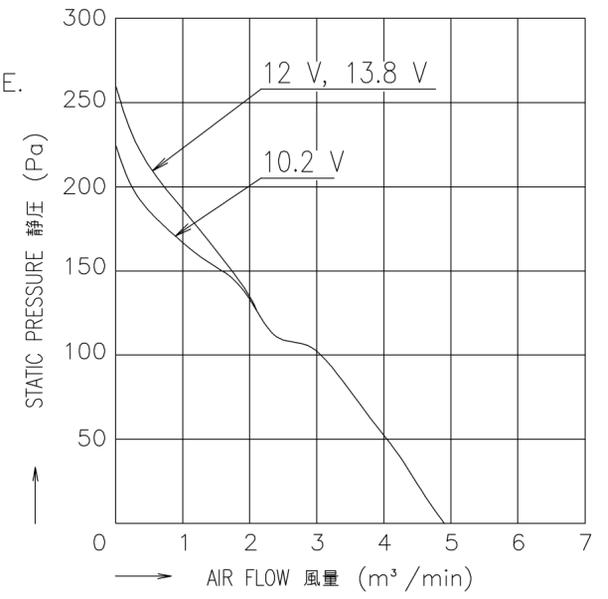


NOTE:
注

1. 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。
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.
ファン拘束時焼損の恐れはない。
4. FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H270.
センサー仕様は、9D0001H270による。
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



| | |
|---------------------------------|--|
| RATED VOLTAGE 定格電圧 | 12 V DC |
| OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲 | RATED VOLTAGE ±15% (10.2 V DC ~ 13.8 V DC) 定格電圧 |
| RATED CURRENT 定格電流 | 1.00 A AT 12 V DC (DC12 Vにて) |
| RATED SPEED 定格回転速度 | 4100 ± 410 min ⁻¹ AT 12 V DC (DC12 Vにて) |
| 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 TEMPERATURE 使用温度範囲 | - 20 °C ~ + 70 °C |
| SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル | 52 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1) |
| MASS 質量 | APPROX. 790 g 約 |
| MATERIAL 材質 | FRAME:ALUMINUM WITH BLACK PAINTING, IMPELLER : PLASTICS フレーム:アルミダイカスト 黒塗装, 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 °C, RATED VOLTAGE) 時間 (残存率 90 %, 60 °C, 定格電圧にて) |

| | | | |
|--|--|---|--|
| 承認 APPROVED BY H.OHSAWA 18-04-03 | | 12 V H SPEED PULSE SENSOR H スピード パルスセンサー | |
| 単位 UNIT mm | | 名称 TITLE San Ace 140L (9LG) | |
| 記号 REV. A 新規作成 岩下 18-04-03 | | 記号 REV. 18-04-03 WASHITA 18-04-03 | |
| 山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD. | | 9LG1412H5001A | |
| A2G-F1 | | D12K,E0 01000547 | |

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

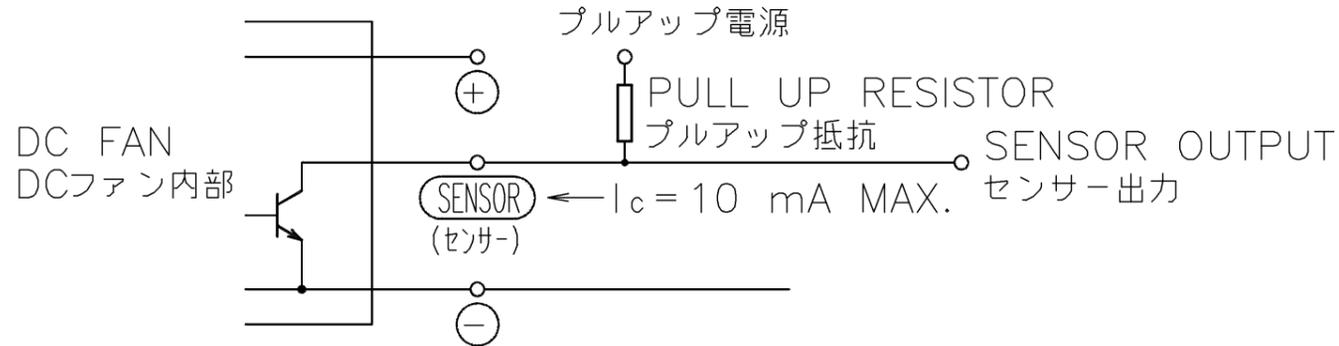
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路-オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

