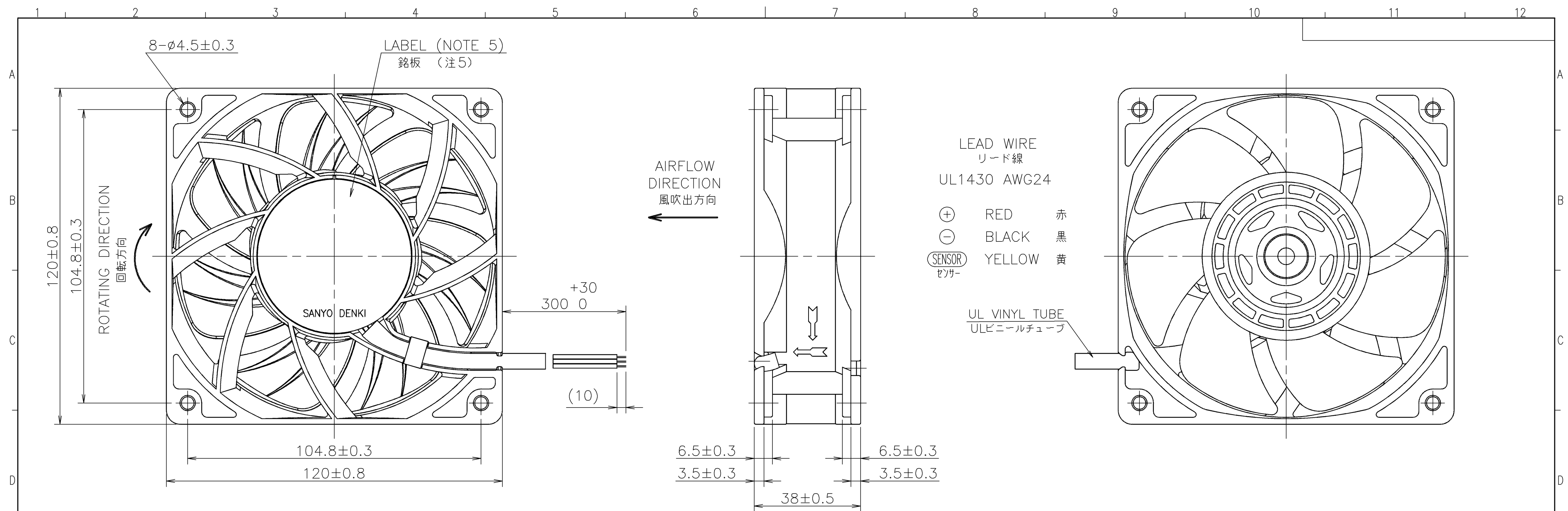




RATED VOLTAGE 定格電圧	48 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	36 V DC ~ 60 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.07 A AT 48 V DC (DC48 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2100 min ⁻¹ AT 48 V DC (DC48 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上(注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE AT 500 V AC, 50/60 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	33 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 420 g 約
MATERIAL 材質	FRAME:ALUMINUM WITHOUT PAINTING, IMPELLER : PLASTICS フレーム : アルミダイカスト 無塗装, 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	180,000 HOURS (SURVIVAL RATE 90 %, AT 60 °C, RATED VOLTAGE) 時間 (残存率90 %, 60 °C 定格電圧にて)

