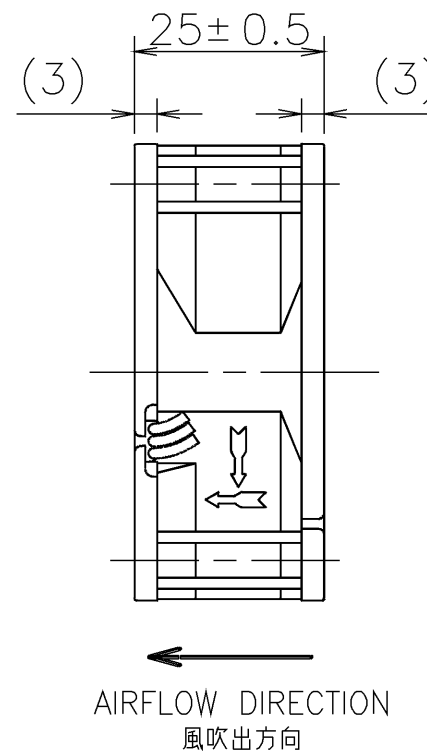
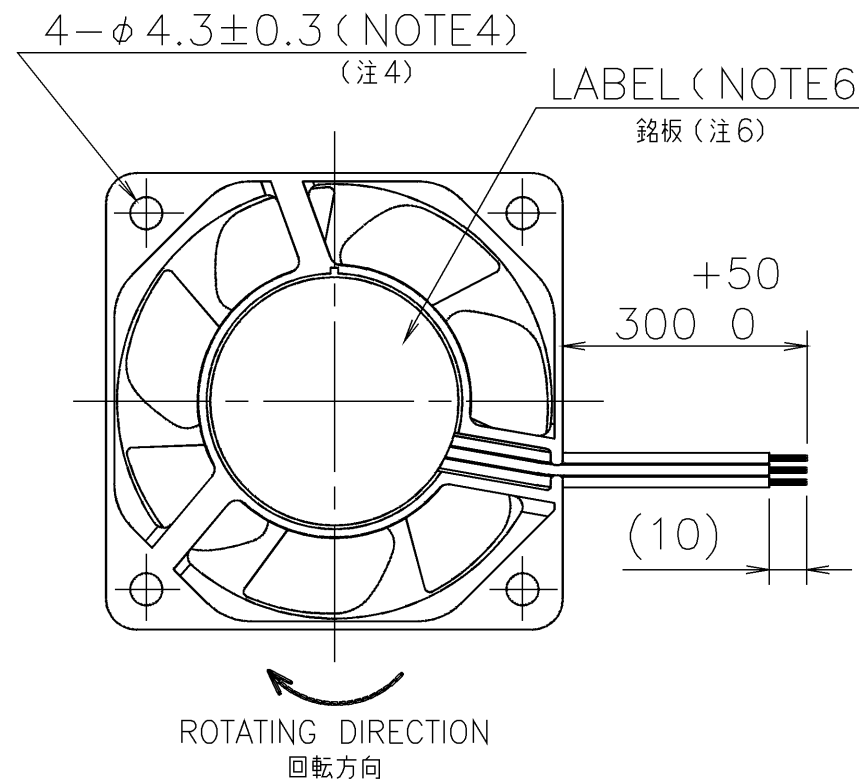
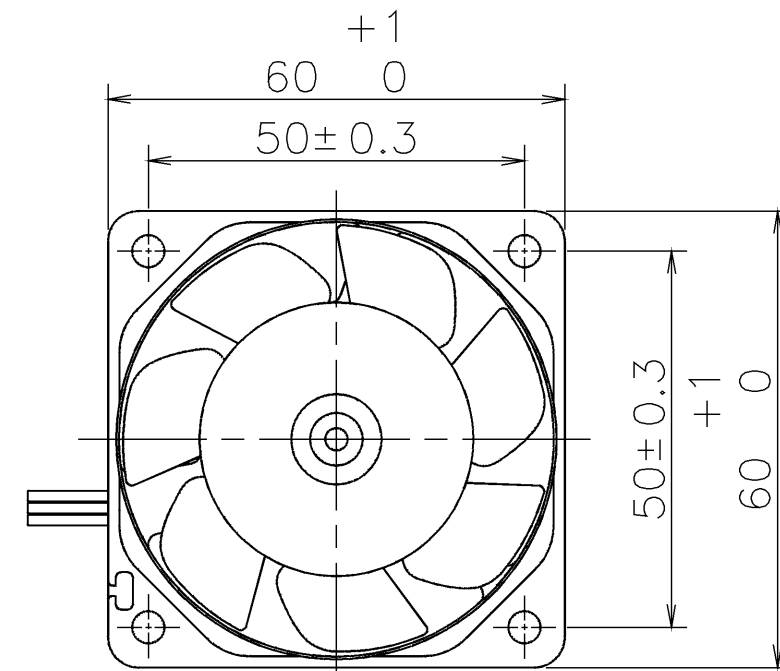




