

# [スバル] アイドリングストップ付モデル 作業サポート

## 概要

アイドリングストップ付モデルは、スタータまたはアイドリングストップ CU を交換した場合、始動回数のリセットまたは始動回数情報の移動を実施します。

- スタータ交換：スタータ始動回数リセット ➡ 『1. スタータ交換時のメンテナンス』
- アイドリングストップ CU 交換：スタータ始動回数読込/書込 ➡ 『2. ECU 交換時メンテナンス』

\*アイドリングストップの作業サポートを行う際、以下の共通実行条件が成立させる必要があります。

	データモニタ	値
共通実行条件	イグニションスイッチ	ON
	メイン電源電圧	12.1 V 以上
	エンジン回転数	0 rpm
	車速	0 km/h (0 MPH)
	アイドリングストップ制御中	制御中以外

## 操作

### 1. スタータ交換時メンテナンス

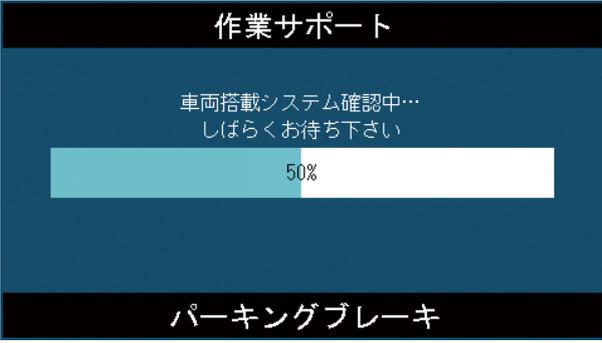
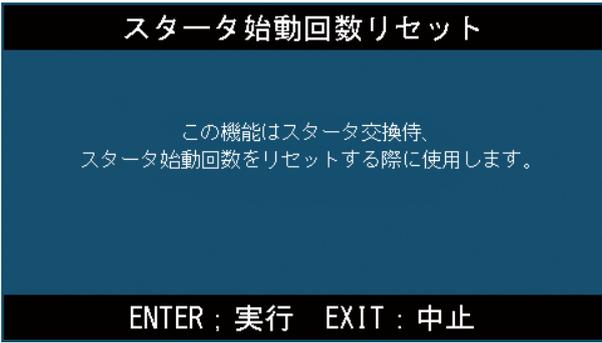
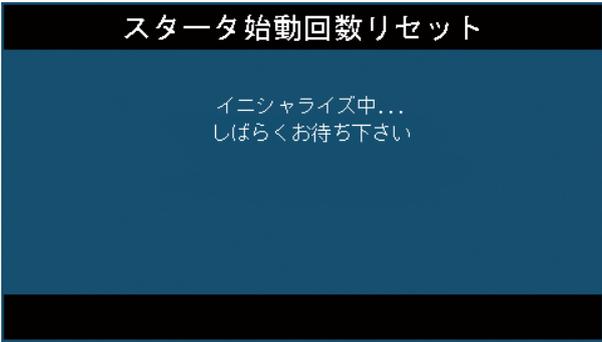
参考： ● スタータ交換後に作業を行います。

