

# 大型金属羽根タイプ

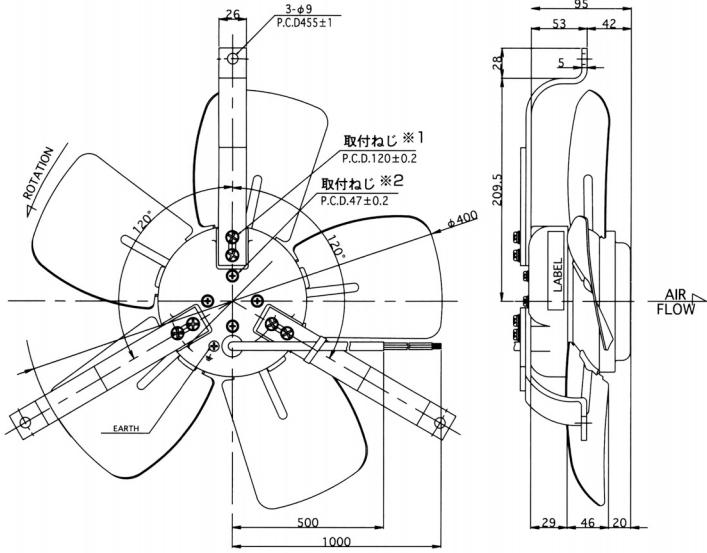
## T400 シリーズ

(Φ400)

Large size, Metal Impeller type T400 Series

## 吐出型 Outlet type

## ■外形寸法 Outline

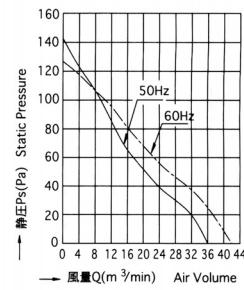


※1 取付ねじ : M5×0.8×18L ダブルセムス  
Attaching screw : M5×0.8×18L Double sems

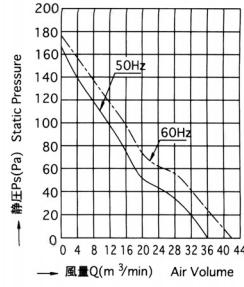
※2 取付ねじ : M4×0.7×10L セムス  
Attaching screw : M4×0.7×10L sems

## ■風量-静圧特性 Characteristic Curves

コンデンサ 4極型  
Capacitor 4pole type

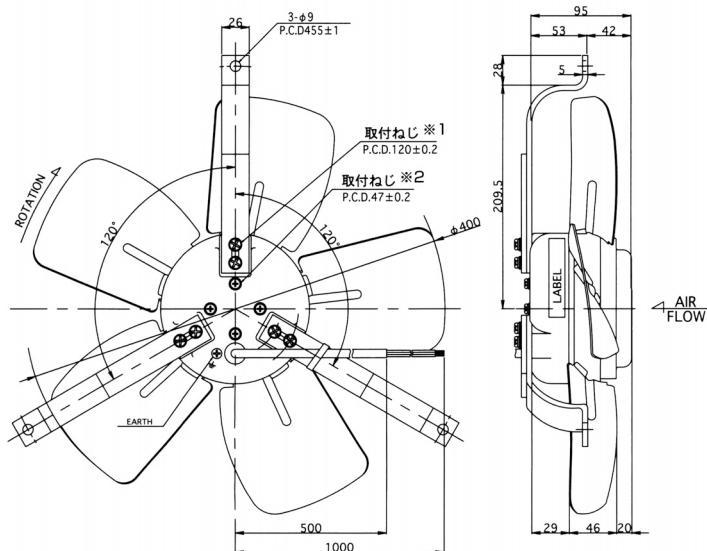


3相 4極型  
Three phase 4pole type



## 吸込型 Inlet type

## ■外形寸法 Outline

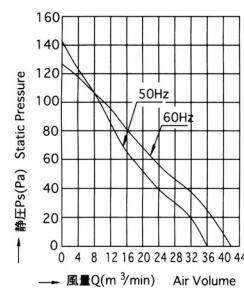


※1 取付ねじ : M5×0.8×18L ダブルセムス  
Attaching screw : M5×0.8×18L Double sems

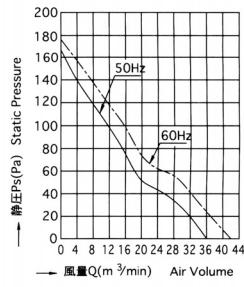
※2 取付ねじ : M4×0.7×10L セムス  
Attaching screw : M4×0.7×10L sems

