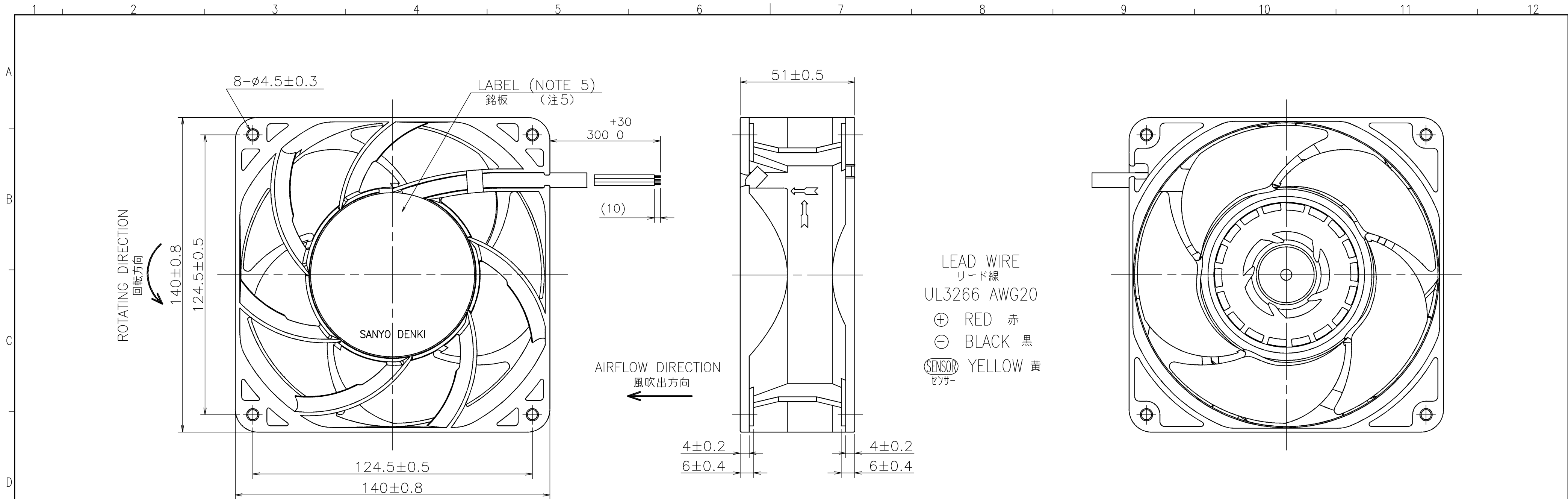


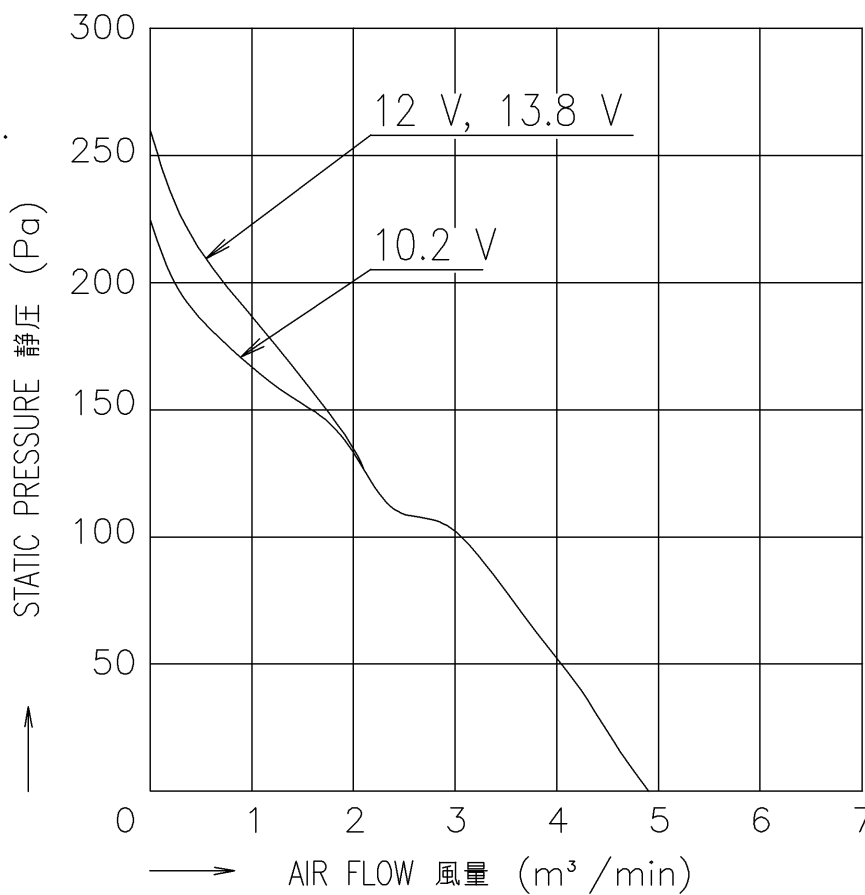


RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE ±15% (10.2 V DC ~ 13.8 V DC) 定格電圧
RATED CURRENT 定格電流	1.00 A AT 12 V DC (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	4100 ± 410 min ⁻¹ AT 12 V DC (DC12 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上(注2)
DIELECTRIC STRENGTH 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 TEMPERATURE 使用温度範囲	- 20 °C ~ + 70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	52 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 790 g 約
MATERIAL 材質	FRAME:ALUMINUM WITH BLACK PAINTING, IMPELLER : PLASTICS フレーム:アルミダイカスト 黒塗装, 羽根 :樹脂成形品
BEARING SYSTEM 軸受	2 BALL BEARINGS ボールベアリング
LIFE EXPECTANCY 期待寿命	180,000 HOURS (SURVIVAL RATE 90 % AT 60 °C, RATED VOLTAGE) 時間 (残存率 90 %, 60 °C, 定格電圧にて)