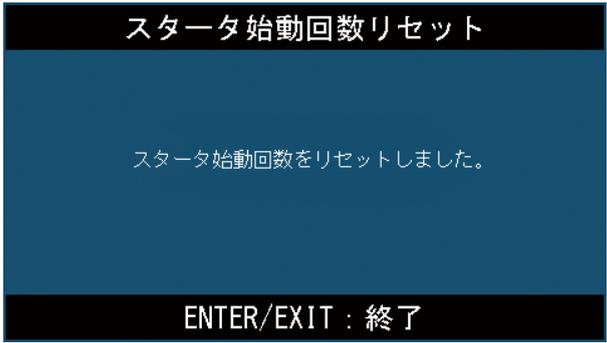
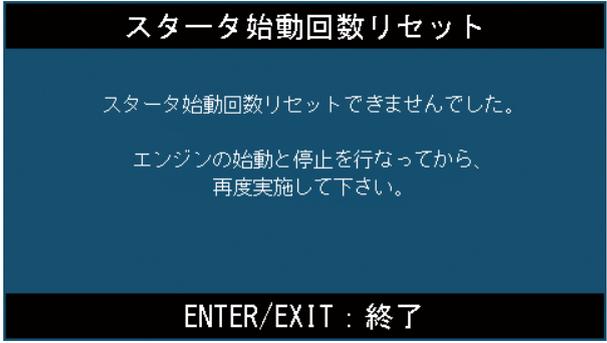
- 『メーカー選択』画面から [国産乗用車] - [スバル] を選択して [ENTER] をタップします。



- [作業サポート] を選択して [ENTER] をタップします。



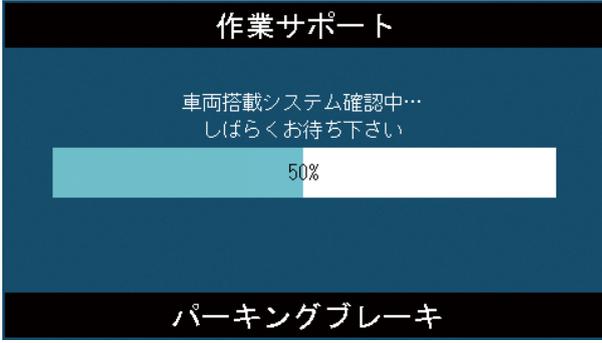
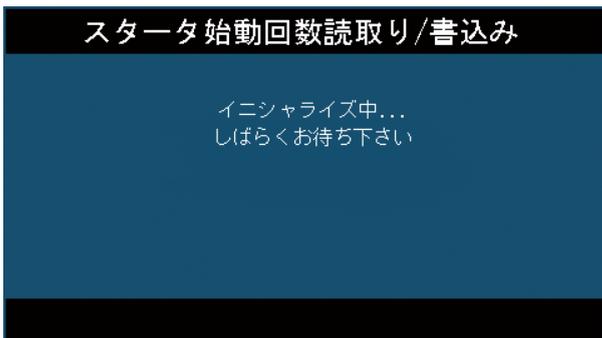
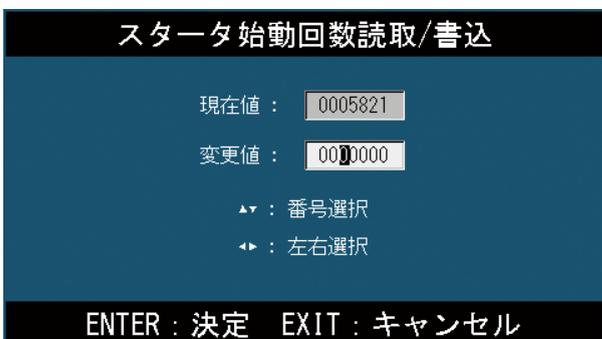
<p>3. 車両搭載システムの確認が始まります。</p>	 <p>作業サポート</p> <p>車両搭載システム確認中… しばらくお待ち下さい</p> <p>50%</p> <p>パーキングブレーキ</p>
<p>4. 『作業サポート』画面が表示されましたら、 【アイドルリングストップ】を選択して [ENTER] をタップします。</p>	 <p>作業サポート</p> <p>車体番号読取り トランスミッション ABS/VDC パーキングブレーキ アイドルリングストップ オートライト&amp;ワイパー</p> <p>ENTER ; 選択 EXIT : 戻る</p>
<p>5. 『アイドルリングストップ作業サポート』画面が表示されますので、【スタータ始動回数リセット】を選択して [ENTER] をタップします。</p>	 <p>アイドルリングストップ作業サポート</p> <p>スタータ始動回数読取/書込 スタータ始動回数リセット</p> <p>ENTER ; 選択 EXIT : 戻る</p>
<p>6. スタータ始動回数リセットの説明が表示されますので、[ENTER] をタップします。</p>	 <p>スタータ始動回数リセット</p> <p>この機能はスタータ交換時、 スタータ始動回数をリセットする際に使用します。</p> <p>ENTER ; 実行 EXIT : 中止</p>
<p>7. スタータ始動回数のリセットが開始されます。</p>	 <p>スタータ始動回数リセット</p> <p>イニシャライズ中… しばらくお待ち下さい</p>

