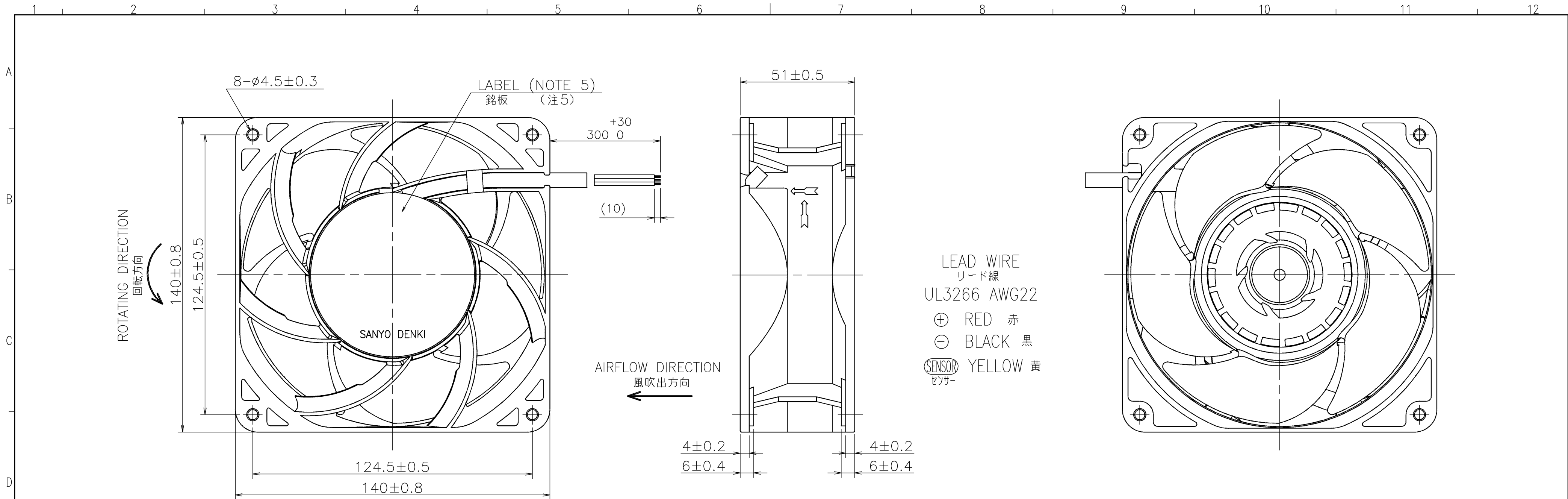


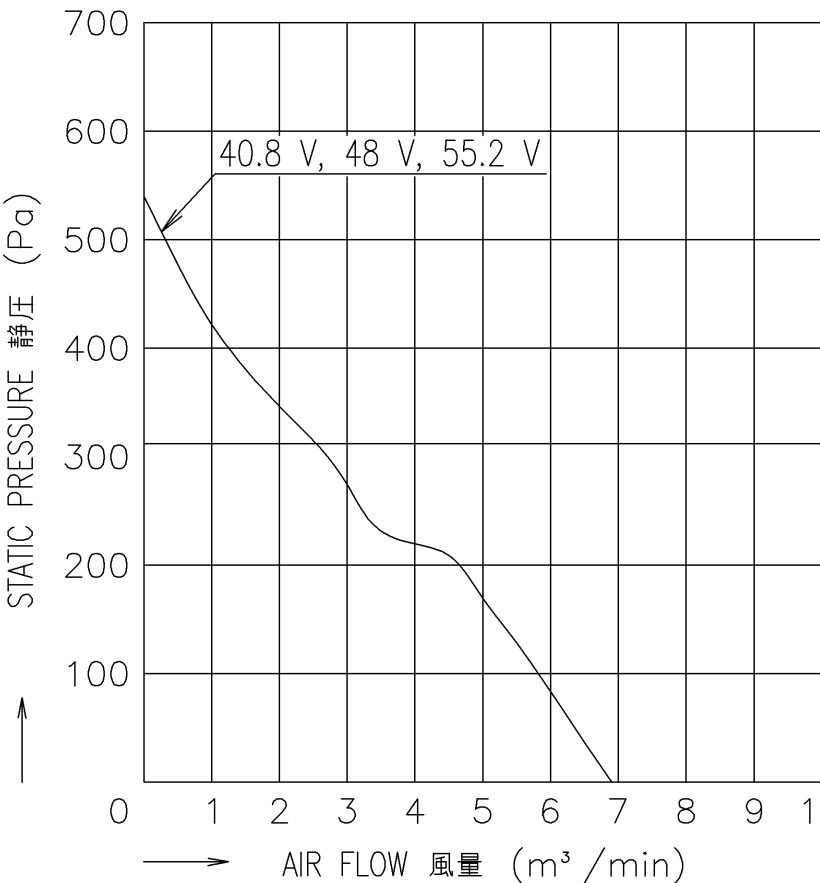


RATED VOLTAGE 定格電圧	48 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE ±15% (40.8 V DC ~ 55.2 V DC) 定格電圧
RATED CURRENT 定格電流	0.66 A AT 48 V DC (DC48 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	5700 ± 570 min ⁻¹ AT 48 V DC (DC48 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上(注2)
DIELECTRIC STRENGTH 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 °C ~ + 70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	61 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 9D0001H271.
センサー仕様は、9D0001H271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 18-04-16	48 V A SPEED PULSE SENSOR A スピード パルスセンサー	
			単位 UNIT	審査 CHECKED K.UENO 18-04-17		名称 TITLE San Ace 140L (9LG) サンエース140L 9LGタイプ
			m m	設計 DESIGNED BY MASHITA 18-04-16		
			尺度 SCALE	図番 DWG NO.		
A	新規作成 岩下	18-04-16				
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			
			9LG1448A5001 A			
9	A2G-F1	10	D12K,E0		01001734	

