

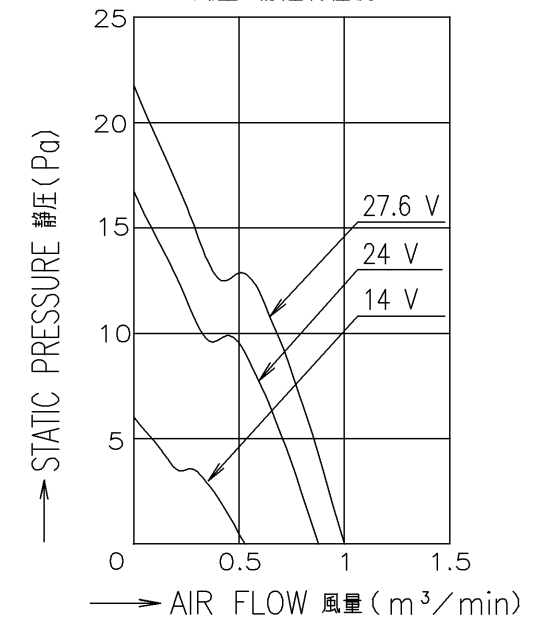
RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	14 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.03 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2000 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) (DC24 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 M Ω MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 M Ω 以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 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. 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

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 9D0001H041
センサー仕様は、9D0001H041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。

PERFORMANCE CURVES

風量-静圧特性例



承認 APPROVED BY H.KURIBAYASHI 18-04-09		24 V 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 92 (9GA) RIBBED	
A 新規作成 岩下 18-04-06		尺度 SCALE 18-04-06	
記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE		設計 DESIGNED BY WASHITA 18-04-06	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		図番 DWG NO. 9GA0924L4D01	
A3G-F1		D12K,E0 01001046	

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

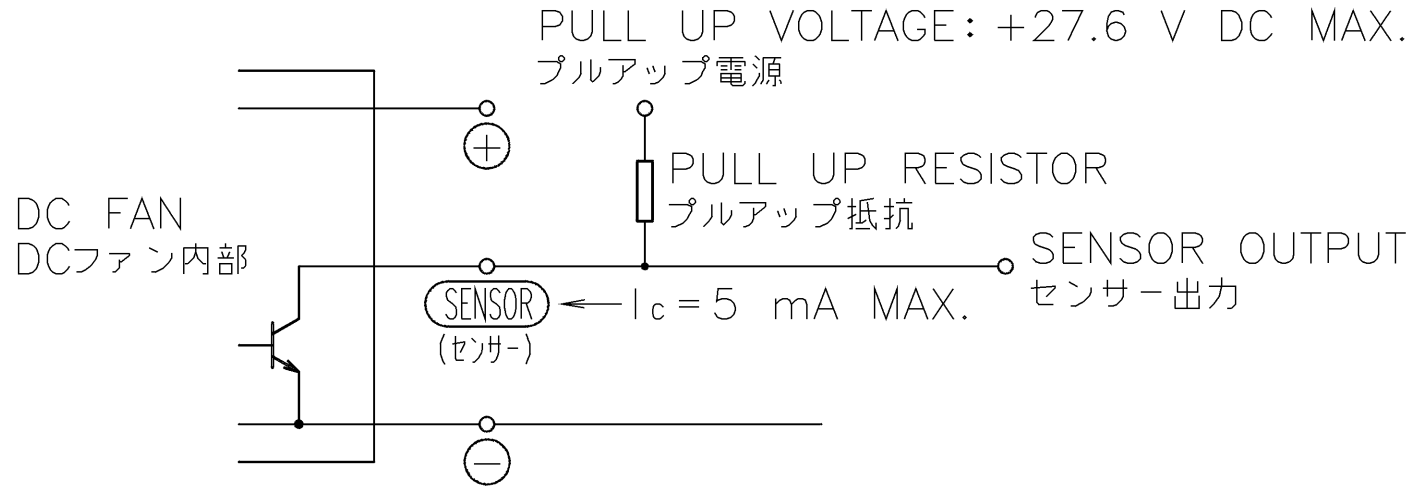
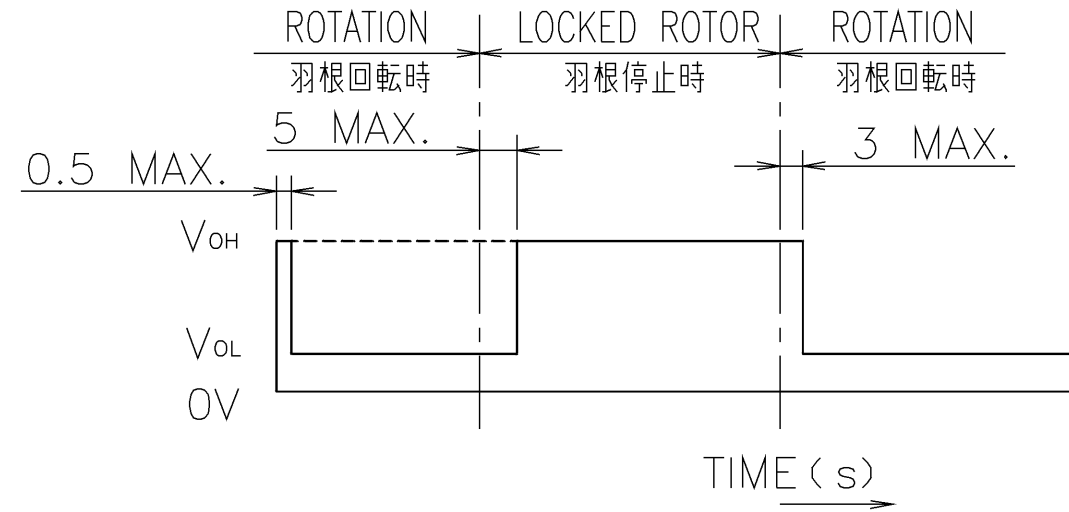
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路-オープンコレクタ

3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形

2. SPECIFICATION
仕様

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

$$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.8 \text{ V MAX.)}$$



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> 00-09-25		LOCK SENSOR ロックセンサー	
		審査 CHECKED BY <i>K. Tanabe</i> 00-09-25		名称 TITLE	
B	E0036053	00-08-30	単位 UNIT mm	SENSOR SPECIFICATION	
A	新規作成 宮原	97-06-11	尺度 SCALE	BLDCファン センサー仕様	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	設計 DESIGNED BY ATANABE	図番 DWG NO. 9D0001H041	
			山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		REV. B
			A3G-F1		00276583