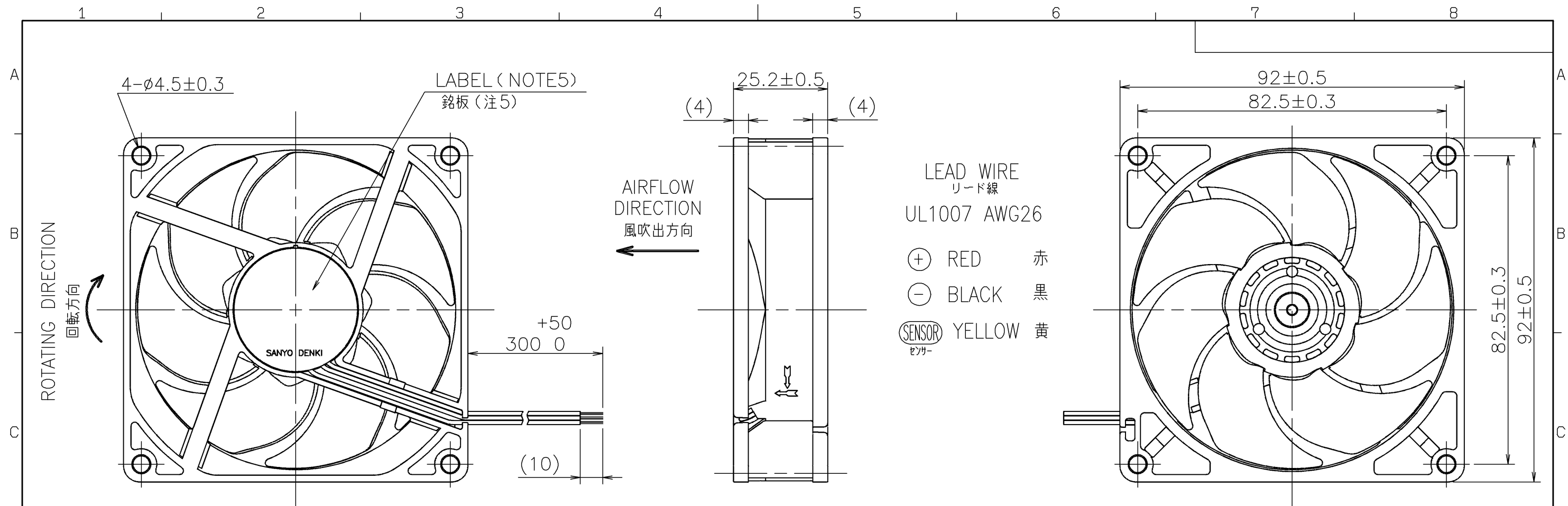
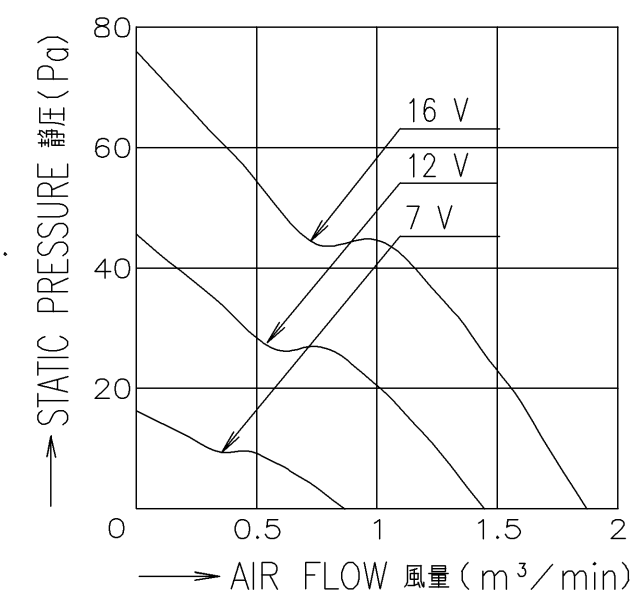




PERFORMANCE CURVES

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 9D0001H278.
センサー仕様は、9D0001H278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	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	7 V DC ~ 16 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.19 A AT 12 V DC (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	3300 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) (DC12 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 18-04-25	12 V W SPEED LOCK SENSOR W スピード ロックセンサー	
			審査 CHECKED TO.KOBAYASHI 18-04-25	名称 TITLE San Ace 92(9GA) RIBBED	
			設計 DESIGNED BY H.WASHITA 18-04-23	サンエース92 9GAタイプ リブ付	
			図番 DWG NO.	9GA0912W4D01	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO.,LTD.				REV. A	
A 新規作成 岩下 18-04-23			尺度 SCALE mm	D12K,E0	
記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE				01002376	

