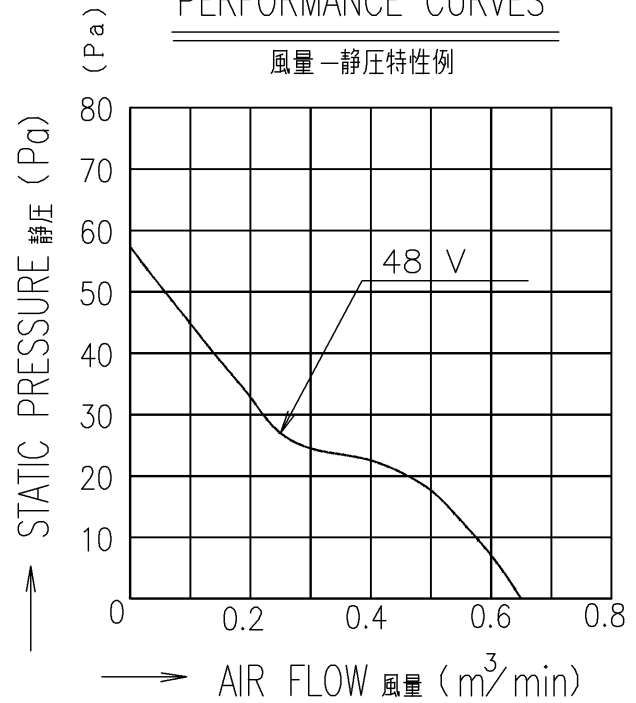


NOTE:  
注

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. RECOMMENDED SCREW TORQUE IS 0.78 N·m MAX.  
(FASTEN SCREW WITH A SINGLE FLANGE)  
取付時のネジの推奨する締付トルクは0.78 N·m以下。(片ツバ止めにて)
5. FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H022.  
センサー仕様は、9D0001H022による。
6. 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



RATED VOLTAGE 定格電圧	48 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	40 V DC ~ 53 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.06 A MAX. AT 48 V DC 0.06 A 以下 (DC48 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	4600 min <sup>-1</sup> AT 48 V DC (NOMINAL) 4600 min <sup>-1</sup> (中心値) (DC48 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	ONE 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	-10 °C ~ +60 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	33 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 90 g 約 90 g
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム・羽根 : 樹脂成形品

E	E0098375	09-06-01	 単位 UNIT m m 尺度 SCALE	承認 APPROVED BY J. Ogawa 09-06-01	48 V S SPEED LOCK SENSOR 48 V Sスピード ロックセンサー 名称 TITLE SAN ACE 60(R) RIBLESS サンエース60 Rタイプ リブなし
D	E0078168	06-08-28		審査 CHECKED BY M. Matsumoto 09-06-10	
C	E0057144	03-09-09		設計 DESIGNED BY MASHITA 09-06-01	
B	E0050286	02-10-07		図番 DWG NO. 109R0648S4D011	
A	新規作成 村田(雅)	02-04-05		REV. E	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD. A3G-F1 00478619		

# SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

## ブラシレスDCファン センサー仕様

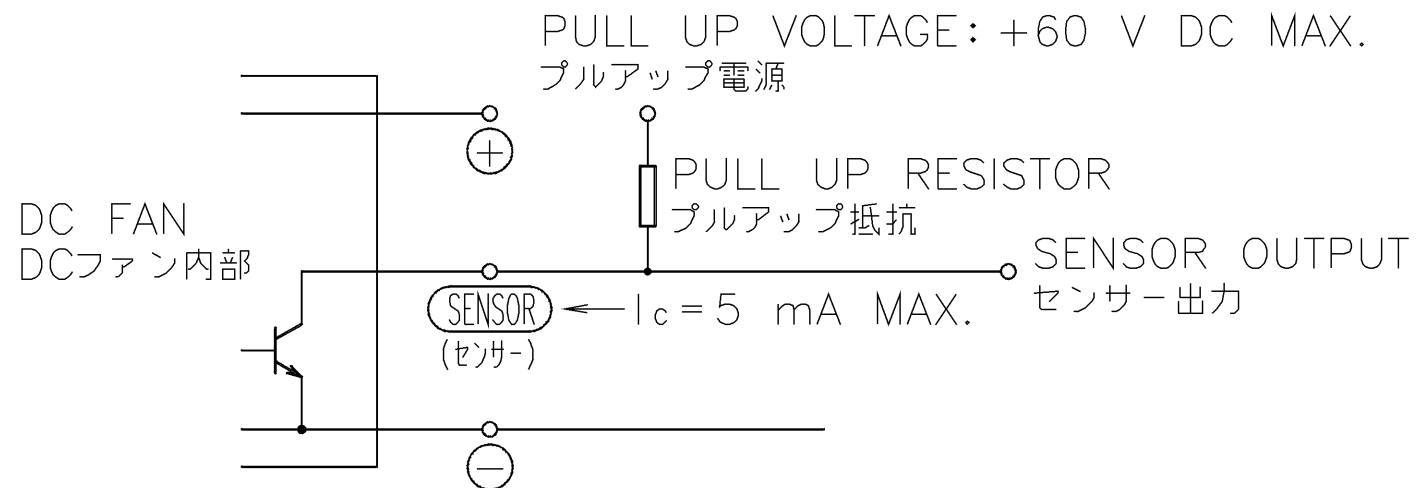
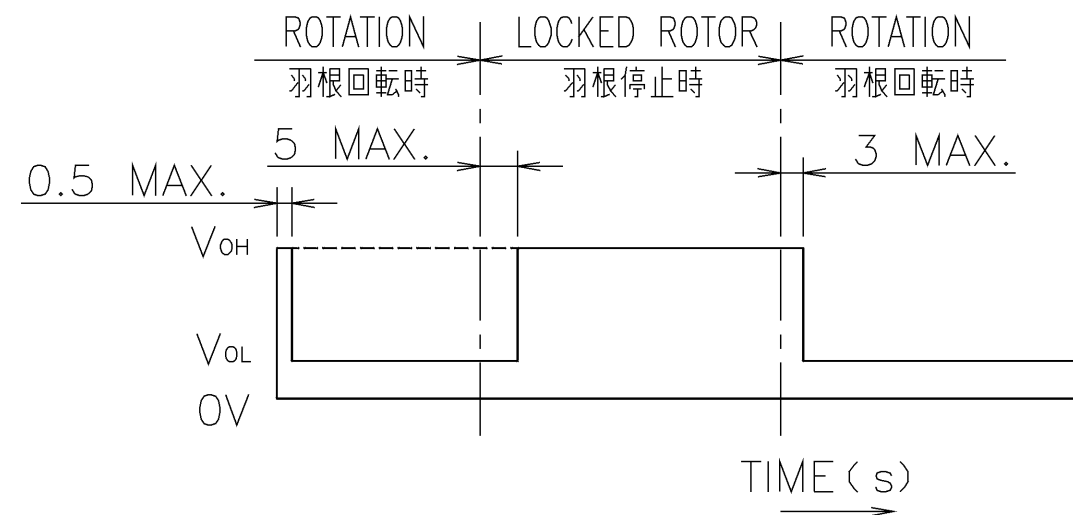
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR  
出力回路 - オープンコレクタ

3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT  
センサー出力波形

2. SPECIFICATION  
仕様

$V_{CE} = +60 \text{ V DC MAX.}$

$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.4 \text{ V MAX.)}$



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。

D	E0036053	00-08-30		承認 APPROVED BY K. Watanabe 00-09-25	LOCK SENSOR ロックセンサー
C	E0005024	97-02-26	単位 UNIT	審査 CHECKED BY K. Tanabe 00-09-25	名称 TITLE
B	ECN-F-1860	94-04-15	mm	設計 DESIGNED BY K. TANABE 00-08-30	SENSOR SPECIFICATION
A	新規作成 村田	91-03-27	尺度 SCALE	図番 DWG NO.	BLDCファン センサー仕様
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE			
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.				9D0001H022	
				REV. 1	

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Sanyo Denki:](#)

[109R0648S4D011](#)