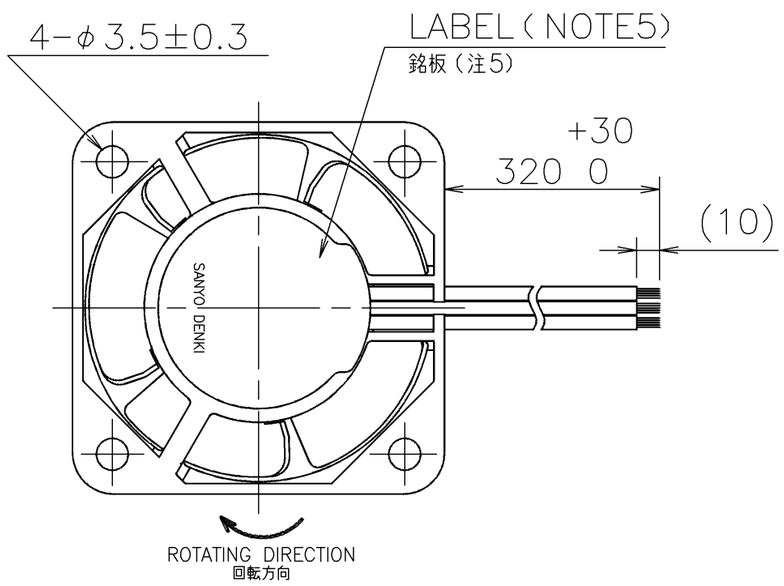
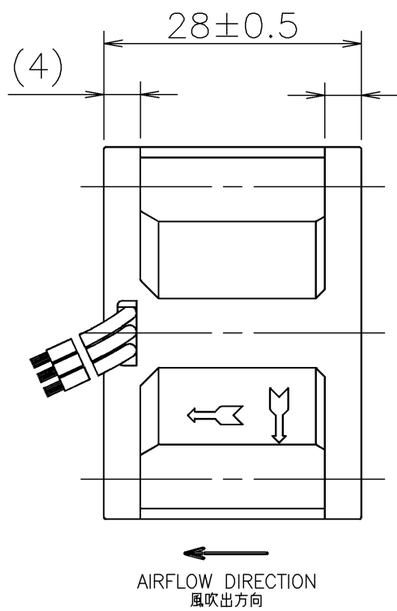
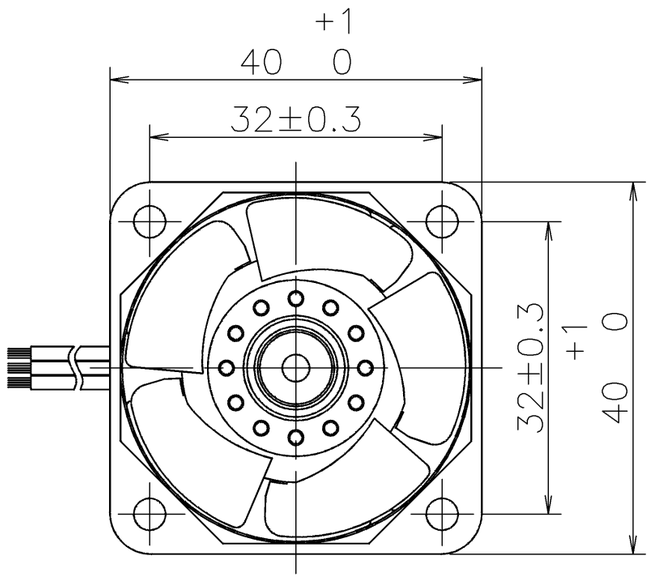




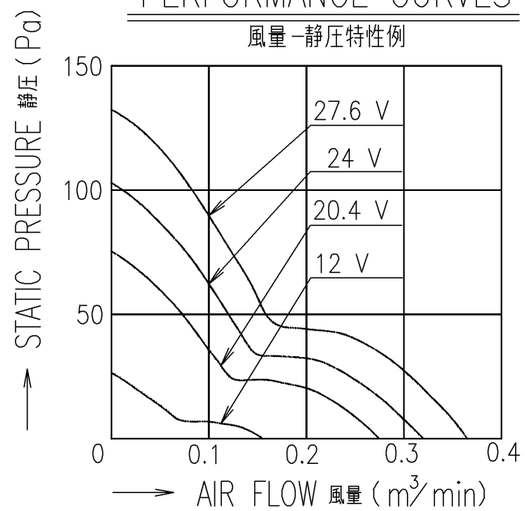


RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	12 V DC ～ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.14 A MAX. AT 24 V DC 以下（DC24 Vにて）
RATED SPEED 定格回転速度	8700 min⁻¹ AT 24 V DC （NOMINAL） （DC24 Vにて）（中心値）
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC （NOTE2） DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 （注2）
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	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 ℃ ～ +70 ℃
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	37 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 9D0001H011.
   センサー仕様は、9D0001H011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



REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE
M	E0138804	14-03-11
L	E0056967	03-08-28
K	E0047898	02-05-28
J	E0045657	01-12-18
A	新規作成 宮原	87-12-01

単位 UNIT: mm
尺度 SCALE:

承認 APPROVED BY: M.WATANABE 14-03-11
審査 CHECKED: H.OHSAWA 14-03-17
設計 DESIGNED BY: K.MURATA 14-03-11

REFERENCE ONLY

24 V H SPEED PULSE SENSOR
Hスピード パルスセンサー

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

図番 DWG NO.: 109P0424H301 REV. M

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO.,LTD.

