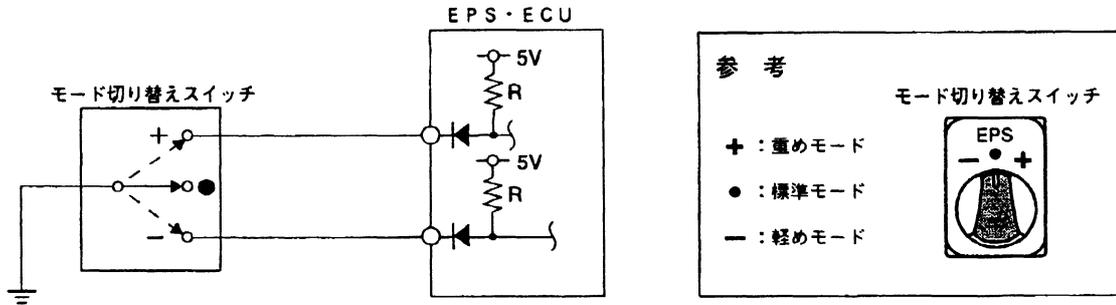


[No.20] 図に示す EPS モード切り替えスイッチの回路に関する記述として、適切なものは次のうちどれか。



- (1) 信号電圧は 5V の基準電圧を使用し、抵抗 R とアース間の分圧で信号を作っており、接点がオープン(開)になると無限大の抵抗になり、信号電圧は 0V の Low になる。
- (2) 信号形態は論理信号で、Low から Hi へ立ち上がるときの電圧と、Hi から Low へ立ち下がるときの検出情報の判断を行う。
- (3) 信号電圧は、Hi と Low の組み合わせを検出しているが、Hi と Hi の組み合わせは使用していない。
- (4) 重めモードのとき、アース線が断線すると、軽めモードになる。