1 2 3 4 5 6 7 8

A

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN
ブラシレスDCファン センサー仕様

B

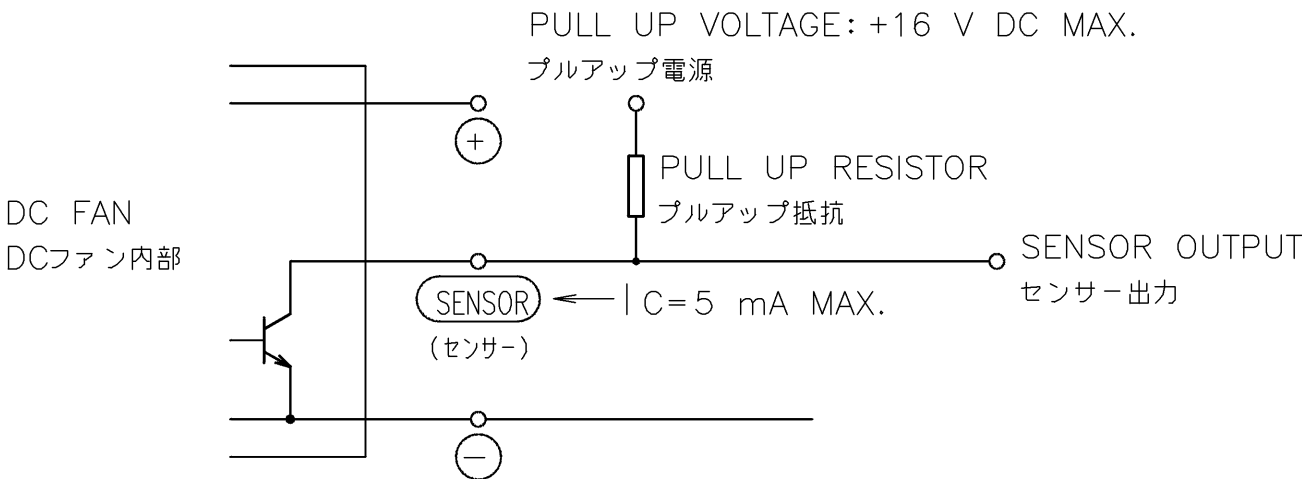
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路-オープンコレクタ

C

2. SPECIFICATION
仕様

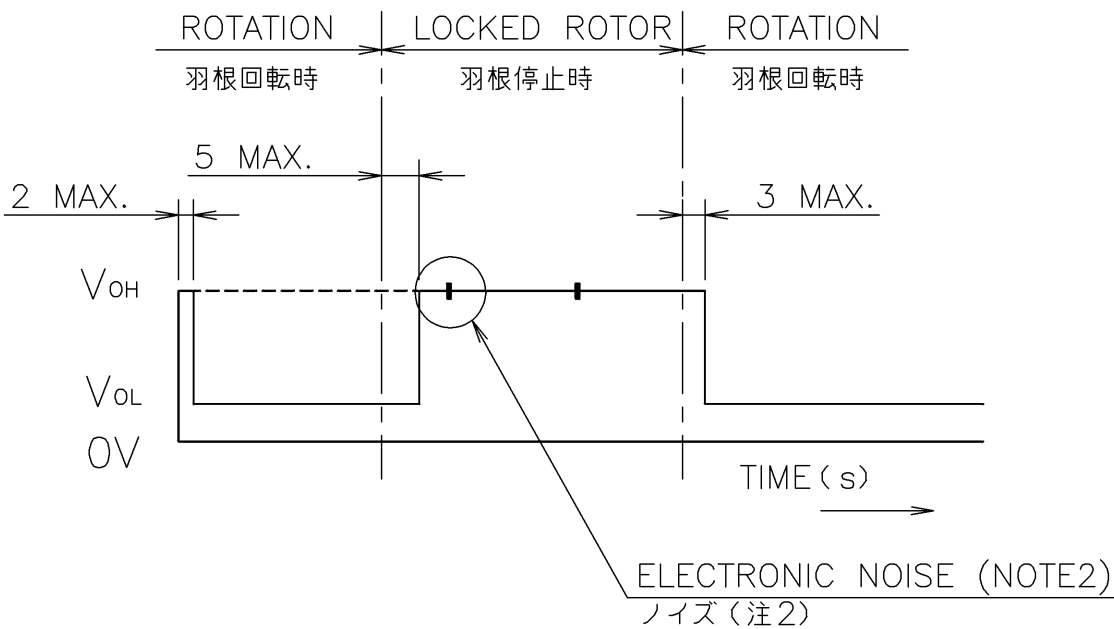
$V_{CE} = +16 \text{ V DC MAX.}$

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



B

3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形



NOTE 1 : OUTPUT COMES QUITE V_{OL} LEVEL WITHIN 2 s.
AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.

注. 1 出力が完全に V_{OL} になる時間は電源投入後、2 s以下。

NOTE 2 : THE ELECTRONIC NOISE DUE TO AUTO-RESTART BEHAVIOR
OF THE MOTOR MAY INFLUENCE V_{OH}

注. 2 モータの再起動動作にともない、 V_{OH} にノイズがのることがあります。

				承認 APPROVED BY M.MURATA 18-04-13	LOCK SENSOR ロックセンサー
			単位 UNIT mm	審査 CHECKED BY SE.TAKEUCHI 18-04-13	名称 TITLE SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
A	新規作成	犬飼	18-04-13	尺度 SCALE A3G-F1	図番 DWG. NO. 9D0001H278
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE			REV. A
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO.,LTD.				D12,E0	01001557

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Sanyo Denki:

9GA0912W4D01