

[スバル] パーキングブレーキ フォースセンサキャリブレーションモード (例: レガシー BRM、BR9)

概要

下記の作業を行った場合、この機能を使用してパーキングブレーキアクチュエーター内フォースセンサのキャリブレーションを実施します。

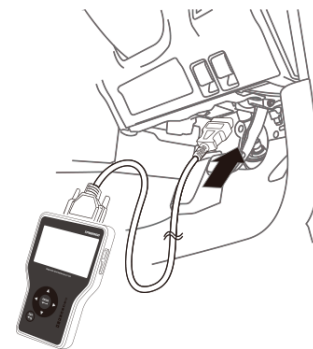
該当する部品: パーキングブレーキ ASSY 取外し、シュークリアランス調整、電動パーキングブレーキコントロールユニット交換

参考: 電動パーキングブレーキコントロールユニットを交換後、フォースセンサのキャリブレーションが未作業の場合、ブレーキ警告灯の点滅とともに、C0271「フォースセンサ系」のDTCが検出されます。

操作

注意: この作業は車両を水平な場所に停車し、輪止めを使用して行うこと。

1. TPM2000 を接続します。



2. 『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。

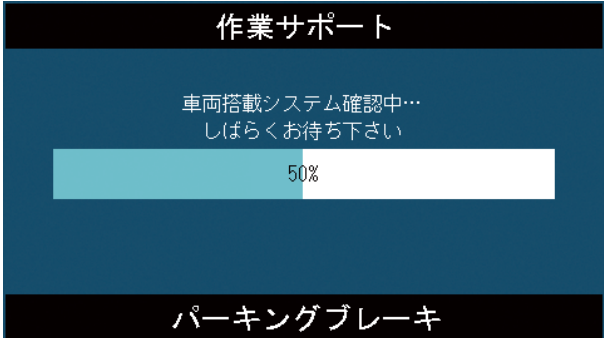
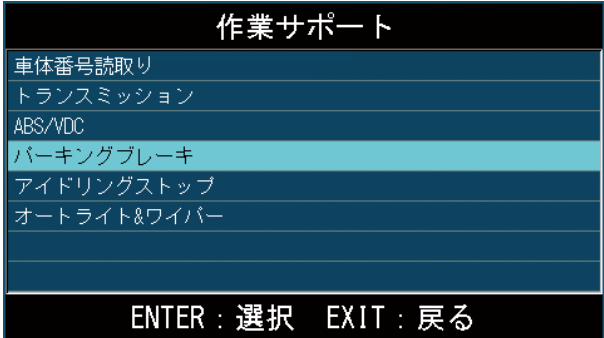
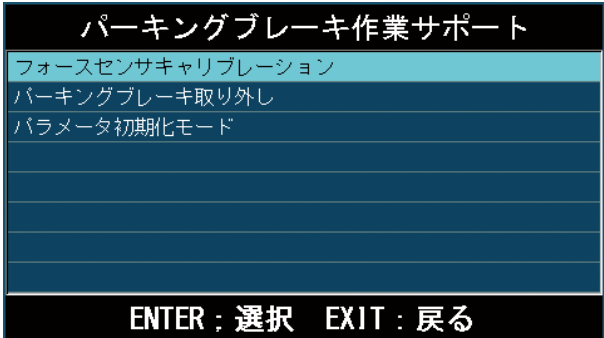
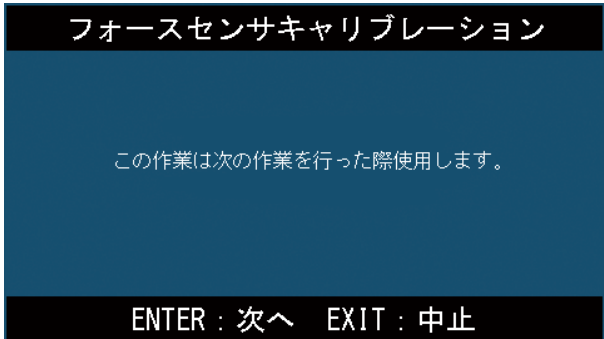
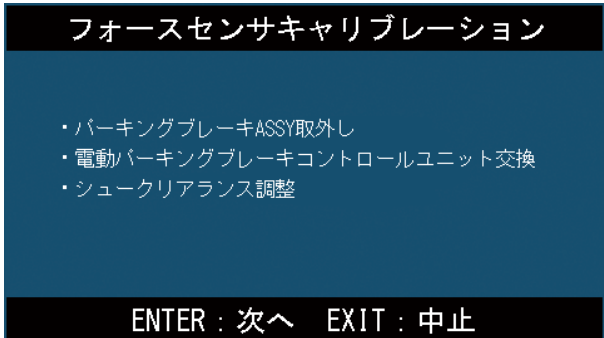
メーカー選択	
国産乗用車	トヨタ/レクサス
輸入車	日産/インフィニティ
国産トラック	ホンダ/アキュラ
OBDII	三菱
	スズキ
	ダイハツ
	マツダ
	スバル

