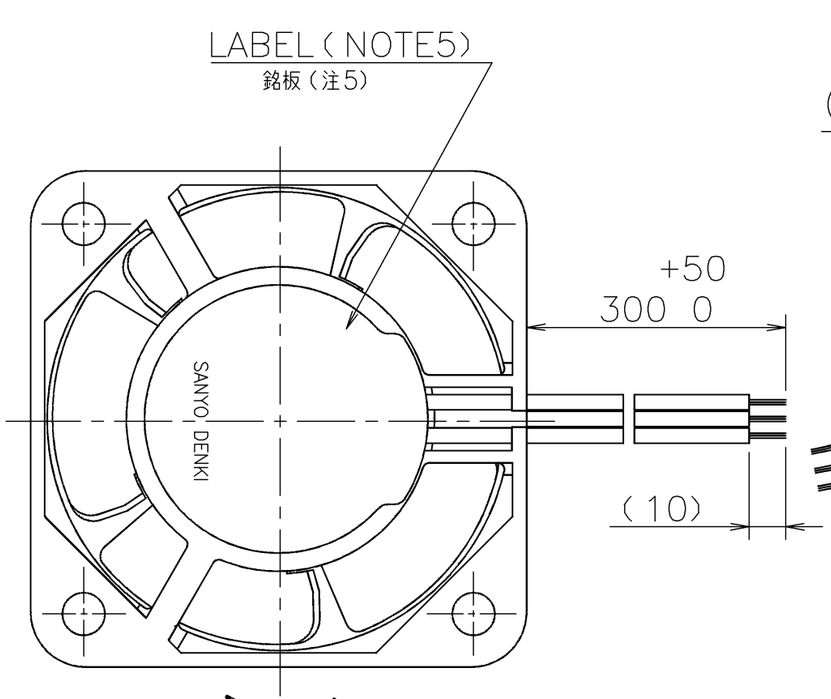
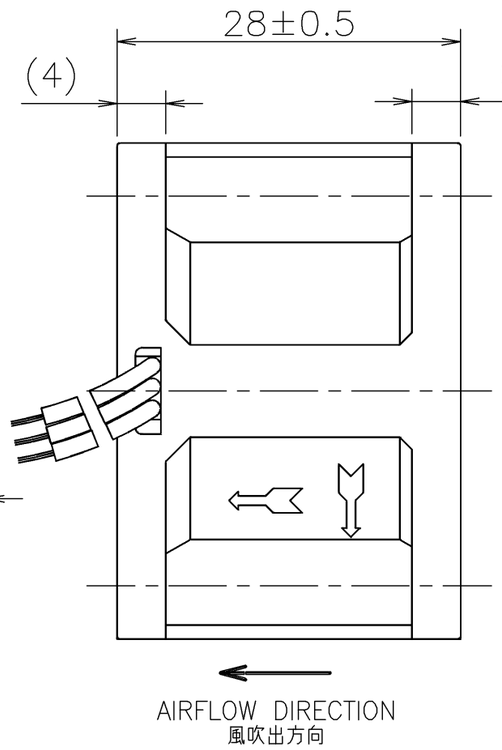
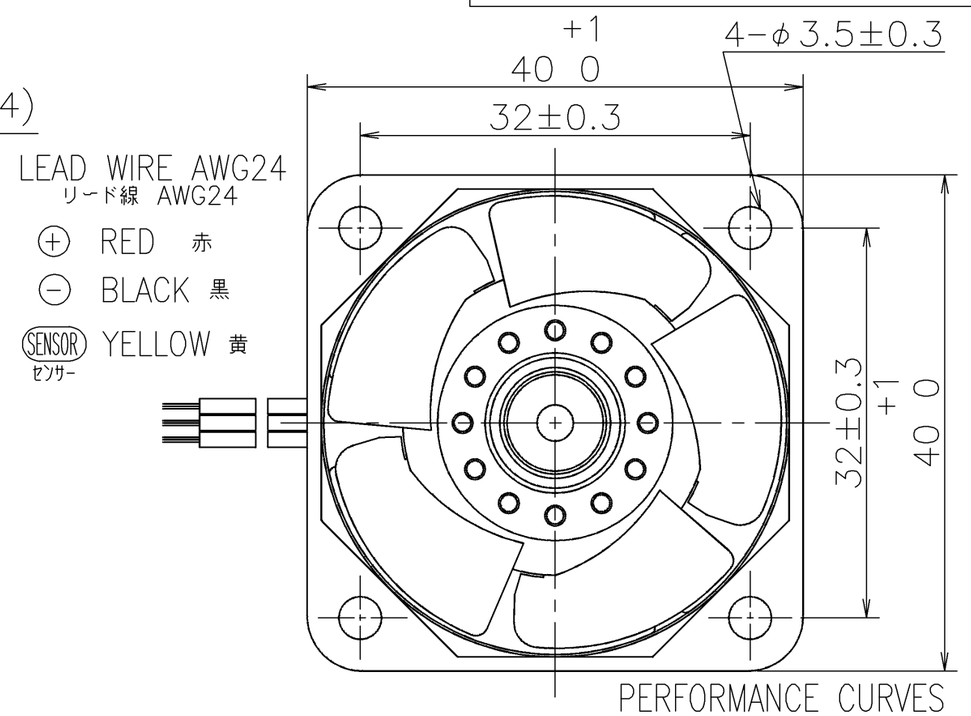




