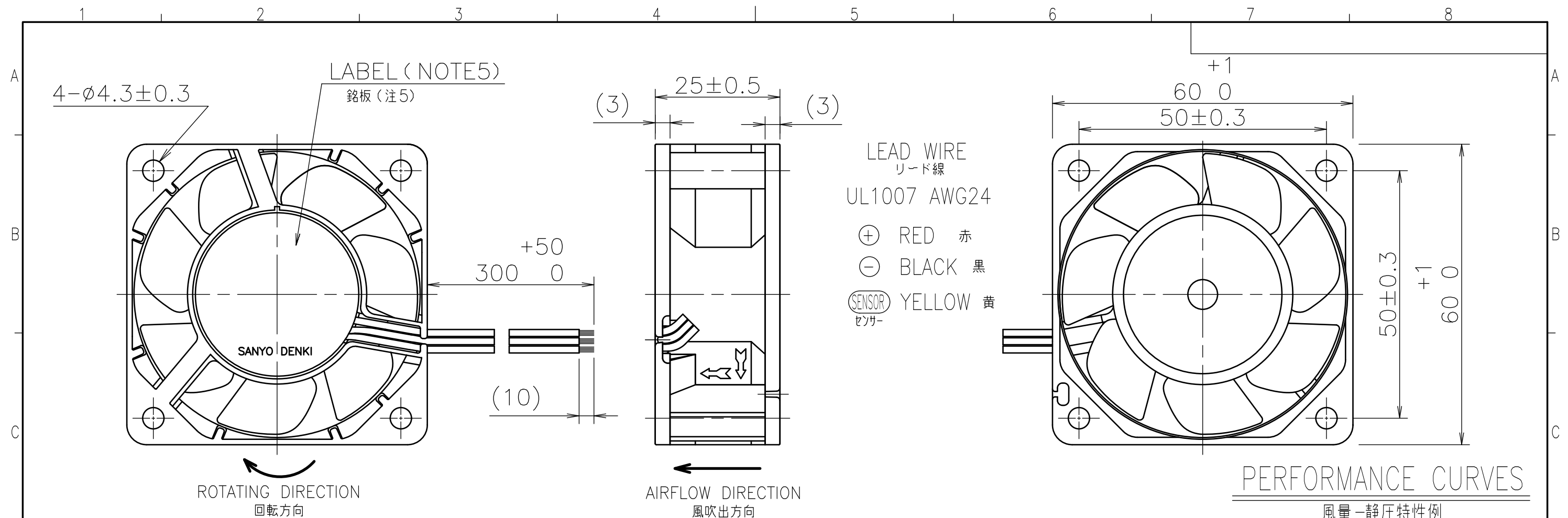
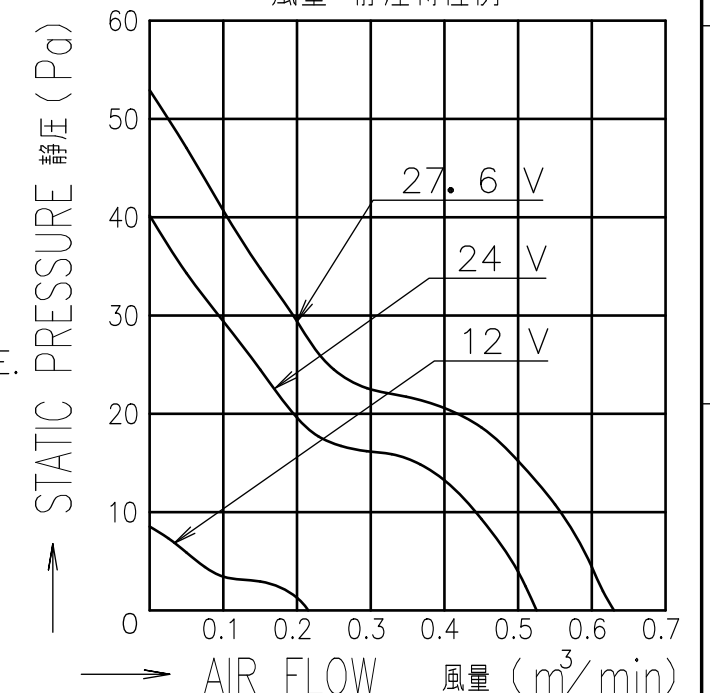




PERFORMANCE CURVES

風量-静圧特性例



NOTE:
注 1

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 LEAD WIRE CONDUCTORS
AND 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。

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	0.06 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	3800 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 °C ~ +70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 騒音レベル	28 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値)(注1)
MASS 質量	APPROX. 80 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

	ECN No.	名称 Title			
	E0225921	San Cooler 60 (9A)			
単位 Unit mm	新規 New Design 新規作成 皆瀬 00-02-24	RIBBED/PULSE_SENSOR			
尺度 Scale -	図面番号 Dwg. No.	9A0624H401			Rev. H
SANYO DENKI		SANYO DENKI CO.,LTD. ISSUED	承認 Approved By A.NAKAYAMA 25-03-24	審査 Checked By M.YOKOTA 25-03-19	設計 Designed By MO.KAKEYAMA 25-03-05
5	1	6	Group D12	User E0	Page 1/1

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)

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

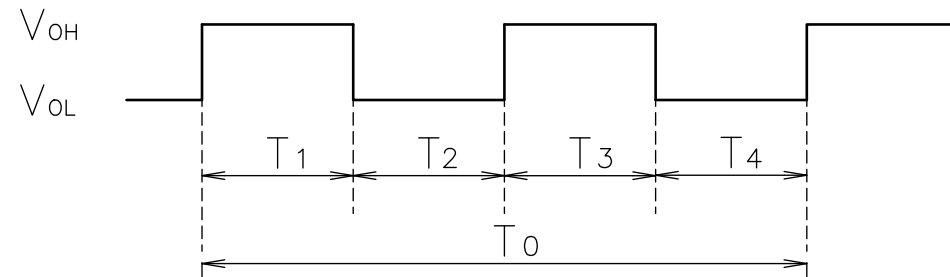
DC FAN
DCファン内部

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

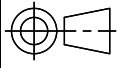
SENSOR OUTPUT IS FIXED EITHER

(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		審査 CHECKED BY <i>M. Murata</i> 06-10-12	名称 TITLE
D	E0035505	00-08-04		設計 DESIGNED BY J. QUIAMBAO 06-10-12	SENSOR SPECIFICATION
C	E0031997	00-02-21		図番 DWG NO.	BLDCファン センサー仕様
A	新規作成 宮原	88-09-09	尺度 SCALE mm		
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	9D00001H011	REV. F
A3G-F1				00003223	