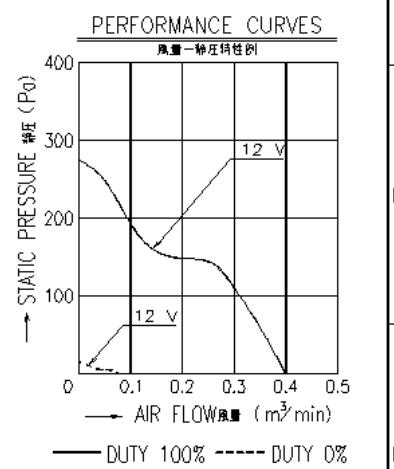


LEAD WIRE UL1007 AWG28
 リード線 UL1007 AWG28

- ⊕ RED 赤
- ⊖ BLACK 黒
- SENSOR 黄色
- CONTROL BROWN 茶

NOTE:
注

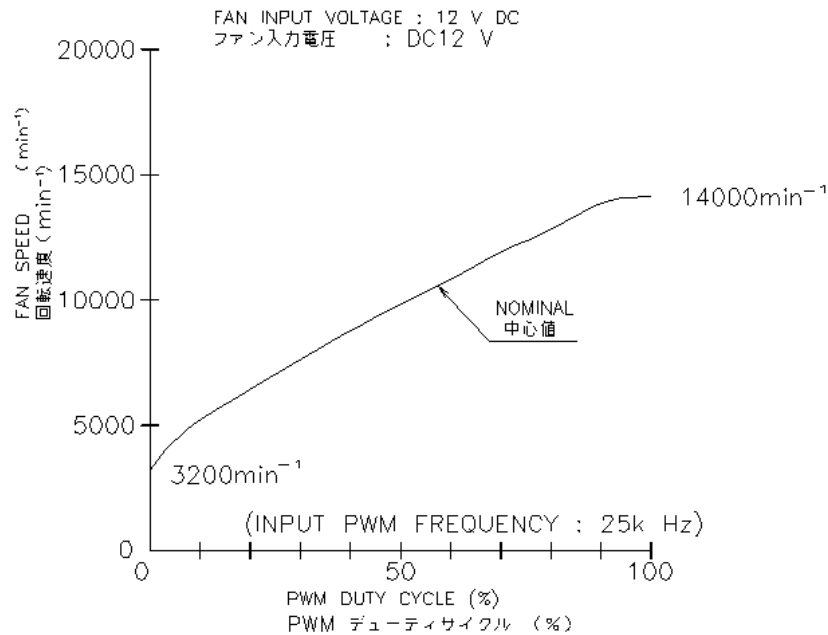
- MEASURED AT 1 m DISTANCE FROM THE AIR INLET.
ファン吸込側より1 mにて測定する。
- MEASURED BETWEEN THE LEAD WIRES AND THE FRAME.
リード線導体部とフレームとの間。
- MOTOR IS PROTECTED FROM DAMAGE OF LOCKED ROTOR CONDITION AT THE OPERATING VOLTAGE.
ファン拘束時焼損の恐れはない。
- FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H111.
センサー仕様は、9D0001H111による。
THE SWITCHING 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。
- 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。
- 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。



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	0.34 A AT 12 V DC 0.34 A (DC12 Vにて)	0.06 A AT 12 V DC 0.06 A (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	14000 \pm 1680 min ⁻¹ AT 12 V DC 14000 \pm 1680 min ⁻¹ (DC12 Vにて)	3200 \pm 960 min ⁻¹ AT 12 V DC 3200 \pm 960 min ⁻¹ (DC12 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 M Ω MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 M Ω 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 $^{\circ}$ C ~ +60 $^{\circ}$ C	
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	52.0 dB[A] (NOMINAL) (NOTE1) 52.0 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

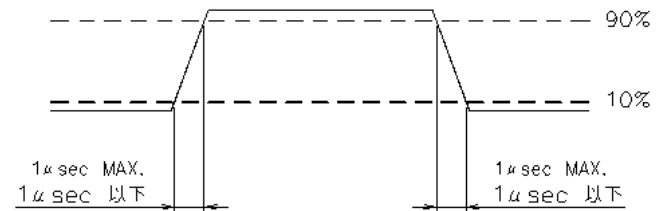
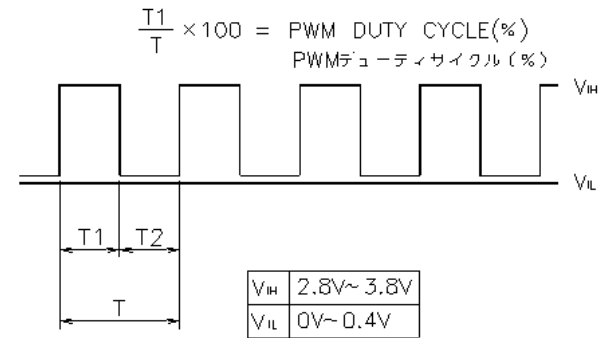
承認 APPROVED BY J. Ogawa 07-02-26		12 V PWM SIGNAL VARIABLE SPEED 12 V PWM信号 可変速ファン	
審査 CHECKED BY M. Fujisawa 07-02-23		名称 TITLE SAN ACE 36(GV) RIBBED サンエース36 GVタイプ リブ付	
設計 DESIGNED BY TO, KOBAYASHI 07-02-23		図番 DWG NO. 9GV3612P3G03	
A 新規作成 小林 07-02-23		尺屋 SCALE	
記号 REV. 記号 DESCRIPTION 日付 DATE		REV. 9	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		A	

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

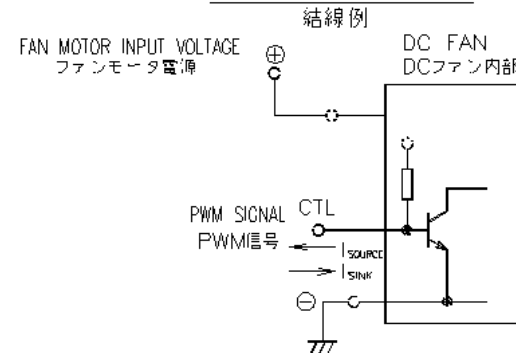


- NOTE: 1. WHEN PWM DUTY CYCLE IS 0%, REFER TO PAGE 1 FOR THE SPEED.
 PWMデューティサイクルが 0%の時、回転速度は1頁を参照こと。
2. WHEN PWM DUTY CYCLE IS 100%, REFER TO PAGE 1 FOR THE SPEED.
 PWMデューティサイクルが 100%の時、回転速度は1頁を参照のこと。
3. WHEN THE CONTROL LEAD WIRE IS NO CONNECTING,
 THE SPEED IS THE SAME SPEED AS AT 100% OF PWM DUTY 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。
4. INPUT PWM FREQUENCY IS 25 kHz.
 入力PWM周波数は、25 kHzであること。
5. 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。

PWM INPUT SIGNAL
 PWM入力信号



CONNECTION



				承認 APPROVED BY J. Ogawa 07-02-26	12 V PWM SIGNAL VARIABLE SPEED 12 V PWM信号 可変速ファン
			検査 CHECKED BY M. Fujisawa 07-02-23	名称 TITLE	SAN ACE 36 (GV) RIBBED
A	新規作成 小林	07-02-23	尺屋 SCALE	設計 DESIGNED BY TO, KOBAYASHI 07-02-23	サンエス36 GVタイプ リブ付
記号 REV.	記号 DESCRIPTION	日付 DATE		図番 DVG NO.	REV.
			山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.	9GV3612P3G03	A
			A3G-F1		00649866.0002