DRAWING NO. W266650 PAGE

機種	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
PEFY-J/P45·56·71M-C	800	754	680	600	550	50	11	500	10	450	780
PEFY-J/P80·90M-C	1050	1004	930	850	800	25	17	800	15	700	1030
PEFY-J/P112·140·160M-C	1250	1204	1130	1050	1000	25	21	1000	19	900	1230

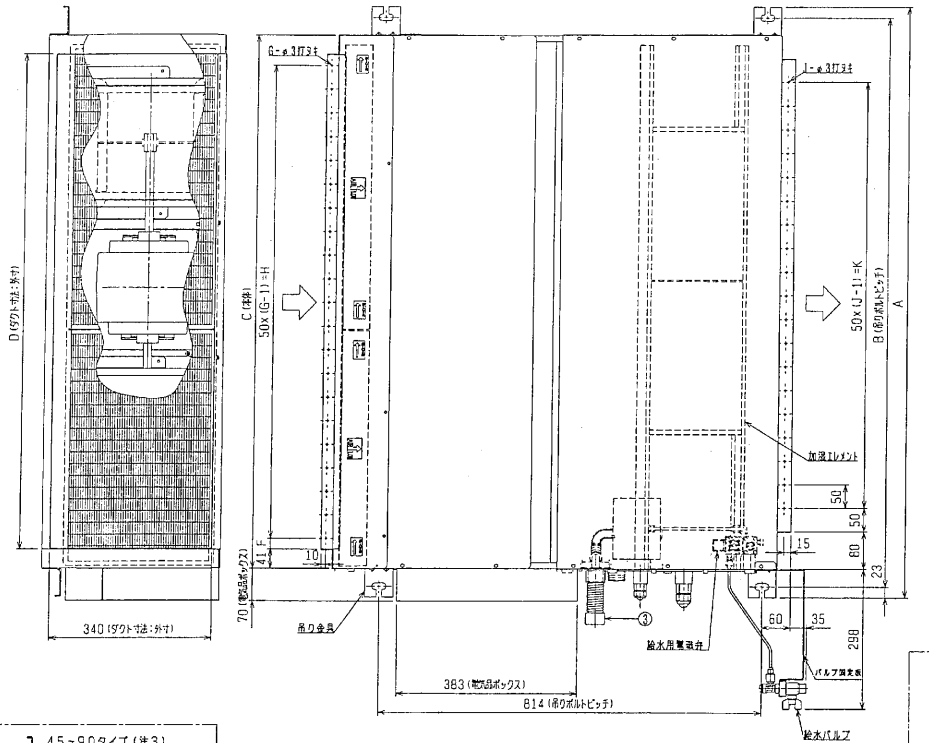
注：1. 吊りボルトにはM10を使用してください。（現地御手配）
2. 別売補助電気ヒータのメンテナンス及び熱交換器の洗浄をする際には下からのメンテナンスとなりますのでサービススペースを確保願います。
3. 本図はファンが2つの112~160タイプを示します。45~90タイプの場合はファンが1つとなります。

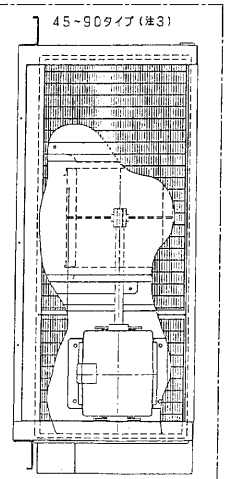
<配管サイズ> <スパナサイズ>

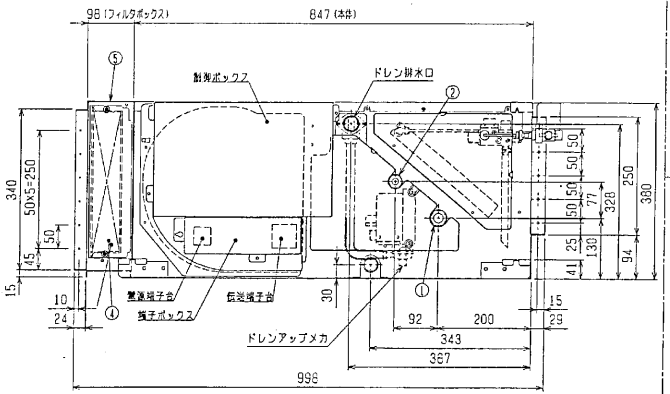
・45タイプ
冷媒配管（ガス） フレア接続 φ12.7 （本体側23HEX、フレアナット側27HEX）・・・①
〃 （エキ） 〃 φ6.35 （本体側17HEX、フレアナット側17HEX）・・・②
・56~90タイプ
冷媒配管（ガス） フレア接続 φ15.88 （本体側26HEX、フレアナット側29HEX）・・・①
〃 （エキ） 〃 φ9.52 （本体側19HEX、フレアナット側22HEX）・・・②
・112~160タイプ
冷媒配管（ガス） フレア接続 φ19.05 （本体側29HEX、フレアナット側36HEX）・・・①
〃 （エキ） 〃 φ9.52 （本体側19HEX、フレアナット側22HEX）・・・②
ドレン VP-25<フレキ継手200mm>（付属）・・・③

