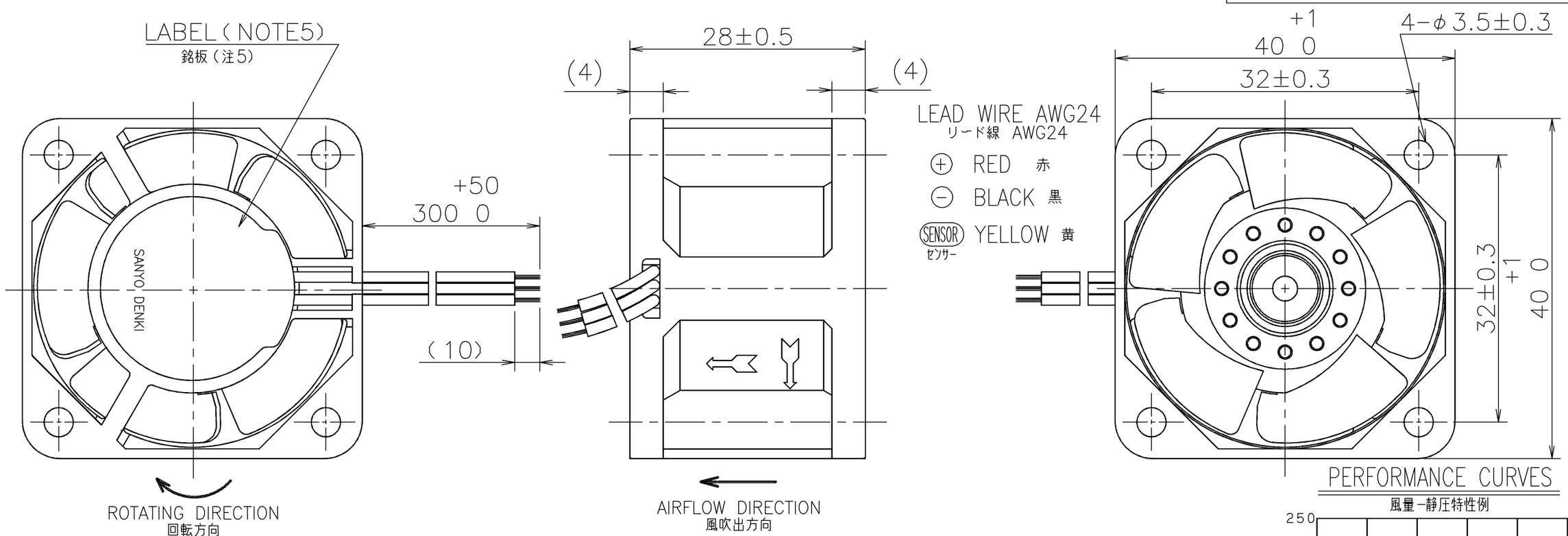
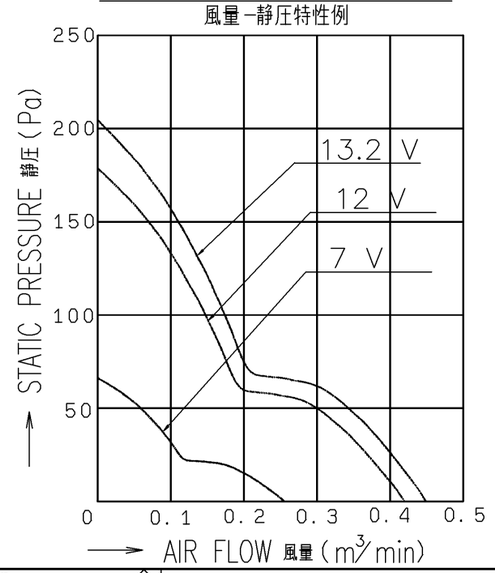


RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	7 V DC ～ 13.2 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.39 A MAX. AT 12 V DC 以下（DC12 Vにて）
RATED SPEED 定格回転速度	11500 min^{-1} AT 12 V DC (NOMINAL) (AT 25 ℃) （中心値）（DC12 Vにて、25 ℃の時）
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上（注2）
DIELECTRIC 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 TEMP. 使用温度範囲	-20 ℃ ～ +60 ℃
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	42 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) （中心値）（注1）
MASS 質量	APPROX. 52 g 約
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム･羽根 ： 樹脂成形品
BEARING SYSTEM 軸受	2 BALL BEARINGS ボールベアリング

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 9D0001H012.
   センサー仕様は、9D0001H012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。

