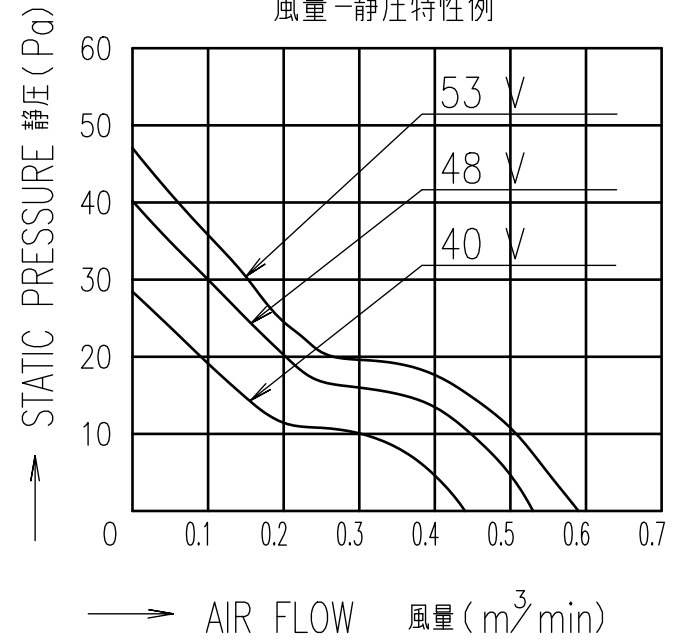


LEAD WIRE
リード線
UL1007 AWG24
⊕ RED 赤
⊖ BLACK 黒
Ⓢ SENSOR センサー YELLOW 黄

PERFORMANCE CURVES

風量-静圧特性例



RATED VOLTAGE 定格電圧	48 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	40 V DC ~ 53 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.04 A AT 48 V DC (DC48 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	3800 min ⁻¹ AT 48 V DC (NOMINAL) (DC48 Vにて)(中心値)
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	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	28 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 100 g 約
MATERIAL 材質	FRAME: ALUMINUM DIECAST WITH NO PAINT フレーム:アルミダイカスト無塗装 IMPELLER: PLASTICS 羽根:樹脂成形品
BEARING SYSTEM 軸受	2 BALL BEARINGS ボールベアリング
LIFE EXPECTANCY 期待寿命	100,000 HOURS(SURVIVAL RATE 90 %, AT 60 °C, RATED VOLTAGE) 時間 (残存率90 %, 60 °C 定格電圧にて)

- 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 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 9D0001H022
センサー仕様は、9D0001H022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。

E	E0141160	14-07-30		承認 APPROVED BY M.MURATA 14-07-30	48 V H SPEED LOCK SENSOR Hスピード ロックセンサー	
D	E0139124	14-03-25		単位 UNIT m m 尺度 SCALE	審査 CHECKED BY S.FUJIMAKI 14-07-30	名称 TITLE San Ace 60L(9L) サンエース60L 9Lタイプ
C	E0048606	02-06-27			設計 DESIGNED BY I.ONOZAWA 14-07-30	
B	E0046285	02-03-25				
A	新規作成 大矢	00-09-21				
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		図番 DWG NO. 109L0648H4D01	REV.	

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO.,LTD.
SANYO DENKI
CO.,LTD.
ISSUED

