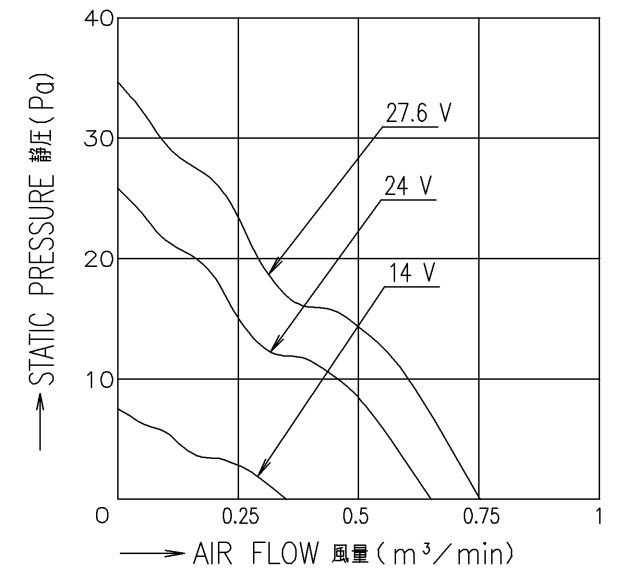


| | |
|-------------------------------|--|
| RATED VOLTAGE 定格電圧 | 24 V DC |
| OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲 | 14 V DC ~ 27.6 V DC |
| RATED CURRENT 定格電流 | 0.05 A AT 24 V DC (DC24 Vにて) |
| RATED SPEED 定格回転速度 | 2600 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) (DC24 Vにて) (中心値) |
| INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗 | 10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ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 °C ~ +70 °C |
| SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル | 21 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1) |
| MASS 質量 | APPROX. 130 g 約 |
| MATERIAL 材質 | FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム・羽根 : 樹脂成形品 |
| BEARING SYSTEM 軸受 | 2 BALL BEARINGS ボールベアリング |

NOTE:
注

- MEASURED AT 1 m DISTANCE FROM THE AIR INLET.
ファン吸込側より1 mにて測定する。
- MEASURED BETWEEN THE LEAD WIRES AND THE FRAME.
リード線導体部とフレームとの間。
- MOTOR IS PROTECTED FROM DAMAGE OF LOCKED ROTOR CONDITION AT THE OPERATING VOLTAGE.
ファン拘束時焼損の恐れはない。
- FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H217.
センサー仕様は、9D0001H217による。
- 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。
- 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 18-04-11 | | 24V L SPEED LOCK SENSOR Lスピード ロックセンサー | |
| 単位 UNIT mm | | 審査 CHECKED BY TO.NAKAMURA 18-04-16 | |
| A 新規作成 岩下 18-04-11 | | 尺度 SCALE 1:1 | |
| 記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE | | 設計 DESIGNED BY Y.WASHITA 18-04-11 | |
| 山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD. | | 名称 TITLE San Ace 80 (9GA) RIBBLESS サンエース80 9GAタイプ リブなし | |
| A3G-F1 | | 図番 DWG NO. 9GA0824L2D0011 | |
| D12K,E0 | | REV. 01001447 | |

