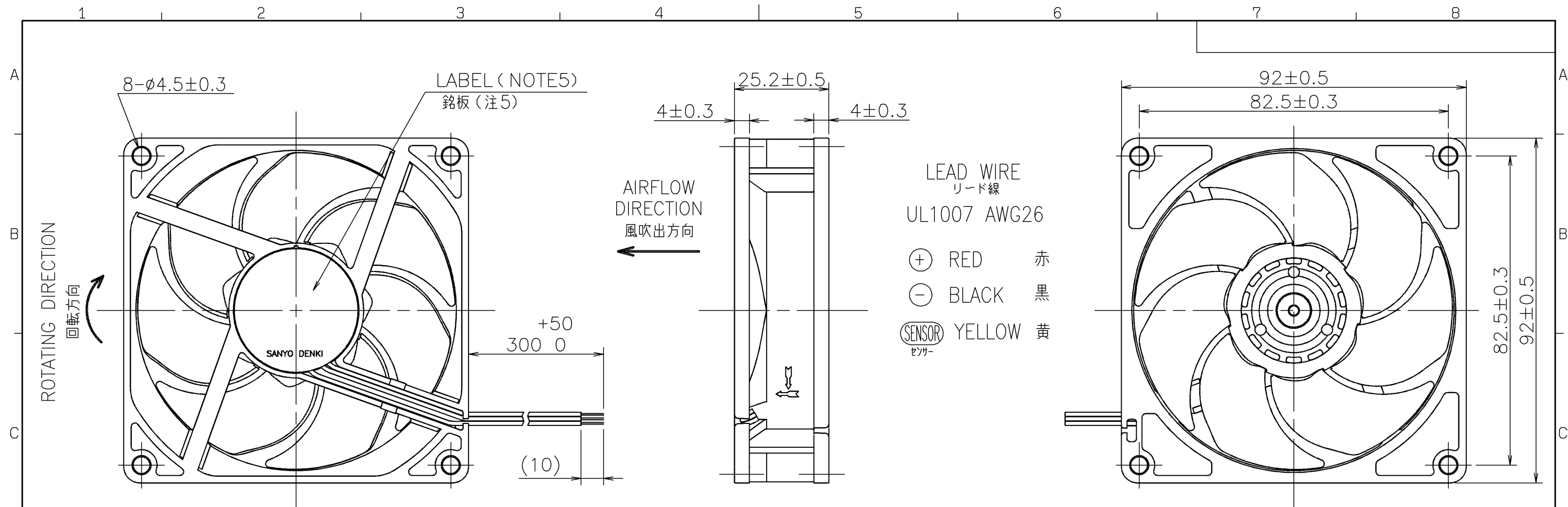




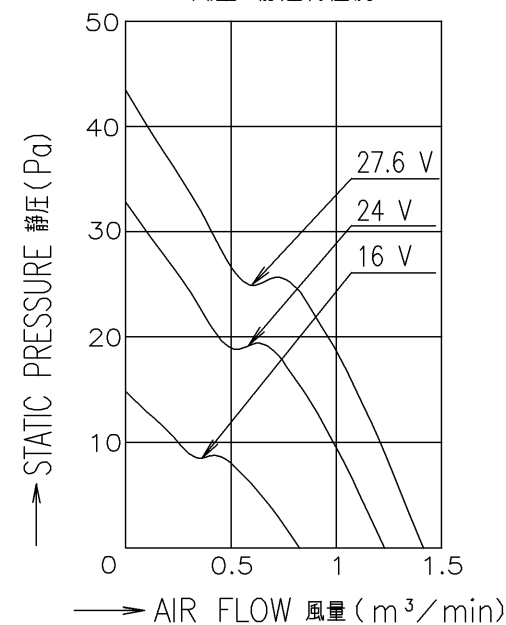
RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	16 V DC ~ 27.6 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.08 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2800 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) (DC24 Vにて) (中心値)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 M Ω MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 M Ω 以上 (注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 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 $^{\circ}$ C ~ +70 $^{\circ}$ C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	28 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

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 9D0001H012.
センサー仕様は、9D0001H012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 H.KURIBAYASHI 18-04-12			24 V F SPEED LOCK SENSOR F スピード ロックセンサー	
審査 CHECKED TO.NAKAMURA 18-04-11			名称 TITLE San Ace 92(9GA) RIBLESS	
記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE			図番 DWG NO. 9GA0924F4D011	
A 新規作成 岩下 18-04-06			D12K,E0 01001112	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO.,LTD.			REV. A	

