

平成16年12月 検定試験

【No.30】 EPSの電子制御に関する記述として、**不適切なもの**は次のうちどれか。

- (1) トルク・センサ回路は、トーション・バーのねじれ方向と量を電圧値に変換する。
- (2) モード切替スイッチ回路は、ユーザのモード選択状態をHi/Low信号に変えてマイコンに入力する。
- (3) アシスト・モータの駆動力(回転速度)は、PWM方式にて制御されている。
- (4) ホール素子タイプの車速センサは、車速に応じて出力波形の周波数と振幅が変化する。