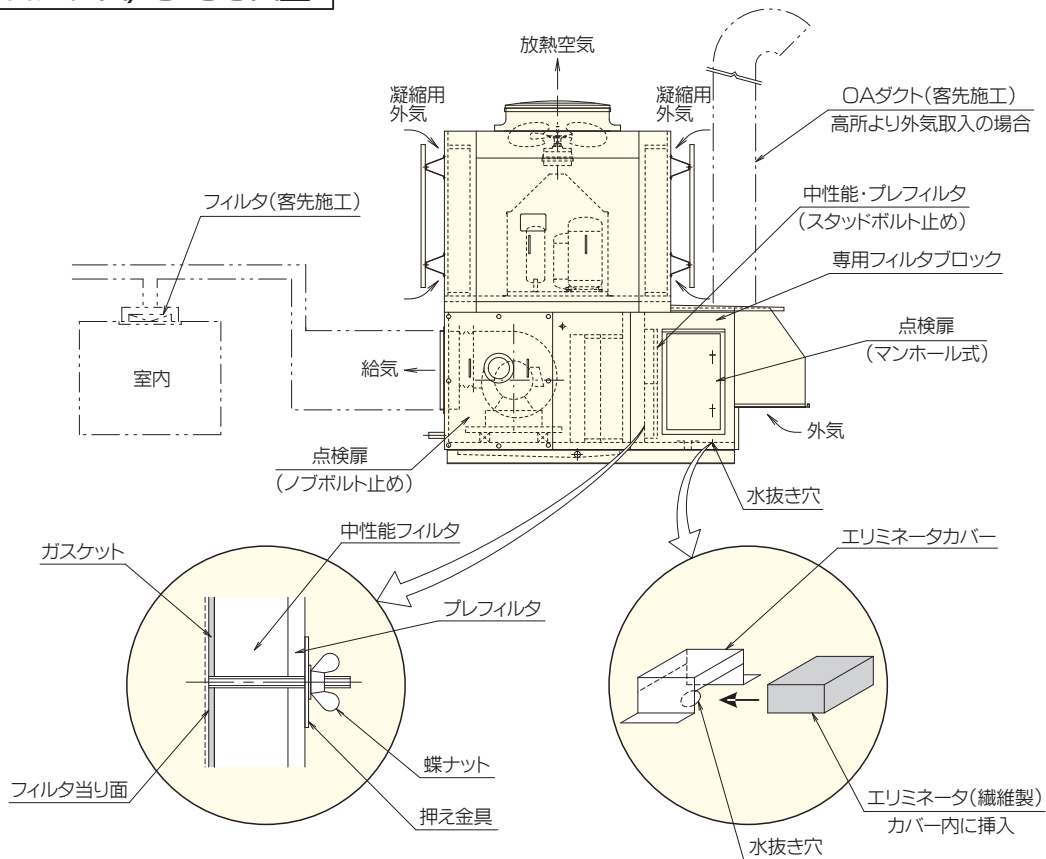


# クリーンエア仕様

- 機内から室内への微細な虫・塵などの混入を阻止できます。
- 専用フィルタブロックで、フィルタメンテが簡単に行えます。
- 点検扉はリーク防止構造で、気密性が良好です。
- 機内の塗装、ボルトナット類は腐蝕に強く、錆などの発生を防ぎます。
- 室内条件により2次側に最終フィルタをお取付ください。(客先施工)
- アレルゲン吸着フィルタの取付けも可能です。
- RFT2-E型、RFT3A/B-E型もクリーンエア仕様に対応可能です。

