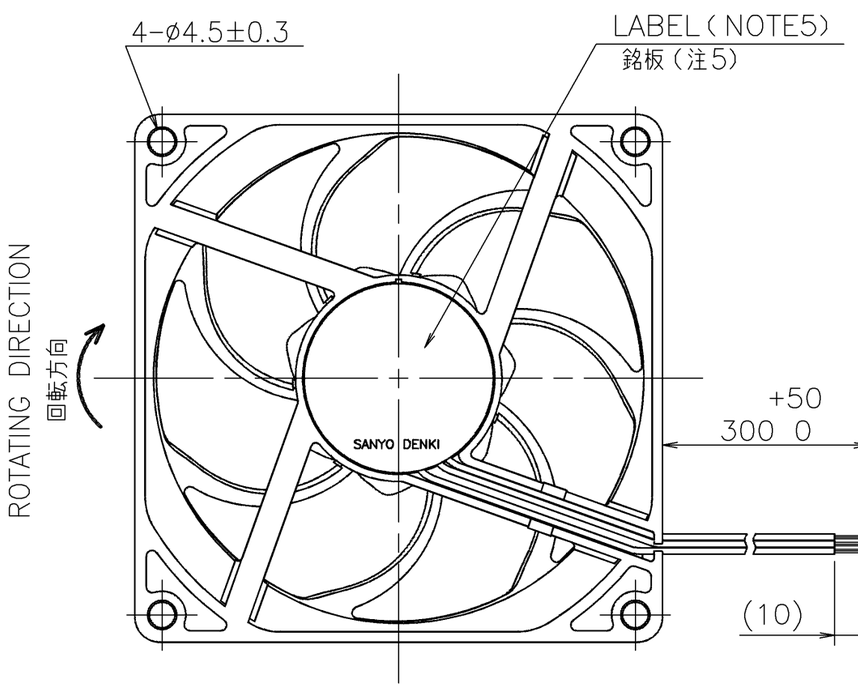
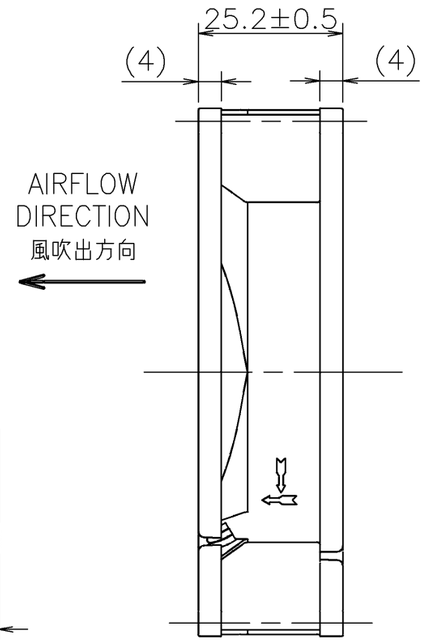
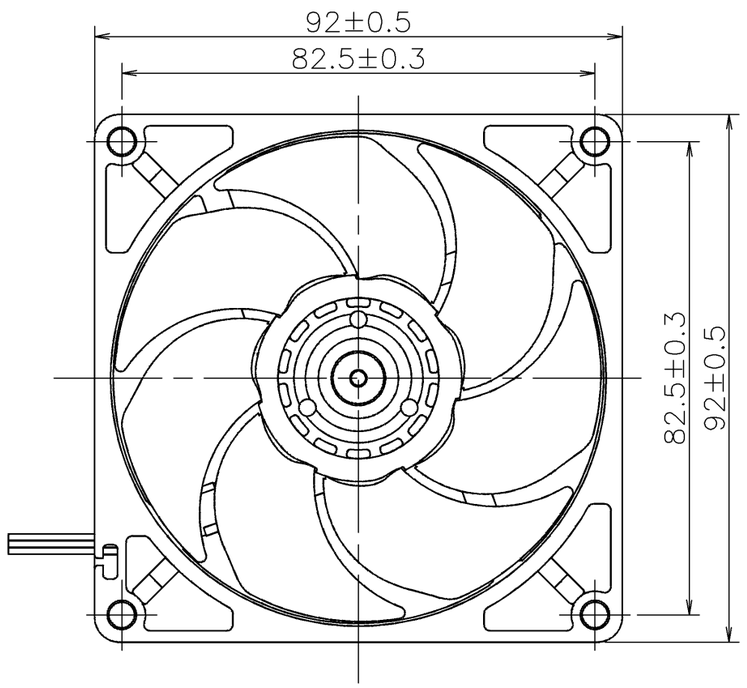


