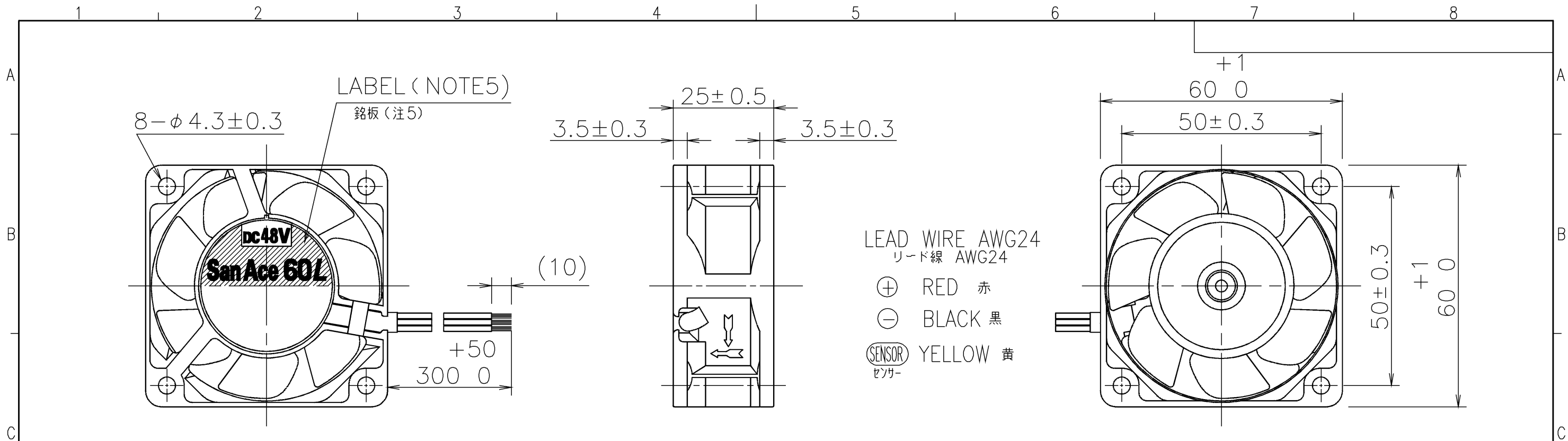
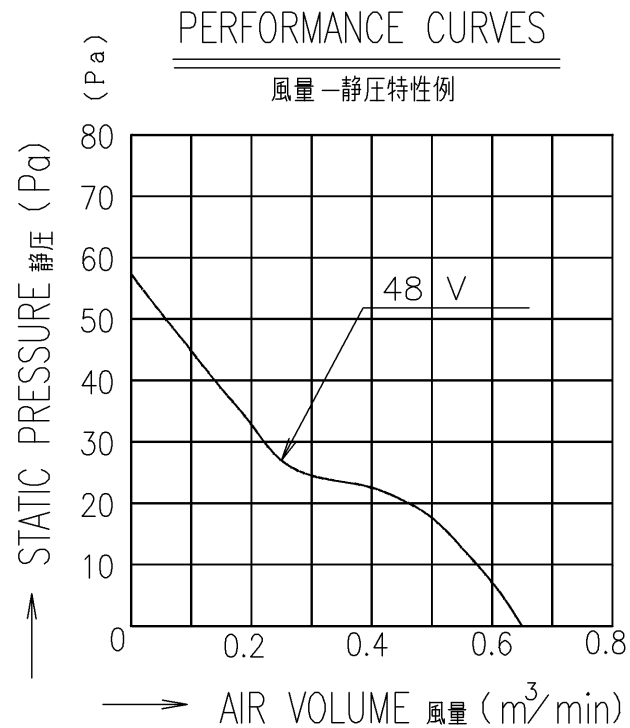




RATED VOLTAGE 定格電圧	48 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	40 V DC ~ 53 V DC DC 40 V~DC 53 V
RATED CURRENT 定格電流	0.05 A AT 48 V DC 0.05 A (DC48 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	4600 min ⁻¹ AT 48 V DC (NOMINAL) 4600 min ⁻¹ (中心値) (DC48 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500Vメガーにて10MΩ以上(注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	ONE 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. RANGE 使用温度範囲	-10 °C ~ +60 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	33 dB [A] (NOMINAL) (NOTE1) 33 dB (A) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 100 g 約 100 g
MATERIAL 材質	FRAME: ALUMINUM DIECAST 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
LIFE EXPECTANCY 期待寿命	100,000 HOURS(SURVIVAL RATE 90 %, AT 60 °C, RATED VOLTAGE) 100,000 時間 (残存率90 %, 60 °C 定格電圧にて)

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 OF LOCKED ROTORCONDITION
AT THE OPERATING VOLTAGE.
ファン拘束時焼損の恐れはない。
4. FOR SENSOR SPEC.,SEE 9D0001H022.
センサー仕様は、9D0001H022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。



				承認 APPROVED BY K. Watanabe 02-10-02	48 V S SPEED LOCK SENSOR 48 V S スピード ロックセンサー
				審査 CHECKED K. Tanaka 02-10-02	名称 TITLE BRUSHLESS DC SAN ACE 60(L) ブラシレスDC サンエース60 タイプ
A	新規作成	成沢	02-10-02	単位 UNIT m m	図番 DWG NO. 109L0648S4D01
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	尺度 SCALE	設計 DESIGNED BY T. MARUSAWA 02-10-02	REV. A
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.				A3G-F1 00494083	

