

平成14年12月 検定試験

[No.26] 電動式パワー・ステアリング（EPS）に関する記述として、**不適切なもの**は次のうちどれか。

- (1) インพุット・シャフトとアウトプット・シャフトの間は、回転方向にクリアランスを持って結合されている。
- (2) トーション・バーの両端は、インพุット・シャフトとアウトプット・シャフトに固定されている。
- (3) コアは、トーション・バーがねじれると、回転方向に移動する構造になっている。
- (4) EPS・ECUは、コイルに作用している交流電圧の変化を検出し、それを路面反力として検知している。