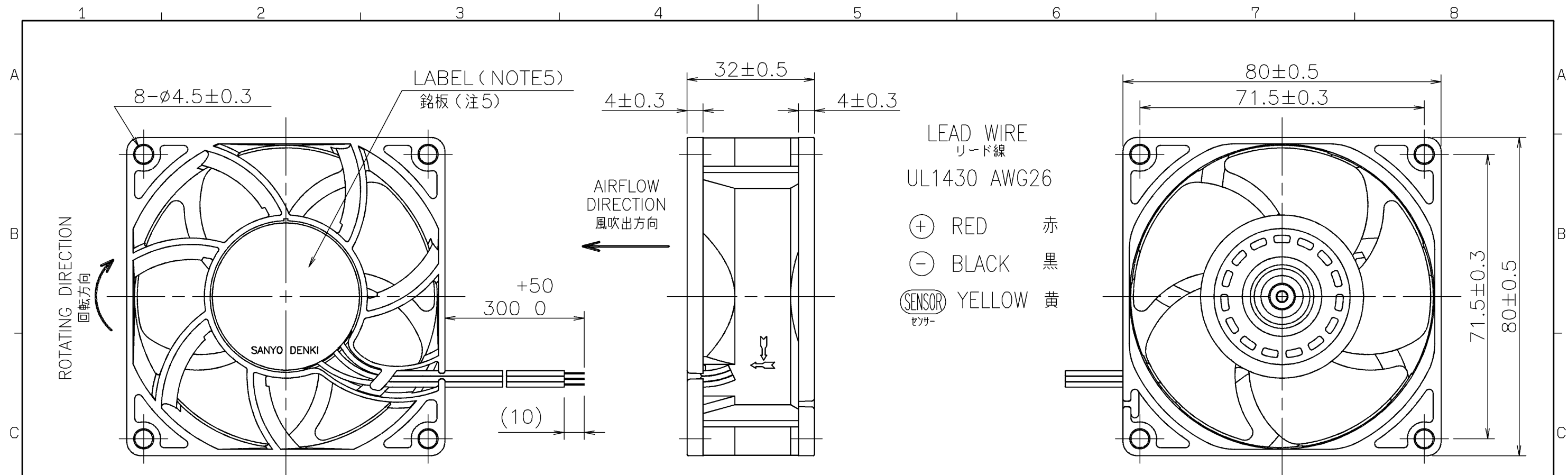


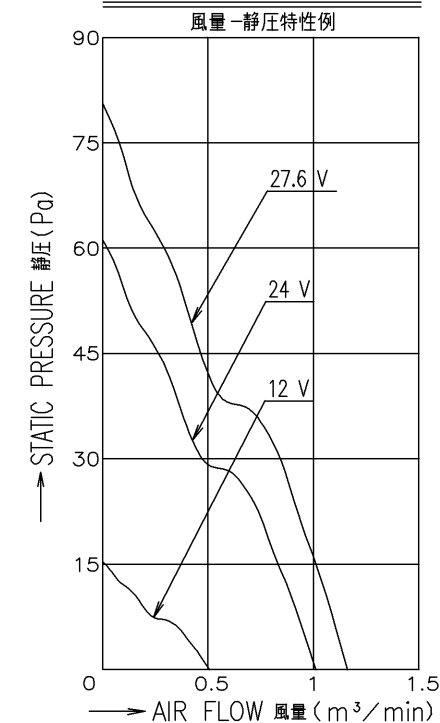


RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	12 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.08 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	4000 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) (DC24 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE 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 °C ~ +70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	33 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 130 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 9D0001H217.
センサー仕様は、9D0001H217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。
6. 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 H.OHSAWA 18-04-11	24V B SPEED LOCK SENSOR Bスピード ロックセンサー	
			単位 UNIT mm	審査 CHECKED BY TO.NAKAMURA 18-04-16	名称 TITLE San Ace 80 (9GA) RIBLESS
A	新規作成	岩下	18-04-11	尺度 SCALE 1:1	サインエース80 9GAタイプ リブなし
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	図番 DWG NO.	9GA0824B2D0011	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			D12K,E0		01001441

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

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

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

PULL UP VOLTAGE: +27.6 V DC MAX.

プルアップ電源

PULL UP RESISTOR

プルアップ抵抗

SENSOR OUTPUT

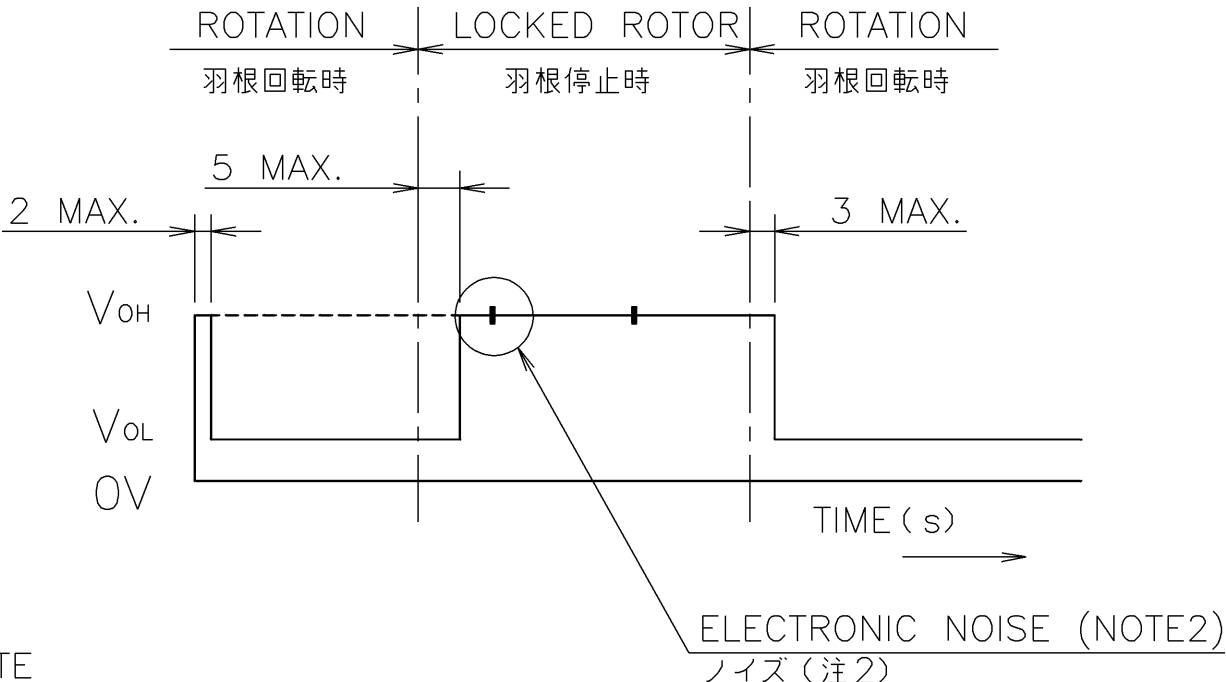
センサー出力

SENSOR

(センサー)

$$I_C = 5 \text{ mA MAX.}$$

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 T. OGAWARA 12-04-10	LOCK SENSOR ロックセンサー
			単位 UNIT mm	審査 CHECKED BY K. MIYAHARA 12-04-09	名称 TITLE
A	新規作成 皆瀬	12-04-09	尺度 SCALE	設計 DESIGNED BY MISE 12-04-09	SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
記号 REV.	記 事 DESCRIPTION	日 付 DATE			
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.				図番 DWG NO. 9D0001H217	REV. A
5	1	6	A3G-F1	7	8 00836689