

平成14年12月 検定試験

〔No.36〕 4気筒ガソリン・エンジン搭載の後輪駆動車を走行中、表の条件で、80Hzのこもり音が発生したときの不具合要因として、適切なものは次のうちどれか。

表

車 速	70km/h
エンジンの回転速度	2400min ⁻¹
電動ファンの回転速度	1900min ⁻¹
トランスミッションの変速比	1.0（第4速）
タイヤの有効半径	0.3m
最終減速比	4.0

- (1) プロペラ・シャフトのアンバランス
- (2) プロペラ・シャフトのユニバーサル・ジョイントの位相ずれ
- (3) 電動ファンのアンバランス
- (4) タイヤのアンバランス