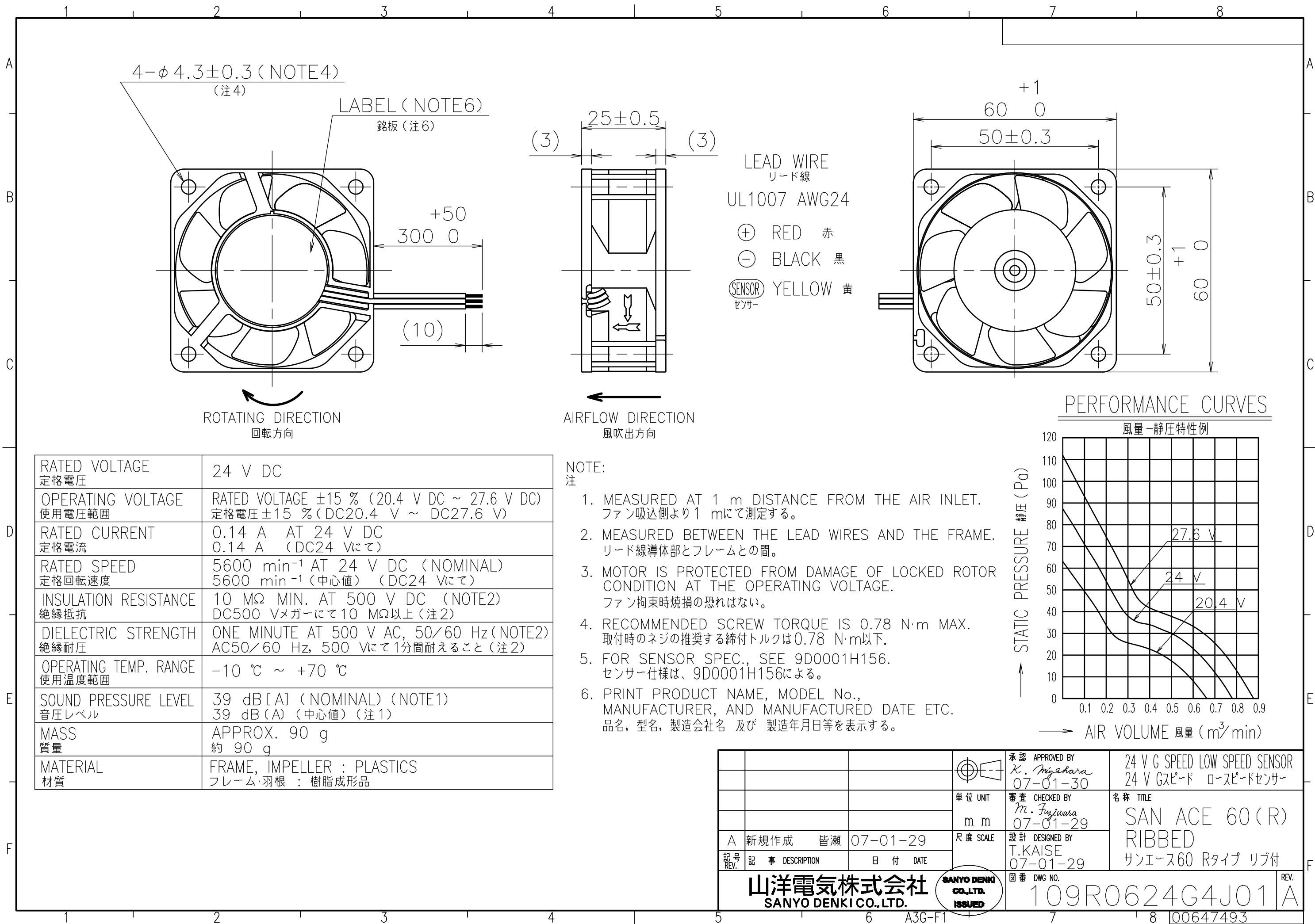




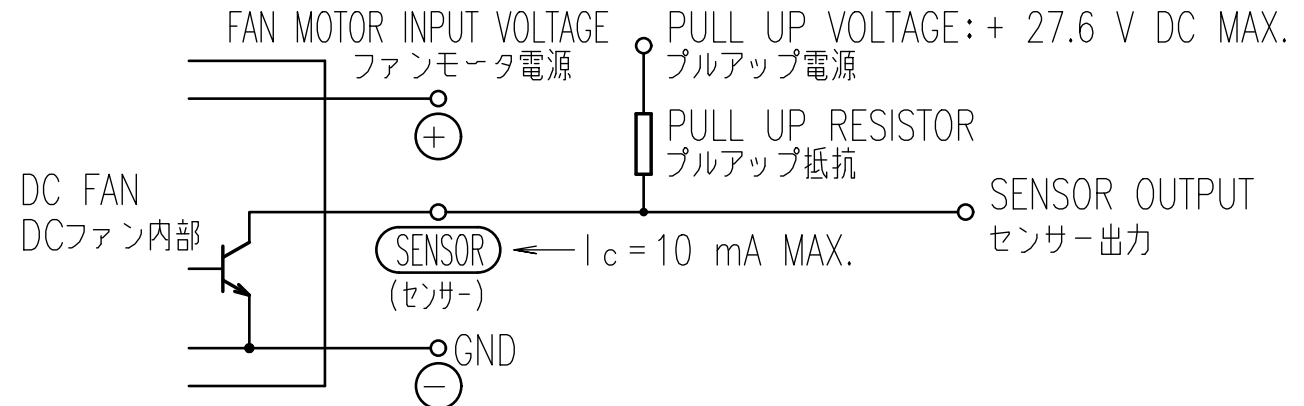
SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN
ブラシレスDCファン センサー仕様

1. SPECIFICATION OF SENSOR CIRCUIT.
センサー回路仕様

OUTPUT CIRCUIT 出力回路	OPEN COLLECTOR オープンコレクタ
SENSOR OUTPUT センサー出力	L (FAN MOTOR SPEED ≥ DETECTED SPEED) 検出回転速度以上の時 L (V _{CE} (SAT)) H (FAN MOTOR SPEED ≤ DETECTED SPEED) 検出回転速度以下の時 H
PULL UP VOLTAGE 電圧	V _{CE} = 27.6 V MAX. (H)
CURRENT 電流	I _c = 10 mA MAX. (V _{CE} (SAT) = 0.5 V MAX.) (L)
DETECTED SPEED 検出回転速度	2800 min ⁻¹ ± 10 %
RESPONSE TIME 応答速度	STARTUP DELAY TIME 5.5 ± 2 sec. 起動遅延時間 5.5 ± 2 sec.
	DETECTED DELAY TIME 2 sec. MAX. 検出遅延時間 2 sec. 以下
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE1) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注1)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	ONE MINUTE AT 500 V AC, 50/60 Hz (NOTE1) AC50/60 Hz, 500 Vにて1分間耐えること (注1)

