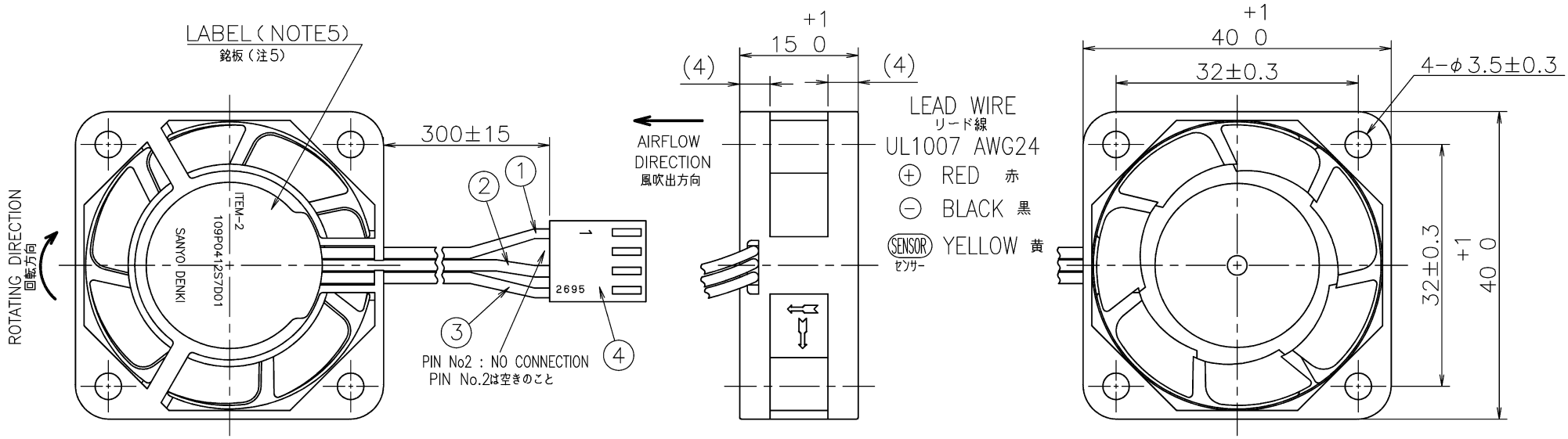


RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE ± 15 %(10.2 V DC ~ 13.8 V DC) 定格電圧
RATED CURRENT 定格電流	0.2 A MAX. AT 12 V DC (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	8600 min^{-1} AT 12 V DC (NOMINAL) (AT 25 ℃) (中心値) (DC12 Vにて、25 ℃ の時)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 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 ℃ ~ +70 ℃
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	32 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 32 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: 1. MEASURED AT 1 m DISTANCE FROM THE AIR INLET.
注 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。

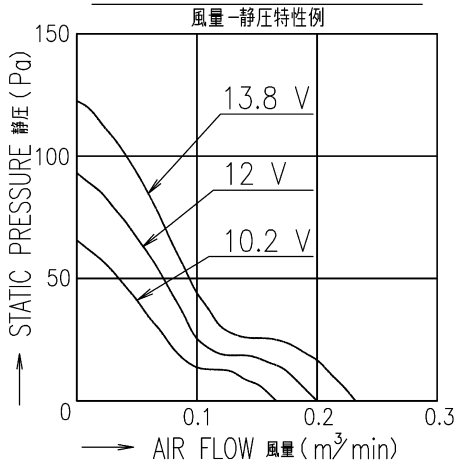
No. 番号	PARTS 名 称	REMARKS 備 考
4	CONTACT コンタクト	MOLEX : 39-00-0372 (2759T) モレックス
	CONNECTOR コネクタ	MOLEX : 22-01-3047 (2695-04RP) モレックス
3	LEAD WIRE リード線	UL1007 AWG24 RED PIN No.4 赤
2	LEAD WIRE リード線	UL1007 AWG24 BLACK PIN No.3 黒
1	LEAD WIRE リード線	UL1007 AWG24 YELLOW PIN No.1 黄

4. FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H012.
センサー仕様は、9D0001H012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。

PERFORMANCE CURVES

風量-静圧特性例



DRAFT

					12 V S SPEED LOCK SENSOR スピード ロックセンサー
A	新規作成	斉藤	17-07-10	S.SAITO 17-07-10	San Ace 40(9P) RIBBED サンエース40 9Pタイプ リブ付

REFERENCE ONLY

109P0412S7D01-2 A

D12,E0 00972064

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

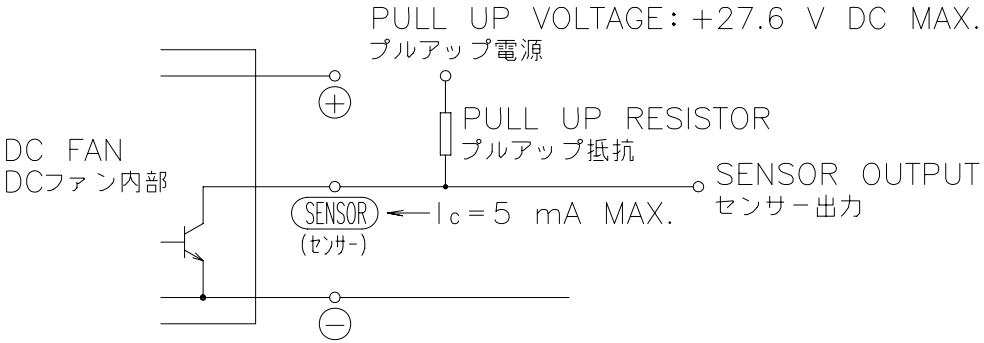
ブラシレスDCファン　センサー仕様

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

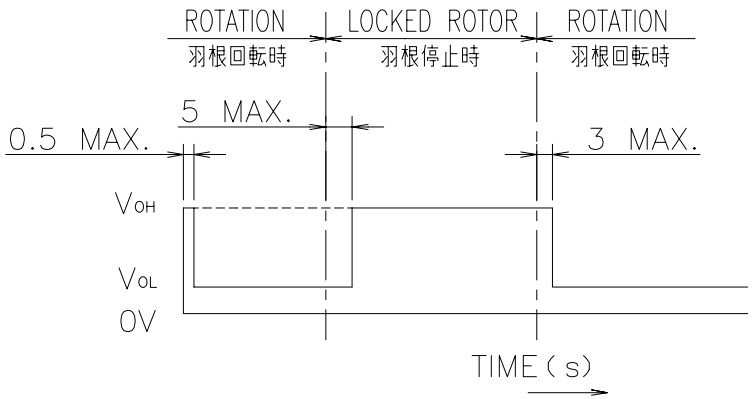
2. SPECIFICATION
   仕様

   V_{CE} = +27.6 V DC MAX.

   I_C = 5 mA MAX. (V_{OL} = V_{CE}(SAT) = 0.6 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。

					LOCK SENSOR ロックセンサー
					SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
REFERENCE ONLY					9D0001H012