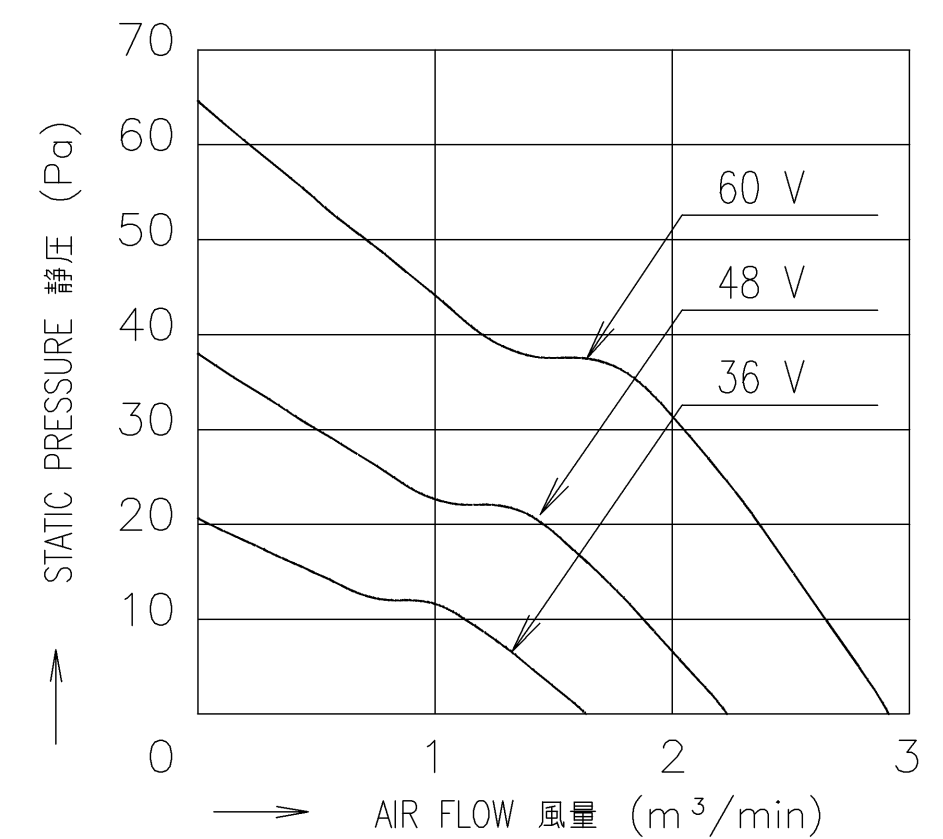
NOTE

注

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.
DO NOT LOCK ROTOR EXCEPT OPERATING VOLTAGE.
ファン拘束時焼損の恐れはない。
使用電圧範囲外でファンを拘束しないでください。
4. FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H245.
NOISE FROM INSIDE THE FAN OR FROM EXTERNAL
DEVICES MAY EFFECT SENSOR OUTPUT.
センサー仕様は、9D0001H245 による。
センサ出力に関しては外部およびファン内部からのノイズの影響を受ける場合がある。
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。
6. ALL VALUES OF EACH CHARACTERISTICS ARE AT
ROOM TEMPERATURE AND NORMAL HUMIDITY.
諸特性は常温、常湿での値です。

PERFORMANCE CURVES

風量—靜壓特性例



				承認 APPROVED BY H.OHSAWA 18-06-06	48 V M SPEED LOCK SENSOR スピード ロックセンサー
			単位 UNIT	審査 CHECKED BY TO NAKAMURA 18-06-05	名称 TITLE
A	新規作成 斉藤	18-06-04	m m	設計 DESIGNED BY SAITO 18-06-04	San Ace 120L(9LG) サンエース120L 9LGタイプ
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	尺度 SCALE	図番 DWG NO.	REV.
	山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			9LG1248M1D001	A
9	「A2G-F1」		10	D12K,E0	01005455

