

平成17年12月 検定試験

【No.10】 図のアクチュエータを駆動する回路の点検方法に関する記述として、**不適切なものは次**のうちどれか。

- (1) アクチュエータ駆動時，エンジン ECU の駆動端子とボデー間の電圧  $V_1$  は 1V 以下の信号電圧になっていること。
- (2) アクチュエータ駆動時，アクチュエータ両端の電圧  $V_2$  を測定したとき，約 10V 以上の電圧が発生し，非駆動時には電圧が発生しないこと。
- (3) アクチュエータの電源端子とボデー間の電圧  $V_3$  を測定したとき，電源電圧が発生していること。
- (4) アクチュエータ駆動時，アクチュエータのエンジン ECU 側端子とボデー間の電圧  $V_4$  を測定したとき，図の駆動電圧特性の電圧と一致すること。

図

