

KTS

200134015XXI6501670

News!

ESI[tronic] Info

New features with ESI[tronic] version 2012/1



1. ESI[tronic] Version2012/1の内容

2012/1

1.1 新しいダイアグノーシスソフトウェア 1/2

2012/1バージョンで新たに加えられたダイアグノーシスソフトウェアの主なものを下記の表に示します。新しく加わったダイアグノーシスソフトウェアはESIの“?”→“車両リスト”→“コントロールユニット診断”→“NEW”で確認することが出来ます。

メーカー	モデル名	システムグループ	システム名
Mitsubishi	i-MiEV, i	イモビライザー	アクセス/始動許可 4.0
		ヒーター/エアコン	オートマティックA/C 2.4
		ヒーター/エアコン	ヒーターア/Cコンプレッサ 4.0
	i-MiEV	電気駆動	電気ドライブEV ECU 4.0
		電気駆動	電気駆動MCU 4.0
	i	エンジンコントロール	MIVEC 1.0
Suzuki	Swift	シャシー/ステアリング	電気ステアアシスト9.6.3
BMW	7 [E 65]	診断/バスシステム	ゲートウェイ 3.2
	7 [E 66]	コンフォート	シートCU助手席側後 2.2
	7 [E 65], 7 [E 66]	コンフォート	下部キーパッド3.2
CITROEN	C4 [B71]	コンフォート	ステアコラムスイッチ 7.0
		ヒーター/エアコン	オートエアコン 7.0
		パーキングアシスト	PDC 7.0
		ドライバー情報	オーディオ 7.0
		ドライバー情報	MID 7.0
		コンフォート	レイン/ランプセンサー 7.0
		コンフォート	FSドアSG 3.2
		コンフォート	下部キーパッド7.0
		計器類	メーターパネル 2.3
MERCEDES-BENZ	CL-Klasse [216], 'S-Klasse [221]	サービスインターバル	サービスインジケーター 2.3
	CL-Klasse [216], 'S-Klasse [221]	コンフォート	ルーフ操作ユニット 2.3
	CL-Klasse [216], 'S-Klasse [221]	コンフォート	コンフォート
PEUGEOT	508, 508 SW	コンフォート	ステアコラムスイッチ 7.0
	508, 508 SW	ヒーター/エアコン	オートエアコン 7.0
	508, 508 SW	パーキングアシスト	PDC 7.0
	508, 508 SW	コンフォート	レイン/ランプセンサー 7.0
	508, 508 SW	コンフォート	FSドアSG 3.2
	308 [T7]	エンジンコントロール	モトロニックME 7.4.5 CAN ver. 2
	508, 508 SW	コンフォート	下部キーパッド7.0
Renault	Wind [E4]	コンフォート	ルーフ操作ユニット 3.2



BOSCH

1. ESI[tronic] Version2012/1の内容

1.2 新しいトラブルシューティングマニュアル(SIS)

2012/1バージョンで新たに加えられたダイアグノーシスソフトウェアの主なものを下記の表に示します。新しく加わったダイアグノーシスソフトウェアはESIの“?” → “車両リスト” → “SISトラブルシューティングマニュアル” → “NEW”で確認することができます。

メーカー	モデル名	システムグループ	システム名
Toyota	Prius [NHW10]	エアバック	AB 1.0
	Prius [NHW20]	エアバック	AB 2.0
	Prius [NHW30]	車速	クルーズコントロール 1.0
		エンジンマネージメント	TCCS1
		ギア制御	電気式SLM 1
		ヒーター/エアコン	エアコンディショナー1.0
		診断/バスシステム	ゲートウェイ PM 1
ALFA ROMEO	Alfa MITO [145]	車速	クルーズコントロール 1.0
AUDI	A3 [8P1], A3 [8P7] Cabriolet, A3 [8PA] Sportback, A3 [8PA] Sportback	ブレーキシステム	油圧ブレーキシステム
BMW	3 [E 46], Touring, 3 [E 46], Z 4 [E 85]	ABS	ABS/ASR MK 70
	3 [E 46] Cabrio, 5 [E 39] Touring, 3 [E 46], 3 [E 46] Touring, 3 [E 46] Coupe, 1 [E 81]	エンジンコントロール	モトロニック MEV 9.2
CITROEN	C5 [X7] C5 [X7] Tourer	横滑り防止システム	ESP 8.1
FIAT	C4 Picasso [B58]	エンジンコントロール	IAW 6LP CAN
	500 [150]	トランスミッションコントロール	セレスピード CFC 328 V2
	SLR-Klasse [199] Coupe, 'SLR-Klasse [199] Roadster	ライトコントロール	リトロニック(マスター) 4.1DB
MERCEDES-BENZ	A-Klasse [169]	電源供給	スターター-バッテリー
	R-Klasse [251], 'CLS-Klasse [219], 'M-Klasse [164]	ライトコントロール	スタティック ALWR CAN
	3008 [T8], 508 SW, 508	ライトコントロール	アダプティブコーナリングヘッドライト 3.2
PEUGEOT	308 [T7] SW, 308 [T7] CC, 308 [T7]	ブレーキシステム	油圧ブレーキシステム
	308 [T7] SW	電源供給	スターター-バッテリー
SMART (MCC)	Fortwo [450] Coupe, Fortwo [450] Cabrio, Roadster [452] Coupe	横滑り防止システム	ESP 1.34
VOLVO	V70 II	電源供給	スターター-バッテリー
	V70, IIXC70, IXC90	トランスミッションコントロール	段階式AT5速AW55-50/51SN 1.0
VW (VOLKSWAGEN)	Jetta [162], Touran [1T3, Golf VI Variant [AJ5]	横滑り防止システム	ESP MK 60.1
	Golf VI, Touareg [7LA], Passat [365] Variant, Passat [357] CC	ブレーキシステム	油圧ブレーキシステム



