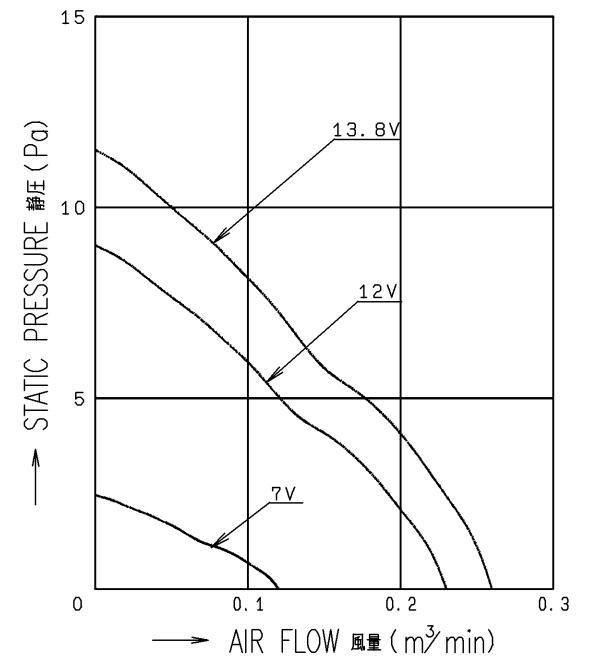


PERFORMANCE CURVES
風量-静圧特性例



NOTE:
注

1. THE SOUND PRESSURE LEVEL IS EXPRESSED AS THE VALUE AT 1 m FROM AIR INLET SIDE.
音圧レベルは、ファン吸込み側 1 mにおける値。
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 9D0001H106.
センサー仕様は、9D0001H106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。

RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	7 V DC ~ 13.8 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.03 A AT 12 V DC (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2300 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) (中心値) (DC12 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	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	-10 °C ~ +70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	17 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 35 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

承認 APPROVED BY T. OGAWARA 14-11-06			12 V L SPEED LOCK SENSOR 12V L スピード ロックセンサー	
審査 CHECKED BY TO. NAKAMURA 14-11-07			名称 TITLE San Ace 60(9GA) RIBBED	
記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE			サイン SIGNED BY M. DORIKAWA 14-11-06	
A 新規作成 翠川 14-11-06			図番 DWG NO. 9GA0612L9D001	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			D12K,E0 00911257	

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

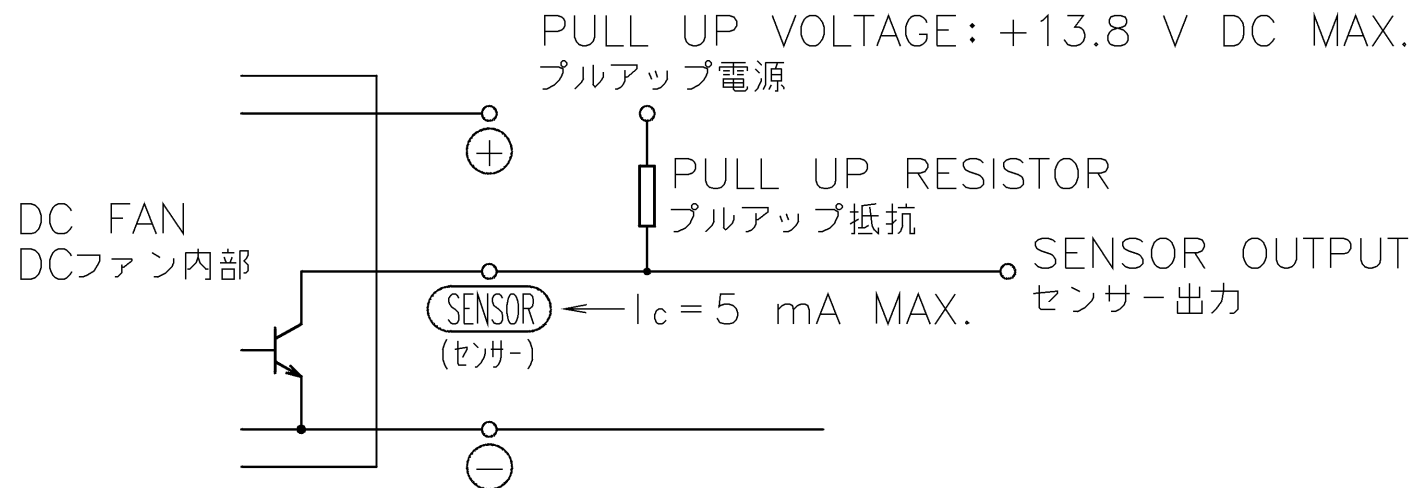
ブラシレスDCファン センサー仕様

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

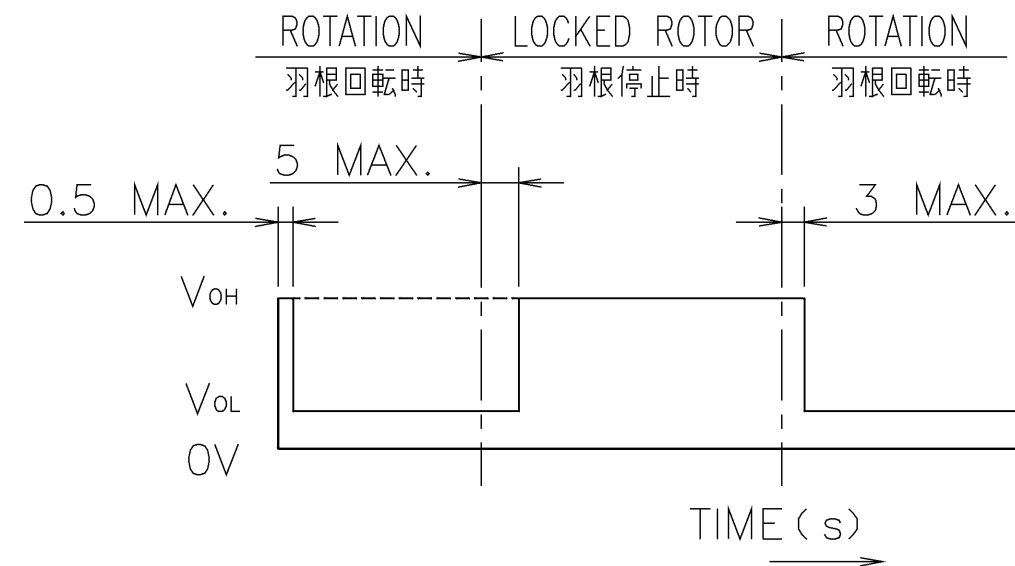
2. SPECIFICATION
仕様

$$V_{CE} = +13.8 \text{ V DC MAX.}$$

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



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。

			承認 APPROVED BY <i>K. Watanabe</i> 03-04-09	LOCK SENSOR ロックセンサー
			審査 CHECKED BY <i>K. Inamura</i> 03-04-09	名称 TITLE
B	E0053774	03-03-28	設計 DESIGNED BY <i>M. TOMO</i> 03-03-28	SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
A	新規作成 御供	03-03-04	図番 DWG NO.	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			9D0001H106	REV. B
			00509189	