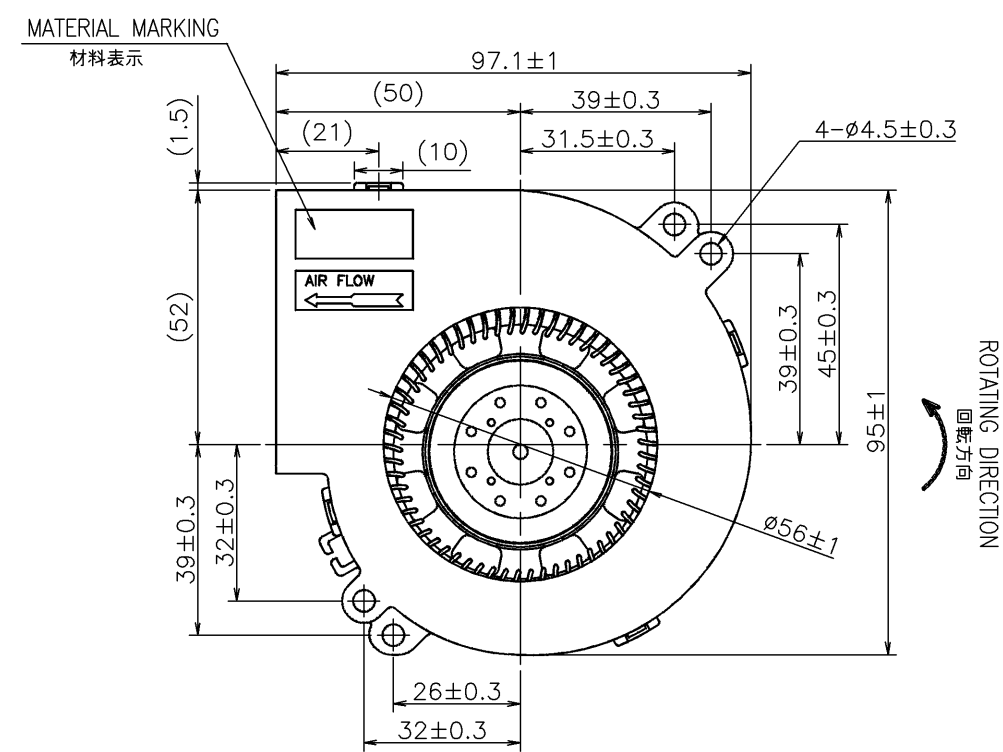
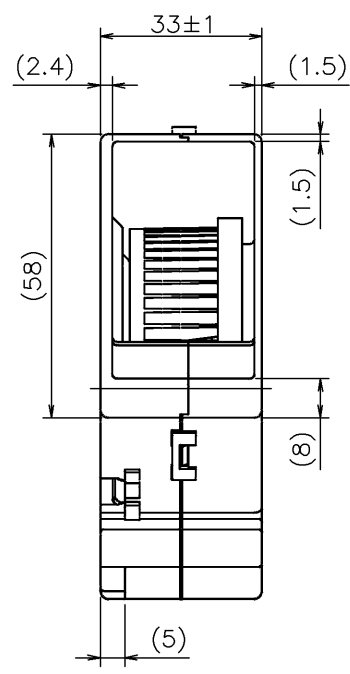


LEAD WIRE  
リード線  
UL1430 AWG24  
⊕ RED 赤  
⊖ BLACK 黒  
SENSOR YELLOW 黄  
センサー

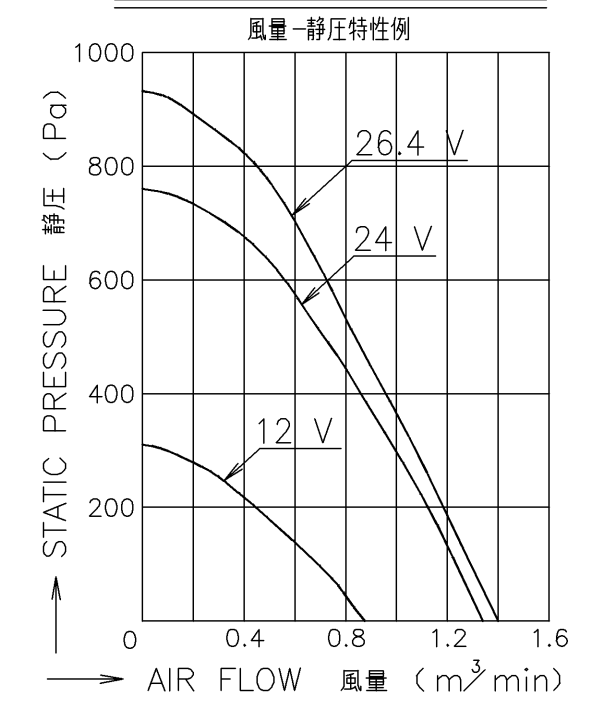


RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	12 V DC ~ 26.4 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.83 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	5750 min <sup>-1</sup> AT 24 V DC (NOMINAL) (DC24 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE 2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE AT 500 V AC, 50/60 Hz (NOTE 2) AC50/60 Hz, 500 Vにて1分間耐えること(注2)
OPERATING TEMPERATURE 使用温度範囲	-20 °C ~ +70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	61 dB(A) (NOMINAL) (NOTE 1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 190 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

1. 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。
2. MEASURED BETWEEN THE LEAD WIRES  
AND THE FRAME.  
リード線導体部とフレームとの間。
3. 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。
4. 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。
5. FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H208.  
センサー仕様は、9D0001H208による。

