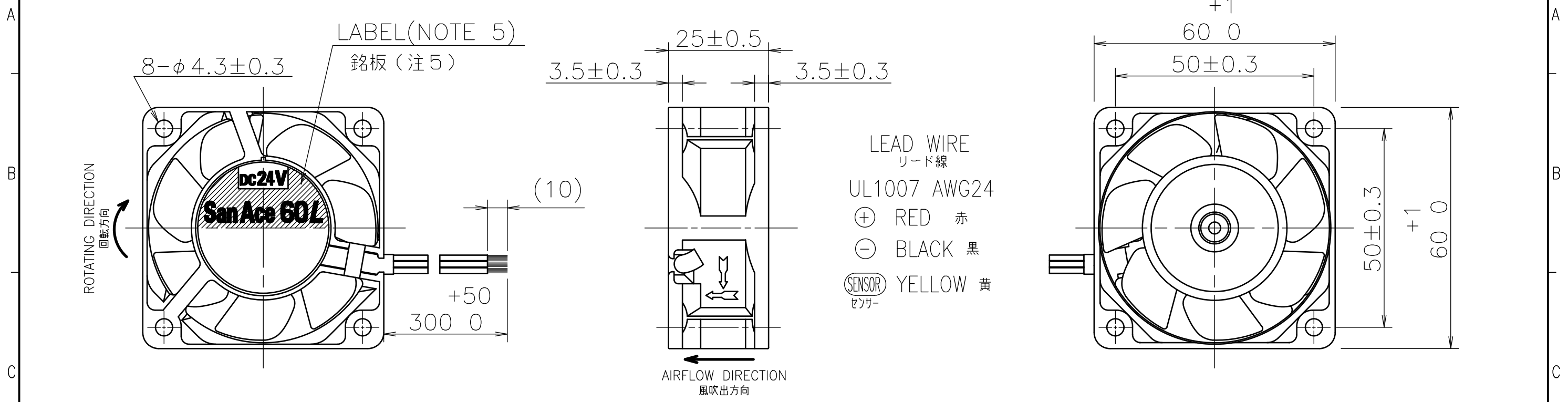


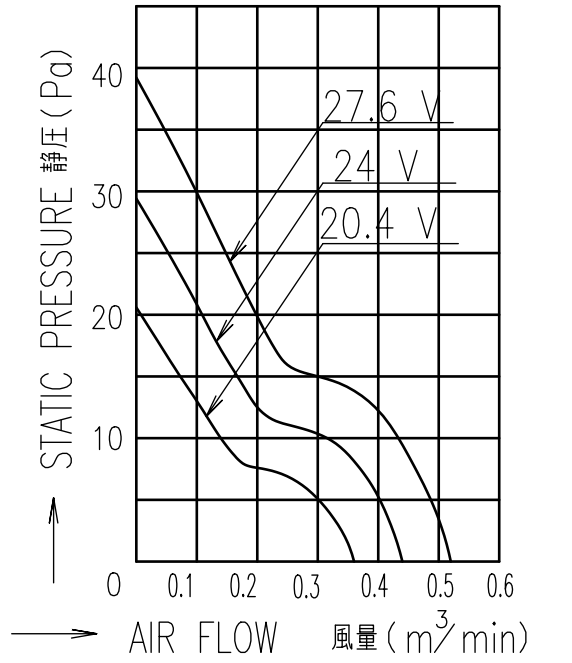
1 2 3 4 5 6 7 8



LEAD WIRE
リード線
UL1007 AWG24
⊕ RED 赤
⊖ BLACK 黒
Ⓢ SENSOR YELLOW 黄
センサー

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	RATED VOLTAGE ±15 % 20.4 V DC ~ 27.6 V DC 定格電圧
RATED CURRENT 定格電流	0.05 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	3200 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) DC500Vメガーにて10MΩ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 音圧レベル	24 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値)(注1)
MASS 質量	APPROX. 100 g 約
MATERIAL 材質	FRAME: ALUMINUM DIECAST WITH NO PAINT フレーム:アルミダイカスト無塗装 IMPELLER: PLASTICS 羽根:樹脂成形品
BEARING SYSTEM 軸受	2 BALL BEARINGS ボールベアリング
LIFE EXPECTANCY 期待寿命	100,000 HOURS(SURVIVAL RATE 90 %, AT 60 °C, RATED VOLTAGE) 時間 (残存率90 %, 60 °C 定格電圧にて)

