

平成15年12月 検定試験

[No.11] アクチュエータの異常検知に関する記述として、**不適切なもの**は次のうちどれか。

- (1) 図1では、駆動回路が出力している駆動信号が正常であっても、アクチュエータの作動遅れが生じる場合は、異常検知を行えない。
- (2) 図2では、アクチュエータの駆動停止中に駆動回路からアクチュエータに加えられる診断電圧によって異常検知を行う。
- (3) 図3では、出力回路と入力回路間の信号及び駆動回路からアクチュエータ間の異常検知を行う。
- (4) 図4では、アクチュエータの駆動回路の断線状態の検知とフィードバック・センサを使っての駆動時の異常検知を行う。

図1

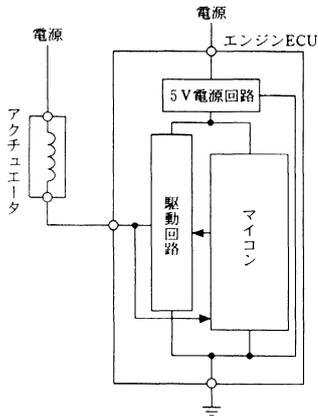


図2

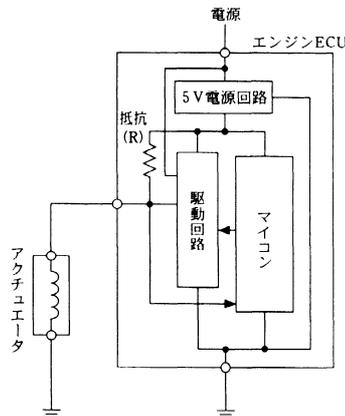


図3

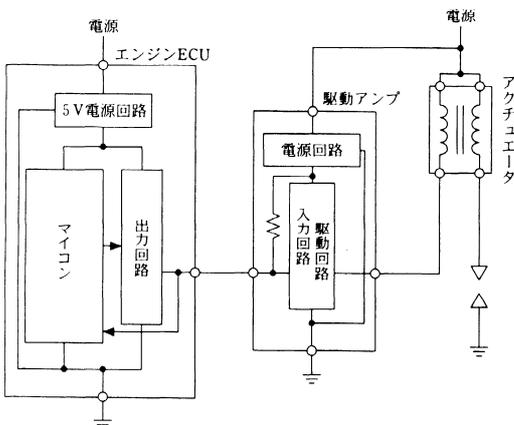


図4

