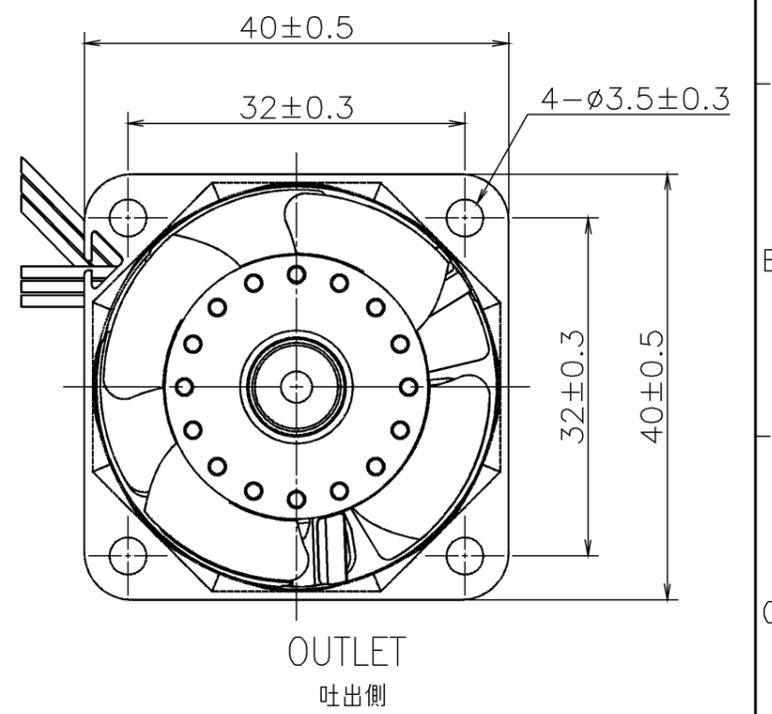


INLET FAN  
吸込側ファン  
LEAD WIRE AWG28  
リード線 AWG28

⊕ RED 赤  
⊖ BLACK 黒  
Ⓢ SENSOR YELLOW 黄  
センサー

OUTLET FAN  
吐出側ファン  
LEAD WIRE AWG28  
リード線 AWG28

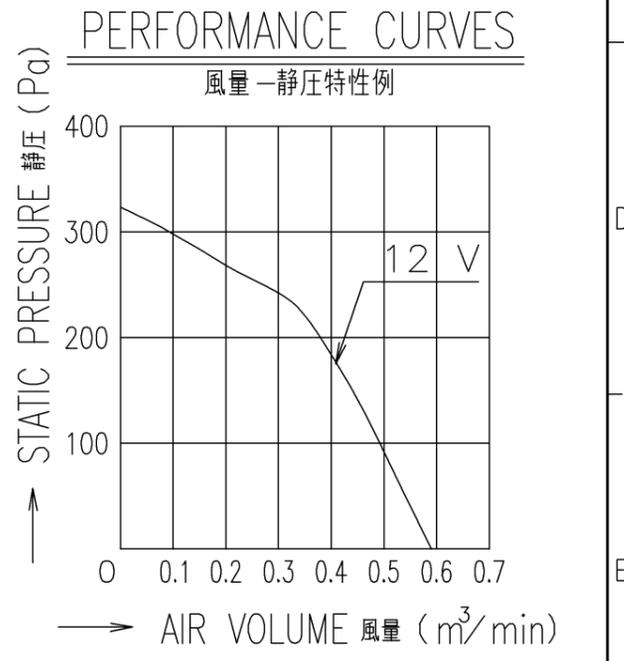
⊕ ORANGE 橙  
⊖ GRAY 灰  
Ⓢ SENSOR PURPLE 紫  
センサー



LABEL(NOTE 5)  
銘板(注5)

	INLET FAN 吸込側ファン	OUTLET FAN 吐出側ファン
RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC	
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	10.8 V DC ~ 13.2 V DC	
RATED CURRENT 定格電流	0.72 A AT 12 V DC 0.72 A (DC12 Vにて)	
RATED SPEED 定格回転速度	13300 min <sup>-1</sup> AT 12 V DC (NOMINAL) 13300 min <sup>-1</sup> (中心値) (DC12 Vにて)	9300 min <sup>-1</sup> AT 12 V DC (NOMINAL) 9300 min <sup>-1</sup> (中心値) (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	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	54 dB [A] (NOMINAL) (NOTE1) 54 dB (A) (中心値) (注1)	
MASS 質量	APPROX. 90 g 約 90 g	
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム・羽根 : 樹脂成形品	

