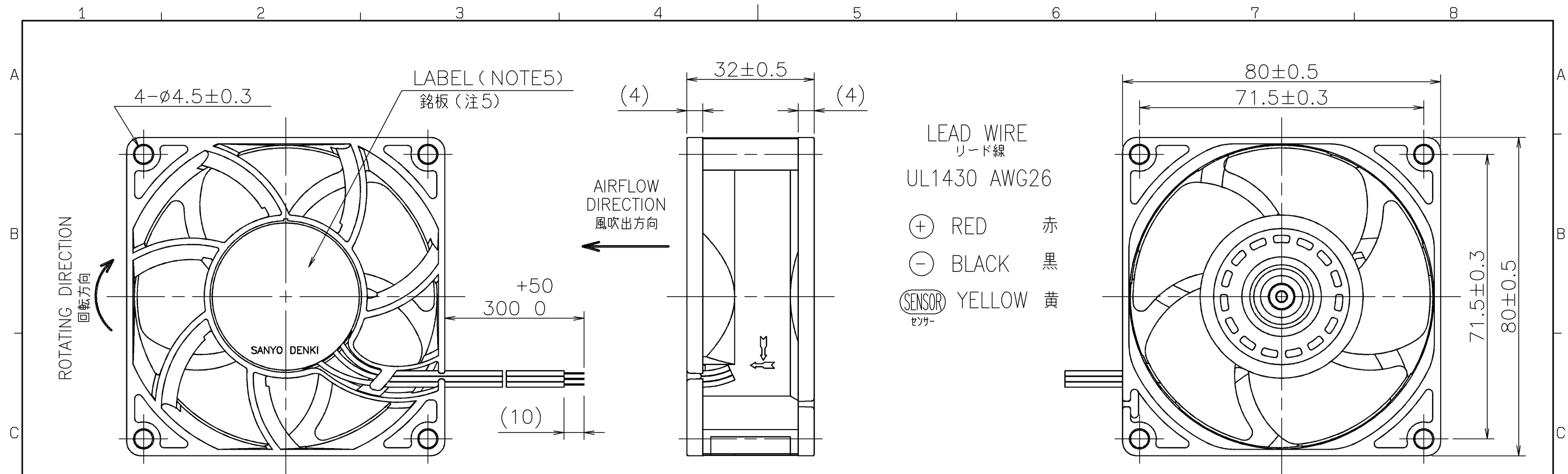


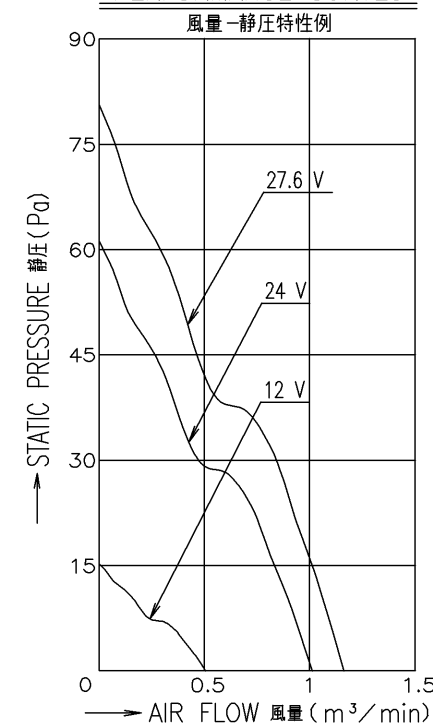


|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| RATED VOLTAGE<br>定格電圧         | 24 V DC                                                                    |
| OPERATING VOLTAGE<br>使用電圧範囲   | 12 V DC ~ 27.6 V DC                                                        |
| RATED CURRENT<br>定格電流         | 0.08 A AT 24 V DC<br>(DC24 Vにて)                                            |
| RATED SPEED<br>定格回転速度         | 4000 min <sup>-1</sup> AT 24 V DC (NOMINAL)<br>(DC24 Vにて) (中心値)            |
| INSULATION RESISTANCE<br>絶縁抵抗 | 10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2)<br>DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2)                 |
| DIELECTRIC STRENGTH<br>絶縁耐圧   | 1 MINUTE AT 500 V AC, 50/60 Hz (NOTE2)<br>AC50/60 Hz, 500 Vにて1分間耐えること (注2) |
| OPERATING TEMP.<br>使用温度範囲     | -20 °C ~ +70 °C                                                            |
| SOUND PRESSURE LEVEL<br>音圧レベル | 33 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1)<br>(中心値) (注1)                                   |
| MASS<br>質量                    | APPROX. 130 g<br>約                                                         |
| MATERIAL<br>材質                | FRAME, IMPELLER : PLASTICS<br>フレーム・羽根 : 樹脂成形品                              |
| BEARING SYSTEM<br>軸受          | 2 BALL BEARINGS<br>ボールベアリング                                                |

