

# KTS

# 200/340/5XX/650/670 News!



## BOSCH

New features with ESI[tronic] version 2010/4

### 1. ESI[tronic] Version2010/4の内容

2010/4

#### 1.1 新しいダイアグノーシスソフトウェア 1/2

2010/4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” → “KTS505 - 670” → “NEW” で確認することができます。

ブランド	モデル	システム	システム名
ダイハツ	Boon Luminas	ABS	ABS 9.6.3
		TMコントロール	4-speed automatic transmission 9.6.1
スバル	R1, R2, Stella, Pleo, Samber (OEMを除く)	エンジンコントロール	MPI 2.1
		TMコントロール	Continuously variable transmission (CVT) 9.6.1
トヨタ	Prius [W30]	車速/間隔コントロール	Cruise control 2.0
		TMコントロール	電気式セレクターレバーモジュール1
		ハイブリッドコントロール	Hybrid control 3.0
		ABS	ABS 9.6.3
スズキ	Cervo[HG21S], Pallet[MK21S], WagonR[MH23S], Jimny[JB23W], Alto Lapin[HE22S], MR wagon[MF22S], SX4[TA11S/YB11S/YA41S/YB41S]	エンジンコントロール	ECM 1.0 CAN
		ABS	ABS 9.6.3
日産	X-Trail [T31]	総輪エレクトロニクス	4WD electronics 3.0
		エンジンコントロール	CR/EDC 16CP 33
マツダ	Axela Demio	エンジンコントロール	DEN J3.0
		エンジンコントロール	DEN J3.0
いすゞ	ELF	エアバック	AB 2.3
ミツビシ	Colt [CJ], Colt [CZ], Colt Plus	エアバック	AB 4.1
		イモビライザー	Immobilizer (WFS) 4.1
		シャシー/ステアリング	Electric power steering 4.1
		ヒーター/ エアコン	Automatic A/C 4.1
	Colt [CZ]	エンジンコントロール	MPI 4.1
		集中エレクトロニクス	ZE 4.1
	Outlander	総輪エレクトロニクス	4WD electronics 4.0
		ヒーター/ エアコン	Automatic A/C 4.0
	Outlander, Outlander [CW]	集中エレクトロニクス	ZE 4.0
		集中エレクトロニクス	ZE 4.0
LEXUS	GSISIS [E2]JS F [E2]LS [F1/F2/F3]LS [F4]RXRX [L1]RX [U1/U3]	車速/間隔コントロール	Cruise control 2.0
		エンジンコントロール	Start control 1.0
ALFA ROMEO	Alfa 147, Alfa 159 Berlina, Alfa 159 Berlina Q4, Alfa 159 Sport Wagon, Alfa 159 Sport Wagon Q4, Alfa MITO, Brera, GT [937], Spider [939]	集中エレクトロニクス	Configuration alignment 2.0
		ABS	ABS TRW 430
AUDI	A3 [8L1], A3 [8P1], A3 [8P7] Cabriolet, A3 [8PA] Sportback,	トラクションコントロール	ABS/ASR MK 70
		車両セーフティシステム	Electronic stability program ESP MK 60.1

