

## HDM-330用 トヨタソフト・システム別診断機能一覧(2024年11月現在/対応年式1996年～)

- 各種診断機能のご利用にあたっては事故防止のため、自動車メーカー発行の整備解説書でシステムの仕様、点検要領などを事前にご確認ください。
- 本資料は診断ソフトがサポートする機能の一覧です。車両によっては使用できない機能があります。
- 自動車メーカーによる車両の仕様変更などにより、下表の診断機能が使用できない場合があります。
- 本資料の記載内容は予告なく変更する場合があります。

### 1.診断対象システム/診断機能

\*1=作業サポートの詳細は項2(P8～P11)を参照願います。

システム	対象システム	診断機能					
		自己診断	フリーズフレームデータ	データモニター	アクティブテスト	作業サポート*1	カスタマイズ
パワートレイン	A/T	○	○				
	AMT	○	○				
	ASG	○	○				
	CVT	○	○				
	DC急速充電制御	○	○			○	
	eco IDLE	○	○				
	ECT	○	○				
	EFI	○	○				
	EV	○	○			○	
	EVGW	○	○				
	EVバッテリー	○	○				
	FC	○	○			○	
	FCDC	○	○			○	
	HV	○	○			○	○
	HVバッテリー	○	○			○	
	MG	○				○	
	TCCS	○	○				
	TCCS2	○	○				
	クルーズコントロール	○	○				
	ストップ&ゴー	○					
	ストップ&スタート	○	○				
	ソーラー充電制御	○	○			○	
	バッテリー	○				○	
	プラグイン制御	○	○			○	
	マイルドHV	○	○				
	モータージェネレーター	○	○				
	リアモータージェネレーター	○	○				
	レーダークルーズ	○	○				
	車両インターフェース	○	○				
	車両制御	○	○				

(次ページに続きます)

システム	対象システム	診断機能					
		自己診断	フリーズフレームデータ	データモニター	アクティブテスト	作業サポート*1	カスタマイズ
パワートレイン	水素充填	○	○				
	尿素SCR	○	○				
シャーシ	4WD	○	○			○	
	ABS/VSC/TRC	○	○				
	ARS	○				○	
	AVS	○	○			○	
	DRS	○	○			○	
	E-KDSS	○	○			○	
	IPA/バックガイドモニター	○					
	KDSS	○				○	
	LKA/LDA	○	○				
	LKA/LDA(Sub)	○	○				
	PCS/LDA/RSA/LVN	○	○			○	
	TVD	○	○			○	
	VGRS	○	○			○	
	アクティブスタビ	○					
	アクティブスタビ(フロント)	○	○				
	アクティブスタビ(リヤ)	○	○				
	インテリジェントクリアランスソナー	○	○				○
	エアサス	○	○			○	
	ステアリングセンサー	○	○			○	
	ステアリングトルクアクチュエーター	○	○				
	タイヤ空気圧	○				○	
	ドライバーモニターカメラ制御	○	○			○	
	パノラミックビューモニター	○					
	パワーステアリング	○	○				
	ブレーキ	○	○				
	ブレーキブースター	○	○			○	
	レーンキーピングアシスト	○	○			○	
	レーンデパーチャーアラート	○	○				
	後方カメラ	○	○			○	
	周辺監視カメラ制御	○	○			○	
前方認識カメラ	○	○			○		
舵角センサー	○						
電動PKB	○	○			○		

(次ページに続きます)

システム	対象システム	診断機能					
		自己診断	フリーズフレームデータ	データモニター	アクティブテスト	作業サポート*1	カスタマイズ
ボデー	電動パワステ	○	○			○	
	A/C	○	○				○
	AFS	○	○				○
	AFS(Sub)	○	○				
	AHS	○	○				○
	AHS(Sub)	○	○				
	ASC	○	○				
	Bluetooth通信モジュール	○					
	CANバスゲートウェイ	○					
	CANバスゲートウェイV	○					
	D席ACTヘッドレスト	○					
	D席SW	○	○				○
	D席シート	○	○				○
	D席ドア	○					○
	D席ドア2	○	○				○
	D席モーター	○				○	○
	ECBゲートウェイ	○				○	
	FL席シート空調/ヒーター	○					○
	Frコントローラー	○					
	FR席シート空調/ヒーター	○					○
	HVゲートウェイ	○				○	
	ITC	○					○
	ITS Connect	○	○			○	○
	KFS	○					
	LHスライドドア	○					○
	L席ミラー	○	○				○
	PCB	○	○				○
	PCS/LDA/RSA/LVN						○
	PSD_LH	○	○				○
	PSD_RH	○	○				○
	PTC	○					
P制御	○	○					
P席ACTヘッドレスト	○						
P席J/B	○					○	
P席シート	○	○				○	

