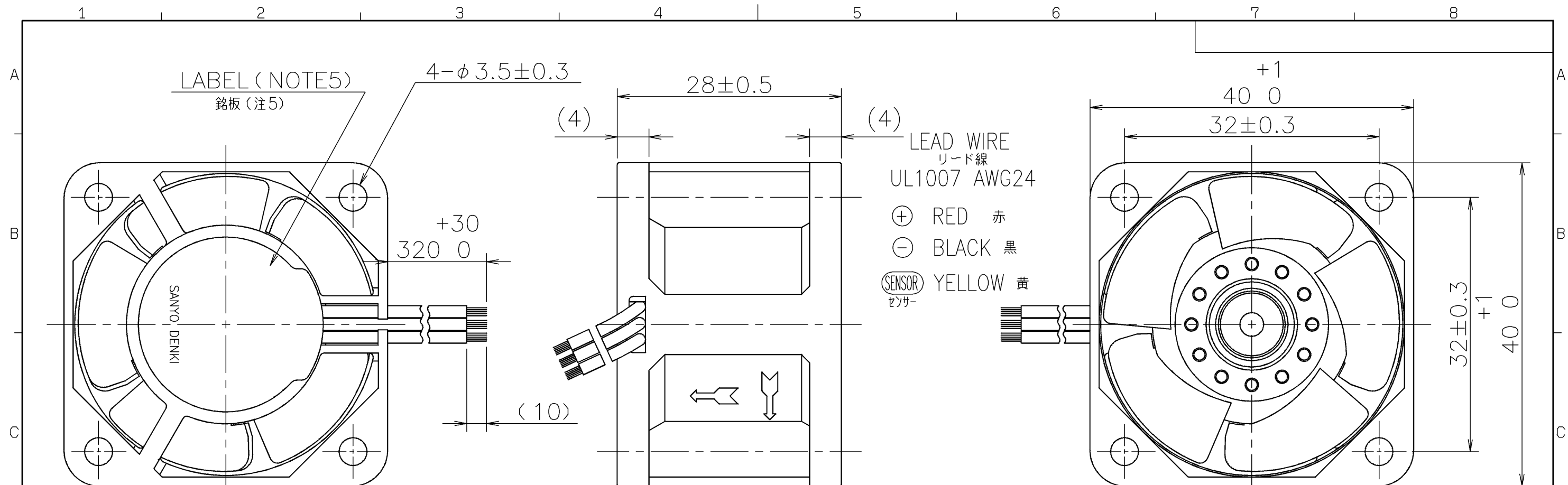




ROTATING DIRECTION
回転方向

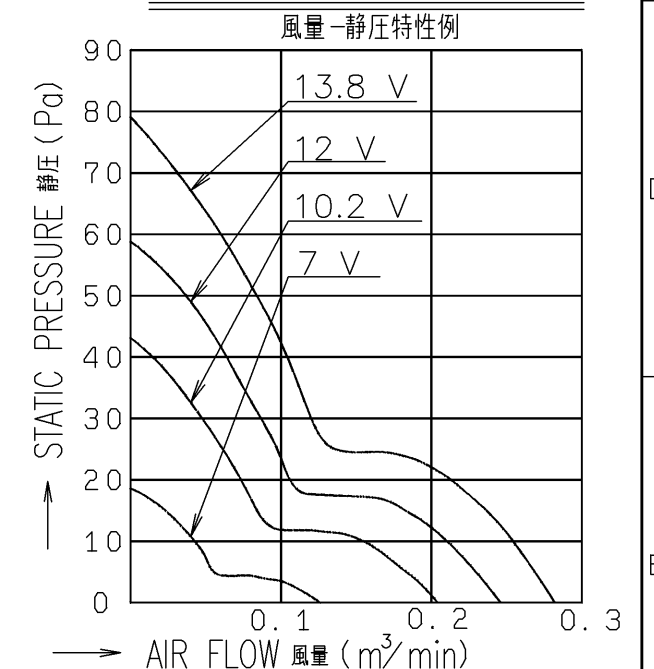
AIRFLOW DIRECTION
風吹出方向

RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	7 V DC ~ 13.8 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.14 A MAX. AT 12 V DC 以下 (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	6700 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) (AT 25 °C) (DC12 Vにて、25 °Cの時) (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	30 dB (A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 52 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 BEARING 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 9D0001H012.
センサー仕様は、9D0001H012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。

PERFORMANCE CURVES



G	E0138647	14-03-05		承認 APPROVED BY M.MURATA 14-03-05	12 V F SPEED LOCK SENSOR フスピード ロックセンサー
F	E0056961	03-08-26			
E	E0047898	02-05-28	単位 UNIT	審査 CHECKED BY M.FUKUWARA 14-03-07	名称 TITLE
D	E0045657	01-12-18	mm		
A	新規作成 渡辺 (道)	89-12-25	尺度 SCALE	設計 DESIGNED BY M.MURATA 14-03-05	San Ace 40(9P) サンエース40 9Pタイプ
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		図番 DWG NO.	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.					109P0412F3D01
A3G-F1					00015668
REV. G					

