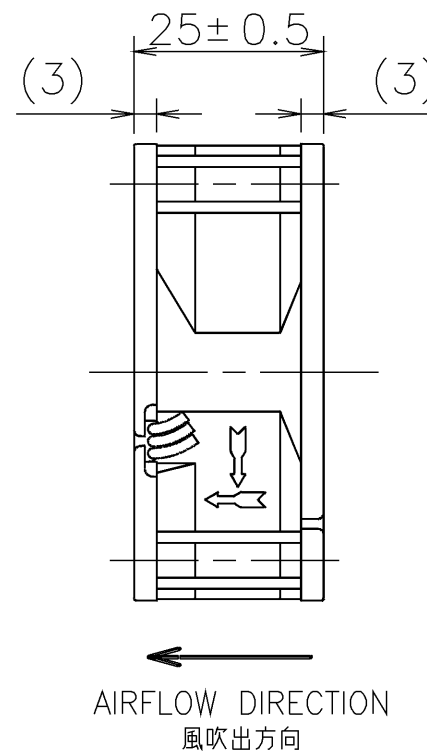
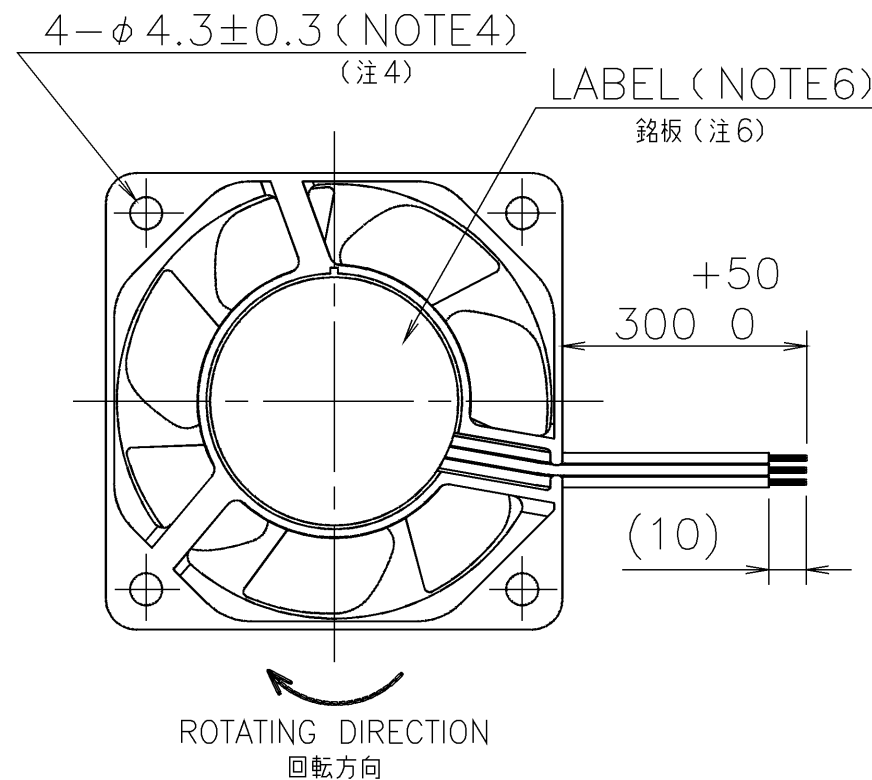
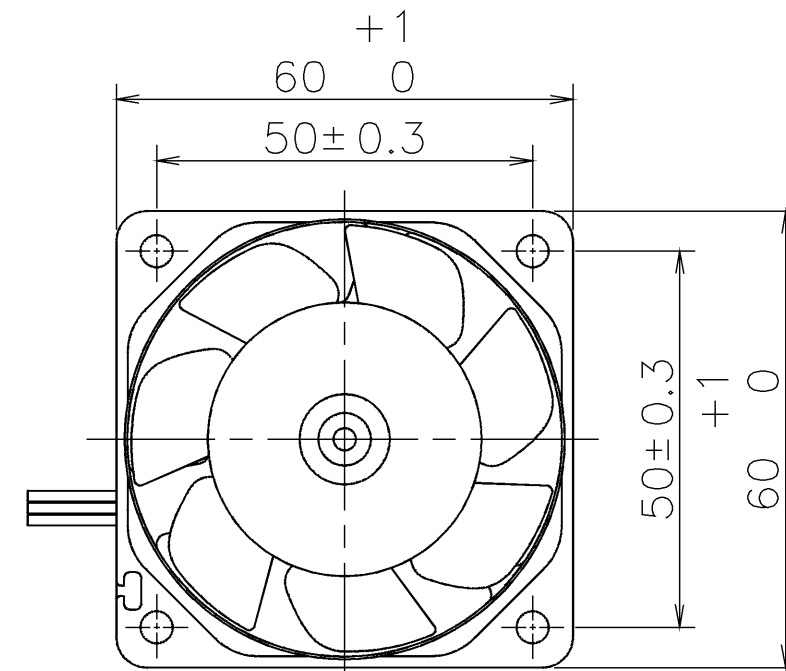