## RFT-A/S-COA型

### <外気高所取入例>

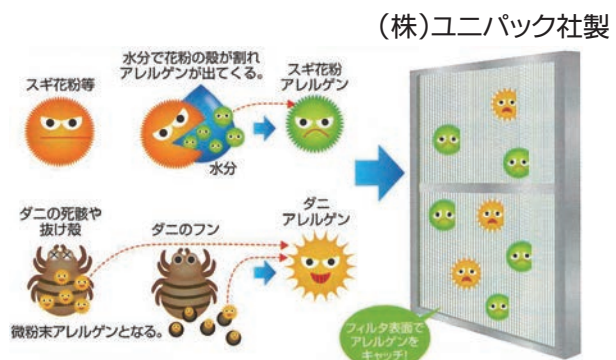


## アレルゲン吸着フィルタ

**スギ花粉アレルゲン90%吸着  
ダニアレルゲンを70%吸着**

新開発、天然鉱物由来の「抗アレルゲン剤」をフィルタの表面全層にコーティング、スギ花粉アレルゲン、ダニアレルゲンを吸着し、清潔な室内環境を保ちます。

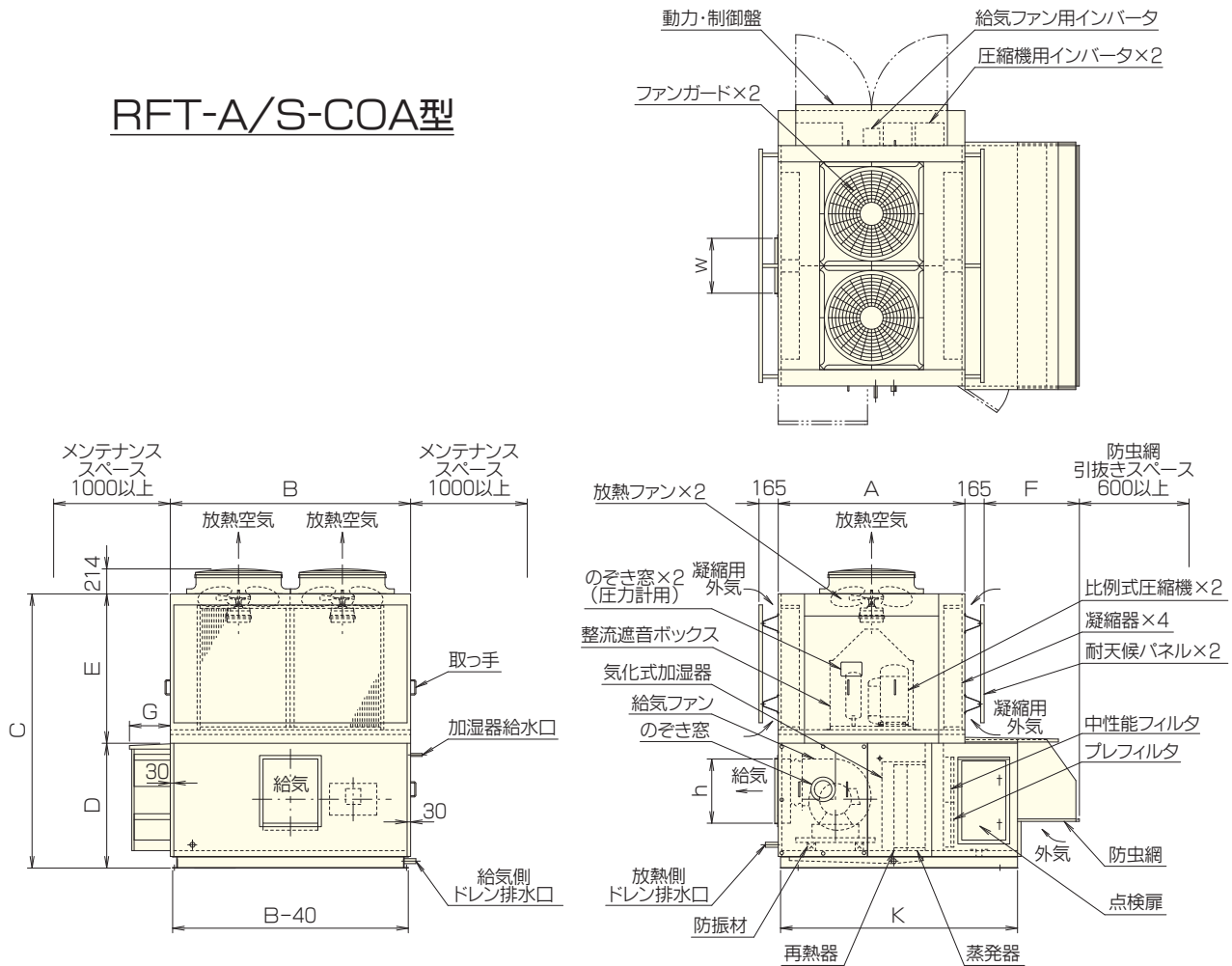
**低圧損コイルおよび低圧損フィルタ  
効果で風量はキープされます。**



# RFT-A/S-COA型

## ■寸法表 (mm)

### RFT-A/S-COA型



#### <外気フード取入>

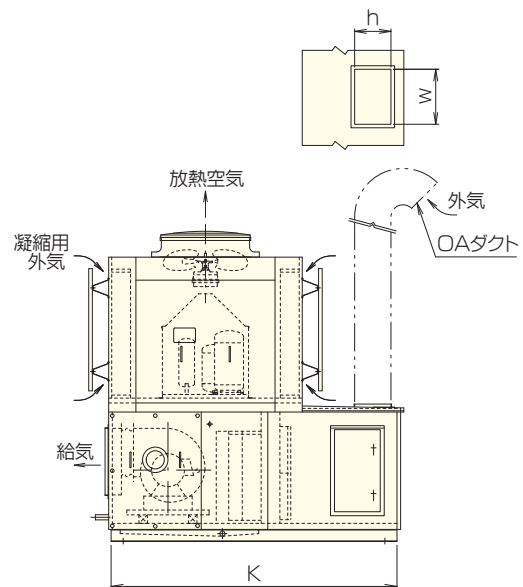
●本図は12000S型を示します。

| 型番             | A    | B    | C    | D    | E    | F   | G   | K    | 給気ダクト                              | 質量(kg) |
|----------------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------------------------------------|--------|
| RFT-4800A-COA  | 1600 | 1030 | 2350 | 1070 | 1280 | 815 | 275 | 2030 | 390 <sup>h</sup> ×290 <sup>w</sup> | 1160   |
| RFT-6000A-COA  | 〃    | 1190 | 〃    | 〃    | 〃    | 〃   | 〃   | 〃    | 390 <sup>h</sup> ×320 <sup>w</sup> | 1250   |
| RFT-9500S-COA  | 〃    | 1880 | 〃    | 〃    | 〃    | 〃   | 325 | 〃    | 550 <sup>h</sup> ×370 <sup>w</sup> | 1800   |
| RFT-12000S-COA | 〃    | 2060 | 〃    | 〃    | 〃    | 〃   | 〃   | 〃    | 550 <sup>h</sup> ×470 <sup>w</sup> | 1895   |

- 外気取入口周囲には1000以上のスペースを設けてください。
- 4800型と6000型は圧縮機および放熱ファンが1つになります。
- 機内点検用のマリンランプはオプションとなります。
- 仕様、能力等はP13~16をご参照ください。

#### <外気高所取入>

| 型番             | K    | OAダクト                               |
|----------------|------|-------------------------------------|
| RFT-4800A-COA  | 2230 | 260 <sup>h</sup> ×750 <sup>w</sup>  |
| RFT-6000A-COA  | 〃    | 260 <sup>h</sup> ×900 <sup>w</sup>  |
| RFT-9500S-COA  | 2330 | 260 <sup>h</sup> ×1550 <sup>w</sup> |
| RFT-12000S-COA | 〃    | 260 <sup>h</sup> ×1750 <sup>w</sup> |



## ■能力表

| 型番         |      | RFT-4800A-OA | RFT-6000A-OA   | RFT-9500S-OA | RFT-12000S-OA |        |
|------------|------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------|
| 冷却能力       | kW   | 37.7         | 47.2           | 75.2         | 94.5          |        |
| 加熱能力       | kW   | 31.3         | 39.1           | 62.5         | 78.1          |        |
| 加湿量        | kg/h | 16.8         | 20.9           | 33.4         | 41.9          |        |
| 圧縮機        | タイプ  |              | 全密閉形DCスクロール圧縮機 |              |               |        |
|            | 出力   | kW           | 3.75           | 3.75         | 3.75×2        | 3.75×2 |
|            | 消費電力 | 冷却(kW)       | 8.60           | 11.7         | 17.2          | 23.4   |
|            |      | 加熱(kW)       | 7.28           | 9.56         | 14.5          | 19.2   |
|            | COP  | 冷却           | 4.38           | 4.03         | 4.37          | 4.04   |
|            |      | 加熱           | 4.30           | 4.08         | 4.30          | 4.08   |
| 容量制御(比例制御) |      | 33~100%      | 26~100%        | 16~100%      | 13~100%       |        |

