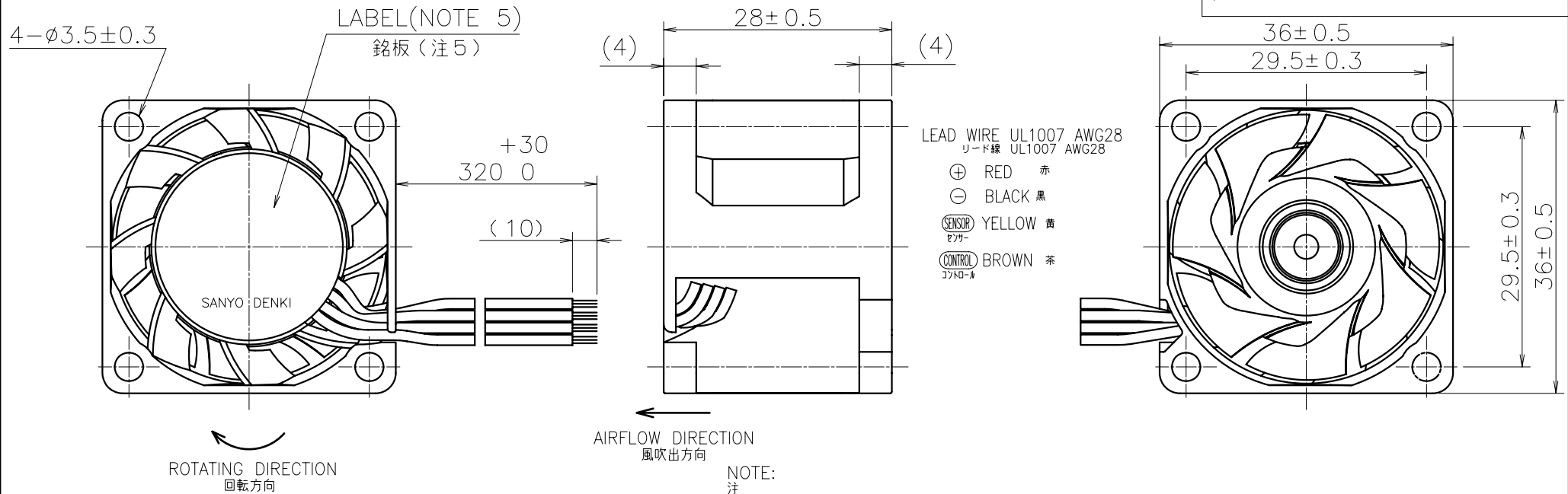
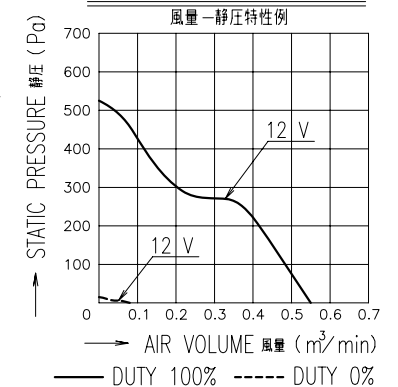




1. MEASURED AT 1 m DISTANCE FROM THE AIR INLET.
ファン吸込側より1 mにて測定する。
2. MEASURED BETWEEN THE LEAD WIRES
AND THE FRAME.
リード線導体部とフレームとの間。
3. MOTOR IS PROTECTED FROM DAMAGE OF
LOCKED ROTOR CONDITION AT THE OPERATING VOLTAGE.
ファン拘束時焼損の恐れはない。
4. FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H111.
センサー仕様は、9D0001H111による。
THE SWITCHING BY PWM CONTROL MAY INFLUENCE
THE SENSOR OUTPUT.
PWM制御によるスイッチングがセンサ出力に影響する場合があります。
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



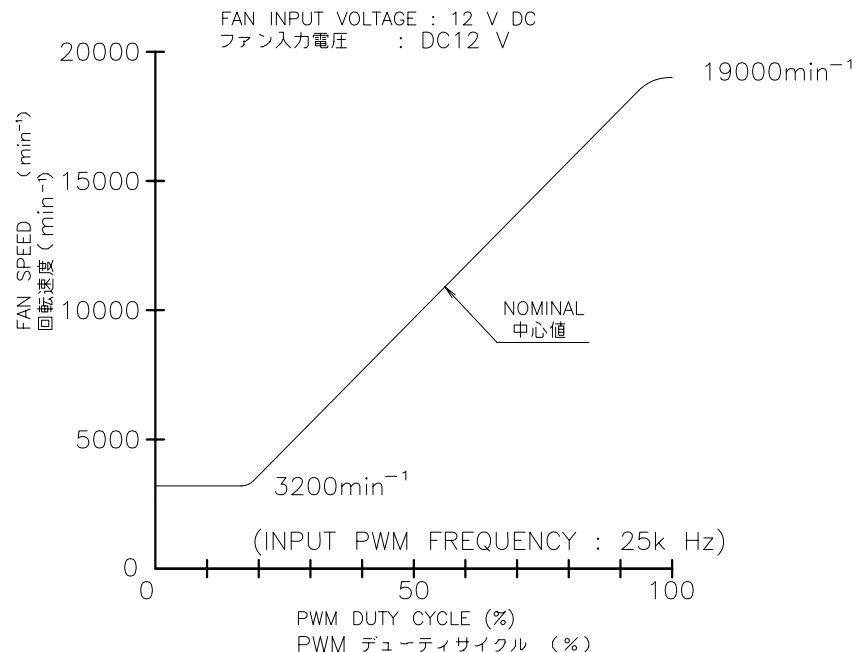
PWM DUTY CYCLE PWMデューティサイクル	100 %	0 %
RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC	
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	10.8 V DC ~ 13.2 V DC DC 10.8 V ~ DC 13.2 V	
RATED CURRENT 定格電流	0.75 A AT 12 V DC 0.75 A (DC12 Vにて)	0.07 A AT 12 V DC 0.07 A (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	19000±2280 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) 19000±2280 min ⁻¹ (中心値) (DC12 Vにて)	3200±960 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) 3200±960 min ⁻¹ (中心値) (DC12 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	ONE 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. RANGE 使用温度範囲	-10 °C ~ +60 °C	
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	58.5 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) 58.5 dB (A) (中心値) (注1)	16 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) 16 dB (A) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 46 g 約 46 g	
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム・羽根 : 樹脂	
CONTROL INPUT CURRENT コントロール端子電流	CONTROL VOLTAGE : 3.8 VDC コントロール電圧 : DC 3.8 V	CONTROL VOLTAGE : 0 VDC コントロール電圧 : DC 0 V
	SINK CURRENT : 1 mA MAX. シンク電流 : 1 mA 以下	SOURCE CURRENT : 1 mA MAX. ソース電流 : 1 mA 以下