<p>8. スタータ始動回数のリセットが完了しました。</p>	
<p><b><u>リセット出来なかった場合。</u></b></p> <p>右の画面が表示された場合、以下の条件を確認して下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 共通実行条件が成立している。</li> <li>・ 始動回数が 0 回でない。</li> </ul>	

## 2. ECU 交換時メンテナンス（始動回数読込み・始動回数書込み）

- 注意：**
- ・ 必ず古いアイドルリングストップ CU を取外す作業の前に、この機能の「始動回数」を読込んで回数を書留めて下さい。
  - ・ その後、取外しおよび取付け作業を行って下さい。

<p>1. 『メーカー選択』画面から <b>〔国産乗用車〕</b> - <b>〔スバル〕</b> を選択して [ENTER] をタップします。</p>	
<p>2. <b>〔作業サポート〕</b> を選択します。</p>	

<p>3. 車両搭載システムの確認が始まります。</p>	 <p>作業サポート</p> <p>車両搭載システム確認中… しばらくお待ち下さい</p> <p>50%</p> <p>パーキングブレーキ</p>
<p>4. 『作業サポート』画面が表示されましたら、 【アイドルリングストップ】を選択して [ENTER] を タップします。</p>	 <p>作業サポート</p> <p>車体番号読取り トランスミッション ABS/VDC パーキングブレーキ アイドルリングストップ オートライト&amp;ワイパー</p> <p>ENTER : 選択 EXIT : 戻る</p>
<p>5. 『アイドルリングストップ作業サポート』画面が表示 されますので、【スタータ始動回数読込/書込】を選 択して [ENTER] をタップします。</p>	 <p>作業サポート</p> <p>スタータ始動回数読取り/書込み スタータ始動回数リセット</p> <p>ENTER : 選択 EXIT : 戻る</p>
<p>6. スタータ始動回数の読込が始まります。</p>	 <p>スタータ始動回数読取り/書込み</p> <p>イニシャライズ中… しばらくお待ち下さい</p>
<p>7. 右図の一番上の現在値が、ECU が記憶している始 動回数です。この回数を書留めて下さい。</p>	 <p>スタータ始動回数読取/書込</p> <p>現在値 : 0005821 変更値 : 0000000</p> <p>▲▼ : 番号選択 ◀▶ : 左右選択</p> <p>ENTER : 決定 EXIT : キャンセル</p>

- 参考：
- この後スタート画面まで戻り、IG OFF の状態で整備書を参考に ECU の交換作業を行なって下さい。
  - 作業完了後、「7.」まで画面を進めて下さい。

8. 右図を参考に書き留めた回数を入力し、[ENTER] をタップして下さい。

スタータ始動回数読取/書込

現在値： 0000000

変更値： 0005821

▲▼：番号選択  
◀▶：左右選択

ENTER：決定 EXIT：キャンセル

9. 書込みが開始されます。

スタータ始動回数読取り/書込み

イニシャライズ中...  
しばらくお待ち下さい

10. スタータ始動回数が登録されました。

スタータ始動回数読取/書込

スタータ始動回数を登録しました。

ENTER/EXIT：終了

### エラー

始動回数の登録が失敗すると、右の画面が表示されます。

ERROR

通信が確立出来ません！

ユニットが装備されていないか、  
ソフトが対応していません

EXIT：戻る