PERFORMANCE CURVES



		承認 APPROVED BY M.MURATA 14-03-06		24 V G SPEED LOCK SENSOR Gスピード ロックセンサー	
C	E0138213	14-02-14	単位 UNIT	審査 CHECKED I.ONOZAWA 14-03-06	名称 TITLE
B	E0132558	13-03-01	mm	設計 DESIGNED BY Y.UJIMAKI 14-02-14	San Ace B97 サンエース B97
A	新規作成 村山	11-06-27	尺度 SCALE	図番 DWG NO.	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE			
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			9BMB24G2D01C		
			A3G-F1   00815198		

# 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

$$V_{CE} = +26.4 \text{ V DC MAX.}$$

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

PULL UP VOLTAGE: +26.4 V DC MAX.

プルアップ電源

PULL UP RESISTOR

プルアップ抵抗

SENSOR OUTPUT

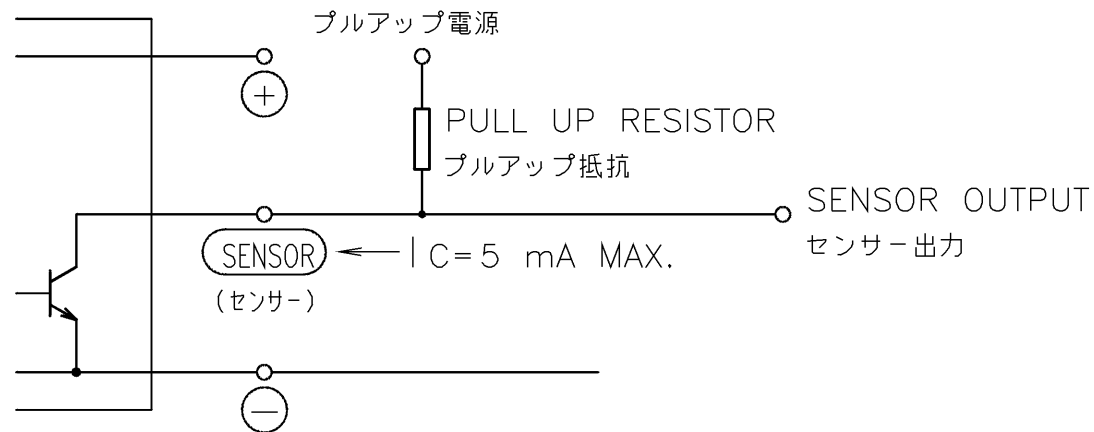
センサー出力

SENSOR

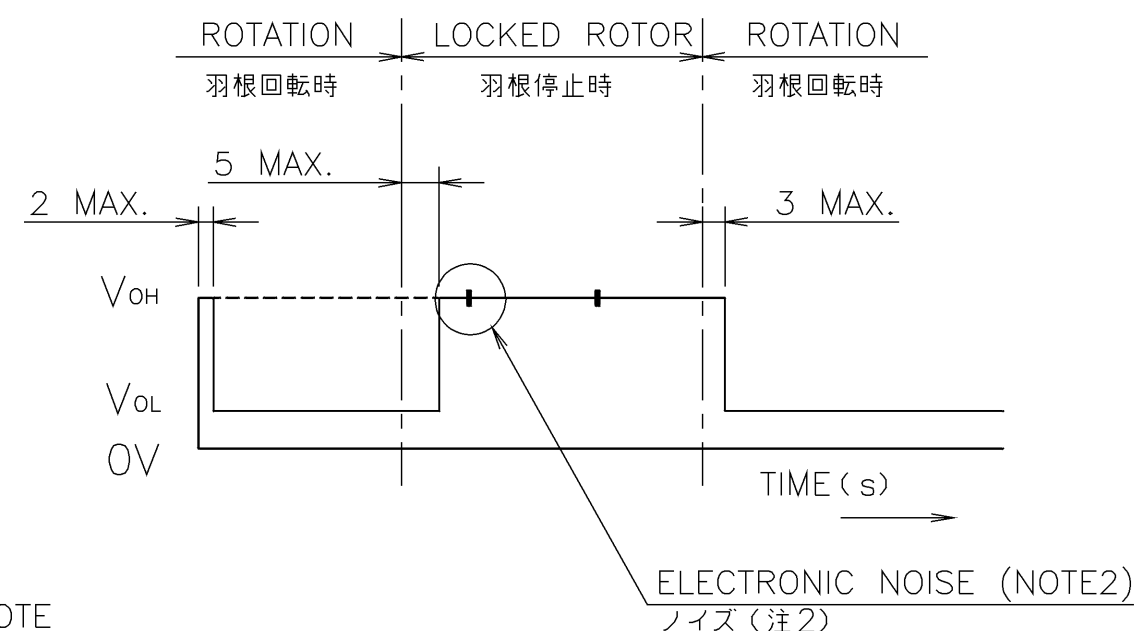
(センサー)

$$I_C = 5 \text{ mA MAX.}$$

DC FAN  
DCファン内部



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 K.MIYAHARA 11-06-20		LOCK SENSOR ロックセンサー	
			審査 CHECKED BY H.KURIBAYASHI 11-06-20		名称 TITLE	
A 新規作成 村山 11-06-20			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	設計 DESIGNED BY MURAYAMA 11-06-20	図番 DWG NO.	9D0001H208	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.					REV. A	
			A3G-F1		00814397	