A3G-F1

00421325

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

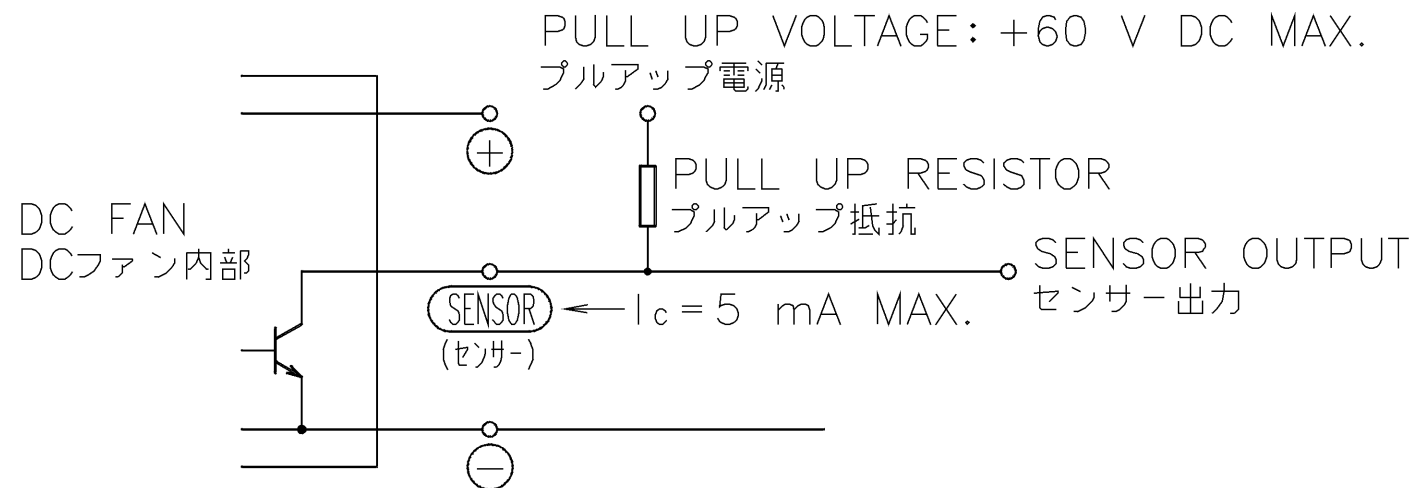
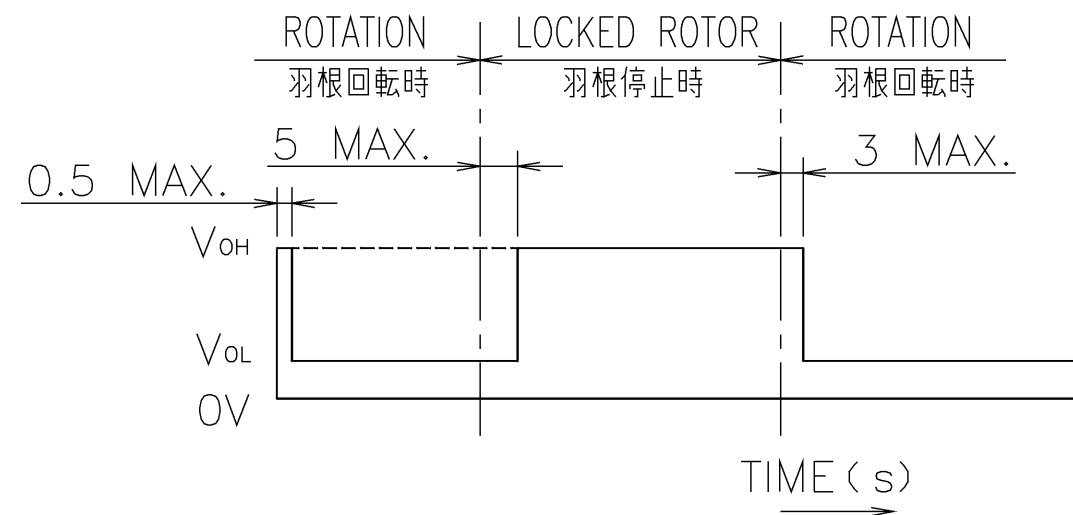
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路 - オープンコレクタ

3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形

2. SPECIFICATION
仕様

$V_{CE} = +60 \text{ V DC MAX.}$

$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.4 \text{ V MAX.)}$



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。

D	E0036053	00-08-30	承認 APPROVED BY K. Watanabe 00-09-25	LOCK SENSOR ロックセンサー
C	E0005024	97-02-26	審査 CHECKED BY K. Tanabe 00-09-25	名称 TITLE
B	ECN-F-1860	94-04-15	設計 DESIGNED BY K. TANABE 00-08-30	SENSOR SPECIFICATION
A	新規作成 村田	91-03-27	図番 DWG NO.	BLDCファン センサー仕様
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.	9D0001H022
			A3G-F1	00030299