LEAD WIRE
リード線
UL1007 AWG24

⊕ RED 赤
⊖ BLACK 黒
Ⓢ SENSOR センサー
YELLOW 黄



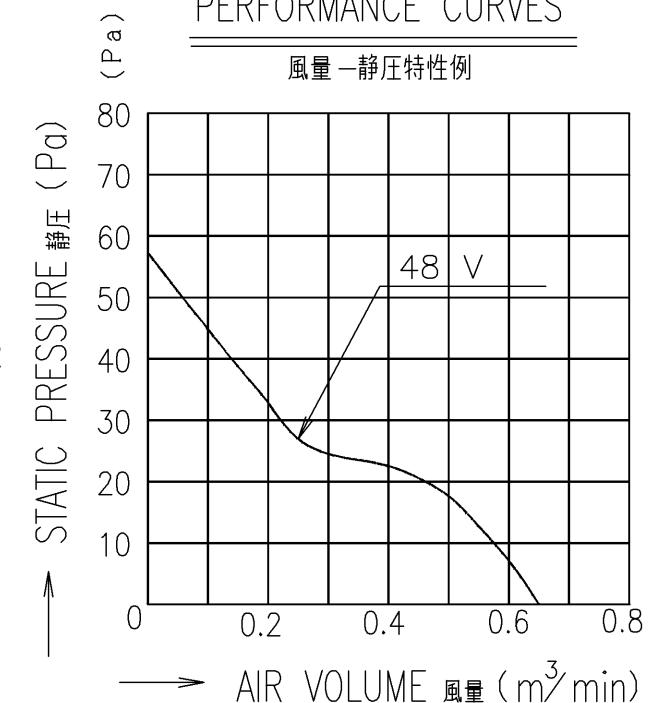
RATED VOLTAGE 定格電圧	48 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	40 V DC ~ 53 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.06 A MAX. AT 48 V DC 0.06 A 以下 (DC48 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	4600 min ⁻¹ AT 48 V DC (NOMINAL) 4600 min ⁻¹ (中心値) (DC48 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上(注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	ONE 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. RANGE 使用温度範囲	-10 °C ~ +60 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	33 dB [A] (NOMINAL) (NOTE1) 33 dB (A) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 90 g 約 90 g
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム・羽根 : 樹脂成形品

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. RECOMMENDED SCREW TORQUE IS 0.78 N·m MAX.
取付時のネジの推奨する締付トルクは0.78 N·m以下。
5. FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H019.
センサー仕様は、9D0001H019による。
6. 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。

PERFORMANCE CURVES

風量-静圧特性例



D	E0078179	06-08-28	承認 APPROVED BY G. Siger 06-08-30	48 V S SPEED PULSE SENSOR 48 V Sスピード パルスセンサー
C	E0057144	03-09-09	単位 UNIT m m	名称 TITLE SAN ACE 60(R) RIBBED
B	E0050286	02-10-07	尺度 SCALE 06-08-30	サンエース60 Rタイプ リブ付
A	新規作成 村田(雅)	02-04-05	記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE 06-08-28 図番 DWG NO.	109R0648S401
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.				REV. D

