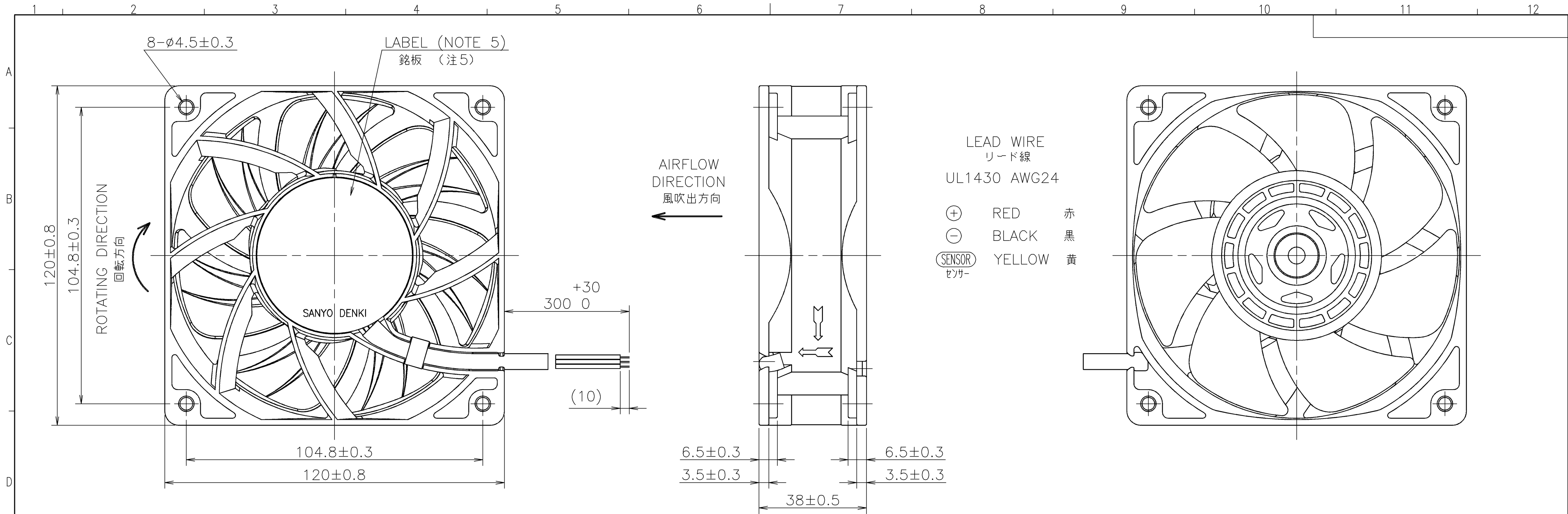
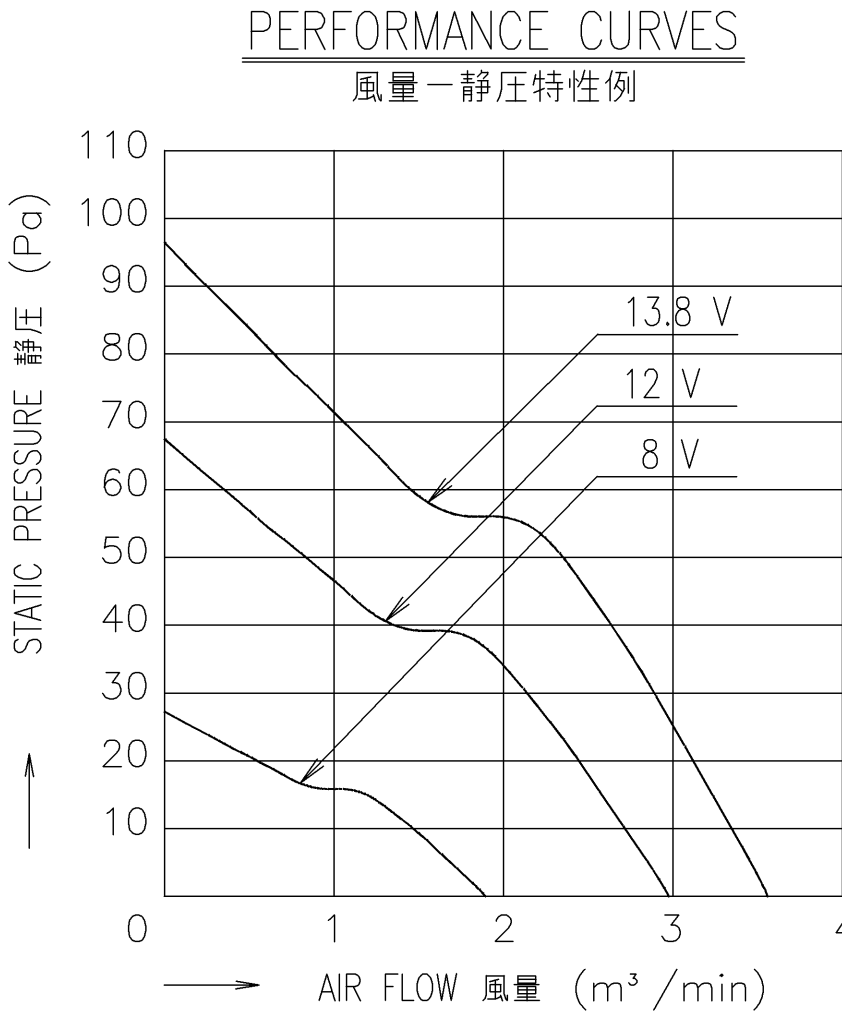




RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	8.0 V DC ~ 13.8 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.39 A AT 12 V DC (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2800 min ⁻¹ AT 12 V DC (DC12 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上(注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE AT 500 V AC, 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	39 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 420 g 約
MATERIAL 材質	FRAME:ALUMINUM WITHOUT PAINTING, IMPELLER : PLASTICS フレーム:アルミダイカスト 無塗装, 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	180,000 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 CONDITION AT THE OPERATING VOLTAGE.
DO NOT LOCK ROTOR EXCEPT OPERATING VOLTAGE.
ファン拘束時焼損の恐れはない。
使用電圧範囲外でファンを拘束しないでください。
 - FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H246.
NOISE FROM INSIDE THE FAN OR FROM EXTERNAL
DEVICES MAY EFFECT SENSOR OUTPUT.
センサー仕様は、9D0001H246 による。
センサ出力に関しては外部およびファン内部からのノイズの影響を受ける場合がある。
 - 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。



				承認 APPROVED BY H.OHSAWA 18-04-16	12 V F SPEED PULSE SENSOR スピード パルスセンサー
			単位 UNIT	審査 CHECKED BY TO.NAKAMURA 18-04-16	名称 TITLE
			m m	設計 DESIGNED BY S.AITO 18-04-16	San Ace 120L (9LG) サンエース120L 9LGタイプ
A	新規作成 斉藤	18-04-16	尺度 SCALE		
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		図番 DWG NO.	REV.
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			9LG1212F1001 A		
9	A2G-F1	10	D12K,E0		00996850

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

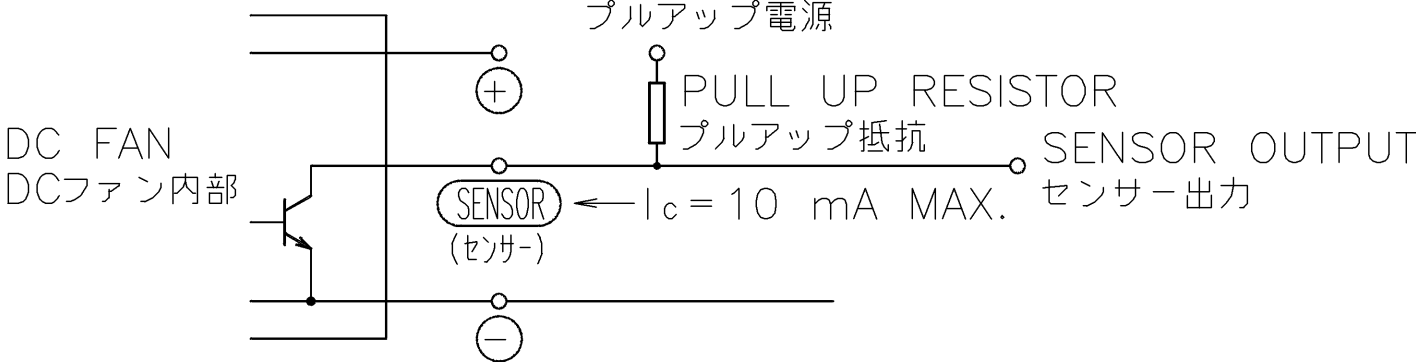
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路-オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

