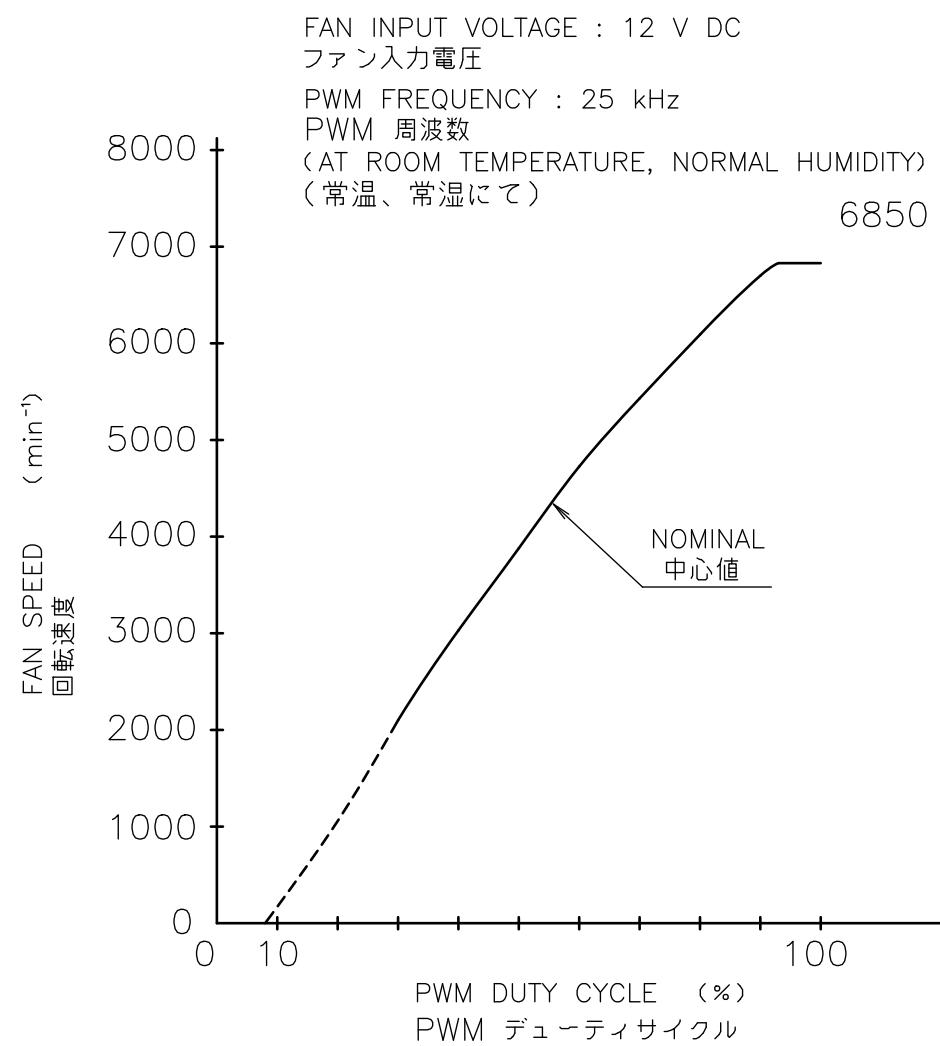
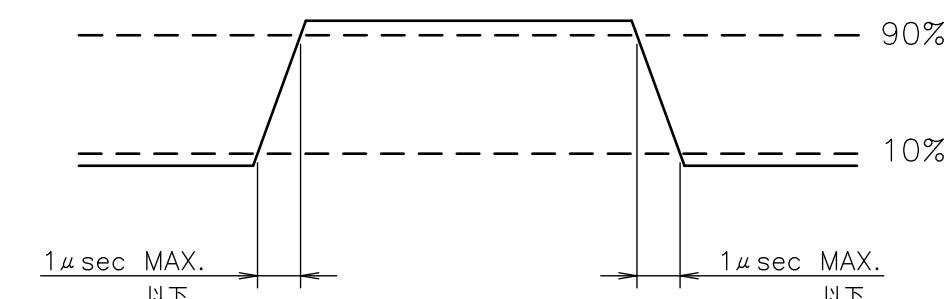
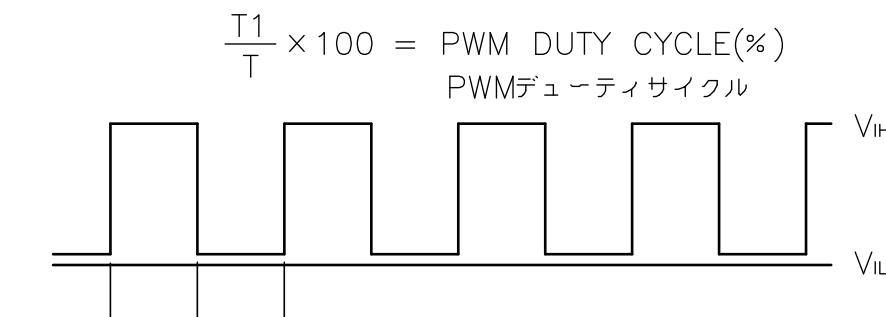


