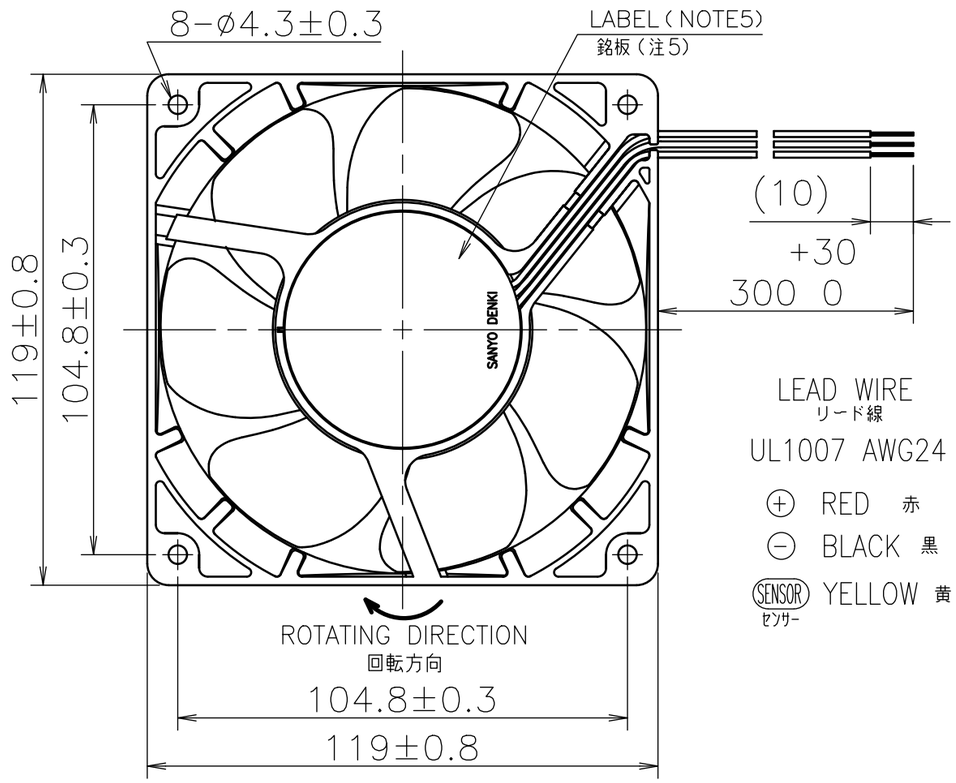
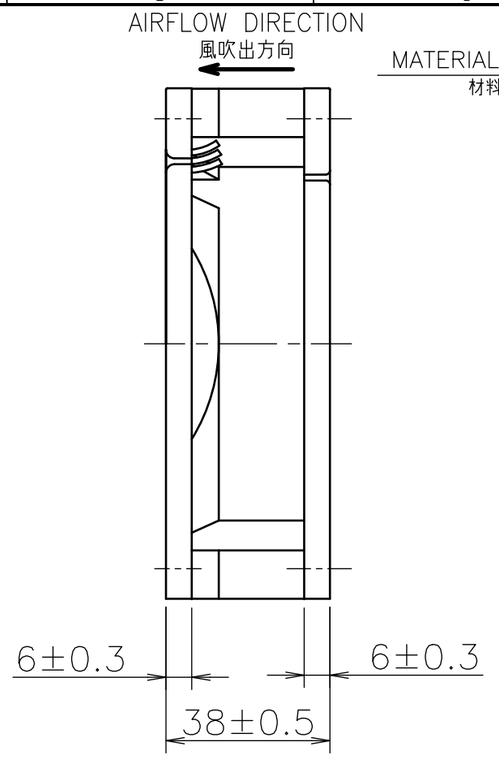
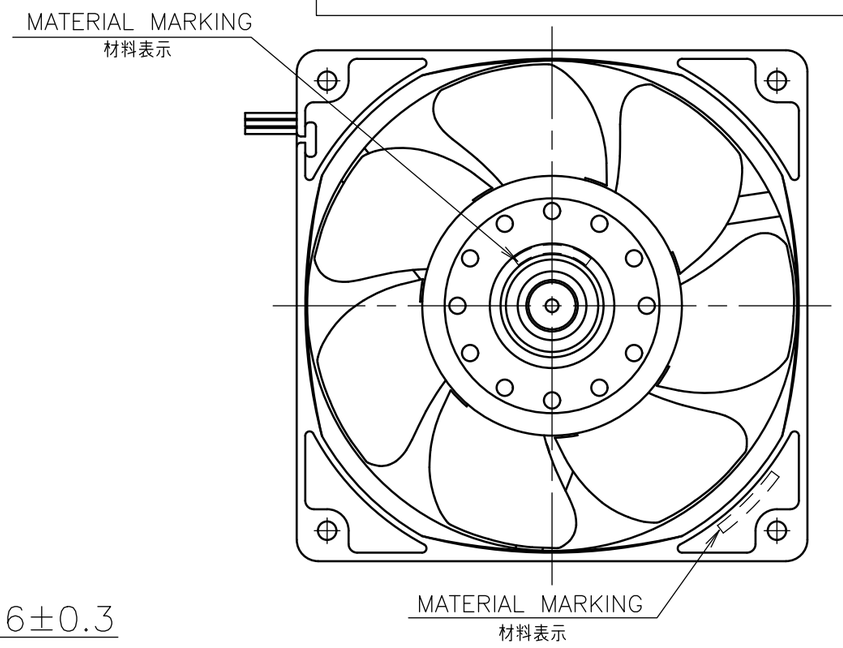