## ■風量-静圧特性 Characteristic Curves

コンデンサ 4極型  
Capacitor 4pole type



3相 4極型  
Three phase 4pole type



## 大型金属羽根タイプ T400 シリーズ

Large size, Metal Impeller type T400 Series

## ■仕様 Specifications

| 型式<br>Model            | 極数<br>Pole | 周波数<br>Frequency | 電圧<br>Rated Voltage | 入力<br>Rated Input | 電流<br>Rated Current | 回転速度<br>Speed | 最大風量<br>Max Air Volume | 全閉静圧<br>Max Static Pressure | 騒音<br>Noise | 質量<br>Mass |
|------------------------|------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
|                        | P          | Hz               | Vac                 | W                 | A                   | r/min         | m³/min                 | Pa                          | dB(A)       | kg         |
| <b>吐出型 Outlet type</b> |            |                  |                     |                   |                     |               |                        |                             |             |            |
| T400P049-2             | 4          | 50               | 60                  | 100               | 100                 | 110           | 105                    | 155                         | 160         | 5.6        |
| T400P549-2             |            |                  |                     | 200               | 200                 | 220           | 105                    | 155                         | 160         |            |
| T400P049-3             |            |                  |                     | 100               | 100                 | 110           | 85                     | 115                         | 120         |            |
| T400P549-3             |            |                  |                     | 200               | 200                 | 220           | 0.92                   | 0.94                        | 1.04        |            |
| <b>吸込型 Inlet type</b>  |            |                  |                     |                   |                     |               |                        |                             |             |            |
| T400P049H-2            | 4          | 50               | 60                  | 100               | 100                 | 110           | 105                    | 155                         | 175         | 5.6        |
| T400P549H-2            |            |                  |                     | 200               | 200                 | 220           | 105                    | 155                         | 175         |            |
| T400P049H-2            |            |                  |                     | 100               | 100                 | 110           | 85                     | 115                         | 120         |            |
| T400P549H-3            |            |                  |                     | 200               | 200                 | 220           | 0.92                   | 0.92                        | 1.00        |            |

| 型式<br>Model | コンデンサ容量<br>Capacitor |
|-------------|----------------------|
| T400P049-2  | 16μF 250VAC          |
| T400P549-2  | 4μF 450VAC           |
| T400P049H-2 | 16μF 250VAC          |
| T400P549H-2 | 4μF 450VAC           |

## ■性能

| 項目     | 仕様  |              |
|--------|---|--------------|
| モータ形式  | コンデンサ・3相誘導電動機（開放型）                          |              |
| 絶縁階級   | H種絶縁  |              |
| 絶縁抵抗   | 100MΩ以上 (DC500V メガ) 電源接続部一括と非充電金属部間 常温常湿時   |              |
| 絶縁耐圧   | AC1500V、1分間、漏れ電流1.0mA 電源接続部一括と非充電金属部間 常温常湿時 |              |
| 使用温度範囲 | 温度：-10°C～+60°C 湿度：RH85%以下                   |              |
| 保存温度範囲 | 温度：-40°C～+85°C 湿度：RH20%～85%                 |              |
| 焼損防止機能 | サーマルプロテクタ 140°C±5°C ◆1                      |              |
| 材質     | 取付脚   | SPCC クロメート処理 |
|        | 羽根  | SPCC 黒色半艶塗装  |
| 軸受け    | 精密ボールベアリング、6201ZZ                           |              |

◆1 焼損防止機能(サーマルプロテクタ)はオプションです。

## ■Performance

| Item                         | Specifications  |                       |
|------------------------------|---|-----------------------|
| Structure                    | Capacitor, Three Phase Motor                                    |                       |
| Insulation Class             | Class H   |                       |
| Insulation Resistance        | 100MΩ Min. By DC500V Megger. Normal temperature Normal humidity |                       |
| Dielectric Withstand Voltage | AC1500V for 1 min. 1.0mA Normal humidity                        |                       |
| Operating Circumstance       | -10°C～+60°C RH85% Max.  |                       |
| Storage Circumstance         | -40°C～+85°C RH20%～85%   |                       |
| Protection System            | Thermal Protection 140°C±5 ◆1                                   |                       |
| Material                     | Mounting Leg  | SPCC Chromate filming |
|                              | Impeller  | SPCC Black Painted    |
| Bearing Assy                 | Ball Bearing 6201ZZ   |                       |

Notes ◆1 Thermal protection type will be available as option.