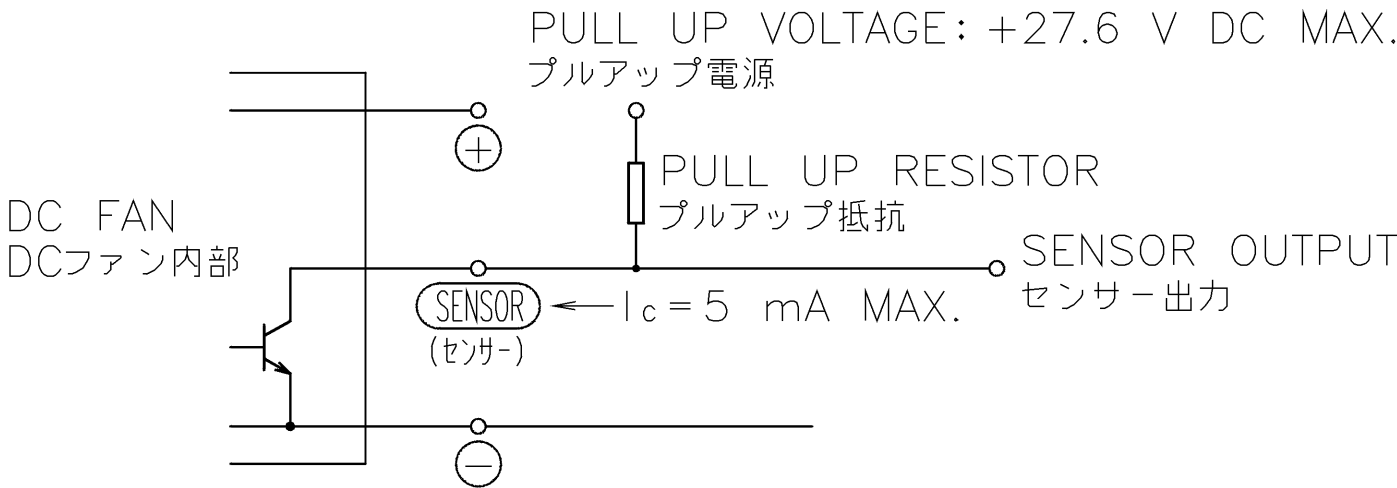
SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

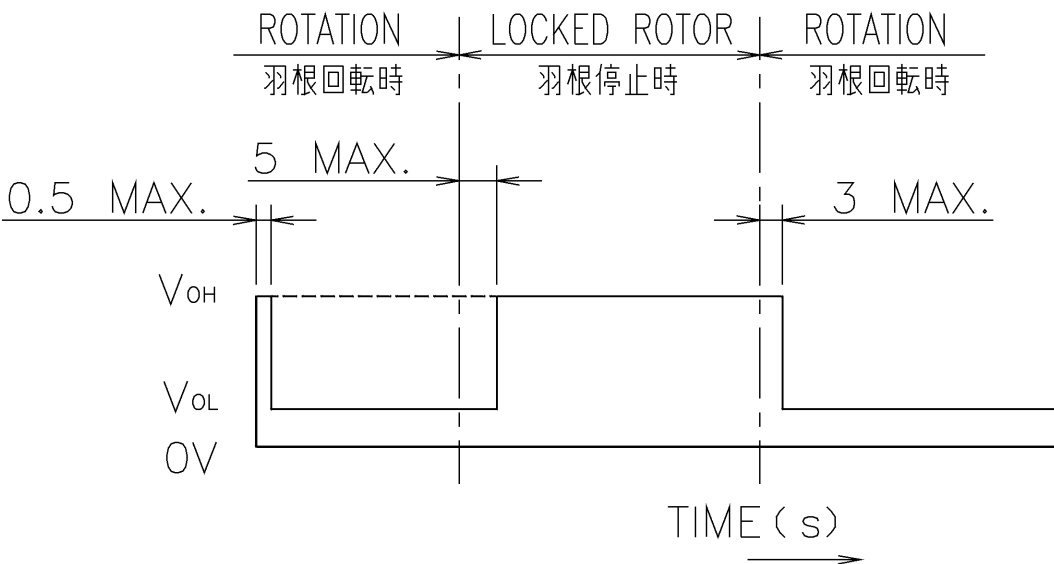
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路 - オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

$V_{CE} = +27.6 \text{ V DC MAX.}$
 $I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形



NOTE : OUTPUT COMES QUITE V_{OL} LEVEL WITHIN 0.5 s.
AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.

注. 出力が完全に V_{OL} になる時間は電源投入後、0.5 s以下。

G	E0036053	00-09-01	 単位 UNIT m m 尺度 SCALE	承認 APPROVED BY K. Watanabe 00-09-25	LOCK SENSOR ロックセンサー	
F	E0035505	00-08-04		審査 CHECKED BY K. Watanabe 00-09-25		名称 TITLE SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
E	E0016073	98-04-15		設計 DESIGNED BY K. WATANABE 00-09-01		
D	ECN-F-1860	94-04-15				
A	新規作成 村田	88-11-19				
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.				9D0001H012		REV. G
A3G-F1				00003241		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Sanyo Denki:

9GA0924F4D011