PERFORMANCE CURVES
風量－静圧特性例



記号 REV.	記 事 DESCRIPTION	日 付 DATE
D	E0139048	14-03-19
C	E0073911	06-01-13
B	E0056961	03-08-26
A	新規作成 皆瀬	02-01-22

単位 UNIT: mm
尺度 SCALE:

承認 APPROVED BY: M.WATANABE 14-03-24
審査 CHECKED BY: M.FUJIWARA 14-03-24
設計 DESIGNED BY: OKUDA 14-03-19

REFERENCE ONLY

12 V G SPEED LOCK SENSOR
Gスピード ロックセンサー

名称 TITLE: San Ace 40(9P)
サンエース40 9Pタイプ

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO.,LTD.

図番 DWG NO. 109P0412G3D01 REV. D

A3G-F1

00472614

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

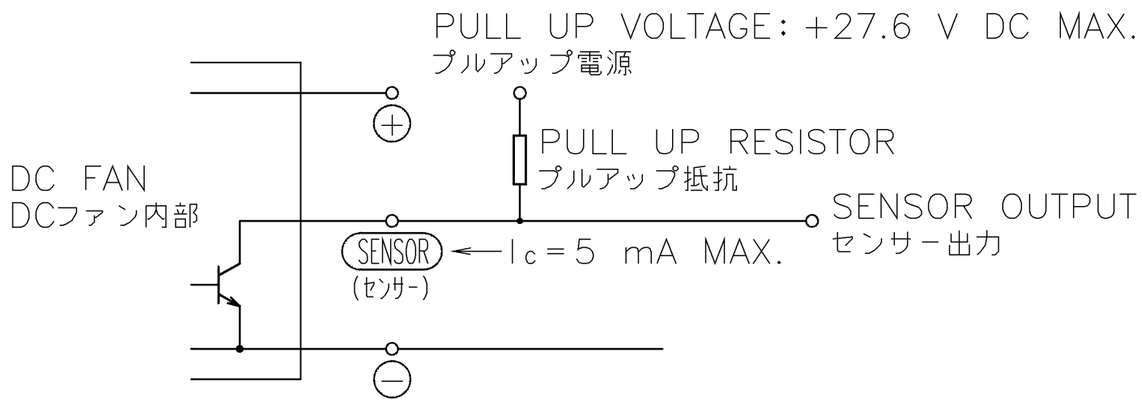
ブラシレスDCファン　センサー仕様

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

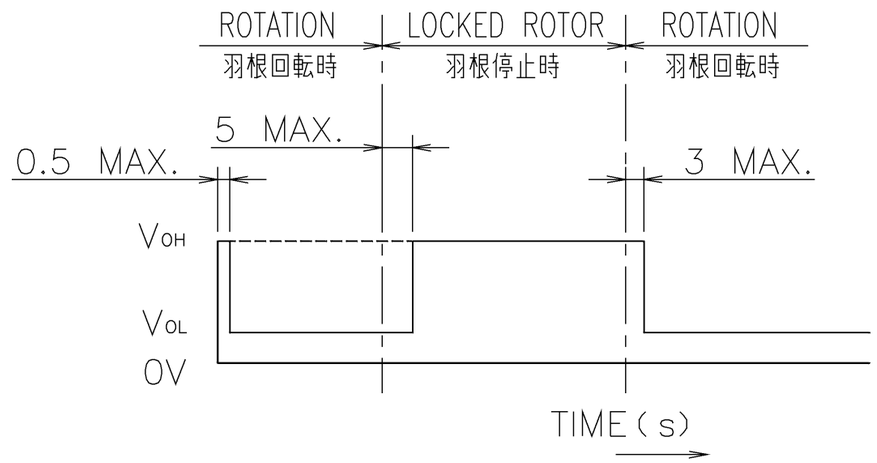
2. SPECIFICATION
仕様

V_{CE} = +27.6 V DC MAX.

I_C = 5 mA MAX. (V_{OL} = V_{CE}(SAT) = 0.6 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。

記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE
G	E0036053	00−09−01
F	E0035505	00−08−04
E	E0016073	98−04−15
D	ECN−F−1860	94−04−15
A	新規作成　村田	88−11−19

単位 UNIT: mm

尺度 SCALE:

承認 APPROVED BY: K. Watanabe 00−09−25

審査 CHECKED BY: K. Iwanaka 00−09−25

設計 DESIGNED BY: WATANABE 00−09−01

REFERENCE ONLY

名称 TITLE: LOCK SENSOR ロックセンサー

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. 9D0001H012　REV. G

A3G-F1

00003241

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331