

# R150H

# 150X<sup>Φ</sup>172X51<sup>L</sup>



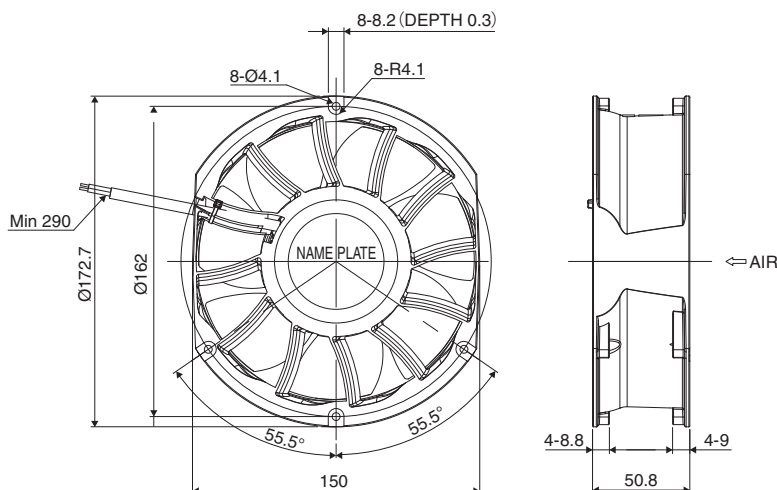
## ■ 一般仕様 General Specifications

|                                     |                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| モーター保護                              | ロック保護、逆接続防止                                                                 |
| Motor Protection                    | Locked rotor, Reverse polarity                                              |
| 絶縁抵抗                                | 10MΩ 以上、DC500V                                                              |
| Insulation Resistance               | 10MΩ min, measured with 500V DC between all leads shorted together and case |
| 絶縁耐圧                                | AC500V 1 分                                                                  |
| Dielectric Withstand Voltage        | AC500V 1 minute                                                             |
| 許容環境温度範囲                            | -30℃ ~ +70℃ (Operating)                                                     |
| Allowable Ambient Temperature Range | -40℃ ~ +80℃ (Storage)                                                       |
| 実用上さしつかえない状態で結露無きこと                 | non-condensing environment                                                  |

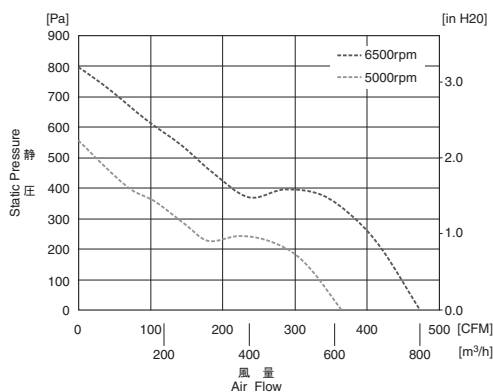
## ■ 期待できる寿命 Expected Life

※故障率 10% (L10 Life)  
※ Failure Rate: 10% (L10 Life)  
40℃ 70,000 時間 (Hours)

## ■ 外観図 Outline



## ■ 特性曲線 Characteristic Curves



## ■ 材質 Material

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| ケーシング         | ：アルミニウム                          |
| インペラー         | ：プラスチック                          |
| 軸受            | ：ボールベアリング                        |
| リード線          | ：UL3266 AWG20 + : 赤 - : 黒        |
| 速度制御          | ：黄                               |
| 速度信号          | ：白                               |
| Casing        | ：Aluminum                        |
| Impeller      | ：Plastic                         |
| Bearing       | ：Ball Bearings                   |
| Lead Wire     | ：UL3266 AWG20 + : Red, - : Black |
| Speed Control | ：Yellow                          |
| Speed Signal  | ：White                           |

\* IP 対応も可能です。別途お問い合わせ下さい。  
IP compatible type is available for this item.

## ■ 仕様 Specifications

| 型式<br>Model      | 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 | 回転速度<br>Speed<br>(rpm)*1 | 最大風量<br>Max. Air Flow<br>(CFM)*1 | 最大静圧<br>Max. Static Pressure<br>(Pa)*1 | 騒音<br>Noise<br>(dB)*1 | 質量<br>Mass<br>(g) |
|------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| R150H3-051-D0760 | 48                            | 36 ~ 60                            | 2.1                      | 100.8                        | 6500                     | 473                              | 798                                    | 73                    | 800               |
| R150H4-051-D0750 | 48                            | 36 ~ 60                            | 1.0                      | 48.0                         | 5000                     | 364                              | 557                                    | 66                    | 800               |
| R150H1-051-D0560 | 24                            | 18 ~ 28                            | 4.0                      | 96.0                         | 6500                     | 473                              | 798                                    | 73                    | 800               |
| R150H2-051-D0550 | 24                            | 18 ~ 28                            | 2.0                      | 48.0                         | 5000                     | 364                              | 557                                    | 66                    | 800               |

\*1: Average values in free air and rated voltage condition.