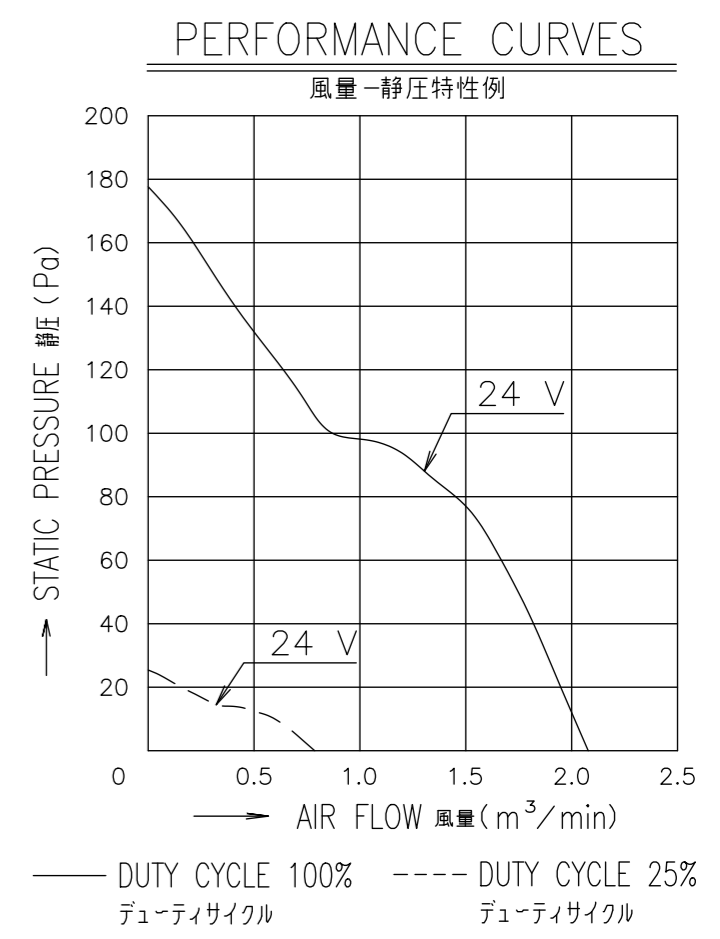


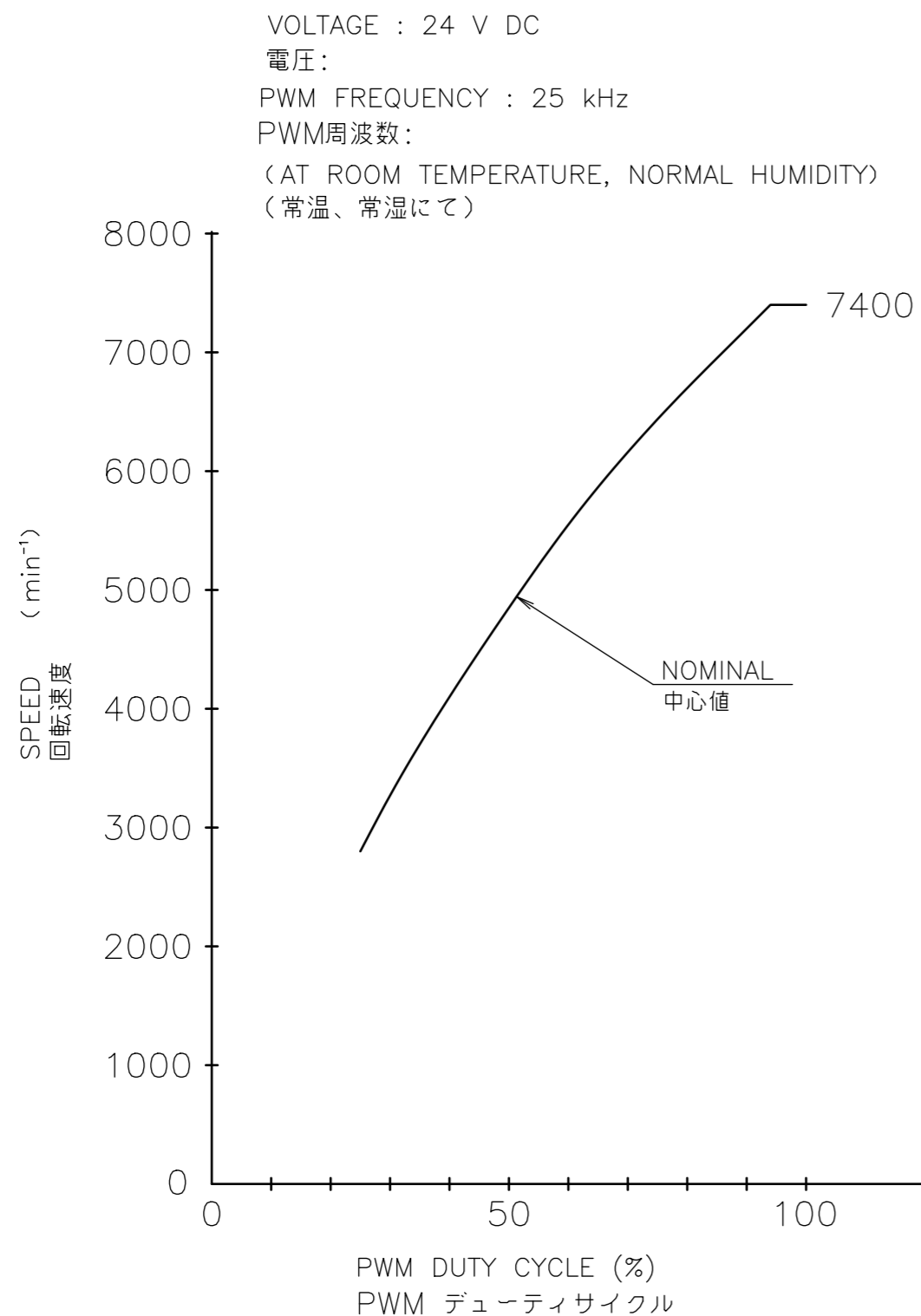
PWM DUTY CYCLE PWMデューティサイクル	100 %	25 %	0 %
RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC		
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	21.6 V DC ~ 26.4 V DC		
RATED CURRENT 定格電流	0.28 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)	0.06 A AT 24 V DC (DC24 Vにて)	0.04 A MAX AT 24 V DC 以下 (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	7400 ± 740 min <sup>-1</sup> AT 24 V DC (DC24 Vにて)	2800 ± 840 min <sup>-1</sup> AT 24 V DC (DC24 Vにて)	NO ROTATION 回転停止
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 V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 騒音レベル	48 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)	23 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)	
MASS 質量	APPROX. 110 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		
CONTROL TERMINAL コントロール端子	SOURCE CURRENT : 1 mA MAX AT CONTROL VOLTAGE 0 V. ソース電流 : 以下 (コントロール電圧 0 V時)		
	SINK CURRENT : 1 mA MAX AT CONTROL VOLTAGE 5.25 V. シンク電流 : 以下 (コントロール電圧 5.25 V時)		
	CONTROL TERMINAL VOLTAGE : 5.25 V MAX (OPEN CIRCUIT) 端子電圧 : 以下 (コントロール端子オープン時)		

- 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 LEAD WIRE CONDUCTORS AND 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 9D0001H183.  
THE SWITCHING BY PWM CONTROL MAY INFLUENCE THE SENSOR OUTPUT.  
センサー仕様は、9D0001H183による。  
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。



