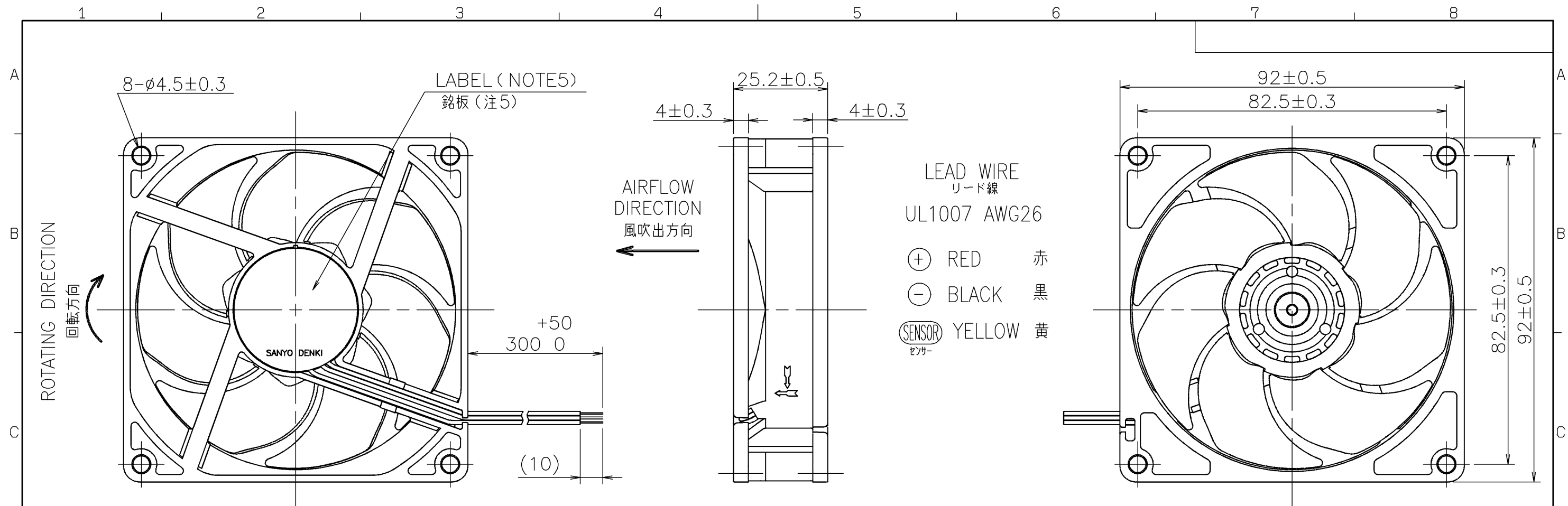
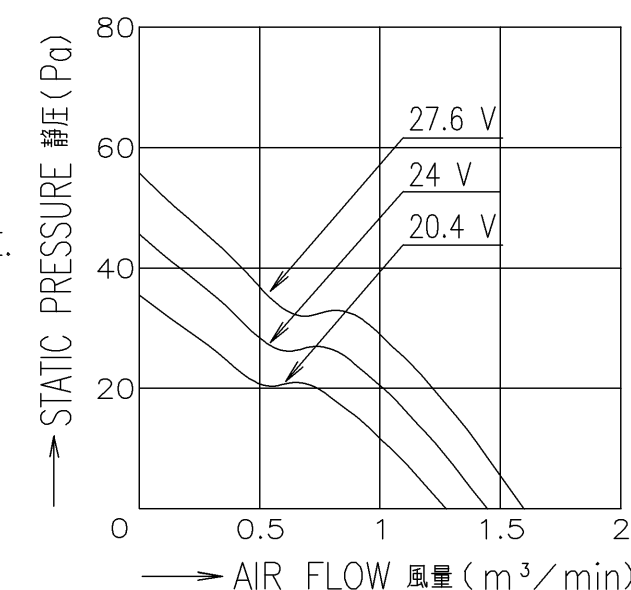




PERFORMANCE CURVES

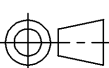
風量-静圧特性例



RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	20.4 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.09 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	3300 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	31 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 125 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:

- 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 9D0001H183.
センサー仕様は、9D0001H183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。

				承認 APPROVED BY H.KURIBAYASHI 18-04-12	24 V H SPEED PULSE SENSOR Hスピード パルスセンサー	
			単位 UNIT mm	審査 CHECKED BY TO.NAKAMURA 18-04-11		
A	新規作成 岩下	18-04-06	尺度 SCALE	設計 DESIGNED BY H.WASHITA 18-04-06	名称 TITLE San Ace 92(9GA) RIBLESS サンエース92 9GAタイプ リブなし	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE				
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO.,LTD.						9GA0924H4011 A
5 1 6 A3G-F1						
D12K.E0 01001094						

