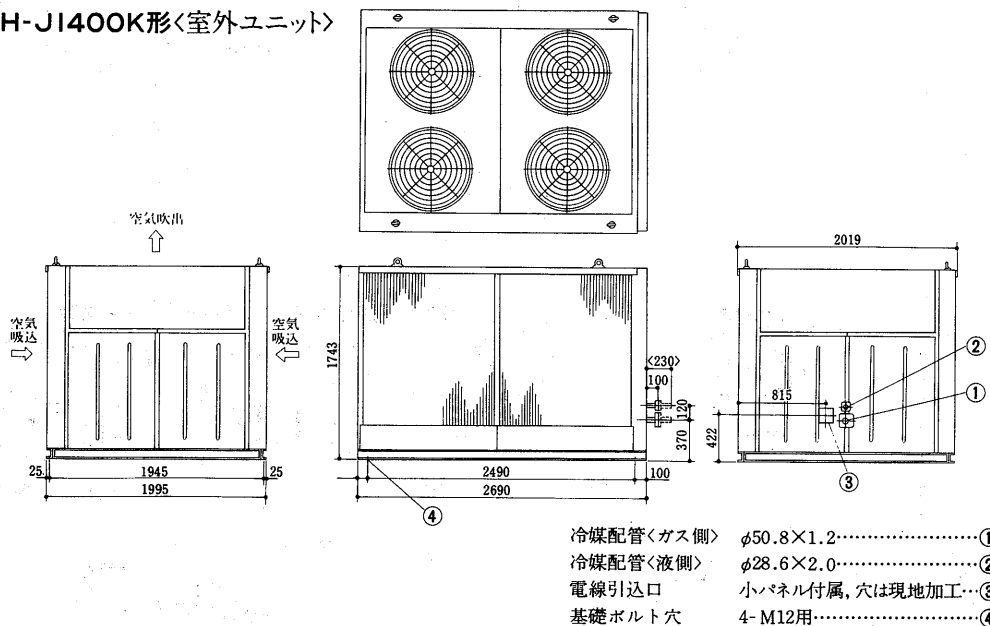


※< >内寸法は軸抜スペースです。

冷媒配管<ガス>	φ50.8×2.0	①
冷媒配管<液>	φ28.6×1.2	②
ドレン機械室	PT $\frac{3}{4}$ <おす>	③
ドレン送風機室	PT $\frac{1}{4}$ <おす>	④
加熱器接続口	PT $2\frac{1}{2}$ <めす>, 温水入口・蒸気出口	⑤
加熱器接続口	PT $2\frac{1}{2}$ <めす>, 温水出口・蒸気入口	⑥
加湿器接続口	PT $1\frac{1}{2}$ <めす>, ホスプレー・蒸気スプレー	⑦
電源取入口	小パネル付属<穴は現地加工>	⑧
基礎ボルト穴	4-φ20<M16用>, 基礎ボルトは現地手配	⑨

- 注1. エアフィルター取出用スペース<※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下さい。
 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ものをご使用下さい。 冷媒液配管 φ28.6×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のみです。
 4. 加湿器及び加熱器は標準外取付品です。
 5. 加湿器用・加熱器用の配管接続方向は、ユニット左側面が標準ですが、工場にて右側面接続に変更も可能です。
 6. 現地配管用の短銅管付相フランジを付属します。
 7. 電源はユニット右側面より引込んで下さい。
 <左側面からの引込みは不可>
 8. 送風機室ドレンはユニット後面へ接続して下さい。
 9. 機械室ドレンはユニットの左・右側面<両側面>へ接続して下さい。
 10. ユニットの設置する場合には、基礎の上に防振パッドを必ず敷きその上にユニットを据付けて下さい。

PAH-JI400K形<室外ユニット>



冷媒配管<ガス側>	φ50.8×1.2	①
冷媒配管<液側>	φ28.6×2.0	②
電線引込口	小パネル付属, 穴は現地加工	③
基礎ボルト穴	4-M12用	④

- 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. 室外ユニット本体には冷媒が封入されております。
 5. 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。
 <ドレン排水はユニット下面に排出されます>
 6. 短銅管付相フランジは室内側ユニットに付属しております。

●室内ユニットとの間の配線は下記のとおりです。<標準仕様>

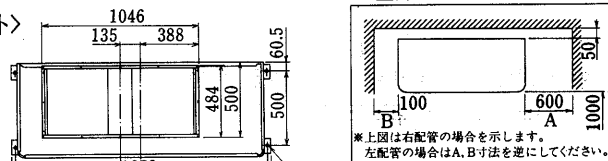
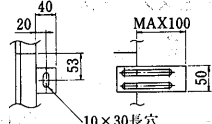
形名	項目	室外送風機用	制御回路用
PVH-JI400K		2.0mm ² ×6本	1.25mm ² ×4本

汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

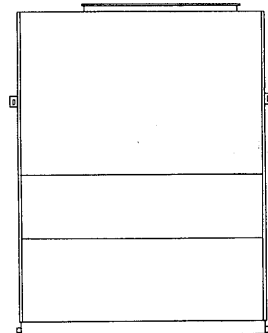
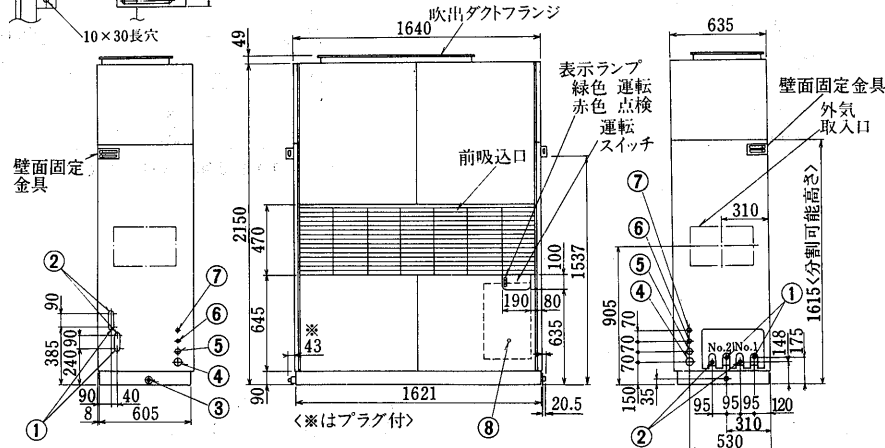
(4)ダクトタイプ<PAH-P形>リモートパチンコ店向

PAH-J400DCP形<セット形名>
PAH-J400DCP形<室内ユニット>
<グリルタイプ>

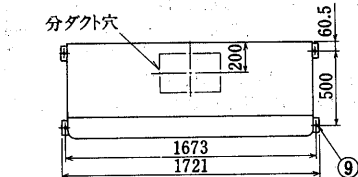
壁面固定金具詳細



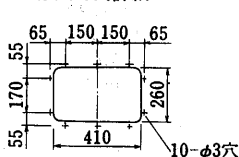
- 冷媒配管<ガス> φ22.2フランジ…①
- 冷媒配管<液> φ15.88フレア…②
- ドレン穴 1¼B ……③
- 装置電源穴 φ52 ……④
- 電源穴 φ37 ……⑤
- 室内外連絡穴 φ27 ……⑥
- 室内外連絡穴 φ27 ……⑦
- アース端子 5ねじ…⑧
- 基礎ボルト穴 4-φ15 ……⑨



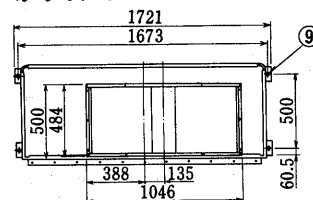
<プレナムタイプ>



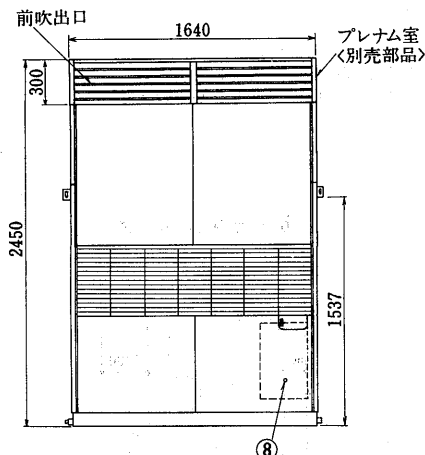
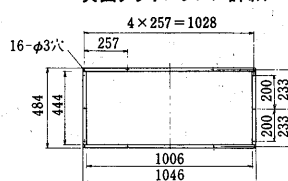
分ダクト穴詳細



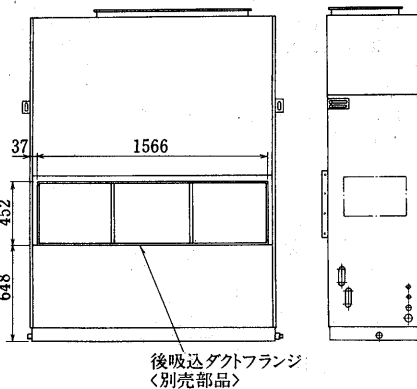
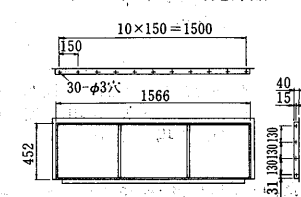
<ダクトタイプ>



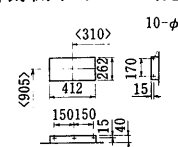
吹出ダクトフランジ詳細



後吸込ダクトフランジ<別売部品>



外気取入フランジ<別売部品>

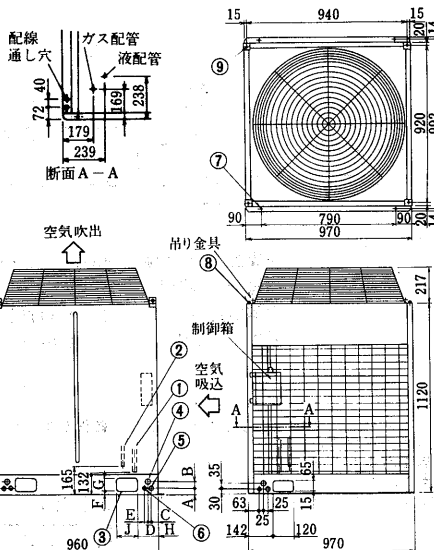


PVH-J200D形×2台<室外ユニット>

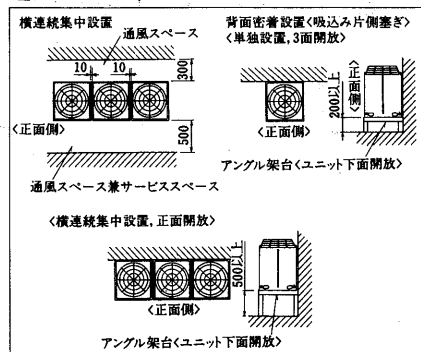
- 配管貫通穴<ノックアウト穴> ……①
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ32 ……②
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ27 ……③
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ22 ……④
- 基礎ボルト穴 4-φ14 ……⑤
- 冷媒配管<ガス> φ22.2 ……⑥
- 冷媒配管<液> φ15.88 ……⑦
- 吊り金具固定ボルト M8×16 ……⑧
- 吊り金具固定穴 2×4-M8めねじ…⑨

据付け場所<このような場所では使用しないでください>

- 腐食性ガスの濃度が高い化学・薬品工場や粉じんが多い所。
- 海浜地区等塩分の多い所…耐塩害, 耐重塩害<BS, BSG>仕様を使用してください。
- 温泉地帯
- 硫化ガス, 揮発性ガス, 可燃性ガス, 可燃性粉じんなどが充満している所。
- 高周波加工機<高周波ウエルダー等>の近く。
- その他, 特殊なふんいきでは使用しないでください。



通風スペース, サービススペース図

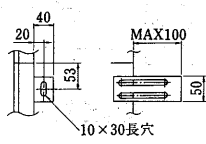


変化寸法表

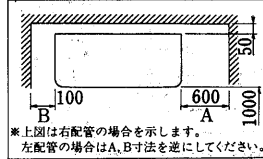
形名	記号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
PVH-J200D	43	35	45	25	25	28	65	125	120	
PVH-J200LD	73	40	40	20	20	38	80	108	130	

PAH-J560DCP形<セット形名>
PAH-J560DCP形<室内ユニット>
<グリルタイプ>

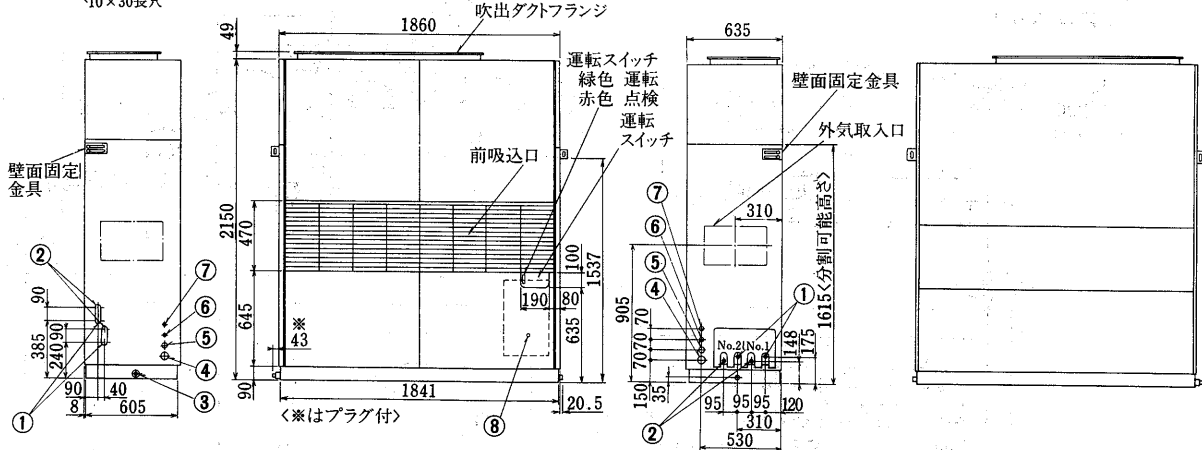
壁面固定金具詳細



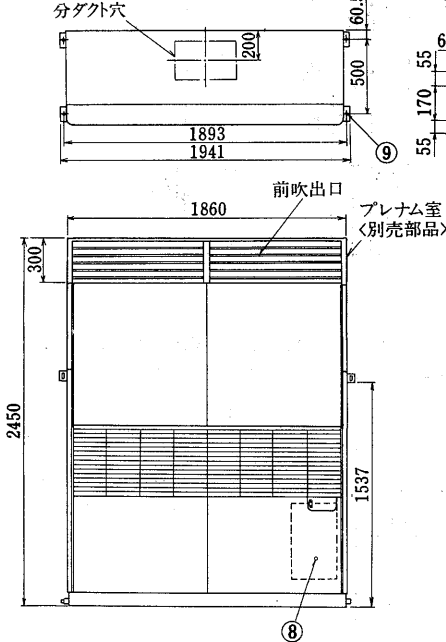
室内ユニットサービススペース



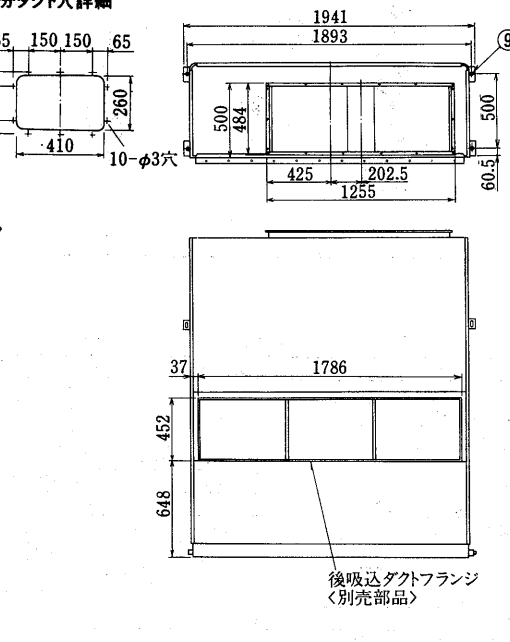
- 冷媒配管<ガス> φ25.4フランジ…①
- 冷媒配管<液> φ15.88フレア…②
- ドレン穴 1¼B ……③
- 装置電源穴 φ52 ……④
- 電源穴 φ37 ……⑤
- 室内外連絡穴 φ27 ……⑥
- 室内外連絡穴 φ27 ……⑦
- アース端子 5ねじ…⑧
- 基礎ボルト穴 4-φ15 ……⑨



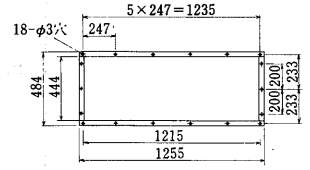
<プレナムタイプ>



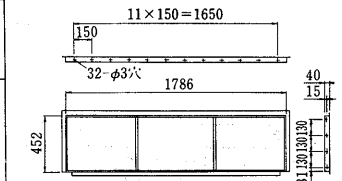
<ダクトタイプ>



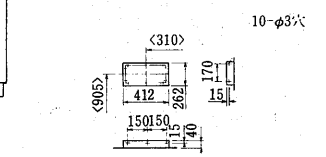
吹出ダクトフランジ詳細



後吸込ダクトフランジ<別売部品>

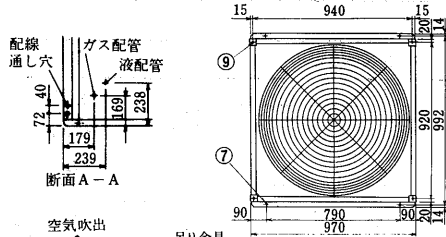


外気取入フランジ<別売部品>



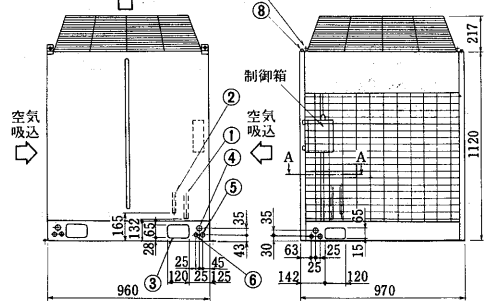
PVH-J280D形×2台<室外ユニット>

- 配管貫通穴<ノックアウト穴> ……①
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ32 ……②
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ27 ……③
- 配線通し穴<ノックアウト穴> φ22 ……④
- 基礎ボルト穴 4-φ14 ……⑤
- 冷媒配管<ガス> φ22.2 ……⑥
- 冷媒配管<液> φ15.88 ……⑦
- 吊り金具固定ボルト M8×16 ……⑧
- 吊り金具固定穴 2×4-M8めねじ…⑨

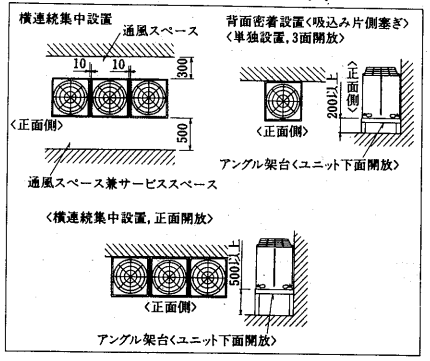


据付け場所<このような場所では使用しないでください>

- 腐食性ガスの濃度が高い化学・薬品工場や粉じんが多い所。
- 海浜地区等塩分の多い所…耐塩害, 耐重塩害<BS, BSG>仕様を使用してください。
- 温泉地帯
- 硫化ガス, 揮発性ガス, 可燃性ガス, 可燃性粉じんなどが充滿している所。
- 高周波加工機<高周波ウエルダー等>の近く。
- その他, 特殊なふんいきでは使用しないでください。



通風スペース, サービススペース図



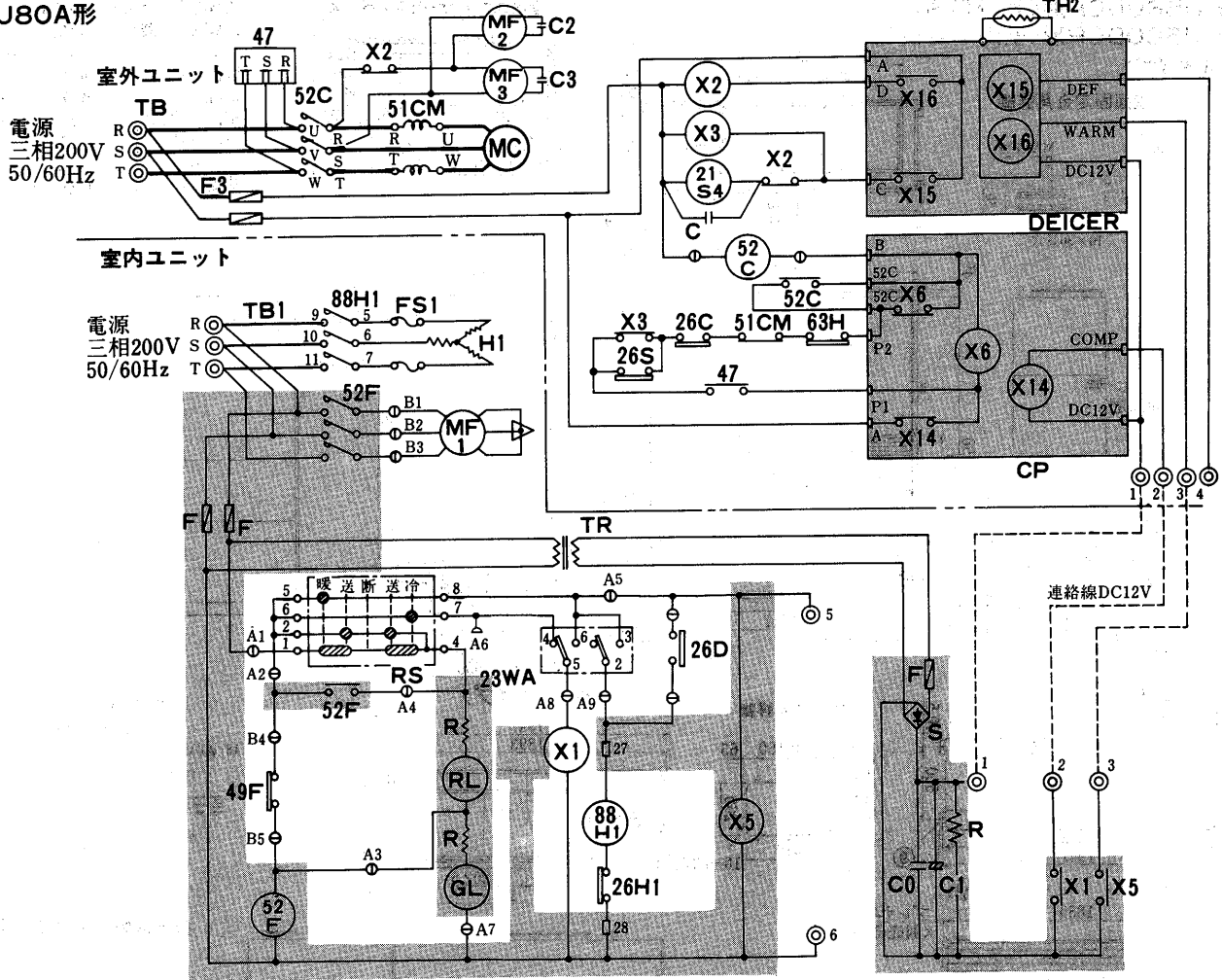
汎用パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>

3.1.3 電気配線図

(1)直吹きタイプ<PFH形>セパレート

PFH-J80A形

●作動説明は次頁に掲載。



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<点灯>	C1	コンデンサ<平滑>
MF2・3	送風機用電動機<室外>	GL	表示灯<運転>	C2・3	コンデンサ<室外送風機運転用>
MC	圧縮機用電動機<室外>	R	抵抗	FS1	温度ヒューズ
52C	電磁接触器<圧縮機>	F, F3	ヒューズ	47	逆相防止器
51CM	過電流継電器<圧縮機>	X1~16	補助継電器	TH2	サーミスタ<霜取検知>
21S4	電磁弁<四方弁>	26H1	温度開閉器<過熱防止>	TB1	端子盤<電源>
52F	電磁接触器<室内送風機>	26C	温度開閉器<吐出温度>	CP	コンプレッサプロテクト<保護装置自己保持>
H1	電熱器<暖房補助>	26S	温度開閉器<凍結防止>	DEICER	ディアイサー<霜取>
88H1	電磁接触器<補助電熱器>	26D	温度開閉器<冷風防止>	63H	圧力開閉器<高圧>
RS	ロータリースイッチ	TR	変圧器	C	コンデンサ<ノイズ防止>
23WA	温度調節器<自動発停>	S	整流器		
49F	温度開閉器<室内送風機>	CO	コンデンサ<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>に従い配線してください。
- 2. 配線図中⊙はコネクタ、□は差込端子タイプ⊙は端子盤を示します。
- 3. 破線部分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。

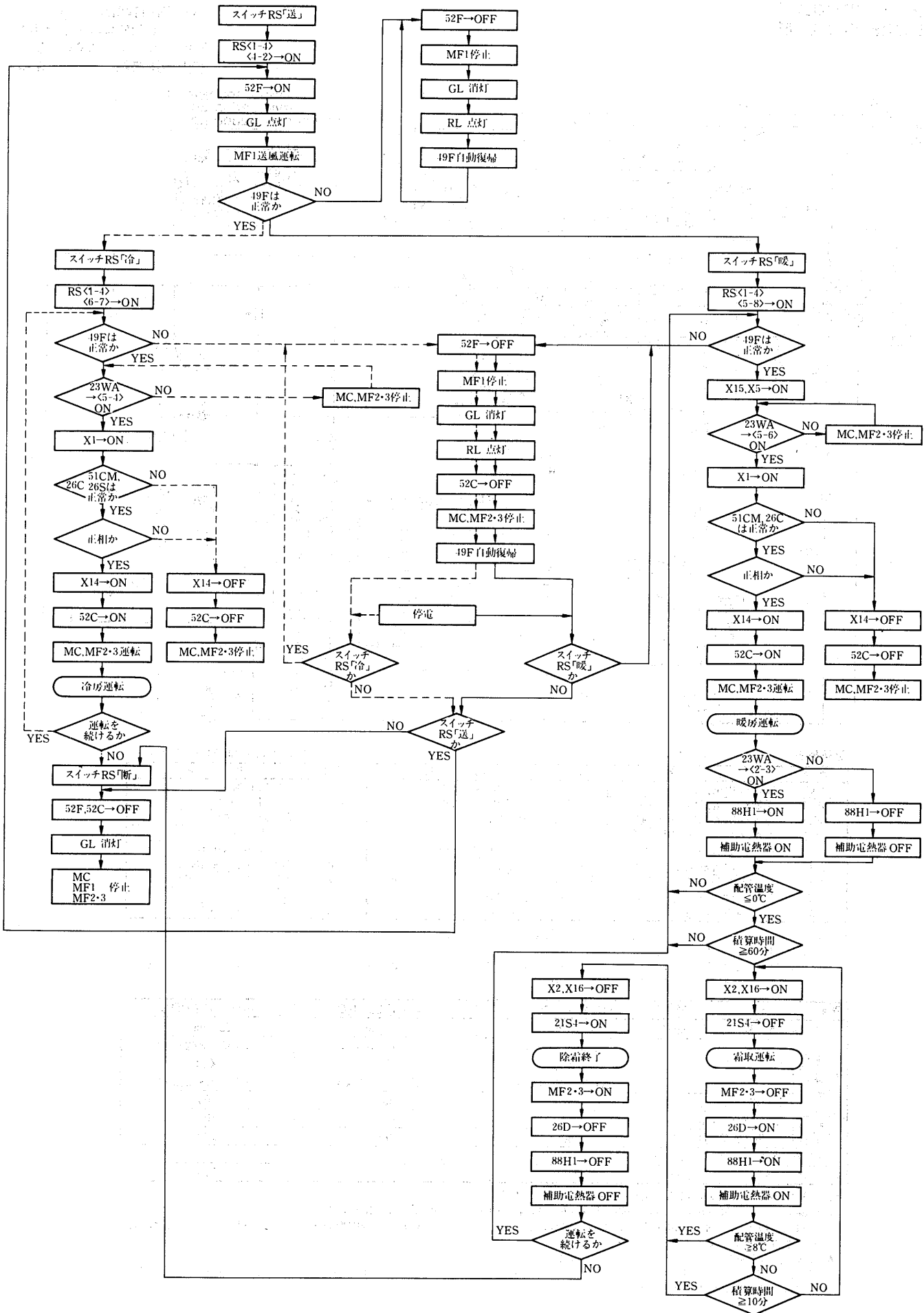
項目	形名	PFH-J80A	
電気線	電線太さ ※2	mm 2.6	
	配線遮断器の形	型式	NF-50CS<5kA>又はNF-50SS<10kA>
		定格電流	A 50
		過電流保護器 ※3	A 50
		開閉器容量	A 60
工事	電線太さ ※2	mm 1.6	
	配線遮断器の形	型式	NF-30CS<2.5kA>又はNF-50SS<10kA>又はNF-30SS<5kA>
		定格電流	A 15
		過電流保護器 ※3	A 15
		開閉器容量	A 30

項目	形名	PFH-J80A	
電気工事	電線太さ ※2	mm 1.6	
	配線遮断器の形	型式	NF-30CS<2.5kA>又はNF-30SS<5kA>又はNF-50SS<10kA>
		定格電流	A 30
		過電流保護器 ※3	A 30
		開閉器容量	A 30
室内外連絡電線太さ	mm	1.6	
接地線太さ	mm	1.6	

注※1. この表は標準仕様品に適用します。補助電熱器容量変更の場合は適用できませんので内線規定により選定してください。
 ※2. 電線太さは金属管配線の場合の最小太さを示します。
 ※3. 過電流保護器はB種ヒューズを使用する場合について示します。

作動説明

PFH-J80A形フローチャート



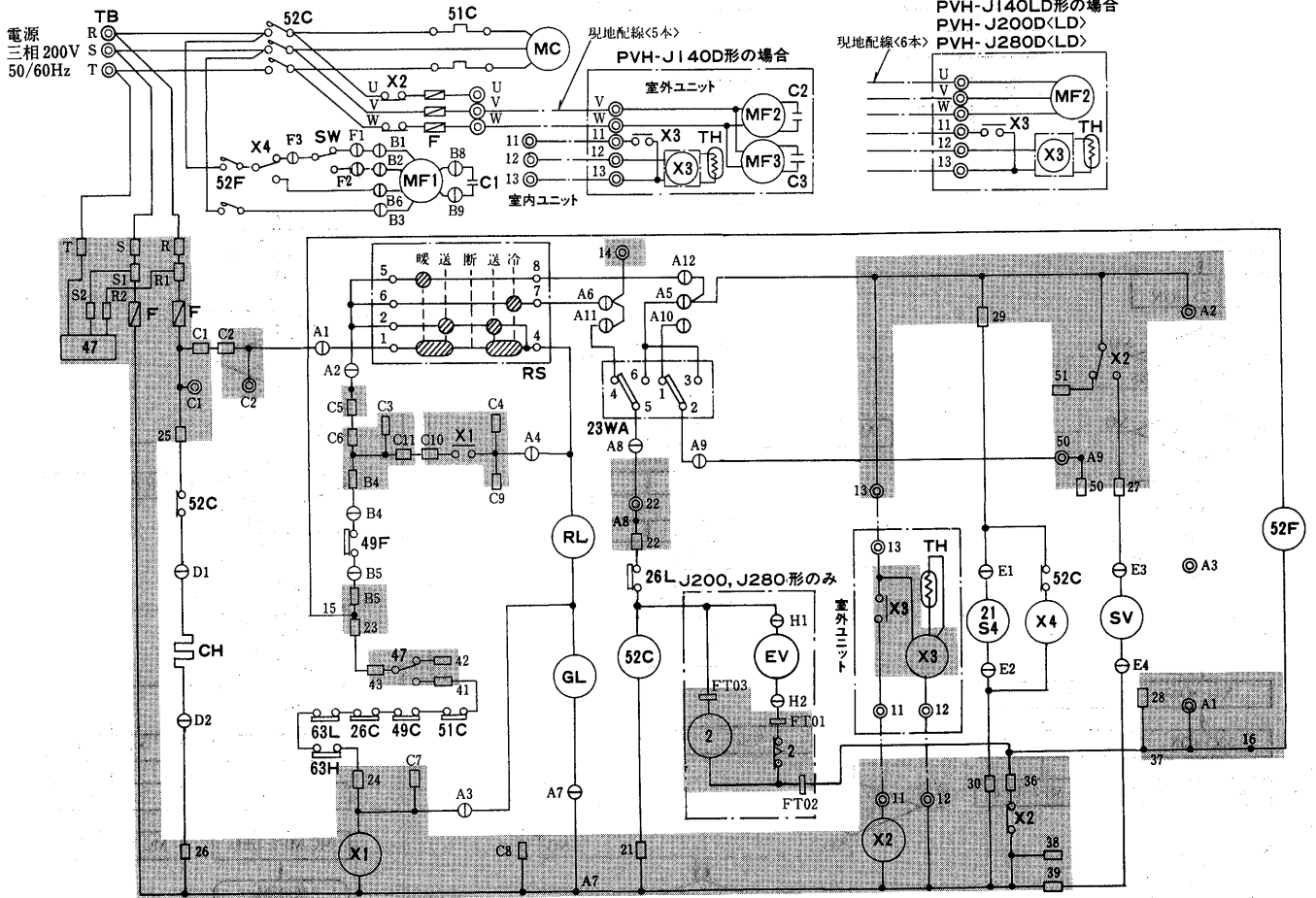
汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