(次ページに続きます)

システム	対象システム	診断機能					
		自己診断	フリーズフレームデータ	データモニター	アクティブテスト	作業サポート*1	カスタマイズ
ボデー	P席ドア	○					○
	P席ドア1	○					○
	P席ドア2	○	○				○
	P席パワーウィンドウSW						
	P席モーター	○				○	○
	RLドア/LH PSD	○	○				○
	RL席ACTヘッドレスト	○					
	RL席シート	○	○				○
	RL席シート空調/ヒーター	○					○
	RL席ドア	○					○
	RL席プリクラッシュシートバック	○					
	RL席モーター	○				○	○
	RrシートSW						
	RRドア/RH PSD	○	○				○
	RR席ACTヘッドレスト	○					
	Rr席J/B	○					○
	RR席シート	○	○				○
	RR席シート空調/ヒーター	○					○
	RR席ドア	○					○
	RR席プリクラッシュシートバック	○					
	RR席モーター	○				○	○
	R席ミラー	○	○				○
	WILバスゲートウェイ	○	○				
	アイサイト	○	○				
	アイサイトセキュリティゲートウェイ	○					
	アクティブサウンドコントロール	○	○				○
	アクティブノイズコントロール	○	○				○
	アクティブリアウイング	○					○
	イモビライザー	○					
	イルミネーション						
エアバッグ	○	○					
エンジンゲートウェイ	○				○		
オートヘッドライトレベリングシステム	○					○	
オートマチックハイビーム	○						
オートレベリング	○	○				○	

(次ページに続きます)

システム	対象システム	診断機能					
		自己診断	フリーズフレームデータ	データモニター	アクティブテスト	作業サポート*1	カスタマイズ
ボデー	オートレベリング(Sub)	○	○				
	カメラ	○	○				
	キーレスアクセス&プッシュスタート(照合)	○					○
	キーレスアクセス&プッシュスタート(電源)	○					
	クリアランスウォーニング	○				○	○
	クリアランスソナー	○					○
	グリルシャッター	○				○	
	ゲートウェイ	○					
	コックピットコントロール	○	○				○
	コンビSW						○
	コンビネーションメーター	○					○
	サブバッテリーシステム	○	○			○	
	シートベルトコントロール	○	○			○	○
	ステアリングPAD						○
	ステレオカメラ	○	○				○
	スマート/照合	○					○
	スライドサンシェード	○					○
	スライドルーフ	○					○
	セキュリティ	○					○
	センターコンソールSW						
	セントラルゲートウェイ	○	○			○	
	ソナー	○	○				○
	ダイアグレコーダー	○					
	チルト&テレスコ	○	○				○
	デジタルアウターミラー	○	○				
	テレマティクス	○	○			○	○
	ドライビングサポートコンピュータ	○	○				
	ナイトビュー	○				○	
	ナビゲーションシステム	○	○				
	バックドア	○	○				○
	パワーインテグレーションNo.1	○	○				
	パワーインテグレーションNo.2	○	○				
パワーインテグレーションNo.3	○						
パワーウィンドウ(スイッチ)	○						
パワーウィンドウ(運転席)	○	○					

(次ページに続きます)

システム	対象システム	診断機能					
		自己診断	フリーズフレームデータ	データモニター	アクティブテスト	作業サポート*1	カスタマイズ
ボデー	パワーウィンドウ(助手席)	○	○				
	パワーウィンドウSW	○					○
	パワーディストリビューションボックス	○	○			○	
	パワーバックドア	○	○				○
	パワマネゲートウェイ1	○				○	
	パワマネゲートウェイ2	○				○	
	ブラインドスポットモニタースレーブ	○	○				○
	ブラインドスポットモニターマスター	○	○				○
	プリクラッシュ1	○					
	プリクラッシュ2	○	○			○	○
	プリクラッシュセーフティ	○	○			○	○
	フロントソナー	○	○				
	ヘッドアップディスプレイ	○	○				○
	ヘッドランプ制御	○	○			○	○
	ヘッドランプ制御(サブ)	○	○				
	ボディコントロール	○					
	ボデー	○					○
	ボデー/ゲートウェイ	○					○
	ボデーサブ-DJ/B	○					○
	マルチバスゲートウェイ	○					
	マルチバス監視No.1	○				○	
	マルチバス監視No.2	○				○	
	ミラー	○					○
	メインボデー	○	○				○
	メーター	○	○			○	○
	メタルトップ	○					○
	モニターカメラ	○					
	リモートエンジンスターター	○	○				○
	リモートセキュリティ	○					
	リヤコンソールSW	○					
	リヤスライドサンシェード	○					○
ルーフ	○	○					
レインセンサー	○						
ロードサインアシスト	○	○			○		
ワイパー						○	

