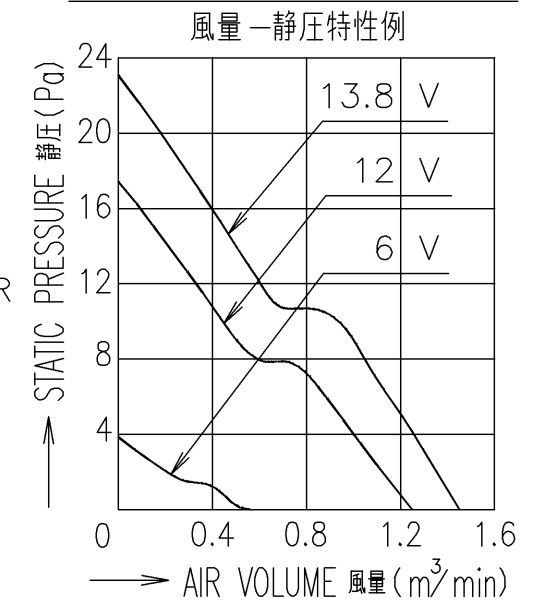


RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	6 V DC ~ 13.8 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.09 A AT 12 V DC 0.09 A (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	1400 min <sup>-1</sup> AT 12 V DC (NOMINAL) 1400 min <sup>-1</sup> (DC12 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC NOTE2 DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	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	24 dB [A] (NOMINAL) NOTE1 24 dB (A) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 240 g 約 240 g
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム, 羽根 : 樹脂成形品

NOTE:  
注

- 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。
- 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。
- 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。

PERFORMANCE CURVES



承認 APPROVED BY K. Miyakawa 06-11-29		12 V L SPEED LOCK SENSOR 12V L スピード ロックセンサー	
単位 UNIT mm		審査 CHECKED BY M. Fujiwara 06-11-28	
B	E0079383	06-11-20	名称 TITLE SAN ACE 120(G) RIBBED
A	新規作成 成沢	01-11-27	サンエース120 Gタイプ リブ付
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	設計 DESIGNED BY T. AJIMA 06-11-20 図番 DWG NO.
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			9G1212L4D01   B
A3G-F1			REV. 100468302

# SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

## ブラシレスDCファン センサー仕様

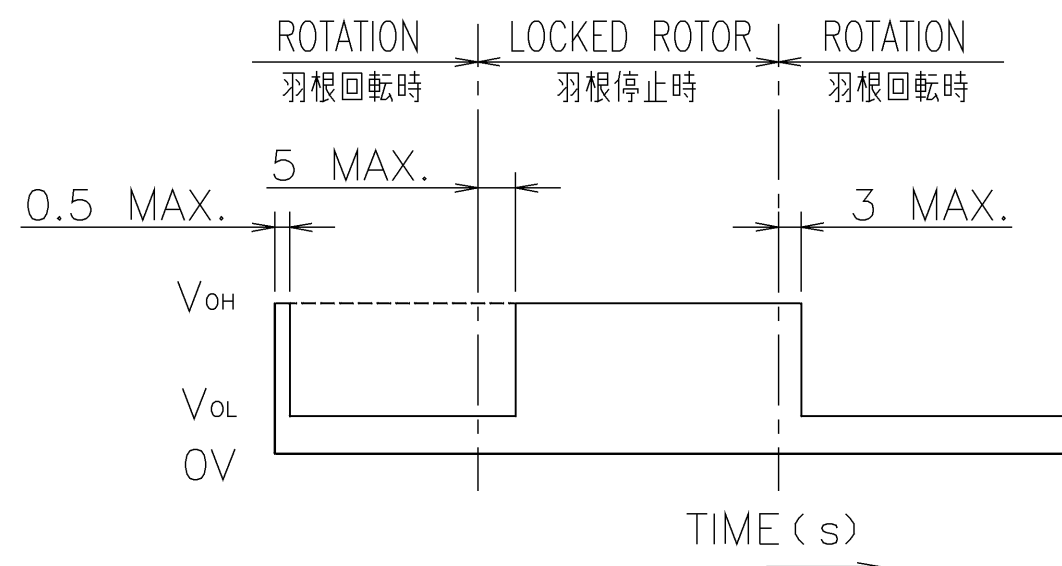
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR  
出力回路 - オープンコレクタ

2. SPECIFICATION  
仕様

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

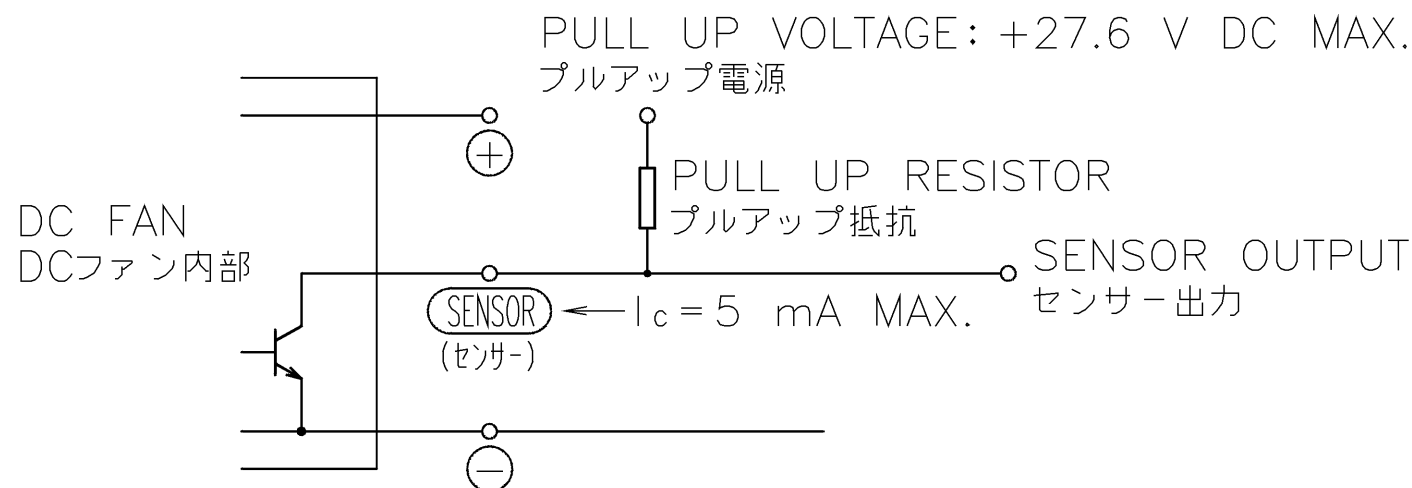
$$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

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	名称 TITLE 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	尺度 SCALE mm	単位 UNIT
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			図番 DWG. NO. 9D0001H012G	
			REV.	