(2)直吹きタイプ<PAH形>リモート

PAH-J140PC<L>形
PAH-J200PC<L>形
PAH-J280PC<L>形

⇒配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本
<PVH-J140D形のみ2本>
<室内ユニットより>
室内ユニット 200V 3本
室内外連絡線 3本



記号説明

※印の部品はJ200・J280形のみ。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	63H	圧力開閉器<高压>	47	逆相防止器
MF1	送風機用電動機<室内側>	63L	圧力開閉器<低压>	GL	表示灯<運転>
MF2・3	送風機用電動機<室外側>	X1~X4	補助継電器	RL	表示灯<点検>
52C	電磁接触器<圧縮機・室外送風機>	F	ヒューズ	TB	電源端子盤
52F	電磁接触器<室内送風機>	RS	ロータリスイッチ	26C	温度開閉器<吐出温度>
51C	熱動過電流継電器<圧縮機>	CH	電熱器<クランクケース>	26L	温度開閉器<凍結防止>
49C	熱動温度開閉器<圧縮機>	C1, C2, C3	コンデンサ<室内外送風機>	SW	切換スイッチ<強弱>
49F	熱動温度開閉器<室内送風機>	21S4	電磁弁<四方>	2 ※	限時継電器
23WA	温度調節器<自動発停>	SV	電磁弁<三方>	EV ※	電磁弁<バイパス>

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

項目	形名	PAH-J140PC	PAH-J200PC	PAH-J280PC
分岐回路	電線配線太さ	5.5<23m>	8.0<26m>	22<39m>
	配線の遮断形	NF50-CS<5kA>	NF60-CS<5kA>	NF100-CS<25kA>
		又は NF50-SS<10kA>	又は NF60-SS<10kA>	又は NF100-SS<50kA>
	遮断容量	50	60	100
分岐回路	ヒューズ容量	50	75	100
	開閉器容量	60	100	100
室内外連絡線太さ		2.0		
接地線太さ		3.5	5.5	5.5

- 注1. 配線要領は、内線規定<JEAC8001-1990>によってください。
- 注2. 配線太さは、金属管配線・合成樹脂管配線<挿入電線数3本以下>の場合の最小値を示します。
- 注3. 配線太さ欄の<>内は、電圧降下2%時の電線最大こう長を示しています。<>内数値よりこう長が長くなる場合は、1段太い電線を使用してください。
- 注4. ヒューズはB種ヒューズを使用する場合を示します。
- 注5. 別売にて用意していますペーパーパン・電気ヒータを組込んでユニット本体と同一電源にする場合は、電源配線太さ及び開閉器、遮断器の容量の再選定が必要となります。

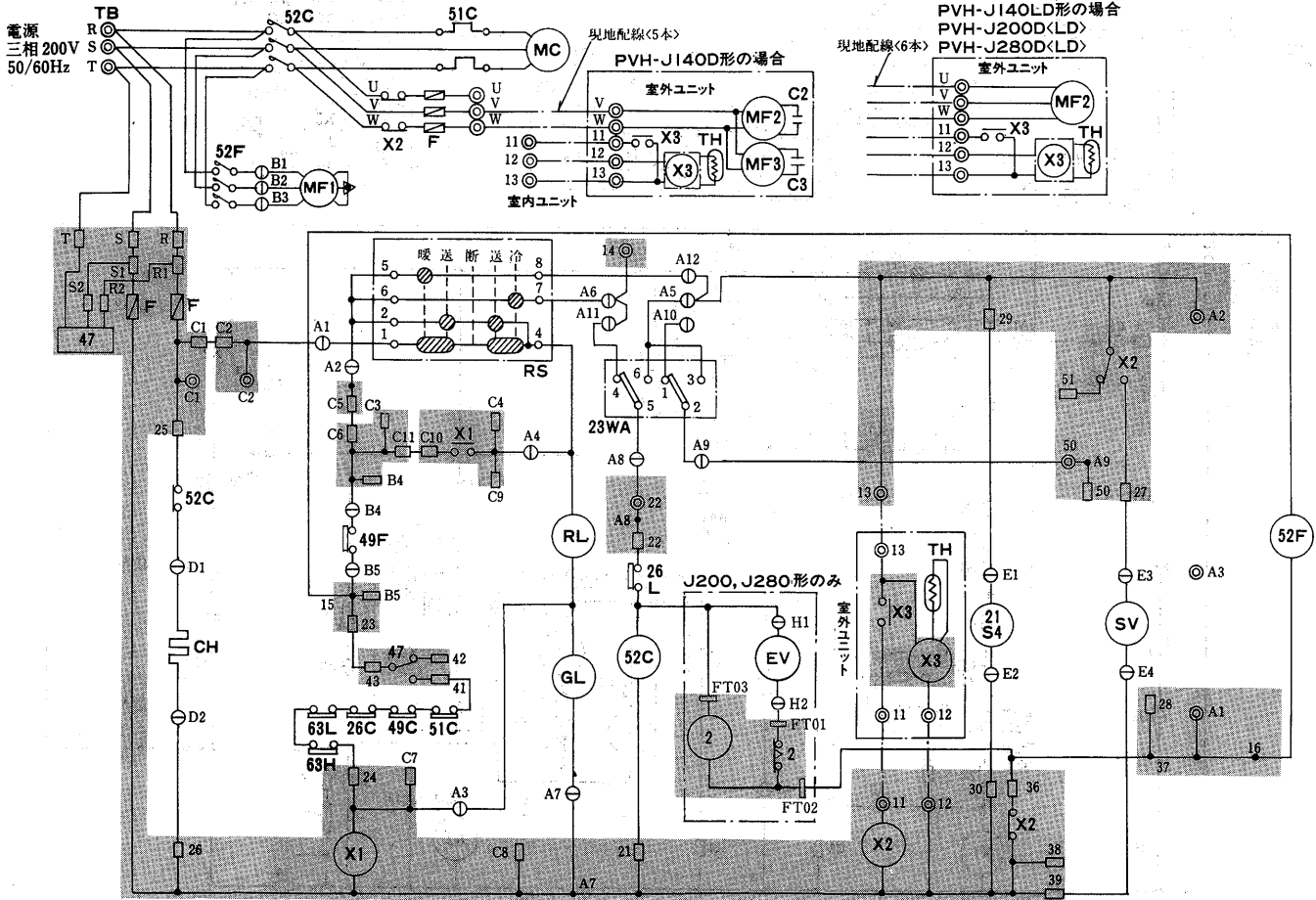
(3)ダクトタイプ<PAH形>リモート

PAH-J140DC<L>形
PAH-J200DC<L>形
PAH-J280DC<L>形

配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本
<PVH-J140D形のみ2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

●作動説明はP303に掲載。

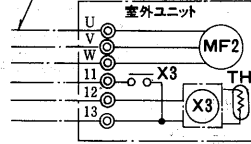


PVH-J140LD形の場合

PVH-J200D<LD>形の場合

PVH-J280D<LD>形の場合

現地配線<6本>



記号説明

*印の部品はJ200・J280形のみ。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	63H	圧力閉閉器<高压>	47	逆相防止器
MF1	送風機用電動機<室内側>	63L	圧力閉閉器<低压>	GL	表示灯<運転>
MF2・3	送風機用電動機<室外側>	X1~X2	補助継電器	RL	表示灯<点検>
52C	電磁接触器<圧縮機・室外送風機>	F	ヒューズ	TB	電源端子盤
52F	電磁接触器<室内送風機>	RS	ロータリスイッチ	26C	温度閉閉器<吐出温度>
51C	熱動過電流継電器<圧縮機>	CH	電熱器<クランクケース>	26L	温度閉閉器<凍結防止>
49C	熱動温度閉閉器<圧縮機>	C2, C3	コンデンサ<室外送風機>	2	* 限時継電器
49F	熱動温度閉閉器<室内送風機>	21S4	電磁弁<四方>	EV*	電磁弁<バイパス>
.23WA	温度調節器<自動発停>	SV	電磁弁<三方>		

注1. 配線図中○はコネクタ, ⊙は端子台, □は差込端子タブを示します。

2. グレー部分は、プリント板を示します。

3. 電源電線は、必ず正相にて接続してください。逆相の場合は、逆相防止器が作動して異常表示になり運転できません。この場合には、必ず電源線を2本入れかえて接続してください。

項目	形名	PAH-J140DC	PAH-J200DC	PAH-J280DC	
室内送風機電動機出力	kW	0.13, 0.38	0.28, 0.7	0.46, 0.9	
電線配線太さ	mm ²	5.5<23m>	8.0<26m>	22<39m>	
分岐回路	配線の遮断場合	形	NF50-CS<5kA>	NF60-CS<5kA>	
		式	又は NF50-SS<10kA>	又は NF60-SS<10kA>	
	刃形開閉	定格電流	A 50	60	100
		ヒューズ容量	A 50	75	100
	開閉器容量	A 60	100	100	
室内外連絡線太さ	mm ²		2.0		
接地線太さ	mm ²	3.5	5.5	5.5	

注1. 配線要領は、内線規定<JEAC8001-1990>によってください。

2. 配線太さは、金属管配線・合成樹脂管配線<挿入電線数3本以下>の場合の最小値を示します。

3. 配線太さ欄の<>内は、電圧降下2%時の電線最大こう長を示しています。<>内数値よりこう長が長くなる場合は、1段太い電線を使用してください。

4. ヒューズはB種ヒューズを使用する場合を示します。

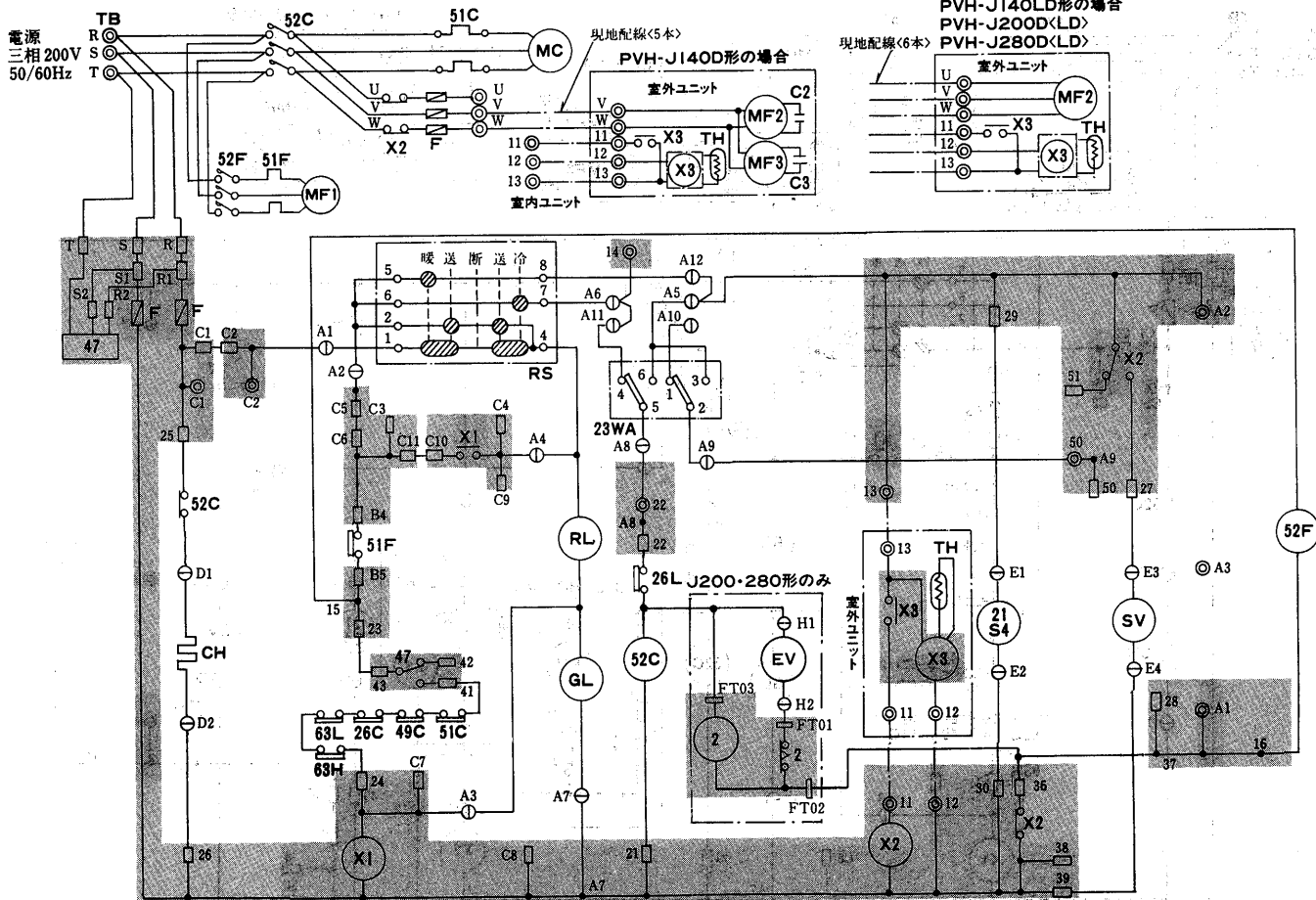
5. 別売にて用意していますペーパーパン・電気ヒータを組込んでユニット本体と同一電源にする場合は、電源配線太さ及び開閉器、遮断器の容量の再選定が必要となります。

PAH-J140DC-H(L)形
PAH-J200DC-H(L)形
PAH-J280DC-H(L)形

⇒ 配線本数

電源 室外ユニット 200V 3本
<PVH-J140D形のみ2本>
<室内ユニットより>
室内ユニット 200V 3本
室内外連絡線 3本

● 作動説明は次頁に掲載。



記号説明

※印の部品はJ200・J280形のみ

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC	圧縮機用電動機	63H	圧力開閉器<高圧>	47	逆相防止器
MF1	送風機用電動機<室内側>	63L	圧力開閉器<低圧>	GL	表示灯<運転>
MF2-3	送風機用電動機<室外側>	X1~X2	補助継電器	RL	表示灯<点検>
52C	電磁接触器<圧縮機・室外送風機>	F	ヒューズ	TB	電源端子盤
52F	電磁接触器<室内送風機>	RS	ロータリスイッチ	26C	温度開閉器<吐出温度>
51C	熱動過電流継電器<圧縮機>	CH	電熱器<クランクケース>	26L	温度開閉器<凍結防止>
49C	熱動温度開閉器<圧縮機>	C2, C3	コンデンサ<室外送風機>	2 ※	限時継電器
51F	熱動過電流継電器<室内送風機>	21S4	電磁弁<四方>	EV ※	電磁弁<バイパス>
23WA	温度調節器<自動発停>	SV	電磁弁<三方>		

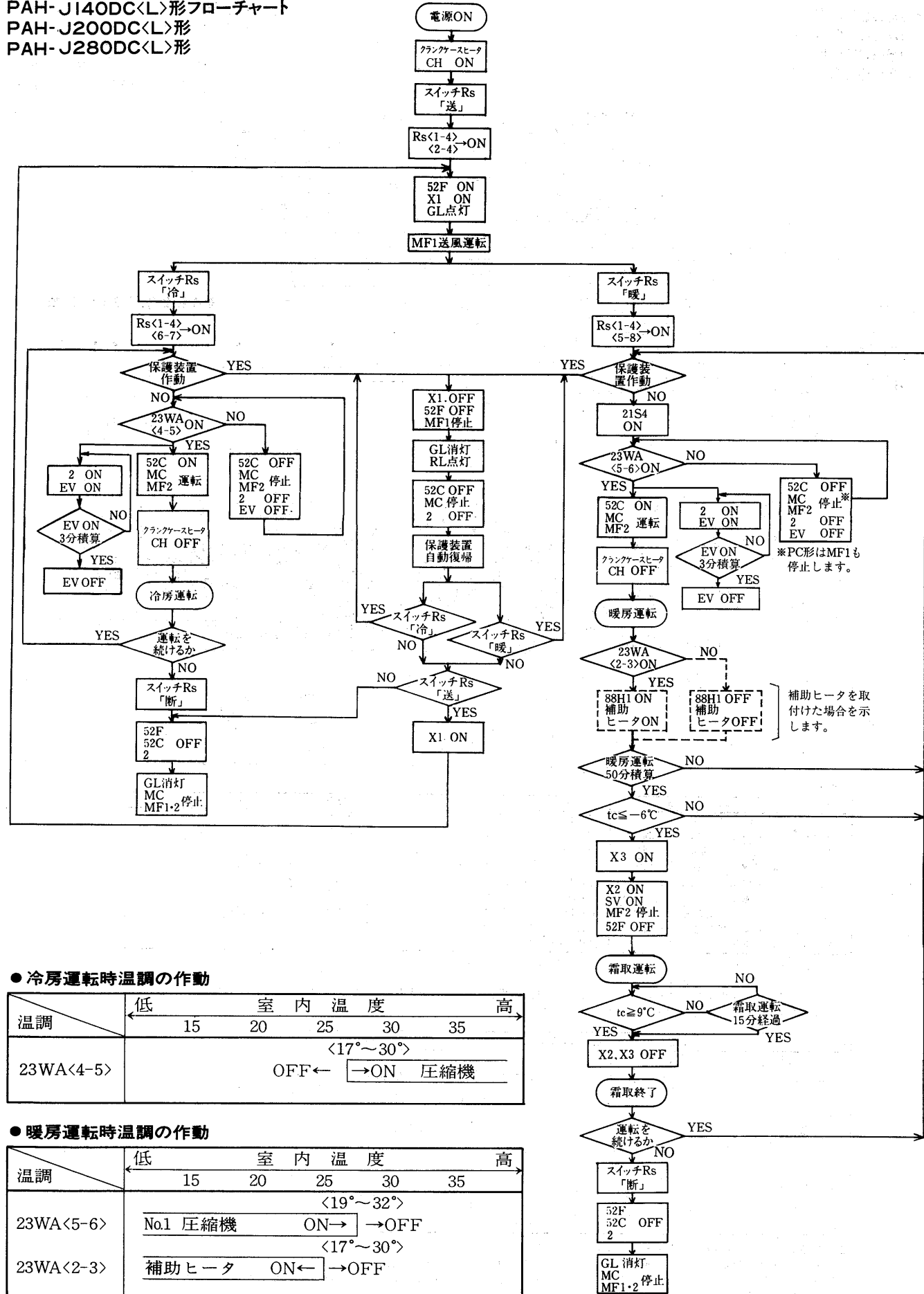
- 注1. 配線図中の□はコネクタ、○は端子台、⊙は差込端子タブを示します。
 2. グレー部分は、プリント板を示します。
 3. 電源電線は、必ず正相にて接続してください。逆相の場合は、逆相防止器が作動して異常表示になり運転できません。この場合には、必ず電源線を2本入れかえて接続してください。

項目	形名	PAH-J140DC-H	PAH-J200DC-H	PAH-J280DC-H	
室内送風機電動機出力	kW	0.75	1.5	1.5, 2.2	
電線配線太さ	mm ²	5.5<23m>	8.0<26m>	14<35m> 22<39m>	
分岐回路	配線の遮断形	NF50-CS<5kA>	NF60-CS<5kA>	NF100-CS<25kA>	
		又は NF50-SS<10kA>	又は NF60-SS<10kA>	又は NF100-SS<50kA>	
	定格電流	A	50	60	75
	ヒューズ容量	A	50	75	75
開閉器容量	A	60	100	100	
室内外連絡線太さ	mm ²	2.0		2.0	
接地線太さ	mm ²	3.5	5.5	5.5	

- 注1. 配線要領は、内線規定(JEAC8001-1990)によってください。
 2. 配線太さは、金属管配線・合成樹脂管配線<挿入電線数3本以下>の場合の最小値を示します。
 3. 配線太さ欄の<>内は、電圧降下2%時の電線最大こう長を示しています。<>内数値よりこう長が長くなる場合は、1段太い電線を使用してください。
 4. ヒューズはB種ヒューズを使用する場合を示します。
 5. 別売にて用意していますペーパーパン・電気ヒータを組込んでユニット本体と同電源にする場合は、電源配線太さ及び開閉器、遮断器の容量の再選定が必要となります。

作動説明

PAH-J140DC<L>形フローチャート
 PAH-J200DC<L>形
 PAH-J280DC<L>形



汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

● 冷房運転時温度の作動

室内温度	低	15	20	25	30	35	高
23WA<4-5>	<17~30> OFF ← → ON 圧縮機						

● 暖房運転時温度の作動

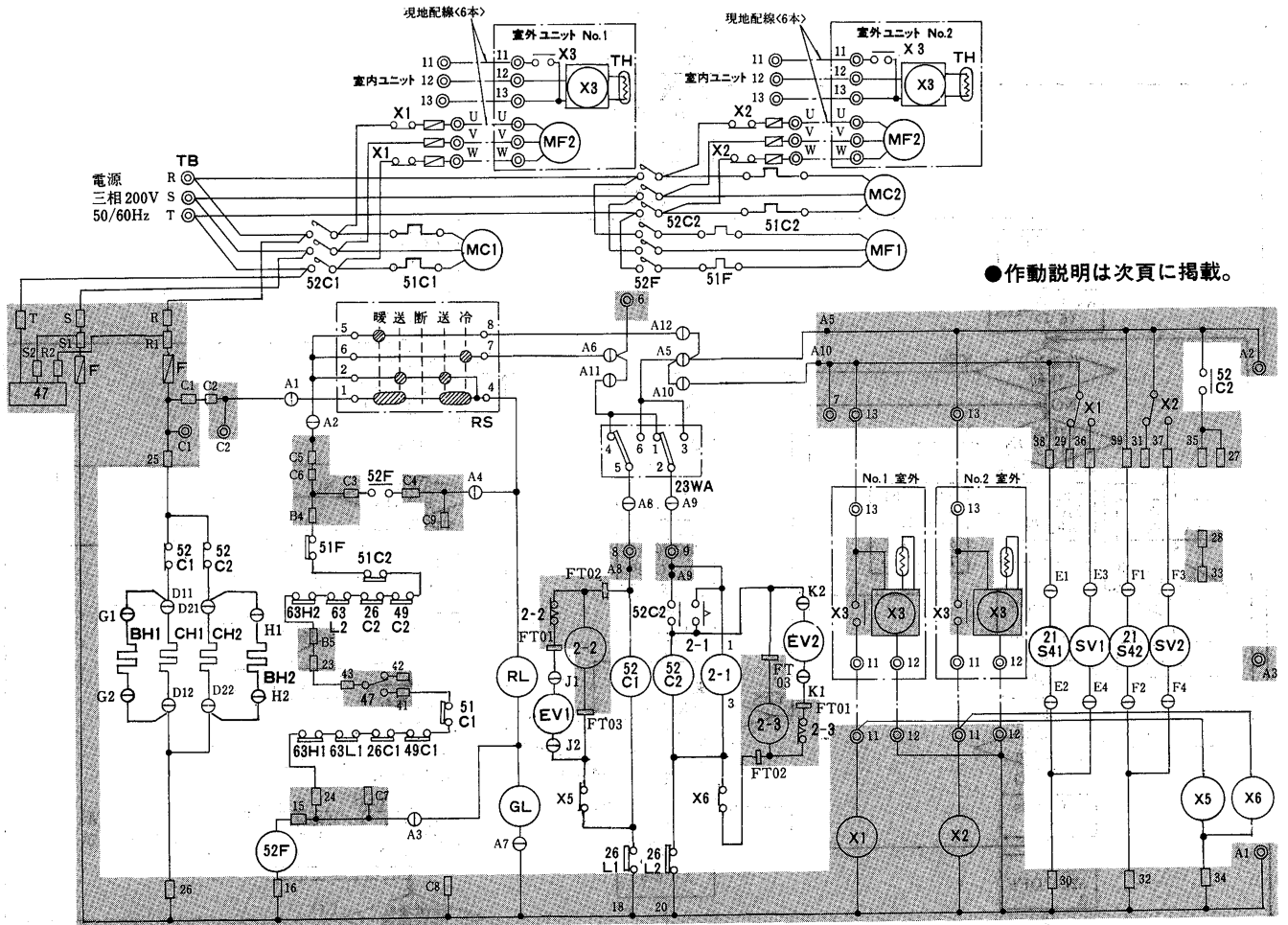
室内温度	低	15	20	25	30	35	高
23WA<5-6>	<19~32> No.1 圧縮機 ON → → OFF						
23WA<2-3>	<17~30> 補助ヒータ ON ← → OFF						

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>

PAH-J400DC形
PAH-J400DC-L形
PAH-J560DC形
PAH-J560DC-L形

配線本数

電源 室外ユニット 200V 6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 6本



●動作説明は次頁に掲載。

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC1・2	圧縮機用電動機	63H1・2	圧力開閉器<高圧>	SV1・2	電磁弁<三方>
MF1	送風機用電動機<室内側>	63L1・2	圧力開閉器<低圧>	EV1・2	電磁弁<バイパス>
MF2	送風機用電動機<室外側>	26C1・2	温度開閉器<吐出温度>	47	逆相防止器
52C1・2	電磁接触器<圧縮機・室外送風機>	26L1・2	温度開閉器<凍結防止>	GL	表示灯<運転>
52F	電磁接触器<室内送風機>	X1・2・3・5・6	補助継電器	RL	表示灯<点検>
51C1・2	熱動過電流継電器<圧縮機>	RS	ロータリスイッチ	TB	電源端子盤
51F	熱動過電流継電器<室内送風機>	CH1・2	電熱器<クランクケース>	2-1・2・3	限時継電器
49C1・2	熱動温度開閉器<圧縮機>	BH1・2	電熱器<アキュムレータ>	F	ヒューズ
23WA	温度調節器<自動発停>	21S41・2	電磁弁<四方>		

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

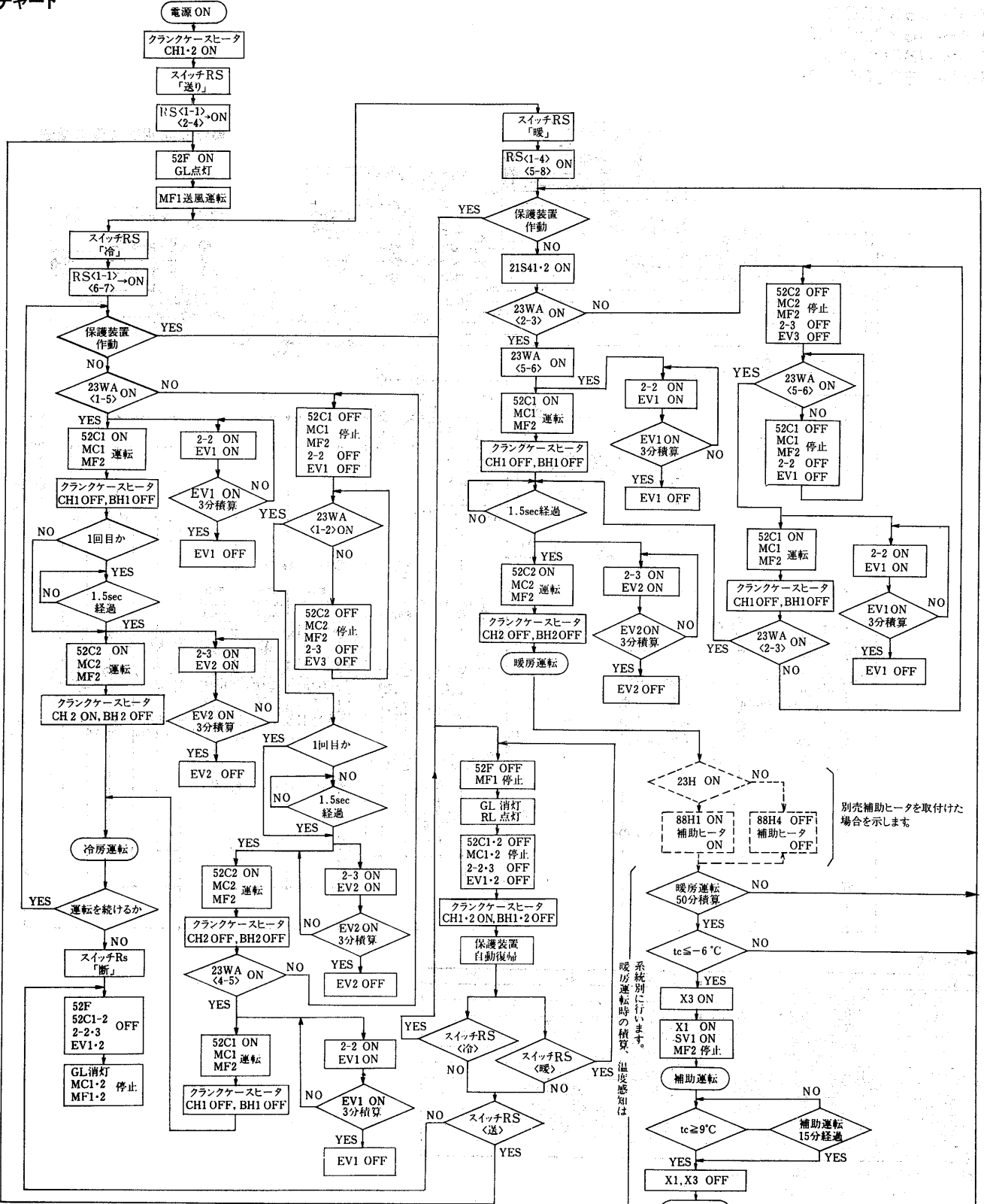
項目	形名	PAH-J400DC	PAH-J560DC		
室内送風機電動機出力	kW	2.2	3.7		
電源配線太さ	mm ²	22<39m>	38<47m>		
分岐回路	配線の遮断形	NF100-CS<25kA> 又は NF100-SS<50kA>			
		NF225-CS<30kA> 又は NF225-SS<50kA>			
	定格電流	A	100	125	175
	ヒューズ容量	A	100	150	
刃形開閉器の容量	A	100	200		
室内外連絡線太さ	mm ²	2.0			
接地線太さ	mm ²	5.5	8.0	14	