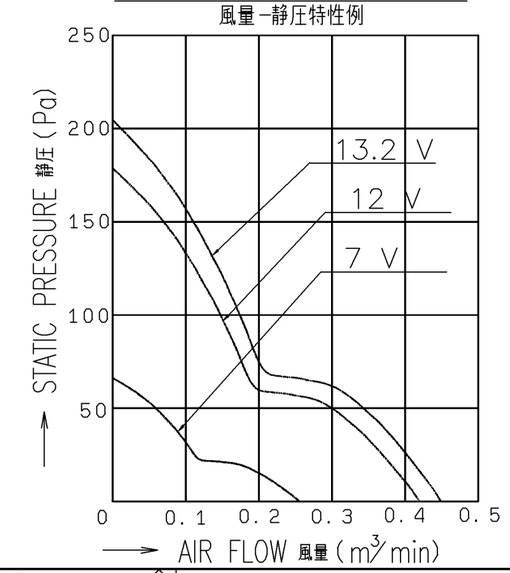


RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	7 V DC ～ 13.2 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.39 A MAX. AT 12 V DC 以下（DC12 Vにて）
RATED SPEED 定格回転速度	11500 min^{-1} AT 12 V DC（NOMINAL）（AT 25 ℃） （中心値）（DC12 Vにて、25 ℃の時）
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC（NOTE2） DC500 Vメガーにて10 MΩ以上（注2）
DIELECTRIC 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

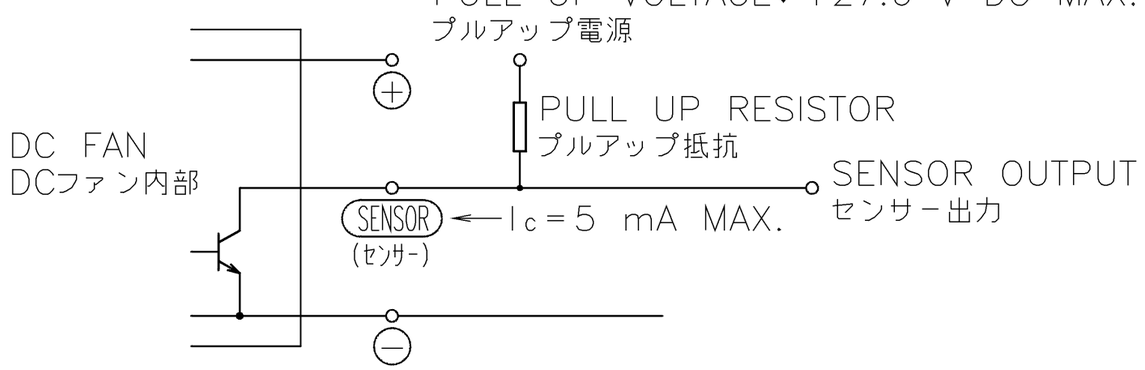
ブラシレスDCファン　センサー仕様

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

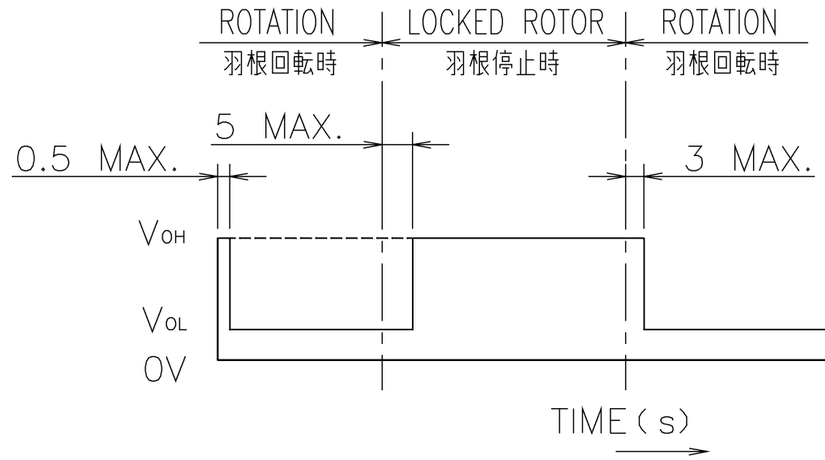
2. SPECIFICATION
仕様

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。

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. Iwahara 00-09-25
設計 DESIGNED BY: WATANABE 00-09-01

REFERENCE ONLY

名称 TITLE: SENSOR SPECIFICATION
BLDCファン　センサー仕様

LOCK SENSOR
ロックセンサー

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO.,LTD.

図番 DWG NO. 9D0001H012 REV. G

A3G-F1

00003241

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

SANYO DENKI:

109P0412H601 9GA0612P7H01 9HV5724P5H001 9TM24P4H01 9WP1212H1011 SA1-9WPA0824P4G001 9RA0812G1001 SA1-9RFA1324P3G001 9L0412M301 SA1-9ADW5701P5H003 9S1212L4011 9WL0424P3G001 9LG0824P4G001 9HV0812P1G001 9GA0612L9001 9GA0712P1G001 9W1BM12P2H001 9WF0424H7D01 SA1-9W1BM24P2H001 103H5208-5240 9G0624G102 9WF1224H101 9WPA0612P4G001 SA1-DB14S422S 9A0912G401 9GE0412P3J03 9S0612H402 9WP0624H401 9WPA0624P4G001 109P0412G601