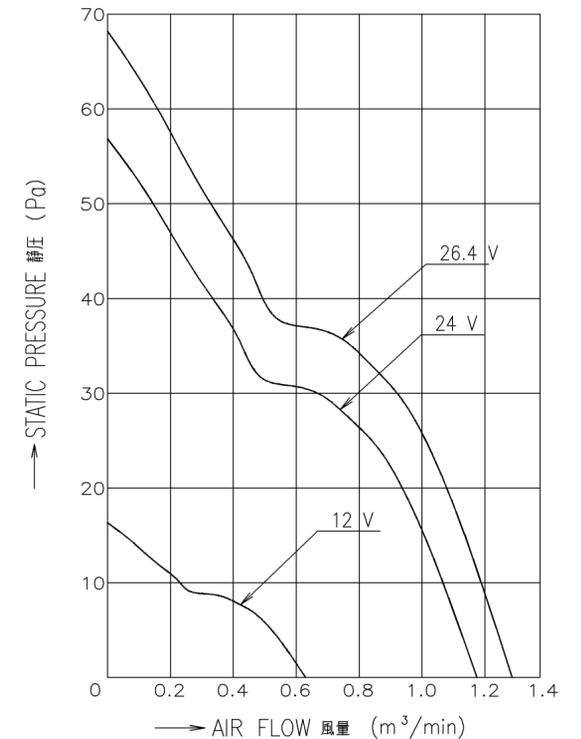


RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	12 V DC ~ 26.4 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.07 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	4200 \pm 420 min ⁻¹ AT 24 V DC (DC24 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 M Ω MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 M Ω 以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE 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	35 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 S SPEED PULSE SENSOR スピード パルスセンサー
単位 UNIT m m	審査 CHECKED BY TO, M. KAMURA 18-05-15
記号 REV. A	記号 REV. A
記事 DESCRIPTION 新規作成 大石 18-05-15	日付 DATE 18-05-15
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.	
9LG0824S4001 A	
A2G-F1	D12K,E0 01003781

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

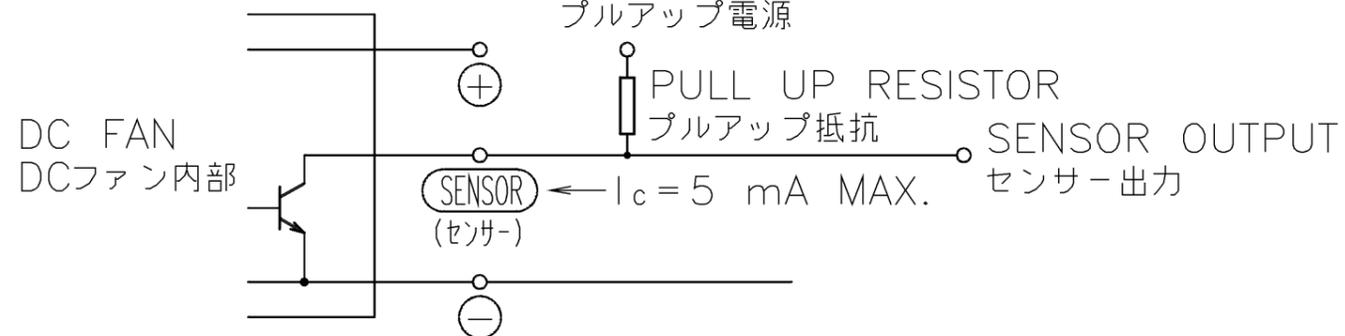
仕様

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

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

PULL UP VOLTAGE: +27.6 V DC MAX.

プルアップ電源

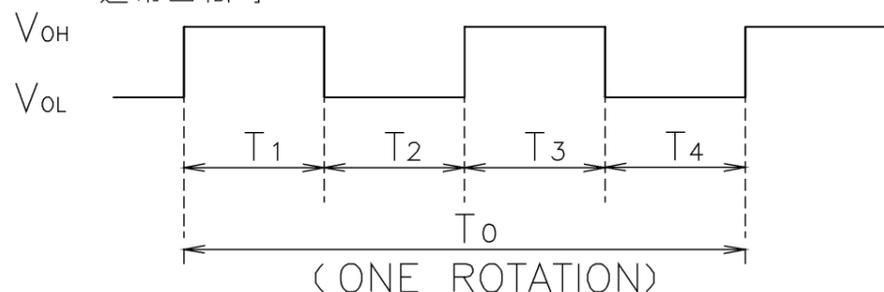


3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT

センサー出力波形

(a) RUNNING CONDITION

通常回転時



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

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

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

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。

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

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

				承認 APPROVED BY T. Ogawa 10-08-11	PULSE SENSOR パルスセンサー
			単位 UNIT mm	審査 CHECKED BY T. Yamada 10-08-11	名称 TITLE SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
A	新規作成 西川	10-08-11	尺度 SCALE	設計 DESIGNED BY M. SHIKAWA 10-08-11	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		図番 DWG NO.	REV.
			山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.	9D0001H202	A
			A3G-F1	00759951	

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:

- Конкурентоспособные 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