# BOSCH



## 1. ESI[tronic] Version2010/4の内容

### 1.1 新しいダイアグノーシスソフトウェア 2/2

ブランド	モデル	システム	システム名
AUDI	A5 [8F7], CabrioletA5 [8T3] Coupe, A6 [4B, C5], A6 [4F, C6] Avant Allroad, A6 [4F2, C6], A6 [4F5, C6] Avant, RS6 [4F2, C6], RS6 [4F2, C6] Avant, S5 [8T3] Coupe, S6 [4F2, C6], S6 [4F5, C6] Avant, TT [8J3] Coupe, TT [8J9] Roadster	ランプコントロール	ALWR / Adaptive cornering light 1.0
BMW	1 [E 81], 1 [E 82] Coupe, 1 [E 87], 1 [E 88] Cabrio, 3 [E 90], 3 [E 91]	TMコントロール	6-speed automatic transmission GS 19.12
		エンジンコントロール	MS 80
	5 [F 07] GT, 7 [F 01], 7 [F 02]	パーキングアシスト	Park Distance Control (PDC) 4.0
		ヒーター/ エアコン	Automatic A/C 4.0
		計器類	Instrument cluster 4.0
		コンフォート	Sun roof operating unit 4.0 Electronic ignition lock EZS 4.0
		集中エレクトロニクス	Passenger side 集中エレクトロニクス 4.0 Driver side 集中エレクトロニクス 4.0
		7 [E 65], 7 [E 66]	パーキングアシスト パーキングアシスト
CHEVROLET	Corvette Convertible, Corvette Coupe	ABS	ABS 39
CHRYSLER	300C300C [LE]300C [LX]300C Touring [LE]Grand VoyagerGrand Voyager [RS]	コンフォート	Passenger seat memory FS 1.0
CITROEN	C5 [X4]	ヒーター/ エアコン	Auxiliary/supplementary heater 1.0
FIAT	500 [150..]	エンジンコントロール	8DF CF5 CAN
Jeep	Grand Cherokee [WH]	コンフォート	Passenger seat memory FS 1.0
	Grand Cherokee [WK]	コンフォート	Passenger seat memory FS 1.0
MERCEDES-BENZ	C-Klasse [204]	エンジンコントロール	EKP control FSCM 4.0
	C-Klasse [204] T-Modell	エンジンコントロール	EKP control FSCM 4.0
	GL-Klasse, [164]M-Klasse, [164]R-Klasse [251]	ドライバー情報	Compass 1.0
		コンフォート	Rear lid control unit 9.12.4
Mini	Mini [R 55] ClubmanMini [R 56] CoupeMini [R 57] Cabrio	TMコントロール	6-speed automatic transmission AISIN GSF 21x
PEUGEOT	3008	ランプコントロール	Adaptive cornering light 3.2
	407, 407Coupe, 407SW	バッテリーマネージメント ヒーター/ エアコン	Network isolation module 5.0 Auxiliary/supplementary heater 1.1
RENAULT	Espace IV	エンジンコントロール	HI EWR 20
	Kangoo	エンジンコントロール	EMS 31-34
	Kangoo I	エンジンコントロール	EMS 31-34
	Kangoo II	ドライバー情報	Navigation system 3.2
	Koleos	パーキングブレーキ	Electronic parking brake 3.3
VOLVO	C30, C70 II Cabrio, S40 II, V50, V70 II, XC70, IXC70, IIXC90	ランプコントロール	ALWR / Xenon light 2.0
	C30, C70 II Cabrio, S40 II, V50, V70 II, XC70 I, XC70 II, XC90, C70 II Cabrio, S40 II, V50	イモビライザー	Access system/immobilizer 2.0
	V70 II, XC90	TMコントロール	6-speed automatic transmission TF-80SC 2.0
	V70 II, IXC60, XC70 II	パーキングアシスト	Sensorik-Assistenzsysteme 3.0
	XC60	パーキングアシスト	Act. collision prevent 3.0
		シャーシ/ステアリング	Electro-hydraulic power steering 3.0
VW (VOLKSWAGEN)	Golf V Golf V Variant Golf VI Jetta [1K2] Passat [357] CC Passat [3C2] Passat [3C5] Variant Polo [6R1] Scirocco [137]	TMコントロール	Twin clutch transmission, 7 speed DSG 0AM
	Golf VI Polo [6R1] Scirocco [137] Tiguan [5N1]	イモビライザー	Access system/immobilizer 4.0



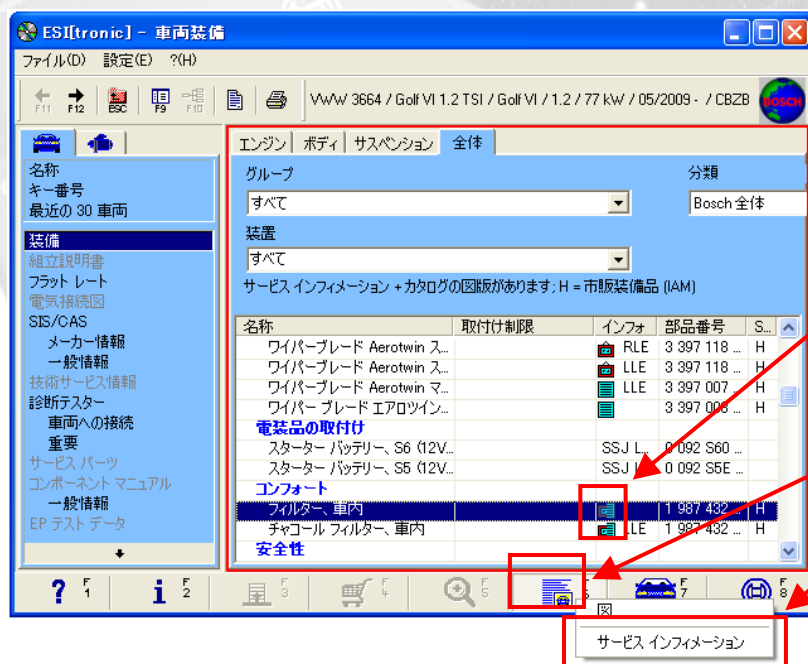
## 1. ESI[tronic] Version2010/4の内容

### 1.2 新しいトラブルシューティングマニュアル(SIS)

ブランド	モデル	システム	システム名
ホンダ	Life [JB], ZEST [JE], Elysion [RR], Odyssey [RB], Step wagon [RF], Accord [CL], Accord Wagon [CM], Edix [BE], Stream [RN], Mobilio Spike [GK], Fit Aria [GD], Fit [GD], Airwave [GJ]	エンジンコントロール	PGM-Fi 3.0
トヨタ	Vitz, Ractis, Beltaist, Corolla [E14] Fielder, Corolla [E14] Axio	ABS	ABS 9.11.1
マツダ	Demio, Verisa	ABS	ABS 9.6.2
ALFA ROMEO	Alfa 147	サービスボディ	Service display 2.0
	Alfa MITO	エンジンコントロール	Motronic ME 7.9.10
AUDI	A3 [8P1], A3 [8PA] Sportback	エンジンコントロール	Motronic MED 9.5.10
	A4 [8E2, B6], A4 [8E5, B6], AvantA4 [8H7, B6], Cabriolet, A6 [4B, C5], A6 [4B, C5] Avant, A6 [4B, C5] Avant Allroad, S4 [8E, B6], S4 [8E, B6] Avant,	車両セーフティシステム	Electronic stability program ESP 1.34
	A6 [4F, C6] Avant AllroadA6 [4F2, C6]A6 [4F5, C6] AvantRS6 [4F2, C6]RS6 [4F2, C6] AvantS6 [4F2, C6]S6 [4F5, C6] Avant	車両セーフティシステム	Electronic stability program ESP ESP 8.1
	A8 [4E, D3]	車両セーフティシステム	Electronic stability program ESP 1.34 Var2
	TT [8J3] Coupe, TT [8J9] Roadster	エンジンコントロール	Motronic MED 9.1
	TT [8N3] Coupe, TT [8N9] Roadster	車両セーフティシステム	Electronic stability program ESP MK 20
BMW	1 [E 81], 1 [E 82] Coupe, 1[E 87], 1 [E 88] Cabrio	ヒーター/エアコン	Automatic A/C 3.0
	3 [E 90]	エンジンコントロール	Motronic MEV 9.2
	1[E 87],3 [E 90], 3 [E 91] Touring	エンジンコントロール	MSV 70
	5 [E 60]	計器類	Instrument cluster 3.1
FIAT	500 [150..]	エンジンコントロール	IAW 5SF
		エンジンコントロール	Motronic ME 7.9.10
MERCEDES-BENZ	E-Klasse [211]	エンジンコントロール	CR/EDC CDI D
	E-Klasse [211] T-Modell	エンジンコントロール	CR/EDC CDI D
	E-Klasse [212]GLK-Klasse [204]GL-Klasse [164]M-Klasse [164]R-Klasse [251]	サービスボディ	Manual interval reset
MINI (BMW)	Mini [R 50] Coupe	ヒーター/エアコン	Automatic A/C 9.12.1
PEUGEOT	207	エンジンコントロール	Motronic MED 17.4
RENOULT	Kangoo I	サービスボディ	Manual interval reset
		ABS	ABS 8.0 VAR 2
		車両セーフティシステム	Electronic stability program ESP 8.0 VAR 1
	Kangoo II	シャシー/ステアリング	Electric power steering 3.5
		計器類	Instrument cluster 3.8
		エアバック	AB 3.1
Twingo II	車両セーフティシステム	Electronic stability program ESP 8.0 VAR 1	
	エンジンコントロール	SIM 32 CAN	
VOLVO	XC90	エアバック	AB 8.3
VW (VOLKSWAGEN)	Eos, Golf V	ヒーター/エアコン	Supplementary heater 3.0
		コンフォート	Central door control unit 3.0
	Eos	エンジンコントロール	Motronic MED 9.1
	Golf V, Jetta [1K2], Jetta V [1K6], Passat [3C2], Passat [3C5] Variant	エンジンコントロール	Motronic MED 9.5.10
	Passat [3C2], Passat [3C5] Variant	コンフォート	Rear left door control unit 3.0
		コンフォート	Rear right door control unit 3.0
	Sharan [7M8]	サービスボディ	Manual interval reset
サービスボディ		Manual interval reset	
Tiguan [5N1]	パーキングブレーキ	Electronic parking brake 3.0	
	車両セーフティシステム	Electronic stability program ESP TRW 440	
		ヒーター/エアコン	Automatic A/C 3.0



