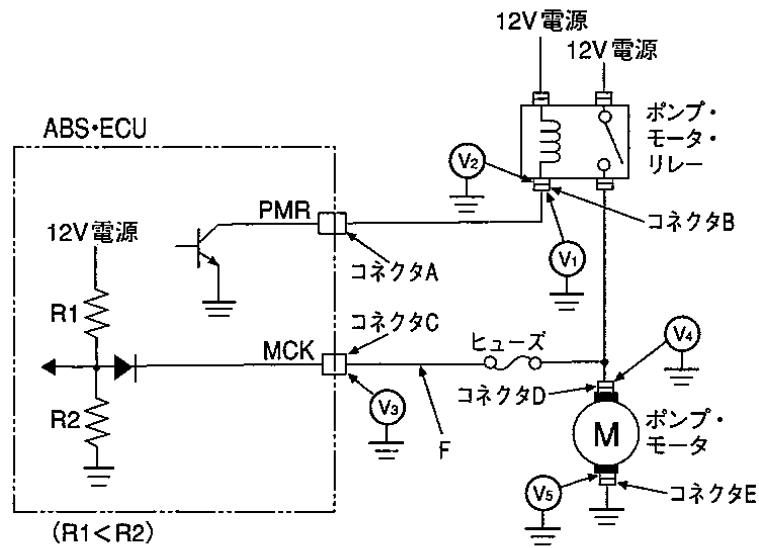


[No. 38] 図に示す ABS 回路で、ポンプ・モータの非作動条件時における故障診断に関する記述として、不適切なものは次のうちどれか。



- (1)  $V_1$ に電圧がなく、コネクタ A を外したときに  $V_1$ に電圧がある場合は、ABS・ECU の不良が考えられる。
- (2)  $V_1$ に電圧がなく、コネクタ B を外したときに  $V_2$ に電圧がない場合は、ポンプ・モータ・リレー内部の不良が考えられる。
- (3)  $V_3$ に電圧があり、 $V_4$ には電圧がなく、ヒューズが断線していた場合は、F の箇所での短絡（地絡）が考えられる。
- (4)  $V_4$ に電圧があり、コネクタ E を外して  $V_5$ には電圧がない場合は、コネクタ D～コネクタ E 間の回路の不良が考えられる。

答 (3)

F の箇所での短絡（地絡）している場合は、 $V_3$ は 0V となる。