LEAD WIRE
リード線
UL1007 AWG24
⊕ RED 赤
⊖ BLACK 黒
ⓈENSOR センサー YELLOW 黄



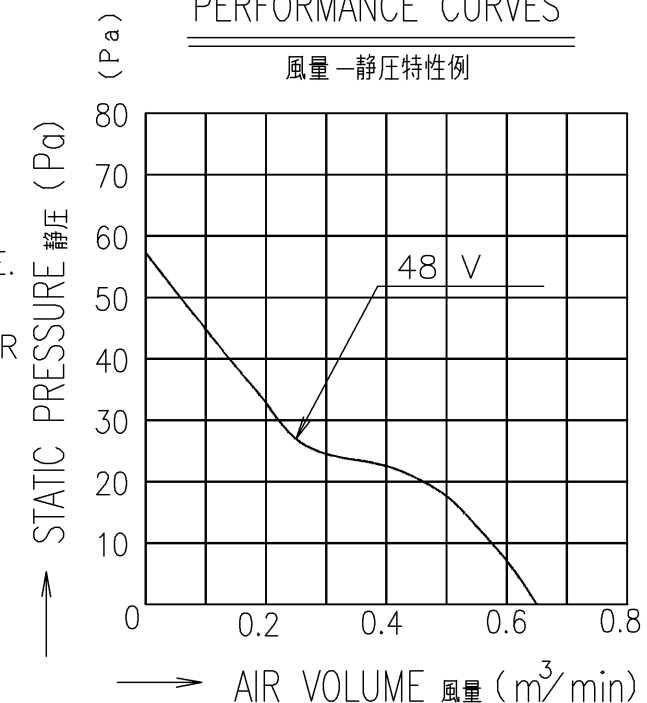
RATED VOLTAGE 定格電圧	48 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	40 V DC ~ 53 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.06 A MAX. AT 48 V DC 0.06 A 以下 (DC48 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	4600 min ⁻¹ AT 48 V DC (NOMINAL) 4600 min ⁻¹ (中心値) (DC48 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2)
DIELECTRIC 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 9D0001H022.
センサー仕様は、9D0001H022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. Sigur 06-08-30	48 V S SPEED LOCK SENSOR 48 V Sスピード ロックセンサー
C	E0057144	03-09-09	単位 UNIT 審査 CHECKED BY M. Yokota 06-08-30	名称 TITLE SAN ACE 60 (R) RIBBED
B	E0050286	02-10-07	m m 尺度 SCALE 設計 DESIGNED BY Y. JIMA 06-08-28	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	図番 DWG NO. 109R0648S4D01
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.				REV. D

