

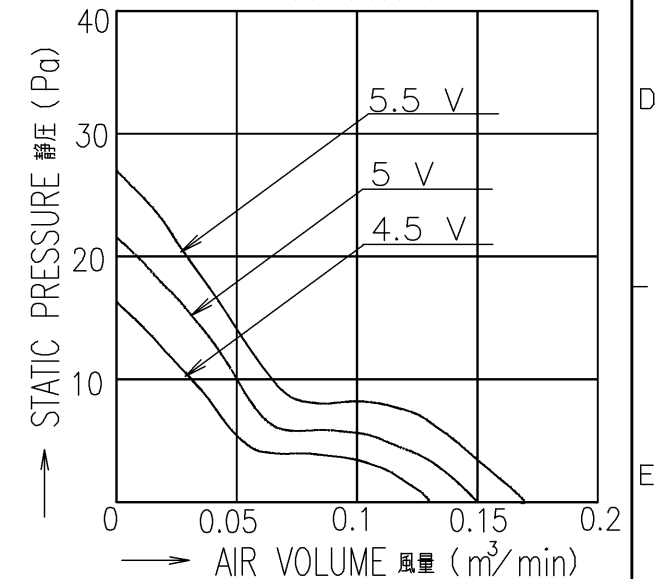
RATED VOLTAGE 定格電圧	5 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	4.5 V DC ~ 5.5 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.12 A AT 5 V DC 0.12 A (DC5 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	4100 min ⁻¹ AT 5 V DC (NOMINAL) (AT 25 °C) 4100 min ⁻¹ (中心値) (DC5 Vにて、25 °Cの時)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上(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. RANGE 使用温度範囲	-10 °C ~ +60 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	20 dB [A] (NOMINAL) (NOTE1) 20 dB (A) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 52 g 約 52 g
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム・羽根 : 樹脂成形品

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

風量-静圧特性例



G	E0074074	06-01-19	承認 APPROVED BY J. Ogawa 06-01-19	5 V M SPEED LOCK SENSOR 5 V Mスピード ロックセンサー
F	E0056958	03-08-27		
E	E0045657	01-12-18	単位 UNIT m m	名称 TITLE SAN ACE 40(P) サンエース40 Pタイプ
D	E0043476	01-08-24		
A	新規作成 岩下	99-02-05	尺度 SCALE 06-01-19 設計 DESIGNED BY YASHITA 06-01-19 図番 DWG NO.	109P0405M3D01G
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO., LTD.

109P0405M3D01G

A3G-F1

00348582

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

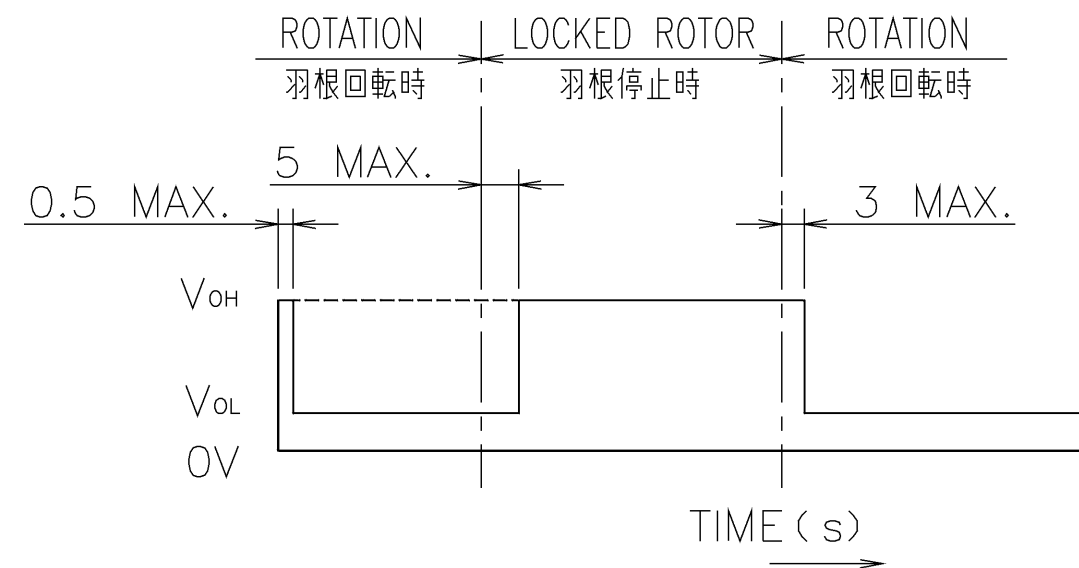
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路 - オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

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

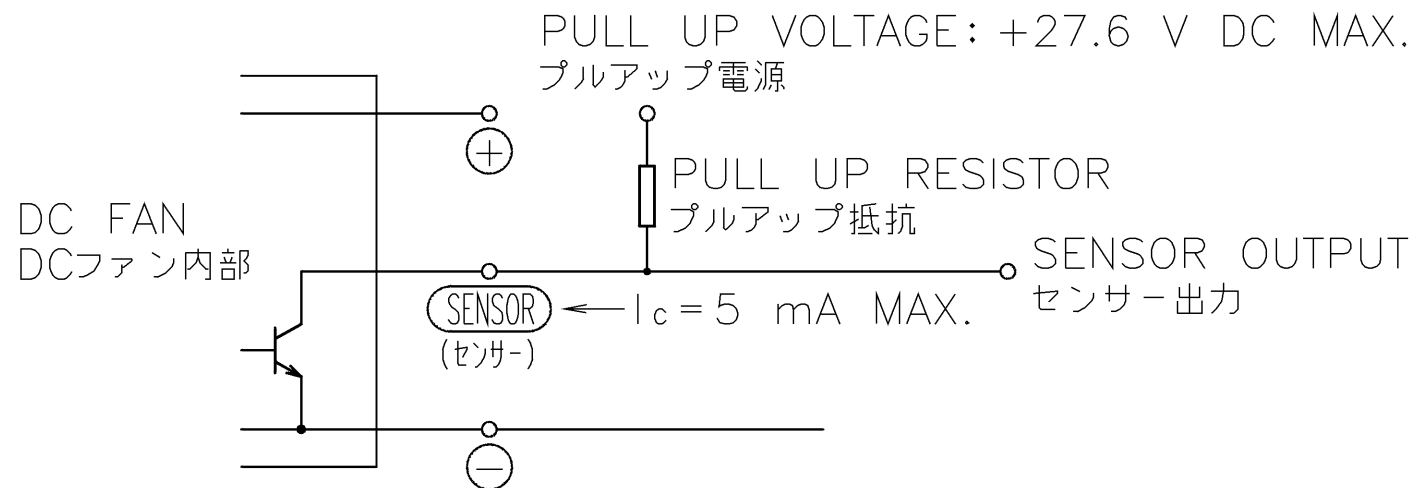
$$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

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		
E	E0016073	98-04-15	審査 CHECKED BY <i>K. Tanabe</i> 00-09-25	名称 TITLE SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
D	ECN-F-1860	94-04-15		
A	新規作成 村田	88-11-19	設計 DESIGNED BY TANABE 00-09-01	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	図番 DWG NO.	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			9D0001H012	REV. G