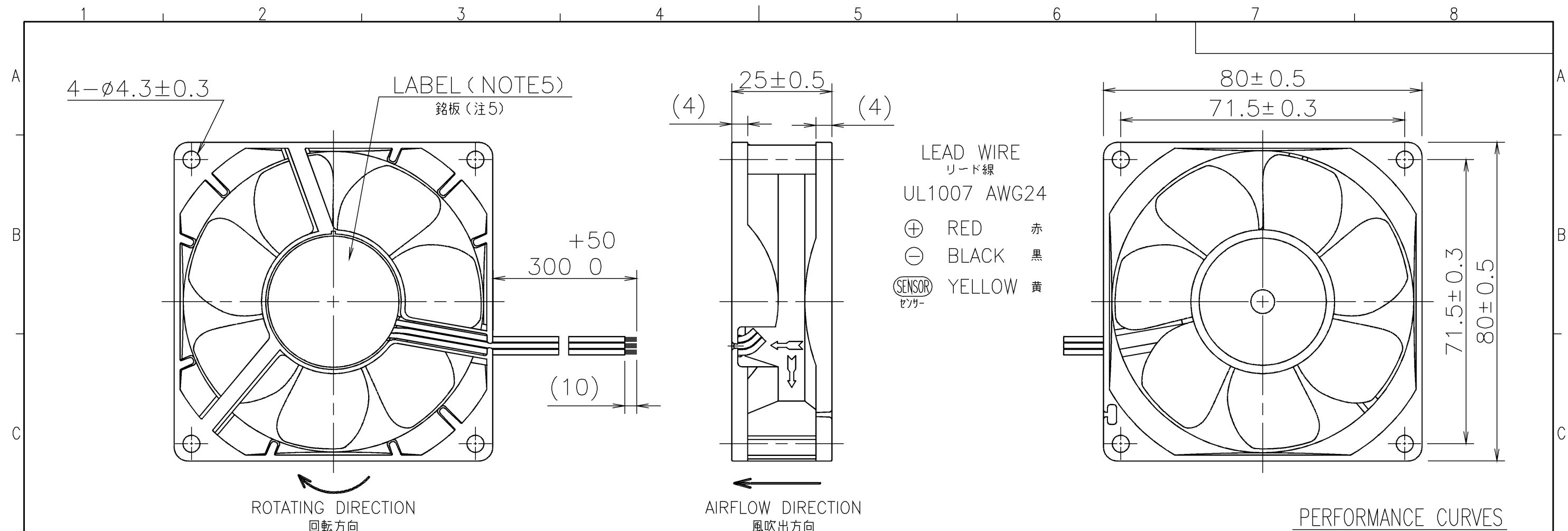




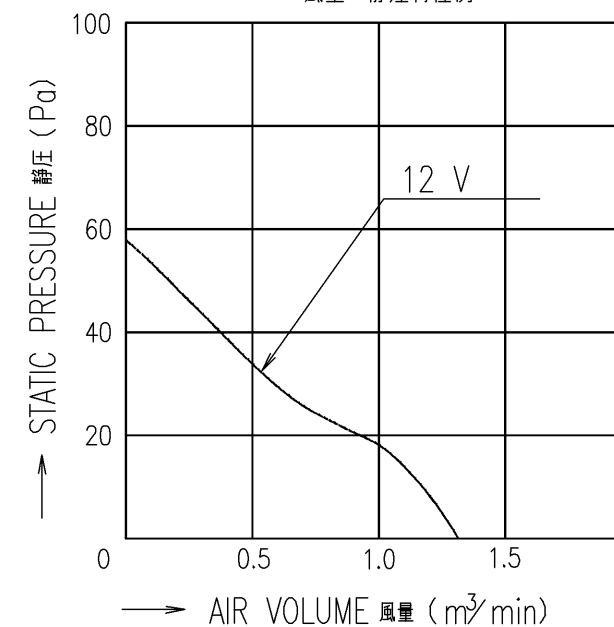
RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	6 V DC ~ 13.8 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.24 A AT 12 V DC 0.24 A(DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	3700 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) 3700 min ⁻¹ (中心値) (DC12 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 M Ω MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 M Ω 以上(注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	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 ~ +60 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	35 dB [A] (NOMINAL) (NOTE1) 35 dB [A] (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 90 g 約 90 g
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム・羽根 : 樹脂成形品

NOTE:
注

- 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 9D0001H011.
センサー仕様は、9D0001H011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。

PERFORMANCE CURVES

風量-静圧特性例



				承認 APPROVED BY K. Miyakawa 07-02-01	12 V E SPEED PULSE SENSOR 12 V エスピード パルスセンサー
				審査 CHECKED T. Kashi 07-02-29	名称 TITLE SAN COOLER 80 RIBBED
B	E0079675	07-01-26	m m	設計 DESIGNED BY T. AJIMA 07-01-26	サンクーラー80 リブ付
A	新規作成 皆瀬	05-02-02	尺度 SCALE	図番 DWG NO.	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE			
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.					REV. 9A0812E401 B