- 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 9D0001H012.  
センサー仕様は、9D0001H012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 <i>G. Sigawa</i> 03-06-05		12 V H SPEED LOCK SENSOR 12 V Hスピード ロックセンサー	
単位 UNIT m m		名称 TITLE SAN ACE 40(CR) COUNTER ROTATING サンエース40 CRタイプ 二重反転	
A 新規作成 皆瀬 03-06-05		尺度 SCALE 03-06-05	
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.		9CR0412H5D01 A	
		A3G-F1 00517760	

# SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

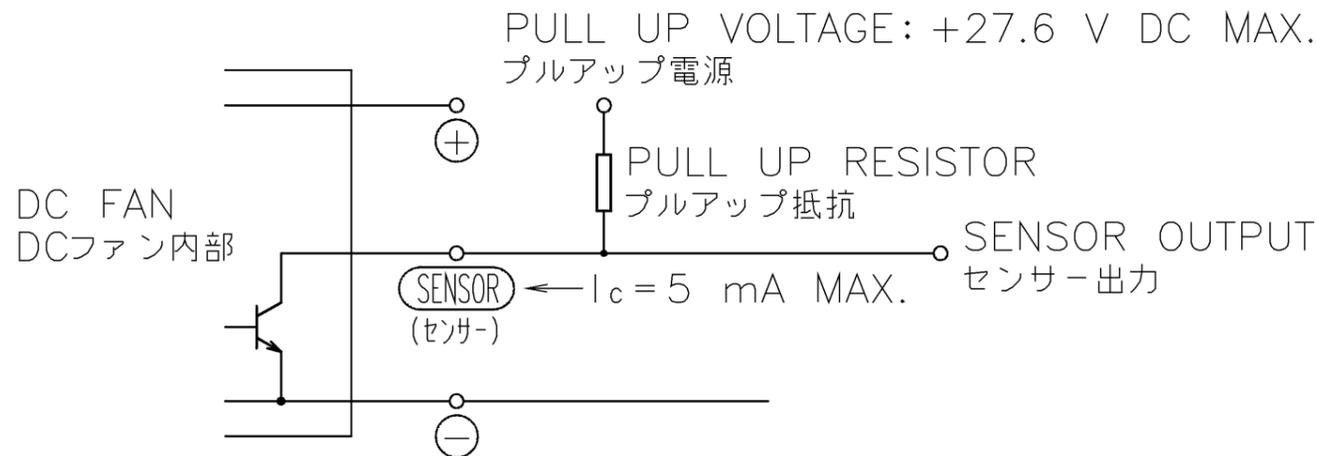
## ブラシレスDCファン センサー仕様

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

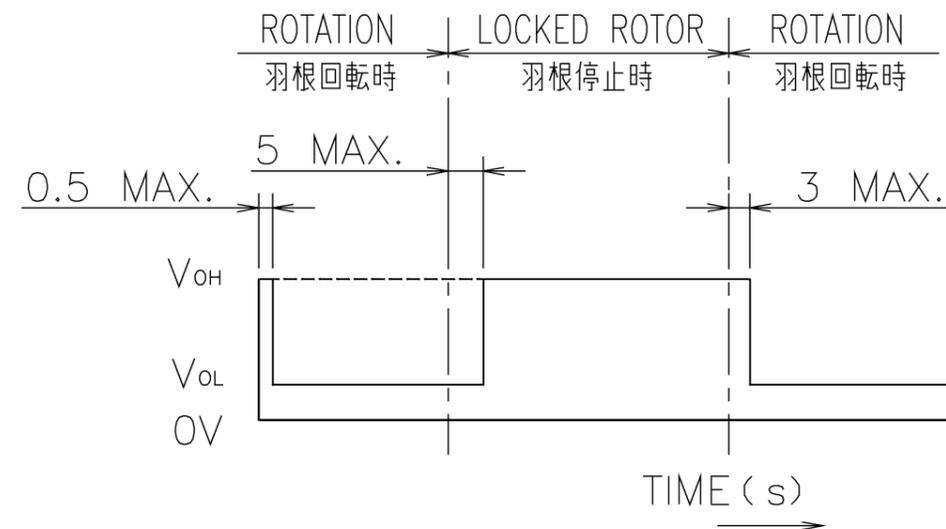
2. SPECIFICATION  
仕様

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

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



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。

G	E0036053	00-09-01	承認 APPROVED BY <i>K. Watanabe</i> 00-09-25	LOCK SENSOR ロックセンサー
F	E0035505	00-08-04		
E	E0016073	98-04-15	単位 UNIT m m	名称 TITLE SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
D	ECN-F-1860	94-04-15		
A	新規作成 村田	88-11-19	尺度 SCALE 設計 DESIGNED BY K. MATANABE 00-09-01	REV. 1
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			図番 DWG. NO. 9D0001H012	REV. 1
			00003241	

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)