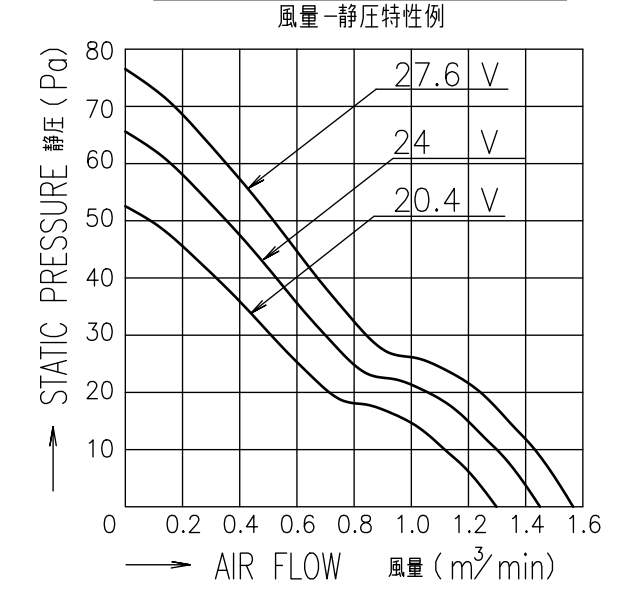


RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	20.4 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.13 A AT 24 V DC (NOMINAL) (中心値) DC24 Vにて
RATED SPEED 定格回転速度	3900 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) (中心値) (DC24 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 M Ω MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 M Ω 以上(注2)
DIELECTRIC 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	42.5 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

- 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。
- RECOMMENDED SCREW TORQUE IS 0.78 N·m MAX.
取付時のネジの推奨する締付トルクは0.78 N·m以下。
- FOR 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。

PERFORMANCE CURVES



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。

		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 07-10-26		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 San Ace 92WF(9WF) RIBBED サンエース92WF 9WFタイプ リブ付	
		9WF0924H4D01		REV.	
		A3G-F1		00645842	

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

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

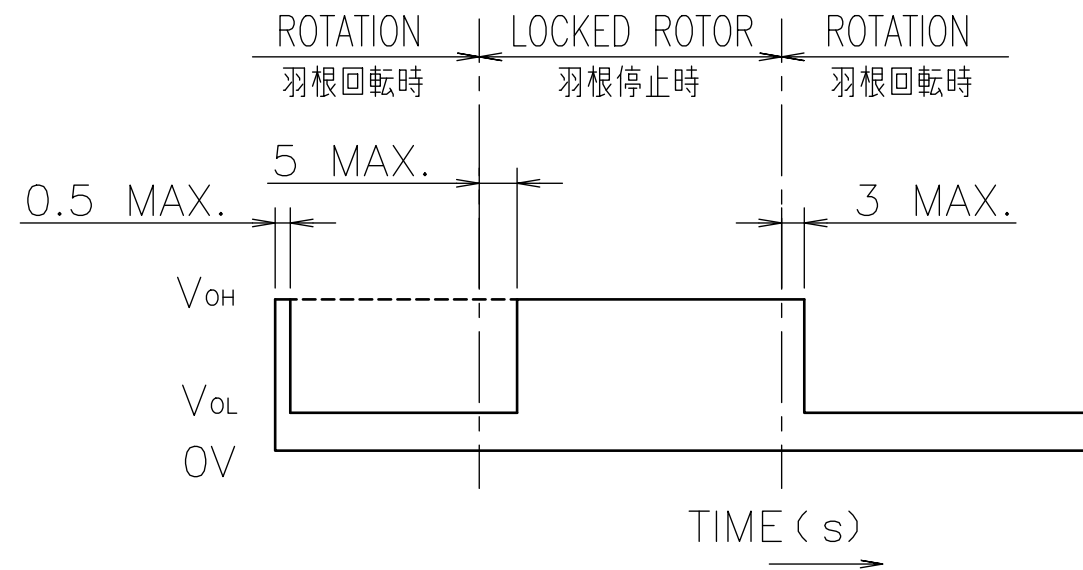
$$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

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.	REV.
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.				SANYO DENKI CO., LTD. ISSUED	
				9D0001H012 G	
				A3G-F1 00003241	