

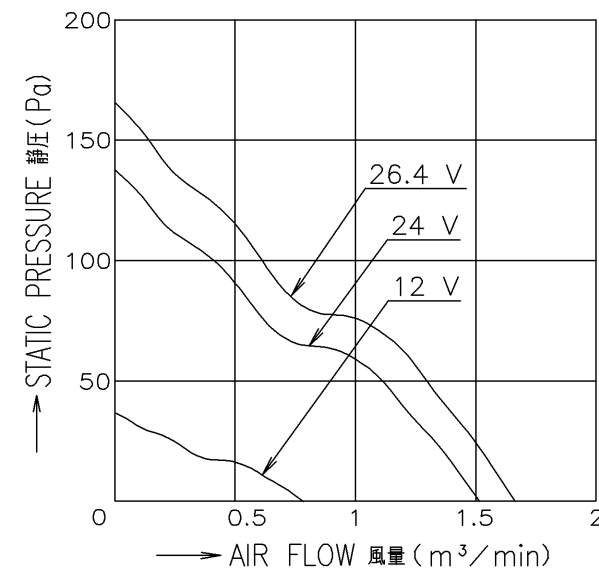
RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	12 V DC ~ 26.4 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.15 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	6000 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) (DC24 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE 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	44 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 9D0001H217.
センサー仕様は、9D0001H217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

風量-静圧特性例



承認 APPROVED BY H.OHSAWA 18-04-11		24V A SPEED LOCK SENSOR Aスピード ロックセンサー	
単位 UNIT mm		審査 CHECKED BY TO.NAKAMURA 18-04-16	
A 新規作成 岩下 18-04-11		名称 TITLE San Ace 80 (9GA) RIBBED	
記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE		設計 DESIGNED BY Y.WASHITA 18-04-11	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		図番 DWG NO. 9GA0824A2D001	
A3G-F1		D12K,E0 01001408	

