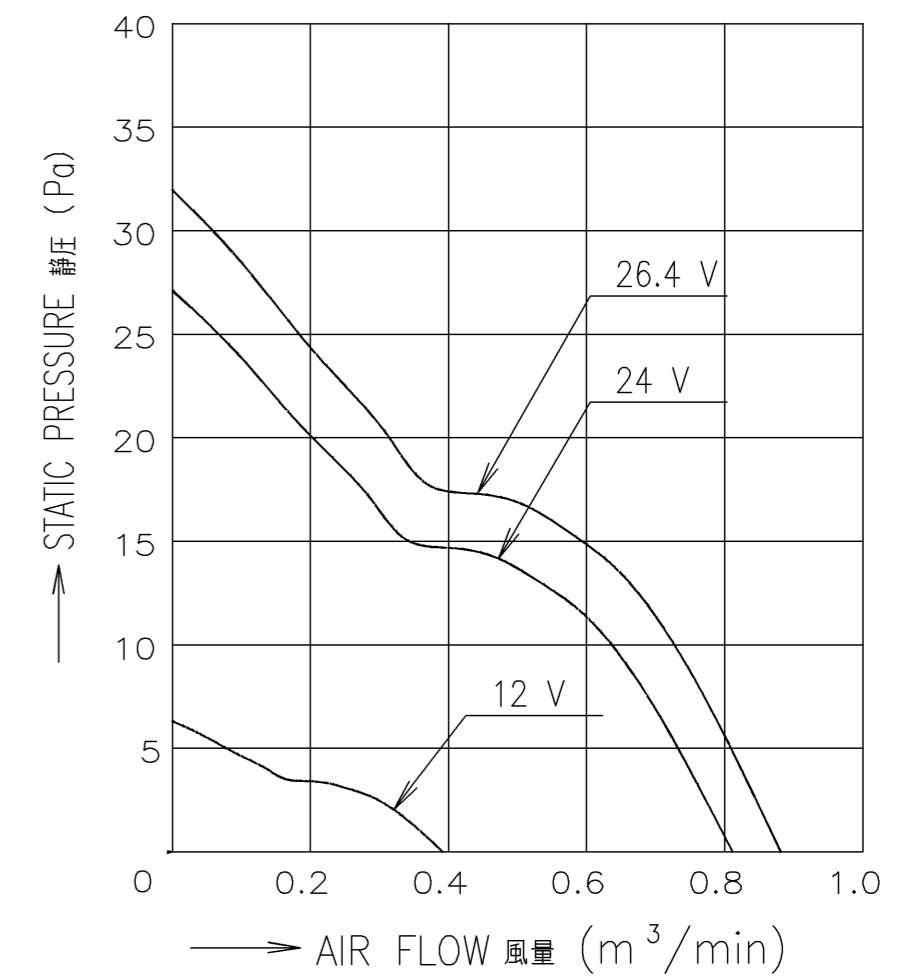


| | |
|-------------------------------|--|
| RATED VOLTAGE 定格電圧 | 24 V DC |
| OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲 | 12 V DC ~ 26.4 V DC |
| RATED CURRENT 定格電流 | 0.04 A AT 24 V DC (DC24 Vにて) |
| RATED SPEED 定格回転速度 | 2900 \pm 290 min ⁻¹ AT 24 V DC (DC24 Vにて) |
| INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗 | 10 M Ω MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 M Ω 以上 (注2) |
| DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧 | 1 MINUTE AT 500 V AC, 50/60 Hz (NOTE2) AC50/60 Hz, 500 Vにて1分間耐えること (注2) |
| OPERATING TEMP. 使用温度範囲 | - 20 $^{\circ}$ C ~ + 70 $^{\circ}$ C |
| SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル | 25 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1) |
| MASS 質量 | APPROX. 130 g 約 |
| MATERIAL 材質 | FRAME : ALUMINUM DIECAST FRAME WITH NO PAINT フレーム : アルミダイカスト無塗装 |
| | IMPELLER : PLASTICS 羽根 : 樹脂成形品 |
| BEARING SYSTEM 軸受 | 2 BALL BEARINGS ボールベアリング |
| LIFE EXPECTANCY 期待寿命 | 180,000 HOURS (SURVIVAL RATE 90 % AT 60 $^{\circ}$ C, RATED VOLTAGE) 時間 (残存率 90 %, 60 $^{\circ}$ C, 定格電圧にて) |

