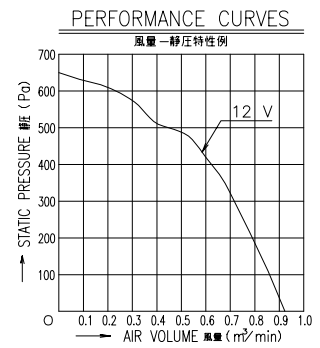


- INLET FAN 吸込側ファン
LEAD WIRE UL1007 AWG28
⊕ RED 赤
⊖ BLACK 黒
⊙ YELLOW 黄
②③④ ワイヤ
- OUTLET FAN 吐出側ファン
LEAD WIRE UL1007 AWG28
⊕ ORANGE 橙
⊖ GRAY 灰
②③④ PURPLE 紫
②③④ ワイヤ

LABEL(NOTE 5)
銘板(注5)

	INLET FAN 吸込側ファン	OUTLET FAN 吐出側ファン
RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC	
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	10.8 V DC ~ 13.2 V DC	
RATED CURRENT 定格電流	1.6 A AT 12 V DC 1.6 A (DC12 Vにて)	
RATED SPEED 定格回転速度	17500 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) 17500 min ⁻¹ (9600) (DC12 Vにて)	11700 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) 11700 min ⁻¹ (6600) (DC12 Vにて)
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	ONE 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. RANGE 使用温度範囲	-10 °C ~ + 70 °C	
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	64 dB [A] (NOMINAL) (NOTE1) 64 dB (A) (中心値) (注1)	
MASS 質量	APPROX. 80 g 約 80 g	
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム・羽根 : 樹脂	

- NOTE: 1. MEASURED AT 1 m DISTANCE FROM THE AIR INLET.
注 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 9D0001H111.
センサー仕様は、9D0001H111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。
6. 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。



		12 V K SPEED PULSE SENSOR 12 V Kスピード パルスセンサー
		SAN ACE 40(CRA) COUNTER ROTATING カウンタ40 CRAタイプ 二速版
REFERENCE ONLY	9CRA0412K401	

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

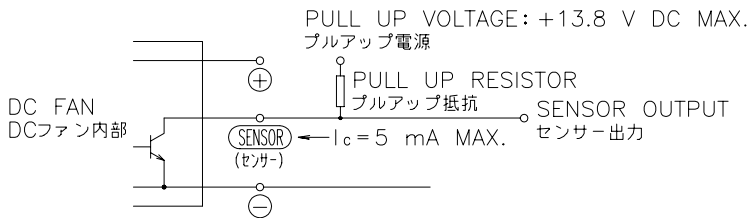
ブラシレスDCファン センサー仕様

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

2. SPECIFICATION
仕様

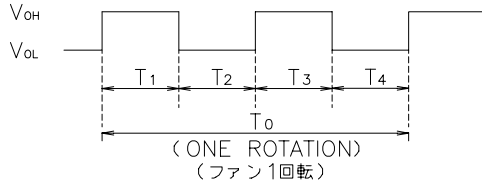
$V_{ce} = +13.8 \text{ V DC MAX.}$

$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{ce(SAT)} = 0.6 \text{ V MAX.)}$



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形

(a) RUNNING CONDITION
通常回転時



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

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。

(b-1) V_{oh} _____
 $0V$ _____

(b-2) V_{oh} _____
 V_{ol} _____
 $0V$ _____

					PULSE SENSOR パルスセンサー
					SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
REFERENCE ONLY					9D0001H111