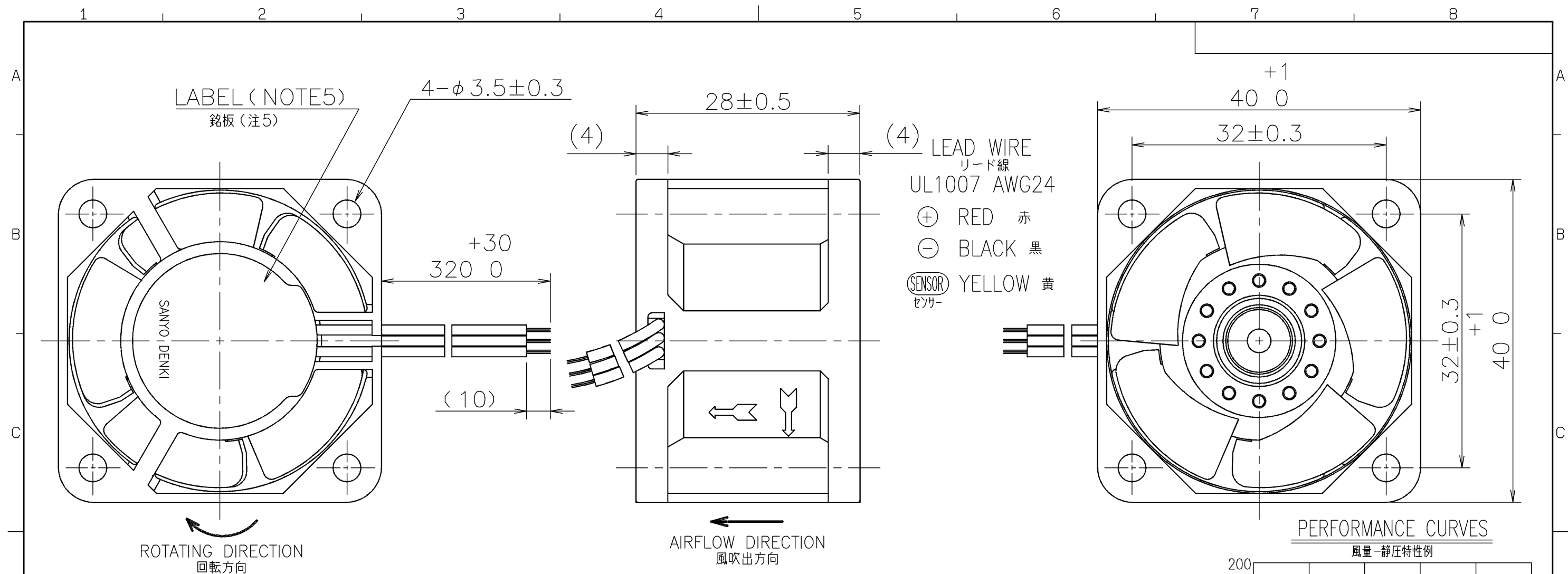




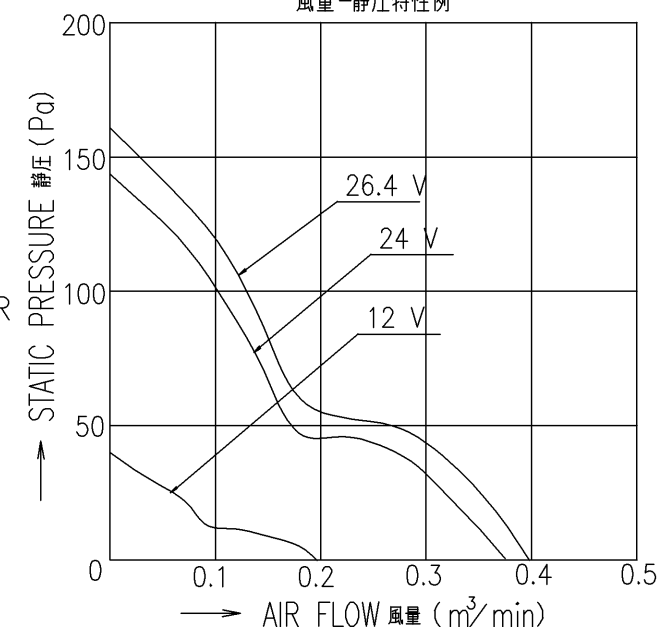
RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	12 V DC ~ 26.4 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.18 A MAX. AT 24 V DC 以下 (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	10300 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) (AT 25 °C) (DC24 Vにて、25 °Cの時) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2)
DIELECTRIC 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 ~ +60 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	40 dB (A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 52 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

