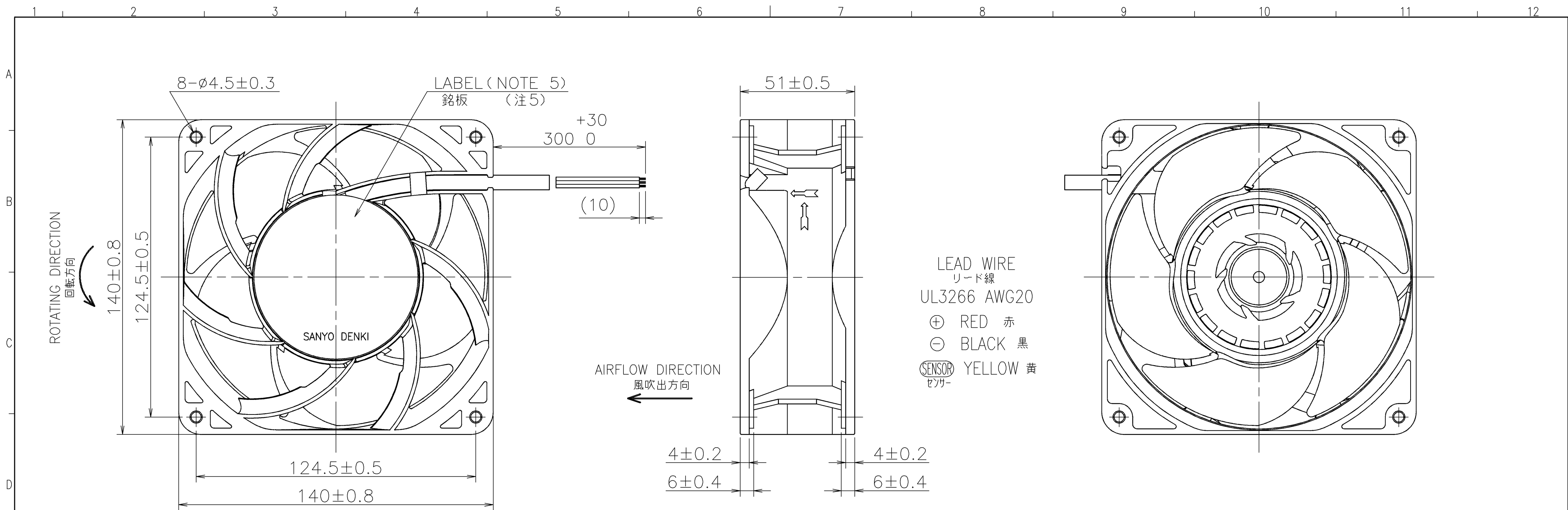
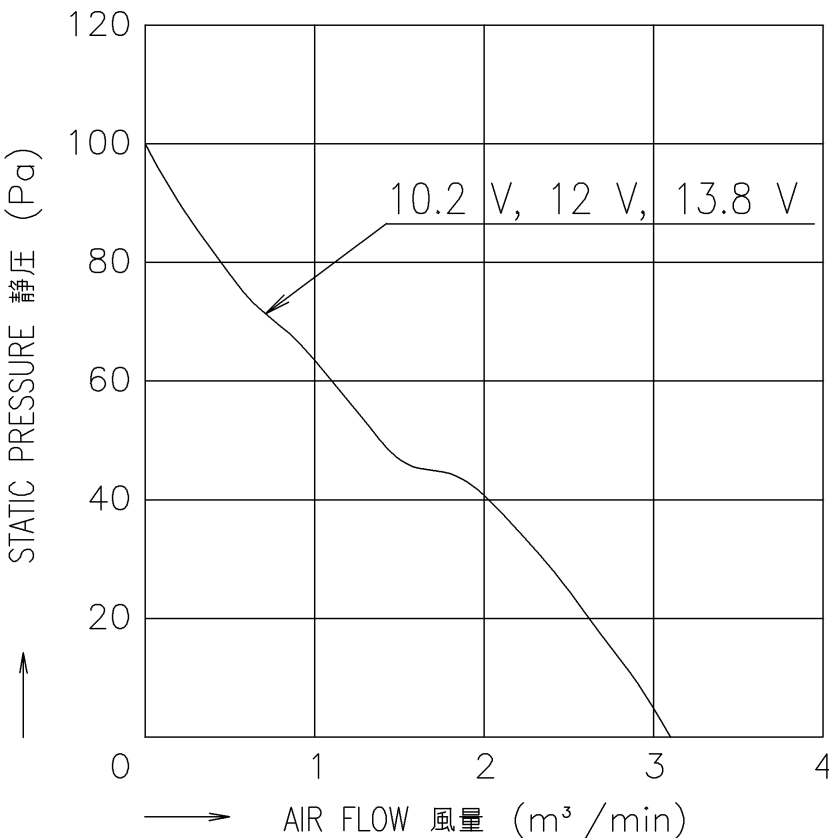




RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE ±15% (10.2 V DC ~ 13.8 V DC) 定格電圧
RATED CURRENT 定格電流	0.43 A AT 12 V DC (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2600 ± 260 min ⁻¹ AT 12 V DC (DC12 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上(注2)
DIELECTRIC STRENGTH 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	40 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
- 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。
 - FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H273.
センサー仕様は、9D0001H273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。
 - 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 18-05-15	12 V M SPEED LOCK SENSOR M スピード ロックセンサー	
				単位 UNIT	審査 CHECKED K.UENO 18-05-17	名称 TITLE San Ace 140L (9LG)	
				m m	図面 DRAWING NO. YURASHIMA 18-05-15	サンエース140L 9LGタイプ	
A	新規作成	倉島	18-05-15	尺度 SCALE			
記号 REV.	記事 DESCRIPTION		日付 DATE				
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.					9LG1412M5D001 A		
9		A2G-F1		10	D12K,E0		01003806

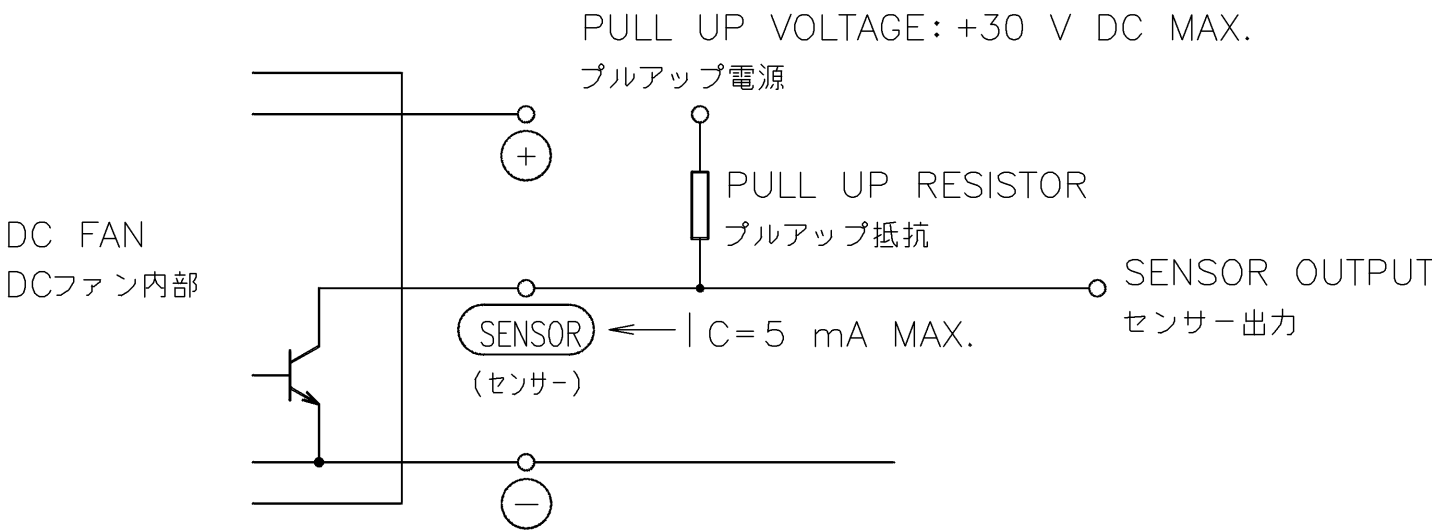
SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

