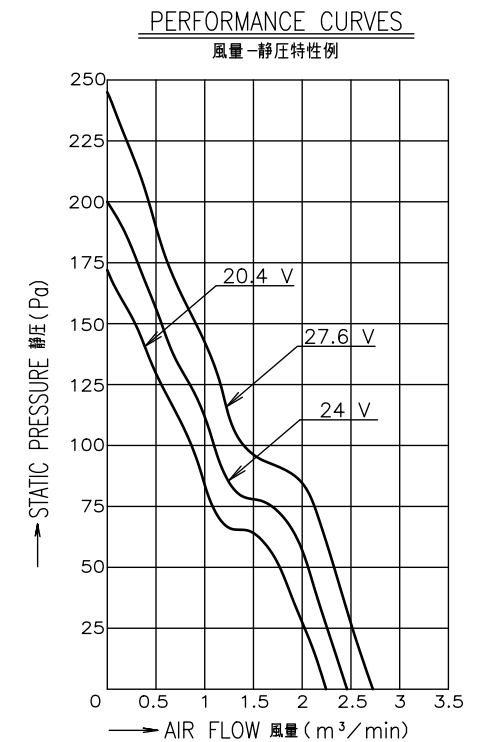


RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	20.4 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.35 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	6500 min <sup>-1</sup> AT 24 V DC (NOMINAL) (DC24 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC NOTE2 DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 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	56 dB(A) (NOMINAL) NOTE1 (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 185 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

- 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。
- SENSOR SPEC., SEE 9D0001H012.  
センサー仕様は、9D0001H012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 ELECTRICAL PARTS IN THIS FAN MOTOR HAVE BEEN COATED WITH A LAYER OF RESIN.  
本ファンモータは、活電部に樹脂コーティングを施しています。

NOTE: 1. MEASURED AT 1 m DISTANCE FROM THE AIR INLET.  
注 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。



		承認 APPROVED BY M. MURATA 14-03-14		24 V H SPEED LOCK SENSOR Hスピード ロックセンサー	
B E0138876		14-03-13		単位 UNIT mm	
A 新規作成 中山		11-04-08		審査 CHECKED BY TE. YAMAZAKI 14-03-14	
記号 REV.		記事 DESCRIPTION		日付 DATE	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		SANYO DENKI CO., LTD. ISSUED		設計 DESIGNED BY K. MARUYAMA 14-03-13	
		図番 DWG NO.		名称 TITLE	
		9WF0924H2D01		San Ace 92WF(9WF) RIBBED サンエース92WF 9WFタイプ リブ付	
		A3G-F1		REV.	
		00781596			

# 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

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

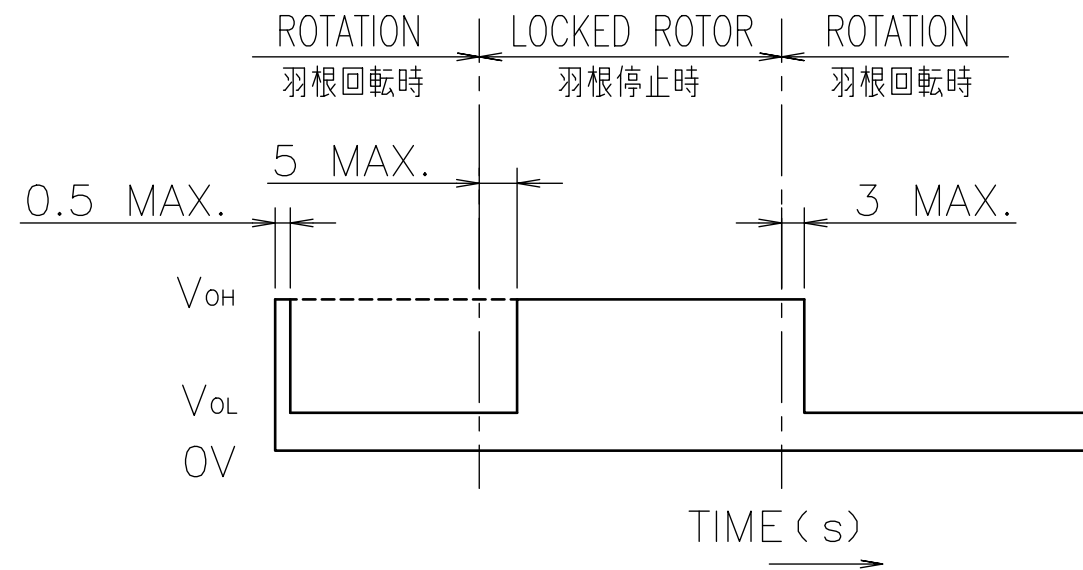
$$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

PULL UP VOLTAGE: +27.6 V DC MAX.  
プルアップ電源

DC FAN  
DCファン内部



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。

G	E0036053	00-09-01		承認 APPROVED BY <i>K. Watanabe</i> 00-09-25	LOCK SENSOR ロックセンサー
F	E0035505	00-08-04		単位 UNIT m m	審査 CHECKED BY <i>K. Miyahara</i> 00-09-25
E	E0016073	98-04-15	尺度 SCALE	設計 DESIGNED BY J.WATANABE 00-09-01	SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
D	ECN-F-1860	94-04-15	記号 REV.	日付 DATE	
A	新規作成 村田	88-11-19	山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		図番 DWG NO. 9D0001H012
			SANYO DENKI CO., LTD. ISSUED		REV. G
			A3G-F1		00003241