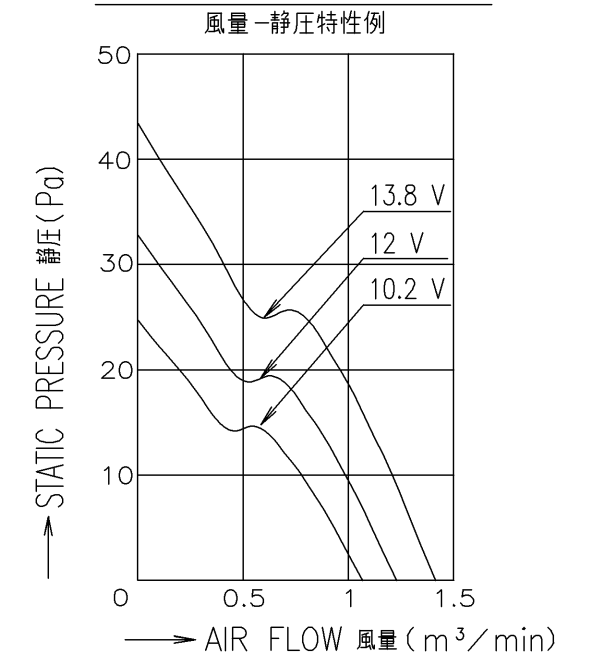


LEAD WIRE  
リード線  
UL1007 AWG26

(+) RED 赤  
(-) BLACK 黒  
(SENSOR) YELLOW 黄  
センサー

PERFORMANCE CURVES



- 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 9D0001H093.  
センサー仕様は、9D0001H093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。

RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	10.2 V DC ~ 13.8 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.14 A AT 12 V DC (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2800 min <sup>-1</sup> AT 12 V DC (NOMINAL) (DC12 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 M $\Omega$ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 M $\Omega$ 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 $^{\circ}$ C ~ +70 $^{\circ}$ C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	28 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 125 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

承認 APPROVED BY H.KURIBAYASHI 18-04-06		単位 UNIT mm	承認 CHECKED BY TO.NAKAMURA 18-04-11	名称 TITLE 12 V F SPEED LOCK SENSOR Fスピード ロックセンサー
記号 REV. A 新規作成 岩下 18-04-06				
記事 DESCRIPTION 日付 DATE		製造 MANUFACTURED BY SANYO DENKI CO., LTD.		名称 TITLE San Ace 92 (9GA) RIBBLESS サンエース92 9GAタイプ リブなし
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		図番 DWG NO. 9GA0912F4D011		REV. A
A3G-F1		D12K,E0		01001109

# SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

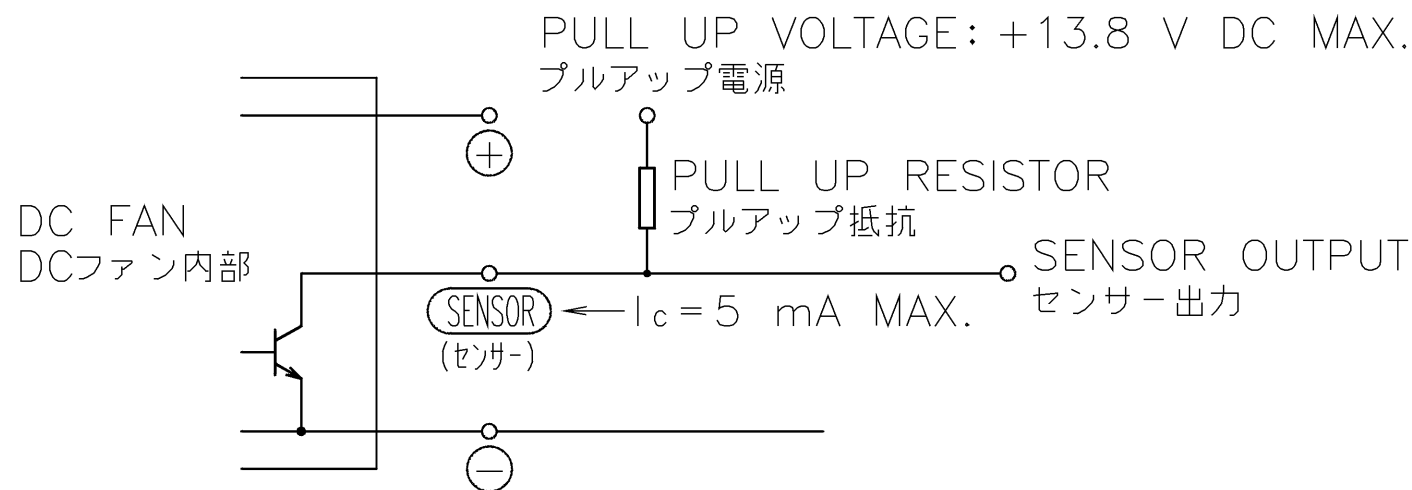
## ブラシレスDCファン センサー仕様

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

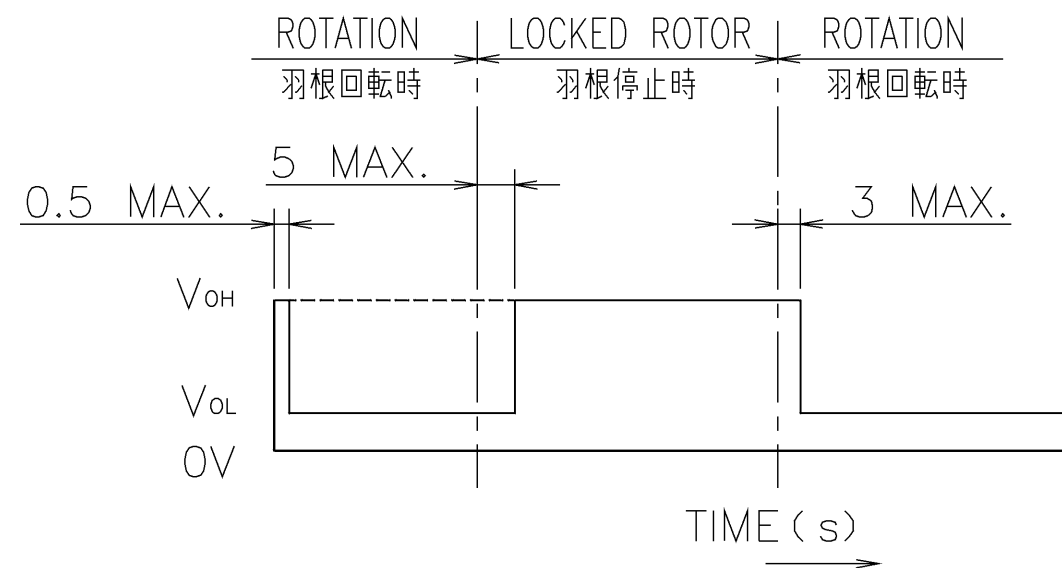
2. SPECIFICATION  
仕様

$$V_{CE} = +13.8 \text{ V DC MAX.}$$

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



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



NOTE : OUTPUT COMES QUITE  $V_{OL}$  LEVEL WITHIN 0.5 s.  
AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.

注. 出力が完全に  $V_{OL}$  になる時間は電源投入後、0.5 s以下。

				承認 APPROVED BY <i>K. Watanabe</i> 02-08-01	LOCK SENSOR ロックセンサー
			単位 UNIT mm	審査 CHECKED BY <i>K. Inamura</i> 02-08-01	名称 TITLE
A	新規作成 御供	02-07-31	尺度 SCALE	設計 DESIGNED BY M. TOMO 02-07-31	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.	9D0001H093	A
			A3G-F1	00488472	