

# 5 OBD 検査を行う



## ご注意

- OBD 検査と OBD 確認で基本的な操作手順は同じです。必要に応じて、「OBD 検査」と記載している箇所を「OBD 確認」に読み替えてください。
- OBD 検査要否確認で、OBD 検査不要と表示された場合に OBD 確認を行いたい場合は OBD 確認モードを使用してください。モード選択で「OBD 確認」を選択して、車両受付から行ってください。詳細については、「3.2 モード・検査用スキャンツールを選択する」を参照してください。
- ネットワークエラーが発生した場合は、エラーメッセージが表示されます。メッセージに従って接続環境を確認し、初めから操作を行ってください。  
エラーの詳細については、「9.2 エラーメッセージと対処方法」を参照してください。

## OBD 検査を実施する

適合

不適合

検査不可

アプリで検査結果を確認する

故障箇所の特定・整備

アプリのエラーメッセージを確認する

その他車検業務を実施する

OBD 検査を再度実施する

## 5.1 OBD 検査を実施する

### ! ご注意

検査用スキャナツールを接続する前に、車両の電源が OFF であることを確認してください。

検査要否確認の結果が「OBD 検査要」の場合は、以下の画面が表示されます



### 1. 車両のデータリンクコネクタに、検査用スキャナツールの接続端子を接続する



### メモ

データリンクコネクタの位置や向きなどが分からぬときは、「■データリンクコネクタの位置を確認する」(P. 52) を参照してください。



### ご注意

検査用スキャナツールの接続端子は、車両のデータリンクコネクタに奥までしっかりと挿入してください。

### 2. 車両の原動機を始動する（ハイブリッド車、電気自動車は READY にする）



### ご注意

原動機を始動していない状態（キースイッチが ON または OFF など）で OBD 検査を実施した場合は、検査の結果にかかわらず、原動機を始動した状態で再度検査を行う必要があります。

### 3. 《OBD 検査モード》画面で、「実行」を押す



#### ご注意

OBD 検査実施中は検査用スキャンツールの接続端子が抜けないように注意してください。途中で抜けてしまった場合は、再度「1. 車両のデータリンクコネクタに、検査用スキャンツールの接続端子を接続する」からやり直してください。

The screenshot shows the 'OBD検査モード' (OBD Inspection Mode) screen. At the top, it says 'エンジンをON (ハイブリッド車等はREADY)にして、「実行」ボタンを押下してください。' (Please turn on the engine (hybrid vehicles etc. are READY) and press the 'Execute' button). Below this, there are three buttons: '車検証 二次元コード読取' (Inspection Certificate QR Code Read), '電子車検証 ICタグ読取' (Electronic Inspection Certificate IC Tag Read), and '車両情報 手入力' (Vehicle Information Input). To the right, vehicle information is displayed: 車台番号 (Vehicle Identification Number) ZZZ-1234567, 型式 (Model) 3BA-ZZZ01, 類別区分番号 (Category Code Number) 0001, 燃料の種類 (Fuel Type) ガソリン. There are also 'リコール情報参照' (Recall Information Reference) and '諸元表参照' (Technical Specifications Reference) buttons. In the center, there's a section for 'OBD検査要否確認' (OBD Inspection Confirmation) with '結果' (Result) 'OBD検査要' (OBD inspection required), '車名' (Vehicle Name) 'ナルテック', '前回判定結果' (Previous Judgment Result) '適合' (Matched), '前回判定時刻' (Previous Judgment Time) '2024/11/01 10:35', and 'OBD実施履歴参照' (OBD Implementation History Reference). To the right, there's a diagram of a car interior showing the location of the OBD port with a red arrow. Below this, there's a large blue button labeled '実行' (Execute) which is highlighted with a red box. Other buttons include '検査結果/確認結果' (Inspection Result/Confirmation Result), '結果詳細表示' (Detailed Result Display), '結果詳細CSV出力' (Detailed Result CSV Output), 'VCI情報' (VCI Information), '帳票PDF出力' (Bill of Lading PDF Output), '中止' (Cancel), and '次の車両 >' (Next Vehicle).

「処理を実施しています。このままお待ちください。」というメッセージが表示されます。

The screenshot shows the same 'OBD検査モード' screen as before, but with a message '処理を実施しています。このままお待ちください。' (Processing is being performed. Please wait.) displayed prominently in a red-bordered box at the top. The rest of the interface remains the same, including the vehicle information and the large '実行' button.



