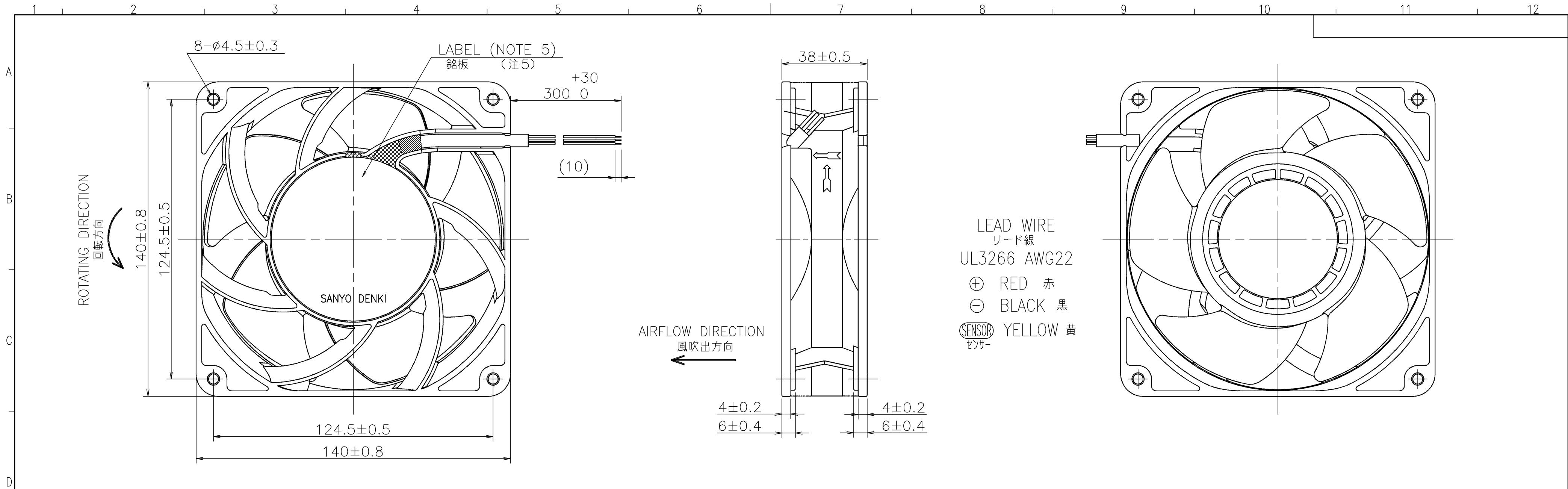
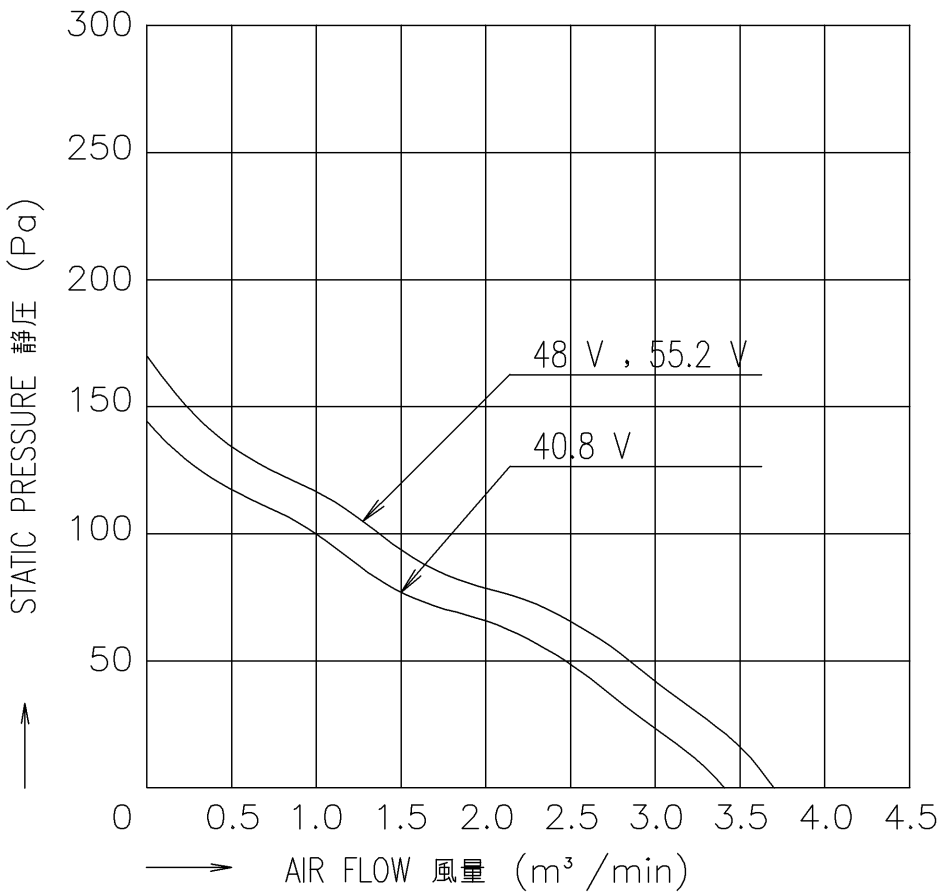