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 9D0001H273.
センサー仕様は、9D0001H273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。
6. ALL VALUES OF EACH CHARACTERISTICS ARE AT ROOM TEMPERATURE AND NORMAL HUMIDITY.
諸特性は常温、常湿での値です。

PERFORMANCE CURVES
風量－静圧特性例



			承認 APPROVED BY H.OHSAWA 18-04-03	12 V H SPEED LOCK SENSOR H スピード ロックセンサー
			審査 CHECKED K.UENO 18-04-04	名称 TITLE San Ace 140L (9LG)
A	新規作成 岩下	18-04-03	設計 DESIGNED BY MASHITA 18-04-03	サンエース140L 9LGタイプ
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	図番 DWG NO.	REV.
			山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.	9LG1412H5D001A
			A2G-F1	D12K,E0
				01000549

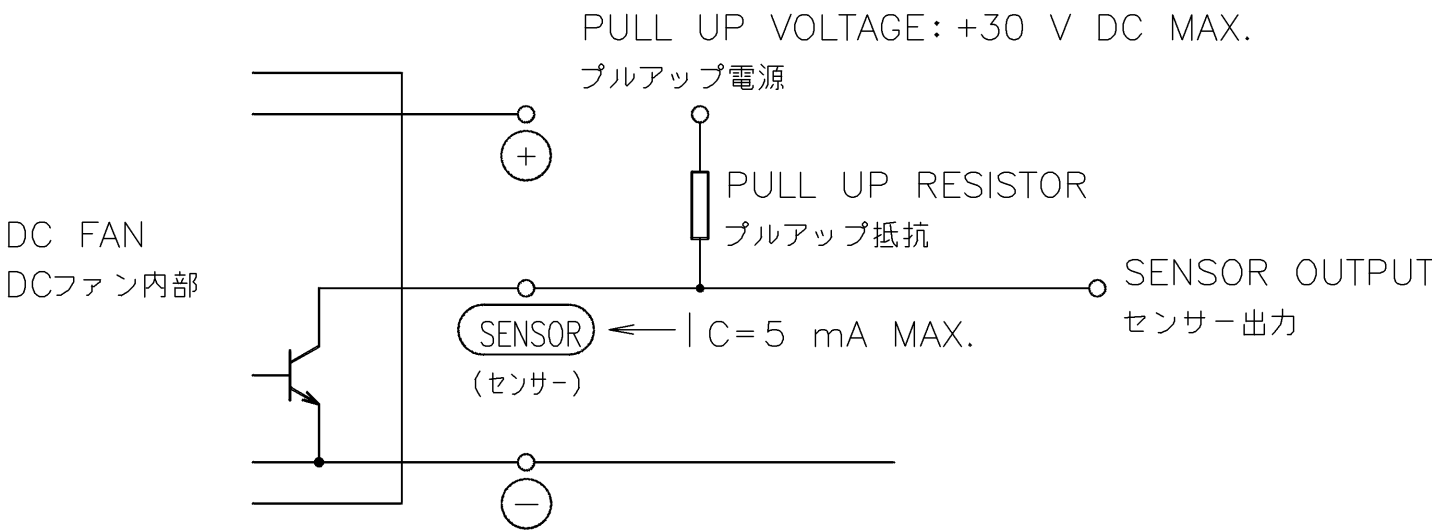
SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

