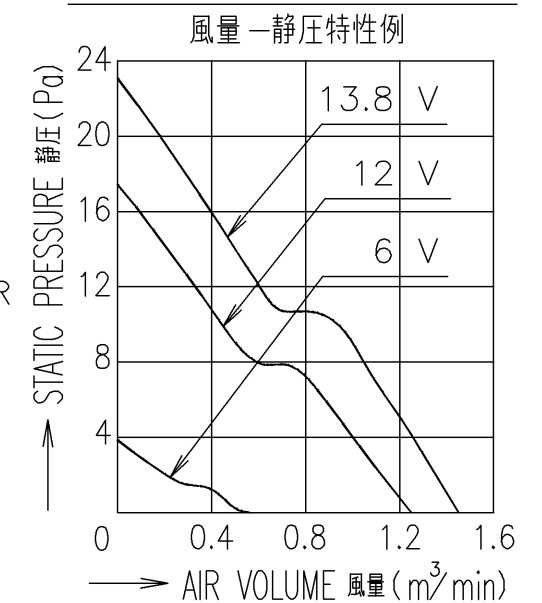


RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	6 V DC ~ 13.8 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.09 A AT 12 V DC 0.09 A (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	1400 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) 1400 min ⁻¹ (DC12 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC NOTE2 DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	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 ~ +70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	24 dB [A] (NOMINAL) NOTE1 24 dB (A) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 240 g 約 240 g
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム, 羽根 : 樹脂成形品

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. SENSOR SPEC., SEE 9D0001H011.
センサー仕様は、9D0001H011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。

PERFORMANCE CURVES



承認 APPROVED BY K. Miyakawa 06-11-29		12 V L SPEED PULSE SENSOR 12V L スピード パルスセンサー	
審査 CHECKED BY M. Fujiwara 06-11-28		名称 TITLE SAN ACE 120(G) RIBBED	
記号 REV. 記事 DESCRIPTION 新規作成 村田(香)		日付 DATE 03-11-11	
記号 REV. 記事 DESCRIPTION 06-11-20		日付 DATE 06-11-20	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		9G1212L401 B	
A3G-F1		00534024	

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

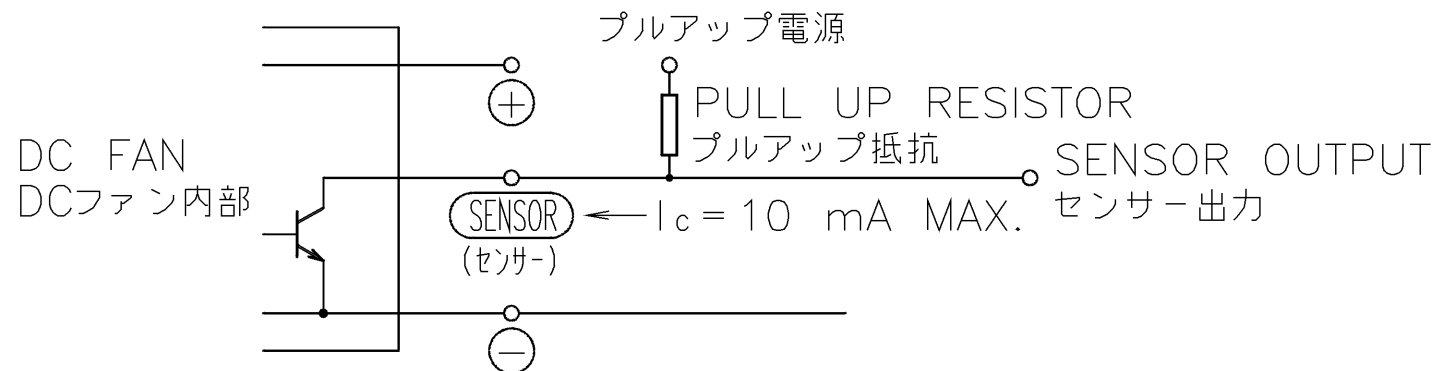
ブラシレスDCファン センサー仕様

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

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

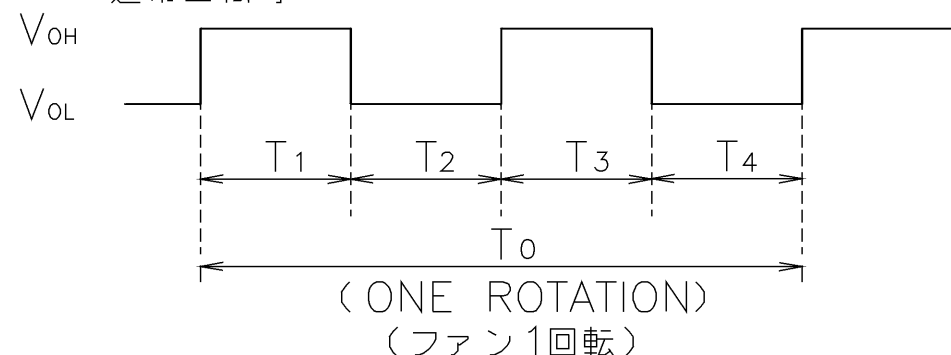
$$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE}(\text{SAT}) = 0.4 \text{ V MAX.)}$$

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



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

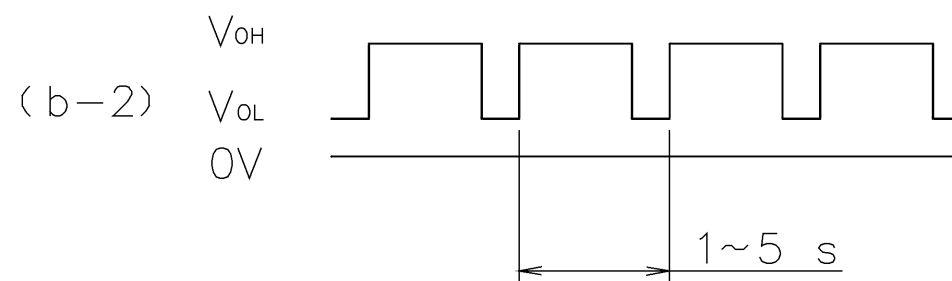
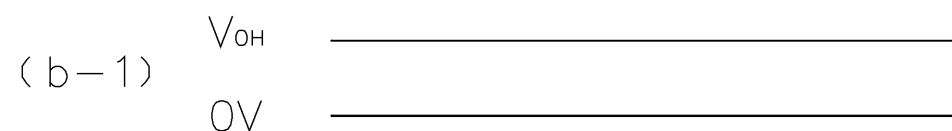
$$T_{1\sim4} \doteq (1/4) T_0 = 60/4 \text{ N(s)}$$

$N = \text{FAN ROTATION SPEED (min}^{-1}\text{)}$
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。



F	E0080323	06-10-12	承認 APPROVED BY <i>M. Murata</i> 06-10-12	PULSE SENSOR パルスセンサー
E	E0036047	00-09-08		
D	E0035505	00-08-04	審査 CHECKED BY <i>M. Murata</i> 06-10-12	名称 TITLE SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
C	E0031997	00-02-21		
A	新規作成 宮原	88-09-09	設計 DESIGNED BY JIAMBAO 06-10-12	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	尺度 SCALE mm	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			図番 DWG NO. 9D0001H011	REV. F

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](#) [AUB0612L](#) [AFB0948HH-S687](#) [G2E085-AA05-10](#) [4318/12T](#) [AUB0912H-F00](#) [3412N/2ME](#) [W2G110-AM39-01](#) [8412GLV](#) [8412NGL-12](#) [6448-384](#) [4114N/17-251](#) [4318/2R](#) [4412F/2D](#) [424JMU](#) [4414/2HH](#) [4112 N/12GL-175](#) [9GA0912F402](#) [9GA0812B20011](#)
[AFB0824SHBAV1](#) [DV5214/2NP-230](#) [9GA0912H4021](#) [THC1548MGDJJ](#) [9GA0812B2001](#) [GFB1224SHG](#) [8500NU](#) [9WG1212E101-E](#)
[3241.124](#) [DC0401012V2B-3T0](#) [ASFP14391](#) [ASFP64371](#) [ASFP64391](#) [ASFP84391](#) [ASFP92391](#) [9A0612G402](#) [AD5012HB-C71](#)
[AD5012MB-C71](#) [ASFP84372](#) [ASFP64372](#) [31100-000440-RS](#) [026758A](#) [514F](#) [MEC0381V1-000U-G99](#) [4292](#) [MF60152V1-1000U-G99](#)
[3610KL-04W-B50-D00](#) [109P0412K3023](#) [EE92251B1-000U-F99](#) [8218J/2H4P](#) [PF60381B1-000U-S99](#)