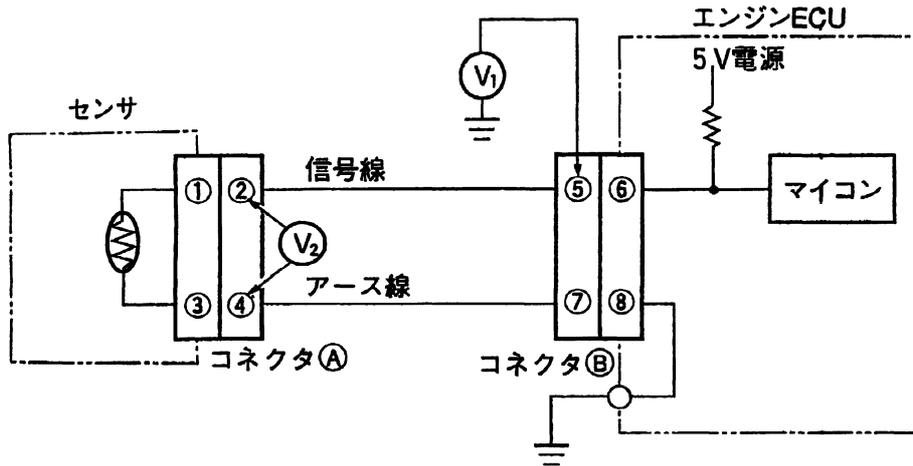


[No.31] エンジン警告灯が点灯したのでダイアグノーシス・コードを確認したところ、「吸気温センサ系統」の異常コードが表示されたため図に示す電圧点検を行った。電圧測定結果と推定原因に関する記述として、適切なものは次のうちどれか。



- (1) 図の状態では V_1 が 5 V を表示したのでコネクタ A を外し、 V_2 の電圧を測定したら 5 V であったためセンサの短絡と判断した。
- (2) 図の状態では V_1 が 5 V を表示したのでコネクタ A を外し、 V_2 の電圧を測定したら 0 V であったため信号線とボデーとの短絡と判断した。
- (3) 図の状態では V_1 が 0 V を表示したのでコネクタ A を外し、 V_1 の電圧を測定したら 5 V であったためセンサの短絡と判断した。
- (4) 図の状態では V_1 が 0 V を表示したのでコネクタ A を外し、 V_1 の電圧を測定したら 0 V であったため信号線の断線と判断した。