- NOTE: 1. MEASURED AT 1 m DISTANCE FROM THE AIR INLET.
注 ファン吸込側より1 mにて測定する。
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. FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H202.
センサー仕様は、9D0001H202による。NOISE FROM INSIDE THE FAN OR FROM EXTERNAL DEVICES MAY EFFECT SENSOR OUTPUT.
センサ出力に関しては外部およびファン内部からのノイズの影響を受ける場合がある。
5. 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。
6. 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。

PERFORMANCE CURVES

風量-静圧特性例



| | | | |
|--|--|--|--|
| 承認 APPROVED BY H.OHSAWA 18-05-15 | | 24 V M SPEED PULSE SENSOR Mスピード パルスセンサー | |
| 単位 UNIT m m | | 名称 TITLE San Ace 80L (9LG) サンエース80L 9LGタイプ | |
| 記号 REV. A 新規作成 大石 18-05-15 | | 記号 REV. 18-05-15 | |
| 記事 DESCRIPTION 日付 DATE | | 記事 DESCRIPTION 日付 DATE | |
| 山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD. | | 9LG0824M4001A | |
| A2G-F1 | | D12K,E0 01003787 | |

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

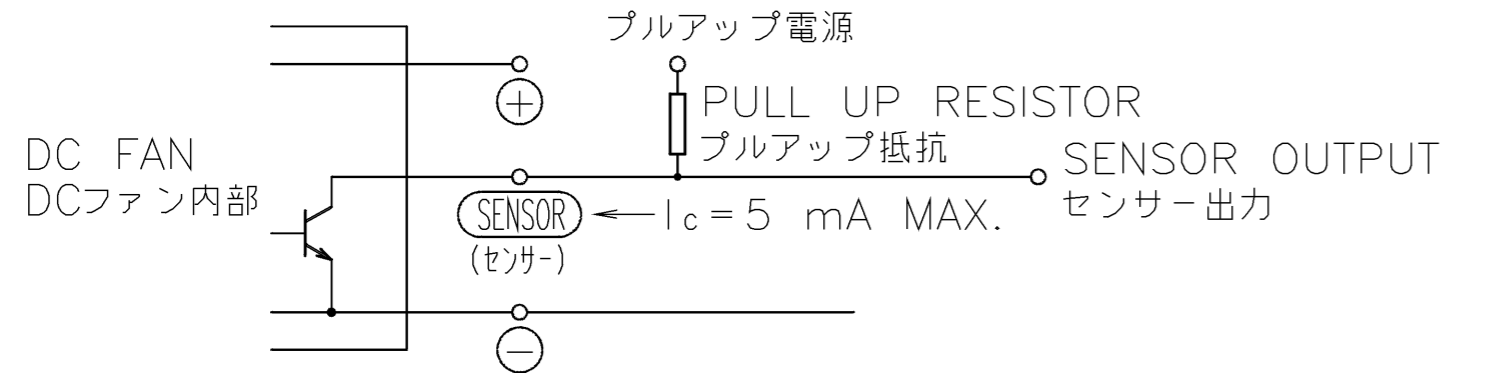
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路-オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

