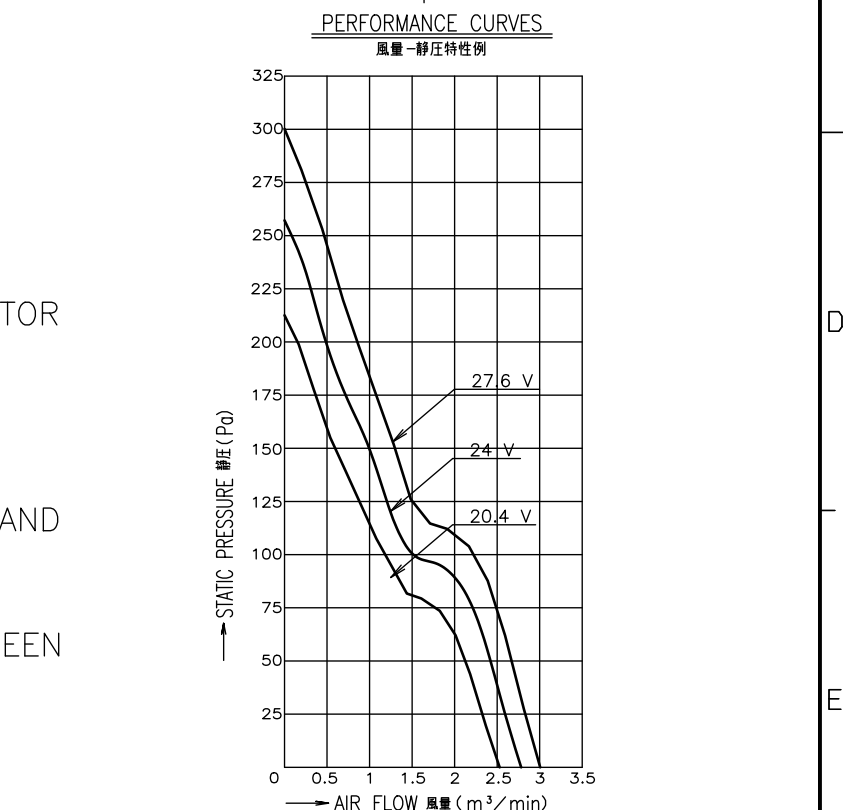


RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	20.4 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.5 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	7300 min <sup>-1</sup> AT 24 V DC (NOMINAL) (DC24 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC NOTE2 DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 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	58 dB(A) (NOMINAL) NOTE1 (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 185 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

- 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。
- 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 ELECTRICAL PARTS IN THIS FAN MOTOR HAVE BEEN COATED WITH A LAYER OF RESIN.  
本ファンモータは、活電部に樹脂コーティングを施しています。



NOTE: 1. MEASURED AT 1 m DISTANCE FROM THE AIR INLET.  
 注 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。

		承認 APPROVED BY M. MURATA 17-04-25		24 V S SPEED PULSE SENSOR Sスピード パルスセンサー	
		単位 UNIT mm		審査 CHECKED BY TO. NAKAMURA 17-04-24	
A 新規作成 村松(三) 17-04-17		尺度 SCALE		設計 DESIGNED BY M. MURAMATSU 17-04-17	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		名称 TITLE San Ace 92WF(9WF) RIBLESS サンエース92WF 9WFタイプ リブなし	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			図番 DWG NO. 9WF0924S2011		REV. A
			D12K, E0		00975411