## 2. 「A: 車両装備」に新しく加わったサービスインフォメーション

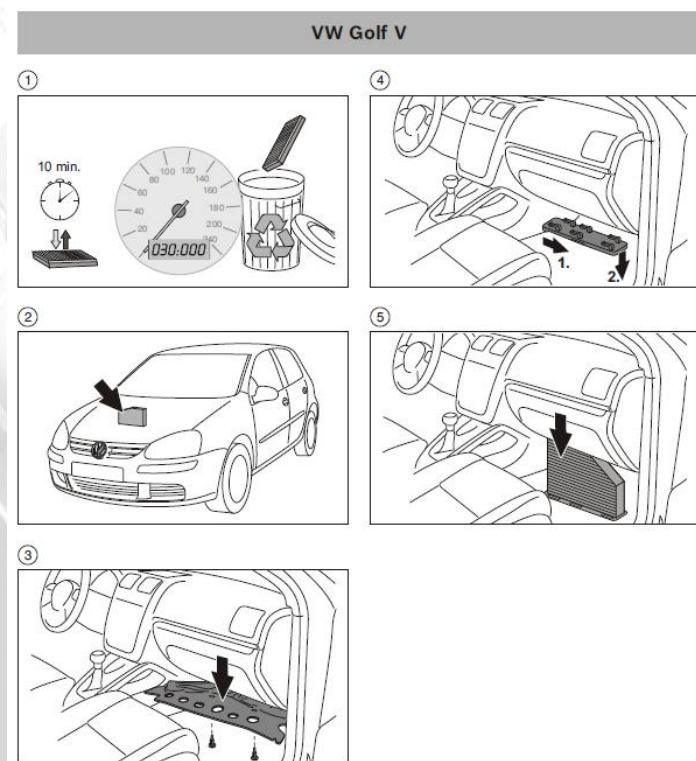


「A: 車両装備」の装備品のリストの中で下記の表示のあるものは「サービスインフォメーション」が利用できるようになりました。




**閲覧方法:**  
 上記表示のある部品を選択  
 ↓  
**F6をクリック**  
 ↓  
 「サービスインフォメーション」をクリック

### サービスインフォメーション例: Golf V の例



「サービスインフォメーション」ではエアコンフィルターの車種別の交換方法等が閲覧できます。

### 3. より見やすくなった診断結果印刷フォーム

ESI[tronic] 2010/4 2010-12-27 19:23  **BOSCH**

---

ポツシユ横浜事務所 ポツシユ太郎  
横浜市都筑区牛久保3-9-3

シミュレートモード コントロールユニット診断 TOYOTA TCCS II CAN 1 故障メモリー

*P0504	ストップランプスイッチ制御回路 相互作用	
P0020	カムシャフト調整 「A」 (バンク2)	
P0102	エアマスメータ又はエアフローセンサ 信号が低すぎます	
*P0113	吸気温度センサー 信号が高すぎます	
P0118	冷却水温度センサー 信号が高すぎます	
故障の数	5	

シミュレートモード コントロールユニット診断 TCCS II CAN 1 故障メモリー メモ

KTSニュース2010/4用テスト入力 この欄にF3ボタンにてメモを記入することができます。		
--	--	--

シミュレートモード コントロールユニット診断 TOYOTA TCCS II CAN 1 実測値

エンジン型式	D800YN	
エンジン スピード	2719	1/min
吸入エア量	251.66	g/s
スロットル バルブ位置	12	%

1/1

診断結果印刷のフォームが新しくなりました。従来のものから更に見やすく、顧客に説明する際に役立ちます。

見やすだけでなく、PDFファイルなので電子データとして管理することができます。

※閲覧にはAcrobat Reader がインストールされている必要があります。

### 4. Windows 7 への対応

ESI [tronic], KTS200/ KTS340 Start center, Compacsoft [plus] は 2010/4バージョンよりWindows 7 (32 bit/ 64 bit) に対応しております。

※ただし、この環境を満たすすべてのパソコンについて、動作を保証するものではありません。

## 5. ESI- A 部品表の新しい機能 「組立説明書」

### ZFサービス製品の「組立説明書」

前回のESI[tronic]2010/3バージョンにおきまして、ZFサービス製品のカタログデータが統合されました。これにはZFサービスの製品であるSachs(ザックス)、Lemforder(レムフォルダー)、Boge (ボーゲ)のデータも含まれます。

今回のESI[tronic]2010/4バージョンには新たに「組立説明書」が加わりました。

ESItronicをご使用いただいている方全てが閲覧可能です。

ボッシュ製品に限らずZFサービス製品に関する情報に関してもESI[tronic]をご利用ください。

※英語での閲覧になります。

①車両を選択し、  
「組立説明書」を選択

②閲覧したい部位を選択  
例: Chassis(シャシー)⇒Suspension(サスペンション)

The screenshot shows the ESI[tronic] software interface. On the left, a navigation menu is visible with '組立説明書' (Assembly Manual) highlighted. The main window displays a tree view of components under 'Chassis' and 'Suspension'. Below the tree view, a detailed assembly diagram of a suspension system is shown, with numbered callouts (1-5) pointing to various components. The diagram shows a front view of the suspension system with callouts 1, 2, 3, 4, and 5. Callout 1 points to the lower control arm, 2 to the lower ball joint, 3 to the lower control arm bracket, 4 to the lower control arm, and 5 to the lower control arm bushings.

尚、弊社(ボッシュ)ではZFサービス製品の取り扱いは致しません。  
ZFサービス製品をお求めの際は、ご担当特約店様にご連絡ください。