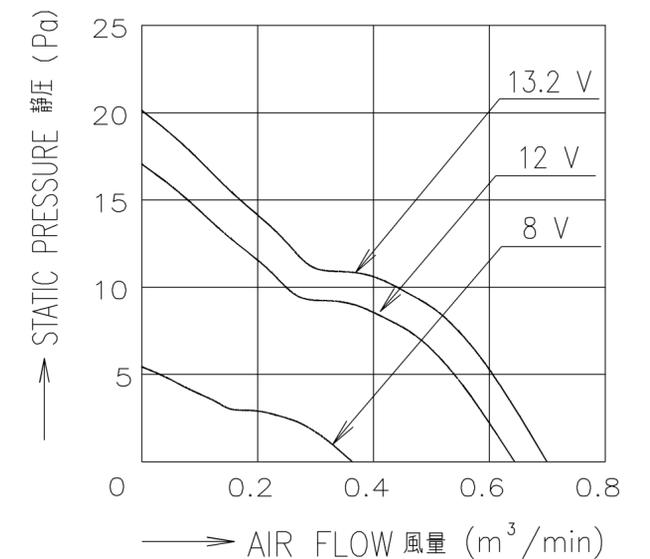


|                               |   |
|-------------------------------|---|
| RATED VOLTAGE<br>定格電圧         | 12 V DC   |
| OPERATING VOLTAGE<br>使用電圧範囲   | 8 V DC ~ 13.2 V DC  |
| RATED CURRENT<br>定格電流         | 0.06 A AT 12 V DC<br>(DC12 Vにて)   |
| RATED SPEED<br>定格回転速度         | 2300 ± 230 min <sup>-1</sup> AT 12 V DC<br>(DC12 Vにて)   |
| INSULATION RESISTANCE<br>絶縁抵抗 | 10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2)<br>DC500 Vメーターにて10 MΩ以上 (注2)                                     |
| DIELECTRIC STRENGTH<br>絶縁耐圧   | 1 MINUTE AT 500 V AC, 50/60 Hz (NOTE2)<br>AC50/60 Hz, 500 Vにて1分間耐えること (注2)                      |
| OPERATING TEMP.<br>使用温度範囲     | - 20 °C ~ + 70 °C   |
| SOUND PRESSURE LEVEL<br>音圧レベル | 22 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1)<br>(中心値) (注1)  |
| MASS<br>質量                    | APPROX. 150 g<br>約  |
| MATERIAL<br>材質                | FRAME : ALUMINUM WITH BLACK PAINTING<br>フレーム : アルミダイカスト黒塗装<br>IMPELLER : PLASTICS<br>羽根 : 樹脂成形品 |
| BEARING SYSTEM<br>軸受          | 2 BALL BEARINGS<br>ボールベアリング   |
| LIFE EXPECTANCY<br>期待寿命       | 180,000 HOURS (SURVIVAL RATE 90 % AT 60 °C, RATED VOLTAGE)<br>時間 (残存率 90 %, 60 °C, 定格電圧にて)      |
| IP CODE<br>IP コード             | IP68 (IEC 60529:2001)   |

- NOTE: 注
1. THE SOUND PRESSURE LEVEL EXPRESSED AS THE VALUE AT 1 m FROM AIR INLET SIDE.  
音圧レベルは、ファン吸込み側 1 mにおける値。
  2. MEASURED BETWEEN THE LEAD WIRES AND THE FRAME.  
リード線導体部とフレームとの間。
  3. MOTOR IS PROTECTED FROM DAMAGE OF LOCKED ROTOR CONDITION AT THE OPERATING VOLTAGE.  
DO NOT LOCK ROTOR EXCEPT OPERATING VOLTAGE.  
ファン拘束時焼損の恐れはない。  
使用電圧範囲外でファンを拘束しないでください。
  4. PRINT PRODUCT NAME, MODEL No., MANUFACTURER, AND MANUFACTURED DATE ETC.  
品名, 型名, 製造会社名 及び 製造年月日等を表示する。
  5. ALL VALUES OF EACH CHARACTERISTICS ARE AT ROOM TEMPERATURE AND NORMAL HUMIDITY.  
諸特性は常温、常湿での値です。
  6. ALL ELECTRICAL PARTS IN THIS FAN MOTOR HAVE BEEN COATED WITH A LAYER OF RESIN.  
本ファンモータは、活電部に樹脂コーティングを施しています。

### PERFORMANCE CURVES

風量-静圧特性例



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 承認 APPROVED BY<br>M.MURATA<br>18-06-13 |  | 12 V L SPEED<br>L スピード                     |  |
| 単位 UNIT<br>m m                         |  | 名称 TITLE<br>San Ace 80W (9WL)              |  |
| A 新規作成 北沢 (ゆ) 18-06-13                 |  | 監査 CHECKED BY<br>TO, M. KAMURA<br>18-06-13 |  |
| 記号 REV.<br>記事 DESCRIPTION<br>日付 DATE   |  | 設計 DRAWN BY<br>TAZAWA<br>18-06-13          |  |
| 山洋電気株式会社<br>SANYO DENKI CO., LTD.      |  | 図番 DWG NO.<br>9WL0812L4002                 |  |
| A2G-F1                                 |  | D12K,E0                                    |  |
|  |  | 01006669                                   |  |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9