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

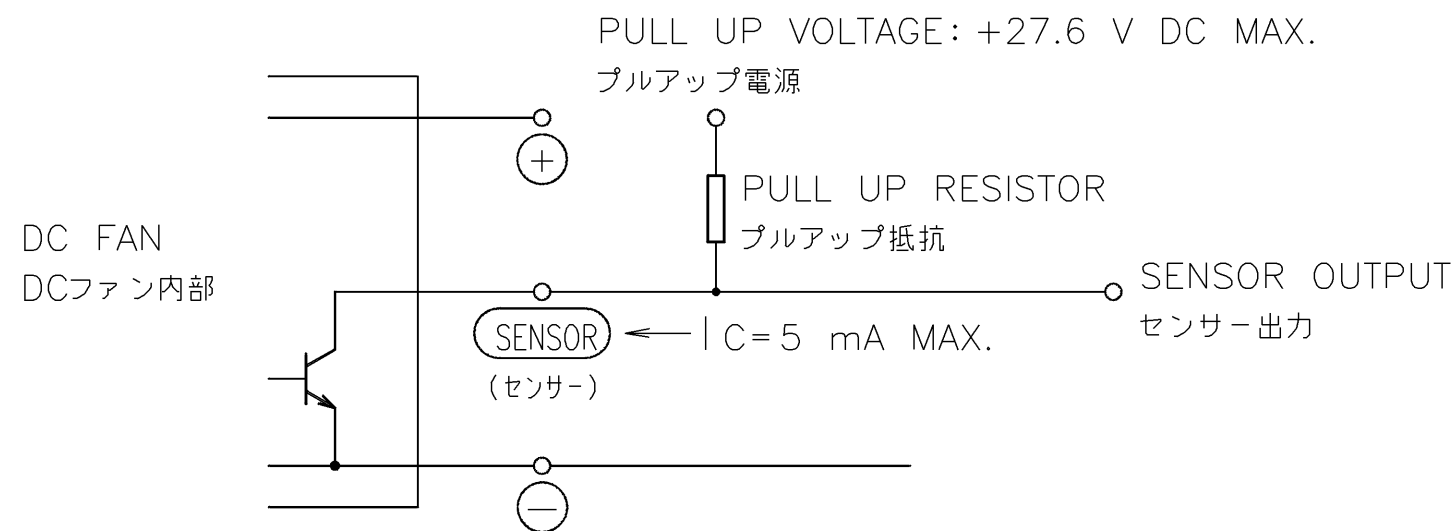
ブラシレスDCファン センサー仕様

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

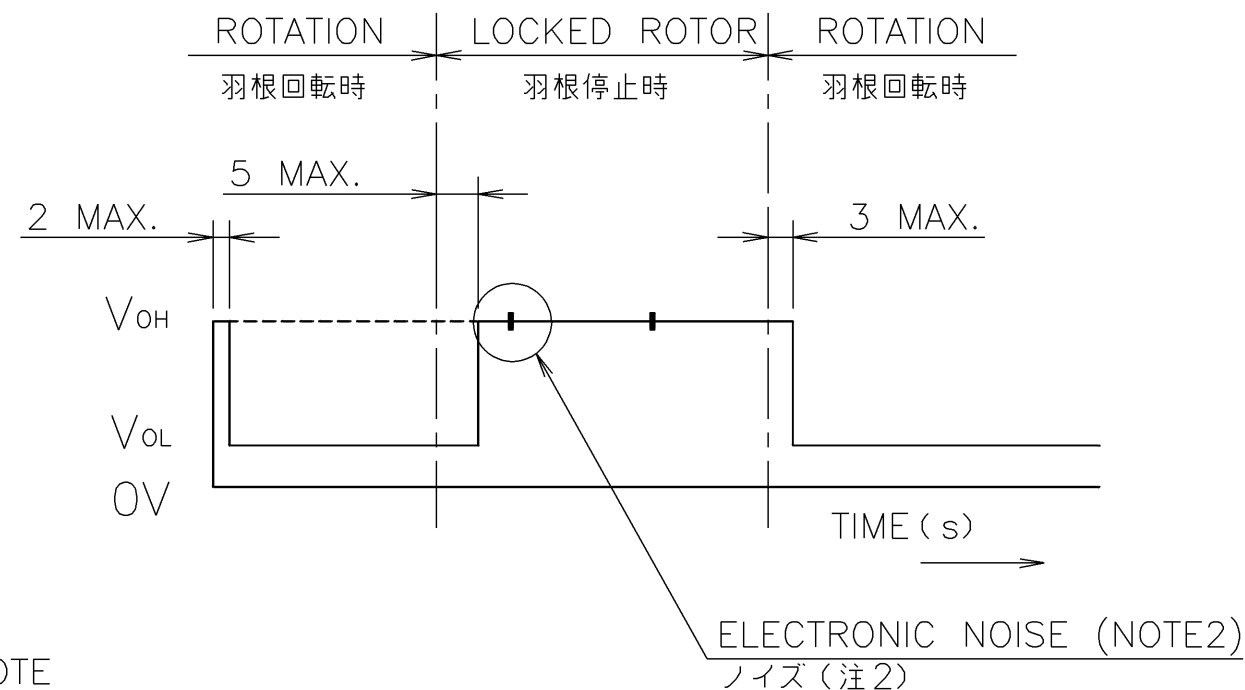
2. SPECIFICATION 仕様

$V_{CE} = +27.6 \text{ V DC MAX.}$

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



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT センサー出力波形



NOTE 注

- OUTPUT COMES QUITE V_{OL} LEVEL WITHIN 2 s. AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.
出力が完全に V_{OL} になる時間は電源投入後、2s 以下。
- THE ELECTRONIC NOISE DUE TO AUTO-RESTART BEHAVIOR OF THE MOTOR MAY INFLUENCE V_{OH} .
モータの再起動動作にともない、 V_{OH} にノイズがのることがあります。

		承認 APPROVED BY T. OGAWARA 12-04-09		LOCK SENSOR ロックセンサー	
		審査 CHECKED BY K. MIYAHARA 12-04-09		名称 TITLE	
A 新規作成 皆瀬 12-04-09		尺度 SCALE 1:1		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.	9D0001H217 A	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			A3G-F1		00836689