

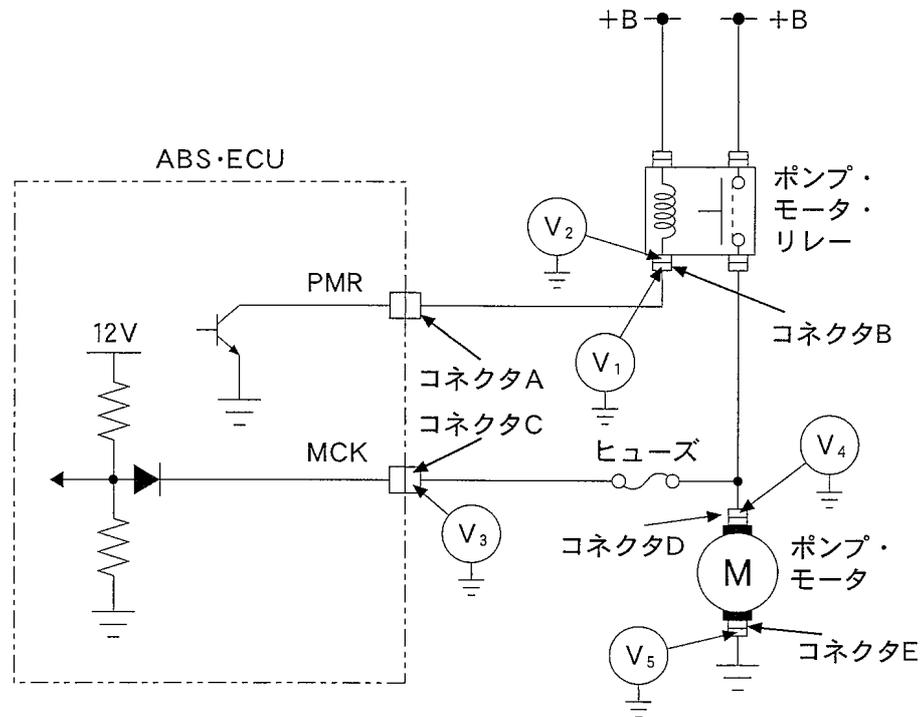
平成17年12月 検定試験

【No.40】 ABS 警告灯が点灯していたため、ダイアグノーシス・コードを点検したところ、下表の異常を示すコードを表示した。図に示す回路の電圧測定結果に関する記述として、**不適切なもの**は次のうちどれか。

表

| ダイアグノーシス・コード | 診断名/症状 | 検出条件 |
|--------------|-------------|--------------------------------------|
| 53 | モータ ON 故障診断 | ポンプ・モータ・リレー OFF 出力時の MCK 端子電圧が 6V 以上 |

図



- (1) V_1 に電圧がなく、コネクタ A を外したとき、 V_1 に電圧があったので、ABS・ECU の不良と判断した。
- (2) V_1 に電圧がなく、コネクタ B を外して、 V_2 に電圧がなかったので、コネクタ A～コネクタ B 間の配線の短絡（地絡）と判断した。
- (3) V_3 に電圧があり、 V_4 に電圧がなく、ヒューズに異常がなかったので、コネクタ C～コネクタ D 間の配線の断線と判断した。
- (4) V_5 に電圧があったので、コネクタ E～アース間の断線又はアース不良と判断した。