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

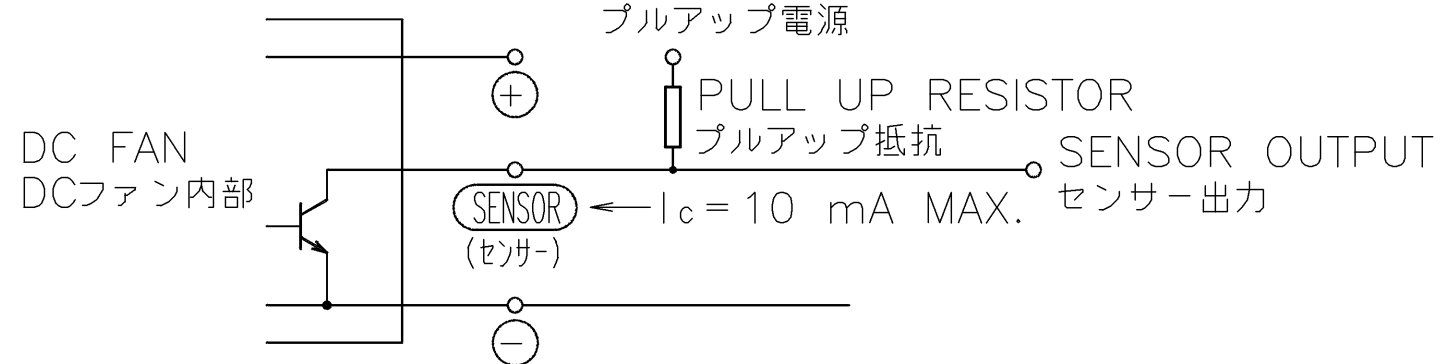
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR 出力回路-オープンコレクタ

2. SPECIFICATION 仕様

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

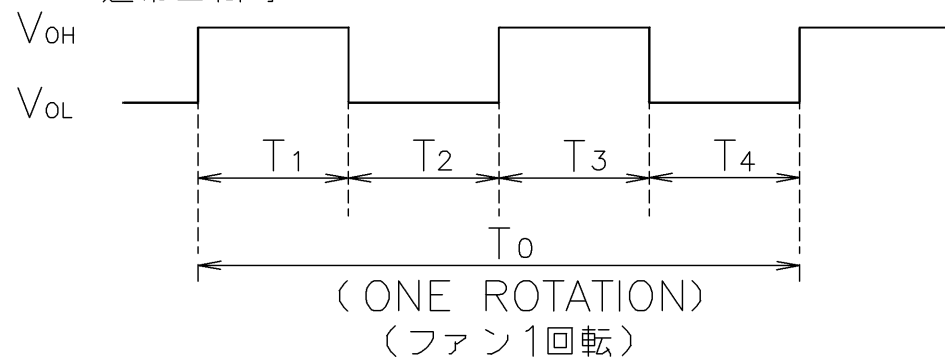
$$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

PULL UP VOLTAGE: +60 V DC MAX.
プルアップ電源



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT センサー出力波形

(a) RUNNING CONDITION 通常回転時



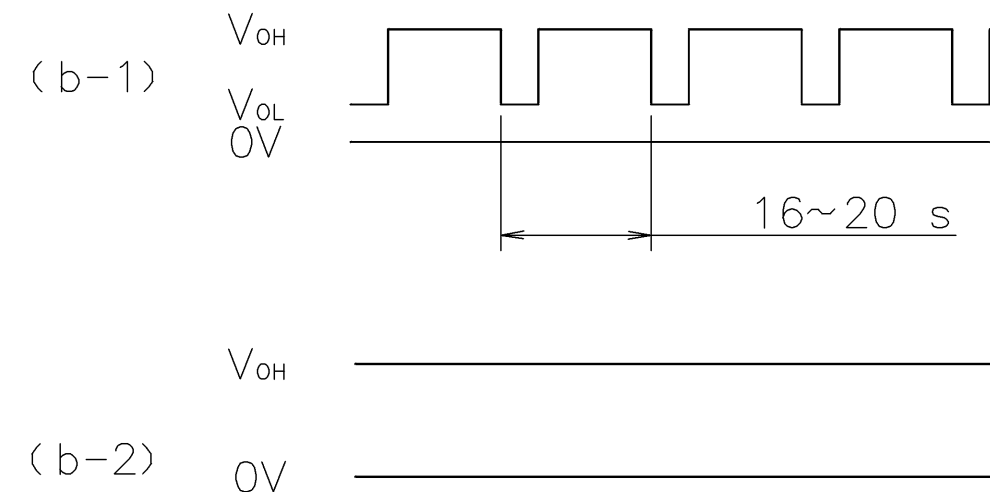
$$T_{1\sim4} \div (1/4) T_0$$

$$T_{1\sim4} \div (1/4) T_0 = 60/4 \text{ N(s)}$$

N=FAN ROTATION SPEED (min^{-1})
ファン回転速度

(b) LOCKED ROTOR CONDITION 羽根ロック時

SENSOR OUTPUT IS FIXED EITHER
(b-1) OR (b-2) AT LOCKED ROTOR CONDITION.
下図のどちらかに固定される。



			承認 APPROVED BY S.FUJIMAKI 17-08-01	PULSE SENSOR パルスセンサー
			審査 CHECKED BY S.MITOMO 17-08-01	名称 TITLE
			設計 DESIGNED BY T.ONO 17-07-27	SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO.,LTD.			図番 DWG NO.	REV.
A 新規作成 大野 17-07-27			9D0001H271	A
記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE			D12,E0	00983829
A3G-F1				