RATED VOLTAGE 定格電圧	48 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE ±15% (40.8 V DC ~ 55.2 V DC) 定格電圧
RATED CURRENT 定格電流	0.15 A AT 48 V DC (DC48 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	3300 ± 330 min ⁻¹ AT 48 V DC (DC48 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上(注2)
DIELECTRIC STRENGTH 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 ℃ ~ + 70 ℃
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	46 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 740 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	100,000 HOURS (SURVIVAL RATE 90 % AT 60 ℃, RATED VOLTAGE) 時間 (残存率 90 %, 60 ℃, 定格電圧にて)
IP CODE IP コード	IP68 (IEC 60529: 2001)

- 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 9D0001H274.
センサー仕様は、9D0001H274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。
 - ALL ELECTRICAL PARTS IN THIS FAN MOTOR HAVE BEEN COATED WITH A LAYER OF RESIN.
本ファンモータは、活電部に樹脂コーティングを施しています。

PERFORMANCE CURVES
風量－静圧特性例



				承認 APPROVED BY S.FUJIMAKI 18-02-13	48 V M SPEED LOCK SENSOR Mスピード ロックセンサー
			単位 UNIT m m	審査 CHECKED K.UENO 18-02-14	名称 TITLE San Ace 140W(9WL)
A	新規作成	御供	18-02-13	記 事 DESCRIPTION 18-02-13	サンエース140W 9WLタイプ
REV.			日 付 DATE	図 番 DWG NO. 9WL1448M1D001A	REV.
				山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.	
				A2G-F1	D12K,E0
					00996545

