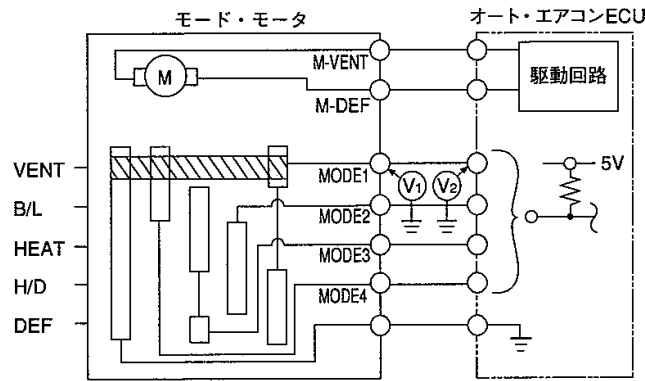


[No. 39] 図に示すオート・エアコンのモード・モータ回路の点検方法に関する次の文章の（イ）～（二）に当てはまる語句の組み合わせとして、適切なものは次のうちどれか。



- ① B/L, HEAT モード時, V_1 に電圧があり, VENT, H/D, DEF モードにしても V_1 に電圧が（イ）場合は, モード・モータ不良の可能性がある。
- ② B/L HEAT モード時, V_2 に電圧が（ロ）場合は, オート・エアコン ECU 不良の可能性がある。
- ③ B/L, HEAT モード時, V_2 に電圧が（ハ） V_1 に電圧が（二）場合は, V_2 と V_1 間の断線の可能性がある。

	（イ）	（ロ）	（ハ）	（二）
（1）	ない	ある	なく	ある
（2）	ある	ない	あり	ない
（3）	ない	ある	あり	ある
（4）	ある	ない	なく	ない

答（2）

（イ） VENT, H/D, DEF モード時, V_1 の電圧は 0V になる。

（ロ） B/L HEAT モード時, V_2 の電圧は 5V になる。

（ハ） B/L, HEAT モード時, V_2 にも V_1 にも電圧が 5V かかる。 V_2 （上流側）に電圧があり, V_1 （下流側）に電圧がない場合は V_2 と V_1 間の断線の可能性がある。