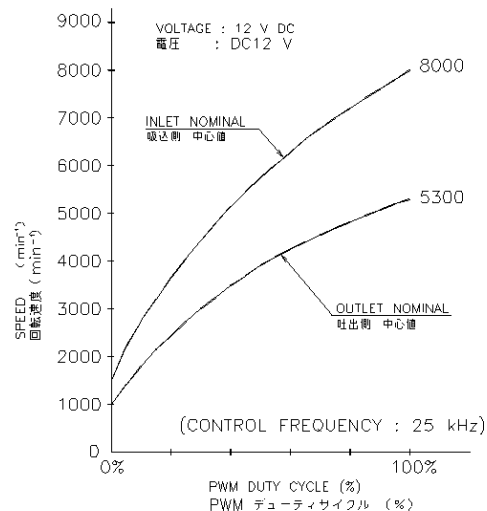


PWM DUTY CYCLE (BETWEEN CONTROL LEAD AND ⊖ LEAD) - SPEED CHARACTERISTIC
PWMデューティサイクル (コントロール ⊖ 間) - 回転速度特性

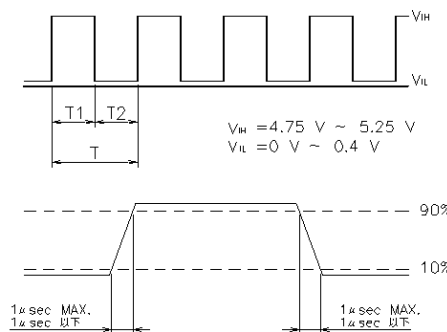


- NOTE: 1. PWM DUTY CYCLE - SPEED CHARACTERISTIC IS DUE TO ABOVE PERFORMANCE CURVE.
PWMデューティサイクルに対する回転速度特性は上記のグラフのようになること。
2. WHEN PWM DUTY CYCLE IS 0%, REFER TO PAGE 1 FOR THE SPEED.
PWMデューティサイクルが 0%の時、回転速度は1頁を参照のこと。
3. WHEN PWM DUTY CYCLE IS 100%, REFER TO PAGE 1 FOR THE SPEED.
PWMデューティサイクルが 100%の時、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%時と同じであること。
5. INPUT PWM FREQUENCY IS 25kHz.
入力PWM周波数は、25kHz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。

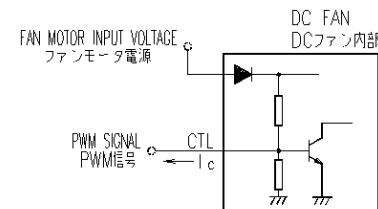
PWM INPUT SIGNAL : TTL INPUT
PWM入力信号 : TTL入力

$$\frac{T_1}{T} \times 100 = \text{PWM DUTY CYCLE}(\%)$$

PWMデューティサイクル (%)



CONNECTION 結線例



				承認 APPROVED BY <i>S. Higano</i> 06-07-12	12 V PWM SIGNAL VARIABLE SPEED 12 V PWM信号 可変速ファン	
C	E0078320	06-07-12	単位 UNIT	審査 CHECKED BY <i>S. Higano</i> 06-07-12	銘付 TITLE SAN ACE 80(CR)	
B	E0076143	06-04-13	mm	設計 DESIGNED BY K.ISHIHARA 06-07-12	COUNTER ROTATING	
A	新規作成 石原	06-03-23	尺貫 SCALE	図番 DWG NO. 9CR0812P8S03	サンエス80 CRタイプ 二重反転	
記号 REV.	記号 DESCR(PT)ION	日 付 DATE	山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			REV.
9 1A2G-F1 10 11 100617051.0002						