# OBD 車検でレディネスが不適合とされた場合の対応について

VOLVO

## レディネスコード（レディネス）とは

レディネスコード（レディネス）とは、排気ガス関係システムの故障診断が実行されたかどうかを示す履歴情報です。
条件を満たし故障診断が実行されると、対応するシステム・装置のレディネスコードが「完了」にセットされ、また故障コード（DTC）を消去すると「未完了」にセットされます。

## OBD 車検におけるレディネスの不適合について

OBD 検査では、レディネスコードが少なくとも１つ「完了」となっていることが必要となります。
OBD 検査実施前の作業で、排出ガス発散防止装置等に関わる ECU について、故障コードの消去、またはリプログラミングを実施した場合、レディネスコードの状態がすべて「未完了」にリセットされます。このとき、OBD 検査システム(特定 DTC 照会アプリ)上では、レディネスコードの項目が「不適合」と表示され、OBD 検査結果が「不適合」となってしまいます。

その際は、以下の方法により、レディネスコードを「完了」とさせることができます。

■OBD 検査システムでレディネスコードを「完了」とさせる対応方法。

レディネスコードを「完了」とするためには、診断条件を満たして、排ガス関連システムの故障診断を実行させる必要があります。シフトレバーを“Ｎ”位置にして駐車ブレーキをかけ、車両を停車させた状態で以下の診断条件を満たすことにより、故障診断を実行させることができます。

故障診断が実行されれば、レディネスコードを「完了」させ、「レディネス適合」とすることができます。

■ **D13 エンジン専用の診断方法**

①冷却水の水温が 65℃を超えるまで、エンジンを暖機運転する。(早く水温を上げるためには、手動調整等でエンジン回転数を上げておくことが有効です)

③エンジン回転を通常のアイドル状態（自動調整）に戻して、水温 65℃以上・エンジン回転アイドル状態（自動調整）を連続して 1 分以上維持する。

**①水温＞65℃**

＋

**②エンジン回転**
**アイドル（自動調整）**
**連続して 1 分以上運転**

以上で、レディネスコードを「完了」させ「レディネス適合」とすることができます。

■ **エンジン回転数の手動調整方法について**

エンジン回転数の調整・維持には、以下のエンジン回転数を一時的に変更する機能を使用すると便利です。

**取扱説明書抜粋**

一定エンジン回転数
実施中の作業に合うように、エンジン回転数を一時的に変更することができます。

一定のエンジン速度をアクティブにし、エンジン速度を一時的に変更するには、次の手順に従います：

1 アダプティブクルーズコントロールではなく、クルーズコントロールの電源が入っていることを確認します。131 ページを参照。

2 [Resume]（再開）キー（1）を押します。一定のエンジン回転数が作動します。

3 エンジン速度を上げたり下げたりする場合は、プラスキー（2）またはマイナスキー（3）を押します。

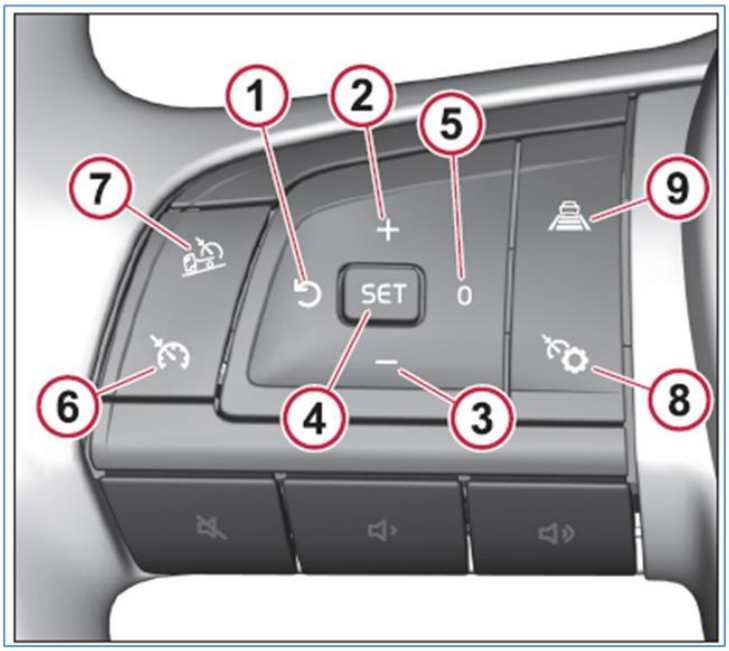
4 エンジン速度を事前にプログラムされた値（通常1000 rpm）に上げるには、[Resume]（再開）キー（1）を押します。