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

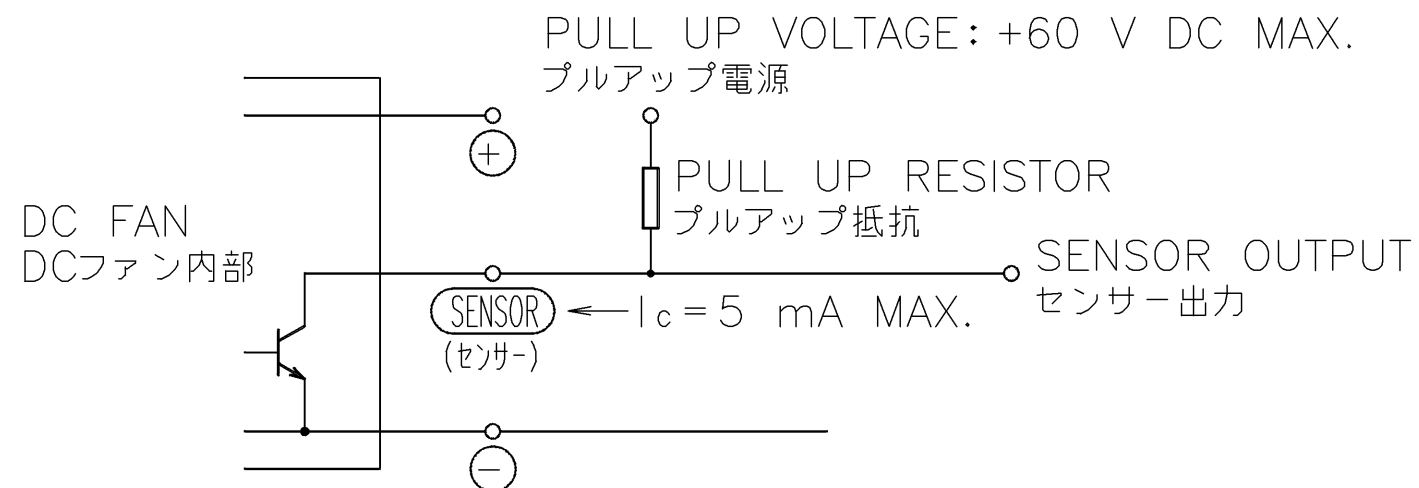
出力回路 - オープンコレクタ

2. SPECIFICATION

仕様

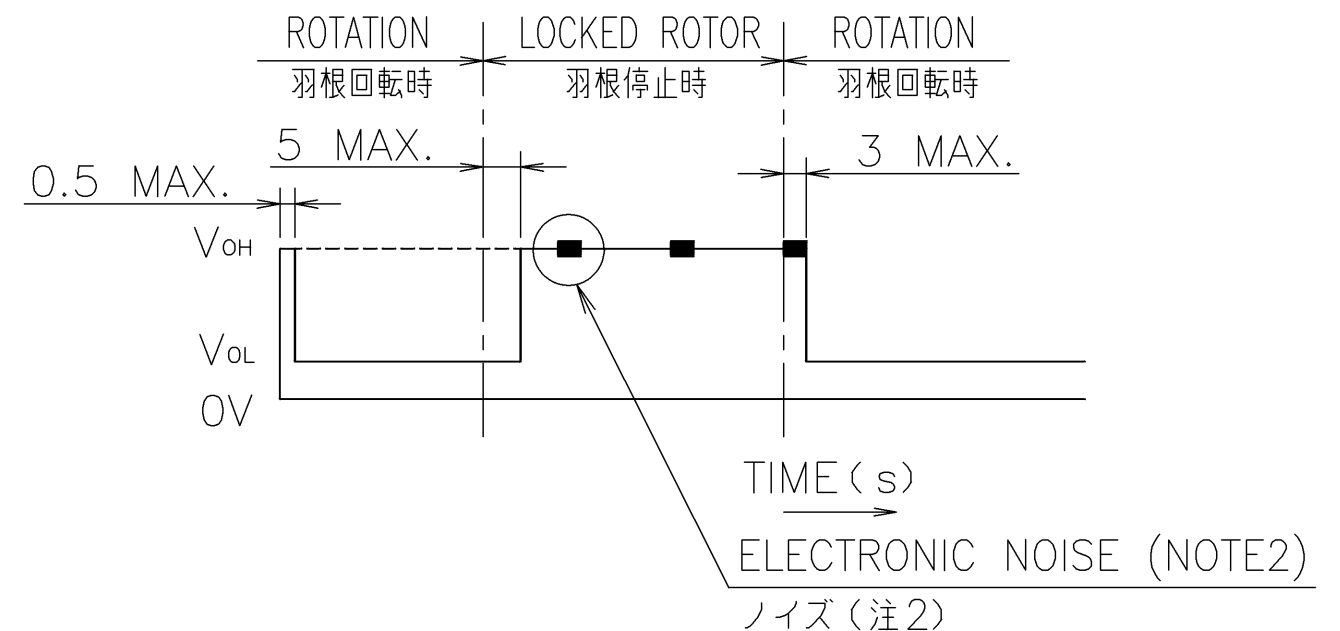
$V_{CE} = +60 \text{ V DC MAX.}$

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



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT

センサー出力波形



NOTE

注

- OUTPUT COMES QUITE V_{OL} LEVEL WITHIN 0.5 s.
AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.
出力が完全に V_{OL} になる時間は電源投入後、0.5 s以下。
- THE ELECTRONIC NOISE DUE TO AUTO-RESTART BEHAVIOR
OF THE MOTOR MAY INFLUENCE V_{OH}
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 T. OGAWARA 14-07-01	LOCK SENSOR ロックセンサー
			審査 CHECKED BY M. MIYATA 14-07-01	名称 TITLE
			設計 DESIGNED BY M. MIYATA 14-07-01	SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
			図番 DWG. NO. 9D00001H245	REV. A
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			00900780	