A3G-F1

00577451

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

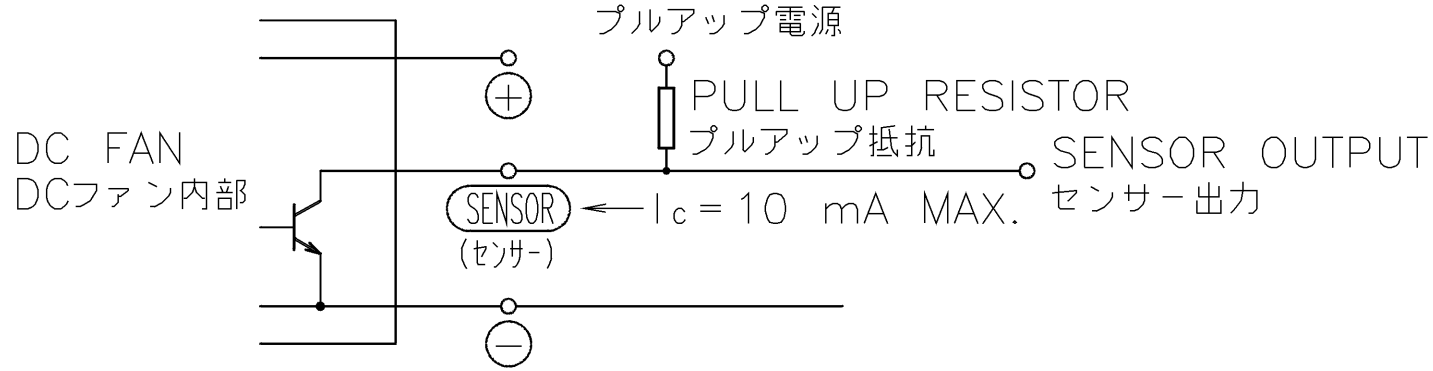
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路-オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

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

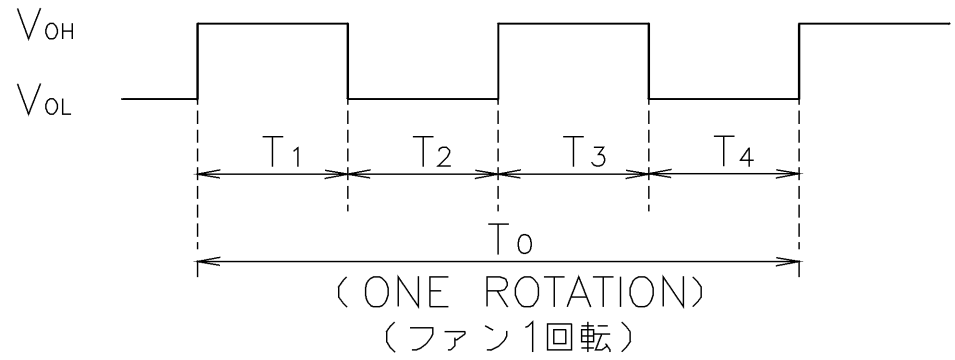
$I_c = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE}(\text{SAT}) = 0.4 \text{ V MAX.)}$

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

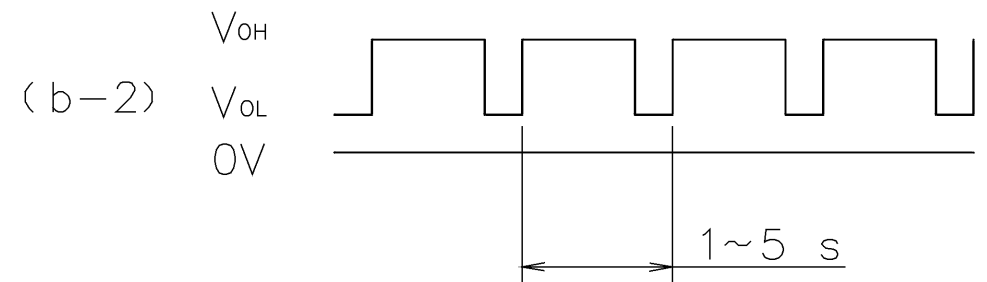
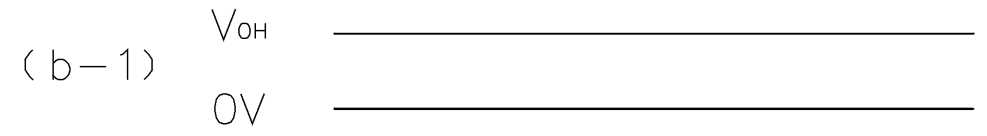
(a) RUNNING CONDITION
通常回転時



$T_{1 \sim 4} \div (1/4) T_0$
 $T_{1 \sim 4} \div (1/4) T_0 = 60/4 \text{ N(s)}$
 $N = \text{FAN ROTATION SPEED (min}^{-1}\text{)}$
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。



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. JIANGBAO 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