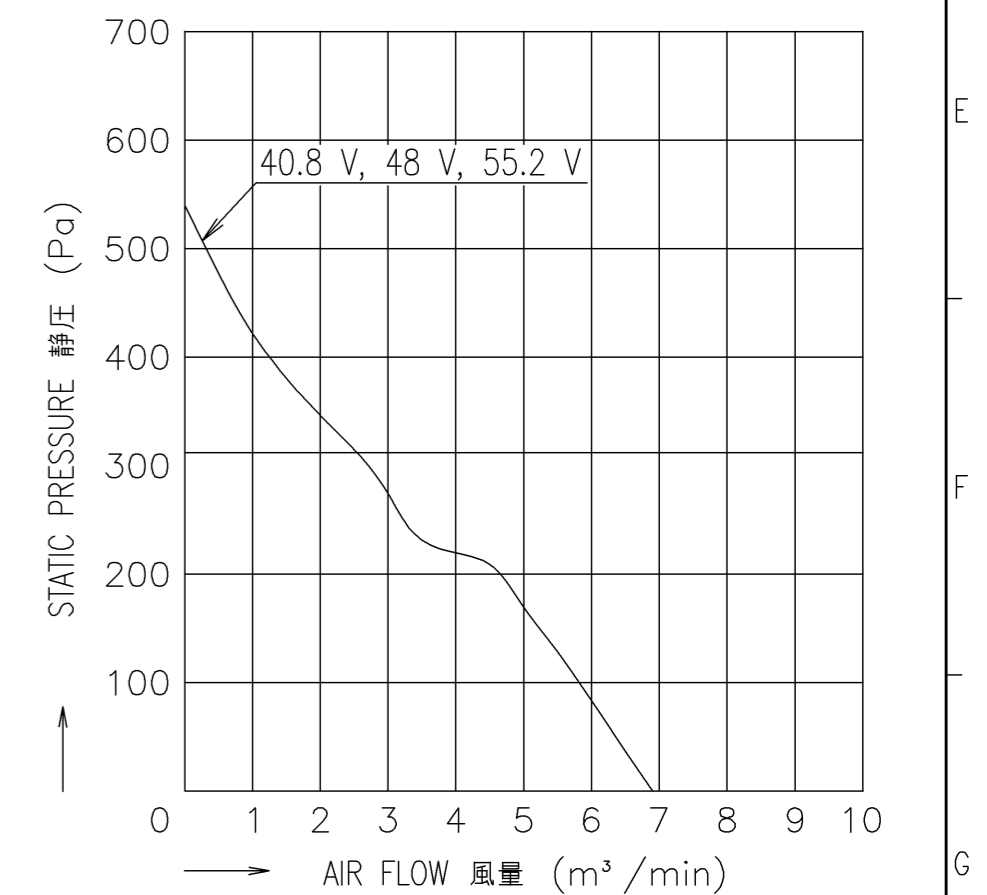


RATED VOLTAGE 定格電圧	48 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE $\pm 15\%$ (40.8 V DC ~ 55.2 V DC) 定格電圧
RATED CURRENT 定格電流	0.66 A AT 48 V DC (DC48 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	5700 \pm 570 min ⁻¹ AT 48 V DC (DC48 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 M Ω MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 M Ω 以上(注2)
DIELECTRIC 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 TEMPERATURE 使用温度範囲	- 20 $^{\circ}$ C ~ + 70 $^{\circ}$ C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	61 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 790 g 約
MATERIAL 材質	FRAME:ALUMINUM WITH BLACK PAINTING, IMPELLER : PLASTICS フレーム:アルミダイカスト 黒塗装, 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 $^{\circ}$ C, RATED VOLTAGE) 時間 (残存率 90 %, 60 $^{\circ}$ 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.
ファン拘束時焼損の恐れはない。
- FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H271.
センサー仕様は、9D0001H271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。
- 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
風量-静圧特性例



承認 APPROVED BY H.OHSAWA 18-04-16		48 V A SPEED PULSE SENSOR A スピード パルスセンサー	
単位 UNIT m m	審査 CHECKED K.UENO 18-04-17	名称 TITLE San Ace 140L (9LG)	
A 新規作成 岩下 18-04-16	記号 REV. 記号 DESCRIPTION 日付 DATE	設計者 DESIGNED BY MASHITA 18-04-16	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		図番 DWG NO. 9LG1448A5001 A	
A2G-F1		D12K,E0 01001734	

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

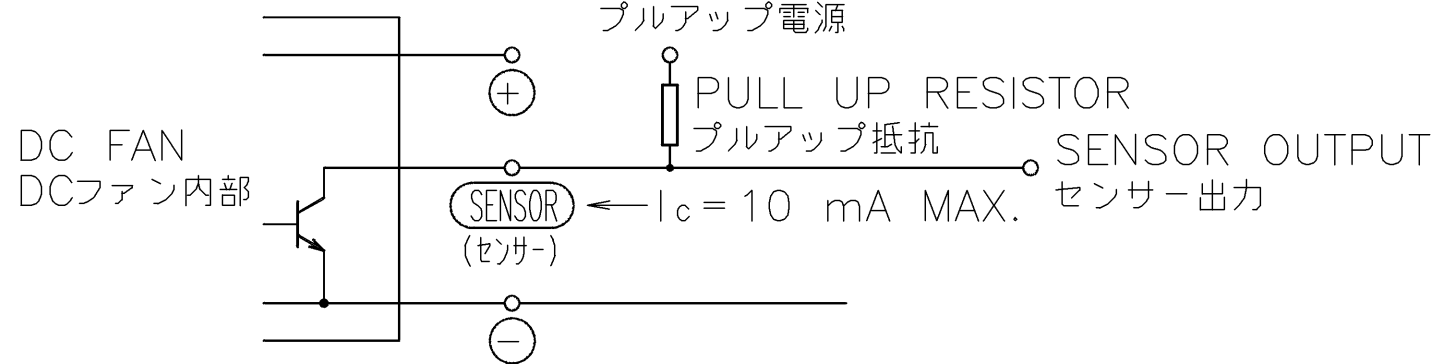
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路-オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

$$V_{CE} = +60 \text{ V DC MAX.}$$

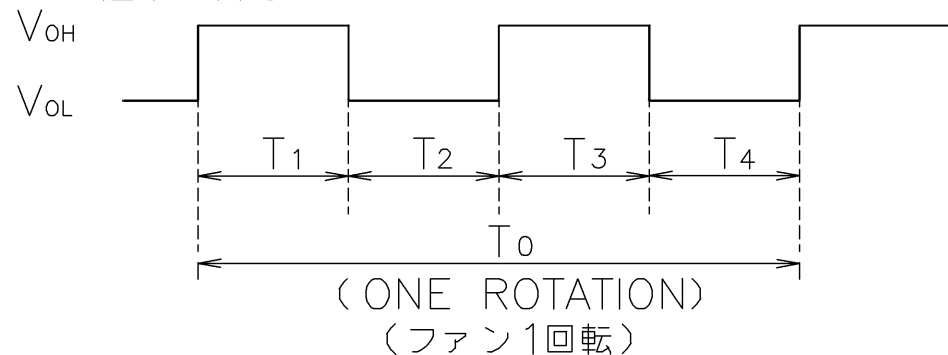
$$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

PULL UP VOLTAGE: +60 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



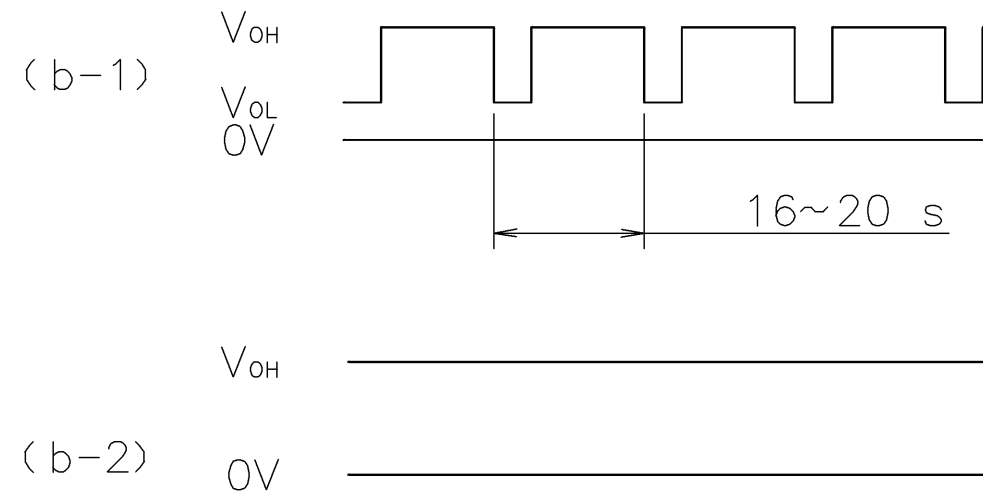
$$T_{1 \sim 4} \doteq (1/4) T_0$$

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

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。



			承認 APPROVED BY S.FUJIMAKI 17-08-01		PULSE SENSOR パルスセンサー	
			審査 CHECKED BY S.MITOMO 17-08-01		名称 TITLE	
A 新規作成 大野 17-07-27			尺度 SCALE 1:1		SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	図番 DWG NO.	9D0001H271		REV. A
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			A3G-F1		D12,E0 00983829	



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331