- 冷却・加熱能力および消費電力はJRA4074:2017に準拠した条件での値を示します。(条件変更の場合はご指示ください)  
冷却時 外気: DB=33°C WB=28°C  
加熱時 外気: DB=7°C WB=3°C
- 能力はオールフレッシュ用のもので給気風量が型番数値の場合を示します。
- 消費電力は上記仕様表の場合を示します。
- 本表COPにはファン動力は含まれておりません。仕様により風量、機外静圧が異なるため、その都度お問合わせください。
- 除霜運転時の給気の有無を選択できますので、ご指示ください。

| 型番         |      | RFT-4800A-RA | RFT-6000A-RA   | RFT-9500S-RA | RFT-12000S-RA |        |
|------------|------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------|
| 冷房能力       | kW   | 29.2         | 36.6           | 58.1         | 72.0          |        |
| 暖房能力       | kW   | 29.5         | 35.1           | 56.2         | 70.2          |        |
| 加湿量        | kg/h | 20.5         | 24.7           | 39.4         | 49.3          |        |
| 圧縮機        | タイプ  |              | 全密閉形DCスクロール圧縮機 |              |               |        |
|            | 出力   | kW           | 3.75           | 3.75         | 3.75×2        | 3.75×2 |
|            | 消費電力 | 冷房(kW)       | 7.40           | 10.2         | 14.9          | 19.8   |
|            |      | 暖房(kW)       | 8.03           | 9.98         | 15.1          | 20.0   |
|            | COP  | 冷房           | 3.96           | 3.57         | 3.91          | 3.63   |
|            |      | 暖房           | 3.67           | 3.51         | 3.72          | 3.51   |
| 容量制御(比例制御) |      | 33~100%      | 26~100%        | 16~100%      | 13~100%       |        |

- 冷房・暖房能力および消費電力はJRA4074:2017に準拠した条件での値を示します。(条件変更の場合はご指示ください)  
冷房時 外気: DB=33°C WB=28°C、還気: DB=27°C WB=19°C  
暖房時 外気: DB=7°C WB=3°C、還気: DB=20°C WB=15°C
- 能力は循環用のもので給気風量が型番数値の場合を示します。
- 消費電力は上記仕様表の場合を示します。
- 本表COPにはファン動力は含まれておりません。仕様により風量、機外静圧が異なるため、その都度お問合わせください。
- 除霜運転時は給気が止まりますので、ご了承ください。

| 型番         |      | RFT-4800A-MA | RFT-6000A-MA   | RFT-9500S-MA | RFT-12000S-MA |        |
|------------|------|--------------|----------------|--------------|---------------|--------|
| 冷房能力       | kW   | 33.0         | 40.7           | 66.2         | 81.3          |        |
| 暖房能力       | kW   | 29.1         | 37.2           | 58.6         | 74.3          |        |
| 加湿量        | kg/h | 18.6         | 23.6           | 37.2         | 47.2          |        |
| 圧縮機        | タイプ  |              | 全密閉形DCスクロール圧縮機 |              |               |        |
|            | 出力   | kW           | 3.75           | 3.75         | 3.75×2        | 3.75×2 |
|            | 消費電力 | 冷房(kW)       | 8.50           | 11.2         | 17.3          | 22.4   |
|            |      | 暖房(kW)       | 7.46           | 9.91         | 15.2          | 19.8   |
|            | COP  | 冷房           | 3.89           | 3.63         | 3.83          | 3.63   |
|            |      | 暖房           | 3.90           | 3.75         | 3.86          | 3.75   |
| 容量制御(比例制御) |      | 33~100%      | 26~100%        | 16~100%      | 13~100%       |        |

- 冷房・暖房能力および消費電力はJRA4074:2017に準拠した条件での値を示します。(条件変更の場合はご指示ください)  
外気量は給気風量の30%  
冷房時 外気: DB=33°C WB=28°C、還気: DB=27°C WB=19°C  
暖房時 外気: DB=7°C WB=3°C、還気: DB=20°C WB=15°C
- 能力は外気混合用のもので給気風量が型番数値の場合を示します。
- 消費電力は上記仕様表の場合を示します。
- 本表COPにはファン動力は含まれておりません。仕様により風量、機外静圧が異なるため、その都度お問合わせください。
- 除霜運転時は給気が止まりますので、ご了承ください。