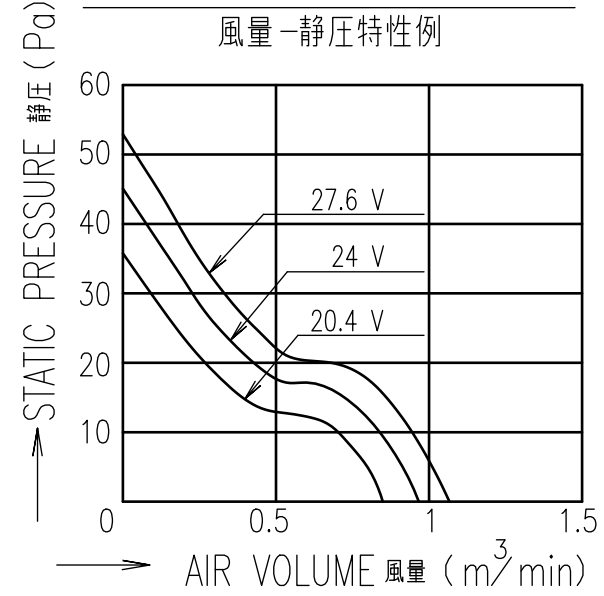


RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	20.4 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.09 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	3100 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) (中心値) (DC24 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上(注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE 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	32 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 120 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. FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H012.
センサー仕様は、9D0001H012による。
5. 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



		承認 APPROVED BY M.MURATA 14-02-06		24 V H SPEED LOCK SENSOR Hスピード ロックセンサー	
		単位 UNIT m m		審査 CHECKED BY S.FUJIMAKI 14-02-06	
B E0138017		14-02-05		設計 DESIGNED BY S.MITOMO 14-02-05	
A 新規作成 皆瀬		02-10-21		名称 TITLE San Ace 80WS (9WS) RIBBED	
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		図番 DWG NO. 9WS0824H4D01	
				REV. 00495674	

A3G-F1

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

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

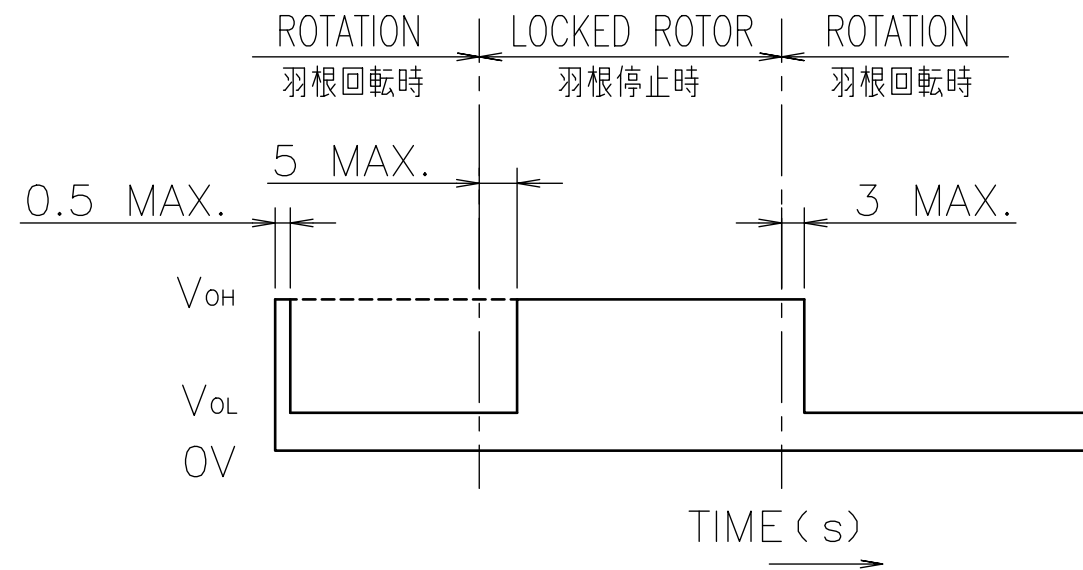
$$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

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.	記事 DESCRIPTION	
A	新規作成	村田	88-11-19	図番 DWG NO.	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.				SANYO DENKI CO., LTD. ISSUED	
				9D0001H012	
				00003241	