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

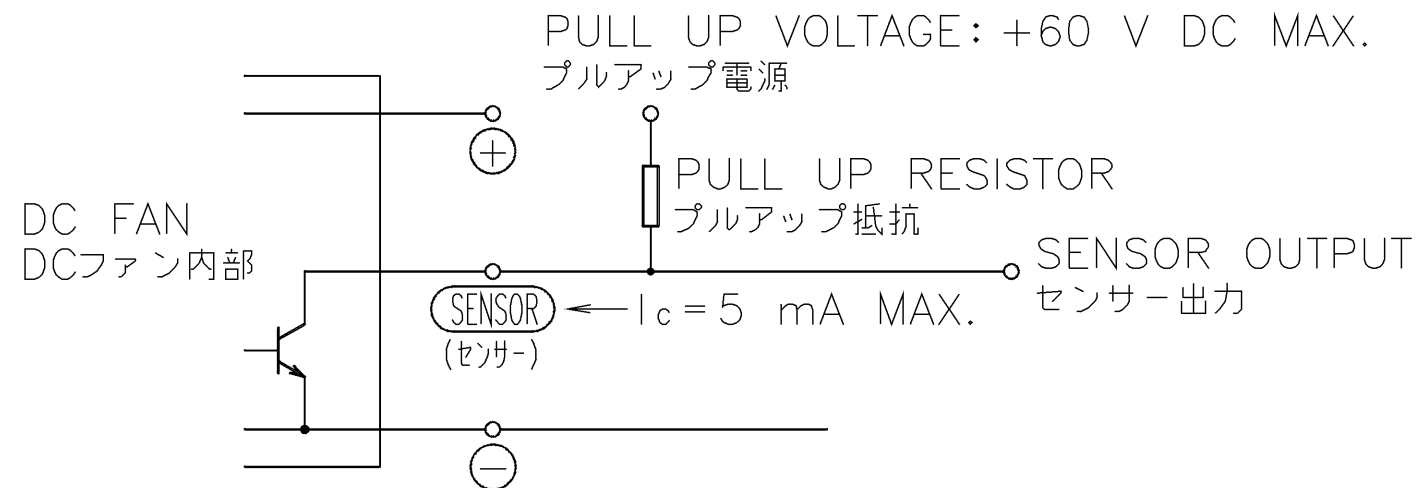
ブラシレスDCファン センサー仕様

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

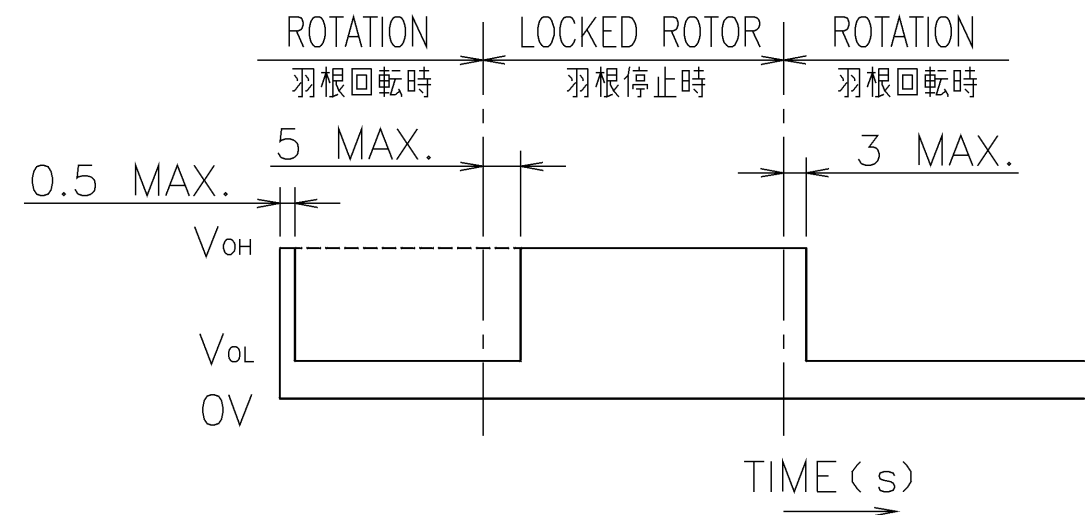
2. SPECIFICATION 仕様

$V_{CE} = +60 \text{ V DC MAX.}$

$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.4 \text{ V MAX.)}$



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT センサー出力波形



NOTE : OUTPUT COMES QUITE V_{OL} LEVEL WITHIN 0.5 s.
AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.

注. 出力が完全に V_{OL} になる時間は電源投入後、0.5 s以下。

D	E0036053	00-08-30	承認 APPROVED BY K. Watanabe 00-09-25	LOCK SENSOR ロックセンサー
C	E0005024	97-02-26	単位 UNIT mm	名称 TITLE
B	ECN-F-1860	94-04-15	尺度 SCALE	SENSOR SPECIFICATION
A	新規作成 村田	91-03-27	設計 DESIGNED BY K. TANABE 00-08-30	BLDCファン センサー仕様
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.			9D0001H022	D
A3G-F1			00030299	

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