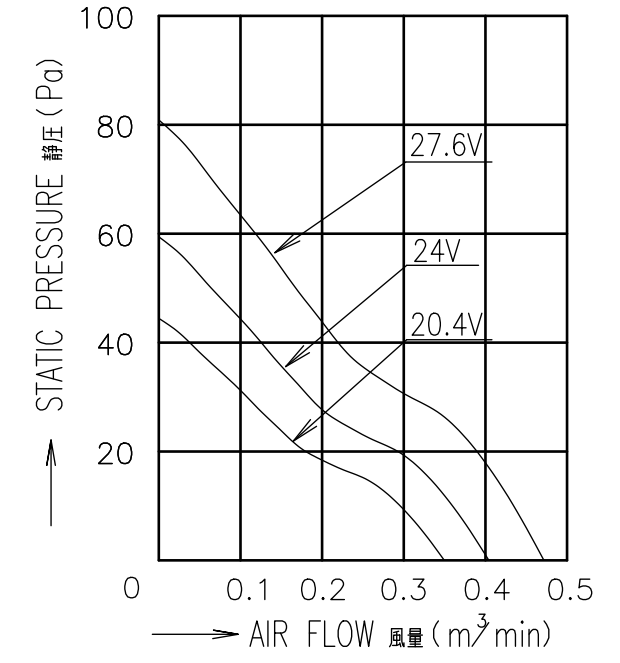


PERFORMANCE CURVES
風量-静圧特性例



- NOTE: 1. 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。
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 9D0001H195.
センサー仕様は、9D0001H195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。

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	0.05 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	6300 \pm 800 min ⁻¹ AT 24 V DC (DC24 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 M Ω MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 M Ω 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 TEMPERATURE 使用温度範囲	-20 $^{\circ}$ C ~ +70 $^{\circ}$ C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	32 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値)(注1)
MASS 質量	APPROX. 40 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

		承認 APPROVED BY H.KURIBAYASHI 14-03-18		24 V A SPEED PULSE SENSOR スピード パルスセンサー	
B E0138888		14-03-14		単位 UNIT mm	
A 新規作成 A.RAMOS		13-05-14		審査 CHECKED BY N.KUDOU 14-03-18	
記号 REV.		記事 DESCRIPTION		日付 DATE	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO.,LTD.		SANYO DENKI CO.,LTD. ISSUED		設計 DESIGNED BY K.UENO 14-03-14	
				名称 TITLE San Ace 52(9GA) RIBBED サンエース52 9GAタイプ リブ付	
				図番 DWG NO. 9GA0524A7001	
				REV. 0086/959	

