

# 軸流ファン

Axial-Flow Fan

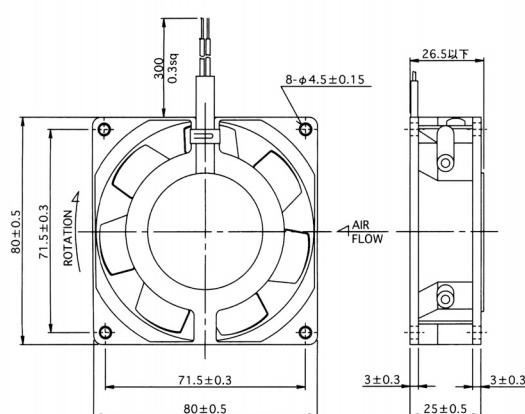
## 小型金属羽根タイプ

### T820A シリーズ

(□80×25t)

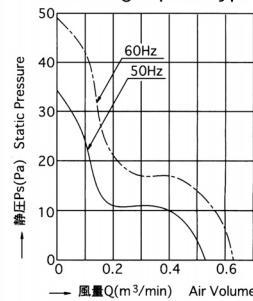
Small size, Metal Impeller, Aluminum Die casting frame type T820A Series

#### ■外形寸法 Outline

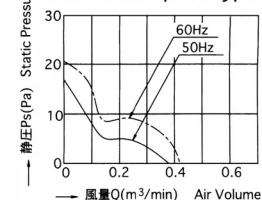


#### ■風量-静圧特性 Characteristic Curves

##### 高速型 High speed type



##### 低速型 Low speed type



#### ■仕様 Specifications

| 型式<br>Model                | 電圧<br>Rated Voltage | 周波数<br>Frequency | 入力<br>Rated Input | 電流<br>Rated Current | 回転速度<br>Speed | 最大風量<br>Max Air Volume | 最大静圧<br>Max Static Pressure | 騒音<br>Noise | 質量<br>Mass |
|----------------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
|                            | Vac                 | Hz               | W                 | A                   | r/min         | m³/min                 | Pa                          | dB(A)       | kg         |
| <b>高速型 High speed type</b> |                     |                  |                   |                     |               |                        |                             |             |            |
| UT820A                     | 100                 |                  |                   | 0.180               | 0.150         |                        |                             |             |            |
| UT821A                     | 115                 |                  |                   | 0.150               | 0.130         |                        |                             |             |            |
| UT822A                     | 120                 | 50               | 60                | 12                  | 11            | 0.150                  | 0.125                       | 2650        | 3100       |
| UT825A                     | 200                 |                  |                   | 0.087               | 0.075         |                        |                             | 0.53        | 0.63       |
| UT826A                     | 220                 |                  |                   | 0.073               | 0.065         |                        |                             | 34.0        | 49.0       |
| <b>低速型 Low speed type</b>  |                     |                  |                   |                     |               |                        |                             |             |            |
| UT830A                     | 100                 |                  |                   | 0.110               | 0.093         |                        |                             |             |            |
| UT831A                     | 115                 |                  |                   | 0.086               | 0.075         |                        |                             |             |            |
| UT832A                     | 120                 | 50               | 60                | 8                   | 7             | 0.085                  | 0.075                       | 1900        | 2000       |
| UT835A                     | 200                 |                  |                   | 0.055               | 0.048         |                        |                             | 0.38        | 0.40       |
| UT836A                     | 220                 |                  |                   | 0.050               | 0.045         |                        |                             | 16.7        | 18.1       |
|                            |                     |                  |                   |                     |               |                        |                             | 29          | 31         |
|                            |                     |                  |                   |                     |               |                        |                             |             | 0.33       |

#### ■性能

| 項目      | 仕様  |
|---------|---|
| モータ形式   | 単相クマトリコイル誘導電動機（2極・開放型）                      |
| 絶縁階級    | UL規格：A種絶縁、国内規格：E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～+70°C 湿度：RH85%以下                   |
| 保存温度範囲  | 温度-40°C～+85°C 湿度：RH20%～85%                  |
| モータ保護方式 | インピーダンスプロテクト（定格電圧で360時間拘束しても焼損しません）         |
| 材質      | フレーム アルミニダイキャスト(ADC-12) Z：黒色半艶塗装            |
| 羽根      | SPCC、黒色半艶塗装                                 |
| 軸受け     | 精密ボールベアリング、694ZZ                            |