元のエンジン回転に戻すには、ゼロキー (5) を押します。

一定のエンジン回転数を無効にするには、ゼロキー (5) を押し続けます。

注意

ディーゼルパティキュレートフィルターの再生中には、アイドリング回転数が少し高くなり、変更することはできません。

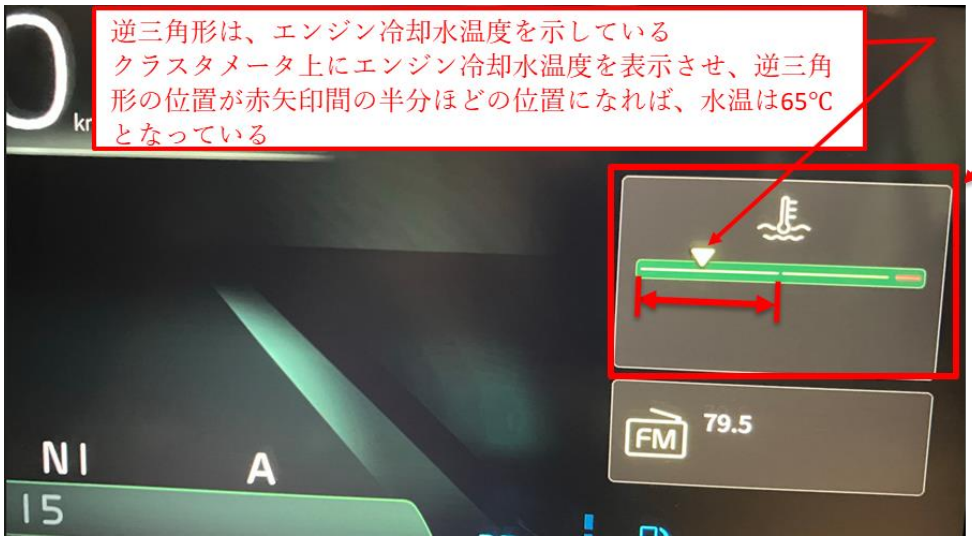



※なお、スイッチの位置・操作方法の詳細は、車両に備え付けの取扱説明書をご確認ください。

■**水温の確認方法について**

メーターのマルチディスプレイ上に水温表示を設定することにより、おおよその水温状態を確認することができます。

※マルチディスプレイより、“その他のゲージ”から「エンジン冷却水温度」を選択することにより 、“エンジン冷却水温ゲージ”を表示させることができます。詳細な設定方法は、車両に備え付けの取扱説明書をご確認ください。




**その他のゲージ**

ホームビューでは、他のいくつかのゲージを表示できます。ゲージは次のとおりです：

- ブレーキエア供給圧力
- エンジン冷却水温度
- エンジン油圧
- エンジンオイル温度
- エンジンオイルの残量
- ギヤボックスのオイル温度
- デジタルスピードメーター
- ターボブーストプレッシャー
- ボルトメーター/アンメーター
- バッテリーの状態
- ボディビルダーゲージ

ゲージをスクロールするには、次の手順に従います：

1 必要に応じて、シフトフォーカスキーを押して、インストルメントディスプレイにフォーカスをシフトします。

2 ステアリングホイールキーパッドの左キーまたは右キーを押します。