# SENSOR SPECIFICATIONS FOR BRUSHLESS DC FAN

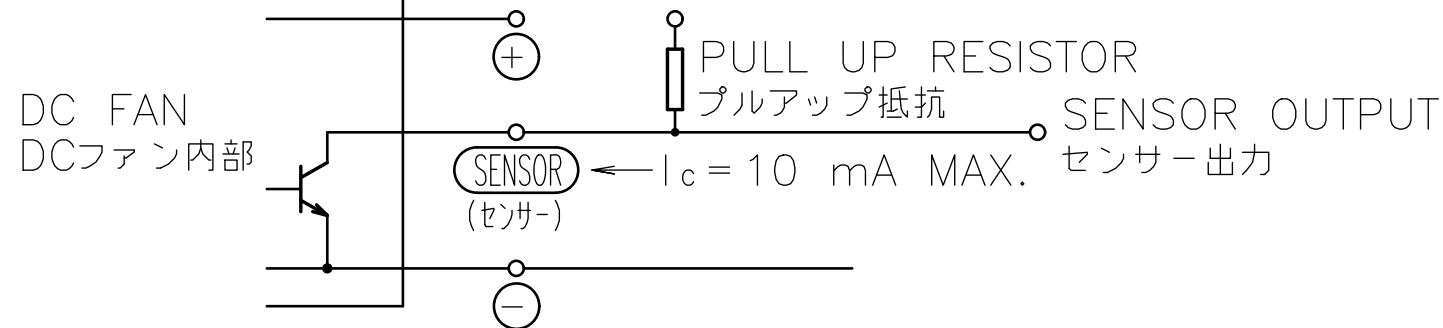
## ブラシレスDCファン センサー仕様

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

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

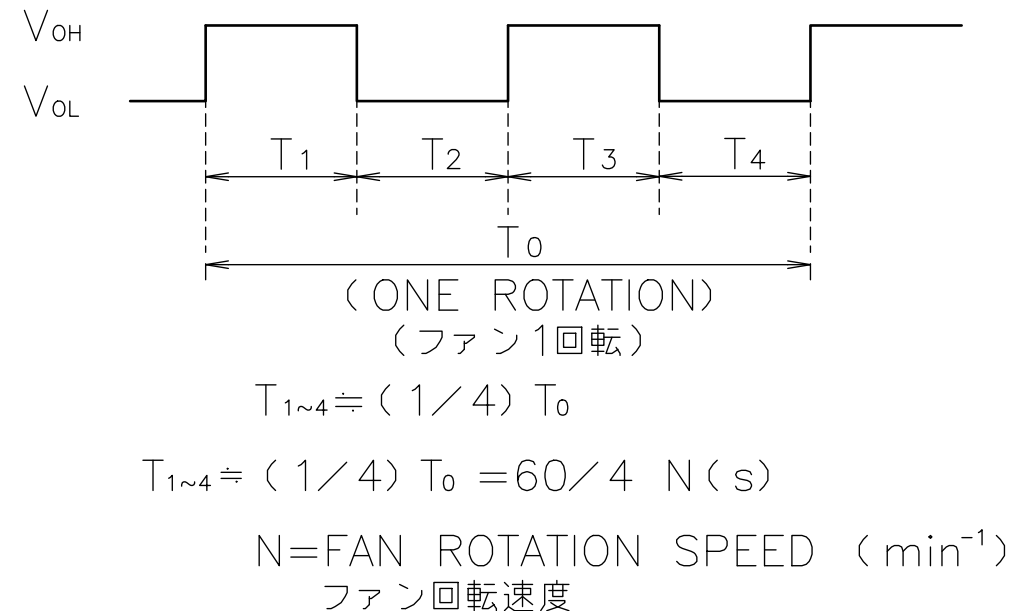
$$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE(SAT)} = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

PULL UP VOLTAGE: +30 V DC MAX.  
プルアップ電源



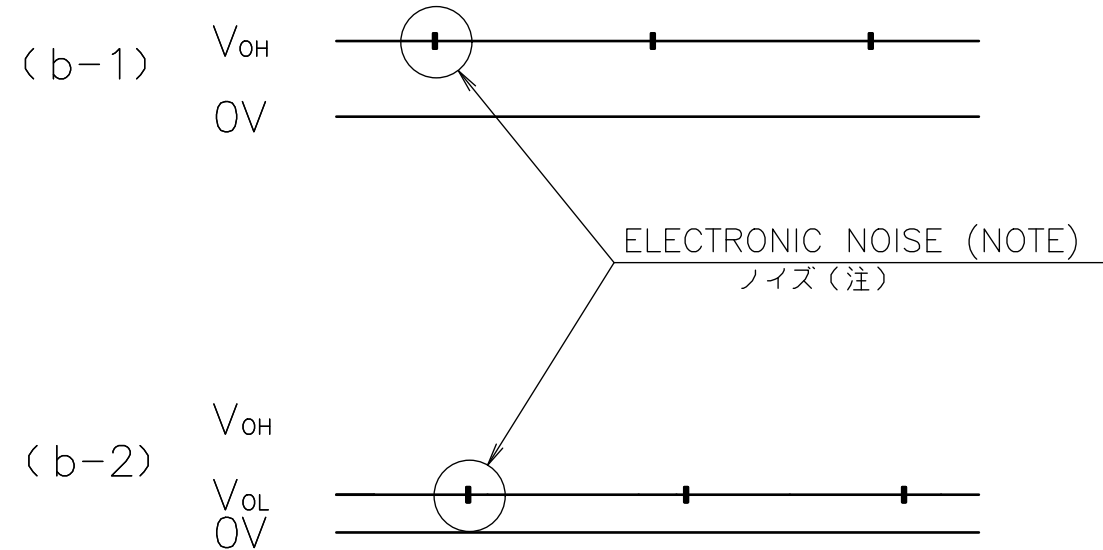
3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT  
センサー出力波形

(a) RUNNING CONDITION  
通常回転時



(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 <i>J. Ogawara</i> 09-03-23	PULSE SENSOR パルスセンサー
		単位 UNIT mm	審査 CHECKED BY <i>M. Watanabe</i> 09-03-23	名称 TITLE SENSOR SPECIFICATION
A	新規作成 皆瀬	09-03-19	設計 DESIGNED BY T.KAISE 09-03-19	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. ISSUED	9D0001H183 A
				00716766