NOTE:
注

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 9D0001H011.
センサー仕様は、9D0001H011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。



風量-靜压特性例



H	E0138695	14-03-07	 単位 UNIT mm 尺度 SCALE	承認 APPROVED BY H.KURIBAYASHI 14-03-07	24 V B SPEED PULSE SENSOR Bスピード パルスセンサー
G	E0088247	07-11-20		審査 CHECKED BY N.KUDO 14-03-11	名称 TITLE San Ace 40(9P) サンエース40 9Pタイプ
F	E0073802	06-01-06			
E	E0056965	03-08-28			
A	新規作成 山崎	99-07-01			
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	設計 DESIGNED BY T.MURATA 14-03-07 図番 DWG NO.	109P0424B301	REV.
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.					

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

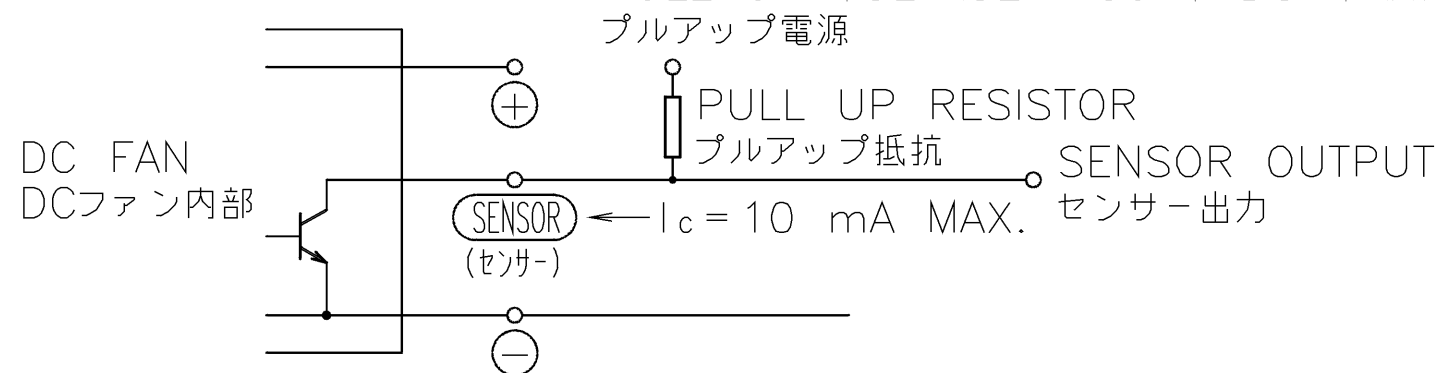
1. OUTPUT CIRCUIT — OPEN COLLECTOR
出力回路—オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

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

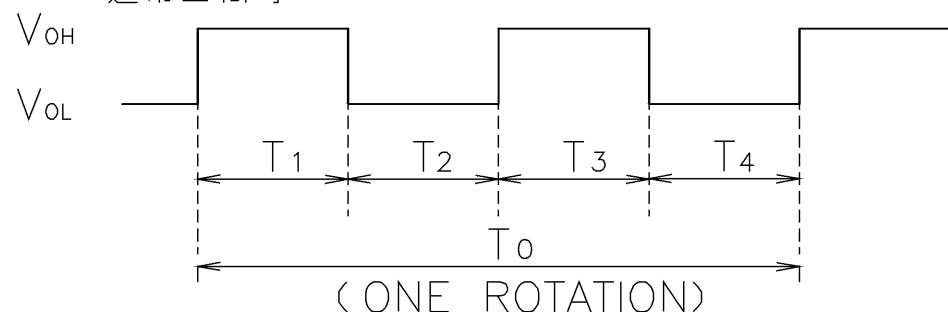
$$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE}(\text{SAT}) = 0.4 \text{ V MAX.)}$$

PULL UP VOLTAGE: +30 V DC MAX.
プルアップ電源



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形

(a) RUNNING CONDITION
通常回転時



(ONE ROTATION)
(ファン1回転)

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

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

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 _____
1~5 s

F	E0080323	06-10-12		承認 APPROVED BY M. Murata 06-10-12	PULSE SENSOR パルスセンサー
E	E0036047	00-09-08	単位 UNIT	審査 CHECKED BY M. Murata 06-10-12	名称 TITLE
D	E0035505	00-08-04	mm	設計 DESIGNED BY Y. IAMBABO 06-10-12	SENSOR SPECIFICATION
C	E0031997	00-02-21	尺度 SCALE	図番 DWG NO.	BLDCファン センサー仕様
A	新規作成 宮原	88-09-09	記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.					9D0001H011 F

A3G-F1

00003223