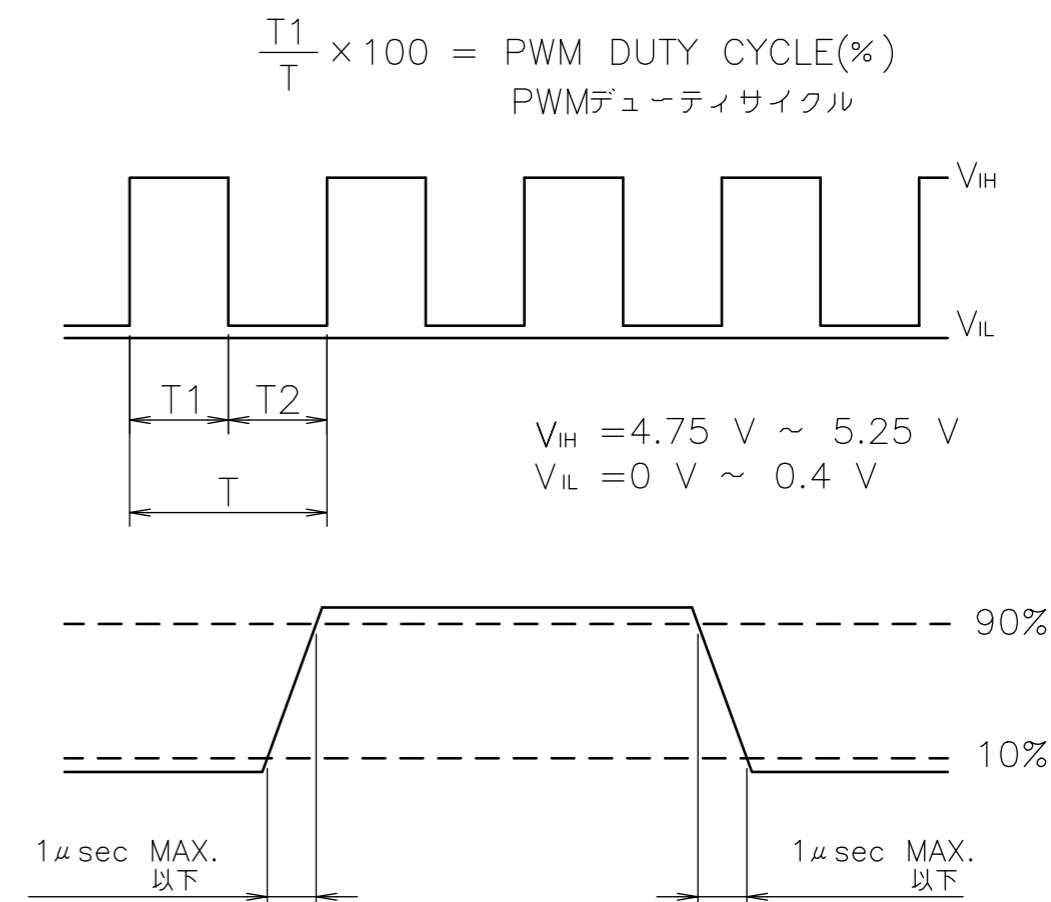
ECN No. E0217041	名称 Title San Ace 80 (9GA) RIBBED/PULSE_SENSOR/PWM_CONTROL
単位 Unit mm	新規 New Design AT.YANAGISAWA 12-10-15
尺度 Scale -	図面番号 Dwg. No. 9GA0824P4J001
<b>SANYO DENKI</b>	
承認 Approved By H.OHSAWA 23-04-06	審査 Checked By M.MIYAZAWA 23-04-06
設計 Designed By S.TATEYAMA 23-04-05	Rev. C
Group D12	User E0
Page 1/2	

PWM DUTY CYCLE (BETWEEN CONTROL LEAD AND ⊖ LEAD) - SPEED CHARACTERISTIC (REFERENCE)  
 PWMデューティサイクル (コントローラー ⊖間) - 回転速度特性例

