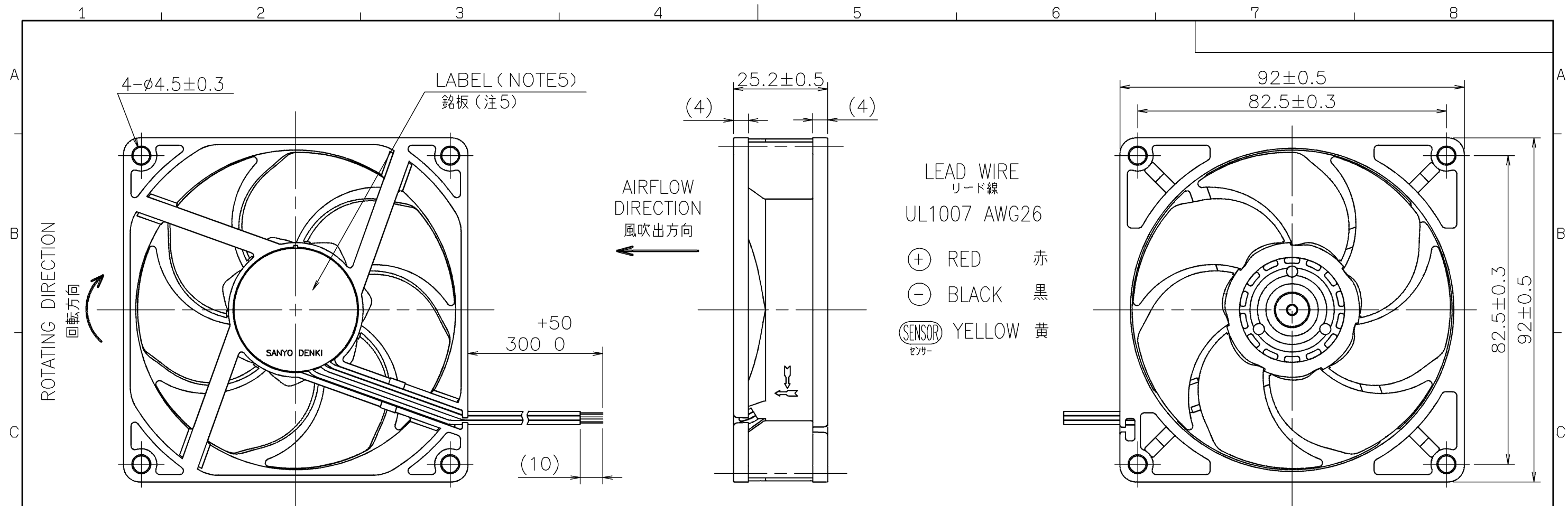


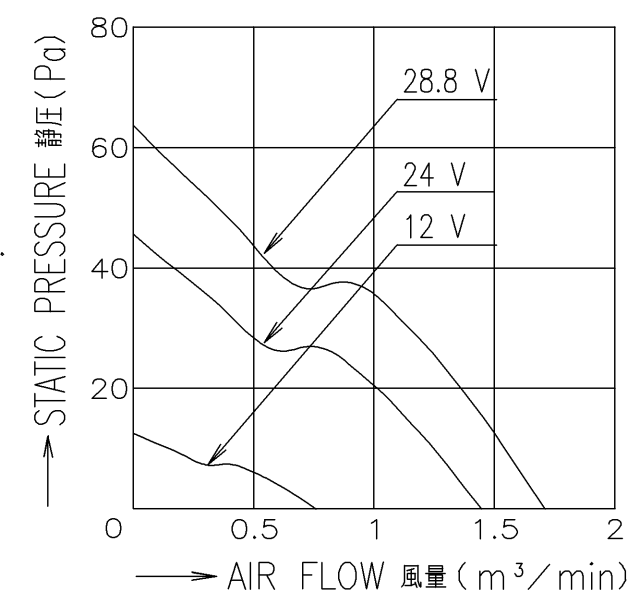


LEAD WIRE
リード線
UL1007 AWG26

⊕ 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 9D0001H202
センサー仕様は、9D0001H202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	12 V DC ~ 28.8 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.09 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	3300 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	31 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 125 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 18-04-09	24 V W SPEED PULSE SENSOR W スピード パルスセンサー	
			単位 UNIT mm	審査 CHECKED TO.NAKAMURA 18-04-09	名称 TITLE San Ace 92(9GA) RIBBED
A	新規作成 岩下	18-04-06	尺度 SCALE	設計 DESIGNED BY Y.WASHITA 18-04-06	サンエース92 9GAタイプ リブ付
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	図番 DWG NO.		REV.
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			9GA0924W401		A
A3G-F1			D12K,E0		01001051

