

# 17240JA for Condenser

## DC Axial Fan

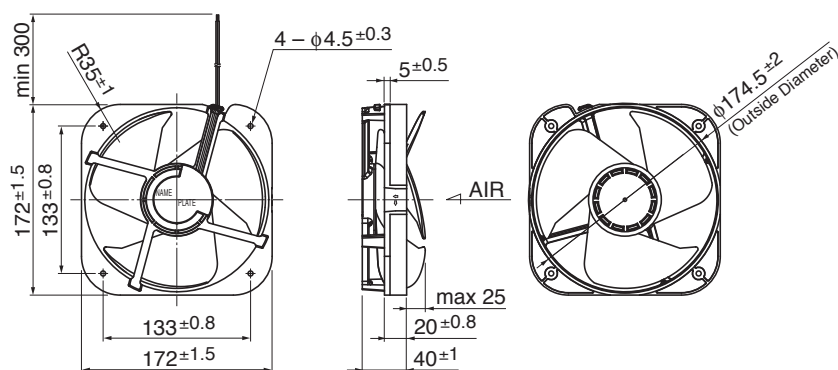
172<sup>□</sup>X40<sup>L</sup>



### ■ 一般仕様 General Specifications

|                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| モーター保護                              | 自動復帰方式                                            |
| Motor Protection                    | Auto Restart                                      |
| 絶縁抵抗                                | DC500V メガにて10MΩ以上                                 |
| Insulation Resistance               | 10MΩ or over with a DC500V Megger                 |
| 絶縁耐圧                                | AC700V 1s                                         |
| Dielectric Withstand Voltage        |                                                   |
| 許容環境温度範囲                            | -10℃～+70℃ (Operating)                             |
| Allowable Ambient Temperature Range | -40℃～+70℃ (Storage)                               |
|                                     | 実用上さしつかえない状態で結露無きこと<br>non-condensing environment |

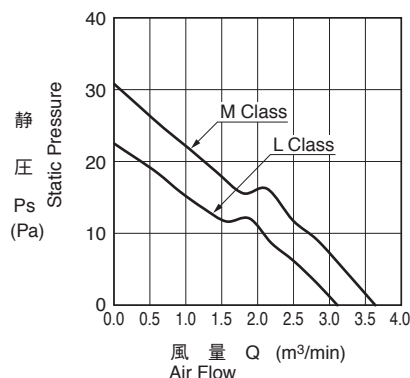
### ■ 外観図 Outline



### ■ 期待できる寿命 Expected Life

※故障率 10% (L10 Life)  
※Failure Rate: 10% (L10 Life)  
25℃ 100,000 時間 (Hours)

### ■ 特性曲線 Characteristic Curves



### ■ 材質 Material

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| ケーシング     | プラスチック(ブラック) UL94V-0          |
| インペラー     | プラスチック(ブラック) UL94V-0          |
| 軸受        | ボールベアリング                      |
| リード線      | UL1007 AWG24 +: 赤 -: 黒        |
| Casing    | Plastic (Black) UL94V-0       |
| Impeller  | Plastic (Black) UL94V-0       |
| Bearing   | Ball Bearing                  |
| Lead Wire | UL1007 AWG24 +: Red, -: Black |

### ■ 仕様 Specifications

| 型式<br>Model     | 管理番号<br>Product No. | 定格電圧<br>Rating Voltage<br>(V) | 使用電圧範囲<br>Operating Voltage<br>(V) | 定格電流<br>Current<br>(A)*1 | 定格入力<br>Input Power<br>(W)*1 | 定格回転速度<br>Speed<br>(min <sup>-1</sup> )*1 | 最大風量<br>Max. Air Flow<br>(m³/min)*1 (CFM)*1 | 最大静圧<br>Max. Static Pressure<br>(Pa)*1 (In H <sub>2</sub> O)*1 | 騒音<br>Noise<br>(dB)*1 | 質量<br>Mass<br>(g) |
|-----------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 17240JA-12L-YA- | 00                  | 12                            | 10.0 ~ 13.2                        | 0.11                     | 1.32                         | 1350                                      | 3.10 109.5                                  | 22.4 0.09                                                      | 29.5                  | 325               |
| 17240JA-12M-YA- | 00                  |                               |                                    | 0.16                     | 1.92                         | 1550                                      | 3.63 128.2                                  | 30.7 0.12                                                      | 33.5                  |                   |

回転方向：ラベルから見て時計方向  
風吹き出し方向：ラベル側

Rotation: Clockwise as seen from the label side  
Airflow Outlet: Label side

\*1: Average Values in Free Air

DC FAN

General purpose

Industrial

Server

Refrigerator

Blower