A3G-F1

00015047

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

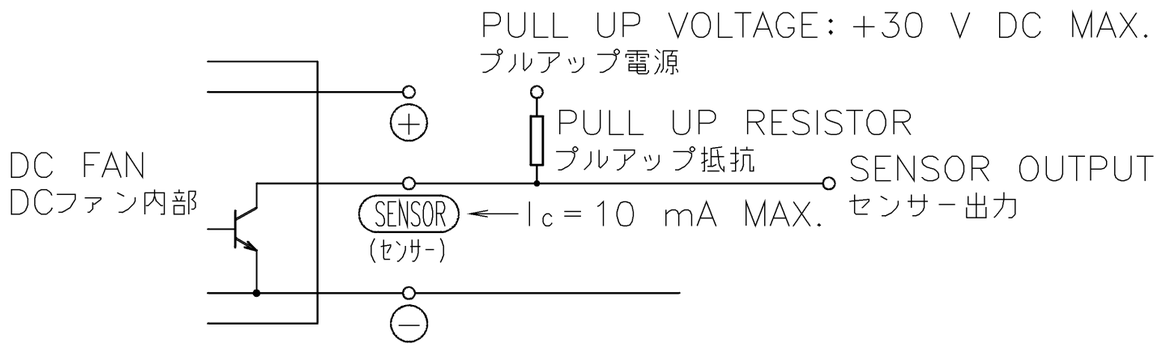
ブラシレスDCファン　センサー仕様

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

2. SPECIFICATION
   仕様

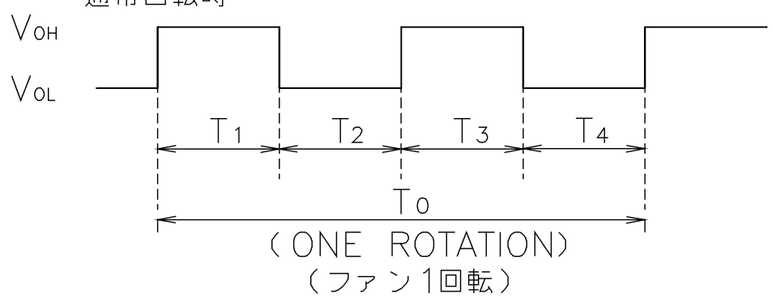
   V_{CE} = +30 V DC MAX.

   I_C = 10 mA MAX. (V_{CE}(SAT) = 0.4 V MAX.)



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
   センサー出力波形

   (a) RUNNING CONDITION
   通常回転時



(ONE ROTATION)
(ファン1回転)

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

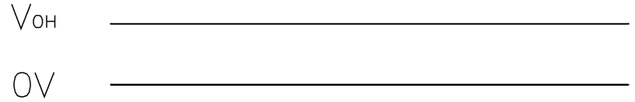
$T_{1\sim4} \fallingdotseq (1/4)\,T_0 = 60/4\ N(s)$

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

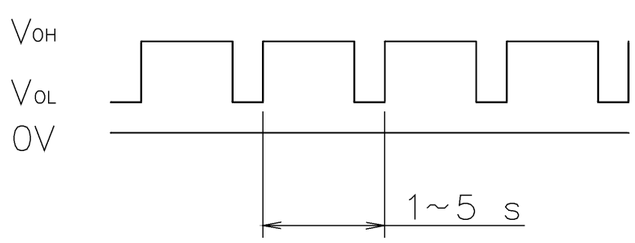
(b) LOCKED ROTOR CONDITION
羽根ロック時

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)



(b−2)



REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE
F	E0080323	06−10−12
E	E0036047	00−09−08
D	E0035505	00−08−04
C	E0031997	00−02−21
A	新規作成　宮原	88−09−09

単位 UNIT: mm
尺度 SCALE:
承認 APPROVED BY: M. Murata 06−10−12
審査 CHECKED BY: M. Murata 06−10−12
設計 DESIGNED BY: CHAMBAO 06−10−12
REFERENCE ONLY

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

PULSE SENSOR
パルスセンサー

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO.,LTD.

図番 DWG NO. 9D0001H011 REV. F

A3G-F1

00003223

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

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

SANYO DENKI:

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