

MATERIAL MARKING
材料表示

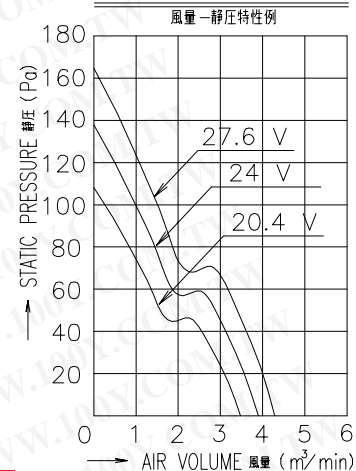
LEAD WIRE
リード線
UL1007 AWG24
⊕ RED 赤
⊖ BLACK 黒
Ⓢ SENSOR 黄
センサー

RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	20.4 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.50 A AT 24 V DC 0.50 A (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	3600 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) 3600 min ⁻¹ (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	ONE MINUTE AT 500 V AC, 50/60 Hz NOTE2 AC500/60 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	49 dB [A] (NOMINAL) NOTE1 49 dB [A] (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 330 g 約 330 g
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム, 羽根 : 樹脂成形品

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. SENSOR SPEC., SEE 9D0001H075.
センサー仕様は、9D0001H075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。

PERFORMANCE CURVES



勝特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

24 V G SPEED LOW SPEED SENSOR
24V Gスピード ロースピードセンサー
SAN ACE 120(G)
RIBBED
サンエース120 Gタイプ リブ付

REFERENCE ONLY

9G1224G1H01

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

1. SPECIFICATION OF SENSOR CIRCUIT.

センサー回路仕様

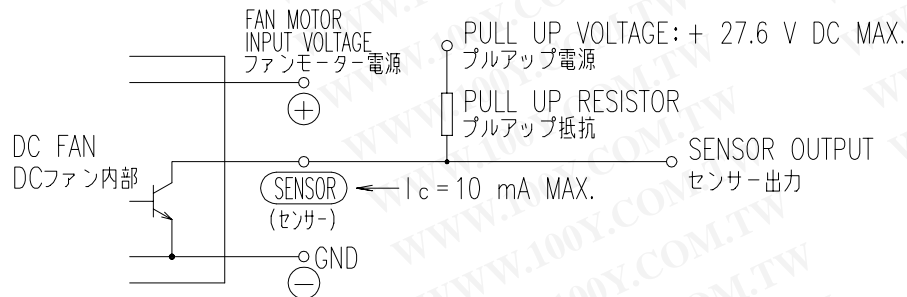
OUTPUT CIRCUIT 出力回路	OPEN COLLECTOR オープンコレクタ
SENSOR OUTPUT センサー出力	H (FAN MOTOR SPEED \geq DETECTED SPEED) 検出回転速度以上の時 H ($V_{CE} (SAT)$) L (FAN MOTOR SPEED \leq DETECTED SPEED) 検出回転速度以下の時 L
PULL UP VOLTAGE 電圧	$V_{CE} = 27.6 \text{ V MAX. (H)}$
CURRENT 電流	$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE} (SAT) = 0.5 \text{ V MAX.) (L)}$
DETECTED SPEED 検出回転速度	$2200 \text{ min}^{-1} \pm 10 \%$
RESPONSE TIME 応答速度	STARTUP DELAY TIME $7 \pm 2 \text{ sec.}$ 起動遅延時間 $7 \pm 2 \text{ sec.}$
	DETECTED DELAY TIME 2 sec. MAX. 検出遅延時間 2 sec. 以下
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	$10 \text{ M}\Omega \text{ MIN. AT } 500 \text{ V DC (NOTE1)}$ DC500 Vメガーにて $10 \text{ M}\Omega$ 以上 (注1)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	ONE MINUTE AT $500 \text{ V AC, } 50/60 \text{ Hz (NOTE1)}$ AC50/60 Hz, 500 Vにて1分間耐えること (注1)

NOTE 1. MEASURED BETWEEN THE LEAD WIRES AND THE FRAME.

注1. リード線導体部とフレームとの間。

2. SENSOR CIRCUIT OUTPUT.

センサー出力回路

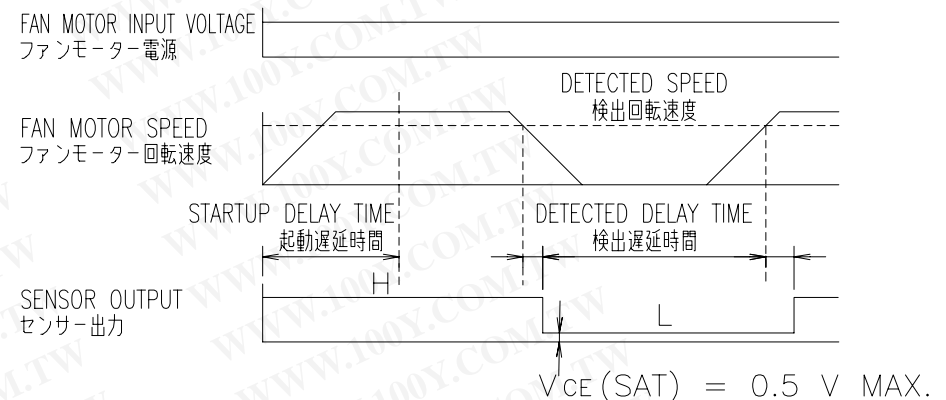


3. SENSOR SEQUENCE

センサーシーケンス

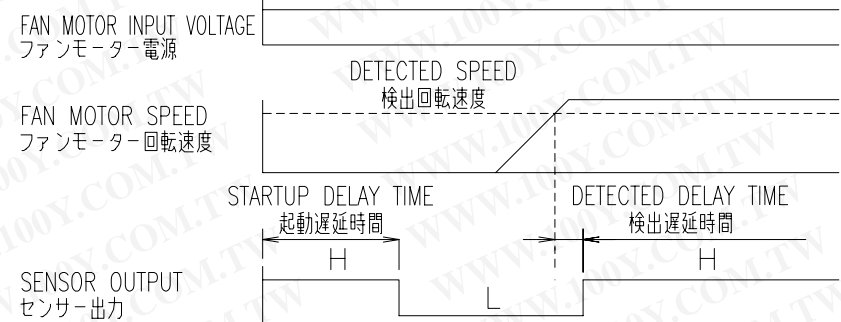
Ex. 1: IN NORMAL STATUS

[例1]: 正常状態のとき



Ex. 2: WHEN THE BLADES ARE LOCKED WHEN THE FAN MOTOR IS TURNED ON AND RELEASED AFTER THE STARTUP DELAY TIME.

[例2]: ファンモーター電源投入時に羽根を拘束しておき、起動遅延時間以降に羽根の拘束を解除したとき



勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

LOW SPEED SENSOR
 ロースピードセンサー

SENSOR SPECIFICATION
 BLDCファン センサー仕様

REFERENCE ONLY

9D0001H075