					12 V PWM SIGNAL VARIABLE SPEED 12 V PWM信号 可変速ファン
					SAN ACE 36 (GV) RIBBED サンエース36 GVタイプ リブ付

REFERENCE ONLY

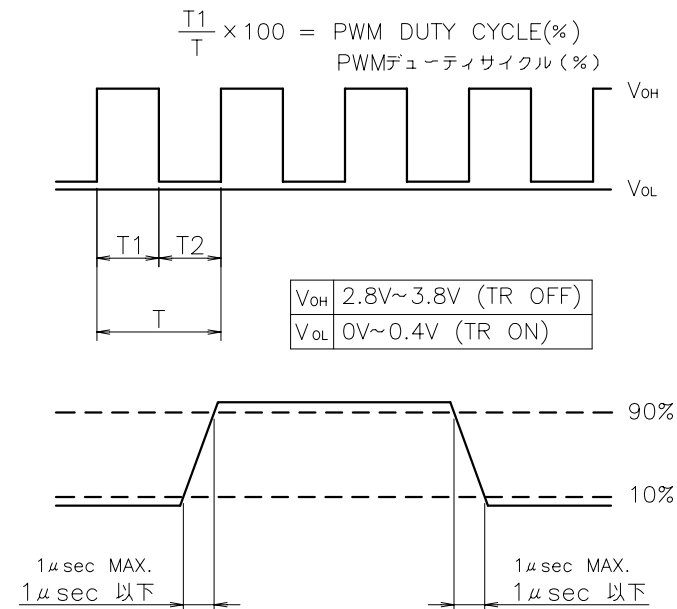
9GV3612P3J03

PWM DUTY CYCLE (BETWEEN BROWN LEAD AND BLACK LEAD) — FAN SPEED CHARACTERISTIC
PWMデューティサイクル（茶－黒 間）－ 回転速度特性例

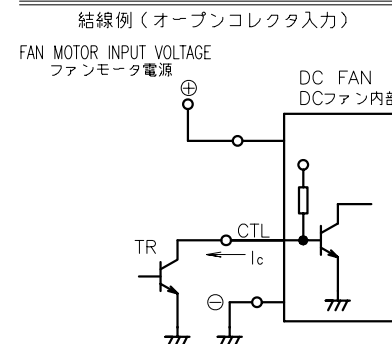


- NOTE: 1. PWM DUTY CYCLE — FAN SPEED CHARACTERISTIC PER ABOVE PERFORMANCE CURVE.
PWMデューティサイクルに対する回転速度特性は上記のグラフのようになること。
2. WHEN PWM DUTY CYCLE IS 0%, REFER TO PAGE 1 FOR THE SPEED.
PWMデューティサイクルが 0%の時、回転速度は1頁を参照のこと。
3. WHEN PWM DUTY CYCLE IS 100%, REFER TO PAGE 1 FOR THE SPEED.
PWMデューティサイクルが 100%の時、回転速度は1頁を参照のこと。
4. WHEN THE CONTROL LEAD WIRE IS NO CONNECTING,
THE SPEED IS THE SAME SPEED AS AT 100% OF PWM DUTY CYCLE.
PWM入力端子がオープン状態の時、回転速度はPWMデューティサイクル100%と同じであること。
5. INPUT PWM FREQUENCY IS 25 kHz.
入力PWM周波数は、25 kHzであること。
6. THIS FAN SPEED SHOULD BE CONTROLLED BY PWM INPUT SIGNAL
OF EITHER TTL INPUT OR OPEN COLLECTOR, DRAIN INPUT.
AND IN CASE OF OPEN COLLECTOR, DRAIN INPUT, THE PWM DUTY
CYCLE SHOULD BE $\frac{T_1 - T_2}{T} \times 100$.
PWM入力信号はTTL入力又は、オープンコレクタ、ドレイン入力にて使用可能であること。
但し、オープンコレクタ、ドレイン入力の場合、
PWMデューティ [%] = $\frac{T_1 - T_2}{T} \times 100$ のこと。

4. PWM INPUT SIGNAL
PWM入力信号



CONNECTION(OPEN COLLECTOR INPUT)



				12 V PWM SIGNAL VARIABLE SPEED 12 V . PWM信号 可变速ファン
				SAN ACE 36 (GV) RIBBED サンエース36 GVタイプ リブ付
REFERENCE ONLY				9GV3612P3J03