#### メモ

- OBD 検査の完了に要する時間は、ネットワーク回線や車種の違いなどの環境により異なります。
- 検査を中断する場合は、「中止」を押します。

The screenshot shows the 'OBD検査モード' screen again, but now with the '中止' (Cancel) button highlighted with a red box. The rest of the interface is identical to the previous screenshots.

検査が完了すると、検査結果が表示されます。

## 4. 検査結果を確認する

表示されたメッセージと検査結果（適合／不適合）を確認します。

車両から取得した車両識別番号は (NALTEC000011) です。

車台番号: ZZZ-1234567 型式: 3BA-ZZZ01  
類別区分番号: 0001 燃料の種類: ガソリン

車両情報引用 リコール情報参照 諸元表参照 入力内容クリア

結果: OBD検査要 車名: ナルテック  
前回判定結果: 通過 前回判定時刻: 2024/11/01 10:35 OBD実施履歴参照

データリンクコネクタの位置表示 位置詳細表示  
※この型式には複数の位置情報が存在します。

検査結果: 適合  
実行 判定時刻: 2024/11/01 13:37  
結果詳細表示 結果詳細CSV出力 中止  
VCI情報 帳票PDF出力 次の車両 >

メッセージに従って、操作を行ってください。

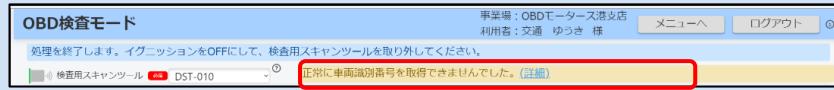
検査結果	説明	表示されるメッセージ
適合	OBD 検査に適合です。	<p>処理を終了します。イグニッションを OFF にして、検査用スキャンツールを取り外してください。</p> <p> <b>メモ</b> 車両から取得した VIN (車両識別番号) が、表示されますので参考としてください。(「- (ハイフン)」は除いて表示)</p>
不適合	OBD 検査に不適合です。表示される不適合結果内容を参考に、必要な点検・整備を実施してください。	<p>処理を終了します。イグニッションを OFF にして、検査用スキャンツールを取り外してください。</p> <p>車両との通信ができませんでした。(詳細) エンジンの作動状況や検査用スキャンツールの差込状況を確認してください。 このメッセージの詳細な操作は、  「7.14 『車両との通信ができませんでした。』のメッセージが表示されたとき」を参照してください。</p> <p> <b>メモ</b> 車両から取得した VIN (車両識別番号) が、表示されますので参考としてください。(「- (ハイフン)」は除いて表示)</p>

空欄 (検査不可)	エラーが発生し、OBD 検査を正常に実施できていません。表示されるメッセージを確認し、再度 OBD 検査を実施する必要があります。	メッセージの例： 受検車両との通信でエラーが発生しました。検査用スキャンツールの接続を確認のうえ、再度、「実行」を押してください。
--------------	---	--



### メモ

- 検査用スキャンツールを取り外すときは、イグニッションが OFF になっていることを確認してください。
- 現在故障のみを特定 DTC として検出するため、過去の故障履歴があっても OBD 検査結果に影響を与えることはありません。
- 以下のメッセージが表示された場合、データリンクコネクタとスキャンツールを接続し直して検査を再実施していただくことで車両識別番号を取得できることがあります。常にこのメッセージが表示される場合はコールセンターにお問合せください。  
詳細は、「8.お問い合わせ」を参照してください。



判定結果および必要に応じて、以下の操作を行ってください。

### 検査中に別ウィンドウで警告灯判定画面が表示された場合



「5.2 警告灯判定画面が表示された場合」を参照してください。

### OBD 検査結果の詳細を確認したい場合



「6 OBD 検査結果を確認する」を参照してください。

### 次の車両の OBD 検査を行う場合

「次の車両」を押して、OBD 検査の初期画面に戻ってください。引き続き次の車両の検査受付ができます。  
「3 車両受付をする」を参照してください。



### 同じ車両の OBD 検査を行う場合

同じ車両の OBD 検査を再度行う場合は、「実行」を押してください。



### 検査を終了する場合

画面右上の「ログアウト」を押して終了します。



「■アプリからログアウトして終了する」(P. 23) を参照してください。

## 5.2 警告灯判定画面が表示された場合

改造により排ガス規制の適用が変わった場合、または安全系のOBD検査対象装置との通信ができなかった場合は、警告灯判定画面が別ウィンドウで表示されることがあります。画面の表示に従って運転者席の警告表示を確認し、合否判定を行ってください。

