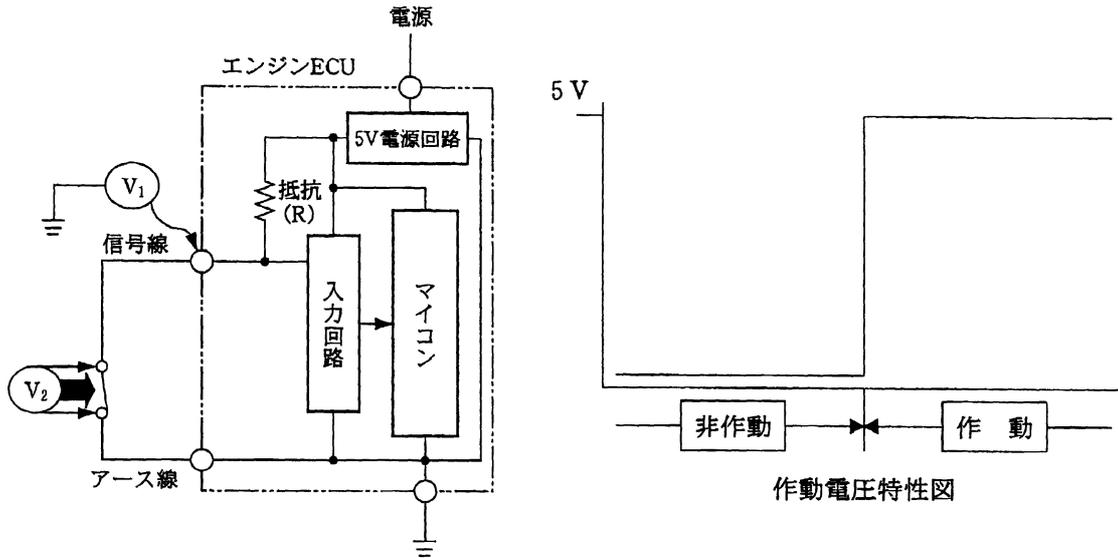


[No.36] 図に示す常閉接点のスイッチ・センサの信号電圧の点検を行った結果、表のとおりであった。この場合の故障推定原因として、適切なものは次のうちどれか。ただし、故障推定原因は単独故障とする。

図



表

測定箇所	作動時電圧	非作動時電圧
$V_1$ : エンジンECU側のセンサ信号端子とボデー間の電圧	5V	5V
$V_2$ : センサ側のセンサ信号端子とアース端子間の電圧	0V	0V

- (1) 信号線,センサ本体又はアース線のいずれかに異常がある。
- (2) 信号線,アース線又はエンジンECUアース回路のいずれかに異常がある。
- (3) 信号線,センサ本体又はエンジンECUアース回路のいずれかに異常がある。
- (4) センサ本体,アース線又はエンジンECUアース回路のいずれかに異常がある。