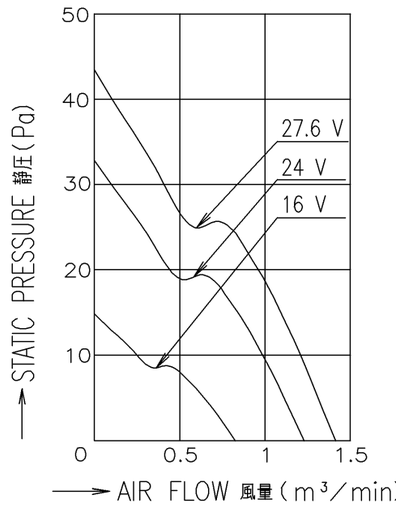


LEAD WIRE
リード線
UL1007 AWG26

⊕	RED	赤
⊖	BLACK	黒
SENSOR センサー	YELLOW	黄



PERFORMANCE CURVES
風量－静圧特性例



RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	16 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.08 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2800 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	28 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 125 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。

REV.	DESCRIPTION 記事	DATE 日付
A	新規作成 岩下	18-04-05

単位 UNIT: mm
尺度 SCALE:

承認 APPROVED BY: H.KURIBAYASHI 18-04-09
審査 CHECKED: TO.NAKAMURA 18-04-09
設計 DESIGNED BY: T.WASHITA 18-04-05

REFERENCE ONLY

名称 TITLE: 24 V F SPEED LOCK SENSOR
F スピード ロックセンサー

San Ace 92 (9GA)
RIBBED
サンエース92 9GAタイプ リブ付

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO.,LTD.

図番 DWG NO.: 9GA0924F4D01 REV. A

D12K,E0 | 01000977

A3G-F1

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

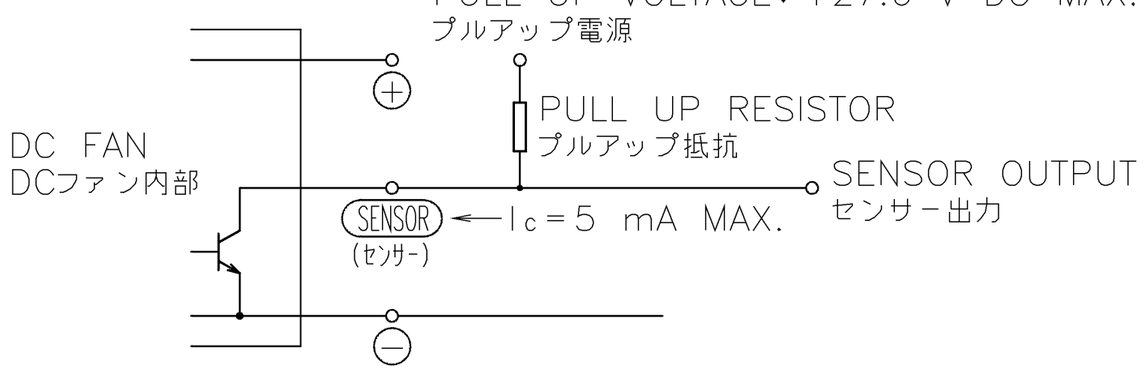
ブラシレスDCファン　センサー仕様

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

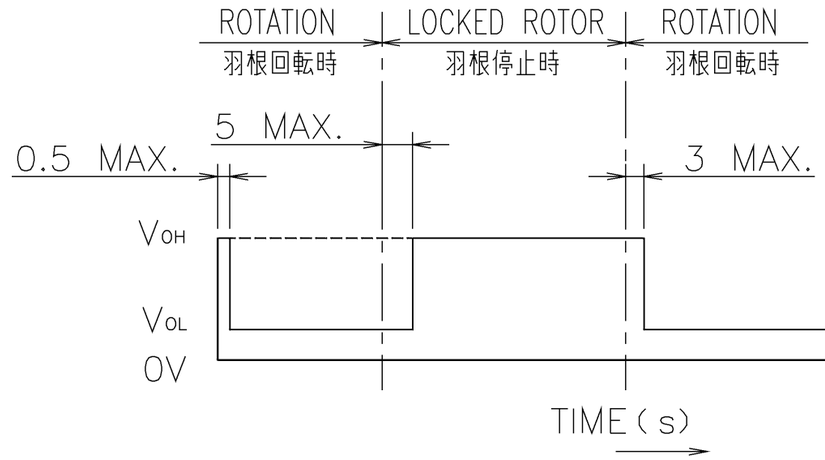
2. SPECIFICATION
仕様

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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Sanyo Denki:
9GA0924F4D01