- 注1. 配線要領は、内線規定<JEAC8001-1990>によってください。
- 注2. 配線太さは、金属管配線・合成樹脂管配線<挿入電線数3本以下>の場合の最小値を示します。
- 注3. 配線太さ欄の<>内は、電圧降下2%時の電線最大こう長を示しています。<>内数値よりこう長が長くなる場合は、1段太い電線を使用してください。
- 注4. ヒューズはB種ヒューズを使用する場合を示します。
- 注5. 別売にて用意していますペーパーパン・電気ヒータを組込んでユニット本体と同一電源にする場合は、電源配線太さ及び開閉器、遮断器の容量の再選定が必要となります。

作動説明

PAH-J400DC・J560DC<L>形

フローチャート



●冷房運転時温度調節の作動

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

●暖房運転時温度調節の作動

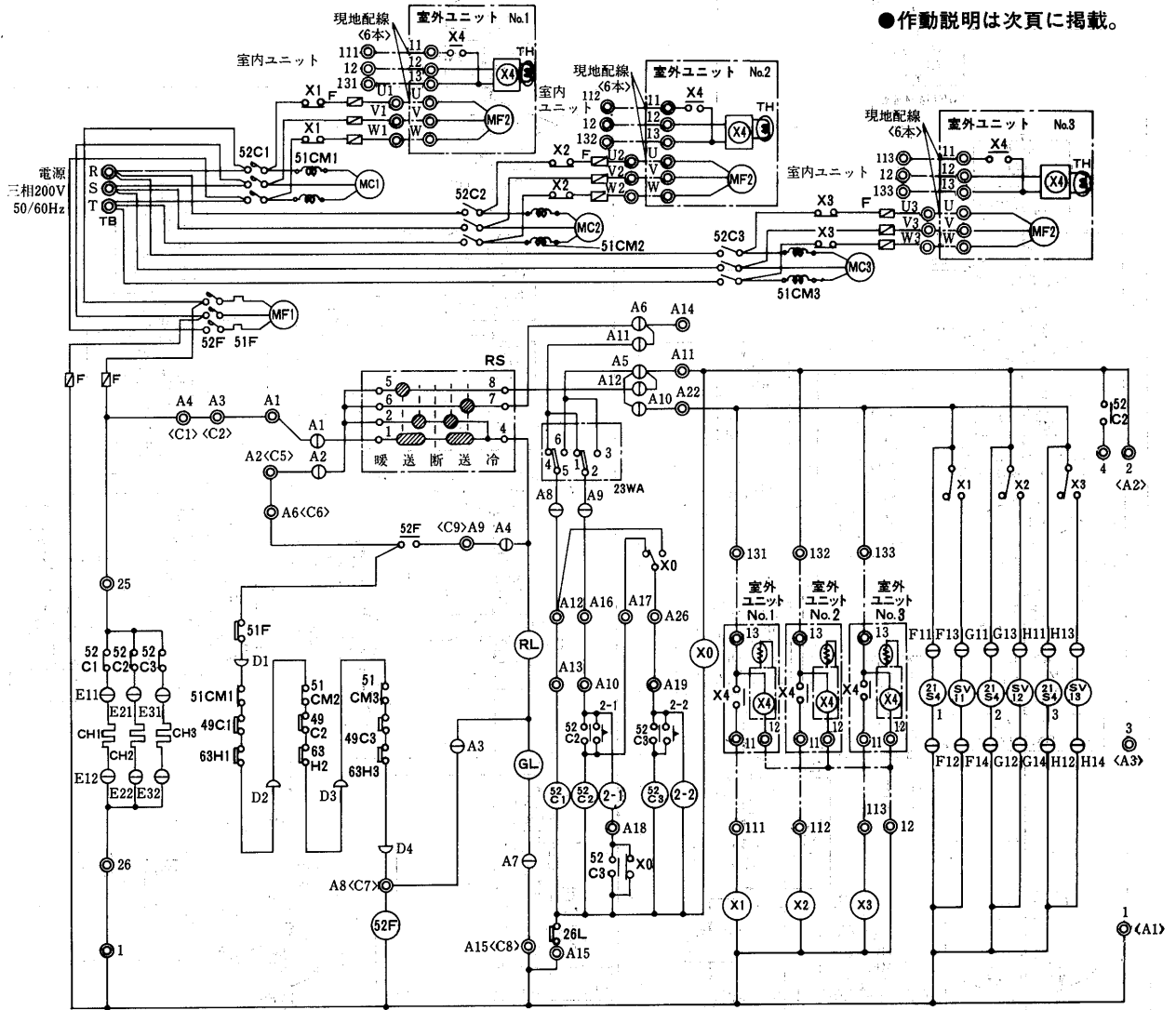
温度調節	室内温度				
	低	15	20	25	高
23H			19.5		
			補助ヒータ ON ← OFF		※別売補助電熱器 <19°~32°>
23WA<5-6>				ON ← OFF	No.1圧縮機
23WA<2-3>				ON ← OFF	No.2圧縮機

注. 温度調節の温度はOFFするときの温度です.<ディファレンシャル2deg>

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

PAH-J630DC形
 PAH-J630DC-L形
 PAH-J800DC形
 PAH-J800DC-L形

●作動説明は次頁に掲載。



記号説明

記号	名称	記号	名称
MC1・2・3	圧縮機用電動機	F	ヒューズ
MF1	送風機用電動機<室内側>	RS	ロータリースイッチ
MF2	送風機用電動機<室外側>	CH1・2・3	電熱器<クランクケース>
52C1・2・3	電磁接触機<圧縮機・室外送風機>	2IS41・42・43	電磁弁<四方>
52F	電磁接触機<室内送風機>	SV11・12・13	電磁弁<三方>
51CM1・2・3	過電流継電器<圧縮機>	2-1・2	限時継電器
51F	熱動過電流継電器<室内送風機>	GL	表示灯<運転>
49C1・2・3	熱動温度開閉器<圧縮機>	RL	表示灯<点検>
63H1・2・3	圧力開閉器<高圧>	26L	温度開閉器<凍結防止>
23WA	温度調節器<自動発停>	TB	電源端子盤
X0・1・2・3・4	補助継電器		

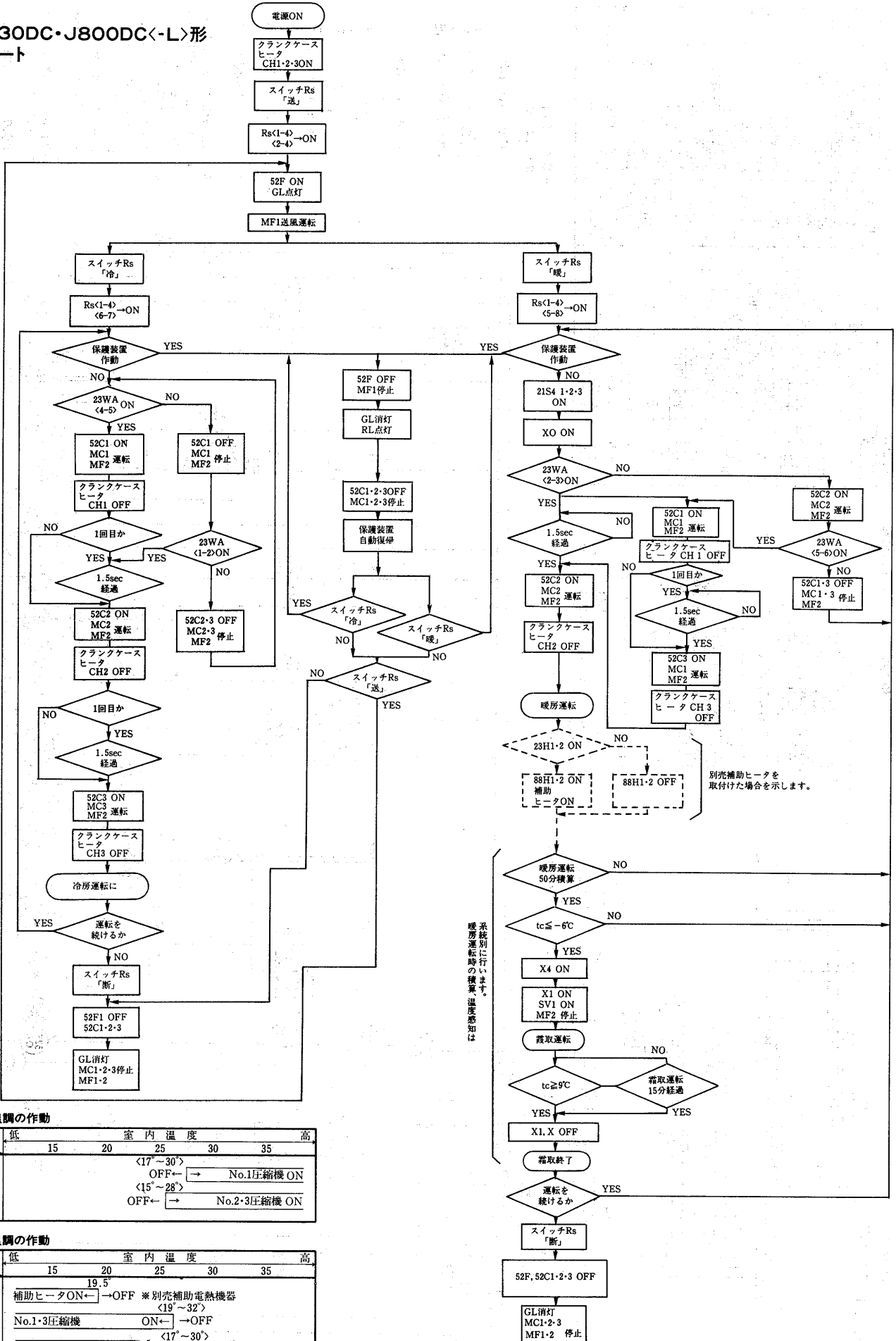
注1. 配線図中⊙はコネクタ, ◎は端子台を示します。
 2. 一点鎖線は現地配線を示します。

項目	形名	PAH-J630DC	PAH-J800DC
室内ユニット送風用電動機出力	kW	3.7	5.5
分岐回路	配線太さ ※1	50	80
	配器線の遮断形	NF-225-CS<30kA>	NF-225-CS<30kA>
		または NF-225-SS<50kA>	または NF-225-SS<50kA>
	定格電流	150	200
手元の開閉器	過電流保護器 ※2	150	200
	開閉器容量	200	200
室内外連絡線太さ	mm ²	2.0	2.0
接地線太さ	mm ²	22	22

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

作動説明

PAH-J630DC・J800DC<-L>形
フローチャート



汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

●冷房運転時温度調節の作動

室温	低	15	20	25	30	35	高
23WA<4-5>				<17°~30°>	OFF ←	→ No.1圧縮機 ON	
23WA<1-2>				<15°~28°>	OFF ←	→ No.2・3圧縮機 ON	

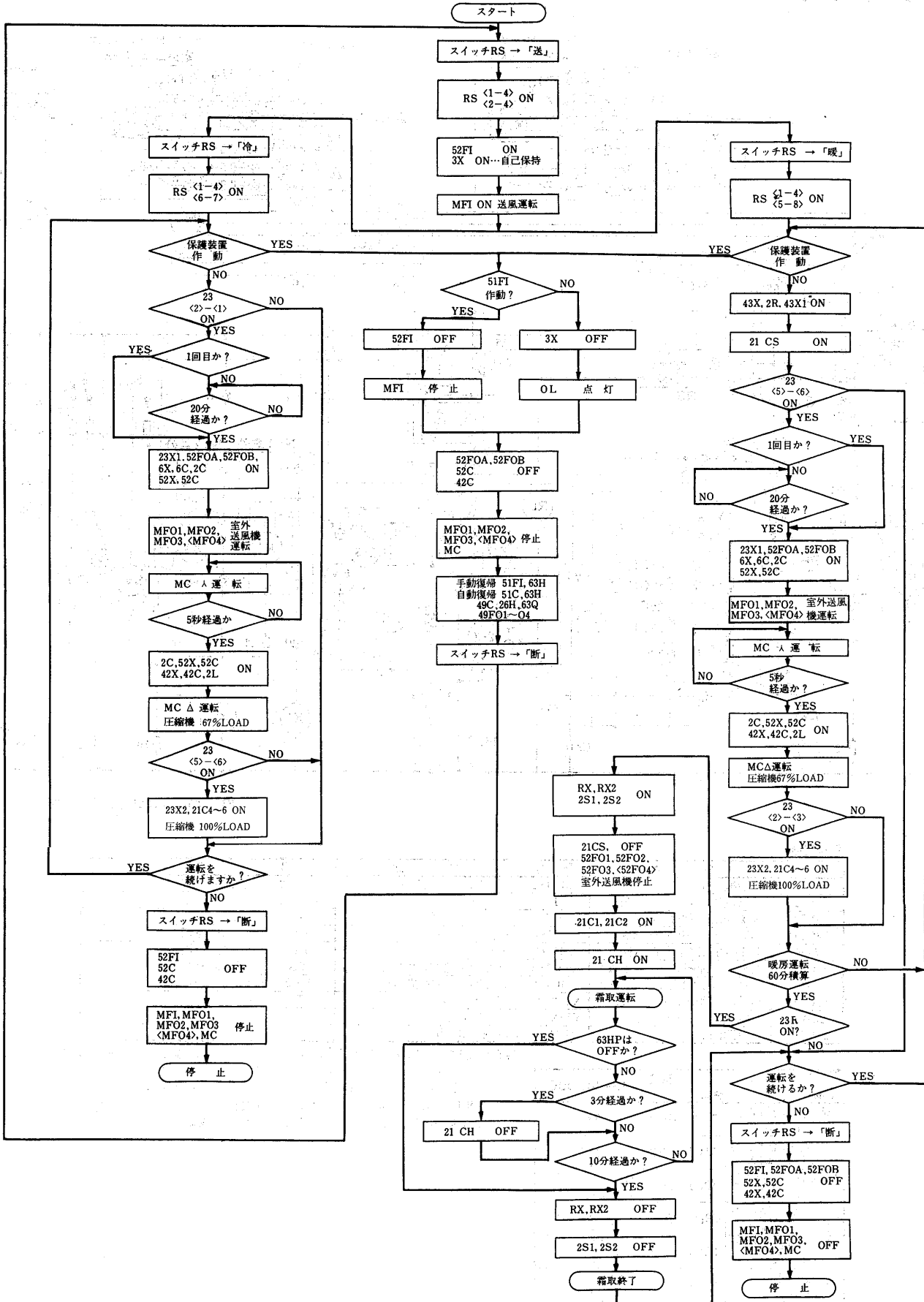
●暖房運転時温度調節の作動

室温	低	15	20	25	30	35	高
23H			19.5°				
23WA<5-6>			補助ヒータON ←	→ OFF	*別売補助電熱機器	<19°~32°>	
23WA<2-3>			No.1・3圧縮機	ON ←	→ OFF	<17°~30°>	
			No.2圧縮機	ON ←	→ OFF		

注. 温度調節の温度はOFFするときの温度です。<ディファレンシャル2deg>

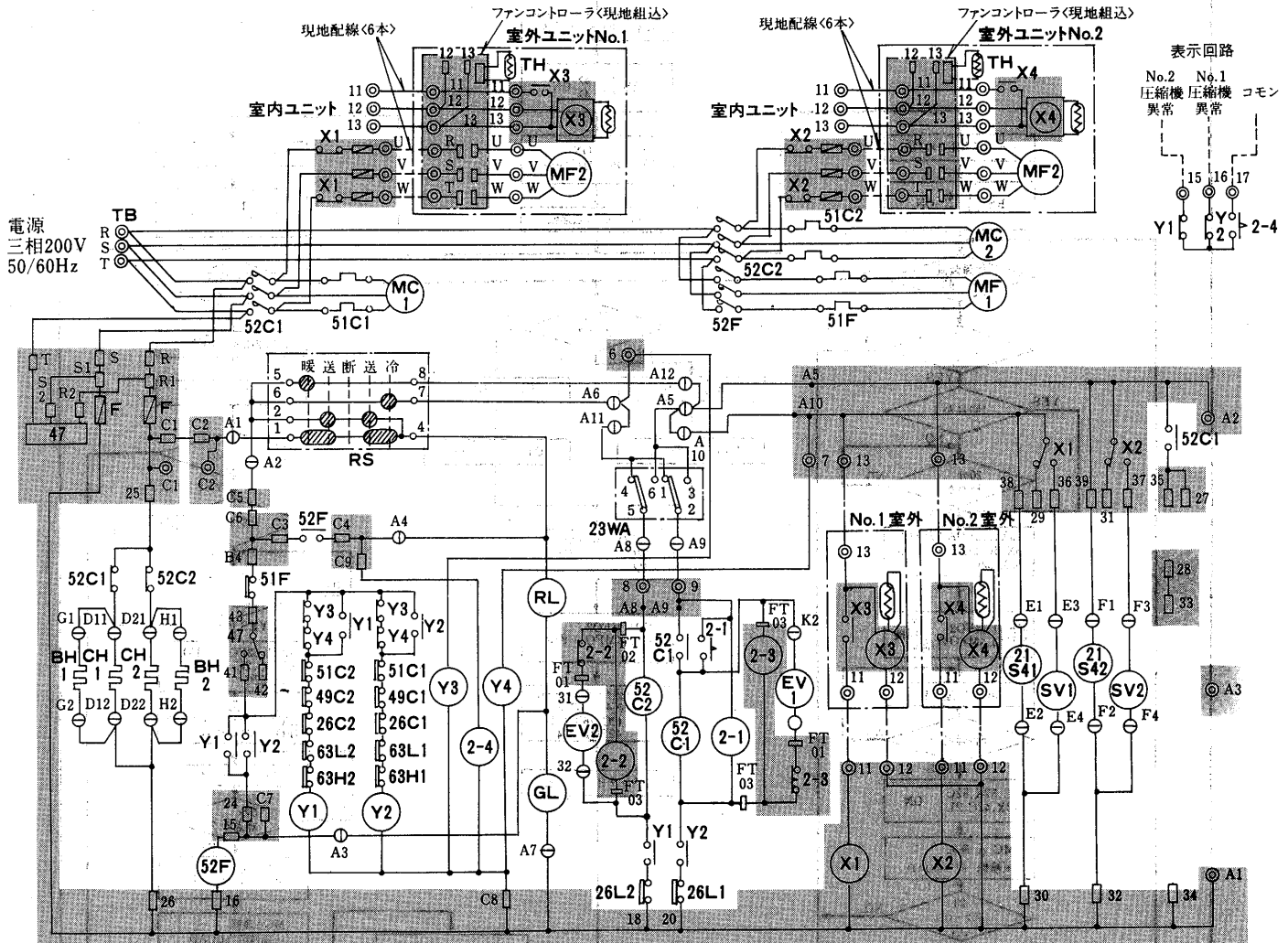
作動説明

PAH-J1120K・J1400K形運転・停止フローチャート



汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

(4)ダクトタイプ<PAH-P形>リモートパチンコ店向
PAH-J400DCP形



●作動説明はP312に掲載。

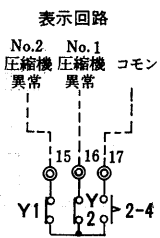
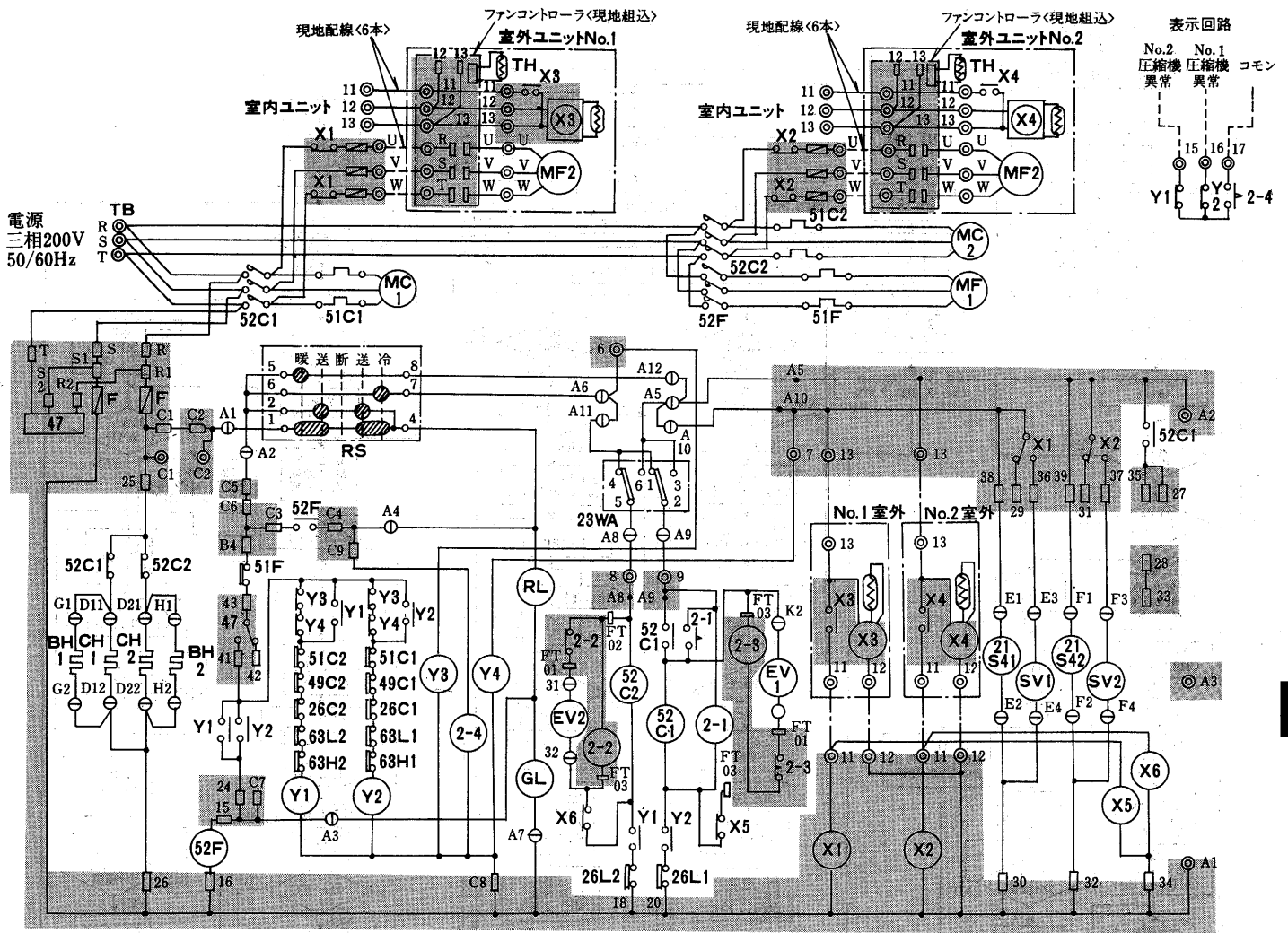
記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC1・2	圧縮機用電動機	63L1・2	圧力閉閉器<低圧>	SV1・2	電磁弁<三方>
MF1	送風機用電動機<室内側>	F	ヒューズ	EV1・2	電磁弁<バイパス>
MF2	送風機用電動機<室外側>	RS	ロータリスイッチ	47	逆相防止器
52C1・2	電磁接触器<圧縮機・室外送風機>	CH1・2	電熱器<クラックケース>	GL	表示灯<運転>
52F	電磁接触器<室内送風機>	BH1・2	電熱器<アクムレータ>	RL	表示灯<点検>
51C1・2	熱動過電流継電器<圧縮機>	26C1・2	温度閉閉器<吐出温度>	TB	電源端子盤
51F	熱動過電流継電器<室内送風機>	26L1・2	温度閉閉器<凍結防止>	2-1~2-4	限時継電器
49C1・2	熱動温度閉閉器<圧縮機>	X1・2・3・4	補助継電器	TH	サーミスタ
23WA	温度調節器<自動発停>	Y1・2・3・4	補助継電器		
63H1・2	圧力閉閉器<高圧>	21S41・2	電磁弁<四方>		

名称	記号	形名	PAH-J400DCP
熱動過電流継電器<圧縮機>	51C1, 51C2		38A
熱動過電流継電器<室内送風機>	51F1, 51F2		15A
熱動温度閉閉器<圧縮機>	49C1, 49C2		OFF 130±5°C ON 108±11°C
開圧閉閉器力	高 遮断圧力	63H1, 63H2	30 ± 0.0kg/cm ² 24 ± 2kg/cm ²
	低 遮断圧力	63L1, 63L2	0 ± 0.2kg/cm ² 0.6 ± 0.4kg/cm ²
温度閉閉器<吐出温度>	26C1, 26C2		OFF 135±5°C ON 115±5°C
温度閉閉器<凍結防止>	26L1, 26L2		OFF -8±2°C ON 13±2°C
逆相防止器	47		付

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

PAH-J560DCP形



●作動説明はP312に掲載。

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MC1・2	圧縮機用電動機	63L1・2	圧力開閉器<低圧>	SV1・2	電磁弁<三方>
MF1	送風機用電動機<室内側>	F	ヒューズ	EV1・2	電磁弁<バイパス>
MF2	送風機用電動機<室外側>	RS	ロータリスイッチ	47	逆相防止器
52C1・2	電磁接触器<圧縮機・室外送風機>	CH1・2	電熱器<クランクケース>	GL	表示灯<運転>
52F	電磁接触器<室内送風機>	BH1・2	電熱器<アクムレータ>	RL	表示灯<点検>
51C1・2	熱動過電流継電器<圧縮機>	26C1・2	温度開閉器<吐出温度>	TB	電源端子盤
51F	熱動過電流継電器<室内送風機>	26L1・2	温度開閉器<凍結防止>	2-1~2-4	限時継電器
49C1・2	熱動温度開閉器<圧縮機>	X1~X6	補助継電器	TH	サーミスタ
23WA	温度調節器<自動発停>	Y1・2・3・4	補助継電器		
63H1・2	圧力開閉器<高圧>	21S41・2	電磁弁<四方>		

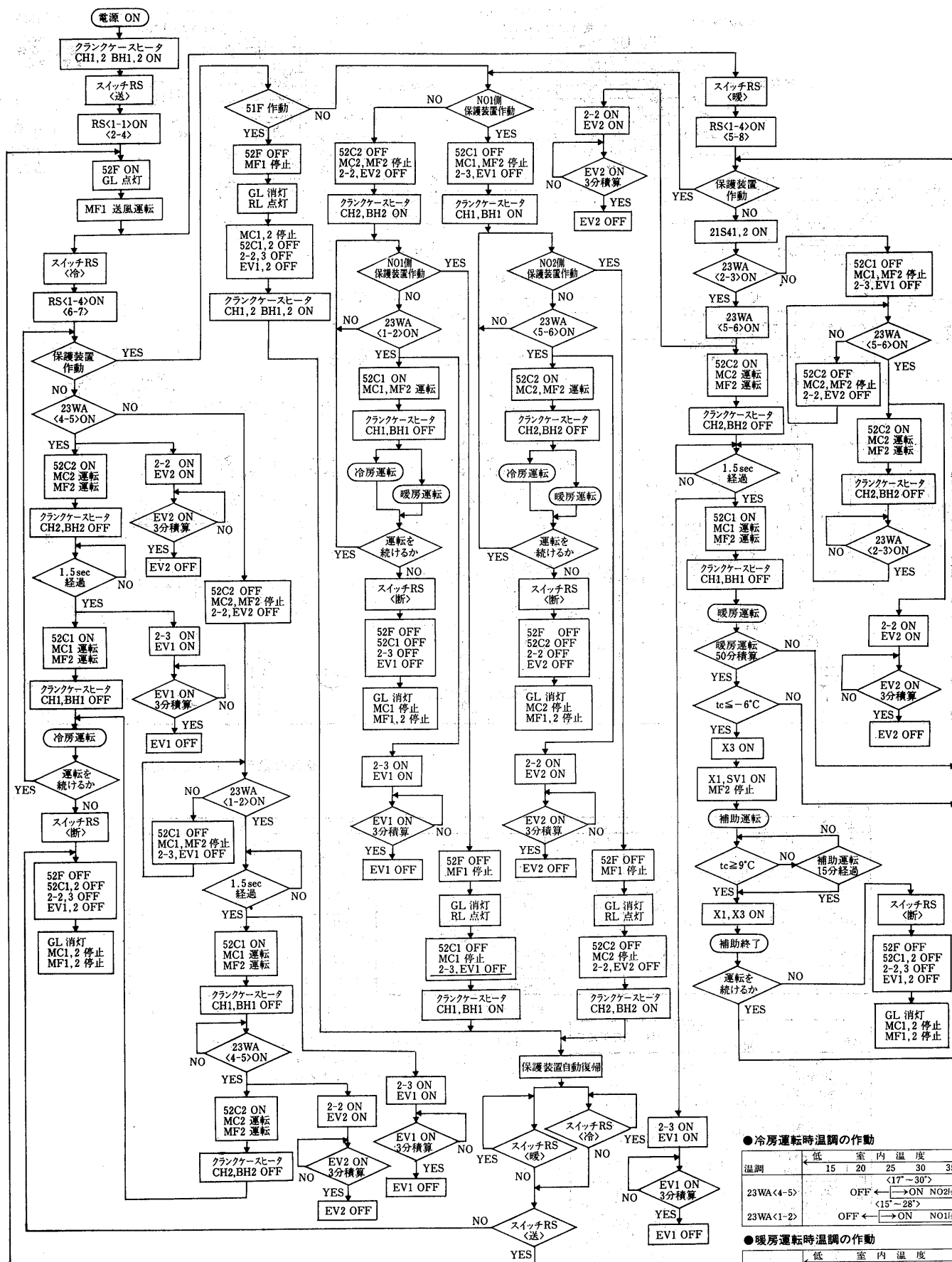
名称	記号	形名	PAH-J560DCP
熱動過電流継電器<圧縮機>	51C1, 51C2		55A
熱動過電流継電器<室内送風機>	51F1, 51F2		22.5A
熱動温度開閉器<圧縮機>	49C1, 49C2		OFF 130±5°C ON 108±11°C
開圧開閉器力	高圧	遮断圧力	30 ± 1.0 kg/cm²
	復帰圧力		24 ± 2 kg/cm²
開圧開閉器力	低圧	遮断圧力	0 ± 0.2 kg/cm²
	復帰圧力		0.6 ± 0.4 kg/cm²
温度開閉器<吐出温度>	26C1, 26C2		OFF 135±5°C ON 115±5°C
温度開閉器<凍結防止>	26L1, 26L2		OFF -8±2°C ON 13±2°C
逆相防止器	47		付

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

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

作動説明

PAH-J400DCP・J560DCP形運転・停止フローチャート



●冷房運転時温度調節の作動

室温	低	室内温度	高
23WA <4-5>	OFF	17~30	ON NO2圧縮機
23WA <1-2>	OFF	15~28	ON NO1圧縮機

●暖房運転時温度調節の作動

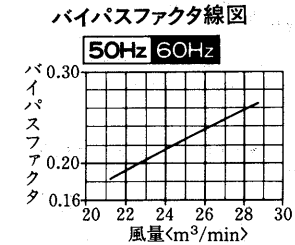
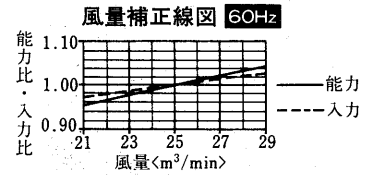
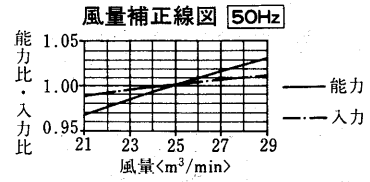
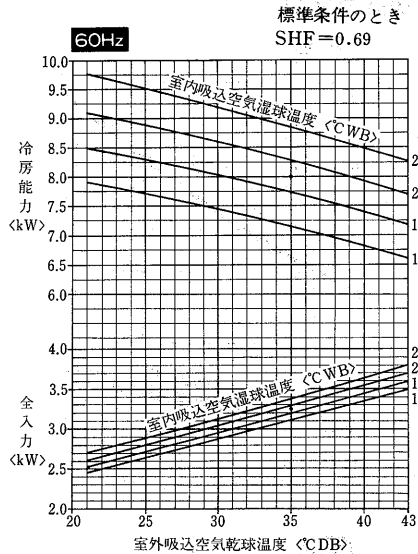
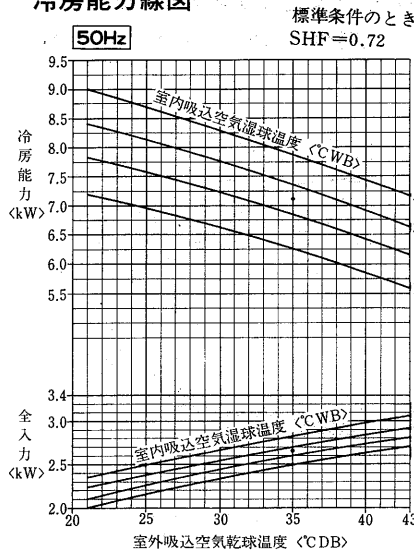
室温	低	室内温度	高
23WA <5-6>	NO2圧縮機	19~32	ON → OFF
23WA <2-3>	NO1圧縮機	17~30	ON → OFF