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

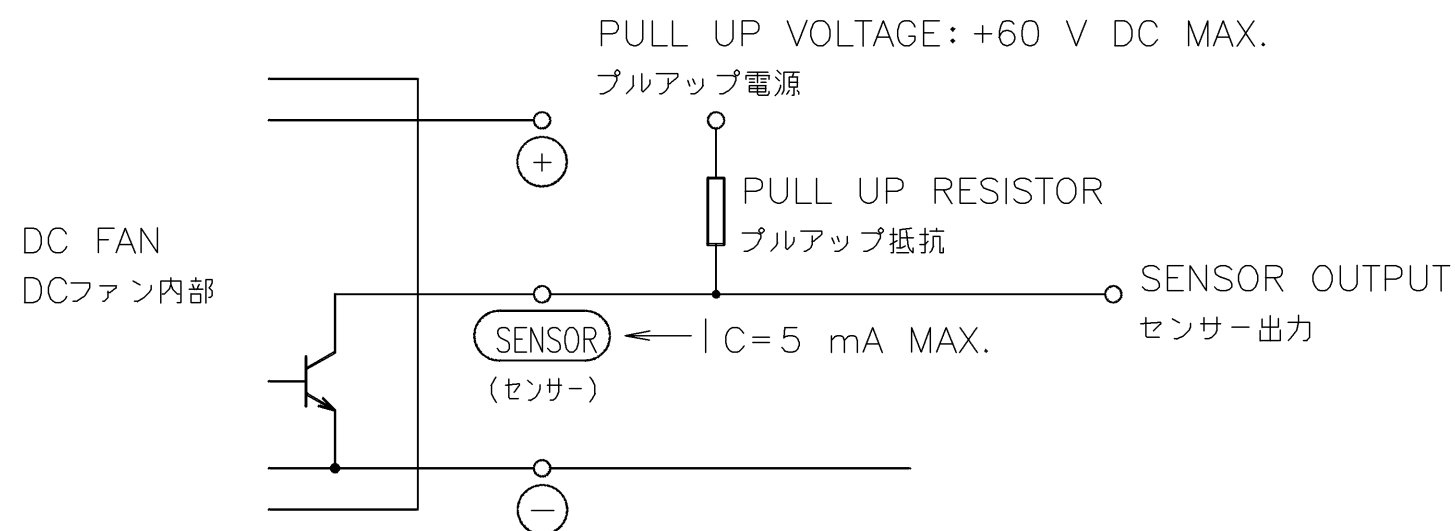
出力回路 - オープンコレクタ

2. SPECIFICATION

仕様

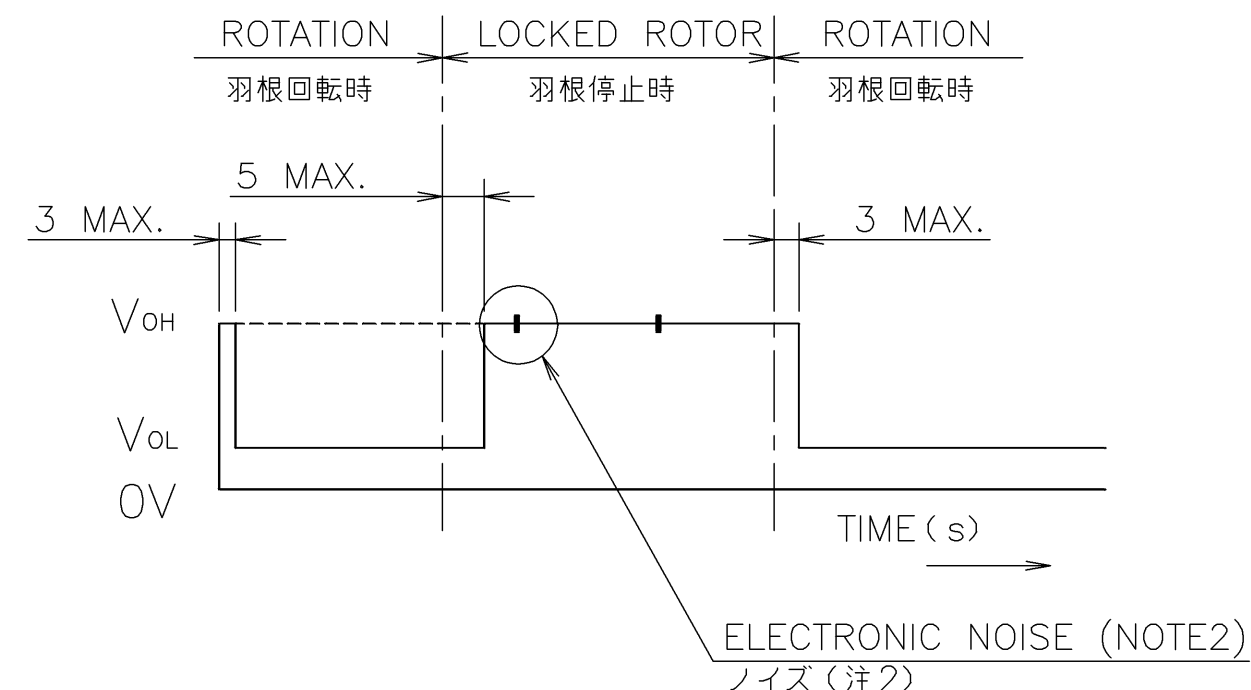
$V_{CE} = +60 \text{ V DC MAX.}$

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



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT

センサー出力波形



NOTE 1. OUTPUT COMES QUITE V_{OL} LEVEL WITHIN 3 s.

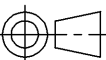
注 AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.

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 DWG NO.
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		設計 DESIGNED BY T.HISHIKAWA 18-02-14	図番 DWG NO.
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO.,LTD.				9D0001H274	REV. A
5	1	6	A3G-F1	D12K.E0	00996753

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Sanyo Denki:

9WL1448M1D001