$$V_{CE} = +30 \text{ V DC MAX.}$$

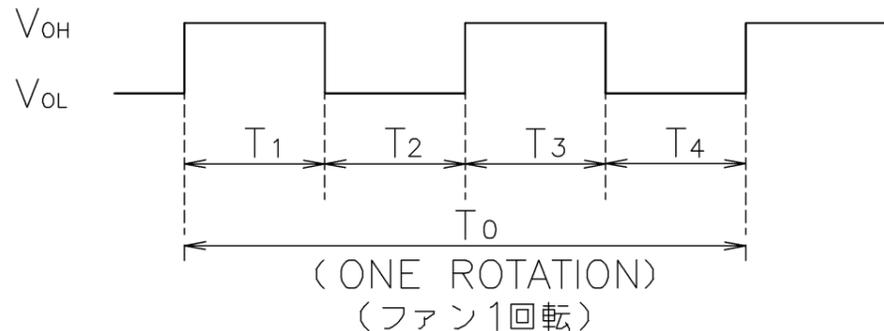
$$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE(SAT)} = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

PULL UP VOLTAGE: +30 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



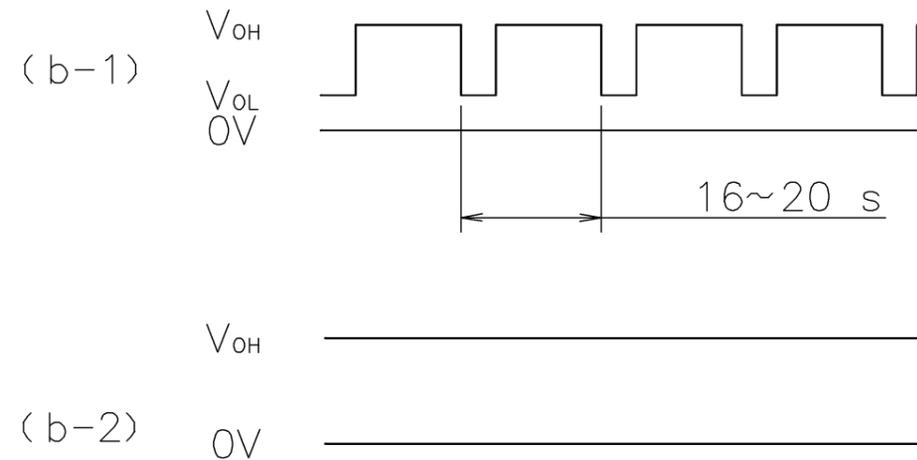
$$T_{1\sim4} \doteq (1/4) T_0$$

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

$N = \text{FAN ROTATION SPEED (min}^{-1}\text{)}$
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。



| | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | 承認 APPROVED BY S.FUJIMAKI 17-08-01 | | PULSE SENSOR パルスセンサー | |
| | | | 審査 CHECKED BY S.MITOMO 17-08-01 | | 名称 TITLE | |
| | | | 設計 DESIGNED BY S.ONO 17-07-27 | | SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様 | |
| A 新規作成 大野 17-07-27 | | | 図番 DWG NO. | | 9D0001H270 | |
| 記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE | | | 山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD. | | REV. A | |
| | | | A3G-F1 | | D12,E0 00983828 | |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru