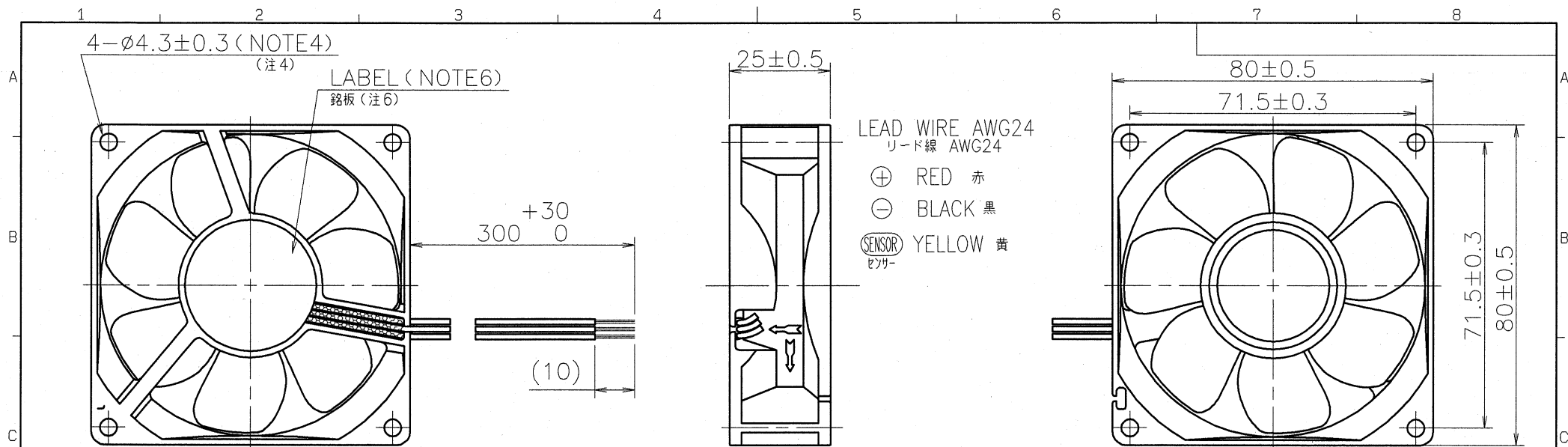




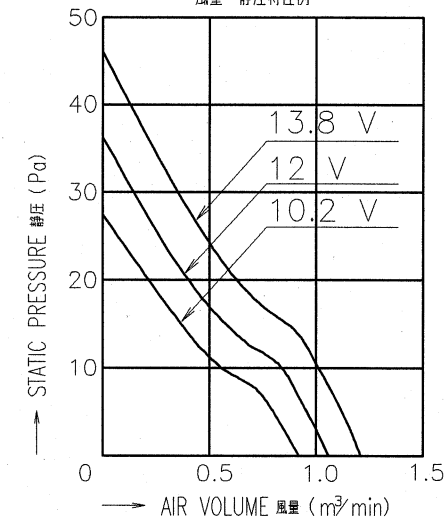
RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE ±15 % (10.2 V DC ~ 13.8 V DC) 定格電圧±15 % (DC10.2 V~DC 13.8 V)
RATED CURRENT 定格電流	0.17 A MAX. AT 12 V DC 0.17 A 以下 (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2900 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) 2900 min ⁻¹ (中心値) (DC12 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 V×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) 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 ~ +70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	29 dB [A] (NOMINAL) (NOTE1) 29 dB (A) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 130 g 約 130 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。
- RECOMMENDED SCREW TORQUE IS 0.78 N・m MAX.
取り付け時のネジの推奨する締め付けトルクは0.78 N・m以下。
- 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。
- ALL ELECTRICAL PARTS IN THIS FAN MOTOR HAVE
BEEN COATED WITH A LAYER OF RESIN.
本ファンモータは、活電部に樹脂コーティングを施しています。

PERFORMANCE CURVES

風量-静圧特性例



				承認 APPROVED BY G. Aizawa 05-01-17	12 V H SPEED PULSE SENSOR 12 V Hスピード パルスセンサー
			単位 UNIT	審査 CHECKED BY M. Murata 05-01-17	名称 TITLE
B	E0066563	05-01-13	mm		
A	新規作成 加藤	04-12-17	尺度 SCALE	設計 DESIGNED BY H. KATO 05-01-13	SAN ACE 80W(WP) サンエース80W WPタイプ
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		図番 DWG NO.	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			SANYO DENKI CO., LTD. 2011-03-08 ISSUED	9WP0812H401	
5	1	6	A3G-F1	7	8 100572805

A3G-F1

100572805

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

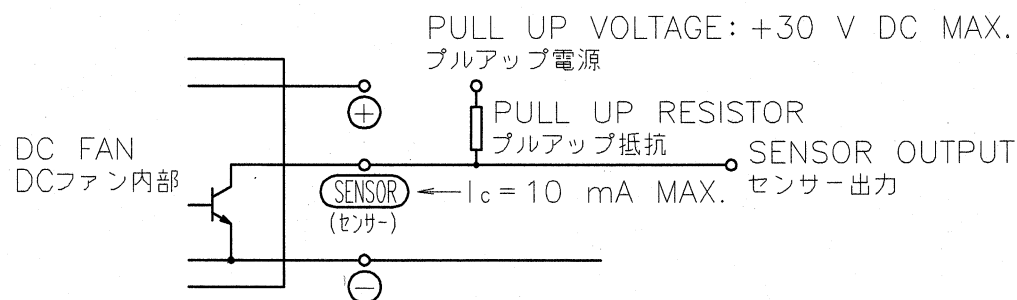
出力回路—オープンコレクタ

2. SPECIFICATION

仕様

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

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

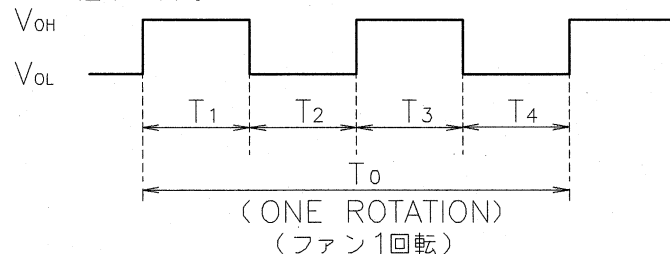


3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT

センサー出力波形

(a) RUNNING CONDITION

通常回転時

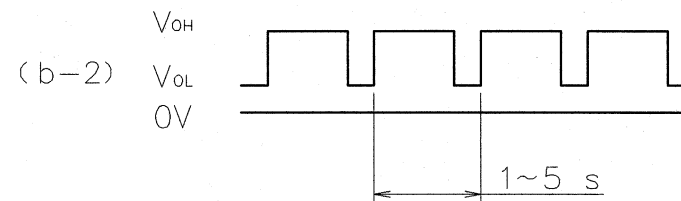
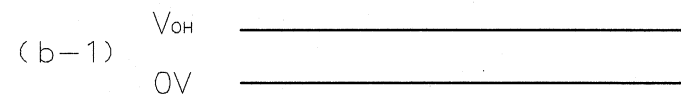


(b) LOCKED ROTOR CONDITION

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 <i>M. Murata</i> 06-10-12	PULSE SENSOR パルスセンサー	
E	E0036047	00-09-08		単位 UNIT mm	審査 CHECKED BY <i>M. Murata</i> 06-10-12	名称 TITLE SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
D	E0035505	00-08-04			設計 DESIGNED BY J. QUIAMBAO 06-10-12	
C	E0031997	00-02-21			図番 DWG NO. 9D00001H011	
A	新規作成 宮原	88-09-09	尺度 SCALE	国番	REV.	
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. 2011-03-08 ISSUED		