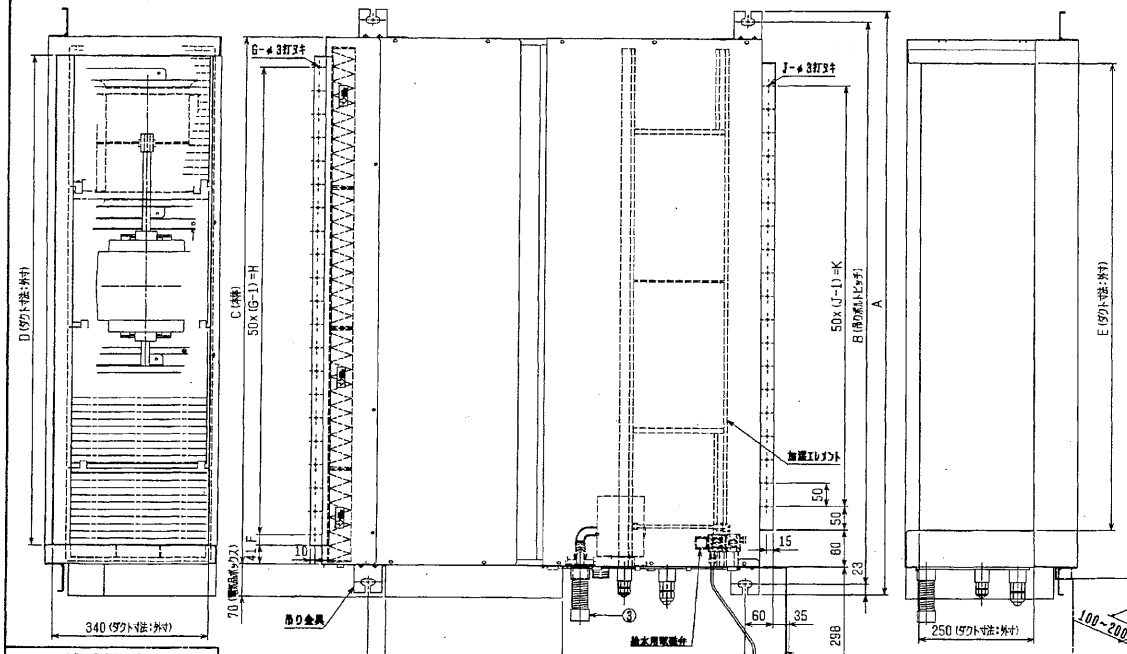
注：1. 吊りボルトにはM10を使用してください。（現地御手配）
2. 別売補助電気ヒータのメンテナンス及び熱交換器の洗浄をする際には下からのメンテナンスとなりますのでサービススペースを確保願います。
3. 本図はファンが2つの112~160タイプを示します。45~90タイプの場合はファンが1つとなります。

| | | <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タイプ | | | |
| 冷媒配管（ガス） | フレア接続 | φ12.7 | （本体側26HEX、フレアナット側29HEX）・・・① |
| 〃（エキ） | 〃 | φ6.35 | （本体側19HEX、フレアナット側22HEX）・・・② |
| ・71~90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 | φ15.88 | （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 |

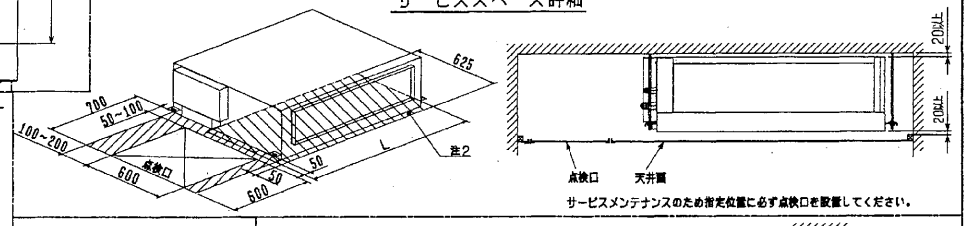
ドレン VP-25<フレキ継手200mm>（付属）・・・③

| | 大 | 小 | |
|---|---|---|---|
| ロングライフフィルタ | | | |
| PEFY-P45・56・71M-E | 2枚 | — | ・・・④ |
| PEFY-P80・90M-E | 3枚 | — | |
| PEFY-P112・140・160M-E | 3枚 | 1枚 | |