SENSOR SPECIFICATIONS FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

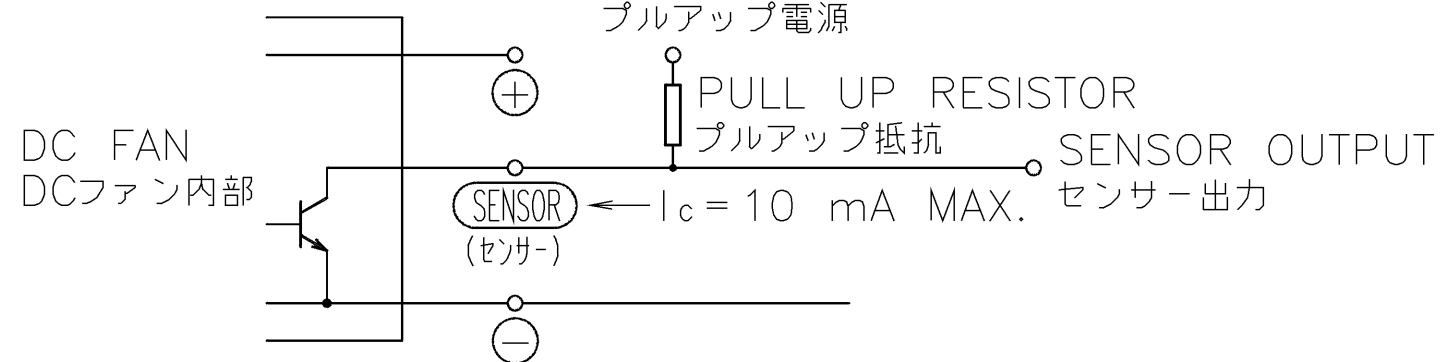
1. OUTPUT CIRCUIT — OPEN COLLECTOR 出力回路—オープンコレクタ

2. SPECIFICATIONS 仕様

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

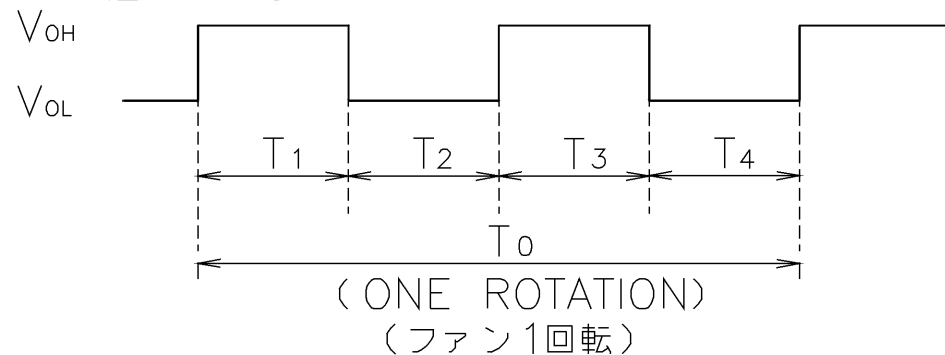
$$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

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



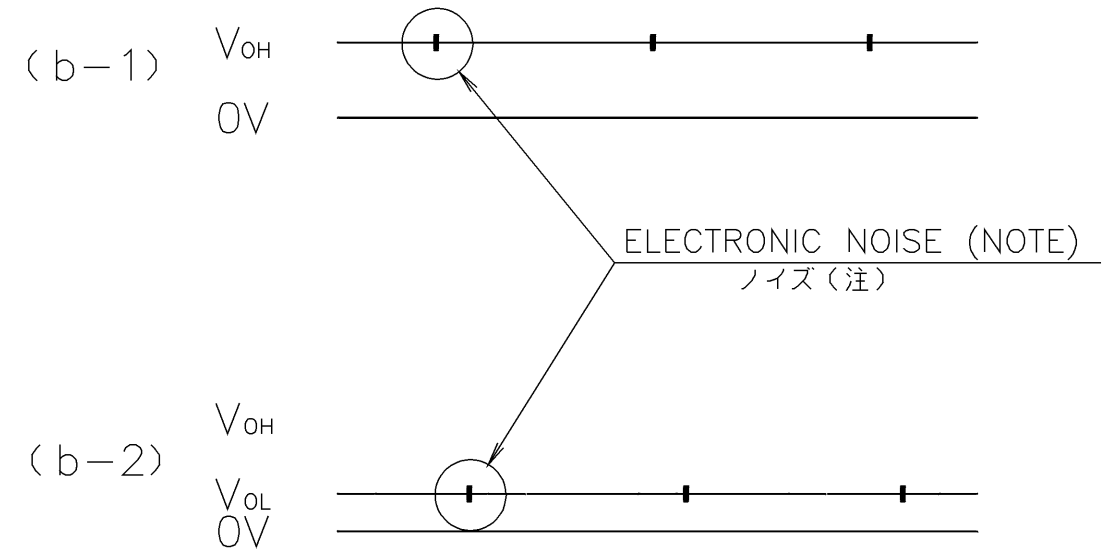
$$T_{1\sim4} \div (1/4) T_0$$

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

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

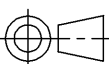
(b) LOCKED ROTOR CONDITION 羽根ロック時

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。



(NOTE) THE ELECTRONIC NOISE DUE TO AUTO-RESTART BEHAVIOR OF THE MOTOR
MAY INFLUENCE V_{OH} OR V_{OL} .

(注) モータの再起動動作にともない、 V_{OH} 、 V_{OL} にノイズが載ることがあります。

				承認 APPROVED BY T. Ogawa 09-03-23	PULSE SENSOR パルスセンサー
			単位 UNIT mm	審査 CHECKED BY M. Matsumoto 09-03-23	名称 TITLE
A	新規作成 皆瀬	09-03-19	尺度 SCALE	設計 DRAWN BY T. Ogawa 09-03-19	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.	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.					9D0001H183
5	1	6	A3G-F1	7	8
					00716766

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

www.lifeelectronics.ru