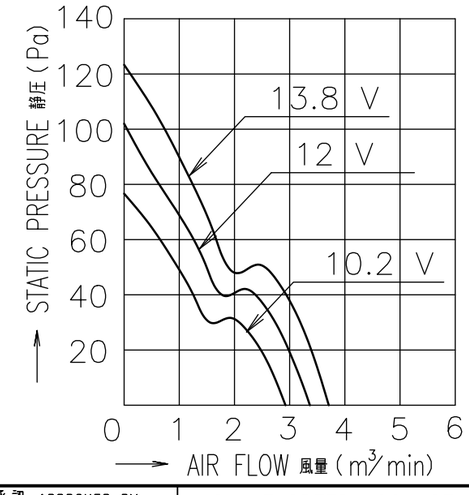


RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	10.2 V DC ～ 13.8 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.61 A AT 12 V DC （DC12 Vにて）
RATED SPEED 定格回転速度	3100 min⁻¹ AT 12 V DC （NOMINAL） （DC12 Vにて） （中心値）
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC NOTE2 DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 （注2）
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE 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	46 dB(A)（NOMINAL）NOTE1 （中心値） （注1）
MASS 質量	APPROX. 330 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. 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



REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE
D	E0138511	14-03-05
C	E0104890	10-05-13
B	E0079531	06-11-27
A	新規作成 岩下	06-06-15

単位 UNIT: mm
尺度 SCALE:

承認 APPROVED BY: M.MURATA 14-03-06
審査 CHECKED BY: N.OGAWA 14-03-06
設計 DESIGNED BY: TE.YAMAZAKI 14-03-05

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

名称 TITLE: San Ace 120(9G) RIBLESS
サンエース120 9Gタイプ リブなし

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO.,LTD.

SANYO DENKI CO.,LTD. ISSUED

図番 DWG NO.: 9G1212E1D011 REV. D

A3G-F1

00626960

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン　センサー仕様

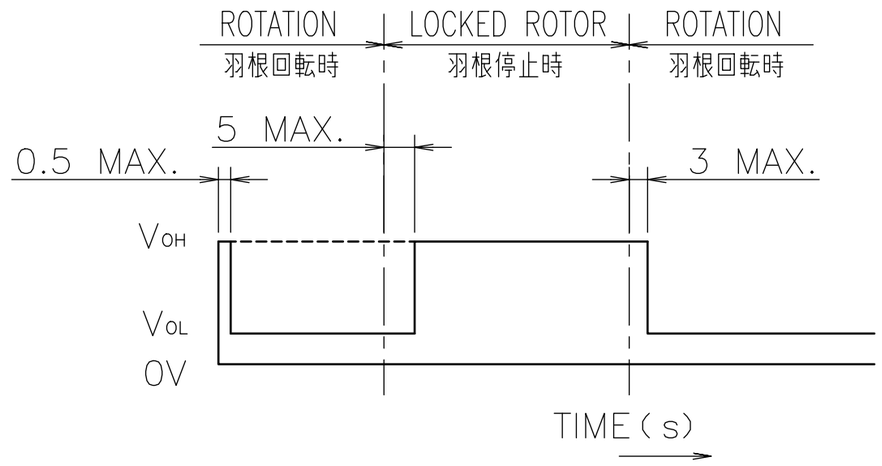
1. OUTPUT CIRCUIT – OPEN COLLECTOR
出力回路－オープンコレクタ

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. Miyahara 00-09-25

設計 DESIGNED BY: J.WATANABE 00-09-01

LOCK SENSOR
ロックセンサー

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

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO.,LTD.

SANYO DENKI CO.,LTD. ISSUED

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:

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