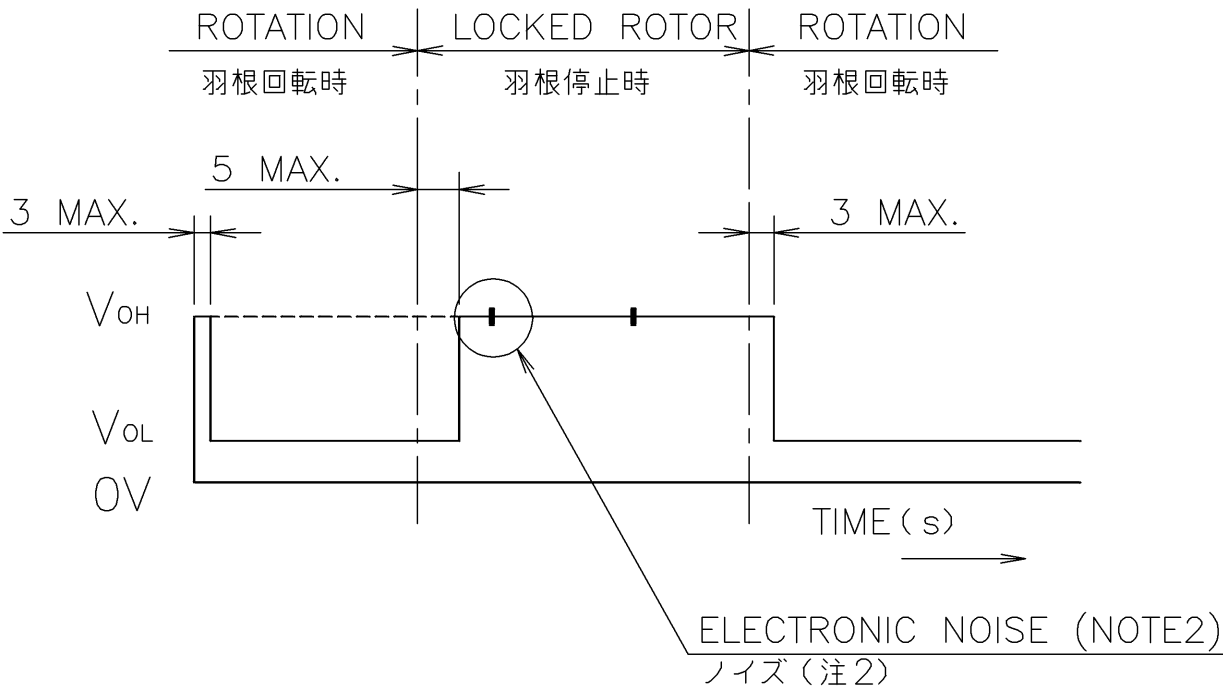
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR 出力回路-オープンコレクタ

2. SPECIFICATION 仕様

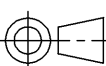
$V_{CE} = +30 \text{ V DC MAX.}$
 $I_C = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE(SAT)} = 0.6 \text{ V MAX.)}$



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT センサー出力波形



- NOTE 1. OUTPUT COMES QUITE V_{OL} LEVEL WITHIN 3 s.
注 AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.
出力が完全に V_{OL} になる時間は電源投入後、3s 以下。
2. THE ELECTRONIC NOISE DUE TO AUTO-RESTART BEHAVIOR
OF THE MOTOR MAY INFLUENCE V_{OH} .
モータの再起動動作にともない、 V_{OH} にノイズがのることがあります。

				承認 APPROVED BY S.FUJIMAKI 18-02-15	LOCK SENSOR ロックセンサー
			単位 UNIT	審査 CHECKED BY S.MITOMO 18-02-15	名称 TITLE
			mm		
A	新規作成 西川	18-02-14	尺度 SCALE	図面 DRAWN BY T.SHIKAWA 18-02-14	SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		図番 DWG NO.	REV.
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO.,LTD.					9D0001H273 A
5 6 A3G-F1			D12K,E0 00996752		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Sanyo Denki:](#)

[9LG1412H5D001](#)