BOSCH

2. ESI[tronic] news 同梱のお知らせ

2012/1バージョンのESI[tronic]から下記のESI[tronic] news が配布のアップデートDVDに同梱されます。
今後、アップデートDVDの配布時には継続的に同梱されます。
なお、インターネットで閲覧できる従来のKTS news（本インフォメーション）は今後も継続いたします。

2012/1バージョン ESI[tronic] news
印刷仕様: A4 両面印刷 3つ折
表面

**新しく追加された
診断ソフトウェア**

システムグループ	システム名
セイゼン	Original Blue Inside
I-MEV	電動モーター 電動駆動
I-MEV1	電動ドライブEV ECU 4.0 電動駆動EMCU 4.0
I-MEV1_1	電動モーター 電動駆動
イビピラーラー	アクロス/耐候性部品 4.0
ヒーラー/エクラン	オートマティックC/2.4
ヒーラー/エクラン	ヒーラー(コンピュータ) 4.0
エンジンコンピュータードル	MHEV 1.0
スマート/スマート	スマートアシスト4.0/4.3
スマート/スマート	スマートアシスト4.0/4.3
Mercedes-Benz	9.93.0 [M212.9] (カタログ) [N16]
燃費計	メーター(4.1.2)
コンフォート	ルームコンディショナ2.3
コンフォート+スマイル	サービスモード 3.3
FAS	スマートキーハンドル
Valve	ハンドルアシスト 2.3
システム	東風コンピュレーシヨン
AIR-CORE 14.0T	東風コンピュレーシヨン
アシスト	車内清潔センサニッセン
Assist A1, A3, A5	オートマティックC 3.0
ヒーラー/エクラン	ヒーラー(コンピュータ) 4.0
Fuel 100	Z4.1
集中ドアロックユニコニ	Z4.1
Reset Wind	ECU 2.0 CAN
エンジンコンピュータードル	ECU 2.0 CAN
コンソール	電動ドアロックフル2
コンソール	メーター(4.1.2)
イビピラーラー	アクロス/耐候性部品 4.0
バーン/エアリスト	電動駆動モーター 7.0
ヒーラー/エクラン	オートマティックC/2.4
エンジンコンピュータードル	Motronic ME-4.3 CAN ver.2
コンフォート	ハイブリッドセグメント 2.0
シャーシ/スマートアシ	スマートアシスト 5.5
Others	
イビピラーラー	アクロス/耐候性部品 4.0
バーン/エアリスト	電動駆動モーター 7.0
ヒーラー/エクラン	オートマティックC/2.4
エンジンコンピュータードル	Motronic ME-4.3 CAN ver.2
コンフォート	ハイブリッドセグメント 2.0

**新しく追加されたSIS
トラブルシューティングマニュアル**

システムグループ	システム名
トヨタ	
プリウス_NHW30系	
アリスト	AB 1.0
プリウス_NHNS30系	
エアコン	AB 2.0
車速	クライーズントロール 1.0
プリウス_ZVW30系	
エアコン/オーディオ/エンジン	トヨタSRS 1.0
スマートキー	電動ドアロック 1.0
ヒーラー/エクラン	エコドライブインター1.0
燃費/バッテリシステム	ゲートウェイ PM 1.0
電圧	クルーズコントロール 1.0
BMW_118i_E82 [E82]	
エンジン/スマーチング/ヒートロック/WIF 9.2	
Fiat_500	
アシスト	セレブレーテ CFC 128 V2
Mercedes-Benz	
A クラス [181]	
電源供給	スマートエマリナー
アシスト [211]	
ランプ	スマティック ALARM CAN
SLR クラス [199]	
ランプ	リロードマッタスター1.0B
ランプ	リロニクススクリーン1.0B
Pregnant	
901	
フレーキシステム	ハイドリックブレーキシステム
2000	
ランプ	アシストブローバルグリップ 3.2
車速供給	スマートエマリナー
600	
ランプ	アシストエコノーリングランプ 3.2
Sprint	
エコドライブ走行系統	エコドライブ走行系統
Valve	
VTR 3	
自動駆動 0.9R	AWD-50/51/53/54/55/56
4WD制御	
自動駆動 0.9R	AWD-50/51/53/54/55/56
4WD制御	
自動駆動 0.9R	AWD-50/51/53/54/55/56
4WD制御	




ESi[tronic] News 2012/1

ESi[tronic] -新しく追加された情報

- ▶ 新しく追加されたセンサー/ウェイ
- ▶ 新しく追加されたSIS/トラブルシューティングマニュアル
- ▶ 新しく追加されたスマートエマリナー
- ▶ 新しく追加されたエコドライブ走行システム
- ▶ 新しく追加されたセンサー/ウェイ



裏面



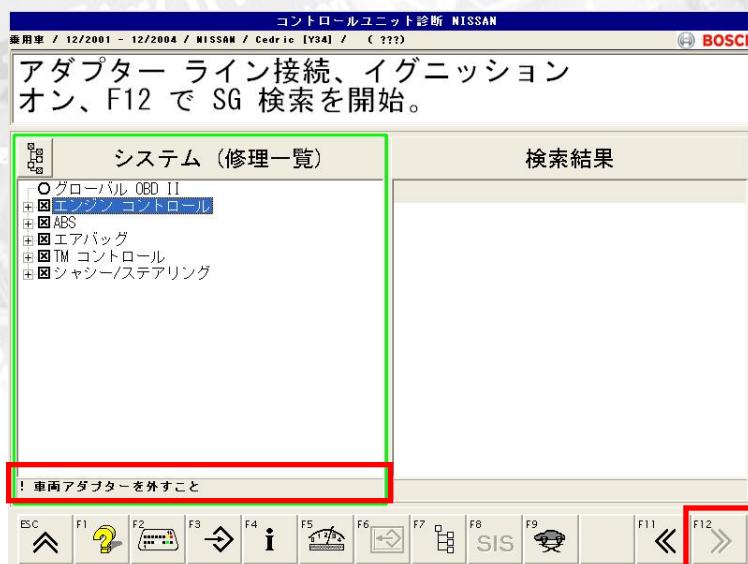
BOSCH

3. 一部のNissan車の接続方法のおしらせ

一部のNissan車(例:Cedric 2.5i [Y34])において、車両側の問題で車種別アダプターの検知が正しく行われないことがあります。

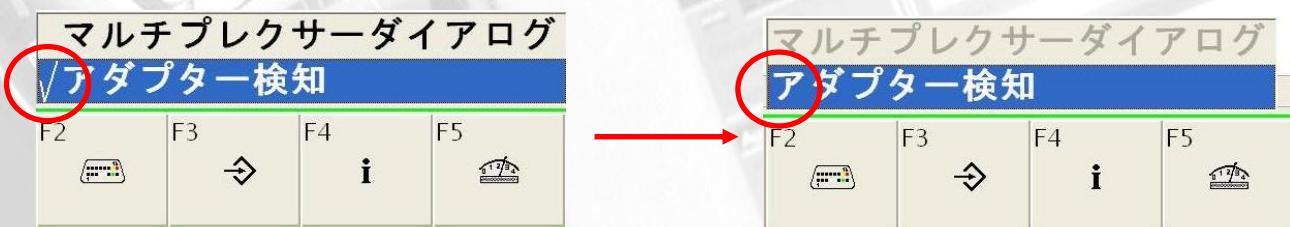
内容と背景:

KTSでは車種別アダプターの検知にOBD II診断コネクターの1番ピンを使用しております。当該車両では車両側のOBD II診断コネクター(ISO15031-3)の診断ピン1番をブリンクコード(点滅コード)の起動用に使用しております。このため車種別アダプターを使用していない場合でも、下記のように「!車種別アダプターを外すこと」と表示され、F12が白ぬきになり次のステップに進めないことがあります。



接続方法:

F2を押した後「アダプター検知」のチェックを外します。F12キーがアクティブになるので、次のステップに進めます。



※KTS520/550/650の場合、K=12/L=13のピン配列を使用しているシステムとの接続にはU-BOX II(1688000353)が必要になります。



BOSCH