

印刷

閉じる

ステアリングコラム 電動パワーステアリングシステム C1521/25 モーター過電流異常 C1531/25 ECU異常
 1 C1532/25 ECU異常2 C1533/25 ECU内温度センサ異常 C1534/25 EEPROM異常 C1554/23 電源リ
 レー異常

機能説明

ECU系統の異常ダイアグコード出力中は、フェイルセーフ機能としてパワーアシストを停止する。ただし、C1533/25またはC1534/25のみ出力された場合、パワーアシストを停止せずにアシスト量を制限して制御を続行する。

DTC No	検出項目	点検部位
C1521/25	モーター過電流異常	パワーステアリングコンピュータ ASSY
C1531/25	ECUの内部(マイコン)異常	
C1532/25	ECUの内部(回路)異常	
C1533/25	ECUの内部(温度センサ)異常	
C1534/25	ECUの内部(EEPROM)異常	
C1554/23	電源リレー(ECU内蔵)異常	

警告/注意/参照

注意:

パワーステアリングコンピュータASSYを交換した場合は、トルクセンサ0点補正および回転角センサ出力補正を行う。(要領はステアリング>ステアリングコラム>電動パワーステアリングシステム>作業サポート参照)

手順

1. ダイアグノーシスコード再確認

- a. ダイアグノーシスコードを再出力する。(要領はステアリング>ステアリングコラム>電動パワーステアリングシステム>ダイアグコード点検/消去参照)

基準:

C1521/25、C1531/25、C1532/25、C1533/25、C1534/25、C1554/23以外のダイアグノーシスコードを出力しない

OK

パワーステアリング コンピュータASSY交換

NG

出力コードのフローチャートへ