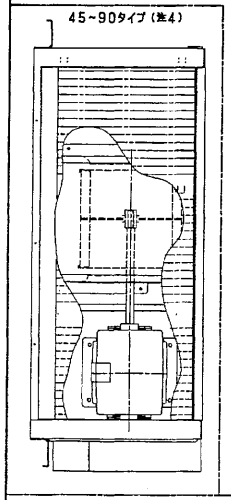
フィルタボックス・・・⑤

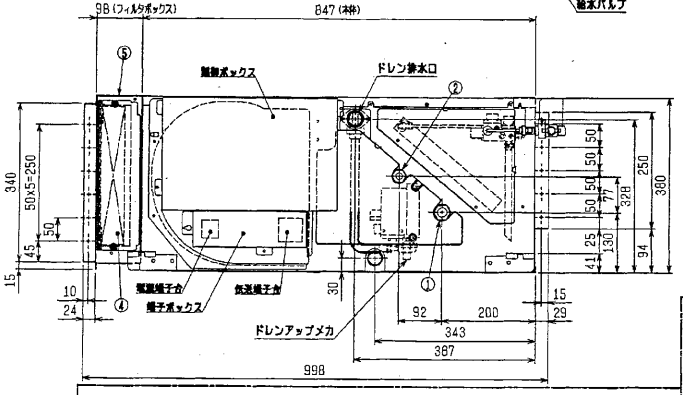



## サービススペース詳細

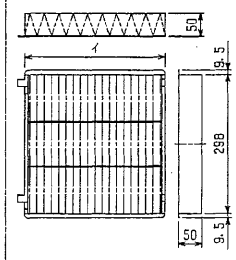



サービスメンテナンスのため指定位置に必ず点検口を設置してください。

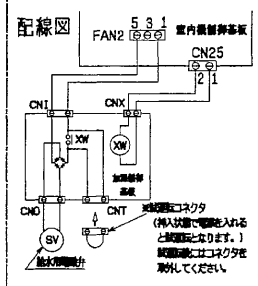


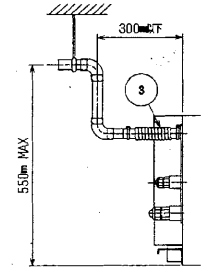

## ロングライフフィルタ




## 配線図



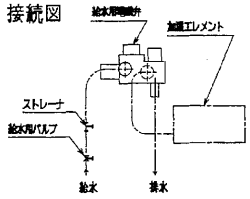

| | ドレンアップメカ |
|---|---|
| 形　名 | PAC-KM24DM |
| 電　源 | 単相200V50/60Hz |
| 消費電力 | 8/7.5W |
| 保護装置 | 満面検知器、オーバーフロー防止機能 |



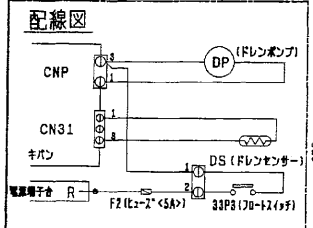

※上図機器内で付属のフレキシブルホースを使用してドレン排水の処理をお願いします。

| 名称 | 適用機種 | PEFY-P45M-E | PEFY-P56M-E | PEFY-P71M-E | PEFY-P80・90M-E | PEFY-P112・140・160M-E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ロングライフフィルタ | 形　名 | PAC-KE86LAF | | | PAC-KE88LAF | PAC-KE89LAF |
| | 材　質 | 合成繊維不織布エアフィルタ | | | | |
| | イ×個数 | 300×2 | | | 300×3 | 300×3<br>200×1 |
| | フィルタボックス | PAC-KE71TB | | | PAC-KE93TB | PAC-KE94TB |
| 蒸気式加湿器 | 形　名 | PAC-KE11CH | | | PAC-KE13CH | PAC-KE19CH |
| | ロ寸法 | 276 | | | 445 | 650 |
| | 加湿量 | 0.45kg/h | 0.5kg/h | 0.55kg/h | 0.7 kg/h | 1.4 kg/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給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。 | | | | |

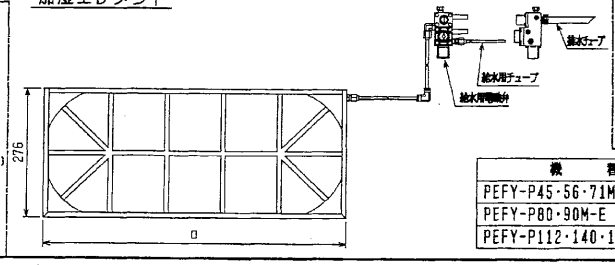
## 接続図




## 配線図




## 加湿エレメント




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

<ロングライフフィルタ+ドレンアップメカ+加湿器組込み仕様>

| | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED |
|---|---|---|
| DIM. mm | 2003-09-02 | 2003-09-02 |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | DRW. NO. W274294 |

TITLE
PEFY-P45・56・71・80・90・112・140・160M-E
インバータマルチエアコン フリーブランシステム
天井埋込形室内ユニット外形図

REV.

PAGE 1/1