

平成14年12月 検定試験

[No.30] オート・エアコンのブロア・モータ又は ECU に関する記述として、**不適切なものは**次のうちどれか。

- (1) オート・エアコン ECU は、内気温センサで検知している室温と設定温度との比較を行い、冷房や暖房、吹き出し口、吹き出し風量の判断を行う。
- (2) ブロア・モータは、空調に使用する風量の増減を行うアクチュエータで、ファンの回転速度を変えるリニア駆動アクチュエータである。
- (3) オート・エアコン ECU は、水温センサ、日射量センサ、外気温センサなどにより各種の補正の判断を行い、アクチュエータの駆動を決定する。
- (4) ブロア・モータのアース側をパワー・トランジスタで駆動するマイナス駆動回路の場合、ボデー・アースとブロア・モータのアース側端子間の電圧特性により、電圧が高くなるほどブロア・モータの回転速度が速くなる。