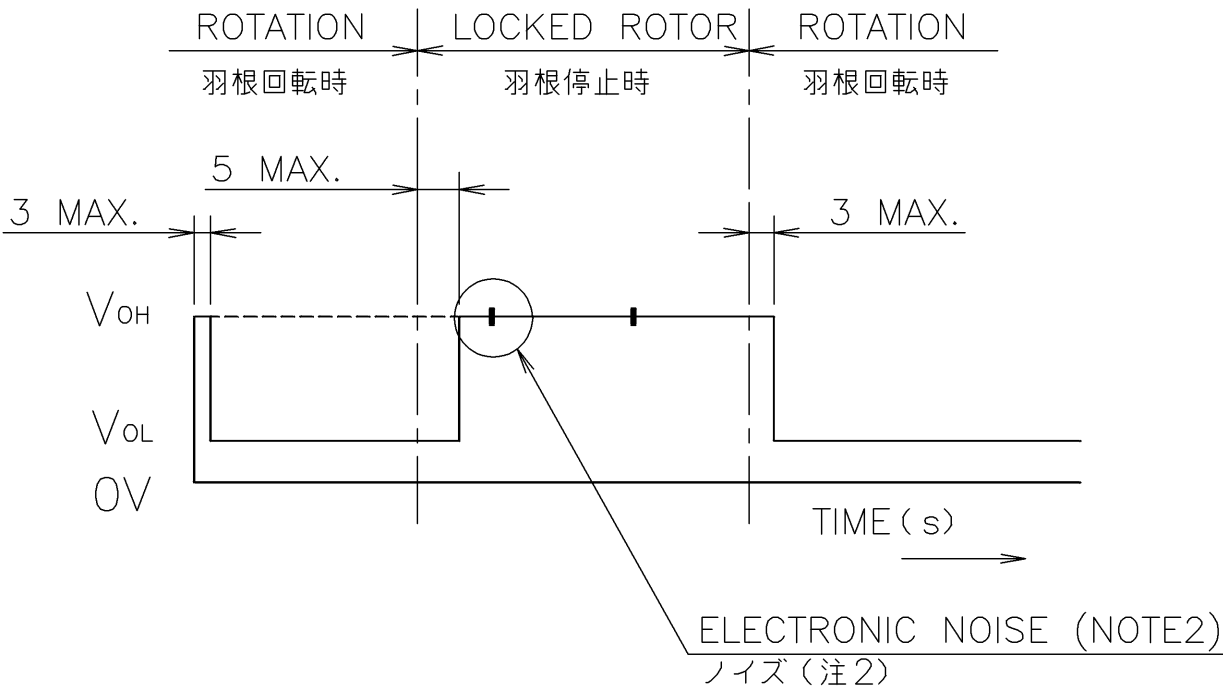
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR 出力回路-オープンコレクタ

2. SPECIFICATION 仕様

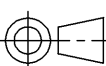
$V_{CE} = +30 \text{ V DC MAX.}$
 $I_C = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE(SAT)} = 0.6 \text{ V MAX.)}$



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	図式 DRAWN BY T.SHIKAWA 18-02-14	SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様	
A	新規作成	西川	18-02-14	尺度 SCALE		
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:

9LG1412M5D001