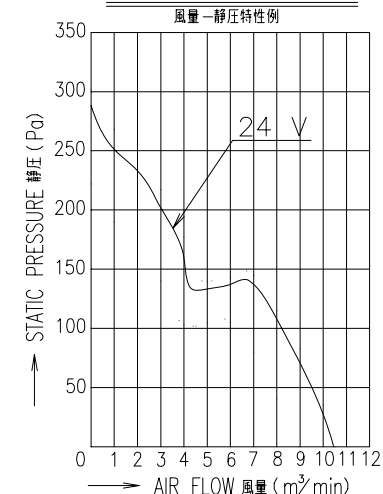


RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE ±10 % (21.6 V DC ~ 26.4 V DC) 定格電圧±10 % (DC21.6 V ~ DC26.4 V)
RATED CURRENT 定格電流	2.1 A MAX. AT 24V DC 2.1 A 以下 (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	3200 min ⁻¹ AT 24V DC (NOMINAL) 3200 min ⁻¹ (中心値) (DC24 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ 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	57 dB [A] (NOMINAL) (NOTE1) 57 dB (A) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 1.8 Kg 約 1.8 Kg
MATERIAL 材質	FRAME : ALUMINUM WITHOUT PAINTING, IMPELLER : PLASTICS フレーム : アルミダイカスト無塗装, 羽根 : 樹脂成形品

- MOTOR IS PROTECTED FROM DAMAGE OF LOCKED ROTOR CONDITION AT THE OPERATING VOLTAGE. IF CURRENT IS SHUT OFF BY LOCKED ROTOR PROTECTION, ROTOR IS NOT RESTARTING STILL RESETTING OF POWER SUPPLY. ファン拘束時焼損の恐れはない。尚、モータ拘束保護が動作して電流が遮断されると、電源再投入されるまで再起動はしない。
- FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H044. センサー仕様は、9D0001H044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。
- THE TIME OF INPUT VOLTAGE FOR STARTING UP MUST BE LESS THAN 15 msec/V. 入力電圧の立ち上がり時間は15 msec/V以下のこと。
- DO NOT POWER ON 10 SEC OR MORE AFTER POWER OFF TO PROTECT FAN MOTOR. 電源遮断から再投入までの時間は10秒以上とすること。

PERFORMANCE CURVES



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。

				24 V S SPEED PULSE SENSOR 24 V Sスピード パルスセンサー
				SAN ACE 200 (E) サンエース200 Eタイプ
REFERENCE ONLY			109E2024S001	

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

(b) LOCKED ROTOR CONDITION

羽根ロック時

2. SPECIFICATION

仕様

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

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

PULL UP VOLTAGE: +30 V DC MAX.

プルアップ電源

PULL UP RESISTOR

プルアップ抵抗

SENSOR OUTPUT

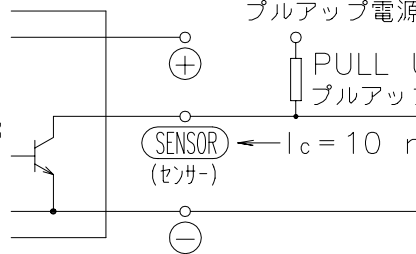
センサー出力

SENSOR
(センサー)

$I_c = 10 \text{ mA MAX.}$

V_{OH} _____
0V _____

DC FAN
DCファン内部

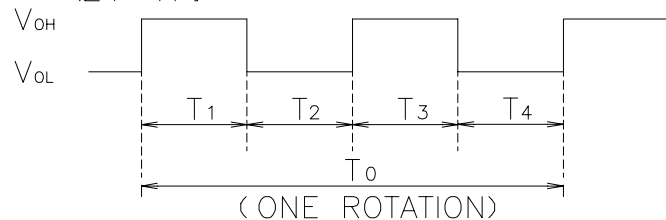


3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT

センサー出力波形

(d) RUNNING CONDITION

通常回転時



(ONE ROTATION)
(ファン1回転)

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

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

N=FAN ROTATION SPEED (min^{-1})
ファン回転速度

					PULSE SENSOR パルスセンサー
					SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様

REFERENCE ONLY

9D0001H044