A3G-F1

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

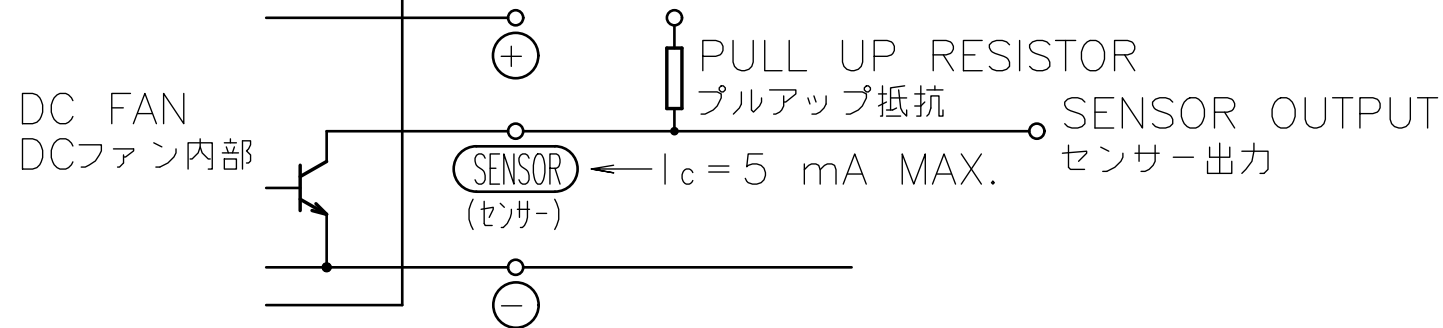
ブラシレスDCファン センサー仕様

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

$$V_{CE} = +27.6 \text{ V DC MAX.}$$

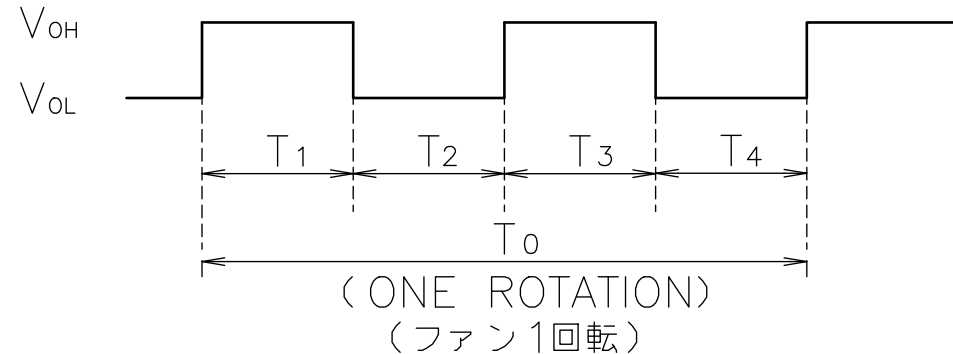
$$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{CE(SAT)} = 0.6 \text{ V MAX.)}$$

PULL UP VOLTAGE: +27.6 V DC MAX.
プルアップ電源



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形

(a) RUNNING CONDITION
通常回転時



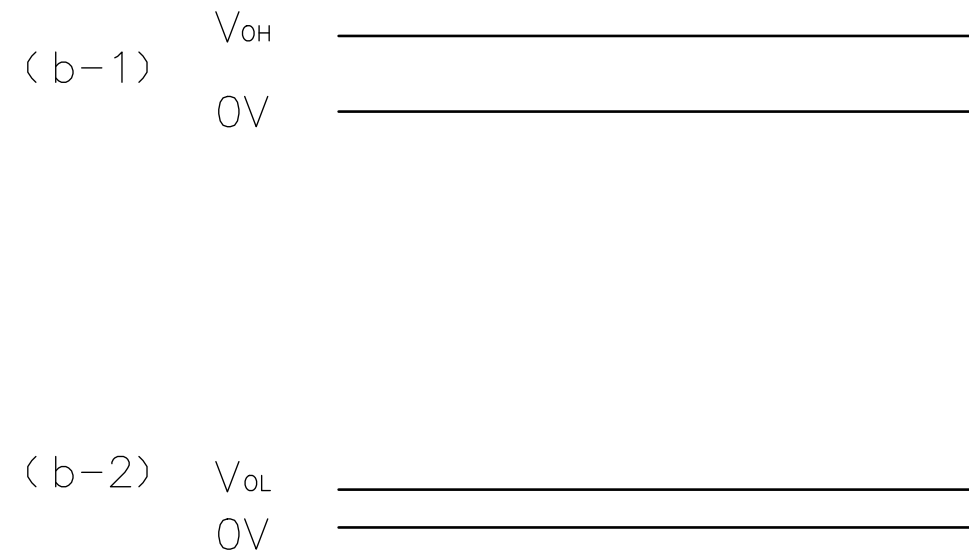
$$T_{1\sim4} \doteq (1/4) T_0$$

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

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



				承認 APPROVED BY 10-06-17		PULSE SENSOR パルスセンサー	
				審査 CHECKED BY M. Yokota 10-06-17		名称 TITLE	
				設計 DESIGNED BY O.NISHIKAWA 10-06-17		SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	尺度 SCALE	図番 DWG NO.		REV.	
A	新規作成 西川	10-06-17	mm	9D0001H195		A	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.				SANYO DENKI CO., LTD. ISSUED		00755758	