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

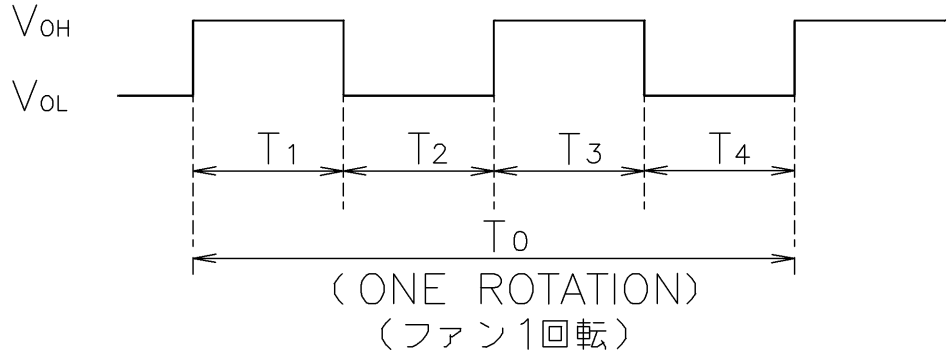
$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$

PULL UP VOLTAGE: +30 V DC MAX.
プルアップ電源



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形

(a) RUNNING CONDITION
通常回転時



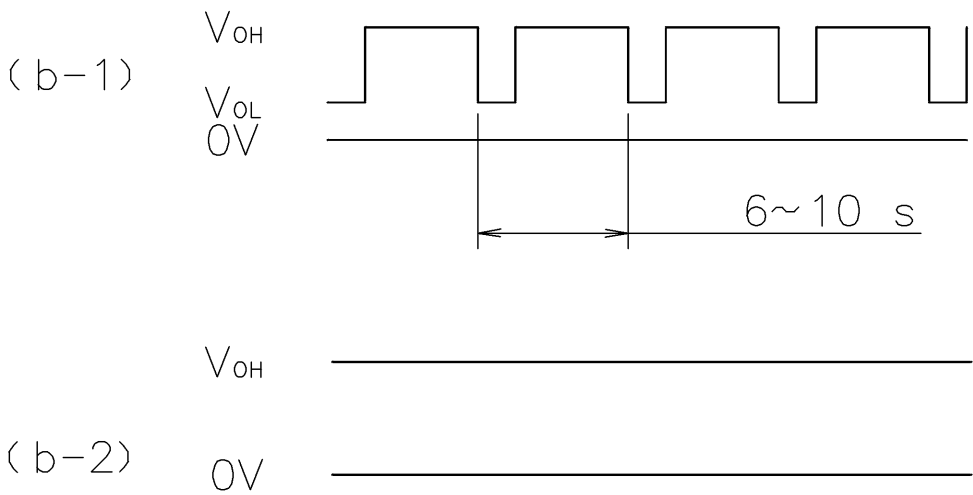
$T_{1\sim4} \div (1/4) T_0$

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

$N = \text{FAN ROTATION SPEED (min}^{-1}\text{)}$
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。



			承認 APPROVED BY T.IKEDA 14-07-25	PULSE SENSOR パルスセンサー
			審査 CHECKED BY T.TODA 14-07-25	名称 TITLE
			設計 DESIGNED BY H.ANIGUCHI 14-07-25	SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
			図番 DWG NO.	REV.
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO.,LTD.			9D0001H246	A

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А