A3G-F1

100478615

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

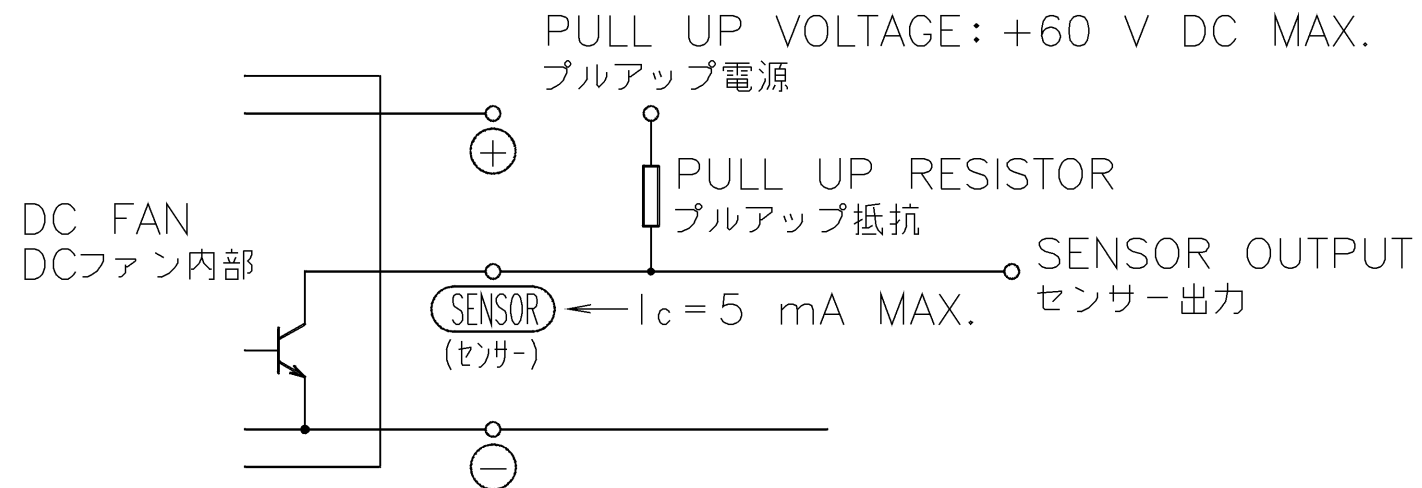
出力回路 - オープンコレクタ

2. SPECIFICATION

仕様

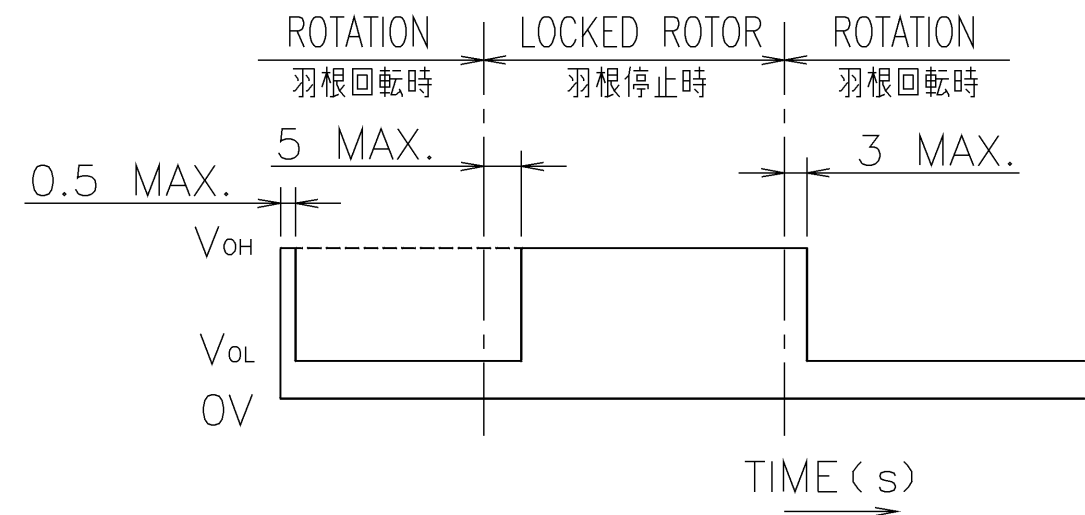
$V_{CE} = +60 \text{ V DC MAX.}$

$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.4 \text{ V MAX.)}$



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT

センサー出力波形



NOTE : OUTPUT COMES QUITE V_{OL} LEVEL WITHIN 0.5 s.
AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.

注. 出力が完全に V_{OL} になる時間は電源投入後、0.5 s以下。

D	E0036053	00-08-30	承認 APPROVED BY K. Watanabe 00-09-25	LOCK SENSOR ロックセンサー
C	E0005024	97-02-26	審査 CHECKED BY K. Watanabe 00-09-25	名称 TITLE
B	ECN-F-1860	94-04-15	図面 DRAWN BY K. WATANABE 00-08-30	SENSOR SPECIFICATION
A	新規作成 村田	91-03-27	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.	
		A3G-F1	9D0001H022	
			00030299	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Sanyo Denki:](#)

[109R0648S4D01](#)