

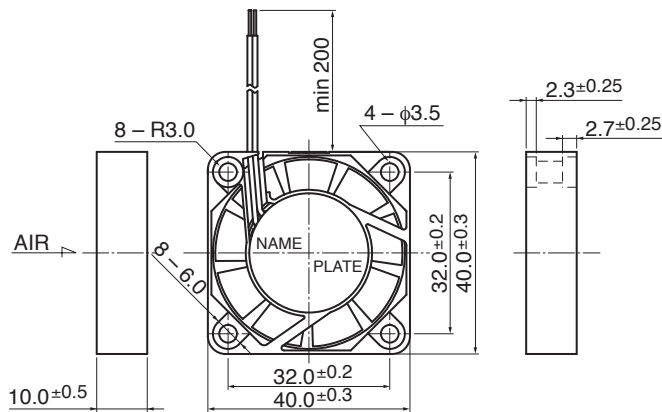
# 04010KA (旧1604KL)

40<sup>□</sup>X10<sup>L</sup>

## DC Axial Fan Ball Bearing



### ■ 外観図 Outline

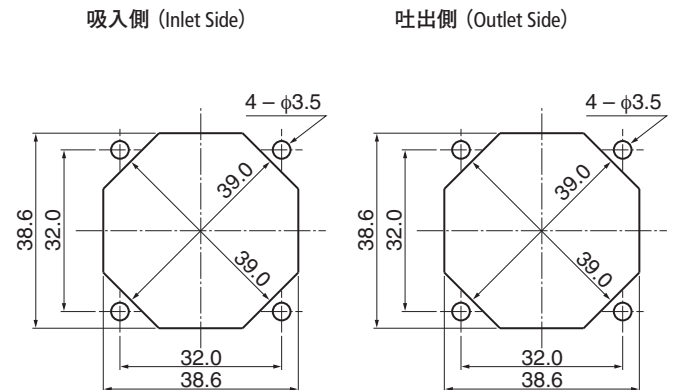


### ■ 一般仕様 General Specifications

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| モーター保護                              | 自動復帰方式、逆接続防止                                      |
| Motor Protection                    | Auto Restart / Polarity Protection                |
| 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°C ~ +70°C (Operating)                         |
| Allowable Ambient Temperature Range | -40°C ~ +70°C (Storage)                           |
|                                     | 実用上さしつかえない状態で結露無きこと<br>non-condensing environment |

■ 期待できる寿命 **※故障率 10% (L10 Life)**  
**Expected Life** **※ Failure Rate: 10% (L10 Life)**  
 25°C 60,000 時間 (Hours)

### ■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts



### ■ 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      | UL1061 AWG26 +: 赤 -, -: 黒     |
| Casing    | Plastic (Black) UL94V-0       |
| Impeller  | Plastic (Black) UL94V-0       |
| Bearing   | Ball Bearing                  |
| Lead Wire | UL1061 AWG26 +: Red, -: Black |

### ■ 仕様 Specifications

| 型式<br>Model     | 管理番号<br>Product No. | 定格電圧                  | 使用電圧範囲                   | 定格電流             | 定格入力                 | 定格回転速度                          | 最大風量   | 最大静圧   | 騒音              | 質量          |      |
|-----------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|----------------------|---------------------------------|--|--|-----------------|-------------|------|
|                 |                     | Rating Voltage<br>(V) | Operating Voltage<br>(V) | Current<br>(A)*1 | Input Power<br>(W)*1 | Speed<br>(min <sup>-1</sup> )*1 | Max. Air Flow<br>(m <sup>3</sup> /min)*1 (CFM)*1 | Max. Static Pressure<br>(Pa)*1 (In H <sub>2</sub> O)*1 | Noise<br>(dB)*1 | Mass<br>(g) |      |
| 04010KA-05L-AA- | 00                  | 5                     | 4.5 ~ 5.5                | 0.075            | 0.375                | 4500                            | 0.12   | 4.2  | 24.0            | 0.10        | 22.0 |
| 04010KA-05M-AA- | 00                  |                       |                          | 0.120            | 0.600                | 5500                            | 0.15   | 5.3  | 34.0            | 0.14        | 25.0 |
| 04010KA-05N-AA- | 00                  |                       |                          | 0.155            | 0.775                | 6500                            | 0.17   | 6.0  | 46.0            | 0.18        | 29.0 |
| 04010KA-12L-AA- | 00                  | 12                    | 10.2 ~ 13.8              | 0.062            | 0.744                | 4500                            | 0.12   | 4.2  | 24.0            | 0.10        | 22.0 |
| 04010KA-12M-AA- | 00                  |                       |                          | 0.073            | 0.876                | 5500                            | 0.15   | 5.3  | 34.0            | 0.14        | 25.0 |
| 04010KA-12N-AA- | 00                  |                       |                          | 0.073            | 0.876                | 6500                            | 0.17   | 6.0  | 46.0            | 0.18        | 29.0 |

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

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## [NMB Technologies:](#)

[04010KA-12N-AL-00](#) [04010KA-12M-AA-00](#) [04010KA-05M-AA-00](#) [04010KA-12N-AA-00](#) [04010KA-05L-AA-00](#)  
[04010KA-05N-AT-00](#) [04010KA-05N-AA-00](#) [04010KA-05L-AT-00](#) [04010KA-12L-AL-00](#) [04010KA-12L-AA-00](#)  
[04010KA-12M-AL-00](#) [04010KA-05M-AT-00](#) [04010KA-12L-AT-00](#) [04010KA-12N-AT-00](#) [04010KA-05L-AL-00](#)  
[04010KA-05M-AL-00](#) [04010KA-05N-AL-00](#) [04010KA-12M-AT-00](#) [04010KA-24L-AA-00](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.