

〔No.17〕 電子制御式4速AT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。

図1

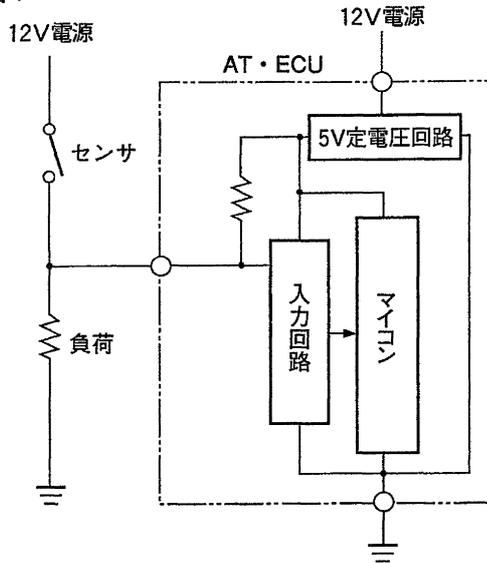


図2

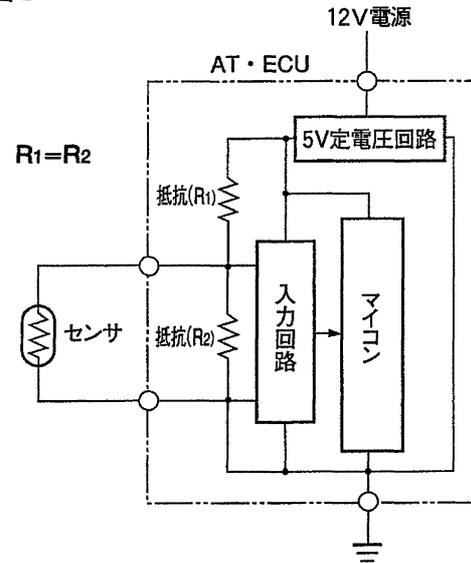


図3

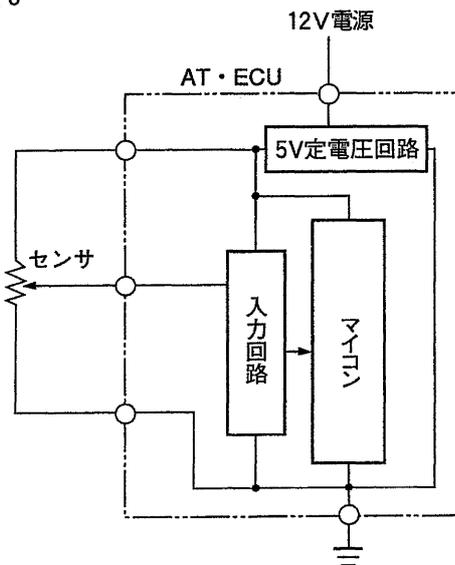
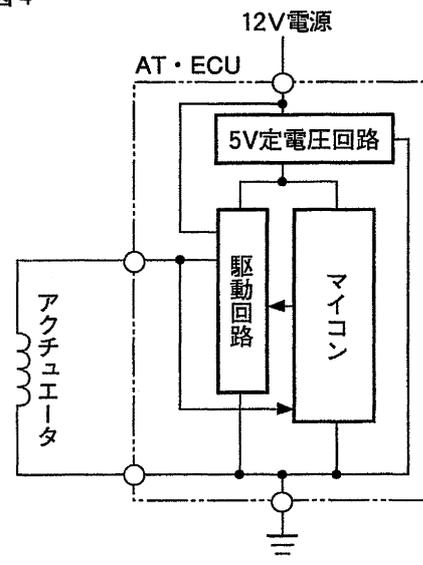


図4



- (1) 図1のセンサの異常検知は、異常を比較検知する別のセンサで判断が必要であり、単独での異常検知は不可能である。
- (2) 図2のセンサの異常検知は、信号電圧が基準電圧の $1/2$ 付近で変化しなくなったときや電圧が発生しなくなったときに行われる。
- (3) 図3のセンサの異常検知は、信号電圧が基準電圧付近で変化しなくなったとき、電圧が発生しなくなったとき、又はそれ以外の場合で信号電圧が角度電圧特性図と一致していないときに行われる。
- (4) 図4のアクチュエータの異常検知は、駆動回路に出力した駆動情報と、駆動回路とアクチュエータ間に発生した信号電圧の論理に不一致が発生したとき、又はパルス電圧が発生しなくなったときに行われる。