#### ■Performance

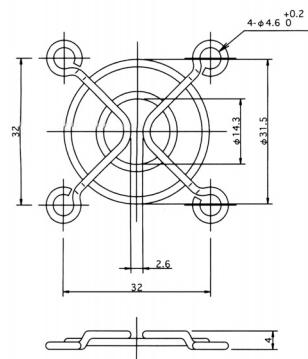
| Item                         | Specifications  |  |
|------------------------------|---|--|
| Structure                    | Shaded type, 2poles, Induction Motor                            |  |
| Insulation Class             | UL : Class A, Internal standard : Class E                       |  |
| Insulation 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～70°C RH85% Max.   |  |
| Storage Circumstance         | -40°C～+85°C RH20%～85%   |  |
| Protection System            | Impedance Protection  |  |
| Material                     | Frame Alminum Diecasting Z : Black Painted                      |  |
|                              | Impeller SPCC Black Painted                                     |  |
| Bearing Assy                 | Ball Bearing 694ZZ  |  |

# 軸流ファン関連製品

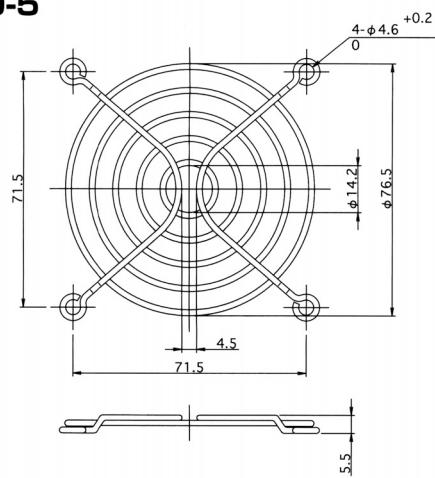
## フィンガーガード

Axial-flow Fan's Support products / Finger guard.

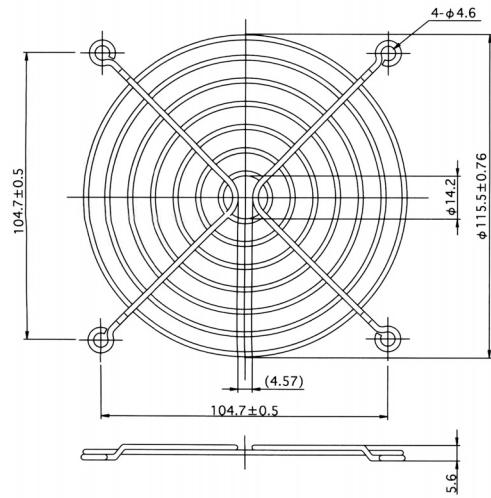
**40角用** For □40 size type  
**RG40-2**



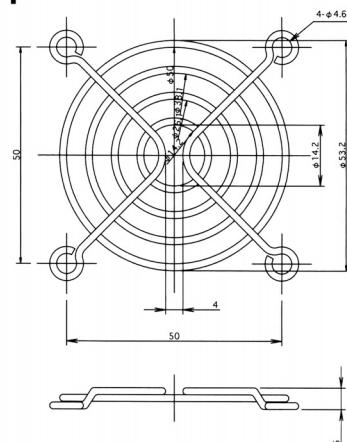
**80角用** For □80 size type  
**RG80-5**



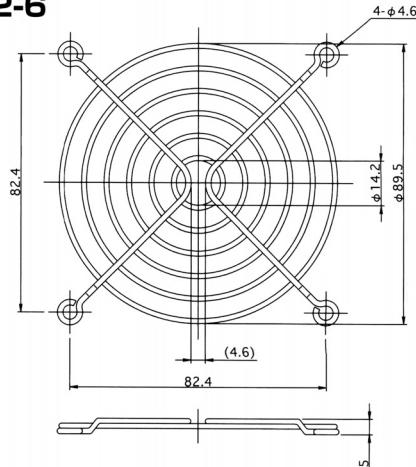
**120角用** For □120 size type  
**RG120-8A**



**60角用** For □60 size type  
**RG60-4**



**90角用** For □90 size type  
**RG92-6**



**150Φ用** For φ150 size type  
**RG150-7T**

