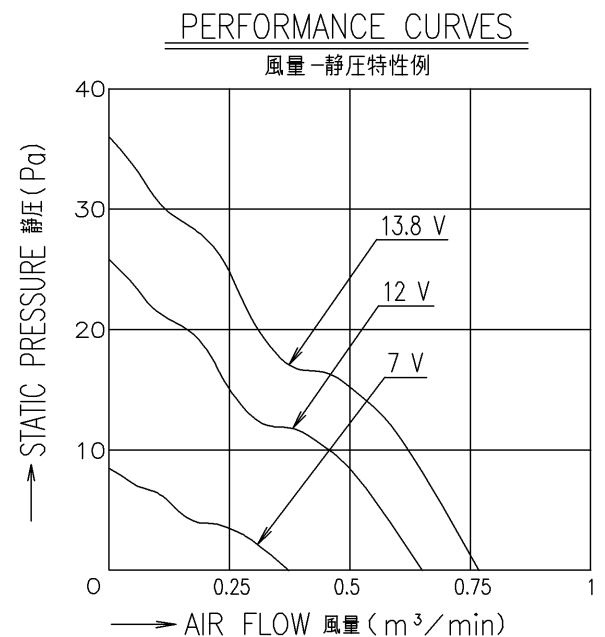


RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	7 V DC ~ 13.8 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.08 A AT 12 V DC (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2600 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) (DC12 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE 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	21 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 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。
- 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 18-04-11		12V L SPEED LOCK SENSOR Lスピード ロックセンサー	
単位 UNIT mm		名称 TITLE San Ace 80 (9GA) RIBBED	
A 新規作成 岩下 18-04-11		設計 DESIGNED BY MASHITA 18-04-11	
記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE		図番 DWG NO. 9GA0812L2D001	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		REV. A	
A3G-F1		D12K,E0 01001400	

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

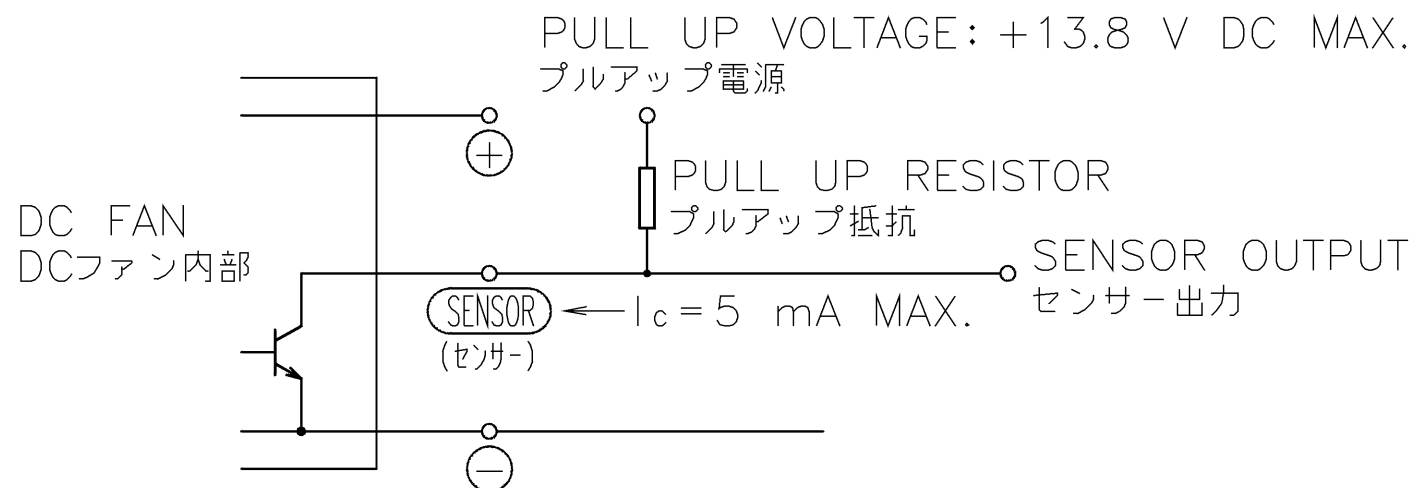
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路 - オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

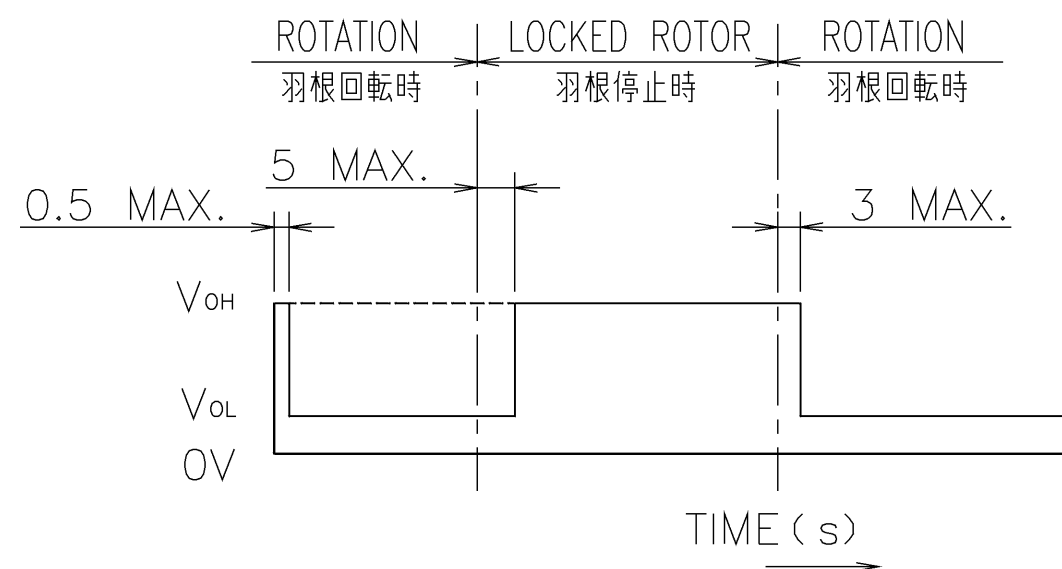
$$V_{CE} = +13.8 \text{ V DC MAX.}$$

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

PULL UP VOLTAGE: +13.8 V DC MAX.
プルアップ電源



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	
		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 mm		SENSOR SPECIFICATION	
記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE		設計 DESIGNED BY M. TOMO 02-07-31		BLDCファン センサー仕様	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		図番 DWG NO. 9D0001H093		REV. A	
		A3G-F1		00488472	