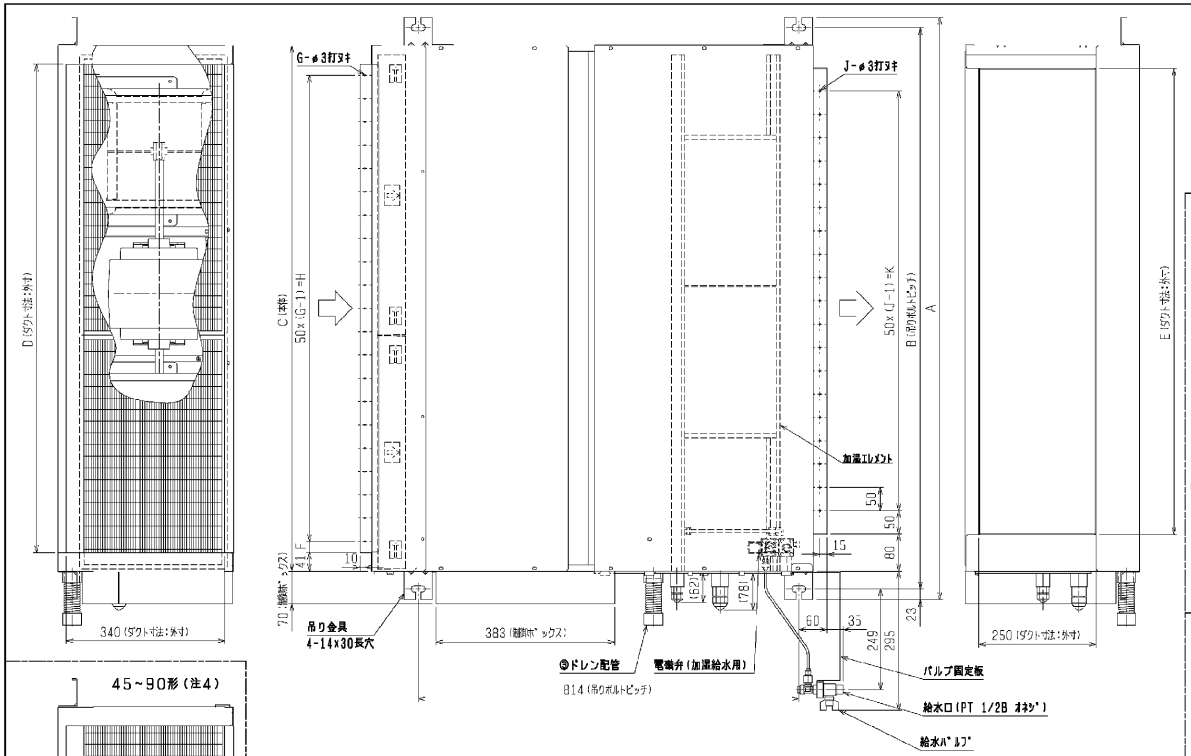
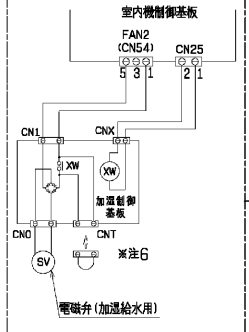
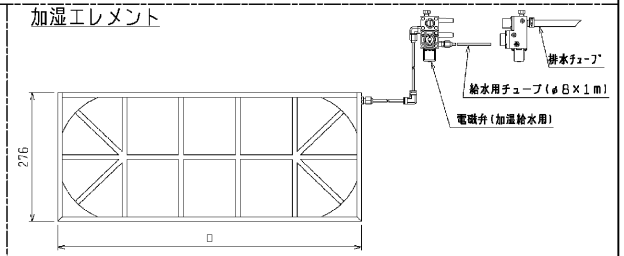



注：1．吊りボルトは耐震など必要に応じ、振れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。
2．吊りボルトおよび振れ止め用耐震支持部材はM10を使用してください。（現地御手配）
3．別売補助電気ヒーターのメンテナンス及び熱交換器の洗浄をする際には下からのメンテナンスとなりますのでサービススペースを確保してください。
4．本図はファンが2つのP112～160形を示します。P45～90形の場合はファンが1つとなります。
5．加湿器用電磁弁強制運転時のコネクターです。（挿入状態で電源を入れると連続運転となります。）
なお、試運転後このコネクターは必ず取りはずしてください。

## 加湿器配線図



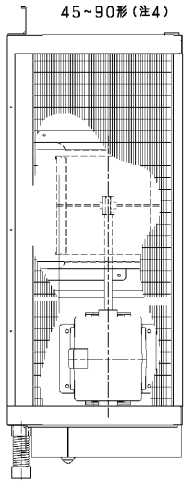

## 加湿エレメント



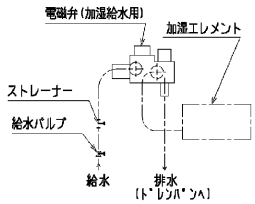

| | 適用機種 | PEFY-P45・56・71 M-E1 | | PEFY-P80・90 M-E1 | | PEFY-P112・140・160 M-E1 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 高性能フィルター | 形　名 | PAC-KE31AF | PAC-KE41AF | PAC-KE33AF | PAC-KE43AF | PAC-KE34AF | PAC-KE44AF |
| | NBS比色法 | 65% | 90% | 65% | 90% | 65% | 90% |
| | 材　質 | 高分子繊維不織布エアフィルター | | | | | |
| | イメ個数 | 600×1 | | 600×1<br>300×1 | | 600×1<br>500×1 | |
| | フィルターボックス | PAC-KE71TB | | PAC-KE93TB | | PAC-KE94TB | |