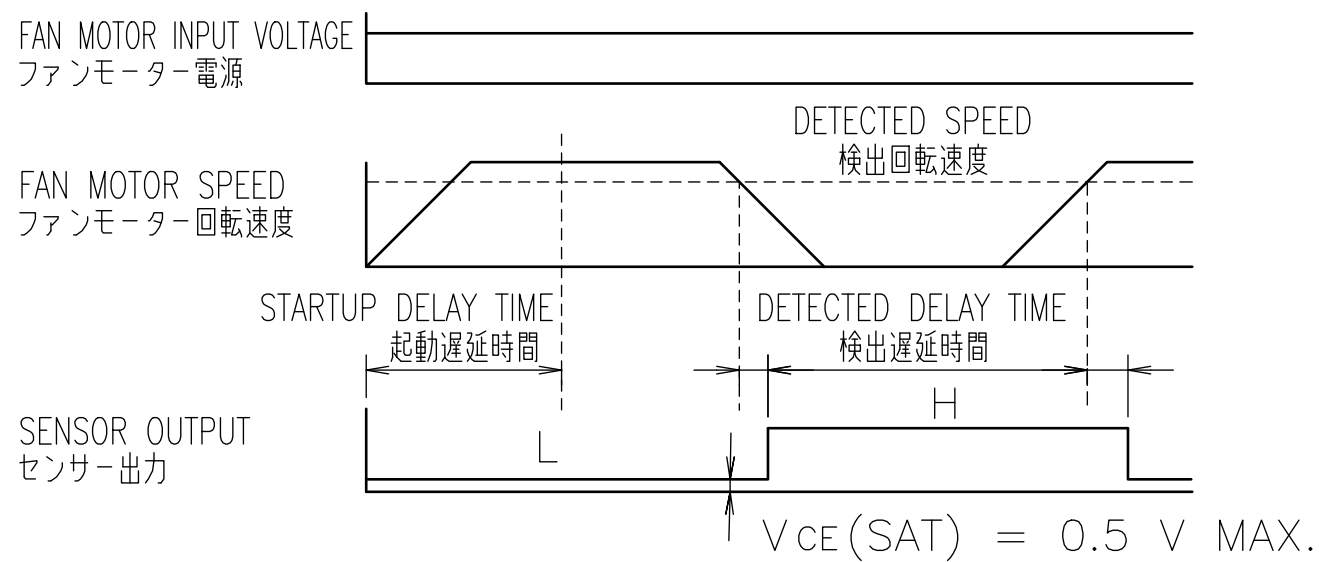
NOTE 1. MEASURED BETWEEN THE LEAD WIRES AND THE FRAME.
注1. リード線導体部とフレームとの間。

2. SENSOR CIRCUIT OUTPUT.
センサー出力回路



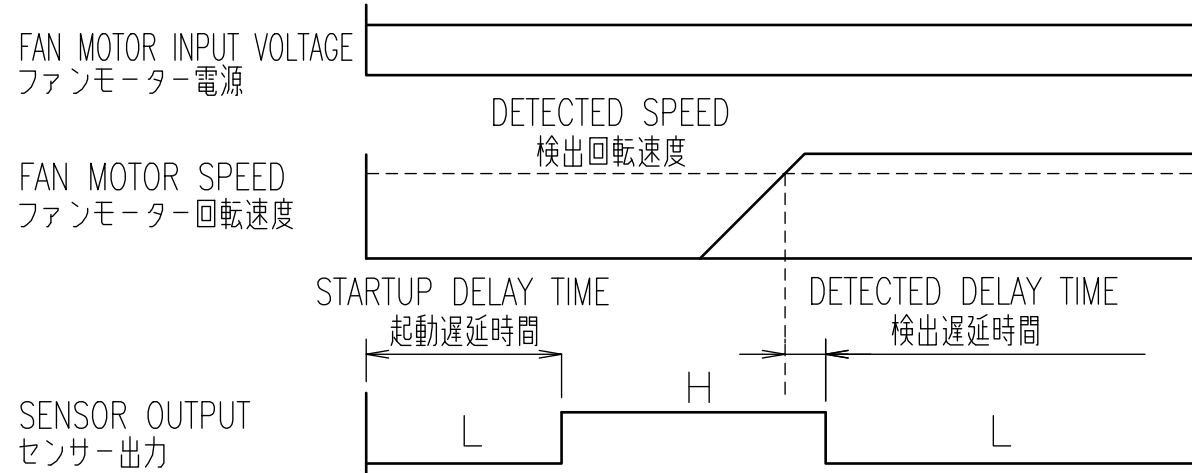
3. SENSOR SEQUENCE
センサーシーケンス

Ex. 1: IN NORMAL STATUS
[例1] : 正常状態のとき



Ex. 2: WHEN THE BLADES ARE LOCKED WHEN THE FAN MOTOR IS
TURNED ON AND RELEASED AFTER THE STARTUP DELAY TIME.

[例2] : ファンモーター電源投入時に羽根を拘束しておき、起動遅延時間以降に
羽根の拘束を解除したとき



				承認 APPROVED BY K. Miyakura 07-01-30	LOW SPEED SENSOR ロースピードセンサー
				単位 UNIT mm	審査 CHECKED BY M. Fujiwara 07-01-29
A	新規作成	皆瀬	07-01-29	尺度 SCALE T.KAISE 07-01-29	設計 DESIGNED BY
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.				9D00001H156	
				A	

A3G-F1

00647491