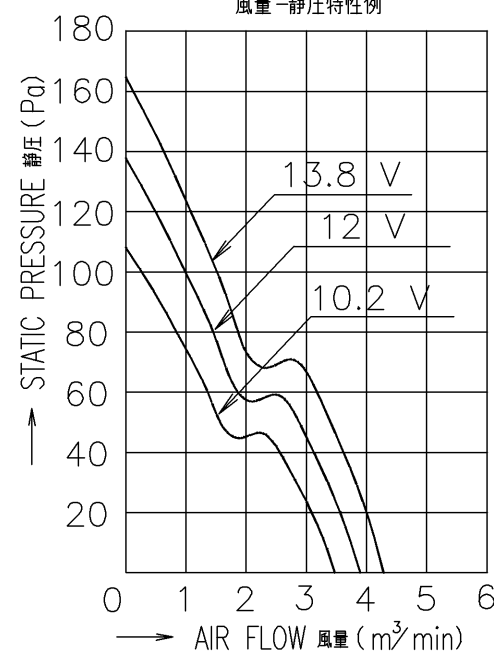


RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	10.2 V DC ~ 13.8 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.98 A AT 12 V DC (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	3600 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) (DC12 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 M Ω MIN. AT 500 V DC NOTE2 DC500 Vメガーにて10 M Ω 以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 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 $^{\circ}$ C ~ +70 $^{\circ}$ C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	49 dB(A) (NOMINAL) NOTE1 (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 330 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

- 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
風量-静圧特性例



D	E0138511	14-03-05	承認 APPROVED BY M.MURATA 14-03-06	12 V G SPEED LOCK SENSOR Gスピード ロックセンサー
C	E0104890	10-05-13	単位 UNIT m m	名称 TITLE San Ace 120(9G) RIBBED
B	E0079498	06-11-24	尺度 SCALE 14-03-05	サンエース120 9Gタイプ リブ付
A	新規作成 藤巻	03-03-20	記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE	図番 DWG NO. 9G1212G1D01
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.				REV. 100510596

REFERENCE ONLY

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

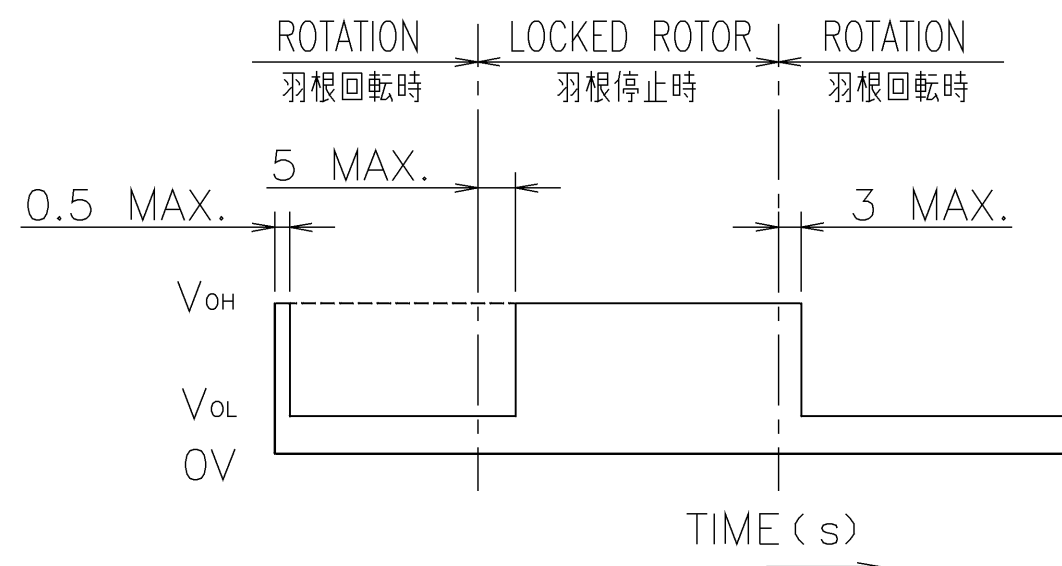
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路 - オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

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

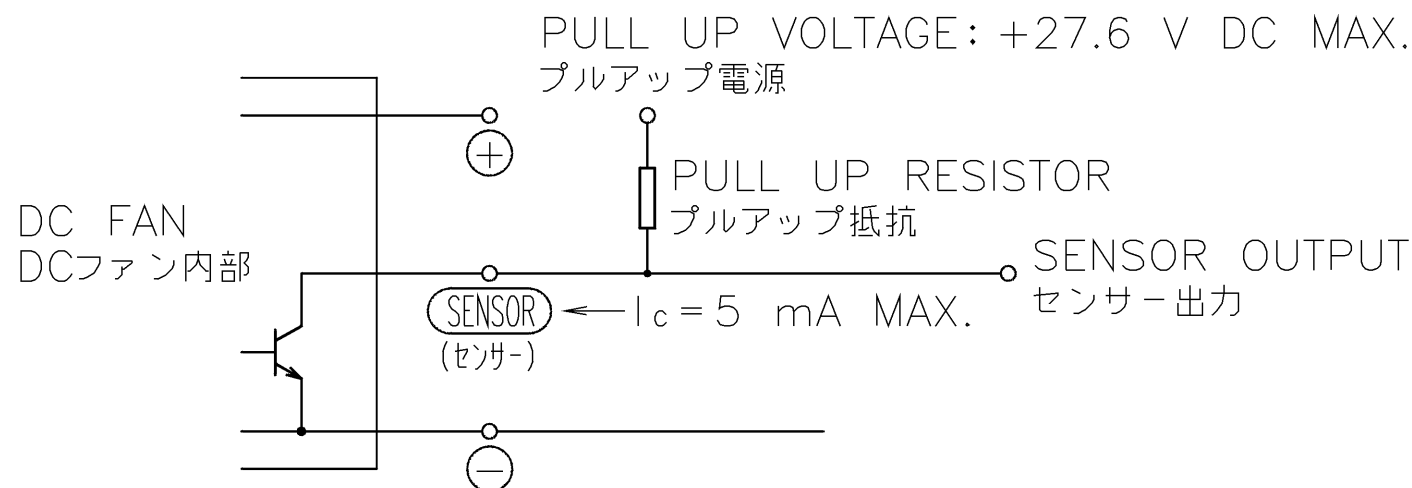
$$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

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. 9D0001H012	REV. G