$V_{CE} = +27.6 \text{ V DC MAX.}$

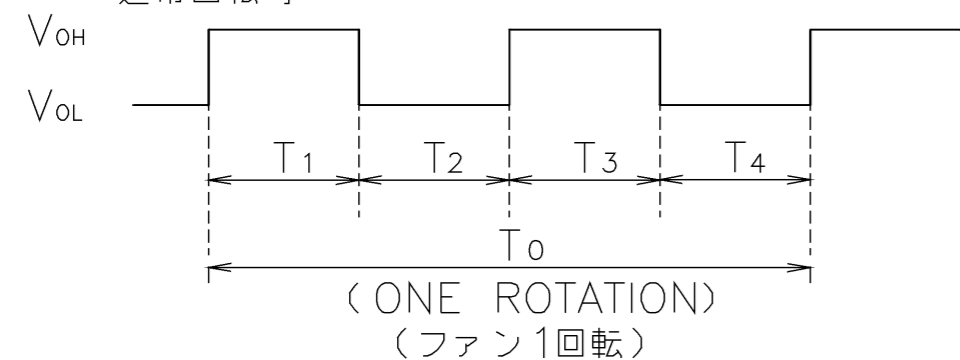
$I_C = 5 \text{ mA MAX. (} V_{CE(SAT)} = 0.8 \text{ V MAX.)}$

PULL UP VOLTAGE: +27.6 V DC MAX.
プルアップ電源



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形

(a) RUNNING CONDITION
通常回転時



$T_{1\sim4} \approx (1/4) T_0$

$T_{1\sim4} \approx (1/4) T_0 = 60/4 \text{ N(s)}$

$N = \text{FAN ROTATION SPEED (min}^{-1}\text{)}$
ファン回転速度

(b) LOCKED ROTOR CONDITION
羽根ロック時

SENSOR OUTPUT IS FIXED EITHER
(b-1) OR (b-2) AT LOCKED ROTOR CONDITION.
下図のどちらかに固定される。

(b-1) V_{OH} _____
 $0V$ _____

(b-2) V_{OL} _____
 $0V$ _____

| | | | |
|--|-------------|----------------------------------|--------------|
| 承認 APPROVED BY J. Ogawa 10-08-11 | | PULSE SENSOR パルスセンサー | |
| 単位 UNIT mm | | 名称 TITLE SENSOR SPECIFICATION | |
| A 新規作成 西川 10-08-11 | | BLDCファン センサー仕様 | |
| 記事 REV. | DESCRIPTION | 日付 DATE | 図番 DWG NO. |
| | | | 9D0001H202 A |
| 山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD. | | A3G-F1 100759951 | |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [DC Fans](#) category:

Click to view products by [Sanyo Denki](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[614R](#) [6424/2HP-210](#) [8312R](#) [DV4118/2NP-183](#) [AFB0948HH-S687](#) [PFB0824DHE-8B72](#) [G2E085-AA05-10](#) [RD20S-4/210660](#) [4318/12T](#)
[4418HH](#) [AUB0912H-F00](#) [3412N/2ME](#) [K2E225-RA92-09](#) [4184N/2XR](#) [5214N2HH](#) [614J2HHPR-010](#) [8412NGL-12](#) [4114N/12HHR-297](#)
[4656](#) [ZWR-903](#) [4112N12GL-175](#) [KD2406PKB2.\(2\).GN](#) [AFB1248HHE](#) [AFB1212LE-F00](#) [FAN-SCH-1](#) [MF60151V1-1000U-G99](#)
[PF80252V1-1000U-G99](#) [PF92252V1-1000U-G99](#) [4112N/2H6P](#) [4114N/17-251](#) [6212NH](#) [622/2N](#) [712F-011](#) [8218J/2NP-181](#) [W1G180-AB47-](#)
[15](#) [FAA1-12038NBKW31-A](#) [6318N/2TDP](#) [6318N/2H3PU](#) [6318HU](#) [424JMU](#) [PMD1206PTVX-A.U.GN](#) [PF80251B2-000U-F99](#)
[EF40101BX-1000U-G99](#) [AD1224LB-A71GL](#) [9GA0924L4021](#) [9GA0924M4021](#) [9GA0924M4011](#) [9GA0824B20011](#) [9GA0812A2D0011](#)
[9GA0912M4D011](#) [9GA0924W4D01](#)