高性能フィルタ	大(600mm)	中(500mm)	小(300mm)
PEFY-J/P45·56·71M-C	1枚	—	—
PEFY-J/P80·90M-C	1枚	—	1枚
PEFY-J/P112·140·160M-C	1枚	1枚	—

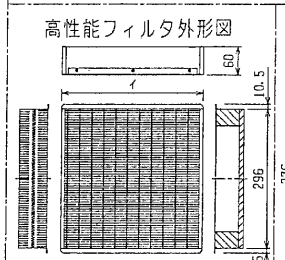
・・・④
フィルタボックス・・・⑤



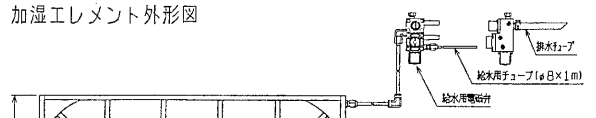




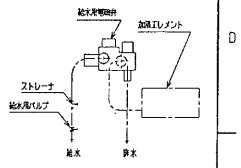
高性能フィルタ外形図



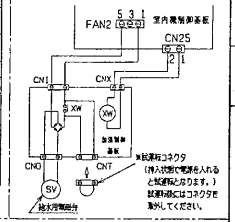
加湿エレメント外形図



接続図

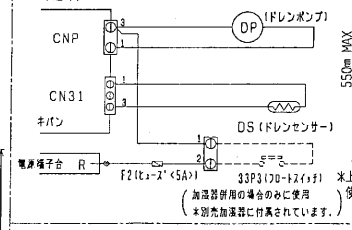


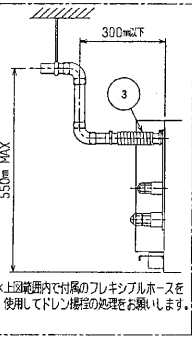
配線図



	ドレンアップメカ
形名	PAC-KE03DM, KE04DM
電源	単相200V 50/60Hz
消費電力	8/7.5W
保護装置	漏洩検知器，オーバーフロー防止機能

配線図

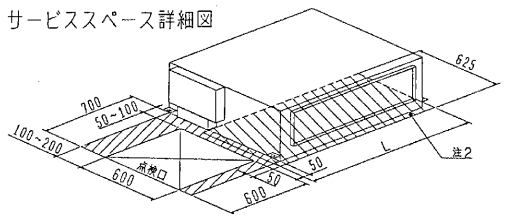


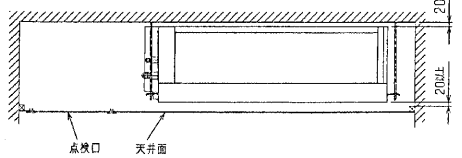


※上図範囲内で付属のフレキシブルホースを使用してドレン揚程の処理をお願いします。

機種	適用機種	PEFY-J/P45·56·71M-C	PEFY-J/P80·90M-C	PEFY-J/P112·140·160M-C	PEFY-J/P80·90M-C		PEFY-J/P112·140·160M-C	
高性能フィルタ	形名	PAC-KE31AF	PAC-KE41AF	PAC-KE33AF	PAC-KE43AF		PAC-KE34AF	PAC-KE44AF
	比色率	65%	90%	65%	90%		65%	90%
	材質	高分子繊維不織布エアフィルタ						
	イメ個数	600×1		600×1 300×1		600×1 500×1		
	フィルタボックス	PAC-KE71TB		PAC-KE73TB PAC-KE83TB		PAC-KE74TB PAC-KE94TB		
加湿器	形名	PAC-KE11CH		PAC-KE13CH		PAC-KE14·19CH		
	口寸法	276		445		650		
	加湿量	0.45L/h	0.5L/h	0.55L/h	0.7 L/h		1.4 L/h	
	消費電力	3W						
	水圧	4.9~686kPa						
	メンテナンス	本エレメントに関しては軟水装置の設置は不要です。 加湿量の寿命は一般の上水で5年です。加湿能力の低下やエレメントからの水漏れが確認されたら交換してください。						

サービススペース詳細図





サービスメンテナンスのため指定位置に必ず点検口を設置してください。

高性能フィルタ+透湿膜式加湿器+ドレンアップメカ組込仕様

改定	CHANGE
A	

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

DIM. IN 寸法	作成日付 DATE	00-10-10	検認 APPROVED
尺度 SCALE NTS	作成 DRAWN	池田	山中竹内
	調査 CHECKED	山中	
	設計 DESIGNED	津田	

PEFY-J/P45~160M-C
インバータマルチエアコン フリープランシステム
天井埋込形室内ユニット外形図

USER FILE
W266650
PAGE /