注. 温度調節の温度はOFFする時の温度です。<デファレンシャル 2deg>

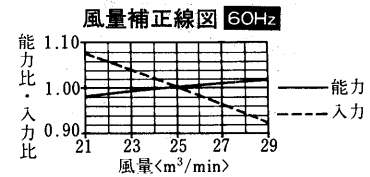
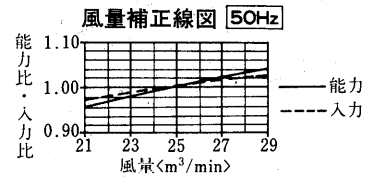
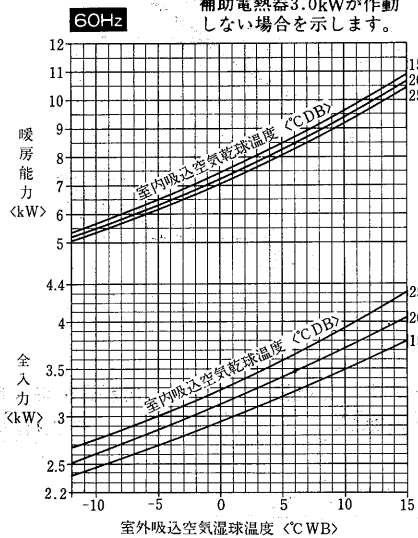
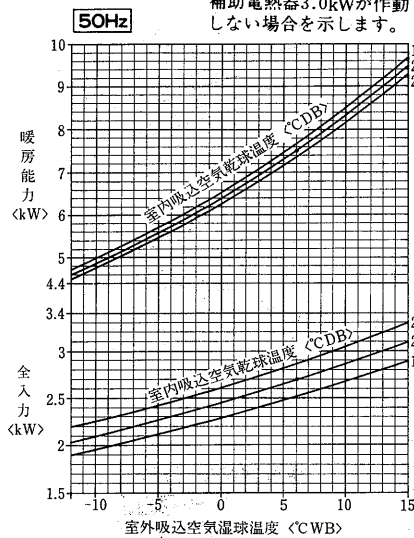
3.1.4 能力線図

(1)直吹きタイプ<PFH形>セパレート PFH-J80A形 冷房能力線図

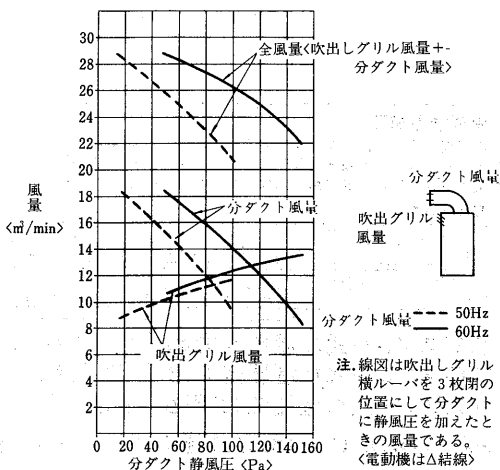
能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535『冷媒配管延長長さによる能力減少』の補正係数をかけた値が能力となります。



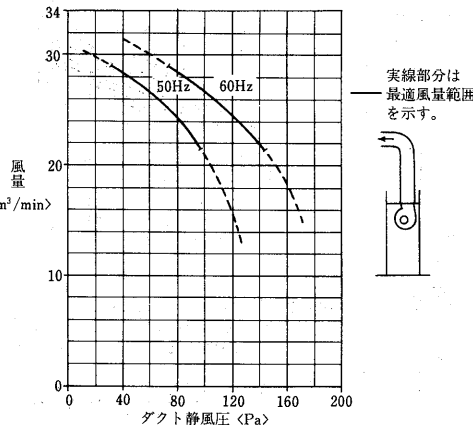
暖房能力線図



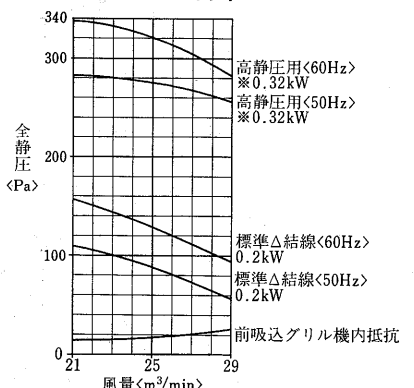
分ダクト静風圧—風量線図<△結線>



全ダクト静風圧—風量線図<△結線>



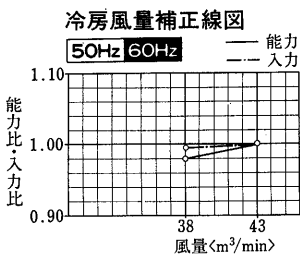
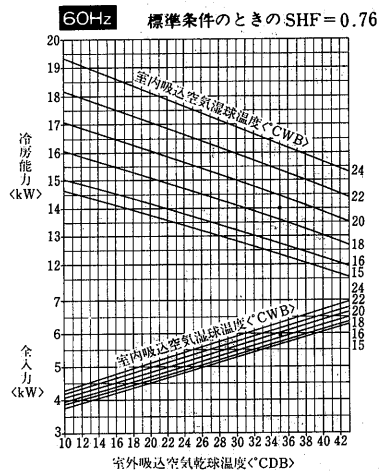
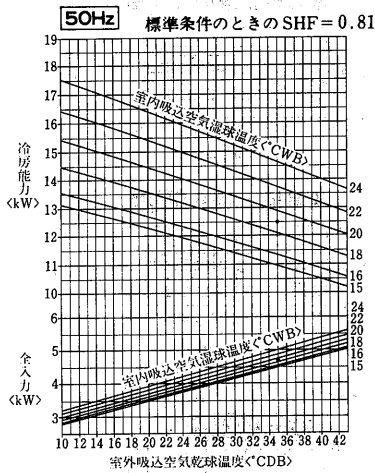
送風機性能線図



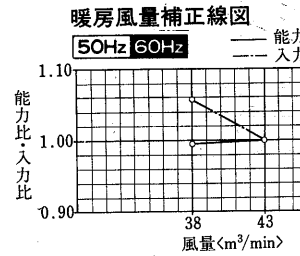
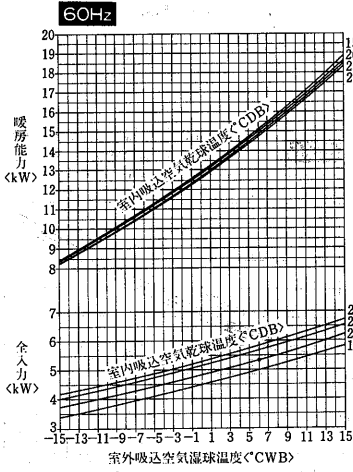
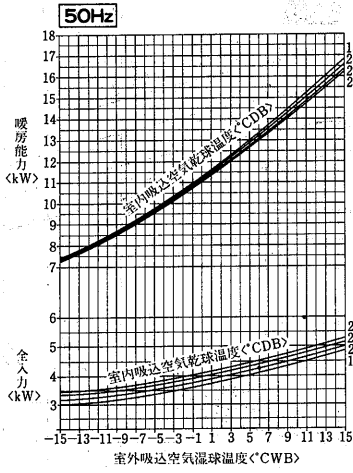
注. ※印は高静圧用電動機使用。

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

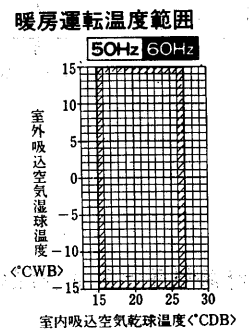
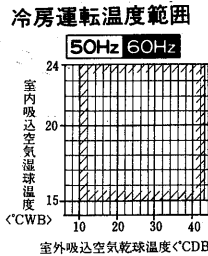
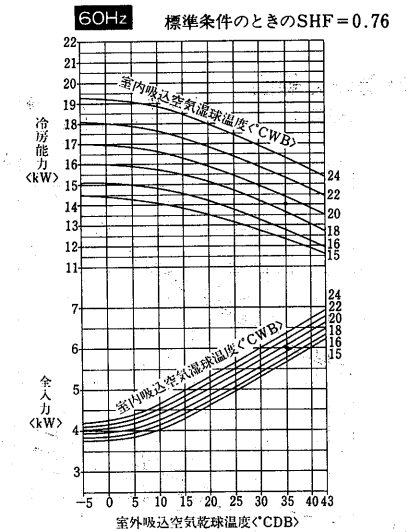
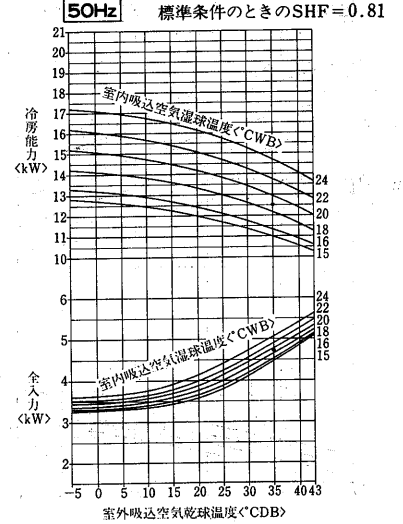
(2)直吹タイプ<PAH形>リモート
PAH-JI40PC<L>形
冷房能力線図



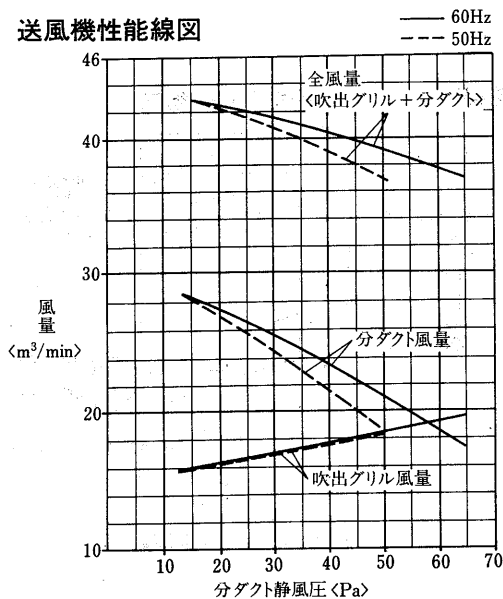
暖房能力線図



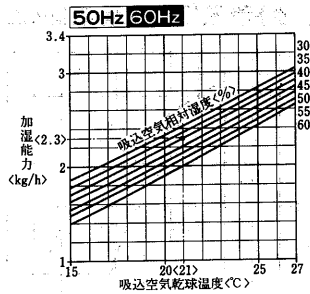
冷房能力線図<ファンコン仕様>



送風機性能線図



透過膜加湿器能力線図



注1. 線図は吹出グリル横ルーバーを、上から2枚閉の位置にして、分ダクトに静風圧を加えたときの風量です。
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。

能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535「冷媒配管延長長さによる能力減少」の補正係数をかけた値が能力となります。

暖房能力補正

暖房能力線図は、着霜時及びデフロスト時の能力低下を含んでいません。従って着霜運転及びデフロスト運転を考慮する場合は、能力線図の値に下表の補正係数をかけた値が能力となります。

補正係数表

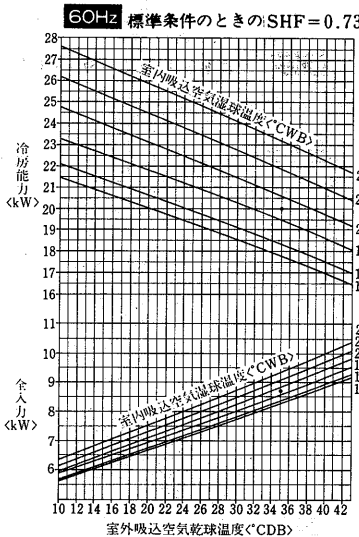
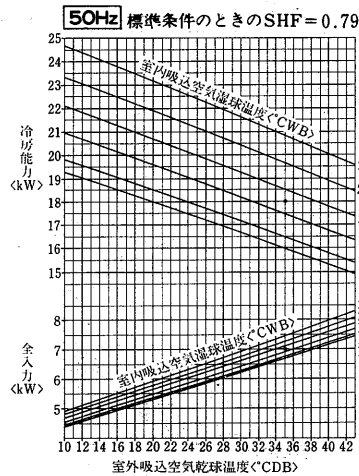
室外吸込温度<CWB>	6	4	2	0	-2	-4
補正係数	1.0	0.98	0.92	0.90	0.92	0.92
室外吸込温度<CWB>	-6	-8	-10	-12	-15	
補正係数	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	

蒸気スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
水スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
PA-JI40PC<L>形と共通<P371>に掲載。

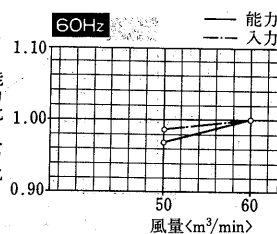
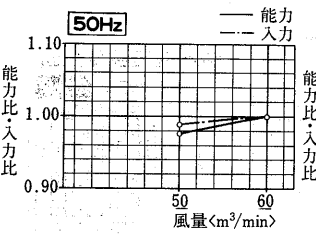
能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535「冷媒配管延長長さによる能力減少」の補正係数をかけた値が能力となります。

PAH-J200PC<L>形

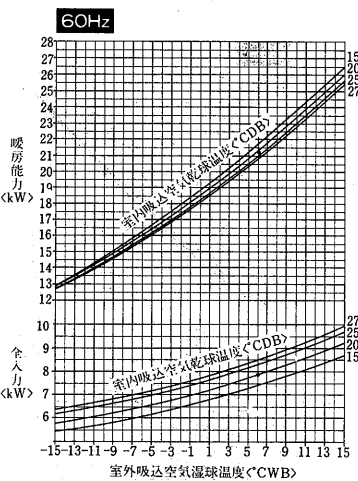
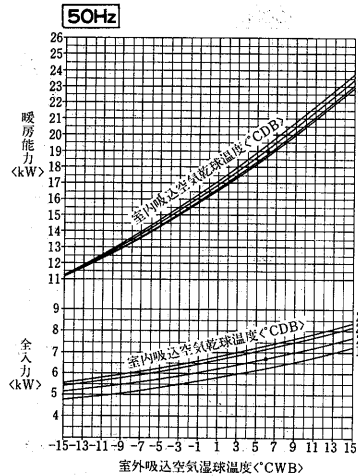
冷房能力線図



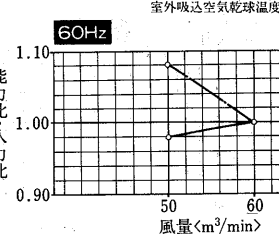
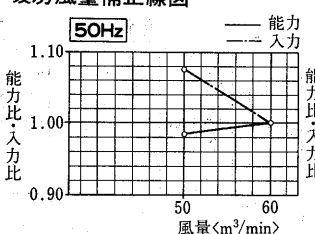
冷房風量補正線図



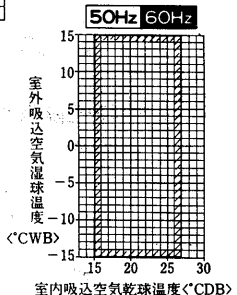
暖房能力線図



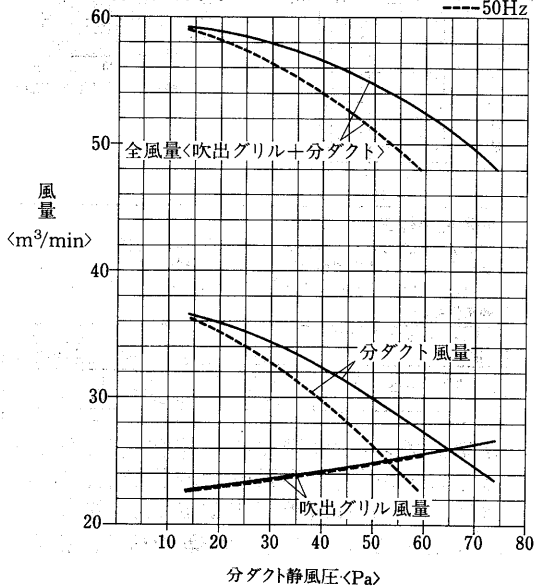
暖房風量補正線図



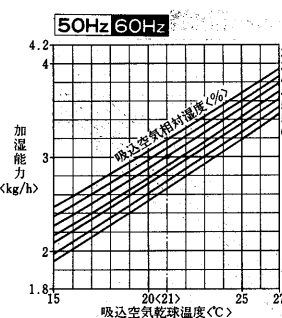
暖房運転温度範囲



送風機性能線図

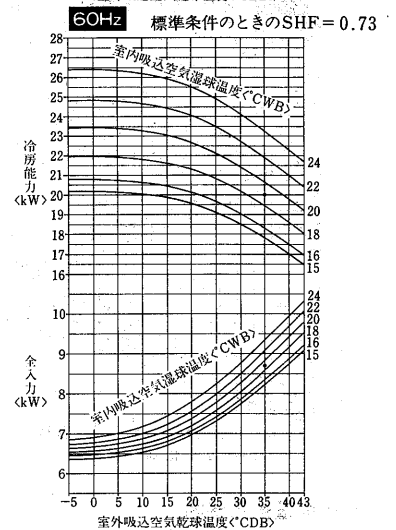
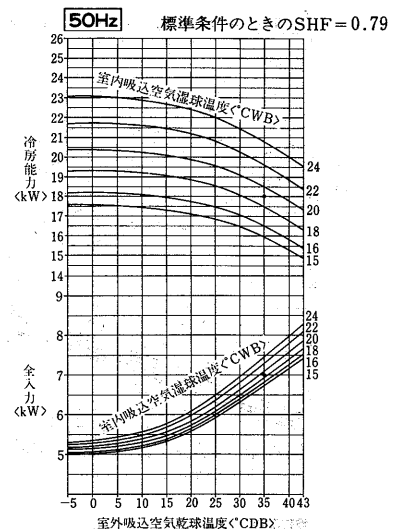


透過膜加湿器能力線図

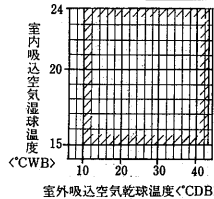


注1. 線図は吹出グリル横ルーバーを上から2枚閉の位置にして、分ダクトに静圧を加えたときの風量です。
注2. 線図は強風量を示す。分ダクト使用時は弱風量使用禁止のこと。

冷房能力線図<ファンコン仕様>



冷房運転温度範囲<50Hz 60Hz>



暖房能力補正

暖房能力線図は、着霜時及びデフロスト時の能力低下を含んでいません。従って着霜運転及びデフロスト運転を考慮する場合は、能力線図の値に下表の補正係数をかけた値が能力となります。

補正係数表

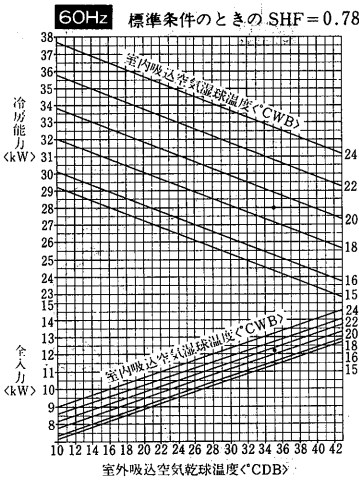
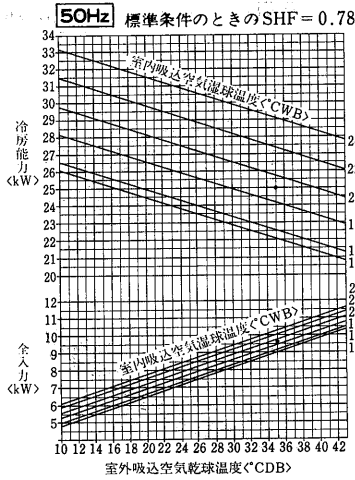
室外吸込温度<CWB>	6	4	2	0	-2	-4
補正係数	1.0	0.98	0.92	0.90	0.92	0.92
室外吸込温度<CWB>	-6	-8	-10	-12	-15	
補正係数	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	

蒸気スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
水スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
PA-J200PC<L>形と共通<P372に掲載>

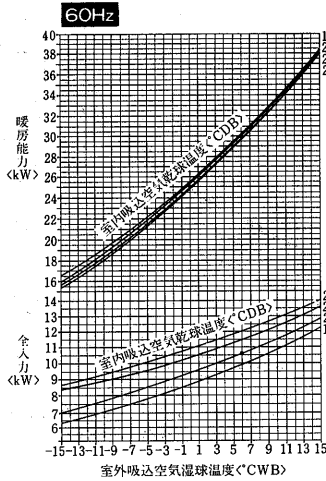
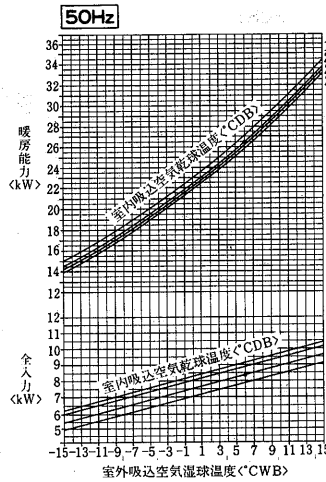
汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535「冷媒配管延長長さによる能力減少」の補正係数をかけた値が能力となります。

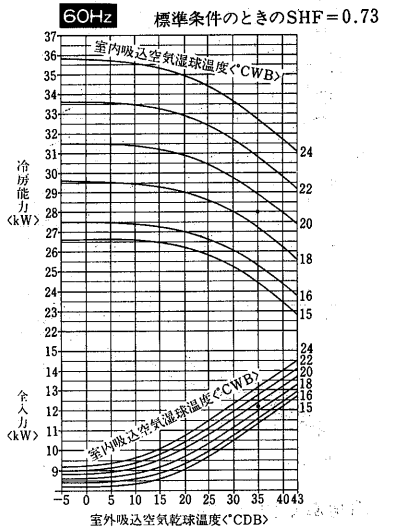
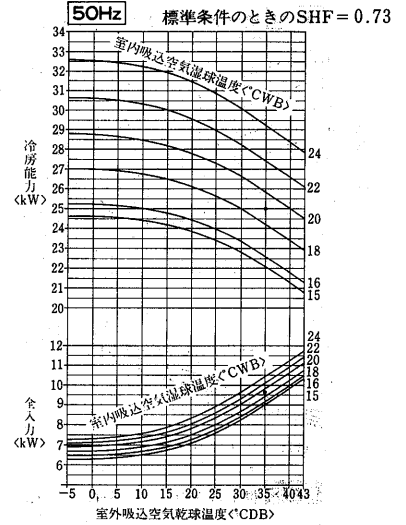
PAH-J280PC<L>形
冷房能力線図



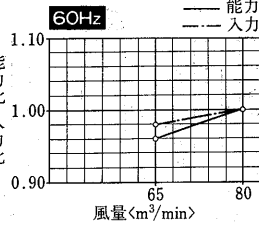
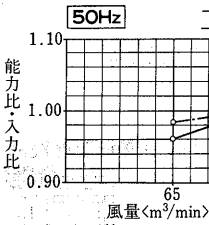
暖房能力線図



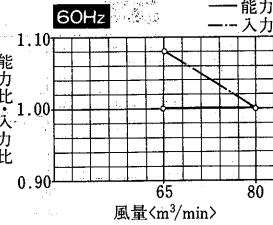
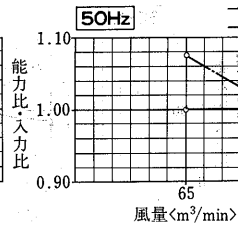
冷房能力線図<ファンコン仕様>



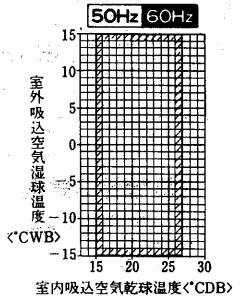
冷房風量補正線図



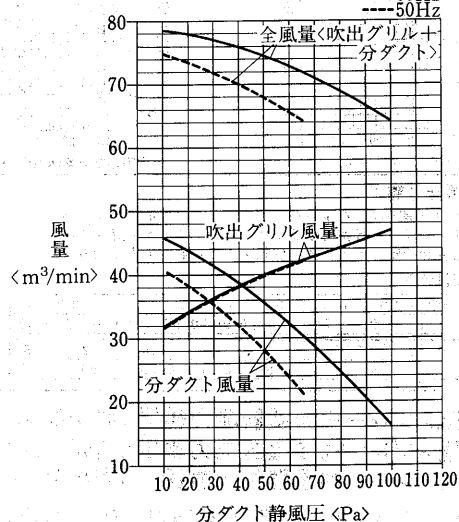
暖房風量補正線図



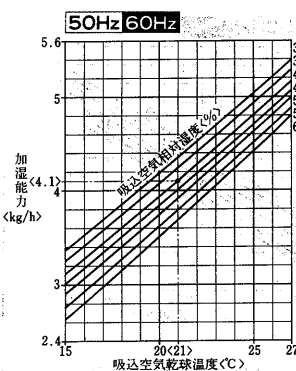
暖房運転温度範囲



送風機性能線図

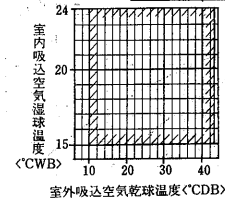


透過膜加湿器能力線図



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

冷房運転温度範囲 [50Hz 60Hz]



暖房能力補正

暖房能力線図は、着霜時及びデフロスト時の能力低下を含んでいません。従って着霜運転及びデフロスト運転を考慮する場合は、能力線図の値に下表の補正係数をかけた値が能力となります。

補正係数表

室外吸込温度<CWB>	6	4	2	0	-2	-4
補正係数	1.0	0.98	0.92	0.90	0.92	0.92
室外吸込温度<CWB>	-6	-8	-10	-12	-15	
補正係数	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	

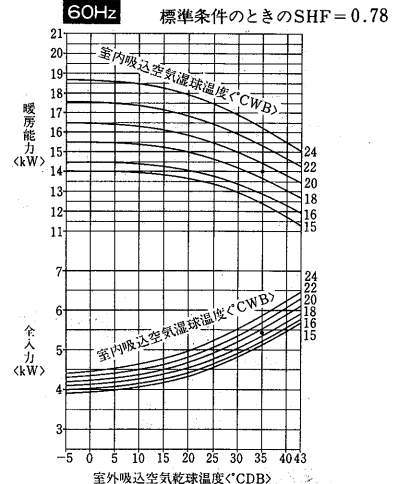
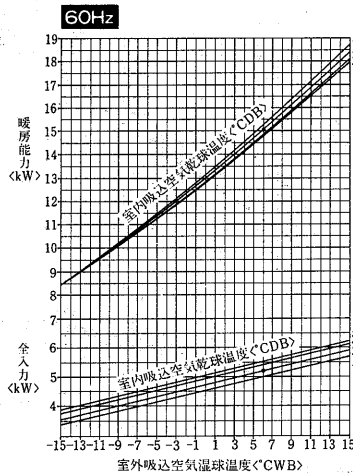
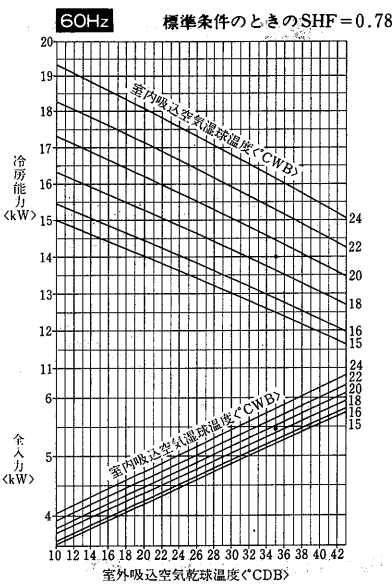
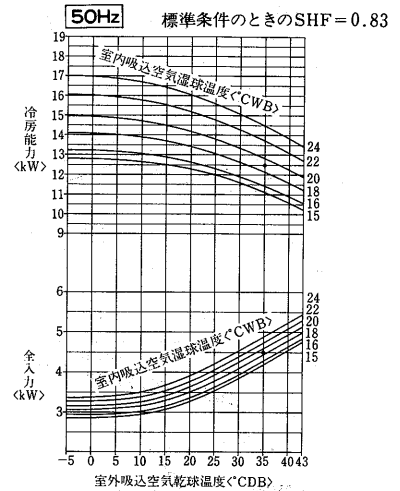
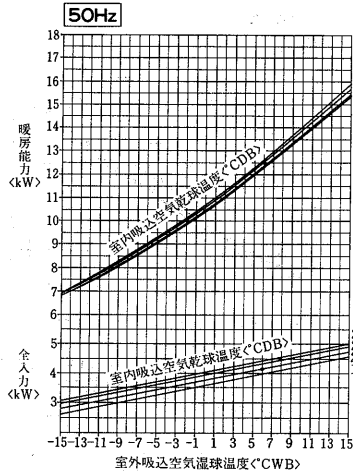
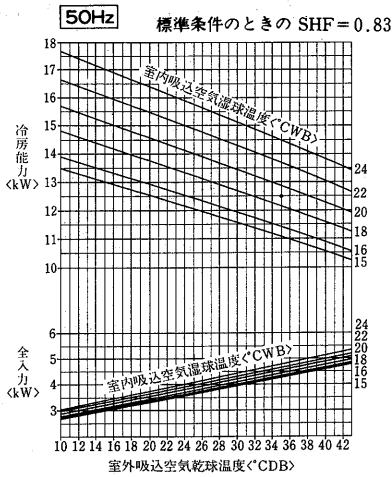
蒸気スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
水スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
PA-J280PC<L>形と共通 <P373>に掲載

(3)ダクトタイプ<PAH形>リモート
PAH-J140DC<L>形
冷房能力線図

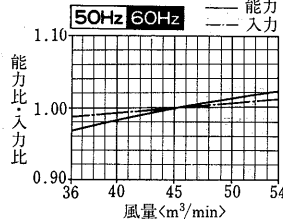
能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535『冷媒配管延長長さによる能力減少』の補正係数をかけた値が能力となります。