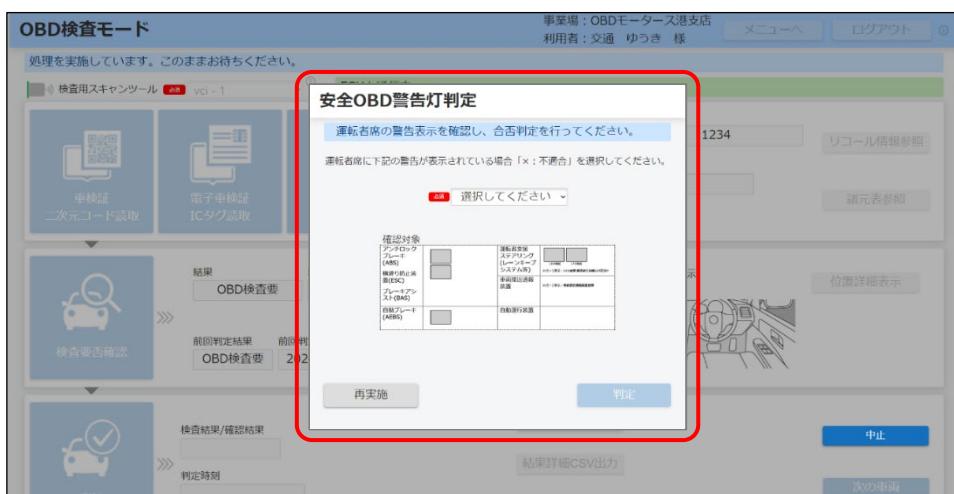
### 《排ガス OBD 警告灯判定》画面が表示された場合



※実際の画面とは異なる場合があります。

上記の画面が表示された場合、「■排ガス OBD 警告灯判定が表示された場合」(P. 64) を参照してください。

### 《安全 OBD 警告灯判定》画面が表示された場合



上記の画面が表示された場合、「■安全 OBD 警告灯判定が表示された場合」(P. 65) を参照してください。

## ■排ガス OBD 警告灯判定が表示された場合

運転者席の警告表示を目視により確認して、以下の判定を行ってください。

- 排ガスに関連する警告表示がされている場合は、**不適合**と判定します。
- 排ガスに関連する警告表示がされていない場合は、**適合**と判定します。



※実際の画面とは異なる場合があります。



「判定」は、「○：適合」または「×：不適合」を選択した後に押せるようになります。

## ■安全 OBD 警告灯判定が表示された場合

安全系の OBD 検査対象装置との通信ができなかった場合、《安全 OBD 警告灯判定》画面が表示されます。

運転者席の警告表示を目視により確認して、以下の判定を行ってください。

- 安全系の OBD 検査対象装置に関連する警告表示がされている場合は、**不適合**と判定します。
- 安全系の OBD 検査対象装置に関連する警告表示がされていない場合は、**適合**と判定します。

**安全OBD警告灯判定**

運転者席の警告表示を確認し、合否判定を行ってください。

運転者席に下記の警告が表示されている場合「×：不適合」を選択してください。

必須 選択してください ▾

確認対象		運転者支援 ステアリング (レーンキープ システム等)	車両接近通報 装置	自動運行装置
アシストブレーキ (ABS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> メッセージ表示：XXX故障 故障にて点滅してください	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
横滑り防止装置(ESC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ブレーキアシスト(BAS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自動ブレーキ(AEBS)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

再実施
判定

判定を行わずに画面を閉じます。  
《OBD 検査モード》画面に戻ります。

適合または不適合の判定を確定して  
画面を閉じます。

**！ご注意**  
OBD 検査はまだ終わっていません。

警告表示を確認し、以下のどちらかを選択します。

○：適合

×：不適合

確認する警告表示の画面や  
説明が表示されます。

メモ

「判定」は、「○：適合」または「×：不適合」を選択した後に押せるようになります。

特定 DTC 照会アプリ【Windows】操作マニュアル

65