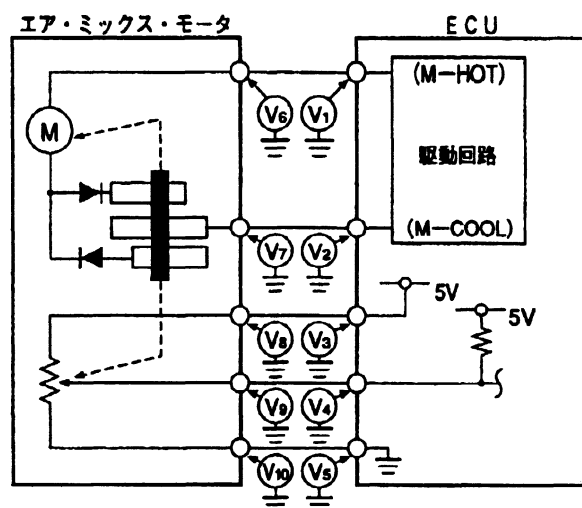


〔No.39〕 オート・エアコンの故障診断で、ダイアグノーシス・コードが『エア・ミックス・モータ系』の異常を表示したので、図に示す回路の各端子の電圧を測定した。エア・ミックス・モータ不良と判断できる測定結果として、適切なものは次のうちどれか。



参考

M-COOL 操作時：ECUの駆動回路のM-COOLが+  
M-HOT 操作時：ECUの駆動回路のM-HOTが+

- (1) 室温設定を M-COOL から M-HOT に操作したとき、V<sub>1</sub> に電圧がなく V<sub>6</sub> の端子を外し、V<sub>1</sub> 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<sub>2</sub> に電圧があり V<sub>7</sub> に電圧がない場合
- (3) V<sub>8</sub> に電圧(約 5V)があり、V<sub>10</sub> の端子を外して V<sub>10</sub> のエア・ミックス・モータ側端子に電圧(約 5V)がある場合
- (4) V<sub>4</sub> に電圧(約 5V)があり、V<sub>4</sub> と V<sub>9</sub> の電圧差がある場合