

# RAFF<sub>SERIES</sub> フリアクファンユニット

PS  
E

販売単位  
1台

ブラック

RAFF-500

RAFF-600



フリアクフロア用支持脚に取り付けた場合



グレーチングパネルを置いた場合



## 特徴

- データセンターやサーバーラックのサーバーラックへの送風ユニットです。
- フリアクセスフロアのグレーチングパネル下に設置することにより、床下空調の冷風をサーバーラックの前面や周囲に送ることが可能です。
- 簡単に既存のフリアクフロア用支持脚に取り付けできます。
- フロアの熱溜りが解消するように設置することにより、空調の電力消費量低減が期待できます。
- 450/500mm角 (RAFF-500)、600mm角 (RAFF-600) のグレーチングパネルに対応しています。
- 大風量で静かなファンを使用しています。
- ファンは、スイッチにより稼働台数を選択できます。  
RAFF-500…2台稼働または4台稼働  
RAFF-600…2台稼働または3台稼働または5台稼働

## 構成内容

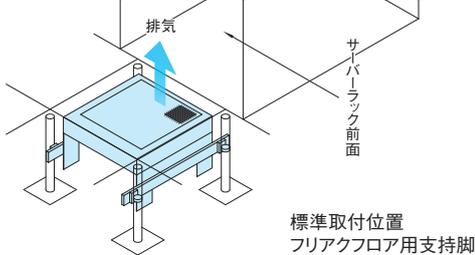
| 照番 | 名称                   | 個数  | 材質                | 色・外装処理           |         |
|----|----------------------|-----|-------------------|------------------|---------|
| 1  | ファンユニット本体            | 1   | 鋼板 t1.2/t1.6      | 「ブラック」N1.0メラミン塗装 |         |
| 2  | 上カバー                 | 1   | 鋼板 t1.0 平織金網      |                  |         |
| 3  | 下カバー                 | 1   | 鋼板 t1.2 エキスパンドメタル |                  |         |
| 4  | ファンユニット固定アングル        | 2   | 鋼板 t2.0           |                  |         |
| 5  | フレーム取付ブラケット          | 4   | 鋼板 t1.6           |                  |         |
| 6  | サイドフレーム              | 2   | アルミ押出型材           |                  | B2アルマイト |
| 7  | ファンモーター              | 4/5 | —                 |                  | 「ブラック」  |
| 8  | NDバンド                | 4   | ステンレス鋼            |                  | 生地      |
| 9  | スイッチ                 | 2   | —                 |                  | 「ブラック」  |
| 10 | 端子台                  | 1   | —                 |                  |         |
| 11 | 3軸ACインレット            | 1   | —                 |                  | 「ブラック」  |
| 12 | 接地2Pコネクタファンモーターコード*2 | 1   | —                 |                  |         |

※1 一部のパーツ及びねじ類を省略しています。

※2 定格電流、定格電圧は以下となります。  
RAFF-500…定格 7A 125V(1.5m)  
RAFF-600…定格 15A 125V(1.0m)

付属品 無

## 使用例



## 仕様

| 型番       | ファン数 | 電圧 (V) | 定格周波数 (Hz) | 最大風量 (m <sup>3</sup> /min) | 最大静圧 (Pa) | 騒音 (dB) |
|----------|------|--------|------------|----------------------------|-----------|---------|
| RAFF-500 | 4    | 100    | 50/60      | 19.8/23.6                  | 154/191   | 60/63   |
| RAFF-600 | 5    |        |            | 24.9/29.2                  | 157/187   | 60/63   |

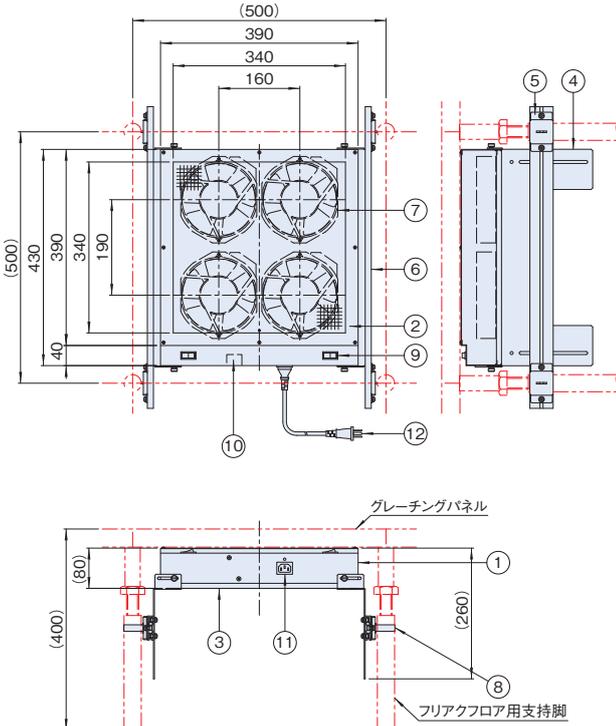
## 機種内容

| 在庫区分 | 型番       | ファンユニット本体 外形寸法 (mm) |    |     | 適合グレーチングパネル サイズ (mm) | 適合フリアクパネル 支柱径 (mm) | 質量 (kg) |
|------|----------|---------------------|----|-----|----------------------|--------------------|---------|
|      |          | Wo                  | Ho | Do  |                      |                    |         |
| 在庫品  | RAFF-500 | 390                 | 80 | 430 | 450/500              | φ20~φ40            | 10.0    |
|      | RAFF-600 | 480                 |    | 520 |                      |                    |         |

## 外観寸法図

単位 mm

RAFF-500



RAFF-600