A3G-F1

00478613

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

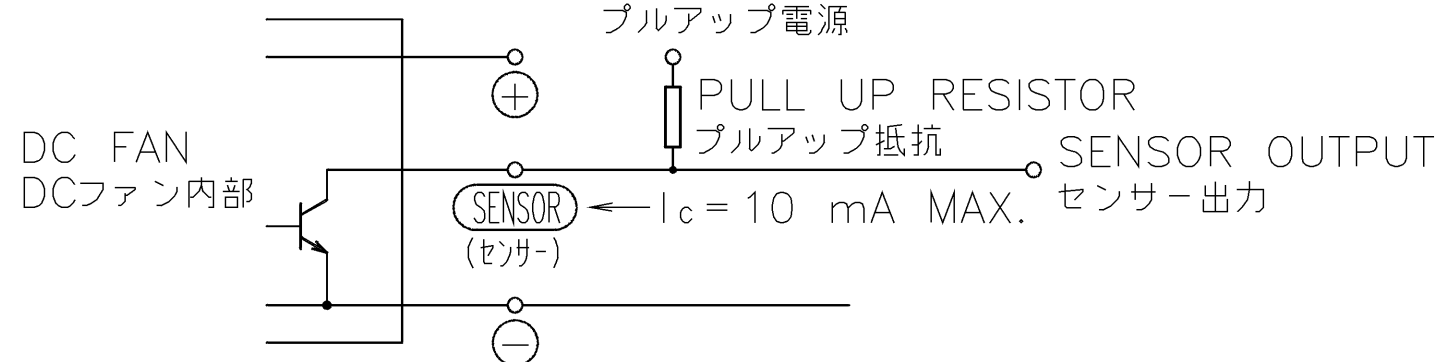
2. SPECIFICATION

仕様

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

$$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE}(\text{SAT}) = 0.4 \text{ V MAX.)}$$

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

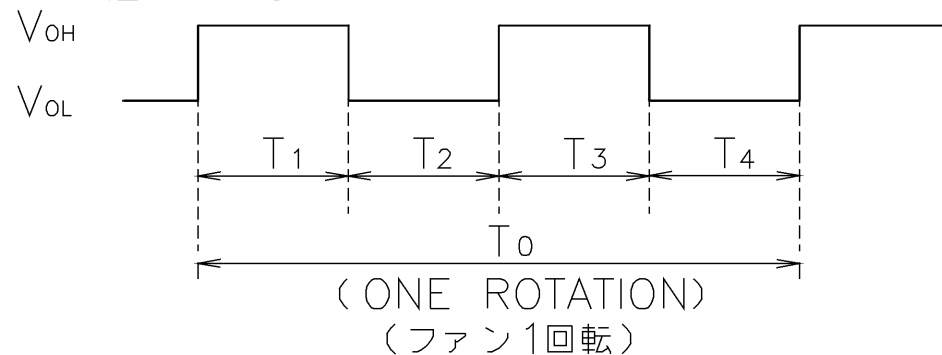


3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT

センサー出力波形

(a) RUNNING CONDITION

通常回転時



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

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

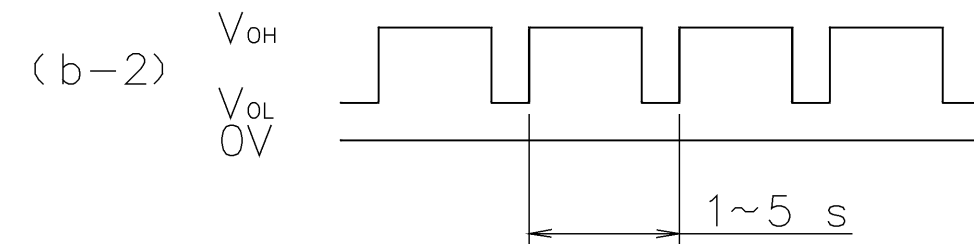
N=FAN ROTATION SPEED (min^{-1})
ファン回転速度

(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。

(b-1) V_{OH} _____
0V _____



D	E0080323	06-10-12		承認 APPROVED BY M. Murata 06-10-12	PULSE SENSOR パルスセンサー
C	E0036047	00-09-08	単位 UNIT	審査 CHECKED M. Murata 06-10-12	名称 TITLE
B	E0032059	00-02-22	mm	設計 DESIGNED BY Y. JIANGBAO 06-10-12	SENSOR SPECIFICATION
A	新規作成 宮原	90-03-30	尺度 SCALE	図番 DWG NO.	BLDCファン センサー仕様
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE			
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.					9D00001H019
A3G-F1					00020248

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Sanyo Denki:](#)

[109R0648S401](#)