暖房能力線図

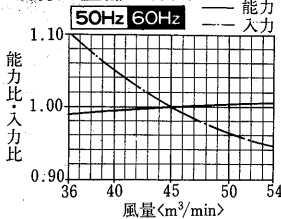
冷房能力線図<ファンコン仕様>



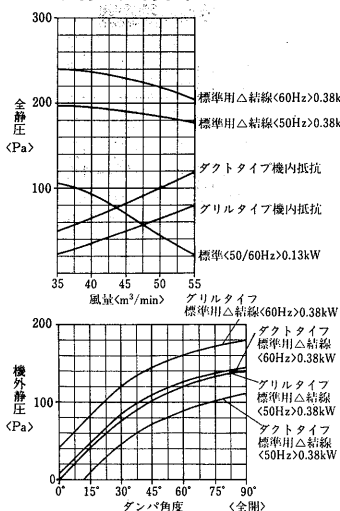
冷房風量補正線図



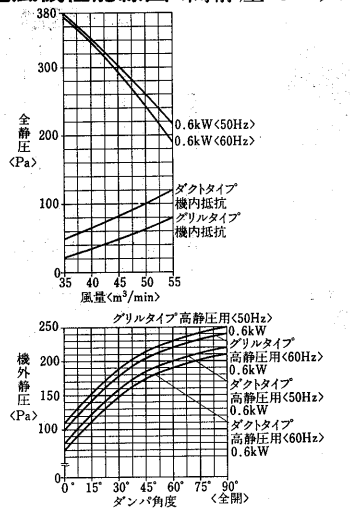
暖房風量補正線図



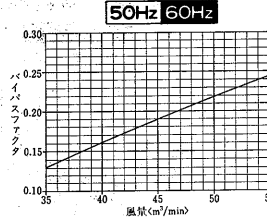
PAH-J140DC形
送風機性能線図



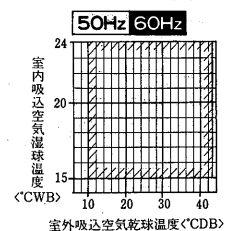
送風機性能線図<高静圧モータ>



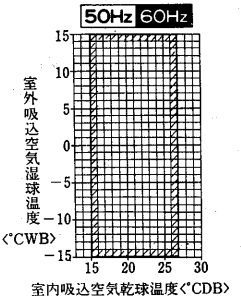
バイパスファクタ線図



冷房運転温度範囲



暖房運転温度範囲

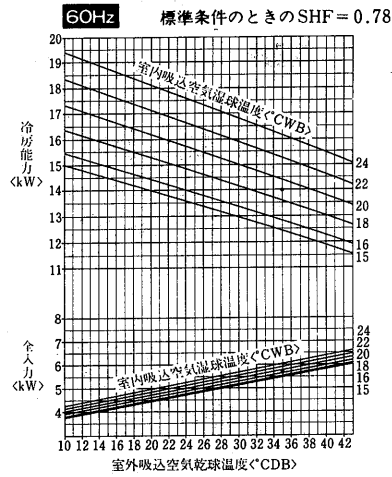
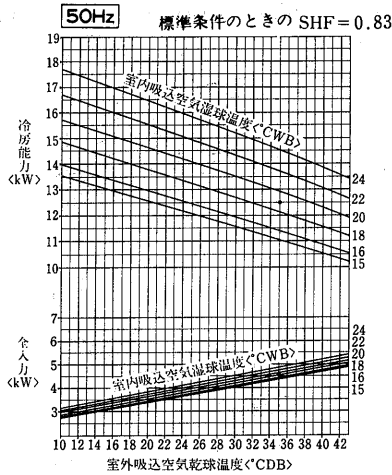


蒸気スプレー式加湿器能力線図<別売部品> 水スプレー式加湿器能力線図<別売部品> } PAH-J140DC<L>形と共通
高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品> フィルドンフィルタ機内抵抗線図<別売部品> } <P374に掲載。>

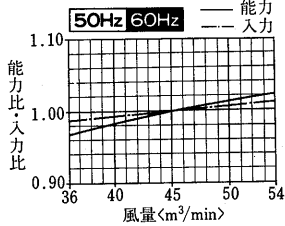
汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合には、能力線図の値にE535『冷媒配管延長長さによる能力減少』の補正係数をかけた値が能力となります。

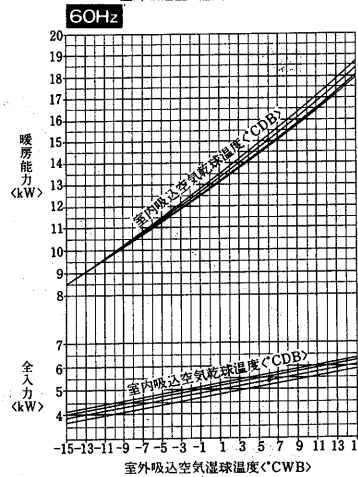
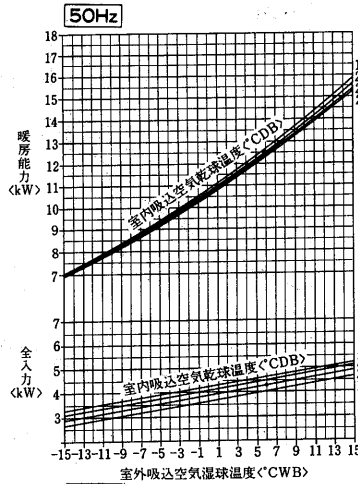
PAH-JI40DC-H<L>形
冷房能力線図



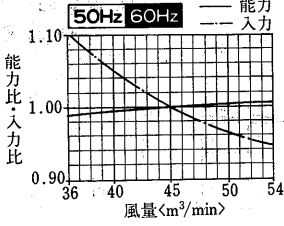
冷房風量補正線図



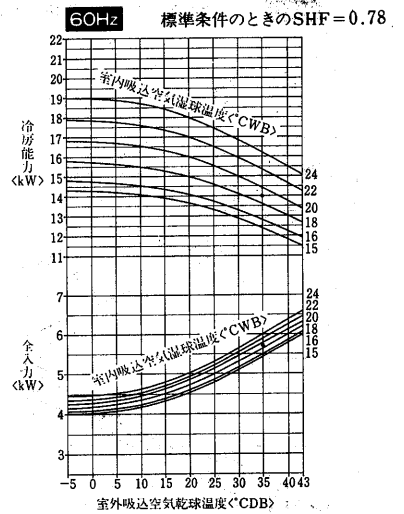
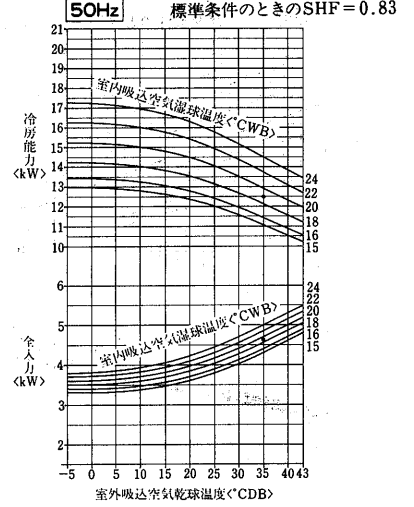
暖房能力線図



暖房風量補正線図

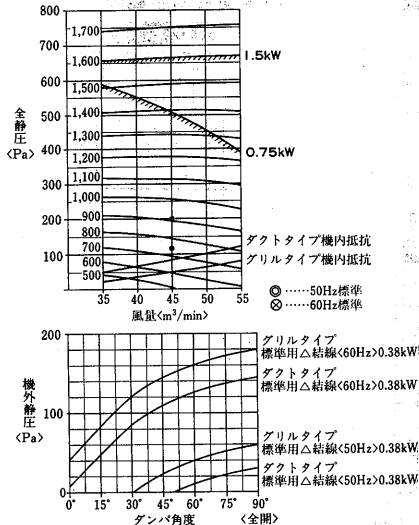


冷房能力線図<ファンコン仕様>

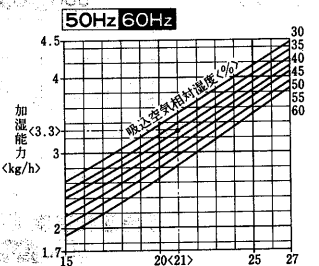


●暖房能力補正についてはP316に掲載。

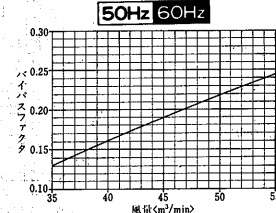
送風機能線図



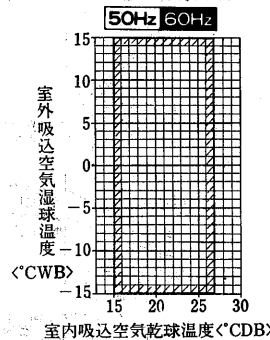
透湿膜加湿器能力線図



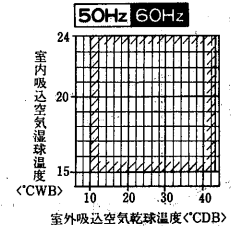
バイパスファクタ線図



暖房運転温度範囲



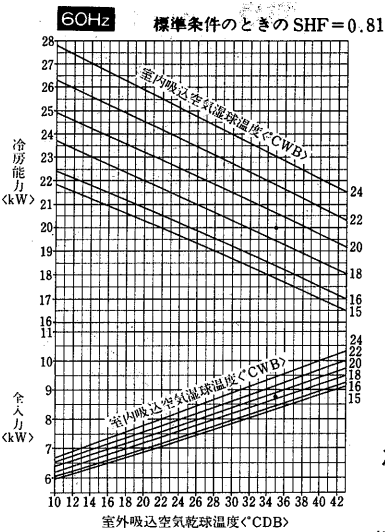
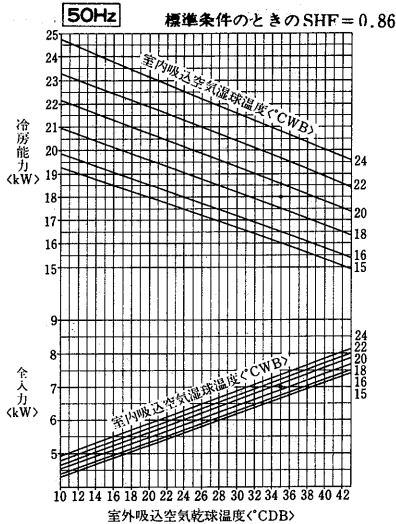
冷房運転温度範囲



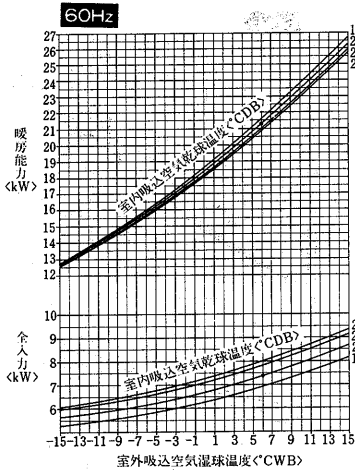
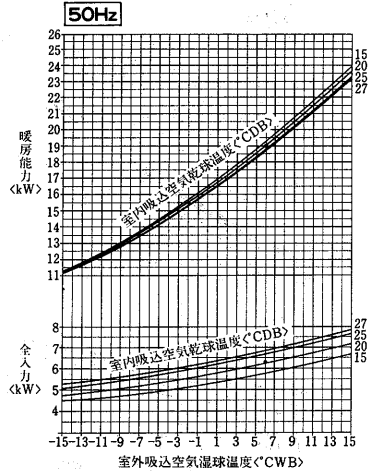
蒸気スプレー式加湿器能力線図<別売部品> 水スプレー式加湿器能力線図<別売部品> PA-JI40DC-H<L>形と共通
 高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品> フィレドフィルター機内抵抗線図<別売部品> <P375に掲載。>

能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535『冷媒配管延長長さによる能力減少』の補正係数をかけた値が能力となります。

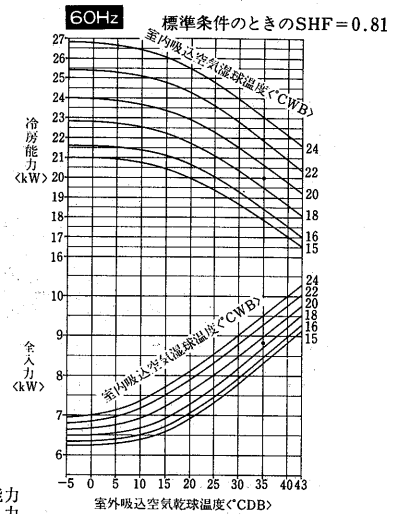
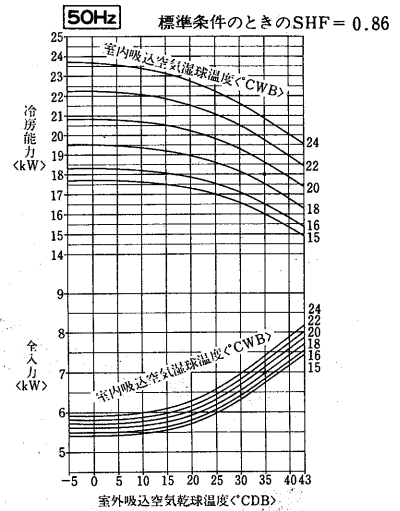
PAH-J200DC<L>形
冷房能力線図



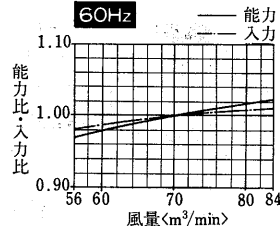
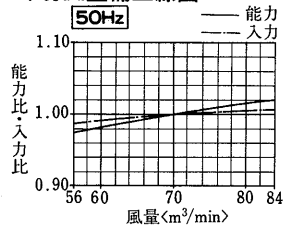
暖房能力線図



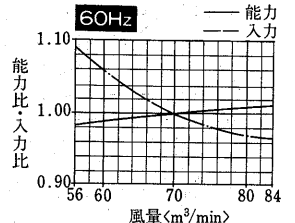
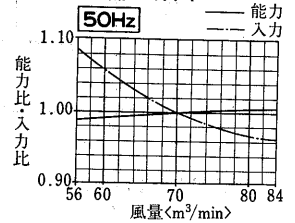
冷房能力線図<ファンコン仕様>



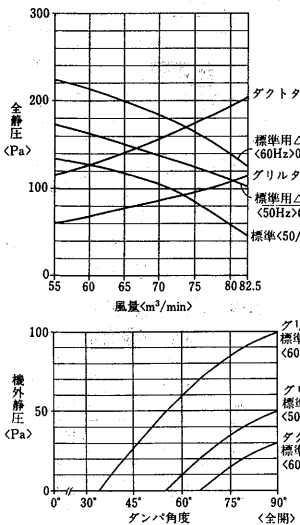
冷房風量補正線図



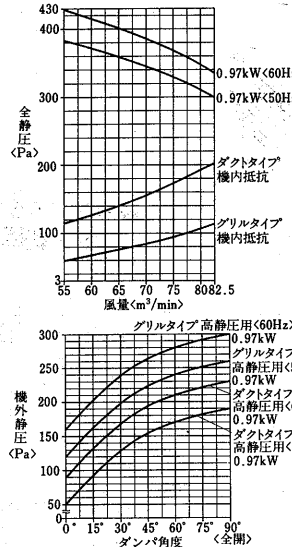
暖房風量補正線図



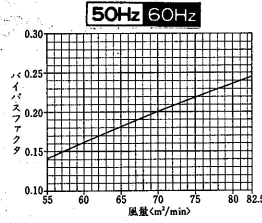
送風機性能線図



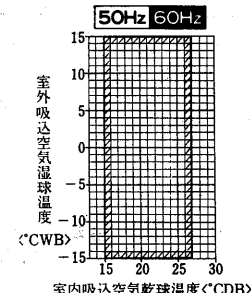
送風機性能線図<高静圧モータ>



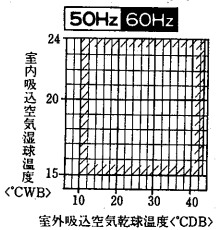
バイパスファクタ線図



暖房運転温度範囲



冷房運転温度範囲

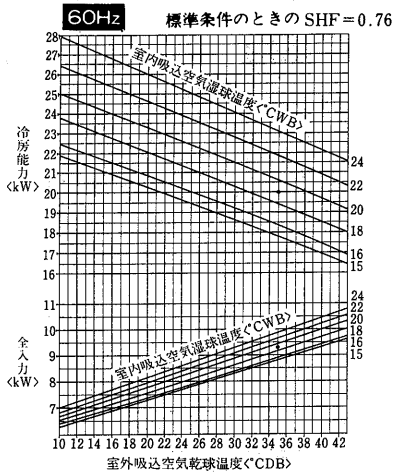
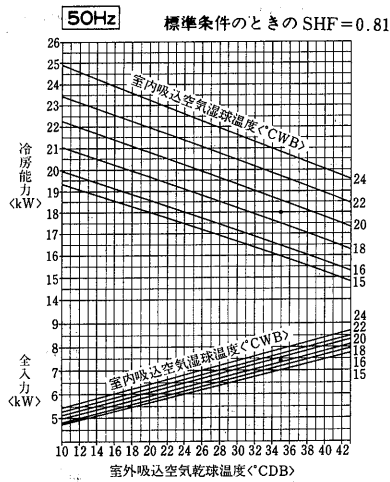


蒸気スプレー式加湿器能力線図<別売部品> 水スプレー式加湿器能力線図<別売部品> PA-J200DC<L>形と共通
高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品> フィルドンフィルタ機内抵抗線図<別売部品> <P376に掲載。>

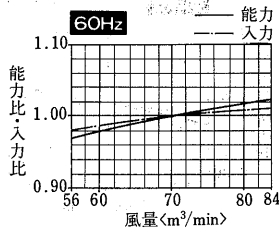
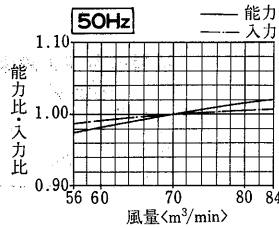
汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535『冷媒配管延長長さによる能力減少』の補正係数をかけた値が能力となります。

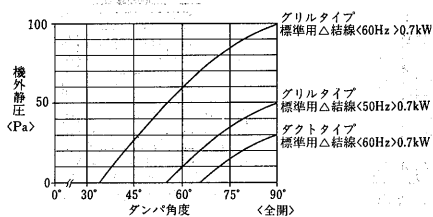
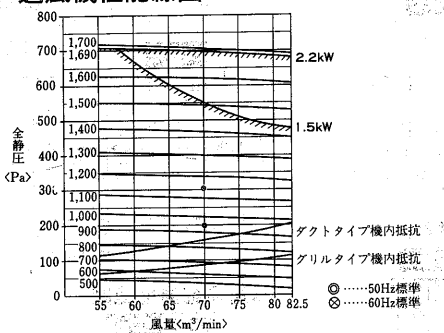
PAH-J200DC-H(L)形
冷房能力線図



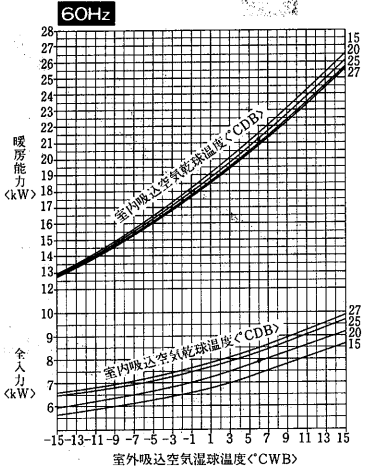
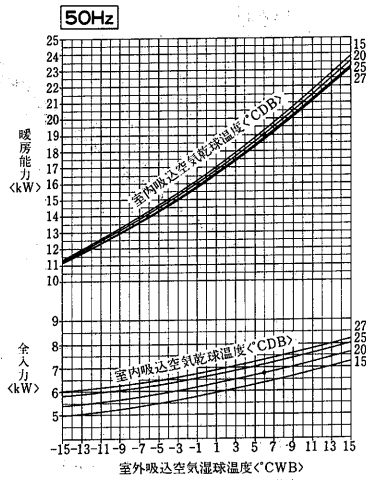
冷房風量補正線図



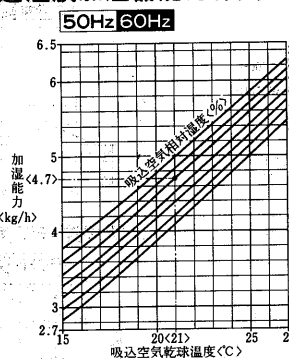
送風機能線図



暖房能力線図

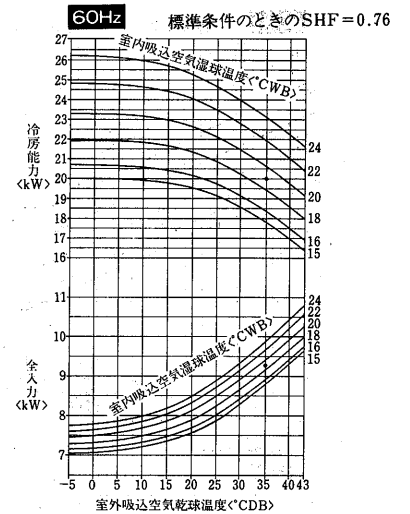
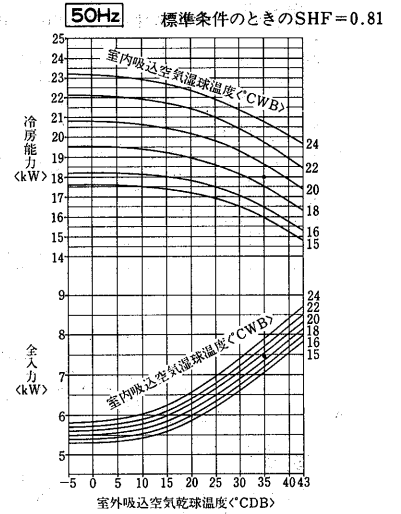


透湿膜加湿器能力線図

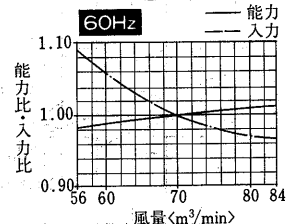
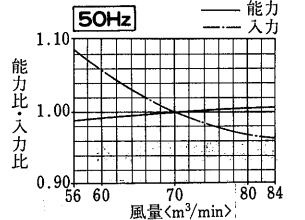


● 暖房能力補正についてはP316に掲載。

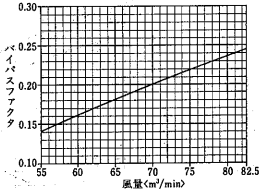
冷房能力線図<ファンコン仕様>



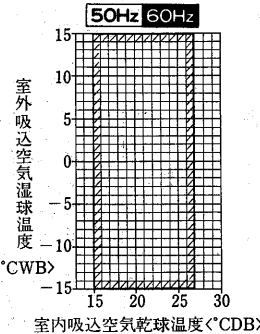
暖房風量補正線図



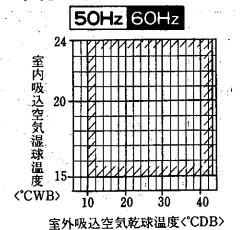
バイパスファクタ線図 50Hz 60Hz



暖房運転温度範囲



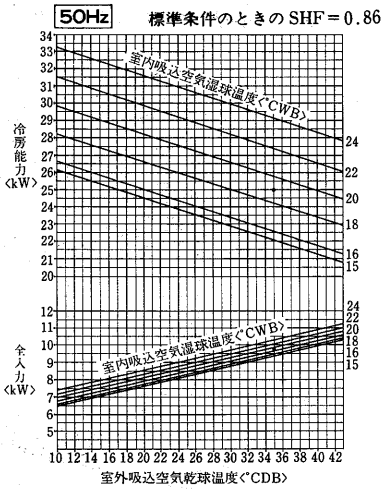
冷房運転温度範囲



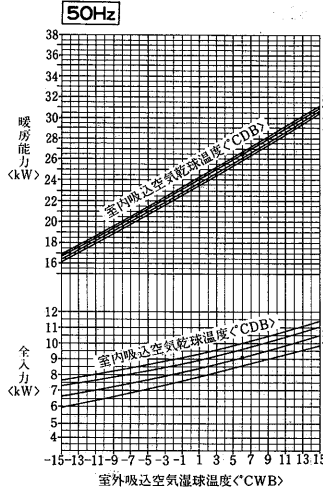
蒸気スプレー式加湿器能力線図<別売部品> 水スプレー式加湿器能力線図<別売部品> } PA-J200DC-H(L)形と共通
 高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品> フィレドフィルター機内抵抗線図<別売部品> } <P377に掲載。>

能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は能力線図の値にP535「冷媒配管延長長さによる能力減少」の補正係数をかけた値が能力となります。

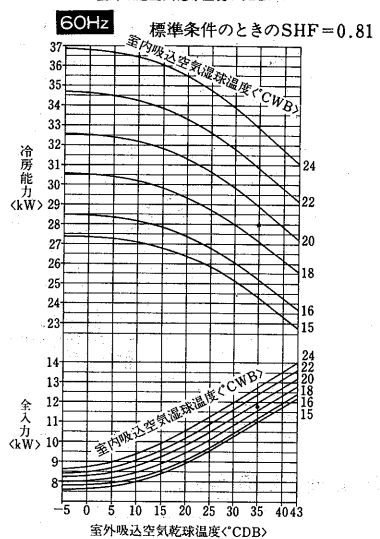
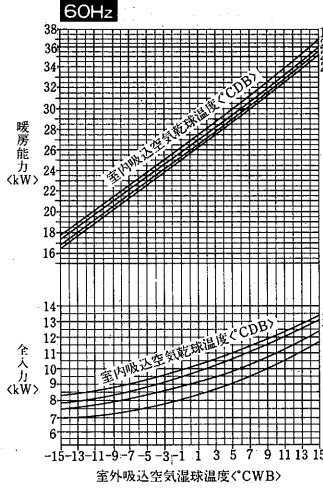
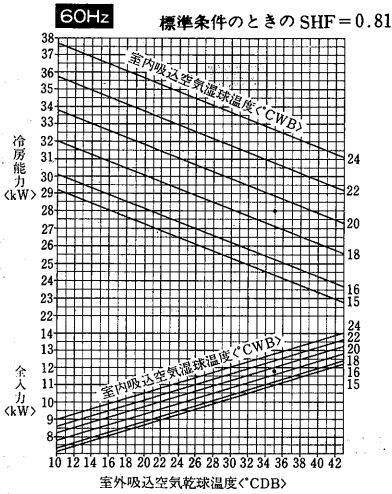
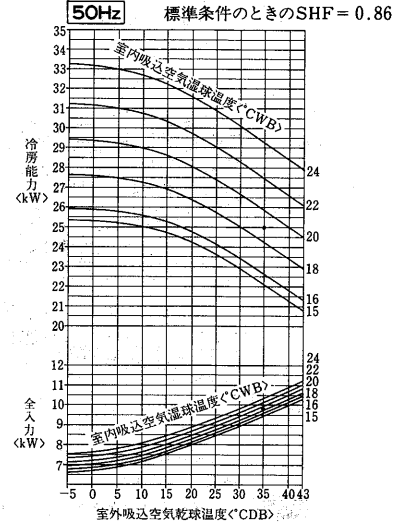
PAH-J280DC<L>形
冷房能力線図



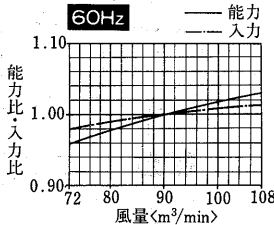
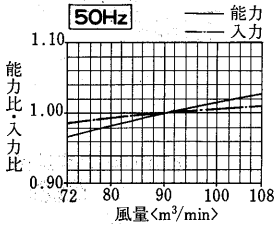
暖房能力線図



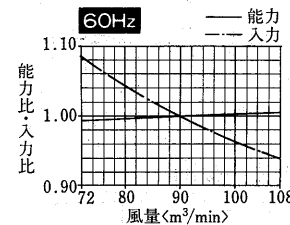
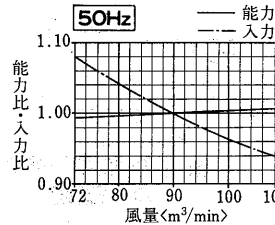
冷房能力線図<ファンコン仕様>



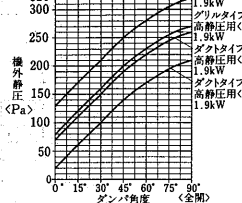
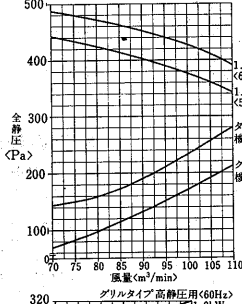
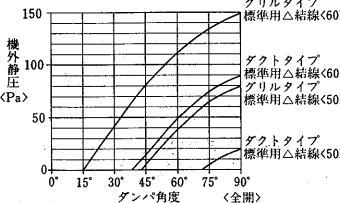
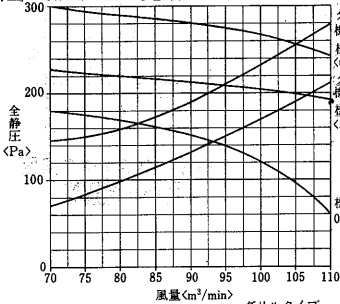
冷房風量補正線図



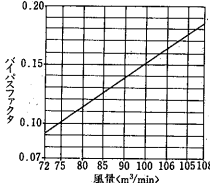
暖房風量補正線図



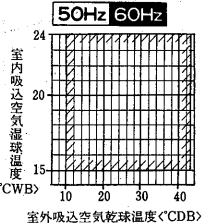
送風機性能線図



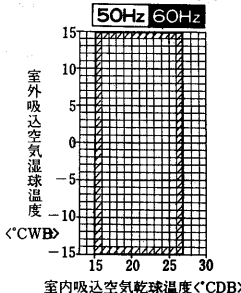
バイパスファクタ線図



冷房運転温度範囲



暖房運転温度範囲



蒸気スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品>

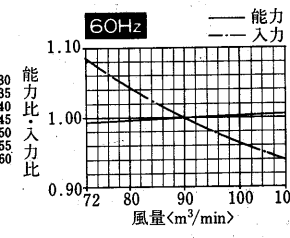
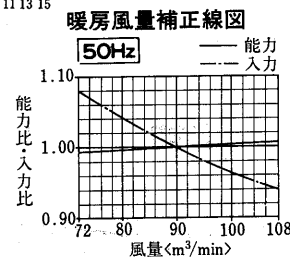
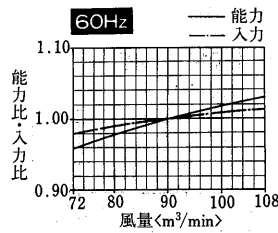
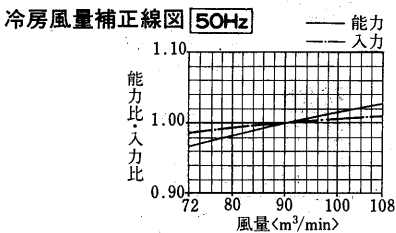
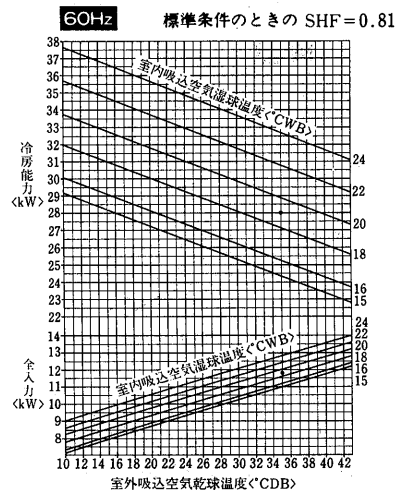
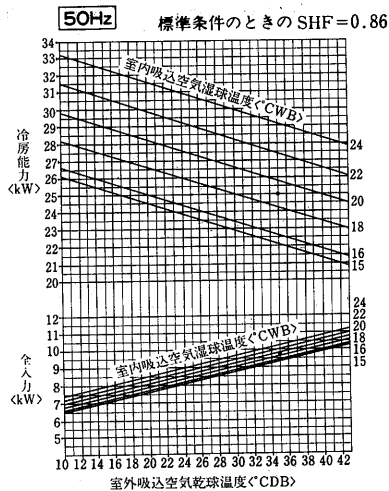
水スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
フィルドフィルター機内抵抗線図<別売部品>

