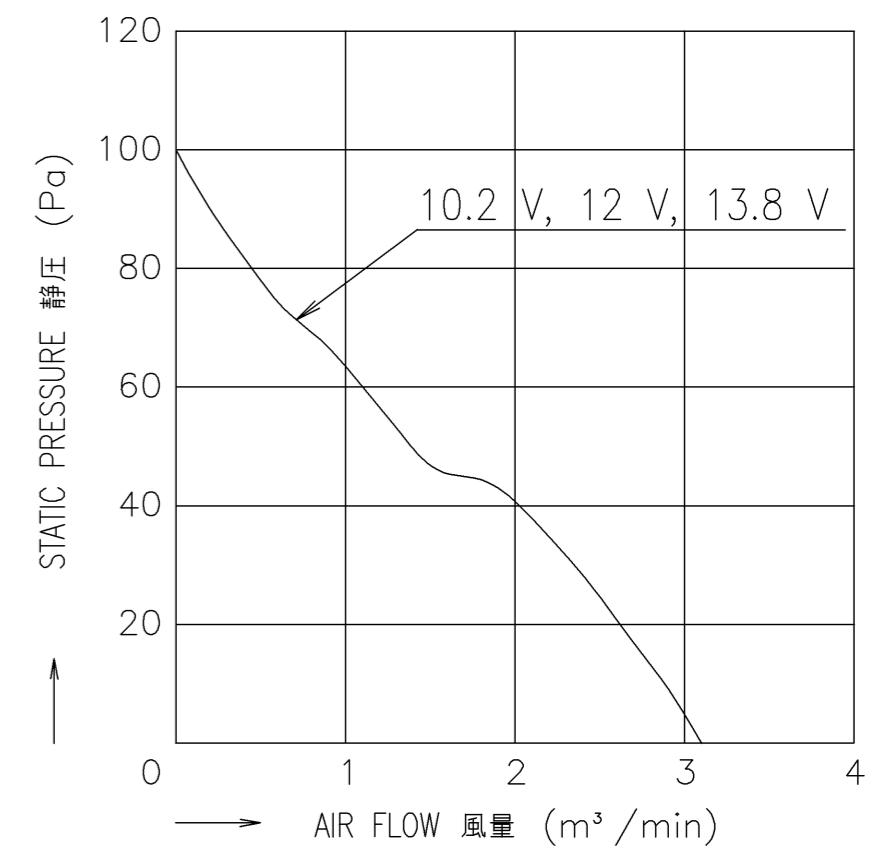


LEAD WIRE  
リード線  
UL3266 AWG20  
⊕ RED 赤  
⊖ BLACK 黒  
SENSOR センサー  
YELLOW 黄

PERFORMANCE CURVES  
風量-静圧特性例



RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE ±15% (10.2 V DC ~ 13.8 V DC) 定格電圧
RATED CURRENT 定格電流	0.43 A AT 12 V DC (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2600 ± 260 min <sup>-1</sup> AT 12 V DC (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	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	40 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)

- 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 9D0001H273.  
センサー仕様は、9D0001H273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。
  - 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。

承認 APPROVED BY H.OHSAWA 18-05-15		12 V M SPEED LOCK SENSOR M 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 DESCRIPTION A 新規作成 倉島		図番 DWG NO. 9LG1412M5D001 A	
日付 DATE 18-05-15		D12K,E0	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		01003806	

# SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

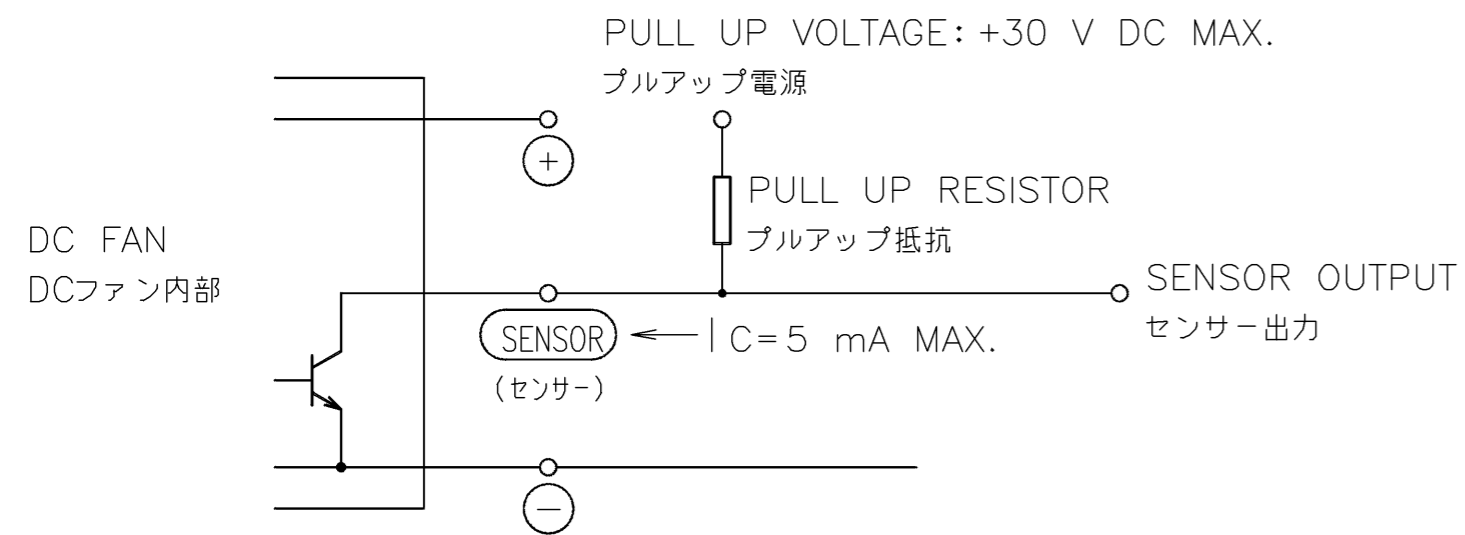
## ブラシレスDCファン センサー仕様

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

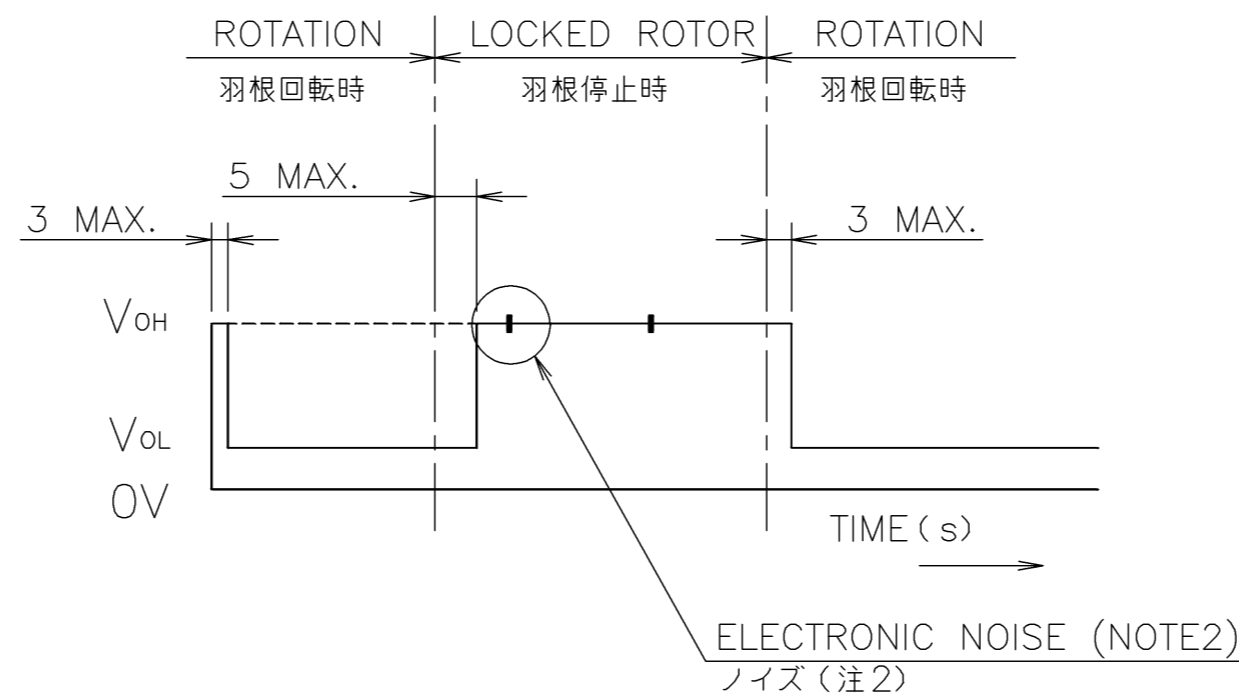
2. SPECIFICATION  
仕様

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

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



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 AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.  
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 18-02-14	名称 TITLE LOCK SENSOR ロックセンサー
			単位 UNIT S.MITOMI mm	尺度 SCALE 18-02-15
A	新規作成	西川	18-02-14	署名 SIGNED BY SHIKAWA 18-02-14
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.				9D0001H273 A
				D12K,E0 00996752

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [DC Fans](#) category:*

*Click to view products by [Sanyo Denki](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[614R](#) [6424/2HP-210](#) [8312R](#) [DV4118/2NP-183](#) [AFB0948HH-S687](#) [PFB0824DHE-8B72](#) [G2E085-AA05-10](#) [RD20S-4/210660](#) [4318/12T](#)  
[4418HH](#) [AUB0912H-F00](#) [3412N/2ME](#) [K2E225-RA92-09](#) [4184N/2XR](#) [5214N2HH](#) [614J2HHPR-010](#) [8412NGL-12](#) [4114N/12HHR-297](#)  
[4656](#) [ZWR-903](#) [4112N12GL-175](#) [KD2406PKB2.\(2\).GN](#) [AFB1248HHE](#) [AFB1212LE-F00](#) [FAN-SCH-1](#) [MF60151V1-1000U-G99](#)  
[PF80252V1-1000U-G99](#) [PF92252V1-1000U-G99](#) [4112N/2H6P](#) [4114N/17-251](#) [6212NH](#) [622/2N](#) [712F-011](#) [8218J/2NP-181](#) [W1G180-AB47-](#)  
[15](#) [FAA1-12038NBKW31-A](#) [6318N/2TDP](#) [6318N/2H3PU](#) [6318HU](#) [424JMU](#) [PMD1206PTVX-A.U.GN](#) [PF80251B2-000U-F99](#)  
[EF40101BX-1000U-G99](#) [AD1224LB-A71GL](#) [9GA0924L4021](#) [9GA0924M4021](#) [9GA0924M4011](#) [9GA0824B20011](#) [9GA0812A2D0011](#)  
[9GA0912M4D011](#) [9GA0924W4D01](#)