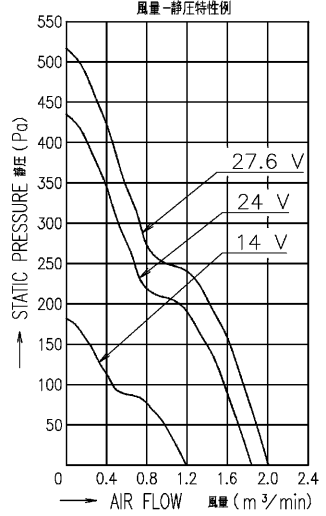


LEAD WIRE
リード線
UL1007 AWG24

⊕ RED 赤
⊖ BLACK 黒
Ⓢ SENSOR YELLOW 黄
センサー

PERFORMANCE CURVES
風量-静圧特性例



- NOTE:
- 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 9D0001H011.
センサー仕様は、9D0001H011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。

RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	14 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.85 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	11800 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) (DC24 Vにて) (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	58 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 110 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 BEARINGS ボールベアリング

C E0138974 14-03-17		単位 UNIT m m 尺度 SCALE	承認 APPROVED BY M. MURATA 14-03-19	24 V G SPEED PULSE SENSOR Gスピード パルスセンサー 名称 TITLE San Ace 60 (9G) RIBBLESS サンエース60 9Gタイプ リブなし
B E0078293 06-09-07			審査 CHECKED TO. NAKAMURA 14-03-19	
A 新規作成 丸山(泰) 04-04-28			記号 REV. 記号 DESCRIPTION 日付 DATE	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		記号 REV. 記号 DESCRIPTION 日付 DATE	記号 REV. 記号 DESCRIPTION 日付 DATE 2-03-17 図番 DWG NO.	9G0624G1011 C 100550940

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

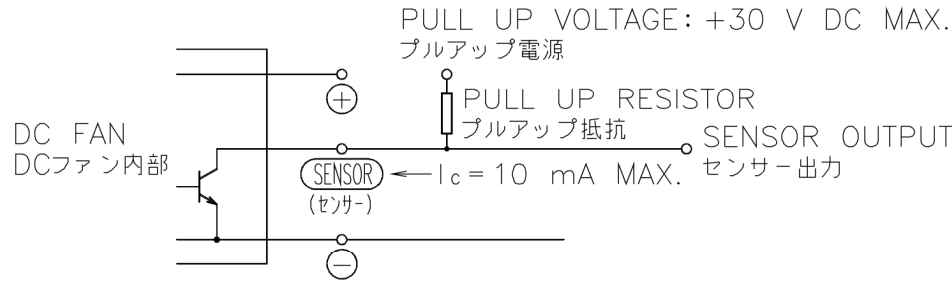
ブラシレスDCファン センサー仕様

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

2. SPECIFICATION
仕様

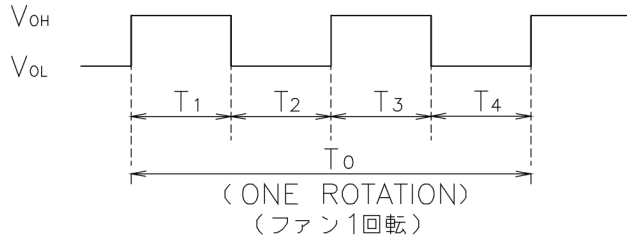
$V_{CE} = +30 \text{ V DC MAX.}$

$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE(\text{SAT})} = 0.4 \text{ V MAX.)}$



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形

(a) RUNNING CONDITION
通常回転時



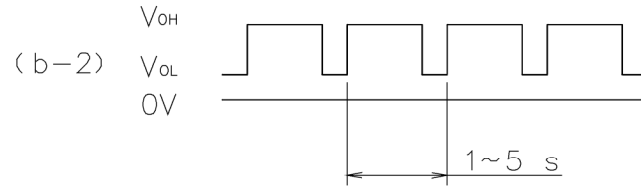
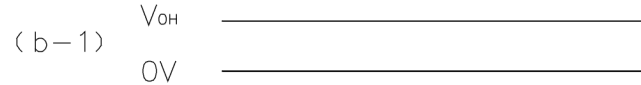
$$T_{1\sim 4} \doteq (1/4) T_0$$

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

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



F	E0080323	06-10-12		承認 APPROVED BY Mr. Murata 06-10-12	PULSE SENSOR パルスセンサー
E	E0036047	00-09-08		審査 CHECKED BY Mr. Murata 06-10-12	名称 TITLE
D	E0035505	00-08-04	単位 UNIT mm	署名 SIGNED BY YAMBAO 06-10-12	SENSOR SPECIFICATION
C	E0031997	00-02-21	尺度 SCALE	製番 DWG NO. 9D0001H011F	BLDCファン センサー仕様
A	新規作成 宮原	88-09-09			
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE			
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.					
A3G-F1					
00003223					