- 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 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 9D0001H012.
センサー仕様は、9D0001H012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。

H	E0139045	14-03-19	承認 APPROVED BY M.MURATA 14-03-20	24 V F SPEED LOCK SENSOR F スピード ロックセンサー
G	E0048606	02-06-27		
F	E0046263	02-04-02	単位 UNIT m m	名称 TITLE San Ace 60L(9L) サンエース60L 9Lタイプ
E	E0025385	99-05-19		
A	新規作成 黒田	98-04-27	尺度 SCALE 設計 DESIGNED BY I.ONOZAWA 14-03-19	図番 DWG NO. 109L0624F4D01
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	REV. H

1 2 3 4 5 6 A3G-F1 7 8 00309375

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

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

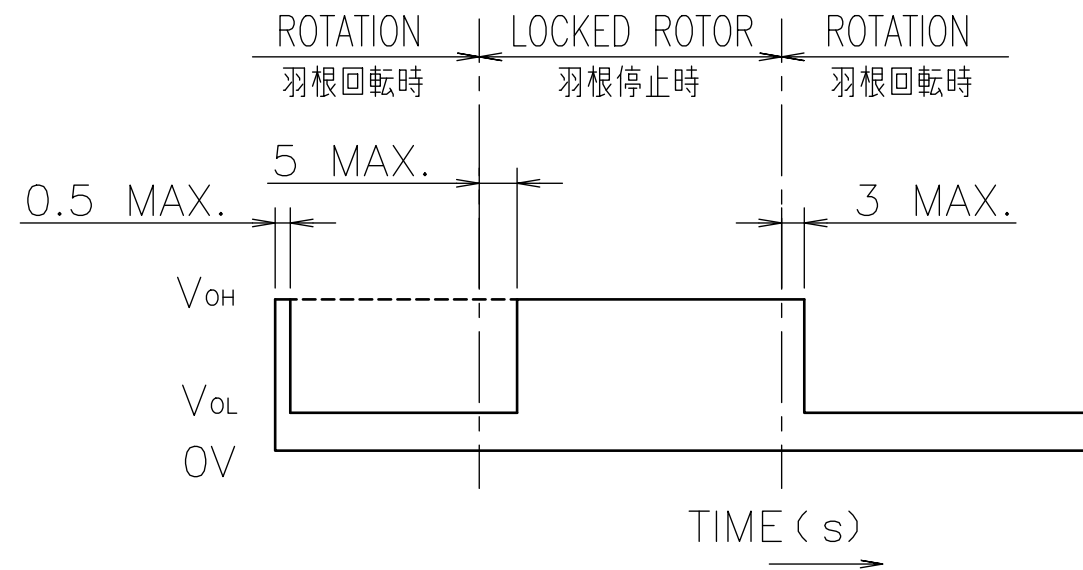
$$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

PULL UP VOLTAGE: +27.6 V DC MAX.
プルアップ電源

DC FAN
DCファン内部



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。

G	E0036053	00-09-01		承認 APPROVED BY <i>K. Watanabe</i> 00-09-25	LOCK SENSOR ロックセンサー
F	E0035505	00-08-04		単位 UNIT m m	審査 CHECKED BY <i>K. Miyahara</i> 00-09-25
E	E0016073	98-04-15	尺度 SCALE	設計 DESIGNED BY J.WATANABE 00-09-01	SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
D	ECN-F-1860	94-04-15	記号 REV.	記事 DESCRIPTION	
A	新規作成	村田	88-11-19	図番 DWG NO.	REV.
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.				SANYO DENKI CO., LTD. ISSUED	
				9D0001H012 G	
				A3G-F1 00003241	