



DTC P0325 (23-1)

DTC P0325 (23-1):

ノック センサ故障



1. 再現テスト

- 1. [DTCをクリアする](#)
- 2. エンジンを始動し、ラジエータ ファンが2回作動した後、さらに無負荷3,000rpmで2分間以上暖機運転する
- 3. エンジン回転数を3,000rpm-4,000rpmの間で約10秒間保持する
- 4. [DTCを確認する](#)

◆ DTC P0325(23-1)が表示されているか

YES - [ステップ 2](#)

NO - ECU とノック センサ間のカプラの接続不良

2. ECU とノック センサ間(KS ライン)の短絡点検

- 1. イグニッション スイッチをOFFにする
- 2. ノック センサ1Pカブラを外す
- 3. ECUカブラA(31P)のNo.9端子とボディ アース間の導通を確認する

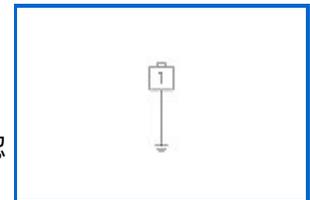
◆ 導通があるか

YES - ECU とノック センサ間のコードの断線

NO - [ステップ 3](#)

3. ECU とノック センサ間(KS ライン)の断線点検

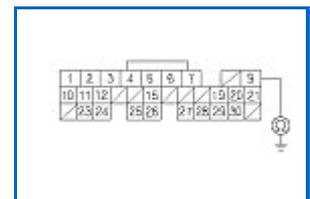
- 1. ノック センサ1PカブラのNo.1端子とボディ アースをジャンプワイヤで短絡させる
- 2. ECUからカブラA(31P)のNo.9端子とボディ アース間の導通を確認する



◆ 導通があるか

YES - [ステップ 4](#)

NO - ECU とノック センサ間のコードの断線



4. ノック センサ不良点検

- 1. 新品ノックセンサと交換し、再点検する
- 2. [DTCを確認する](#)

◆ DTC P0325(23-1)が表示されているか

YES - 新品 ECU で再点検する

NO - ノック センサ を交換する