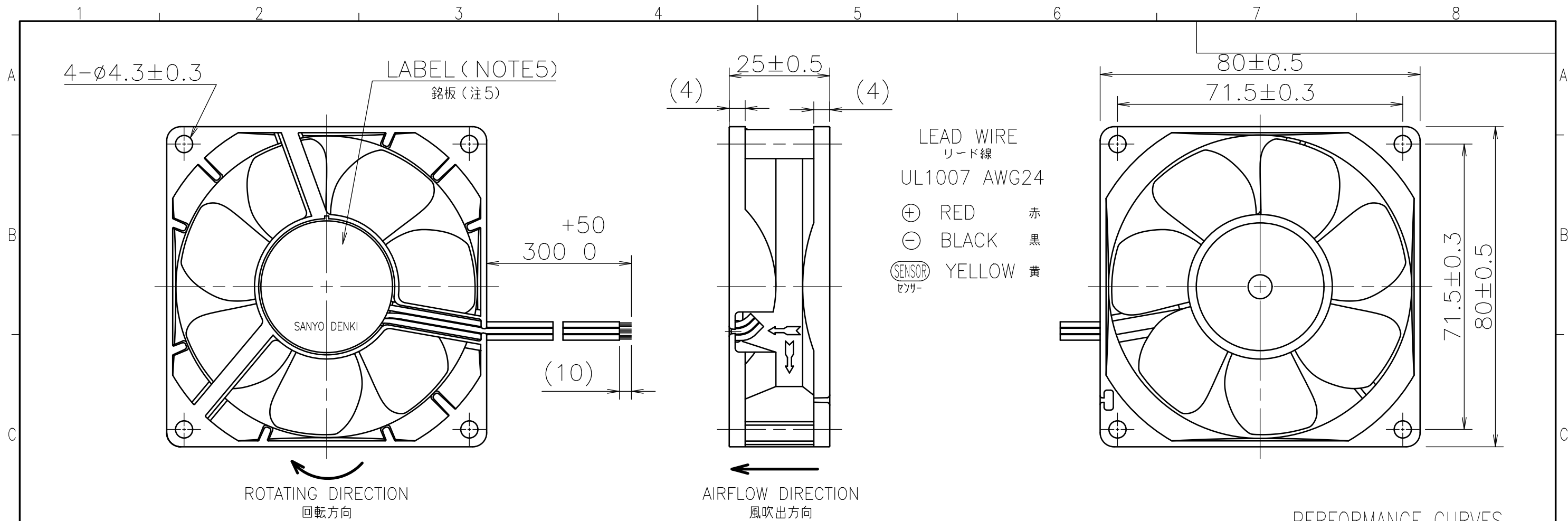
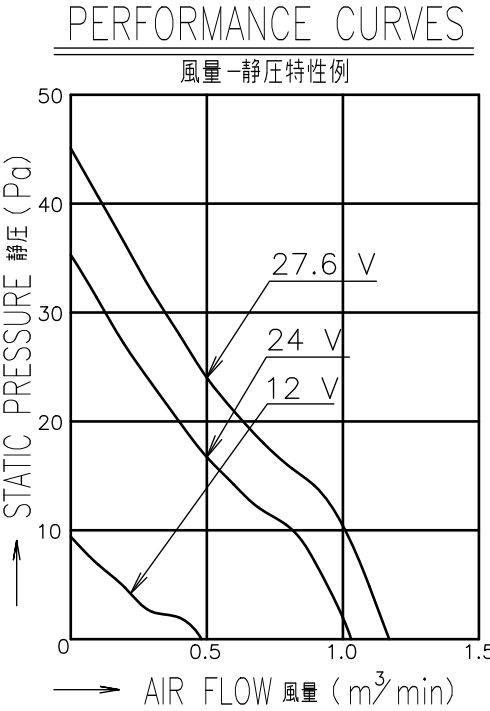




RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	12 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.07 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2900 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) (中心値) (DC24 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 M Ω MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vにて10 M Ω 以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE 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 °C ~ +70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 騒音レベル	29 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 90 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
- 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 LEAD WIRE CONDUCTORS AND FARMER.
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 9D0001H011.
センサー仕様は、9D0001H011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。



	ECN No. E0225939	名称 Title San Cooler 80 (9A) RIBBED/PULSE_SENSOR	
	単位 Unit mm	新規 New Design 新規作成 皆瀬 00-02-24	
尺度 Scale -	図面番号 Dwg. No.	9A0824H401 H	
承認 Approved By A.NAKAYAMA 25-03-14 Group D12		審査 Checked By M.YOKOTA 25-03-13 User E0	
設計 Designed By K.OGINO 25-03-04 Page 1/1		SANYO DENKI CO.,LTD. ISSUED	

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

$$V_{CE} = +30 \text{ V DC MAX.}$$

$$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE}(\text{SAT}) = 0.4 \text{ V MAX.)}$$

PULL UP VOLTAGE: +30 V DC MAX.

プルアップ電源

PULL UP RESISTOR

プルアップ抵抗

SENSOR OUTPUT

センサー出力

SENSOR

(センサー)

$$I_c = 10 \text{ mA MAX.}$$

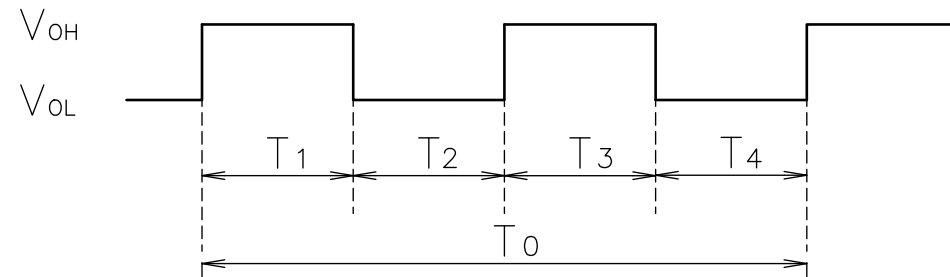
DC FAN
DCファン内部

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)

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

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

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) V_{OH} _____
0V _____

(b-2) V_{OH} _____
 V_{OL} _____
0V _____
1~5 s

F	E0080323	06-10-12		承認 APPROVED BY <i>M. Murata</i> 06-10-12	PULSE SENSOR パルスセンサー
E	E0036047	00-09-08		単位 UNIT mm	審査 CHECKED BY <i>M. Murata</i> 06-10-12
D	E0035505	00-08-04	尺度 SCALE	設計 DESIGNED BY J. QUIAMBAO 06-10-12	SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
C	E0031997	00-02-21			
A	新規作成 宮原	88-09-09			
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE			
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			SANYO DENKI CO., LTD. ISSUED	図番 DWG NO. 9D00001H011	
5 1 6 A3G-F11			7 8 00003223		

A3G-F1

00003223