

平成17年3月 登録試験

〔No.21〕 アンチロック・ブレーキ・システム（ABS）に関する記述として、不適切なものは次のうちどれか。

- (1) 減圧モードのとき、インレット・バルブ（保持バルブ）は通電ONで閉、アウトレット・バルブ（減圧バルブ）は通電OFFで開である。
- (2) ABS制御が故障した場合、フェイルセーフ・リレーをOFFにしてプラス側で電源を遮断し、ポンプ・モータやソレノイド・バルブが誤作動しないようにしている。
- (3) ソレノイド・バルブの駆動信号電圧は、ONのとき1.0V以下、OFFのときバッテリー電圧になる。
- (4) ソレノイド・バルブの異常検知は、ABS・ECU内の抵抗を介してソレノイド・バルブに微電流を流し、ソレノイド・バルブのコイルと抵抗間に発生する電圧を検出して行っている。

---

正解 1 （※問題不適切）