PA-J280DC<L>形と共通
<P378に掲載>

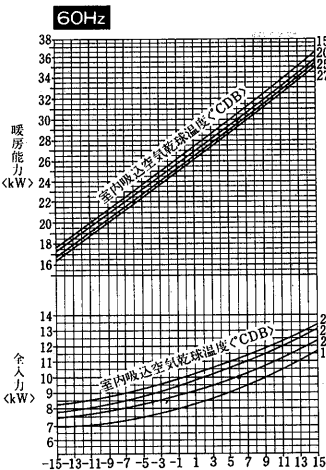
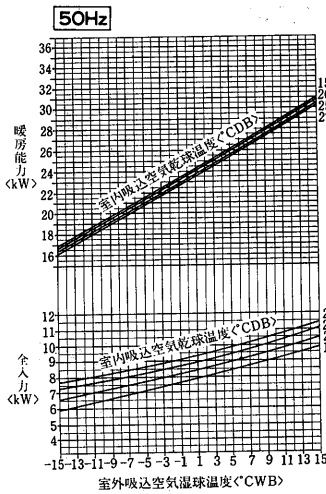
汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535『冷媒配管延長長さによる能力減少』の補正係数をかけた値が能力となります。

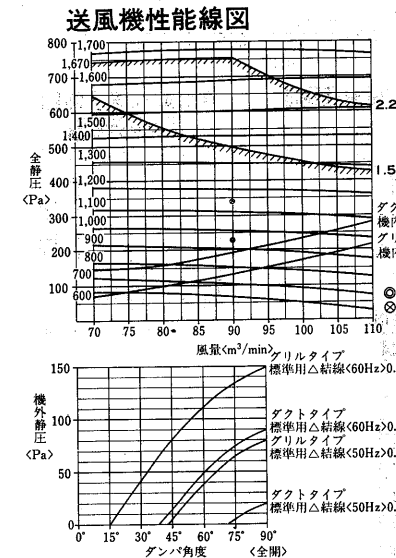
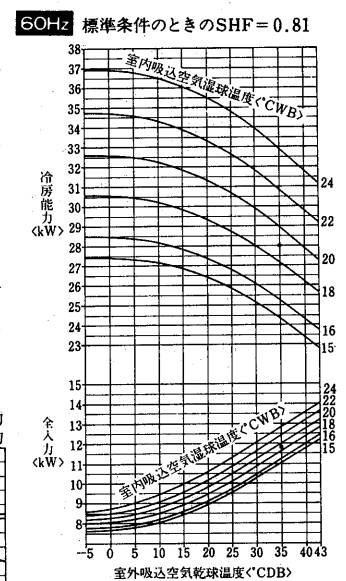
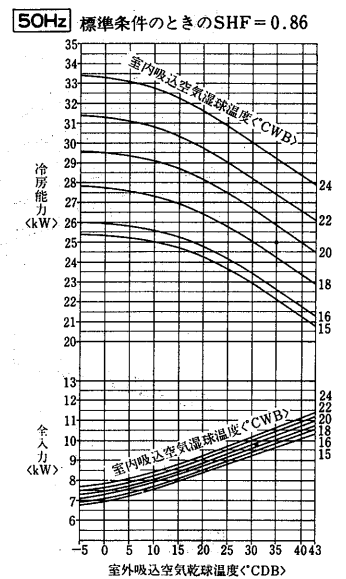
PAH-J280DC-H<L>形
冷房能力線図



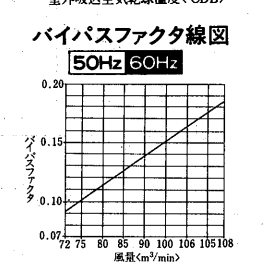
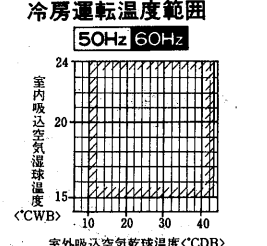
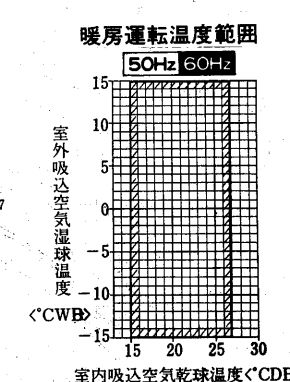
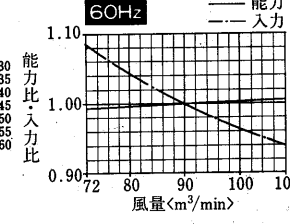
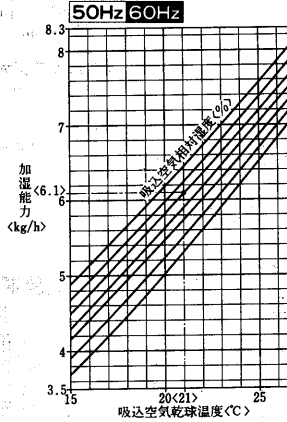
暖房能力線図



冷房能力線図<ファンコン仕様>



透湿膜加湿器能力線図



●暖房能力補正についてはP316に掲載。

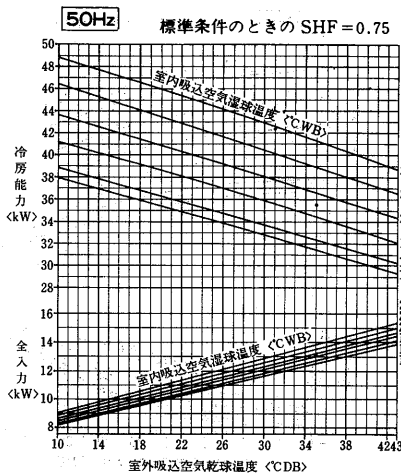
蒸気スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品>

水スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
フィードンフィルター機内抵抗線図<別売部品>

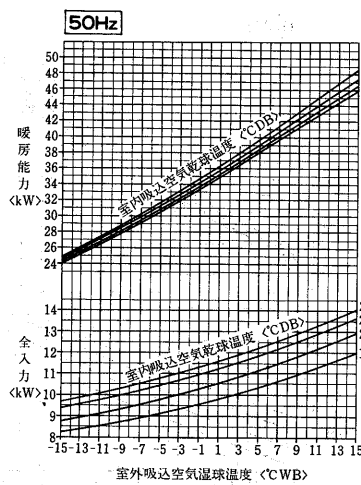
PAH-J280DC-H<L>形と共通
<P379に掲載。>

PAH-J400DC<L>形
冷房能力線図

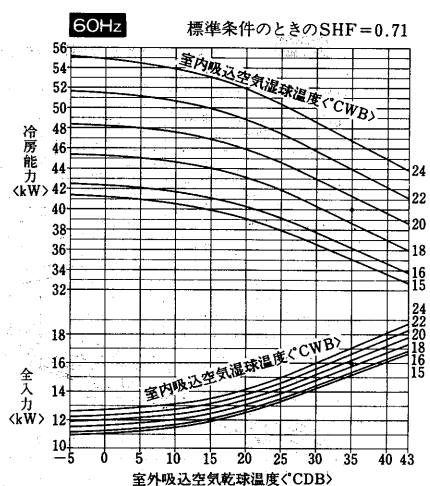
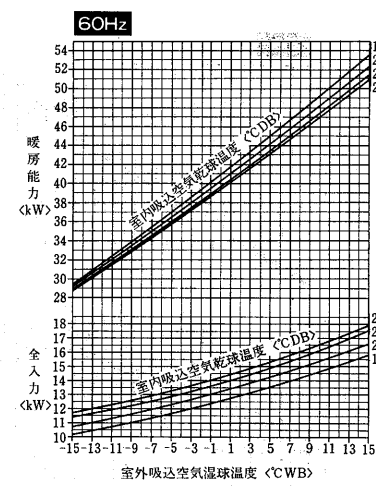
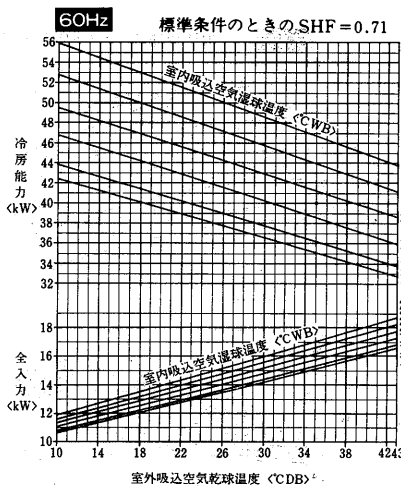
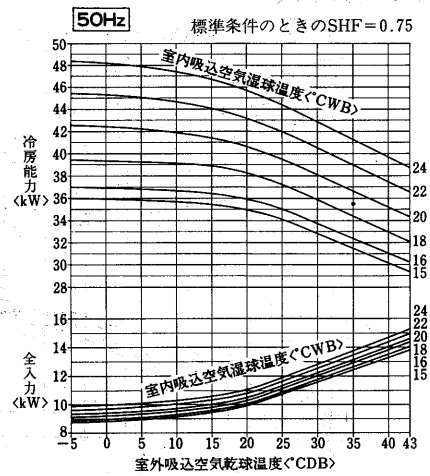
能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535『冷媒配管延長長さによる能力減少』の補正係数をかけた値が能力となります。



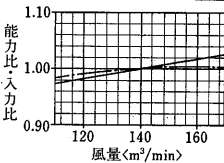
暖房能力線図



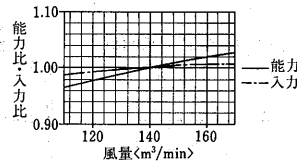
冷房能力線図<ファンコン仕様>



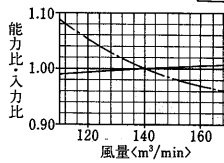
冷房風量補正線図 50Hz



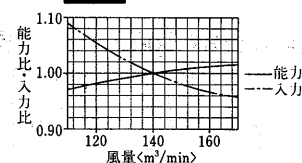
60Hz



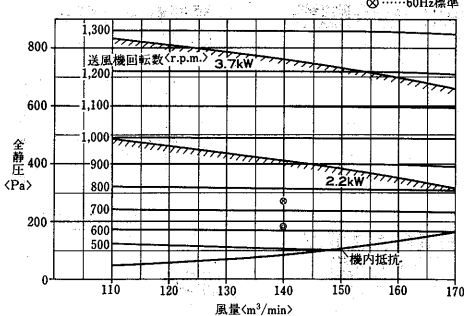
暖房風量補正線図 50Hz



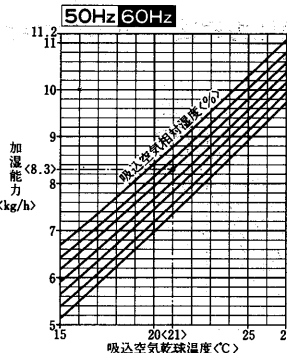
60Hz



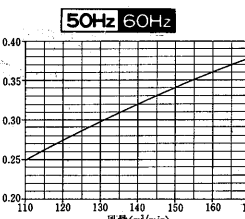
送風機性能線図



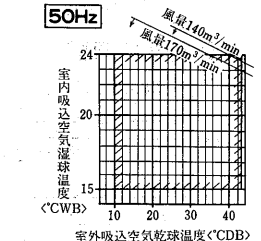
透湿膜加湿器能力線図



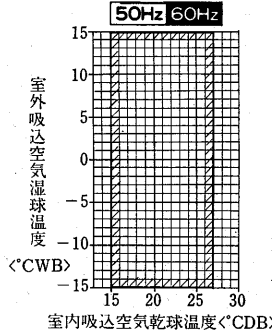
バイパスファクタ線図



冷房運転温度範囲



暖房運転温度範囲

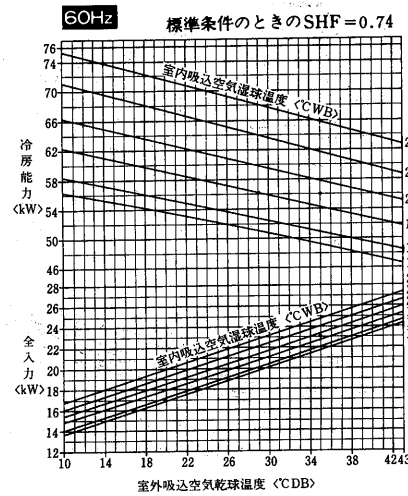
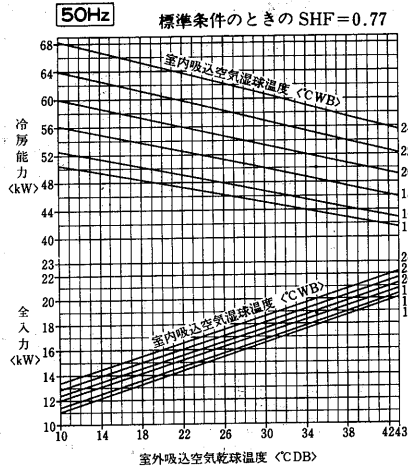


蒸気スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
水スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
フィルドフィルター機内抵抗線図<別売部品>

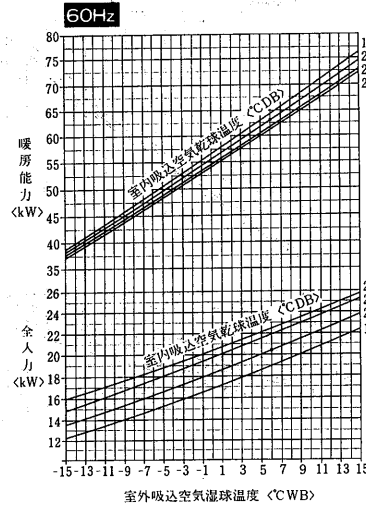
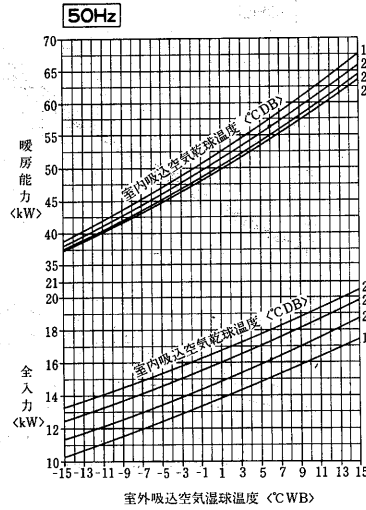
PA-J400DC<L>形と共通
<P380に掲載。>

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

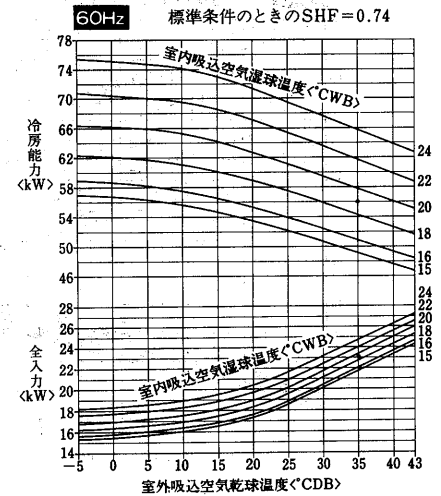
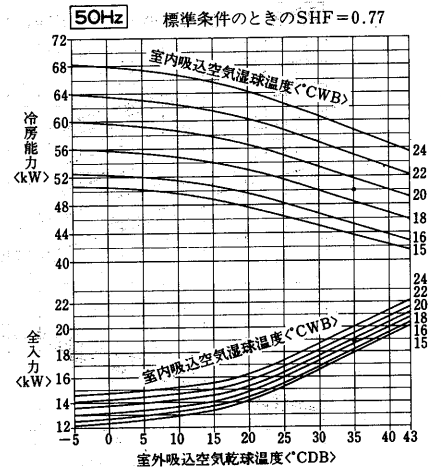
PAH-J560DC<L>形
冷房能力線図



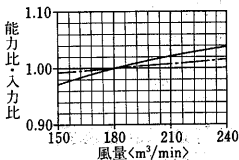
暖房能力線図



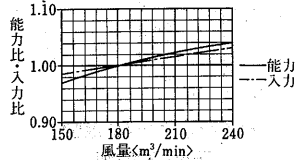
冷房能力線図<ファンコン仕様>



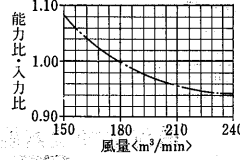
冷房風量補正線図 50Hz



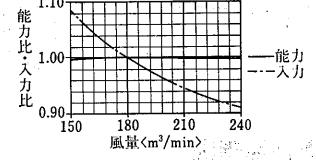
60Hz



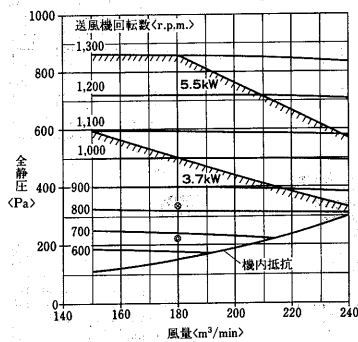
暖房風量補正線図 50Hz



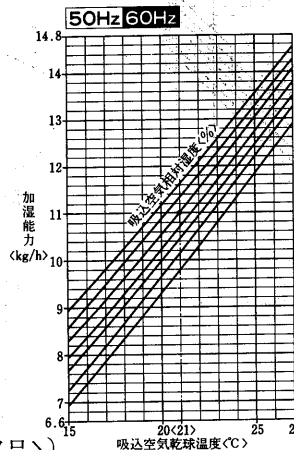
60Hz



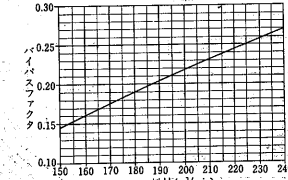
送風機性能線図



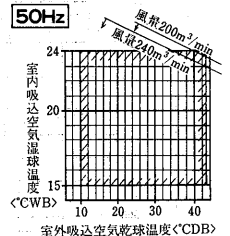
透湿膜加湿器能力線図



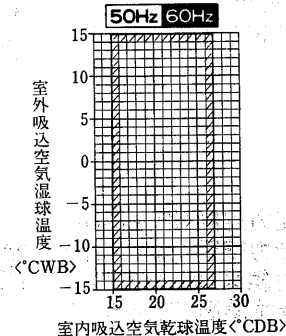
バイパスファクタ線図 50Hz 60Hz



冷房運転温度範囲



暖房運転温度範囲



蒸気スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
 高圧スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
 水スプレー式加湿器能力線図<別売部品>
 フィレドフィルター機内抵抗線図<別売部品>

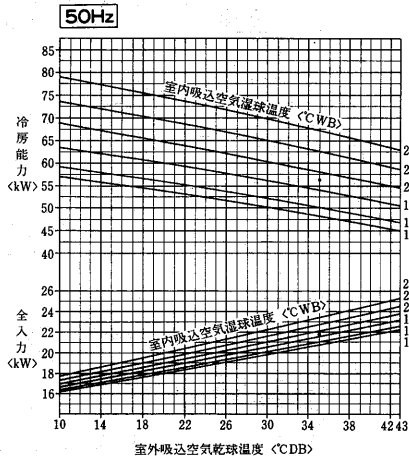
PA-J560DC<L>形と共通
 <P381に掲載。>

能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535「冷媒配管延長による能力減少」の補正係数をかけた値が能力となります。

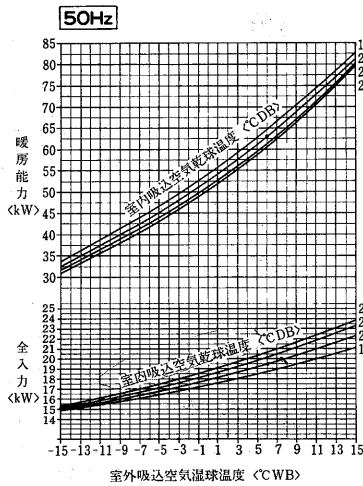
能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535『冷媒配管延長長さによる能力減少』の補正係数をかけた値が能力となります。

PAH-J630DC<L>形

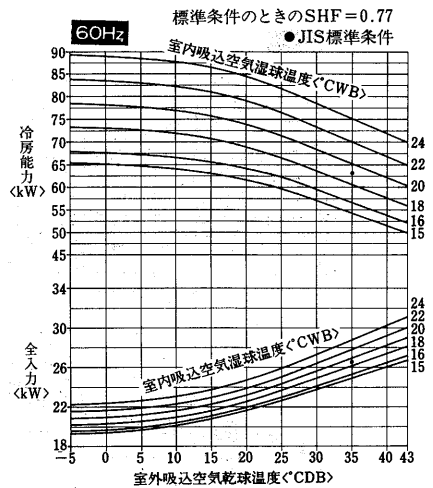
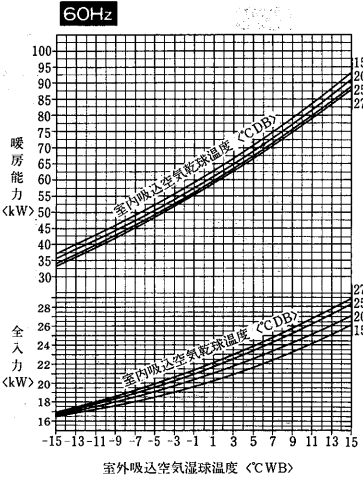
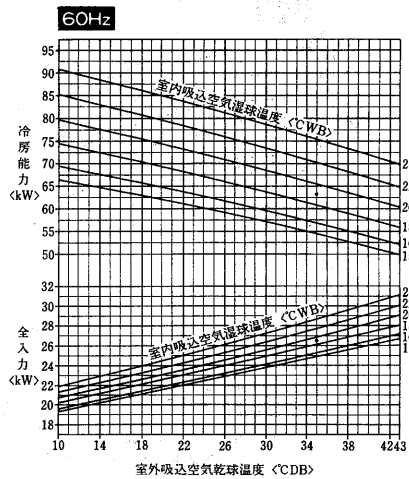
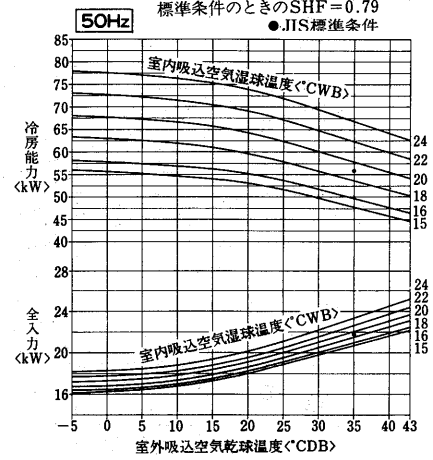
冷房能力線図



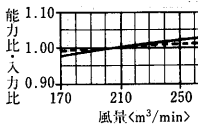
暖房能力線図



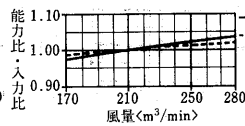
冷房能力線図<ファンコン仕様>



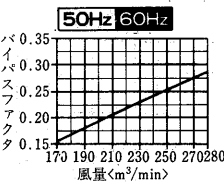
冷房風量補正線図 50Hz



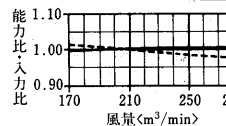
60Hz



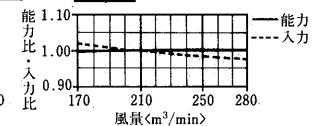
バイパスファクタ線図



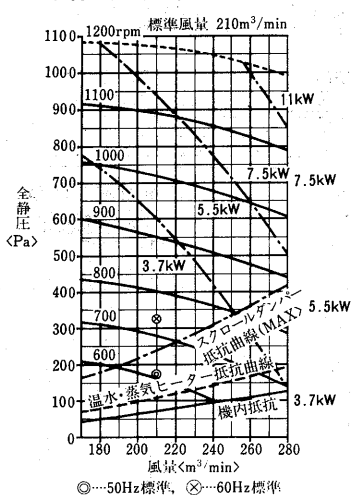
暖房風量補正線図 50Hz



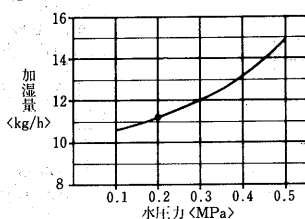
60Hz



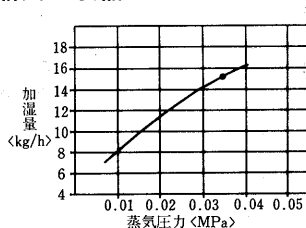
送風機性能線図



水スプレー式加湿器能力線図



蒸気加湿器能力線図



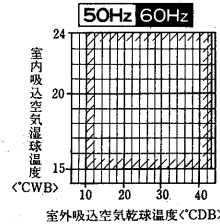
暖房能力補正

暖房能力線図は、着霜時及びデフロスト時の能力低下を含んでいません。従って着霜運転及びデフロスト運転を考慮する場合は、能力線図の値に下表の補正係数をかけた値が能力となります。

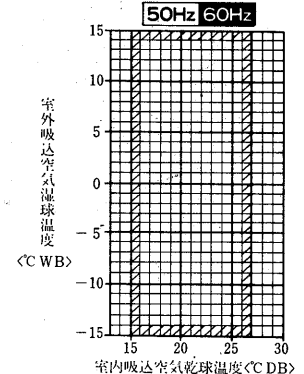
補正係数表

室外吸込温度<°CWB>	6	4	2	0	-2	-4
補正係数	1.0	0.98	0.92	0.90	0.92	0.92
室外吸込温度<°CWB>	-6	-8	-10	-12	-15	
補正係数	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	

冷房運転温度範囲



暖房運転温度範囲

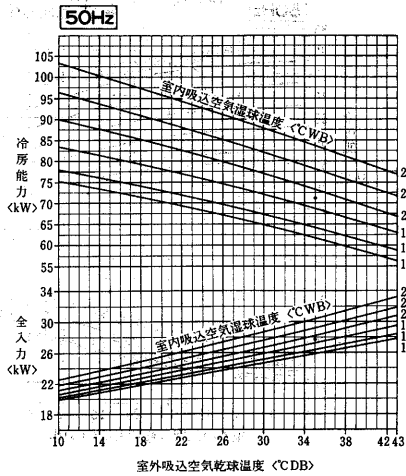


汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

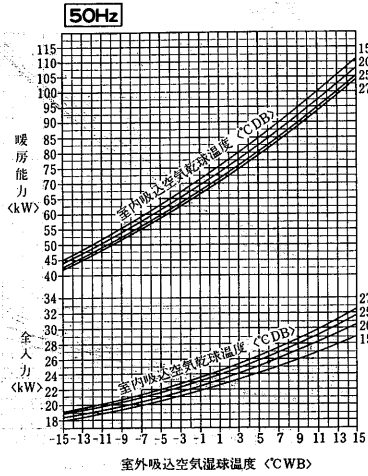
能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535『冷媒配管延長による能力減少』の補正係数をかけた値が能力となります。

PAH-J800DC<L>形

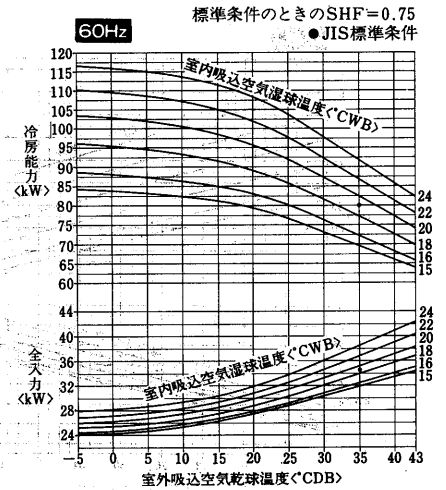
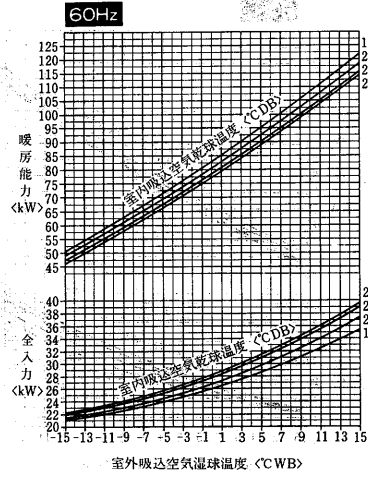
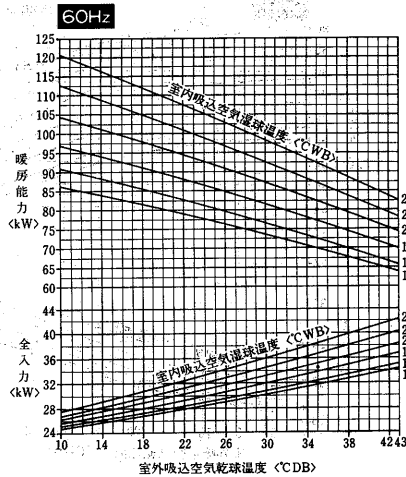
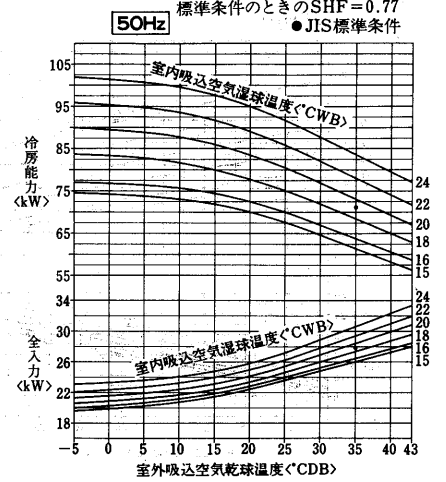
冷房能力線図



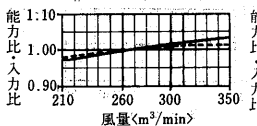
暖房能力線図



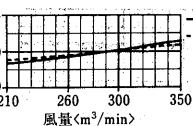
冷房能力線図<ファンコン仕様>



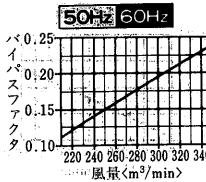
冷房風量補正線図 50Hz



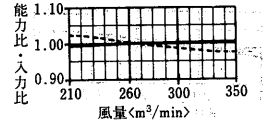
60Hz



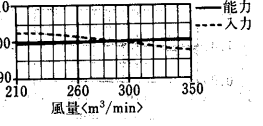
バイパスファクタ線図



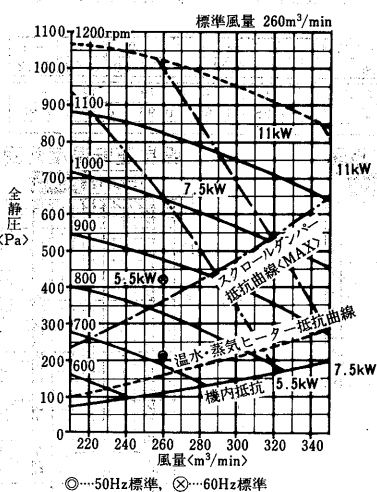
暖房風量補正線図 50Hz



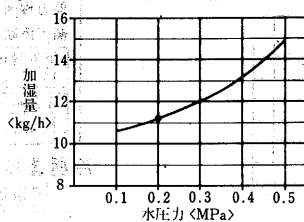
60Hz



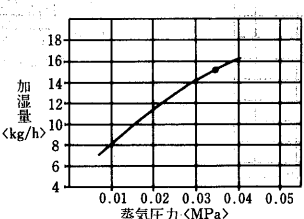
送風機性能線図



水スプレー式加湿器能力線図



蒸気加湿器能力線図

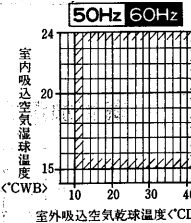


暖房能力補正

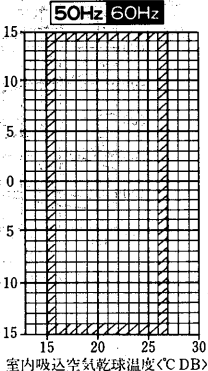
暖房能力線図は、着霜時及びデフロスト時の能力低下を含んでいません。従って着霜運転及びデフロスト運転を考慮する場合は、能力線図の値に下表の補正係数をかけた値が能力となります。