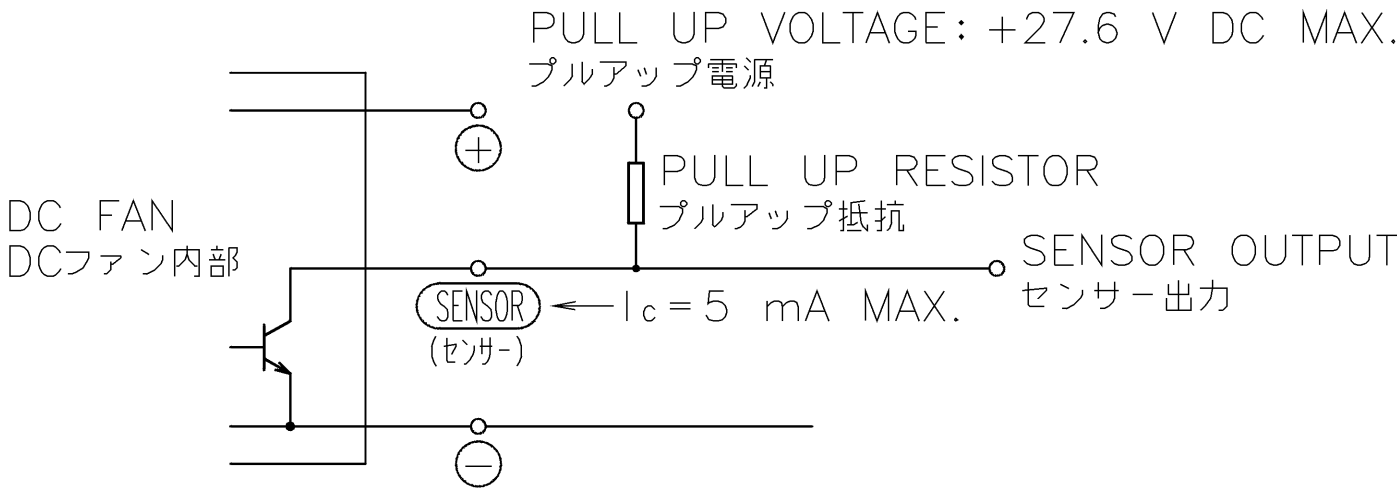
SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

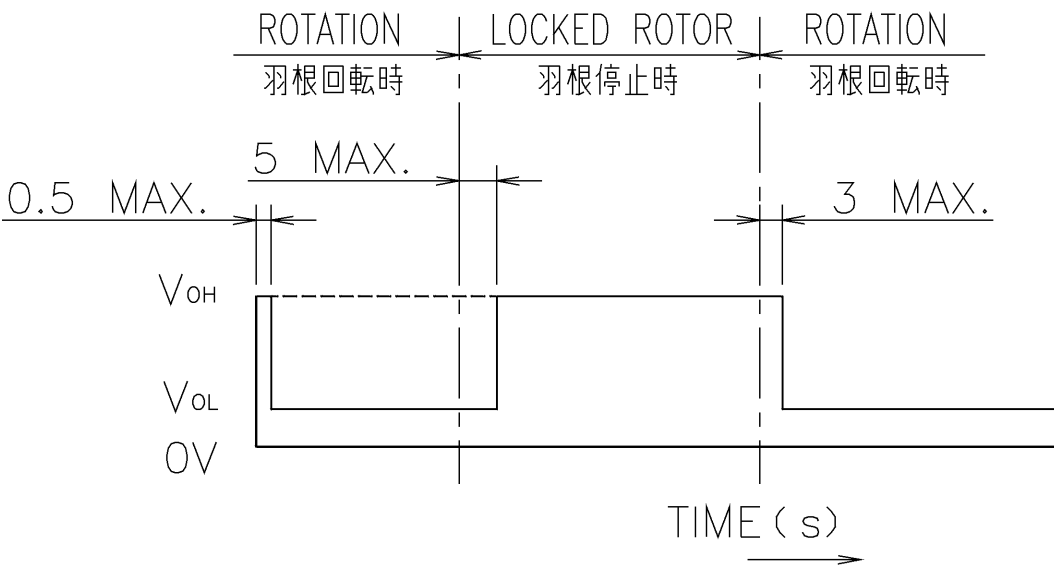
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路 - オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

$V_{CE} = +27.6 \text{ V DC MAX.}$
 $I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$



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 K. Watanabe 00-09-25	LOCK SENSOR ロックセンサー
F	E0035505	00-08-04	単位 UNIT	審査 CHECKED BY K. Watanabe 00-09-25	名称 TITLE
E	E0016073	98-04-15	mm	設計 DESIGNED BY K. WATANABE 00-09-01	SENSOR SPECIFICATION
D	ECN-F-1860	94-04-15	尺度 SCALE	図番 DWG NO.	BLDCファン センサー仕様
A	新規作成 村田	88-11-19	記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.					9D0001H012G
A3G-F1					00003241

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru