### ヴィッツ(KSP90/SCP90/NCP9#系)

## G センサ 0 点学習/CVT 油圧学習要領

■対応車種: ヴィッツ(KSP90/SCP90/NCP9#系)
 ■対応年式: 平成 17 年 2 月~平成 22 年 12 月

上記車種のトランスアクスル交換時、エンジンコンピュータ交換時、デセラレーション センサ交換時、オイルプレッシャセンサ交換時は G センサ 0 点学習および CVT 油圧 学習を実施する必要があります。 以下に、作業要領を記載しますので、参考にしてください。

# ▲※注意※

・作業手順は、必ずGセンサ0点学習を実施してからCVT油圧学習を行ってください。

・車両を水平状態にしてからGセンサ0点学習を実施してください。

・Gセンサ0点学習中は、車両に振動を与えないでください。

### G センサ0 点学習要領

1. IG OFF の状態で、シフトレバーを P レンジにして、バーキングブレーキを作用させ てください。次に、G-scan を DLC3 コネクタ(OBD16 ピン)に接続してください。

2. IG ON(エンジン停止)の状態で、G-scan の電源を ON にして車種、システムを選択してください。選択するシステムに関しては『TCCS』を選択してください。

3. 診断メニューにおいて、『作業サポート』→『AT/CVT 学習値初期化』の順番で項目 を選択してください。



〈図:AT/CVT 学習値初期化を選択〉

4. 注意事項を確認して『OK』を選択してください。 初期化が完了しましたら、再度『OK』を選択してください。

🖾 🌗 🏷	AT学習値初期化	
注意! CVT車の場合 車両側で対 1. CVT車の 「CVT油日 2. 「Gセンサ0 「Gセンサ0 シフトレハ <sup>*</sup> ーをF	合学習値消去後は、学習値の再学習が必要になりますので、 応している学習作業を実行して下さい。 学習作業には「Gセンサ0点学習」と「CVT油圧学習」があり、 E学習」のみが必要な車両では、「Gセンサ0点学習」は対応していません。 点学習」「CVT油圧学習」の両方が必要な車両では、 点学習」->「CVT油圧学習」の順で実行して下さい。 Pレンジ、車両を停止状態(イクニッションON)で実行して下さい。	
ОК	キャンセル	

〈図: AT/CVT 学習値初期化画面〉



<図:OK を選択>

5. 続いて、『G センサ 0 点学習開始』を選択してください。

※注意※

・G センサ0点学習中は車両に振動を与えるとGセンサ0点学習を中止する場合があります。その場合、Gセンサ0点学習から再度行ってください。

□ ♦ ?	作業サポート	📴 主 🏠
	AT学習值初期化	Ŷ
Ō	Gtンサ0点学習開始	
O	CVT油圧学習開始	
0	インシェクタ補正(手動ID登録)	
	インジェクタクラス確認	
Favorite		

<図:Gセンサ0点学習開始を選択>

6. 注意事項を確認して『OK』を選択してください。 初期化が完了しましたら、再度『OK』 を選択してください。

□ ♣ 奈	Gセンサ0点学習開始	
警告! 「Gセンサ0点学習」開始 注意! 「Gセンサ0点学習」開始 Gセンサ0点学習中は車 シフトレバーをPレンジ、パ・ エンジンは停止状態(イク	は、「AT/CVT学習値初期化」を事前に行なった状態で実行して を実行する場合は、必ず車両を水平状態にして実行して下さい。 両に振動を与えないで下さい。 -キングプレーキをかけて下さい。 *ニッションON)で実施して下さい。	Τζυ.
<b>ОК</b> ‡+>>	tell .	

〈図:OK を選択〉

□◆∻	Gセンサ0点学習開始	📴 主 🐔
警告! 「Gセンサ0点 注意! 「Gセンサ0点弓 Gセンサ0点弓 シフトレハ'ーを エンジンは停	学習」開始は、「AT/CVT学習値初期化」を事前に行なった状態で実行して下さい。 学習」開始 学習中は車 Pレンジ、ハ*- 止状態(イク	
ОК	キャンセル	



<図:OK を選択>

**7.** IG OFF にして 30 秒以上待機してください。その後、IG ON(エンジン停止)の状態で 2 秒以上待機してください。

8. 診断メニューにおいて、『作業サポート』→『CVT 油圧学習開始』の順番で項目を 選択してください。



〈図:CVT 油圧学習開始を選択〉

9. 注意事項を確認して『OK』を選択してください。 初期化が完了しましたら、再度『OK』を選択してください。

#### ※注意※

- ・CVT 油圧学習中はアイドルアップ状態になります。
- ・バッテリを外しただけでは、CVT 油圧学習値は初期化されません。



〈図:CVT 油圧学習開始画面〉

□ ♦ ?	CVT油圧学習開始	
<ul> <li>警告!</li> <li>「CVT油圧学習」は、「A 実行して下さい。</li> <li>注意!</li> <li>失敗した場合は、再度</li> <li>1.車種・システム選択画i</li> <li>2.イケニッションOFFにして</li> <li>3.イケニッションON(エンジ)</li> <li>4.エンジンを始動後、5を 「AT/CVT学習値初其</li> </ul>	<b>F/CVT</b> 学習値初期化」と「Gセンサ0点学習」を行ったわ 学習中	大態で 5い。



〈図:OK を選択〉

10. 以上でGセンサ0点学習およびCVT油圧学習作業は終了です