補正係数表						
室外吸込温度<°CWB>	6	4	2	0	-2	-4
補正係数	1.0	0.98	0.92	0.90	0.92	0.92
室外吸込温度<°CWB>	-6	-8	-10	-12	-15	
補正係数	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	

冷房運転温度範囲

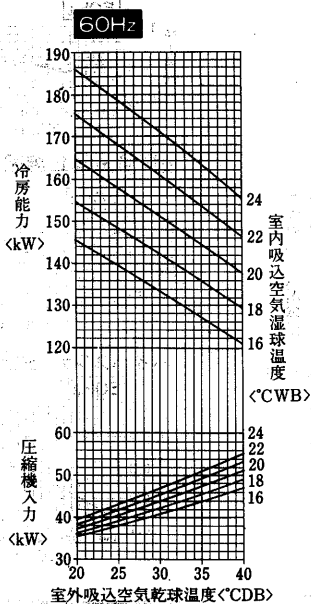
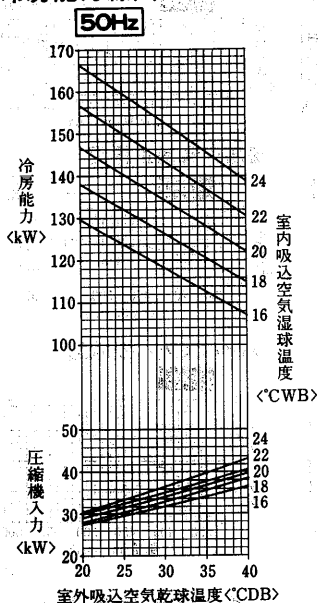


暖房運転温度範囲

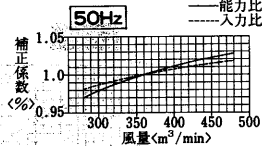


能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP541「冷媒配管延長長さによる能力減少」の補正係数をかけた値が能力となります。

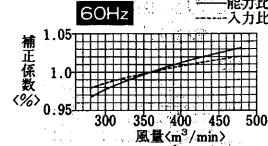
PAH-J1120K形
冷房能力線図



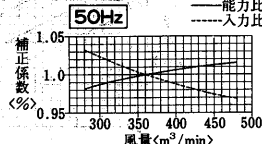
冷房風量補正線図



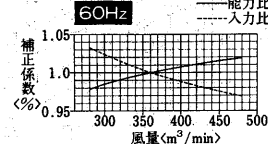
冷房風量補正線図



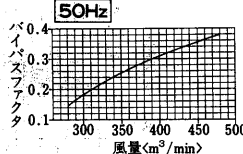
暖房風量補正線図



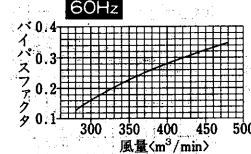
暖房風量補正線図



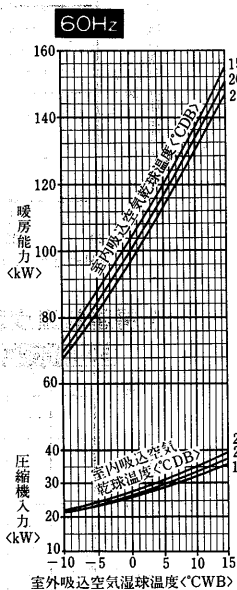
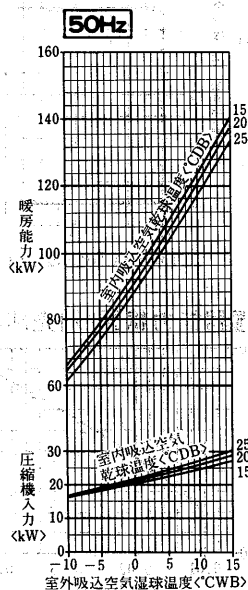
バイパスファクタ線図



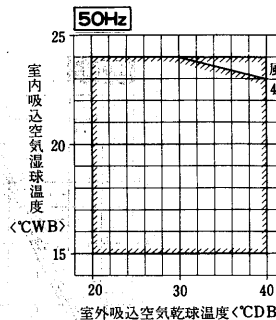
バイパスファクタ線図



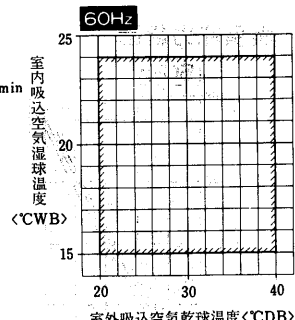
暖房能力線図



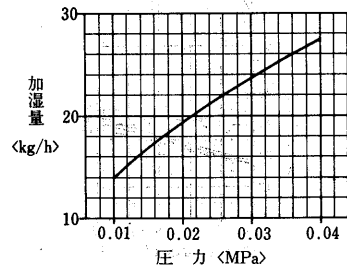
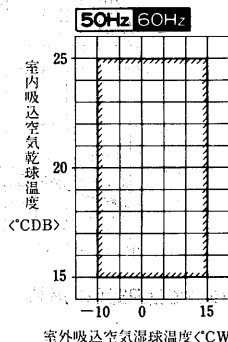
冷房運転温度範囲



冷房運転温度範囲

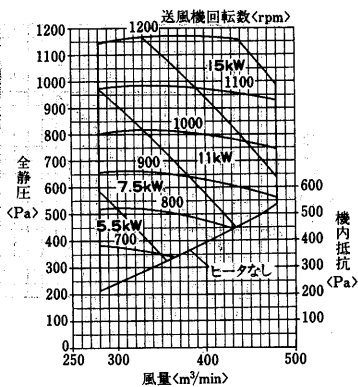


暖房運転温度範囲 蒸気加湿器能力線図<別売部品>

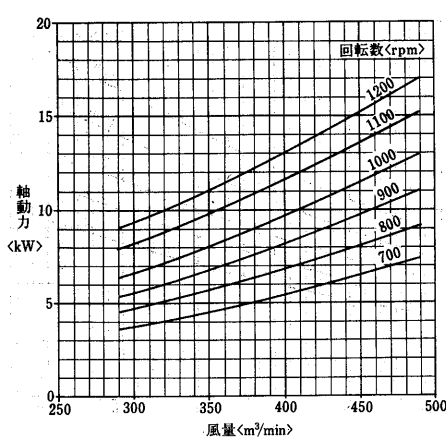


●暖房能力補正についてはP326に掲載。

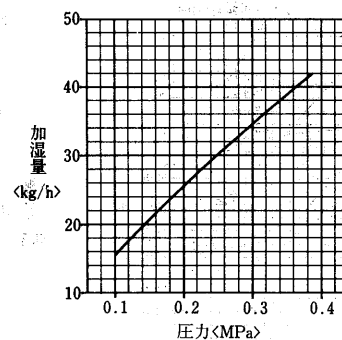
送風機性能線図



送風機軸動力線図



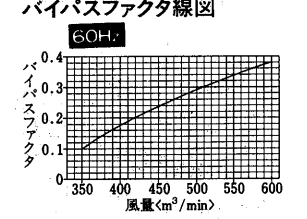
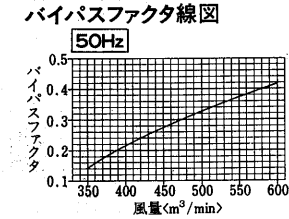
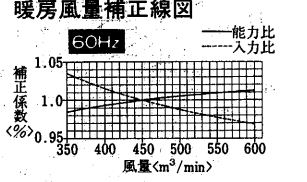
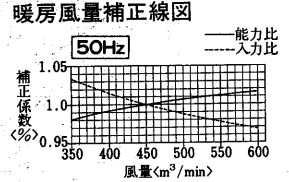
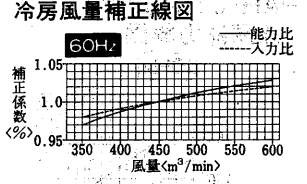
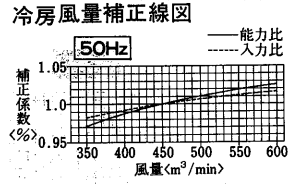
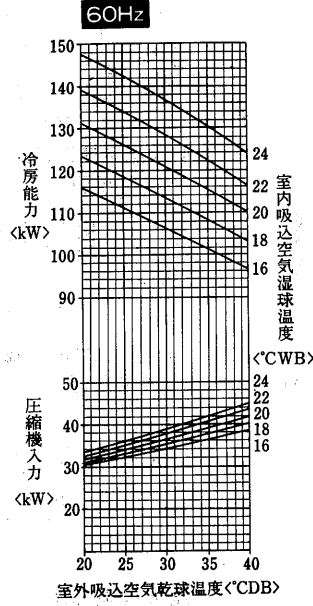
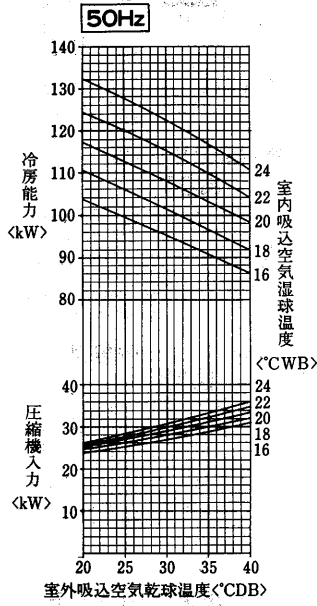
温水加湿器能力線図<別売部品>



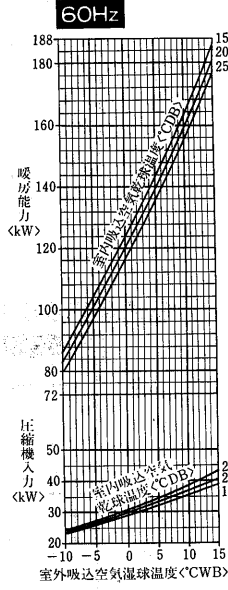
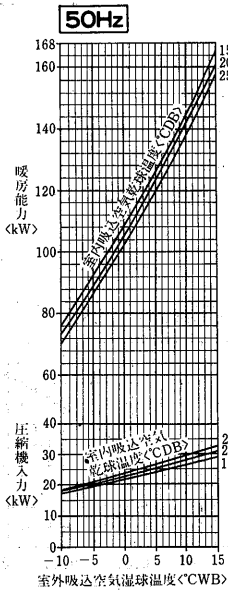
汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合、能力線図の値にP541「冷媒配管延長長さによる能力減少」の補正係数をかけた値が能力となります。

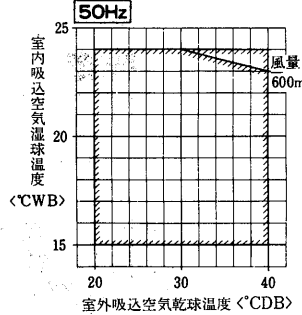
PAH-JI400K形
冷房能力線図



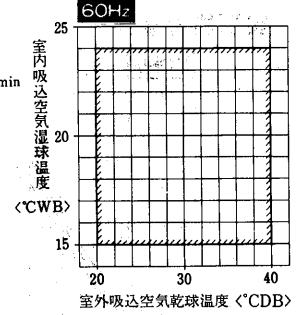
暖房能力線図



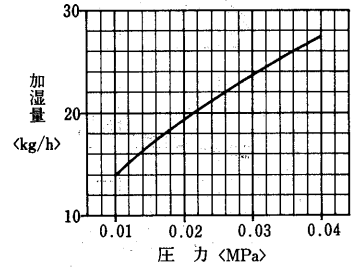
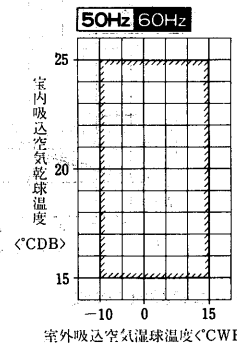
冷房運転温度範囲



冷房運転温度範囲

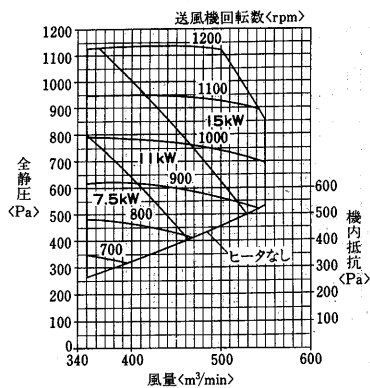


暖房運転温度範囲 蒸気加湿器能力線図<別売部品>

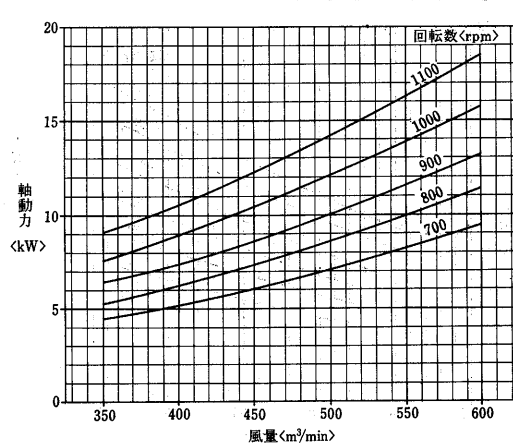


●暖房能力補正についてはP326に掲載。

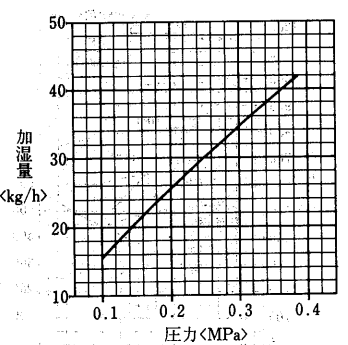
送風機性能線図



送風機軸動力線図



温水加湿器能力線図<別売部品>

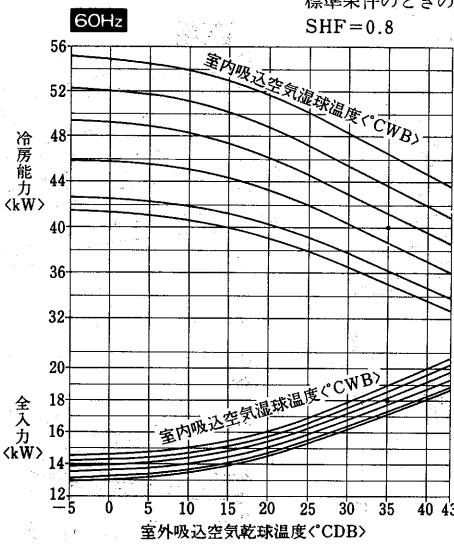
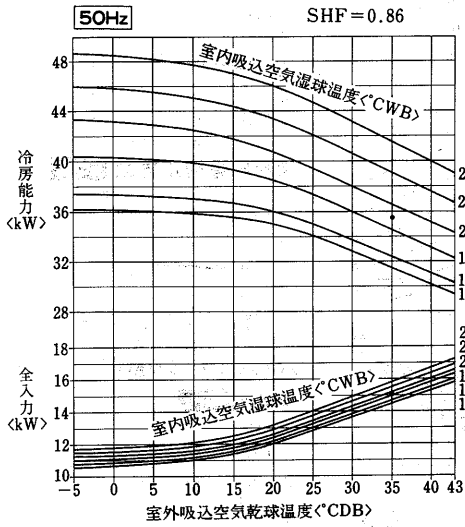


(4)ダクトタイプ<PAH-P形>リモートパチンコ店向
PAH-J400DCP形
冷房能力線図

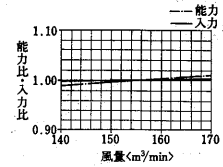
能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合、能力線図の値にP535『冷媒配管延長長さによる能力減少』の補正係数をかけた値が能力となります。

標準条件のときの
SHF = 0.86

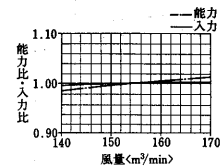
標準条件のときの
SHF = 0.8



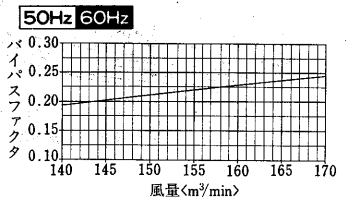
冷房風量補正線図 50Hz



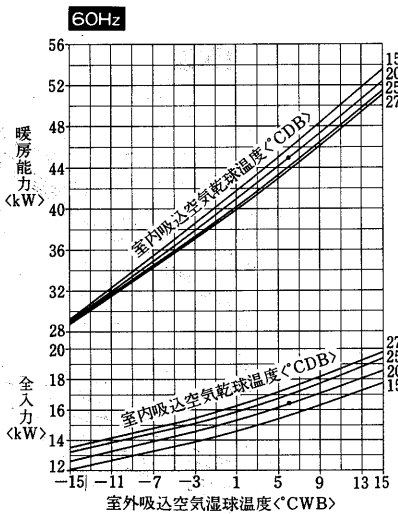
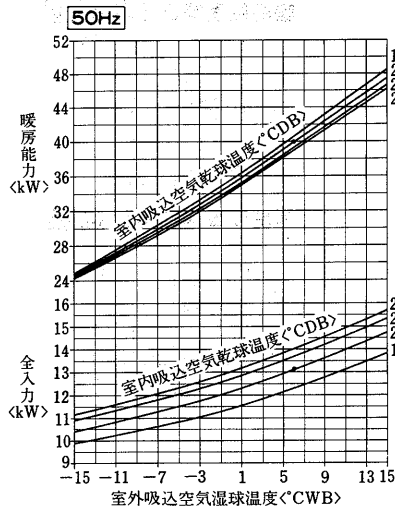
冷房風量補正線図 60Hz



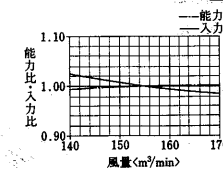
バイパスファクタ線図



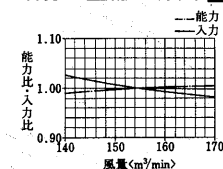
暖房能力線図



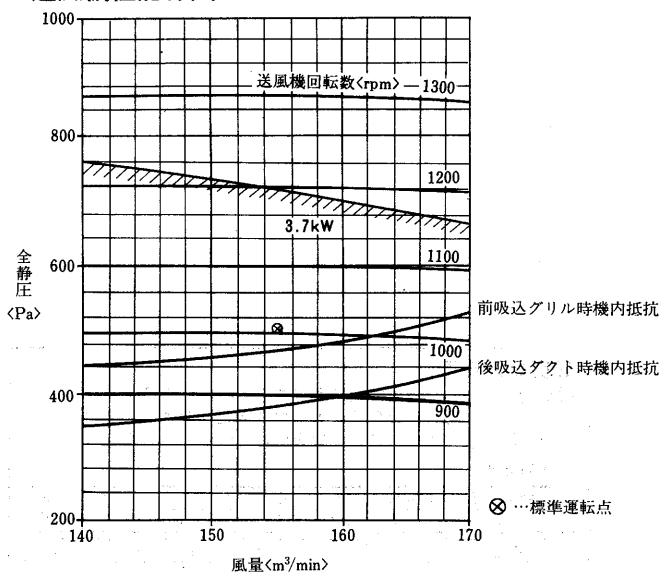
暖房風量補正線図 50Hz



暖房風量補正線図 60Hz



PAH-J400DCP形
送風機性能線図



暖房能力補正

暖房能力線図は、着霜時及びデフロスト時の能力低下を含んでいません。従って着霜運転及びデフロスト運転を考慮する場合は、能力線図の値に下表の補正係数をかけた値が能力となります。

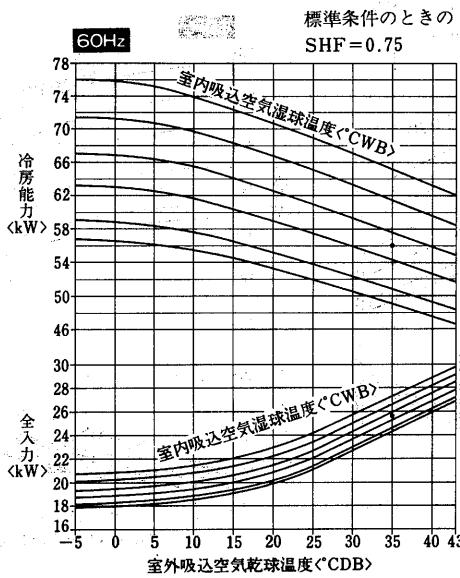
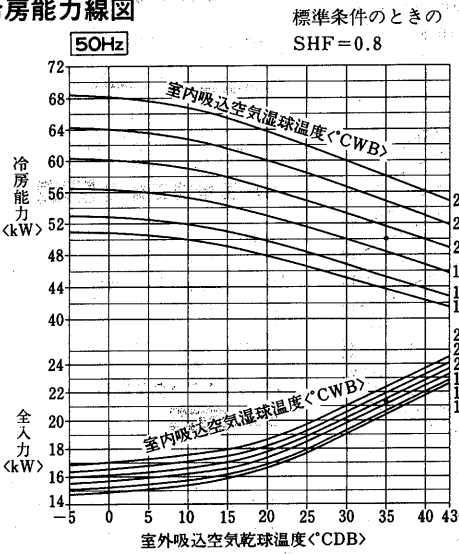
補正係数表

室外吸込温度<CWB>	6	4	2	0	-2	-4
補正係数	1.0	0.98	0.92	0.90	0.92	0.92
室外吸込温度<CWB>	-6	-8	-10	-12	-15	
補正係数	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	

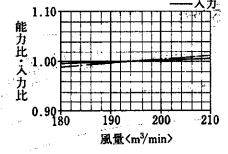
汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

能力線図は、冷媒配管5m時です。冷媒配管が5m以上の場合は、能力線図の値にP535「冷媒配管延長長さによる能力減少」の補正係数をかけた値が能力となります。

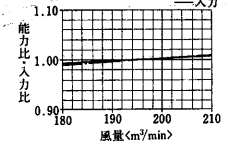
PAH-J560DCP形
冷房能力線図



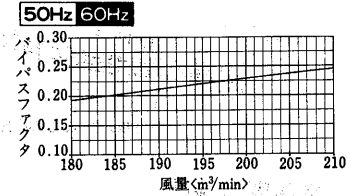
冷房風量補正線図 50Hz



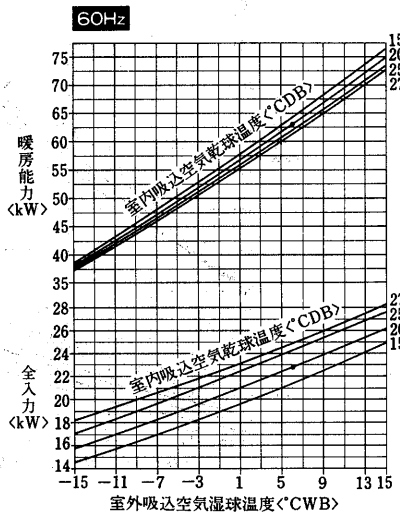
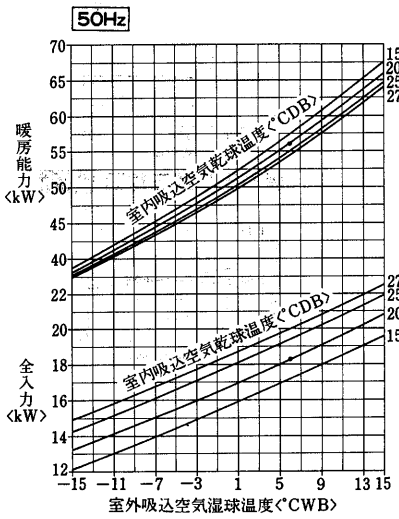
冷房風量補正線図 60Hz



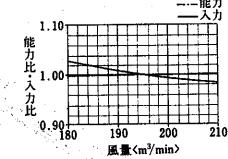
バイパスファクタ線図



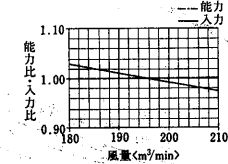
暖房能力線図



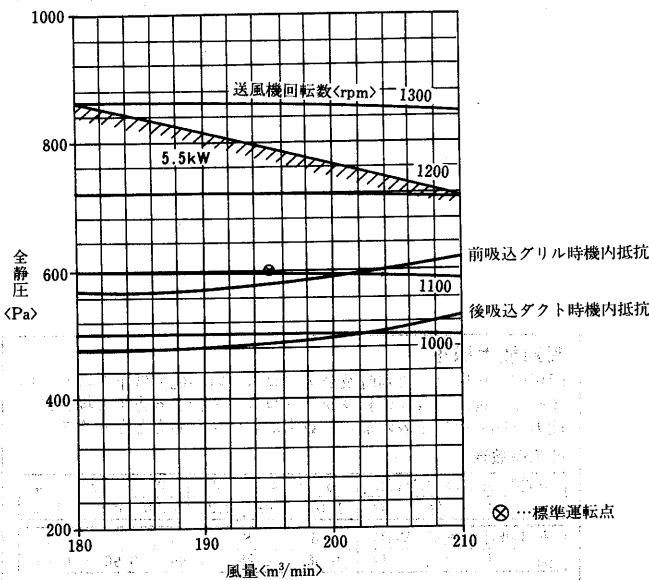
暖房風量補正線図 50Hz



暖房風量補正線図 60Hz



PAH-J560DCP形
送風機性能線図



暖房能力補正

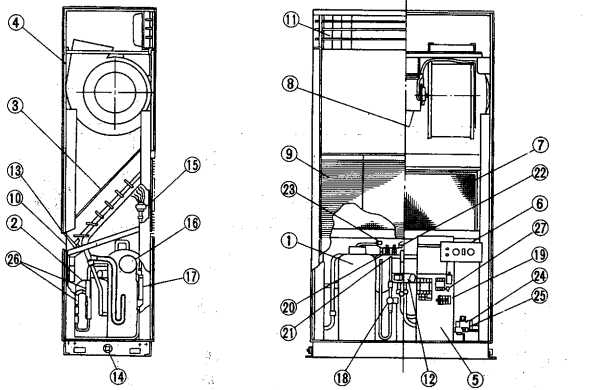
暖房能力線図は、着霜時及びデフロスト時の能力低下を含んでいません。従って着霜運転及びデフロスト運転を考慮する場合は、能力線図の値に下表の補正係数をかけた値が能力となります。

補正係数表

室外吸込温度<CWB>	6	4	2	0	-2	-4
補正係数	1.0	0.98	0.92	0.90	0.92	0.92
室外吸込温度<CWB>	-6	-8	-10	-12	-15	
補正係数	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	

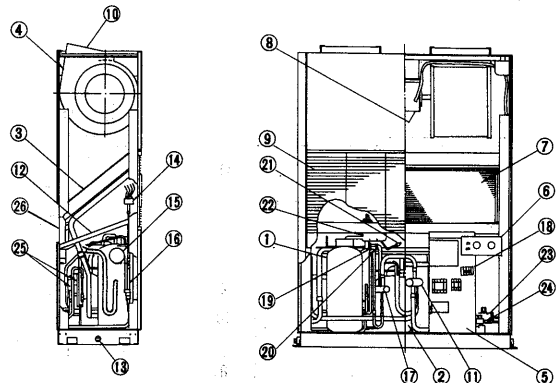
3.1.5 内部構造図

PAH-J200PC形<室内ユニット>



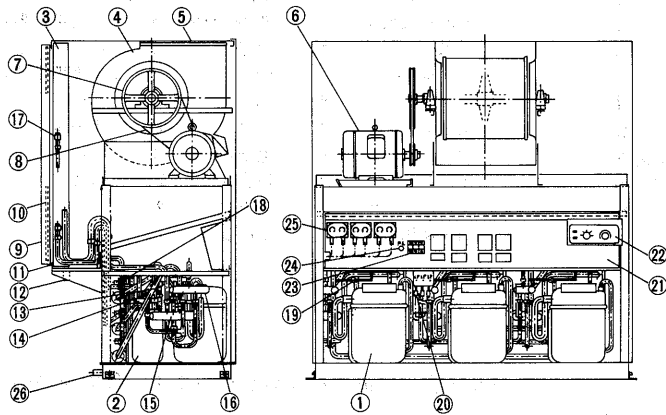
- ①……圧縮機
- ②……アキュムレータ
- ③……室内熱交換器
- ④……送風機
- ⑤……電気品箱
- ⑥……操作スイッチ
- ⑦……エアフィルタ
- ⑧……送風機用電動機
- ⑨……前吸込口
- ⑩……後吸込口
- ⑪……吹出口
- ⑫……四方弁
- ⑬……ドレンパン
- ⑭……ドレン穴
- ⑮……分配器
- ⑯……毛細管
- ⑰……逆止弁
- ⑱……三方弁
- ⑲……電源端子台
- ⑳……チェックジョイント<高圧>
- ㉑……チェックジョイント<低圧>
- ㉒……圧力開閉器<低圧>
- ㉓……圧力開閉器<高圧>
- ㉔……ボールバルブ7/8フレア
- ㉕……ボールバルブ5/8フレア
- ㉖……吐出圧力調整弁
- ㉗……アース端子<電気品箱内>5ねじ

PAH-J200DC形<室内ユニット>



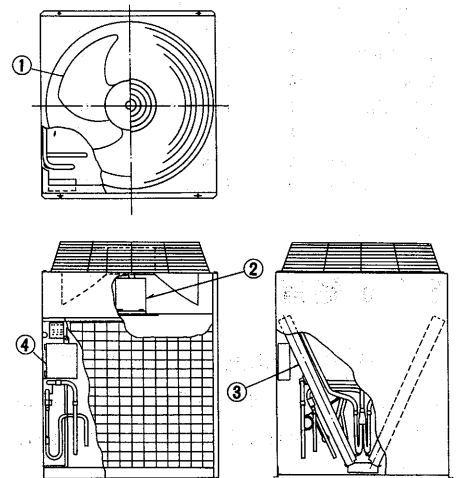
- ①……圧縮機
- ②……アキュムレータ
- ③……室内熱交換器
- ④……送風機
- ⑤……電気品箱
- ⑥……操作スイッチ
- ⑦……エアフィルタ
- ⑧……送風機用電動機
- ⑨……前吸込口
- ⑩……吹出口
- ⑪……四方弁
- ⑫……ドレンパン
- ⑬……ドレン穴
- ⑭……分配器
- ⑮……毛細管
- ⑯……逆止弁
- ⑰……三方弁
- ⑱……チェックジョイント<高圧>
- ⑳……チェックジョイント<低圧>
- ㉑……圧力開閉器<低圧>
- ㉒……圧力開閉器<高圧>
- ㉓……ボールバルブ7/8フレア
- ㉔……ボールバルブ5/8フレア
- ㉕……吐出圧力調整弁
- ㉖……後吸込口
- ⑲……電源端子台

PAH-J630・J800DC形<室内ユニット>



- ①……圧縮機
- ②……アキュムレータ
- ③……室内側熱交換器
- ④……送風器
- ⑤……吹出口
- ⑥……送風機用電動機
- ⑦……Vベルト車
- ⑧……Vベルト
- ⑨……後吸込口
- ⑩……エアフィルタ
- ⑪……ドレンパン
- ⑫……ドレン穴
- ⑬……吐出圧力調整弁
- ⑭……吐出圧力調整弁<J800DCのみ>
- ⑮……四方弁
- ⑯……三方弁
- ⑰……分配器
- ⑱……毛細管
- ⑲……圧力開閉器<高圧>
- ⑳……チェックジョイント<低圧>
- ㉑……電気品箱
- ㉒……操作スイッチ
- ㉓……電源端子台
- ㉔……アース端子
- ㉕……圧力計
- ㉖……ドレン穴