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

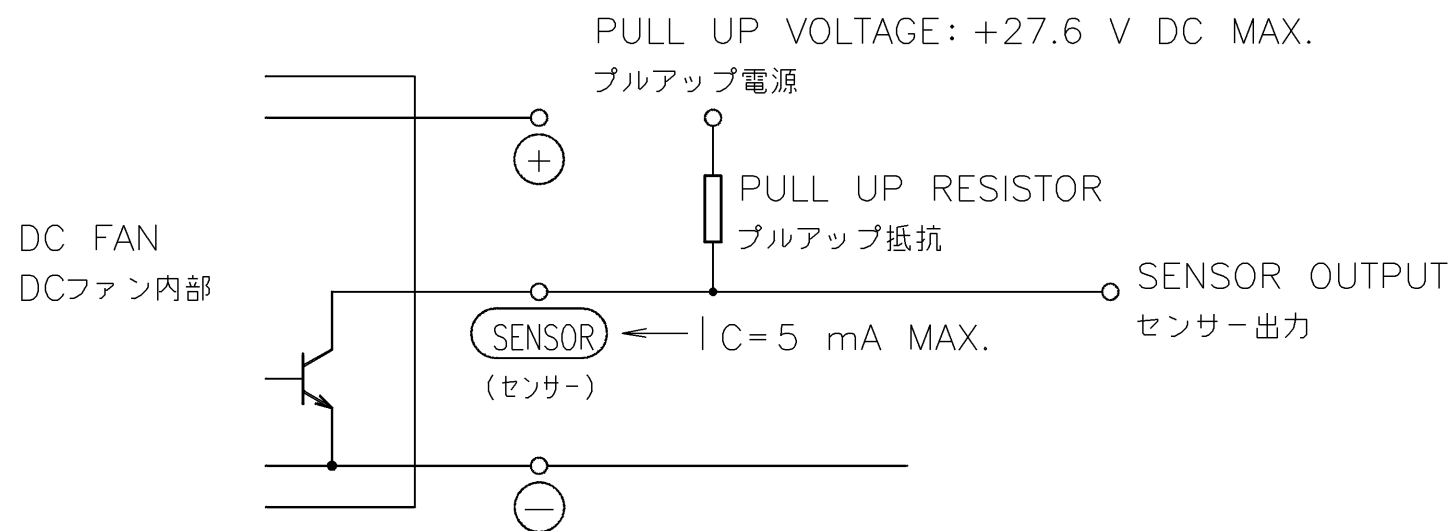
ブラシレスDCファン センサー仕様

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

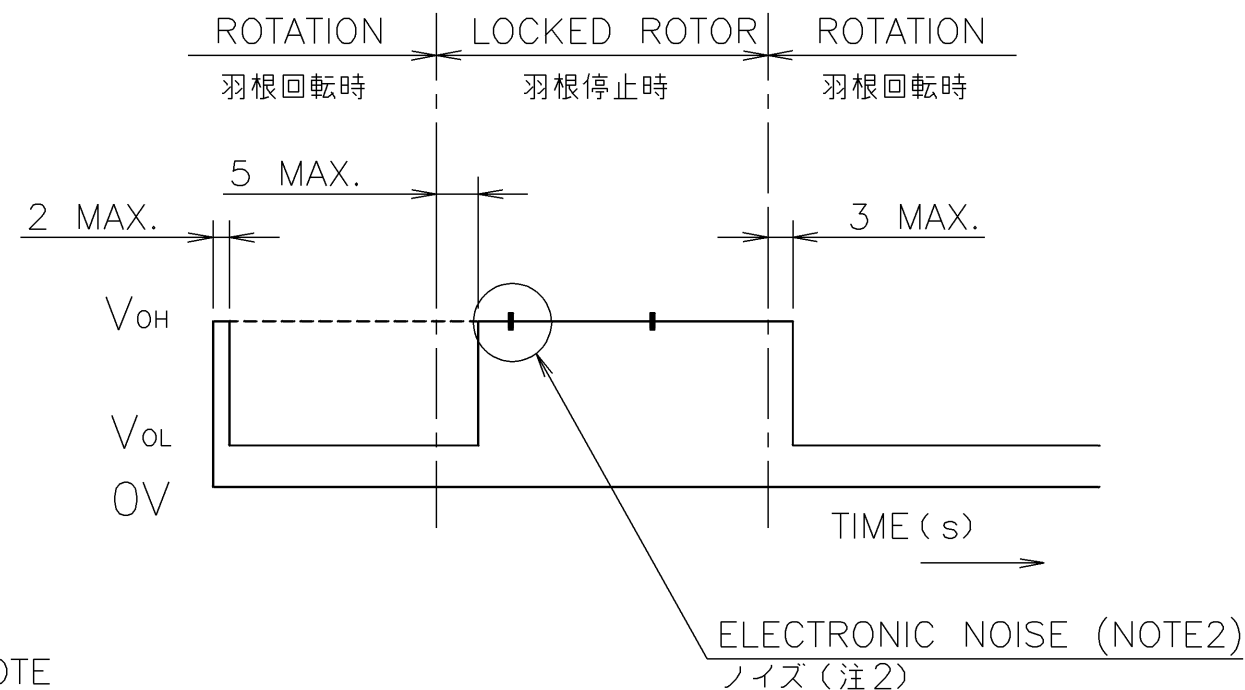
2. SPECIFICATION 仕様

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

$I_C = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE(SAT)} = 0.6 \text{ V MAX.)}$



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT センサー出力波形



NOTE 注

- OUTPUT COMES QUITE V_{OL} LEVEL WITHIN 2 s. AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.
出力が完全に V_{OL} になる時間は電源投入後、2s 以下。
- THE ELECTRONIC NOISE DUE TO AUTO-RESTART BEHAVIOR OF THE MOTOR MAY INFLUENCE V_{OH} .
モータの再起動動作にともない、 V_{OH} にノイズがのることがあります。

| | | | | |
|------------|----------------|----------|--|--|
| | | | 承認 APPROVED BY T. OGAWARA 12-04-09 | LOCK SENSOR ロックセンサー |
| | | | 審査 CHECKED BY K. MIYAHARA 12-04-09 | 名称 TITLE |
| | | | 尺度 SCALE 1:1 | SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様 |
| 記号 REV. | 記事 DESCRIPTION | 日付 DATE | 図番 DWG NO. | REV. |
| A | 新規作成 皆瀬 | 12-04-09 | 9D0001H217 | A |
| | | | 00836689 | |

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO., LTD.

A3G-F1

9D0001H217

REV. A



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

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