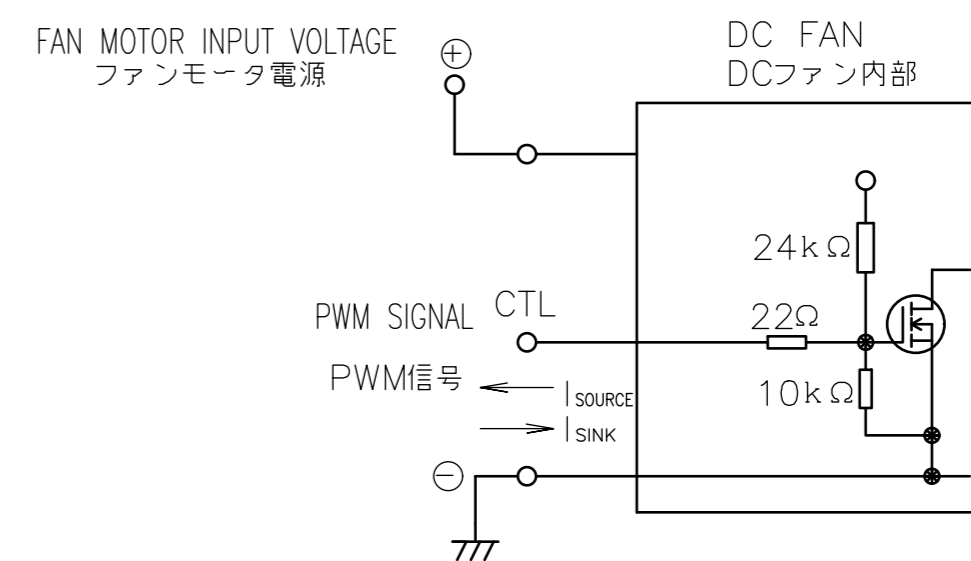


- NOTE: 1. WHEN PWM DUTY CYCLE IS 0%, THE SPEED IS 0 min<sup>-1</sup>.  
 注 PWMデューティサイクルが 0%の時、回転速度は0 min<sup>-1</sup>であること。
2. WHEN PWM DUTY CYCLE IS 100%, REFER TO PAGE 1 FOR THE SPEED.  
 PWMデューティサイクルが 100%の時、回転速度は1頁を参照のこと。
3. WHEN THE CONTROL LEAD WIRE IS NOT CONNECTED, THE SPEED IS THE SAME SPEED 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%時と同じであること。
4. PWM FREQUENCY IS 25kHz.  
 PWM周波数は、25kHzであること。
5. THE PWM SIGNAL THAT SATISFIES THIS SPECIFICATION SHALL BE INPUT. IT CAN BE USED WITH OPEN COLLECTOR OR DRAIN INPUT. NOTE THAT WHEN USING AN OPEN COLLECTOR OR DRAIN INPUT, OR INPUTTING A DIFFERENT VOLTAGE OR FREQUENCY, THE SPEED RELATIVE TO THE PWM DUTY CYCLE MAY DIFFER FROM THIS SPECIFICATION. 本仕様を満足するPWM信号を入力のこと。オープンコレクタ、ドレイン入力でも使用できる。オープンコレクタ、ドレイン入力で使用した場合、または異なる電圧、周波数を入力した場合には、PWMデューティサイクルに対する回転速度が本仕様と異なる場合があるので注意のこと。

PWM INPUT SIGNAL  
 PWM入力信号



CONNECTION (REFERENCE)  
 結線例



	ECN No. E0217041	名称 Title San Ace 80 (9GA) RIBBED/PULSE_SENSOR/PWM_CONTROL
	単位 Unit mm	新規 New Design AT.YANAGISAWA 12-10-15
尺度 Scale -	図面番号 Dwg. No.	Rev. 9GA0824P4J001 C
		承認 Approved By H.OHSAWA 23-04-06
		審査 Checked By M.MIYAZAWA 23-04-06
		設計 Designed By S.TATEYAMA 23-04-05
Group D12	User E0	Page 2/2