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

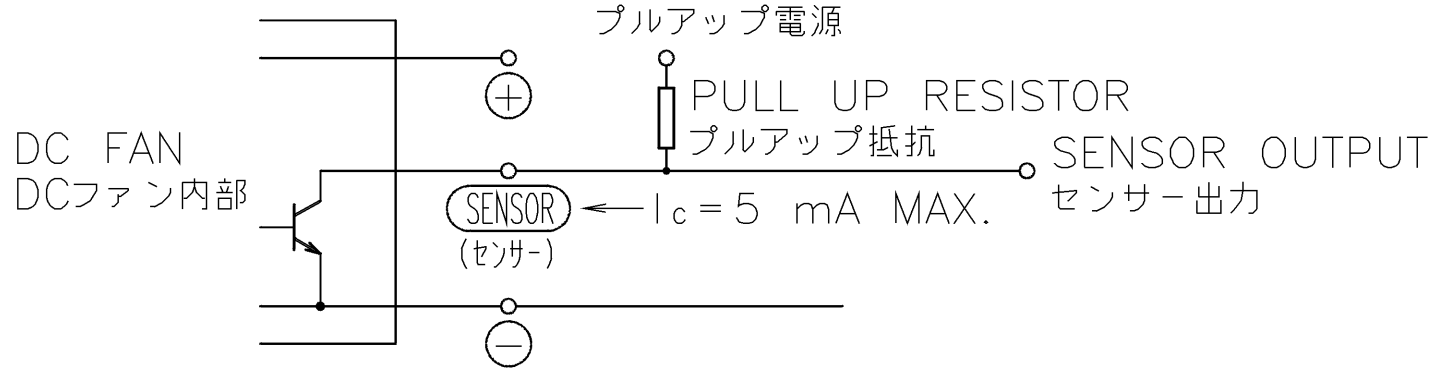
1. OUTPUT CIRCUIT — OPEN COLLECTOR
出力回路—オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

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

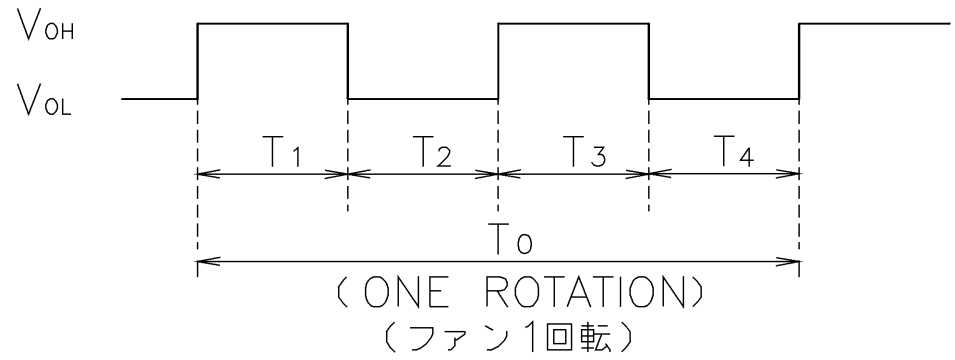
$I_C = 5 \text{ mA MAX. (} V_{CE(SAT)} = 0.8 \text{ V MAX.)}$

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。

(b-1) V_{OH} _____
0V _____

(b-2) V_{OL} _____
0V _____

				承認 APPROVED BY T. Ogawa 10-08-11	PULSE SENSOR パルスセンサー
			単位 UNIT mm	審査 CHECKED BY T. Yamada 10-08-11	名称 TITLE SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
A	新規作成 西川	10-08-11	尺度 SCALE	設計 DESIGNED BY M. SHIKAWA 10-08-11	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		図番 DWG NO.	REV.
			山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.	9D0001H202	A
			A3G-F1	00759951	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Sanyo Denki:

[9GA0924W401](#)