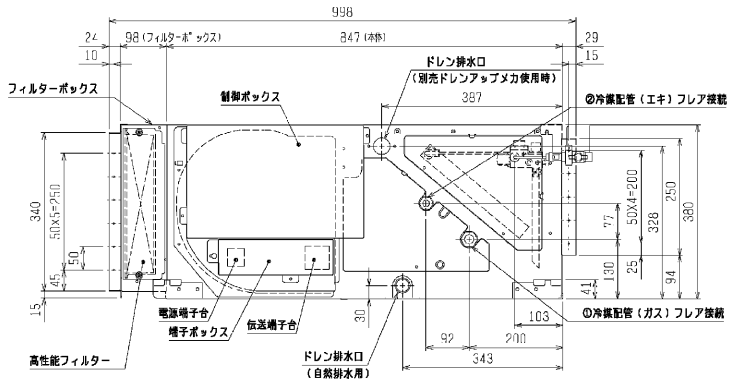
| | 適用機種 | PEFY-P45 M-E1 | PEFY-P56 M-E1 | PEFY-P71 M-E1 | PEFY-P80・90 M-E1 | PEFY-P112・140・160 M-E1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 透湿膜式加湿器 | 形　名 | PAC-KE11CH | | | PAC-KE13CH | PAC-KE19CH |
| | ロ寸法 | 276 | | | 445 | 650 |
| | 加湿量 | 0.45ℓ/h | 0.5ℓ/h | 0.55ℓ/h | 0.7 ℓ/h | 1.4 ℓ/h |
| | 消費電力 | 3W | | | | |
| | 水　圧 | 49～686kPa | | | | |
| | 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。<br>透湿膜加湿器の平均的な寿命は、一般の上水で使用後5シーズンです。加湿エレメントは消耗部品ですので、劣化度合いに応じて加湿エレメントの交換をお願いします。加湿エレメントの寿命は加湿能力が初期の80%以下になった場合を想定しています。 | | | | |

## 45～90形（注4）

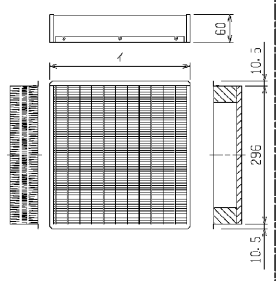


## 加湿器接続図

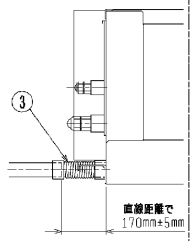


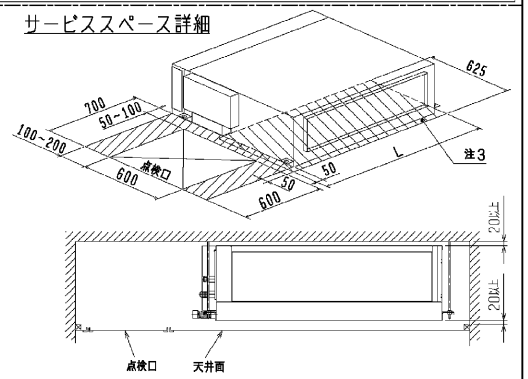

## 高性能フィルター




## ドレン配管接続図




## 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。

:R410A 室外ユニット

| 機　種 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | ① ガス配管サイズ | ② エキ配管サイズ | 機　種 | ③ ドレン配管 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PEFY-P45M-E1 | 800 | 754 | 680 | 600 | 550 | 50 | 11 | 500 | 10 | 450 | 780 | φ12.7 | φ6.35 | P45 | ドレンホース VP-25<br><フレキ接手><br>(付属) |
| PEFY-P56M-E1 | | | | | | | | | | | | | | P56 | |
| PEFY-P71M-E1 | | | | | | | | | | | | | | P71 | |
| PEFY-P80・90M-E1 | 1050 | 1004 | 930 | 850 | 800 | 25 | 17 | 800 | 15 | 700 | 1030 | φ15.88 | φ9.52 | P80・90 | |
| PEFY-P112・140・160M-E1 | 1250 | 1204 | 1130 | 1050 | 1000 | 25 | 21 | 1000 | 19 | 900 | 1230 | | | P112・140・160 | |

<高性能フィルター＋加湿器組込み仕様>

| | 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE |
|---|---|---|---|
| DIM. mm | 05-03-03 | 07-03-21 | PEFY-P45・56・71・80・90・112・140・160M-E1<br>インバーターマルチエアコン フリーブ ランクシステム<br>天井埋込形室内ユニット外形図 |
| SCALE NTS | 三菱電機株式会社 | DRW. NO. W277639 | REV. B　PAGE 1/1 |

B