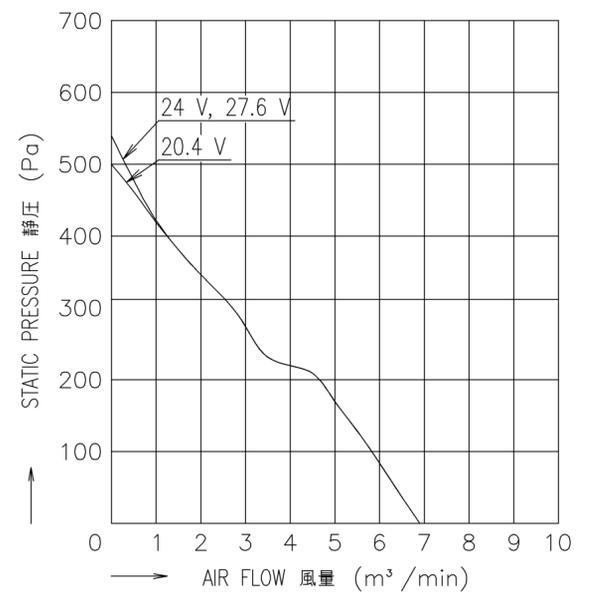


NOTE:  
注

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 9D0001H273.  
センサー仕様は、9D0001H273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	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE ±15% (20.4 V DC ~ 27.6 V DC) 定格電圧
RATED CURRENT 定格電流	1.21 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	5700 ± 570 min <sup>-1</sup> AT 24 V DC (DC24 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	61 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 18-04-16		24 V A SPEED LOCK SENSOR A スピード ロックセンサー	
単位 UNIT m m		名称 TITLE San Ace 140L (9LG)	
記号 REV. A 新規作成 岩下 18-04-16		記号 REV. 18-04-17 WASHITA 18-04-16	
記事 DESCRIPTION 日付 DATE		図番 DWG NO. 9LG1424A5D001 A	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		A2G-F1 D12K,E0 01001733	

# SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

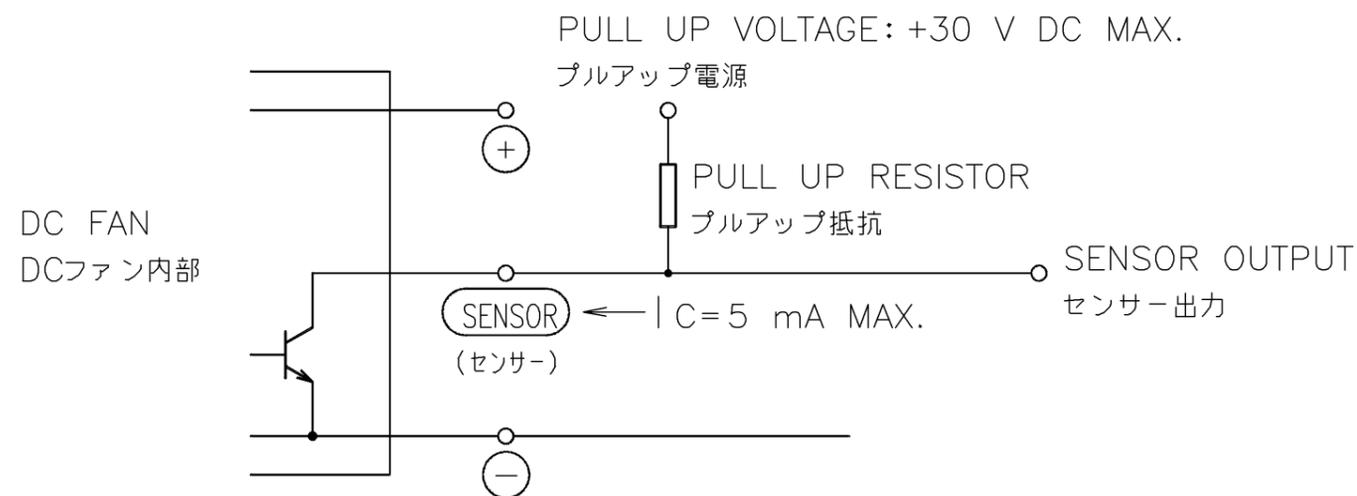
## ブラシレスDCファン センサー仕様

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

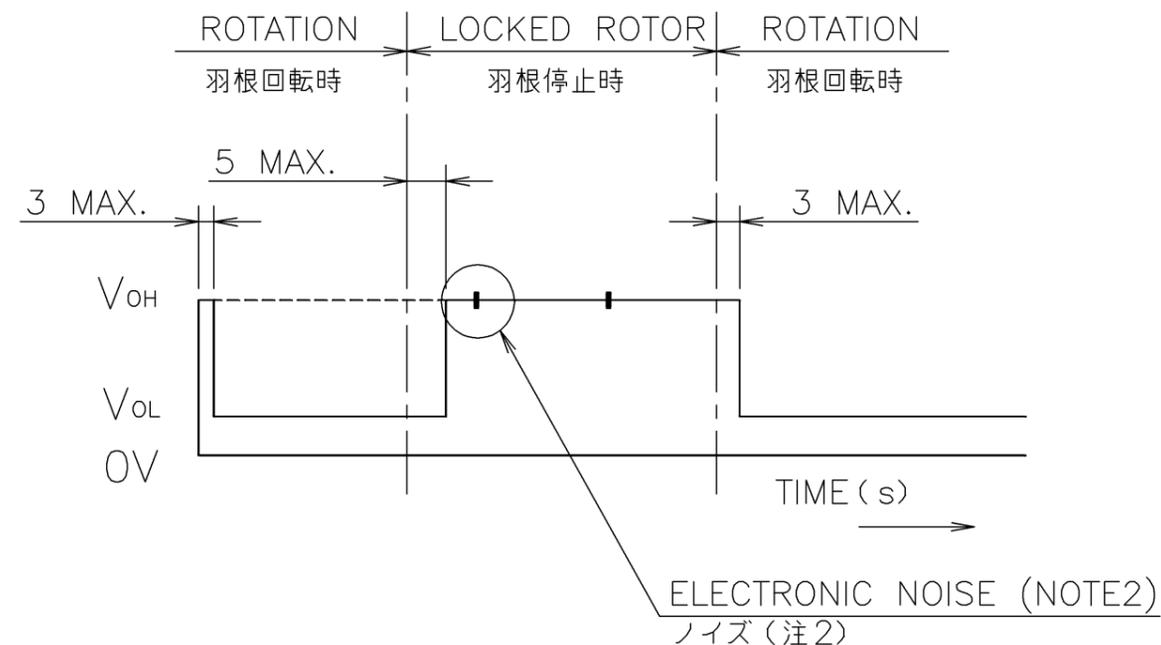
2. SPECIFICATION  
仕様

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

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



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT  
センサー出力波形



NOTE 1. OUTPUT COMES QUITE  $V_{OL}$  LEVEL WITHIN 3 s.  
注 出力が完全に  $V_{OL}$  になる時間は電源投入後、3s 以下。

2. THE ELECTRONIC NOISE DUE TO AUTO-RESTART BEHAVIOR OF THE MOTOR MAY INFLUENCE  $V_{OH}$ .  
モータの再起動動作にともない、 $V_{OH}$  にノイズがのることがあります。

			承認 APPROVED BY S.FUJIMAKI 18-02-15		LOCK SENSOR ロックセンサー	
			審査 CHECKED BY S.MITOMO 18-02-15		名称 TITLE	
A 新規作成 西川 18-02-14			尺度 SCALE mm		SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	設計 DESIGNED BY M.SHIKAWA 18-02-14		図番 DWG NO.	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			9D0001H273		REV. A	
			A3G-F1		D12K,E0 00996752	

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9