

[No.06] スロットル・ポジション・センサの信号電圧の点検に関する記述として、適切なものは次のうちどれか。

図1

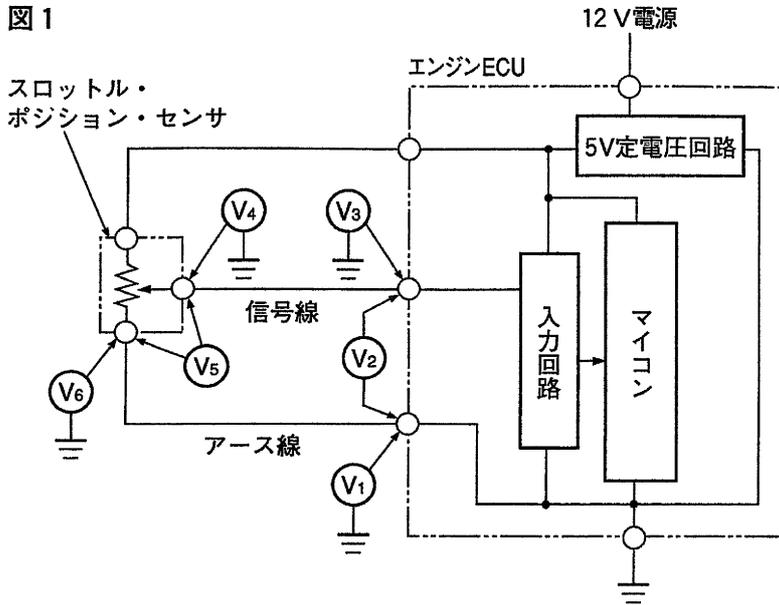
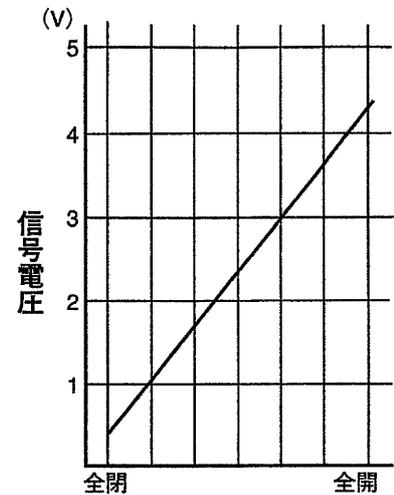


図2 角度電圧特性



- (1) 電圧 V_2 と電圧 V_5 に差がある場合は、センサの異常が考えられる。
- (2) 電圧 V_3 及び電圧 V_4 のうち、電圧 V_4 のみ角度電圧特性図に一致した場合は、アース線の異常が考えられる。
- (3) 電圧 V_1 に電圧がなく電圧 V_6 に電圧がある場合は、アース線に異常があり、電圧 V_1 及び電圧 V_6 の両方に電圧がある場合はエンジン ECU の異常が考えられる。
- (4) エンジン ECU の信号線端子から信号線を外したときの電圧 V_5 が角度電圧特性図に一致しない場合は、信号線の断線が考えられる。