1 2 3 4 5 6 7 8

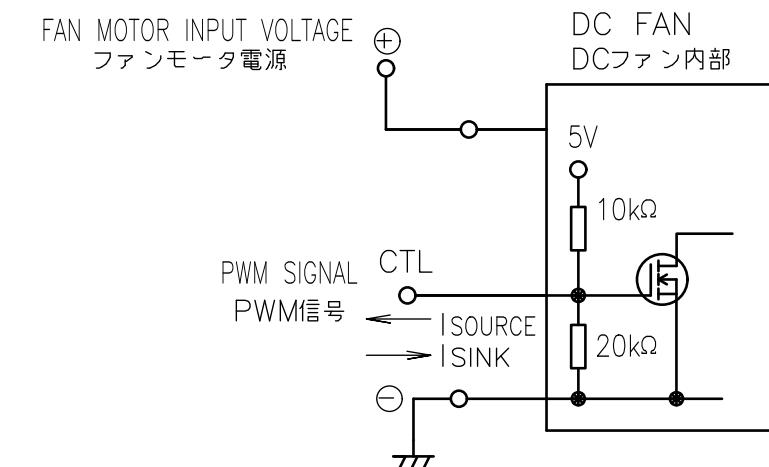
PWM DUTY CYCLE (BETWEEN CONTROL LEAD AND \ominus LEAD) - SPEED CHARACTERISTIC (REFERENCE)
PWMデューティサイクル (コントロールー \ominus 間) - 回転速度特性例



PWM INPUT SIGNAL
PWM入力信号



CONNECTION (REFERENCE)
結線例



NOTE:1. WHEN PWM DUTY CYCLE IS 0%, THE SPEED IS 0 min^{-1} .
注
PWMデューティサイクルが 0%の時、回転速度は0 min^{-1} のこと。

2. WHEN PWM DUTY CYCLE IS 100%, REFER TO PAGE 1 FOR THE SPEED.
PWMデューティサイクルが 100%の時、回転速度は1頁を参照のこと。
3. WHEN THE CONTROL LEAD WIRE IS NOT CONNECTED,
THE SPEED IS THE SAME SPEED AS AT 100% OF PWM DUTY CYCLE.
PWM入力端子がオープン状態の時、回転速度はPWMデューティサイクル100%と同じであること。
4. PWM FREQUENCY IS 25 kHz.
PWM周波数は、25 kHzであること。

5. THE PWM SIGNAL THAT SATISFIES THIS SPECIFICATION SHALL BE INPUT.
IT CAN BE USED WITH OPEN COLLECTOR OR DRAIN INPUT.
NOTE THAT WHEN USING AN OPEN COLLECTOR OR DRAIN INPUT,
OR INPUTTING A DIFFERENT VOLTAGE OR FREQUENCY, THE SPEED RELATIVE
TO THE PWM DUTY CYCLE MAY DIFFER FROM THIS SPECIFICATION.

本仕様を満足するPWM信号を入力のこと。

オープンコレクタ、ドレイン入力でも使用できる。

オープンコレクタ、ドレイン入力で使用した場合、または異なる電圧、周波数を入力した場合には、
PWMデューティサイクルに対する回転速度が本仕様と異なる場合があるので注意のこと。

ECN No. E0227221	名称 Title San Ace 60 (9GA)	Rev. E
単位 Unit mm	新規 New Design 新規作成 稲田 10-04-08	
尺度 Scale -	図面番号 Dwg. No. A3G-F5	
SANYO DENKI CO.,LTD. ISSUED	承認 Approved By N.MURAKAMI 25-06-27	審査 Checked By TO.KOBAYASHI 25-06-26
	設計 Designed By M.MURAMATSU 25-06-24	
Group D12	User E0	Page 2/2