PVH-J200D形<室外ユニット>

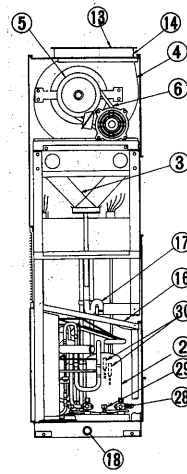
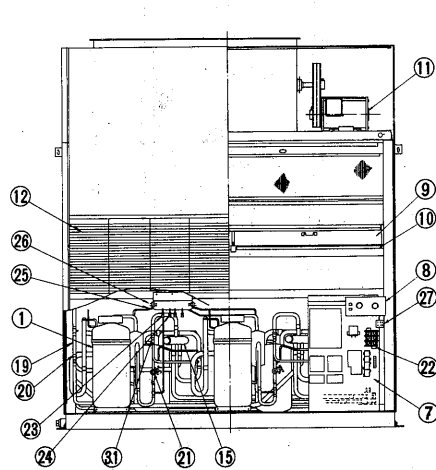
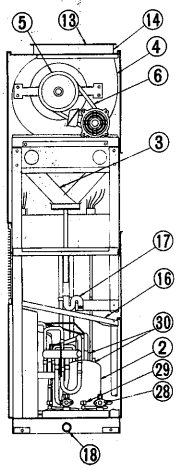
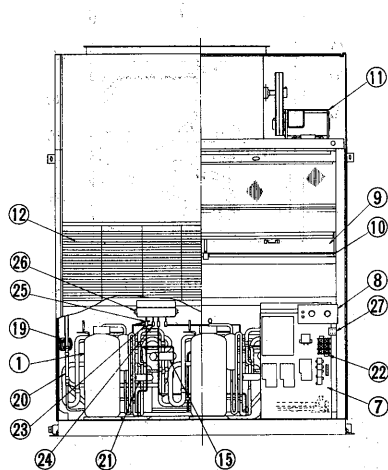


- ①……送風機
- ②……送風機用電動機
- ③……熱交換器
- ④……電気品箱

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

PAH-J400DCP形

PAH-J560DCP形



- 圧縮機 ①
- アキュムレータ ②
- 室内熱交換器 ③
- 送風機 ④
- Vベルト車 ⑤
- Vベルト ⑥
- 電気品箱 ⑦
- 操作スイッチ ⑧
- メインフィルター ⑨
- プレフィルター ⑩
- 送風機用電動機 ⑪
- 吸入口 ⑫
- 吹出口 ⑬
- ダクトフランジ ⑭
- 四方弁 ⑮
- ドレンパン ⑯
- ドレントラップ ⑰
- ドレン穴 ⑱
- 毛細管 ⑲
- 逆止弁 ⑳
- 三方弁 ㉑
- 電源端子台 ㉒
- チェックジョイント<高圧> ㉓
- チェックジョイント<低圧> ㉔
- 圧力開閉器<低圧> ㉕
- 圧力開閉器<高圧> ㉖
- 温度開閉器<凍結防止> ㉗
- ボールバルブ7/8フランジ ㉘
- ボールバルブ5/8フレア ㉙
- 吐出圧力調整弁 ㉚

- 圧縮機 ①
- アキュムレータ ②
- 室内熱交換器 ③
- 送風機 ④
- Vベルト車 ⑤
- Vベルト ⑥
- 電気品箱 ⑦
- 操作スイッチ ⑧
- メインフィルター ⑨
- プレフィルター ⑩
- 送風機用電動機 ⑪
- 吸入口 ⑫
- 吹出口 ⑬
- ダクトフランジ ⑭
- 四方弁 ⑮
- ドレンパン ⑯
- ドレントラップ ⑰
- ドレン穴 ⑱
- 毛細管 ⑲
- 逆止弁 ⑳
- 三方弁 ㉑
- 電源端子台 ㉒
- チェックジョイント<高圧> ㉓
- チェックジョイント<低圧> ㉔
- 圧力開閉器<低圧> ㉕
- 圧力開閉器<高圧> ㉖
- 温度開閉器<凍結防止> ㉗
- ボールバルブ1フランジ ㉘
- ボールバルブ5/8フレア ㉙
- 吐出圧力調整弁 ㉚
- 電磁弁 ㉛

3.1.6 騒音

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

ておりますので静かな運転を行います。各種種の騒音値は下表の通りです。

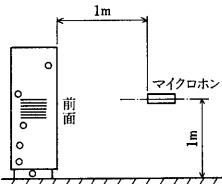
(1)測定方法

本運転値はたて6m, よこ5m, 高さ3mの防音室で測定した値です。

運転状態は標準条件<JIS条件>での場合を示します。

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

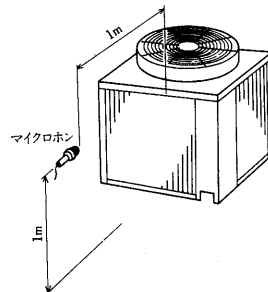
●室内ユニット



形名	騒音値dB<A>		形名	騒音値dB<A>	
PFH-J80A	強	47/46	PAH-J280DC	送風時	52.5
PAH-J140PC	強	51	PAH-J280DC-H	冷暖房時	54
	弱	48		送風時	54/60
PAH-J200PC	強	54<冷>, 55<暖>	PAH-J400DC	冷暖房時	55.5/61.5
	弱	51<冷>, 52<暖>		送風時	58
PAH-J280PC	強	55	PAH-J560DC	冷暖房時	59/61
	弱	53		送風時	61
PAH-J140DC	送風時	47	PAH-J630DC	冷暖房時	63
	冷暖房時	48	PAH-J800DC		65
PAH-J140DC-H	送風時	51/57	PAH-J1400		73.5
	冷暖房時	52/58	PAH-J1120		73.5
PAH-J200DC	送風時	49	PAH-J400DCP	送風時	68.0
	冷暖房時	50	※	冷暖房時	68.5/68.0
PAH-J200DC-H	送風時	55.5/60.5	PAH-J560DCP	送風時	71.0
	冷暖房時	56.5/61.5	※	冷暖房時	72.0

※1.プレナム仕様での運転の値を示します。

●室外ユニット

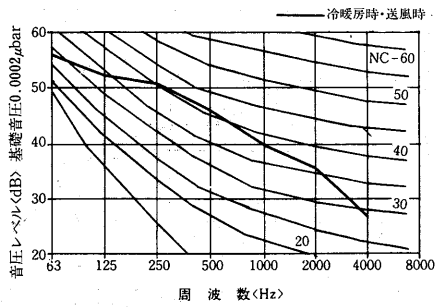


形名	騒音値dB<A>
PUH-J80A	54/55
PVH-J140D	53/54
PVH-J200D	55/56
PVH-J280D	56/58
PVH-J140LD	47/48
PVH-J200LD	49/50
PVH-J280LD	49/50
PVH-J1120	61/55
PVH-J1400	62/66

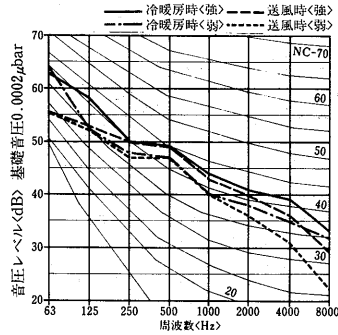
(2)NC曲線

(a)室内ユニット

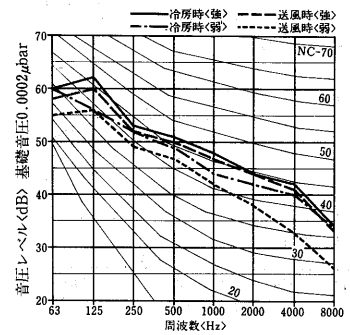
PFH-J80A形



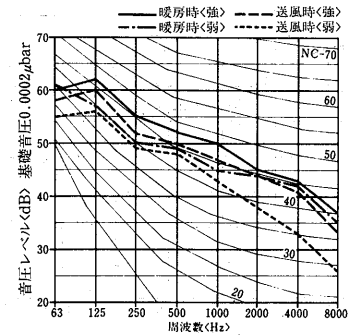
PAH-J140PC形



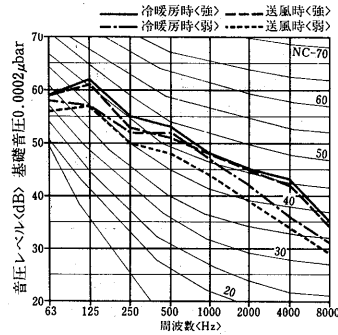
PAH-J200PC形<冷房>



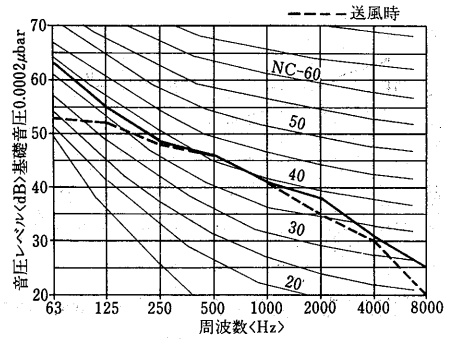
PAH-J200PC形<暖房>



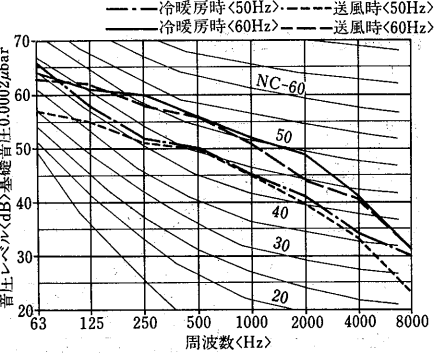
PAH-J280PC形



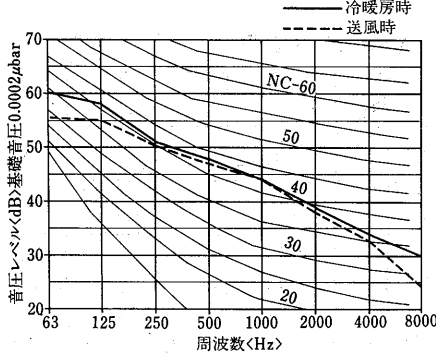
PAH-J140DC形



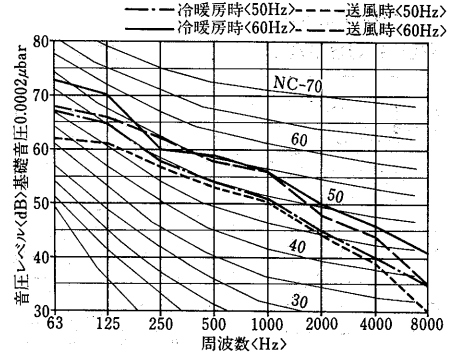
PAH-J140DC-H形



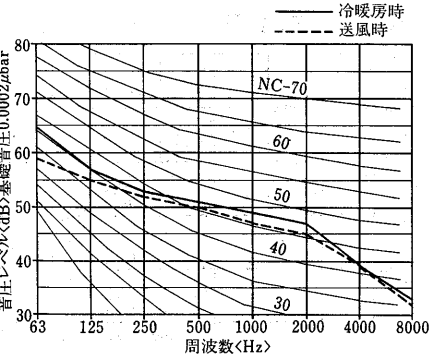
PAH-J200DC形



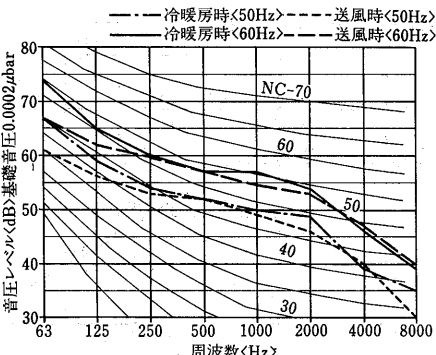
PAH-J200DC-H形



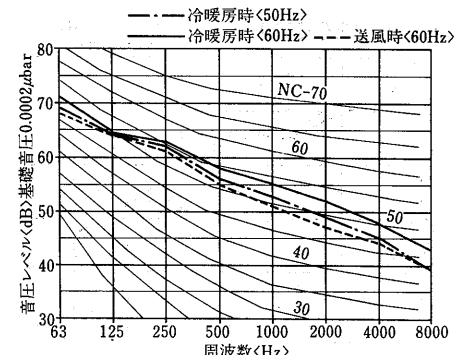
PAH-J280DC形



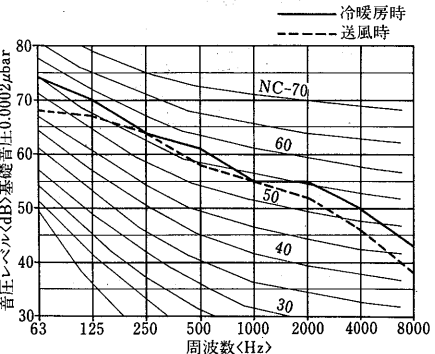
PAH-J280DC-H形



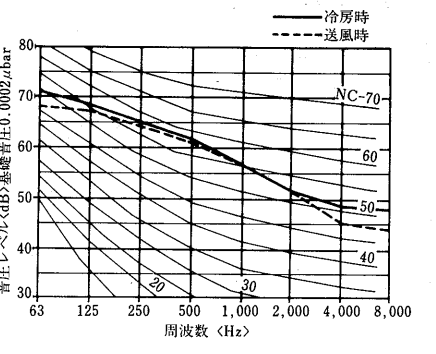
PAH-J400DC形



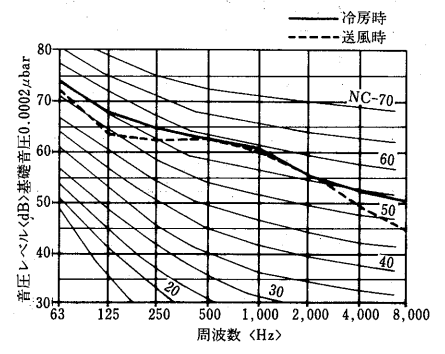
PAH-J560DC形



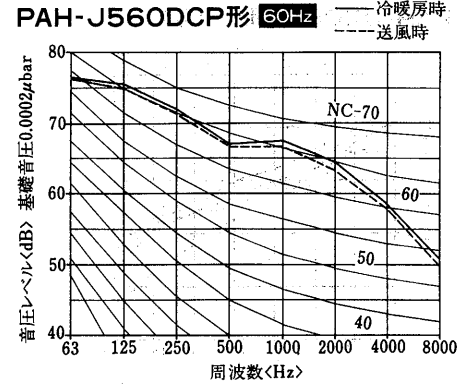
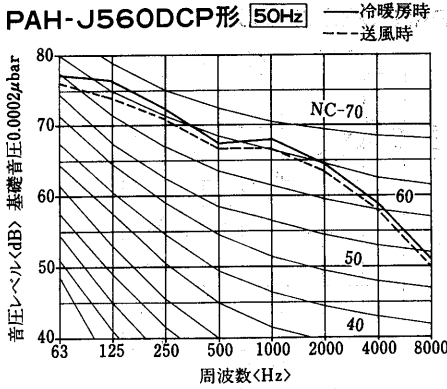
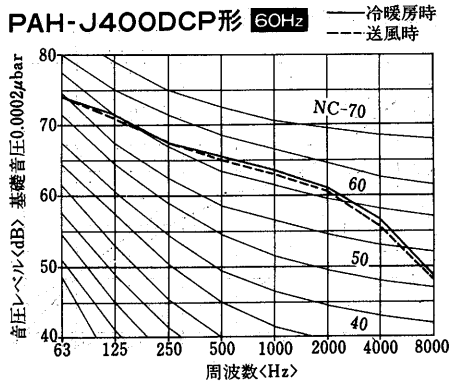
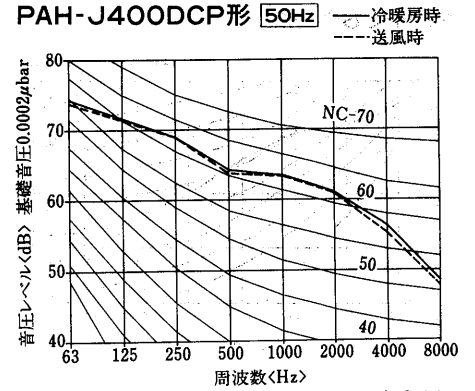
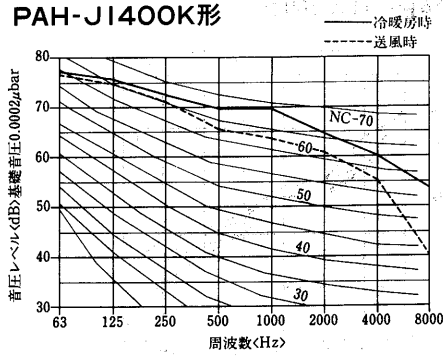
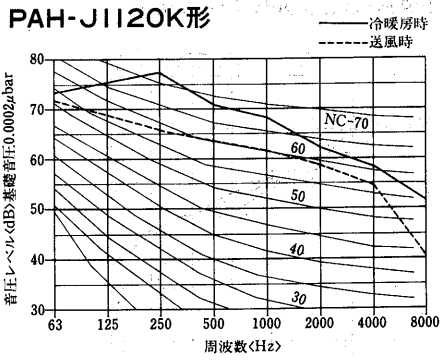
PAH-J630DC形



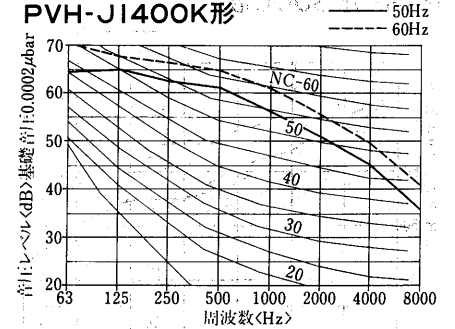
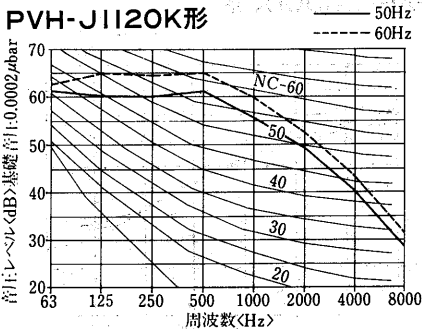
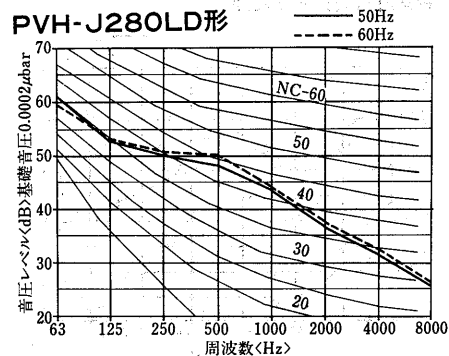
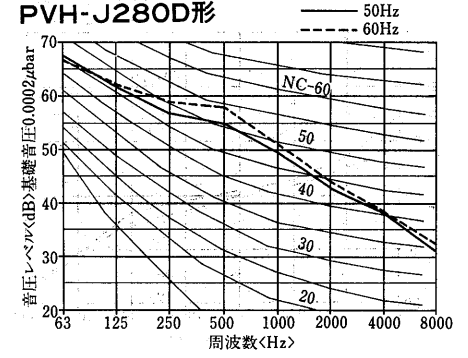
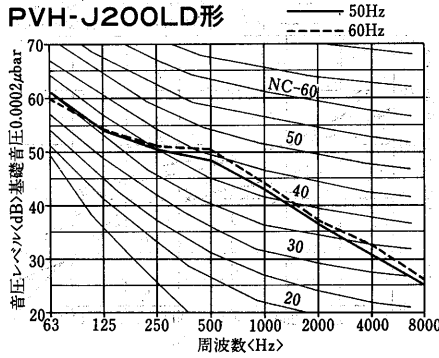
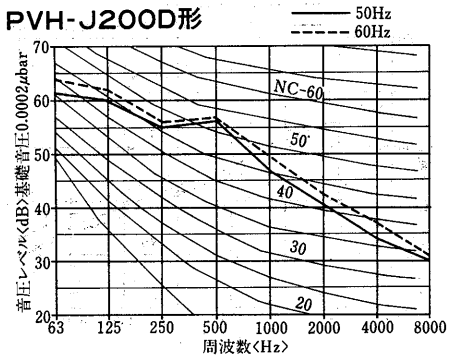
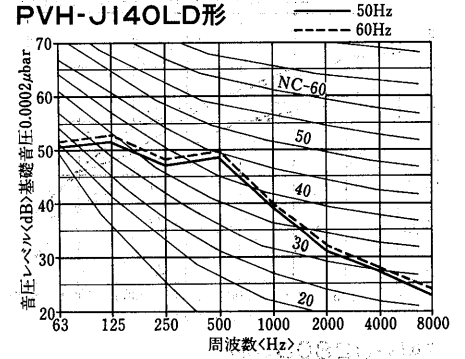
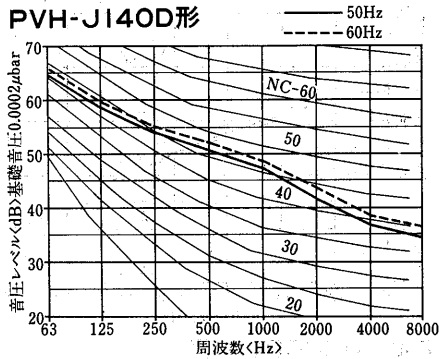
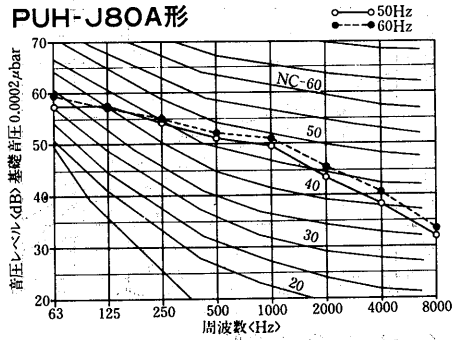
PAH-J800DC形



汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)



(b) 室外ユニット



3.1.7 気流分布

●PAH-DC形到達距離(プレナムチャンバク別売部品)取付時)

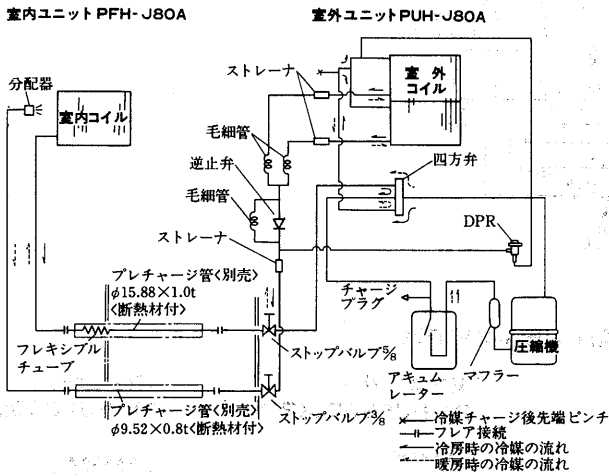
形名	項目	吹出口 <mm>	風量m ³ /min <m ³ /h>	風速 <m/s>	到達距離 <m>
PAH-J140DC		173×886	45(2700)	4.9	15.5
PAH-J200DC		173×1106	70(4200)	6.1	21.0
PAH-J280DC		173×1326	90(5400)	6.5	25.0
PAH-J400DC		279×1550	140(8400)	5.4	29.0
PAH-J560DC		279×1770	180(10800)	6.1	34.0
PAH-J630DC		346×1326	210(12600)	7.6	42.0
PAH-J800DC		346×1326	260(15600)	9.4	52.0

●PAH-PC形到達距離

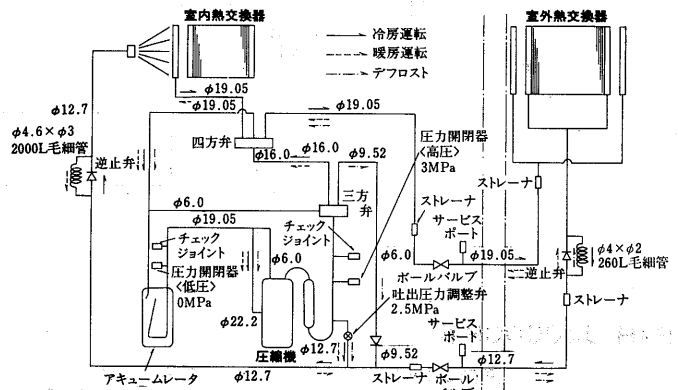
形名	項目	吹出口 <mm>	風量m ³ /min <m ³ /h>	風速 <m/s>	到達距離 <m>
PAH-J140PC		173×666	43(2580) - 38(2280)	6.2 - 5.5	16.8 - 15.0
PAH-J200PC		173×886	60(3600) - 50(3000)	6.5 - 5.4	21.0 - 17.0
PAH-J280PC		173×1106	80(4800) - 65(3900)	7.0 - 5.7	24.5 - 19.5

3.1.8 冷媒配管系統図

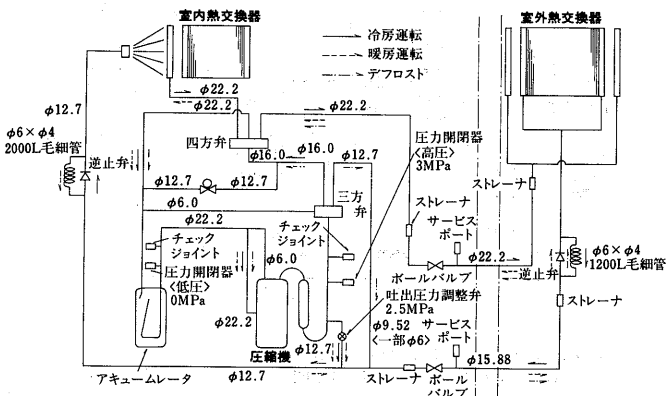
PFH-J80A形



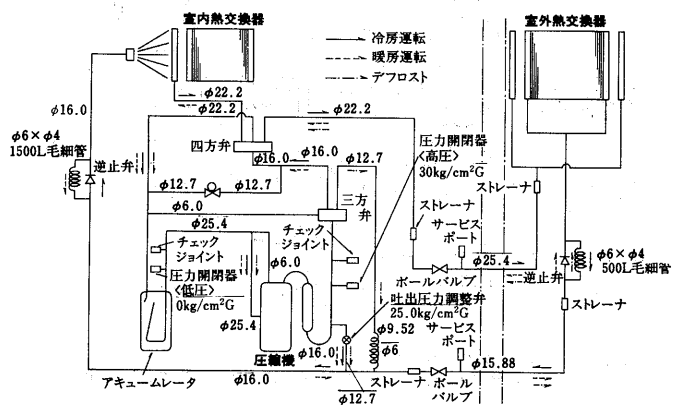
PAH-J140PC・DC(H)形



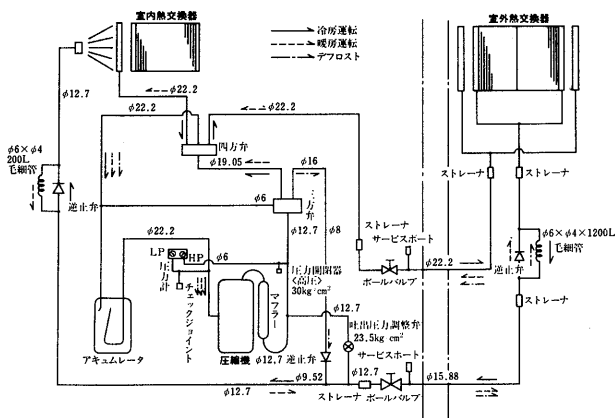
PAH-J200PC・DC(H)形



PAH-J280PC・DC(H)形



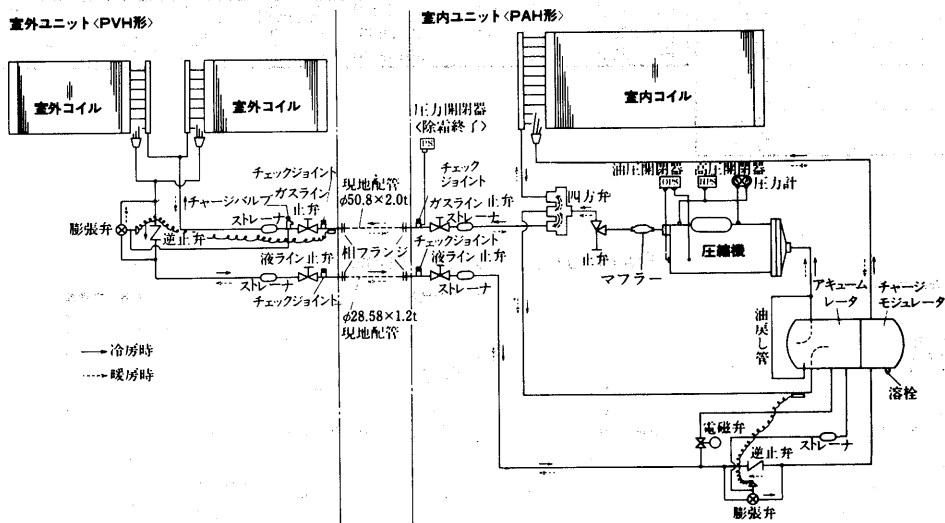
PAH-J630DC形



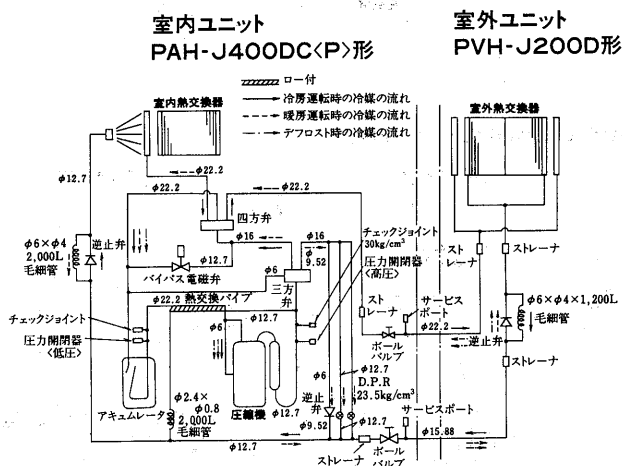
本系統図は1サイクルについて示します。
PAH-J630DC(L)形はこの回路と同じものが3系統あります。

汎用パッケージエアコン(空冷ヒートポンプ)

PAH-J1120K・J1400K形

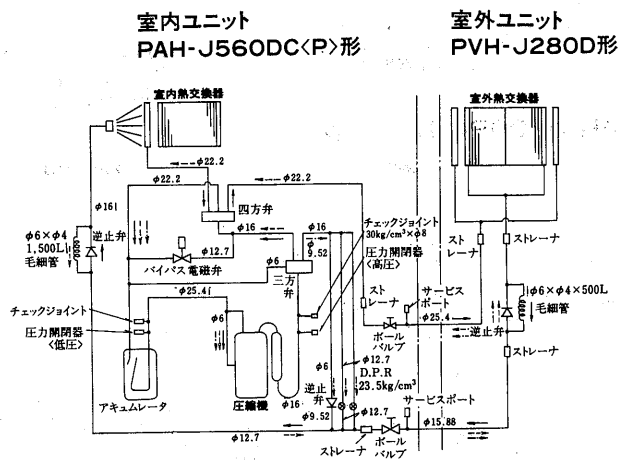


PAH-J400DCP形



注. 本系統図は1サイクルについて示します。
PAH-J400DCP形は、この回路と同一のものが2系統あります。

PAH-J560DCP形



注. 本系統図は1サイクルについて示します。
PAH-J560DCP形は、この回路と同一のものが2系統あります。