ENTER : 選択 EXIT : 戻る

3. 『スバル メインメニュー』が表示されますので、[作業サポート] を選択して [ENTER] をタップします。

スバル メインメニュー		
診断	カスタマイズ	作業サポート

ENTER : 選択 EXIT : 戻る

<p>4. 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>5. 『作業サポート』画面が表示されましたら、 【パーキングブレーキ】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 アイドリングストップ オートライト&ワイパー</p> <p>ENTER : 選択 EXIT : 戻る</p>
<p>6. 『パーキングブレーキ作業サポート』の画面が表示 されますので、 【フォースセンサキャリブレーション】を選択し て、 [ENTER] をタップします。</p>	 <p>パーキングブレーキ作業サポート</p> <p>フォースセンサキャリブレーション パーキングブレーキ取り外し パラメータ初期化モード</p> <p>ENTER : 選択 EXIT : 戻る</p>
<p>7. フォースセンサキャリブレーションの説明が表示 されますので、確認して [ENTER]をタップします。</p>	 <p>フォースセンサキャリブレーション</p> <p>この作業は次の作業を行った際使用します。</p> <p>ENTER : 次へ EXIT : 中止</p>  <p>フォースセンサキャリブレーション</p> <ul style="list-style-type: none"> ・パーキングブレーキASSY取外し ・電動パーキングブレーキコントロールユニット交換 ・シュークリアランス調整 <p>ENTER : 次へ EXIT : 中止</p>

<p>8. フォースセンサキャリブレーションについての説明と条件が表示されますので、条件を満たしてから [ENTER] をタップして実行して下さい。</p>	<div style="background-color: #002060; color: white; padding: 5px; text-align: center;">フォースセンサキャリブレーション</div> <div style="background-color: #004a7c; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>フォースセンサキャリブレーションは 車両水平・接地状態で停止して行ってください。 安全確保のため、輪留めを使用して下さい。</p> </div> <div style="background-color: #002060; color: white; padding: 5px; text-align: center;">ENTER : 実行 EXIT : 中止</div>
<p>9. フォースセンサキャリブレーションが開始されます。そのまましばらくお待ち下さい。</p>	<div style="background-color: #002060; color: white; padding: 5px; text-align: center;">フォースセンサキャリブレーション</div> <div style="background-color: #004a7c; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>フォースセンサのキャリブレーションを実施中です。</p> <p>しばらくお待ちください。 (約20秒かかります)</p> </div>
<p>10. キャリブレーションが完了すると右の画面が表示されます。 [ENTER] をタップして終了します。</p>	<div style="background-color: #002060; color: white; padding: 5px; text-align: center;">フォースセンサキャリブレーション</div> <div style="background-color: #004a7c; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>フォースセンサのキャリブレーションが終了しました。</p> <p>IG SWをOFFして下さい。</p> </div> <div style="background-color: #002060; color: white; padding: 5px; text-align: center;">ENTER/EXIT : 終了</div>
<p><u>エラー</u></p> <p>通信に失敗すると、右の画面が表示されます。条件などを確認してもう一度行って下さい。</p>	<div style="background-color: #002060; color: white; padding: 5px; text-align: center;">ERROR</div> <div style="background-color: #004a7c; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>通信が確立出来ません！</p> <p>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</p> </div> <div style="background-color: #002060; color: white; padding: 5px; text-align: center;">EXIT : 戻る</div>