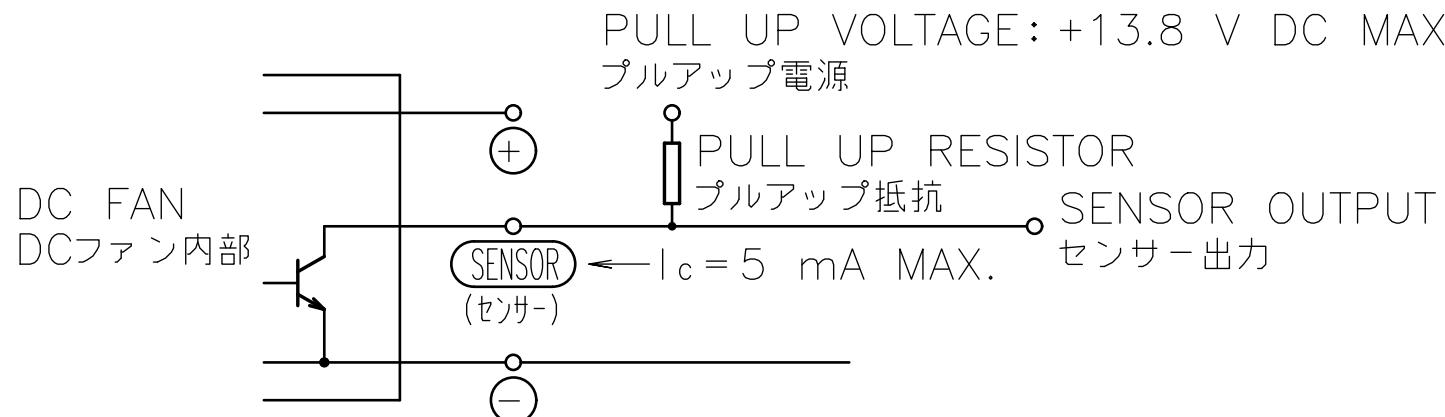
1 2 3 4 5 6 7 8

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

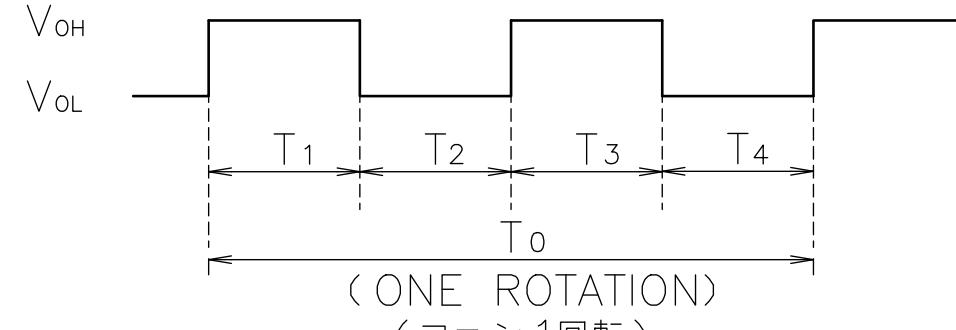
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路-オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

 $V_{CE} = +13.8 \text{ V DC MAX.}$ $I_c = 5 \text{ mA MAX. } (V_{CE(SAT)} = 0.6 \text{ V MAX.})$ 

3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形

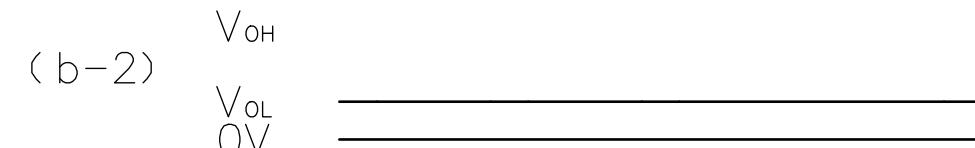
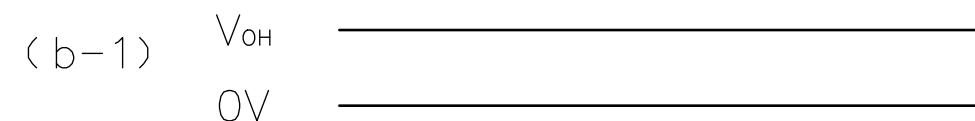
- (a) RUNNING CONDITION
通常回転時



- (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 Mr. Murata 06-10-12	PULSE SENSOR パルスセンサー
B	E0080323	06-10-12	単位 UNIT mm	査定 CHECKED BY Mr. Murata 06-10-12
A	新規作成 REV.	御供 03-04-24	尺度 SCALE mm	設計 DESIGNED BY J.QUIAMBAA 06-10-12
	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		名称 TITLE SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD. ISSUED				図番 DWG NO. 9D0001H111
REV. B				00514588

1 2 3 4 5 6 7 8

A3G-F1

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z