NOTE:  
注

- 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。
- MEASURED BETWEEN THE LEAD WIRES AND THE FRAME.  
リード線導体部とフレームとの間。
- 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。
- FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H217.  
センサー仕様は、9D0001H217による。
- 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。
- ALL VALUES OF EACH CHARACTERISTICS ARE AT ROOM TEMPERATURE AND NORMAL HUMIDITY.  
諸特性は常温、常湿での値です。

PERFORMANCE CURVES



|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 承認 APPROVED BY<br>H.OHSAWA<br>18-04-11   | 24V B SPEED LOCK SENSOR<br>Bスピード ロックセンサー |
| 審査 CHECKED BY<br>TO.NAKAMURA<br>18-04-16 | 名称 TITLE<br>San Ace 80 (9GA)<br>RIBBED   |
| 設計 DESIGNED BY<br>Y.WASHITA<br>18-04-11  | サンエース80 9GAタイプ リブ付                       |
| 図番 DWG NO.<br>9GA0824B2D001              | REV.<br>A                                |
| 単位 UNIT<br>mm                            | 尺度 SCALE                                 |
| A 新規作成 岩下 18-04-11                       | 記号 DESCRIPTION 日付 DATE                   |
| 山洋電気株式会社<br>SANYO DENKI CO., LTD.        | A3G-F1                                   |
| D12K,EO                                  | 01001411                                 |

# SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

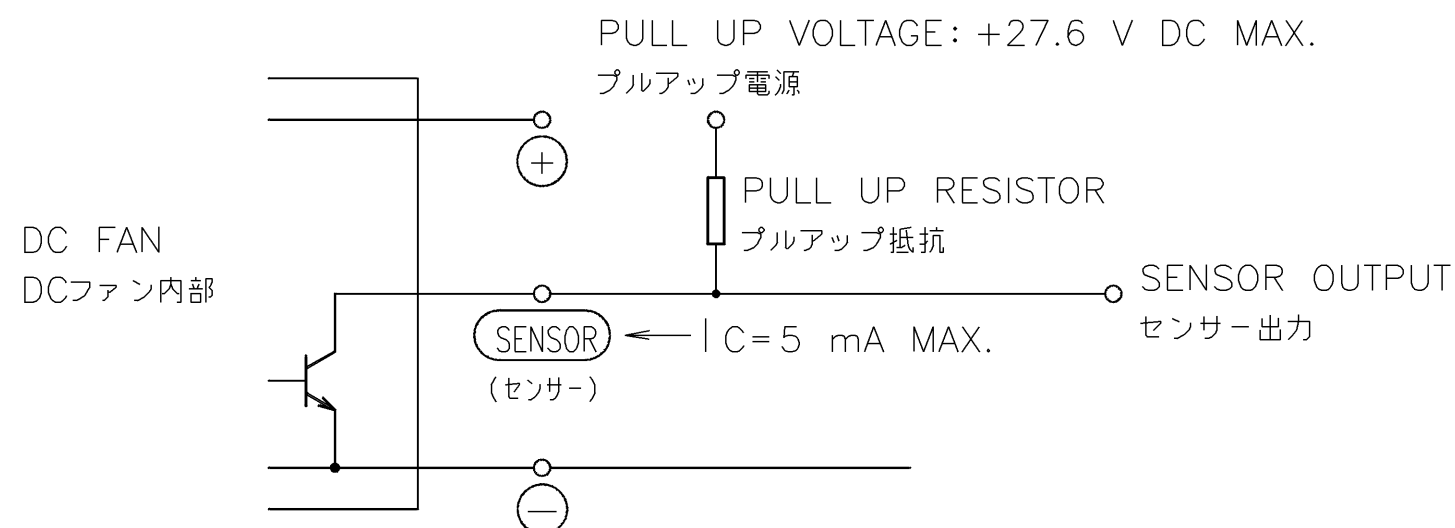
## ブラシレスDCファン センサー仕様

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

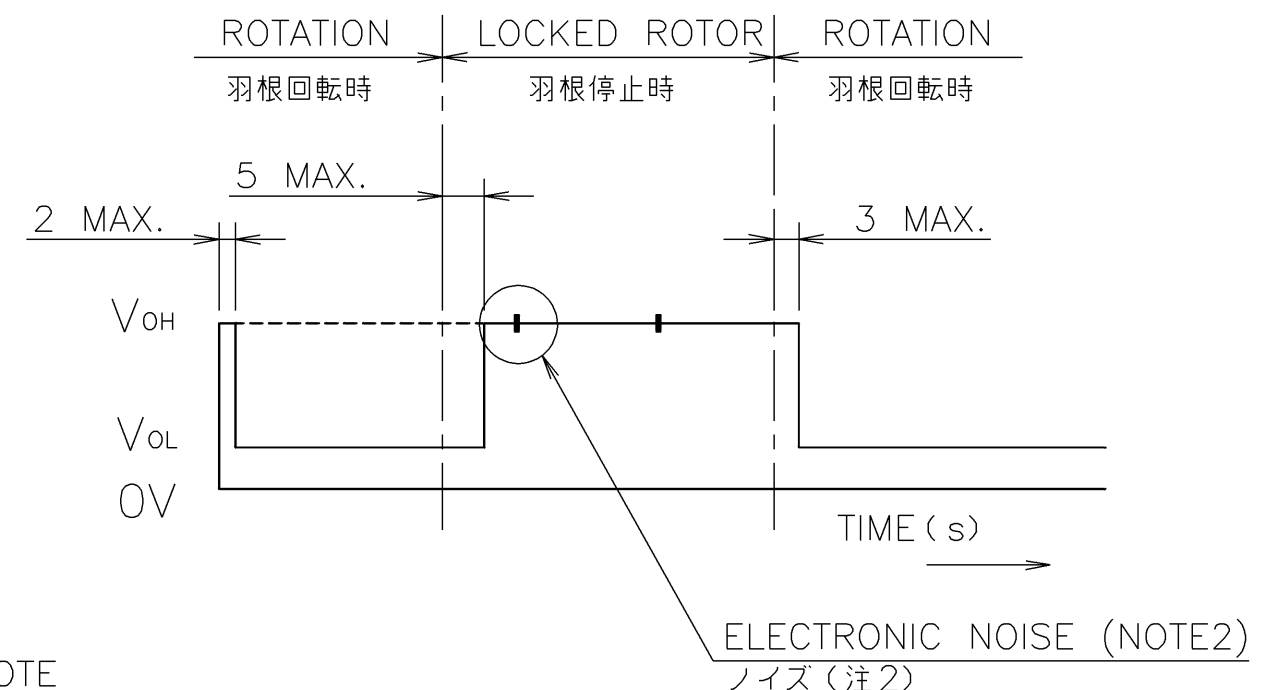
### 2. SPECIFICATION 仕様

$V_{CE} = +27.6 \text{ V DC MAX.}$

$I_C = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE(SAT)} = 0.6 \text{ V MAX.)}$



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



NOTE  
注

1. OUTPUT COMES QUITE  $V_{OL}$  LEVEL WITHIN 2 s.  
AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.  
出力が完全に  $V_{OL}$  になる時間は電源投入後、2s 以下。

2. THE ELECTRONIC NOISE DUE TO AUTO-RESTART BEHAVIOR  
OF THE MOTOR MAY INFLUENCE  $V_{OH}$ .  
モータの再起動動作にともない、 $V_{OH}$  にノイズがのることがあります。

|                                   |         |          |                                          |                                        |
|-----------------------------------|---------|----------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                   |         |          | 承認 APPROVED BY<br>T. OGAWARA<br>12-04-09 | LOCK SENSOR<br>ロックセンサー                 |
|                                   |         |          | 審査 CHECKED BY<br>K. MIYAHARA<br>12-04-09 | 名称 TITLE                               |
|                                   |         |          | 尺度 SCALE<br>12-04-09                     | SENSOR SPECIFICATION<br>BLDCファン センサー仕様 |
| A                                 | 新規作成 皆瀬 | 12-04-09 | 記号 REV.                                  | 図番 DWG NO.                             |
| 山洋電気株式会社<br>SANYO DENKI CO., LTD. |         |          | 9D0001H217                               | REV. A                                 |

A3G-F1

00836689