

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

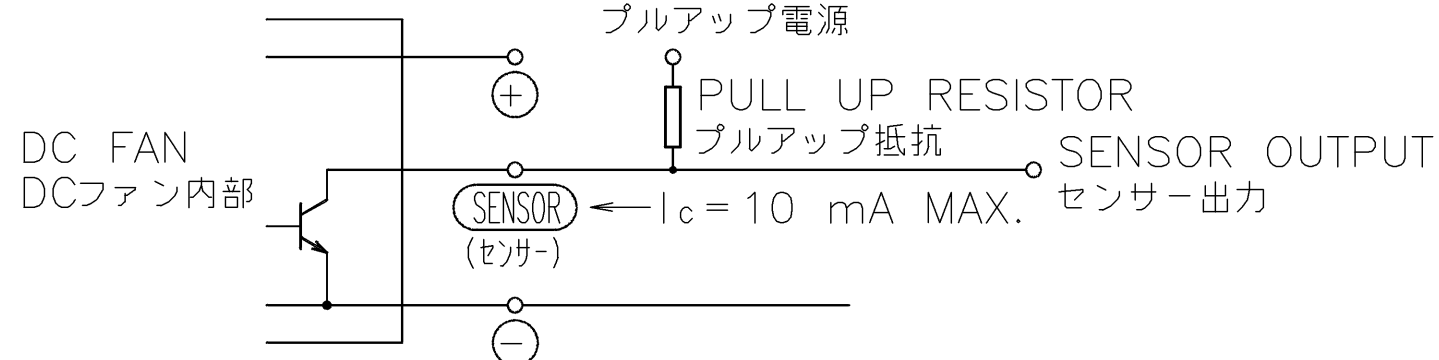
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR 出力回路-オープンコレクタ

2. SPECIFICATION 仕様

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

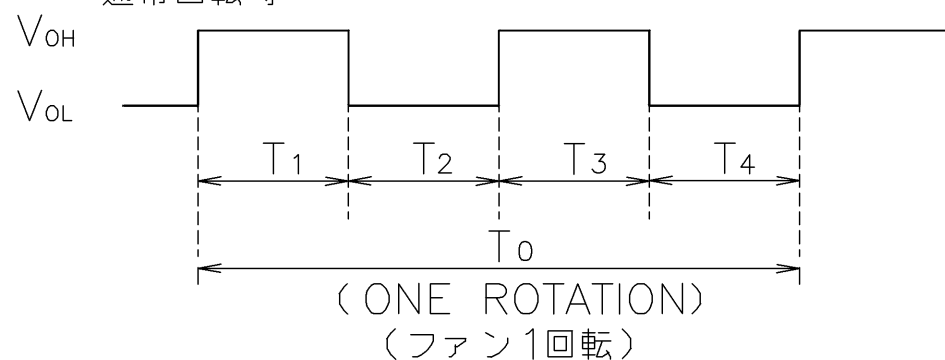
$$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

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



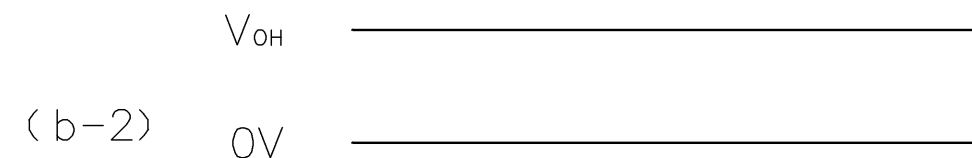
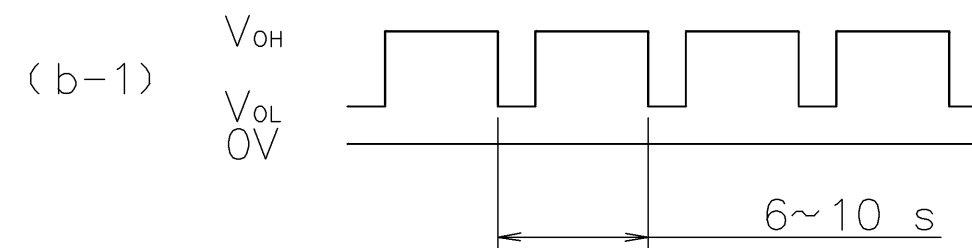
$$T_{1\sim4} \div (1/4) T_0$$

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

N=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 T.IKEDA 14-07-25	PULSE SENSOR パルスセンサー
			審査 CHECKED T.TODA 14-07-25	名称 TITLE
			設計 DESIGNED BY T.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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Sanyo Denki:](#)

[9LG1224A1001](#)