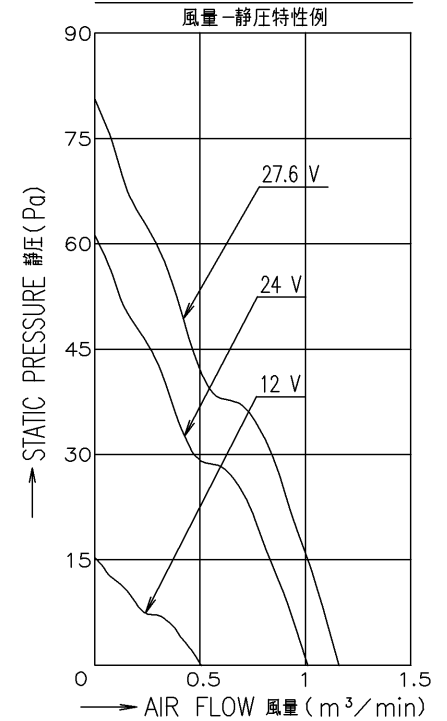


RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	12 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.08 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	4000 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) (DC24 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE 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 TEMP. 使用温度範囲	-20 °C ~ +70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	33 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 130 g 約
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム・羽根 : 樹脂成形品
BEARING SYSTEM 軸受	2 BALL BEARINGS ボールベアリング

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 9D0001H183.
センサー仕様は、9D0001H183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。

PERFORMANCE CURVES



承認 APPROVED BY H.OHSAWA 18-04-11		24V B SPEED PULSE SENSOR Bスピード パルスセンサー	
単位 UNIT mm		審査 CHECKED BY TO.NAKAMURA 18-04-16	
A 新規作成 岩下 18-04-11		尺度 SCALE 1:1	
記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE		設計 DESIGNED BY M.WASHITA 18-04-11	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		図番 DWG NO. 9GA0824B20011	
A3G-F1		D12K,E0 01001439	

SENSOR SPECIFICATIONS FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

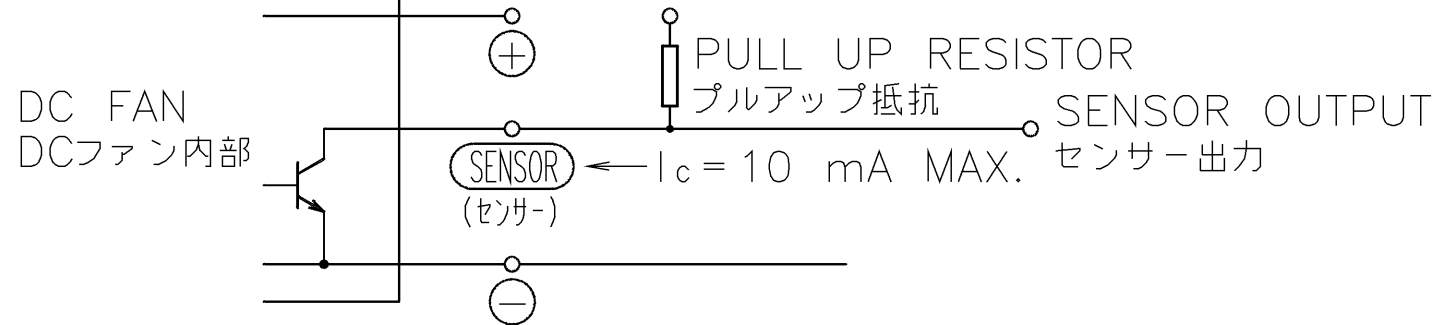
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路-オープンコレクタ

2. SPECIFICATIONS
仕様

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

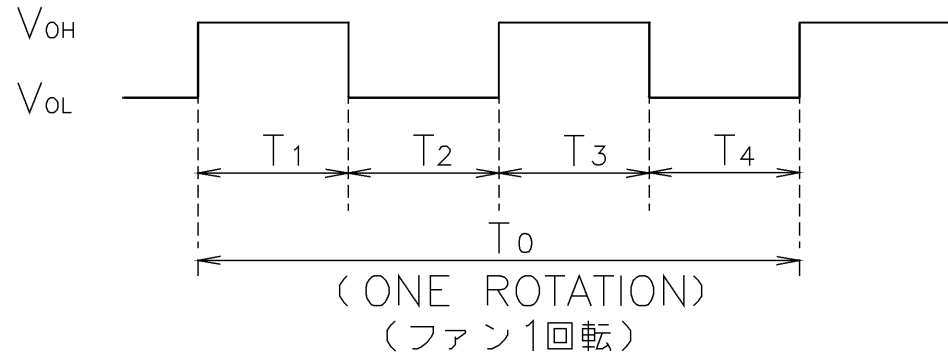
$$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE(SAT)} = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

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



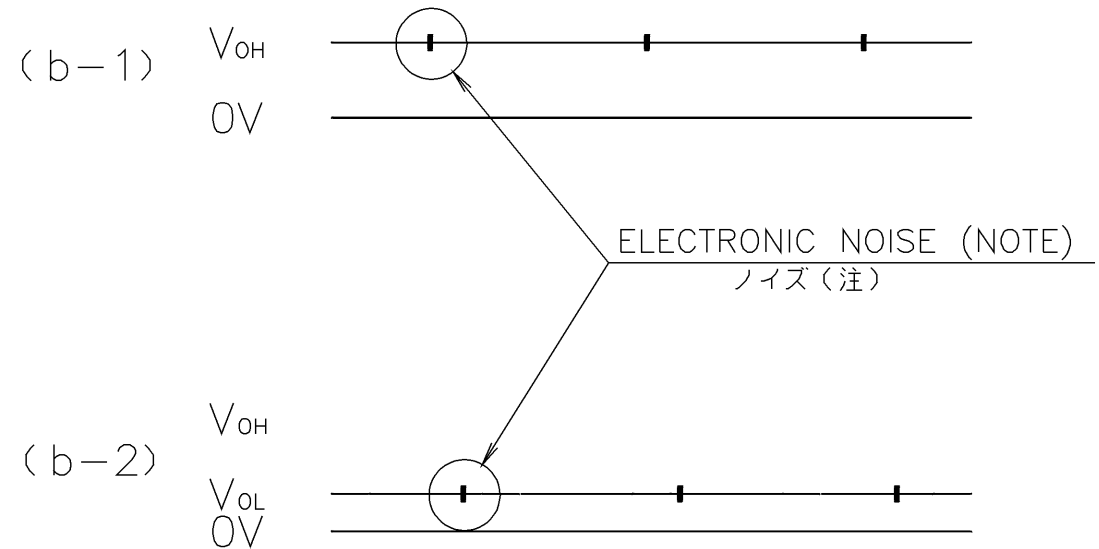
$$T_{1\sim4} \doteq (1/4) T_0$$

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

N = FAN ROTATION SPEED (min^{-1})
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。



(NOTE) THE ELECTRONIC NOISE DUE TO AUTO-RESTART BEHAVIOR OF THE MOTOR
MAY INFLUENCE V_{OH} OR V_{OL} .

(注) モータの再起動動作にともない、 V_{OH} 、 V_{OL} にノイズが載ることがあります。

				承認 APPROVED BY T. Ogawa 09-03-23		PULSE SENSOR パルスセンサー	
				審査 CHECKED BY M. Matsumoto 09-03-23		名称 TITLE	
A 新規作成 皆瀬		09-03-19		尺度 SCALE 09-03-19		SENSOR SPECIFICATION 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.				9D0001H183		A	
				A3G-F1		00716766	

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](#)