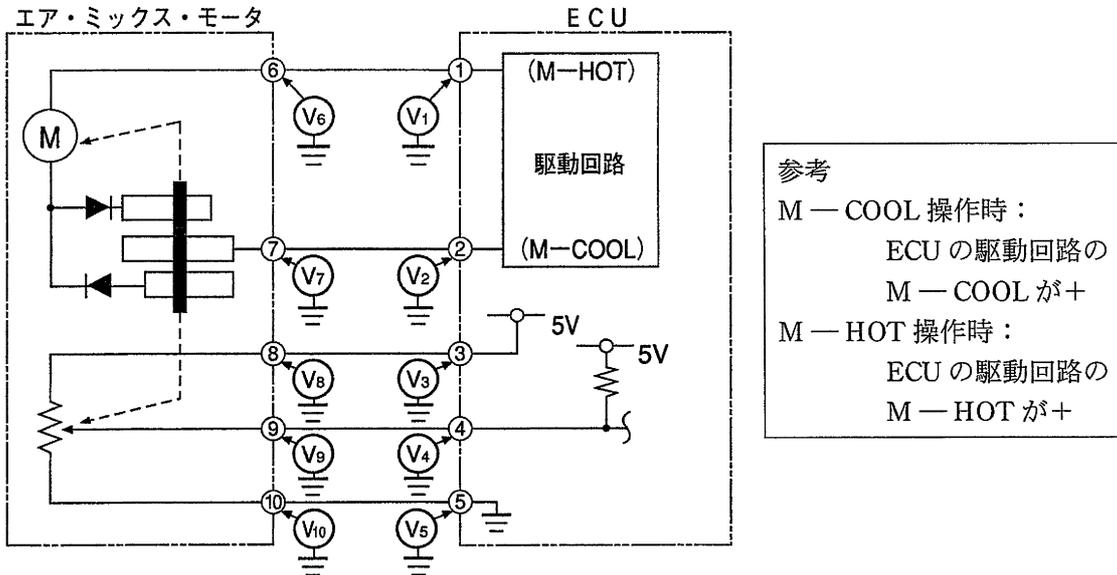


[No.39] オート・エアコンの故障診断で、ダイアグノーシス・コードが「エア・ミックス・モータ系」の異常を表示したので、図に示す回路の各端子電圧を測定した。エア・ミックス・モータ不良と判断できる測定結果に関する記述として、適切なものは次のうちどれか。



- (1) 室温設定を M-COOL から M-HOT に操作したとき V_1 に電圧がなく、⑥の端子の接続を外し V_1 に電圧が発生する場合。
- (2) 室温設定を M-HOT から M-COOL に操作したとき V_2 に電圧があり、 V_7 に電圧がない場合。
- (3) V_8 に電圧があり、⑩の端子の接続を外して V_{10} に電圧約 5V がある場合。
- (4) V_4 に電圧があり、 V_4 と V_9 の電位差がある場合。