(次ページに続きます)

システム	対象システム	診断機能					
		自己診断	フリーズフレームデータ	データモニター	アクティブテスト	作業サポート*1	カスタマイズ
ボデー	可動ペダル						
	後側方レーダー(LH)	○	○				
	後側方レーダー(RH)	○	○				
	後退時自動ブレーキ	○	○				
	始動制御	○					
	車両接近通報装置	○	○				○
	充電制御	○					
	照合	○	○				○
	接近通報	○	○				
	前側方レーダー "A"	○	○			○	
	前側方レーダー "B"	○	○			○	
	前側方レーダースレーブ	○	○				
	前側方レーダーマスター	○	○				
	前方レーダーセンサー	○	○			○	
	前方認識カメラ(フロントライティング制御)	○	○				
	電源	○	○			○	
	電源制御	○	○				
歩行者保護	○	○			○		
用品ゲートウェイ	○				○		

## 2.作業サポート機能

システム	機能		
エンジン	<ul style="list-style-type: none"> <li>● DPF堆積量初期化</li> <li>● PM堆積量履歴データ初期化</li> <li>● NOxセンサーチェック</li> <li>● 広域気筒間補正学習値初期化</li> <li>● コード確認</li> <li>● 微小噴射量学習値初期化・通常学習・詳細学習</li> <li>● PM強制再生モード移行</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 学習値初期化&amp;アイドル学習</li> <li>● PM強制再生制御</li> <li>● DPR劣化履歴初期化</li> <li>● 触媒熱劣化学習値初期化</li> <li>● インジェクター補正(IDコード呼出・保存、自動ID登録、手動ID登録)</li> <li>● Gセンサー0点学習</li> <li>● バッテリー種別切り替え</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サプライポンプ学習値初期化</li> <li>● 履歴データ初期化</li> <li>● A/Fセンサー学習値初期化</li> <li>● ATF熱劣化推定値初期化</li> <li>● CVT油圧学習</li> <li>● チェックモード移行</li> <li>● 車両制御履歴 (RoB)</li> </ul>
HV	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 診断前充電</li> <li>● 電池制御データ初期化</li> <li>● チェックモード移行</li> <li>● 整備モード4WD(排ガス測定用/TRC近視用)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電池診断</li> <li>● 整備モード2WD(排ガス測定用/TRC近視用)</li> <li>● 車両制御履歴(RoB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電池状態情報更新</li> </ul>
バッテリー	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ECU初期化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● チェックモード移行</li> </ul>	
4WD	<ul style="list-style-type: none"> <li>● バックアップメモリー消去</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 車両制御履歴(RoB)</li> </ul>	
AT/CVT	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 学習値初期化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Gセンサー0点学習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 油圧学習</li> </ul>
トランスミッション	<ul style="list-style-type: none"> <li>● シーケンシャルM/T学習</li> <li>● 車両制御履歴 (RoB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CVT油圧学習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● チェックモード移行</li> </ul>
ストップ&スタート	<ul style="list-style-type: none"> <li>● スターター始動回数初期化・設定</li> <li>● 加速度センサー0点補正值初期化</li> <li>● ECUデータ移行</li> <li>● 車両制御履歴(RoB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● エアコン情報初期化</li> <li>● 電流積算値初期化</li> <li>● CVT油圧ポンプエア抜き</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 加速度センサー0点補正</li> <li>● エンジン始動回数初期化</li> <li>● チェックモード移行</li> </ul>
電動PKB	<ul style="list-style-type: none"> <li>● バックアップメモリー消去</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● チェックモード移行</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 車両制御履歴 (RoB)</li> </ul>
ABS	<ul style="list-style-type: none"> <li>● バックアップメモリー消去</li> <li>● リニア弁学習値初期化</li> <li>● ブレーキシステムエア抜き</li> <li>● テストモード点検</li> <li>● アクチュエーター交換後のエア抜き(ECB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 通常のエア抜き(ECB)</li> <li>● 整備モード</li> <li>● 電子制御ブレーキサポート</li> <li>● チェックモード移行</li> <li>● アクチュエーター0ダウン駆動(フロント/リヤ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ブレーキエア抜き(ハイドロブースター)</li> <li>● ブレーキラインエア抜き</li> <li>● ヨーレート- Gセンサー0点消去</li> <li>● アクチュエーター強制リフレッシュ</li> <li>● ヨーレート・Gセンサー0点消去(ECB用)</li> </ul>
エアコン	<ul style="list-style-type: none"> <li>● サーボモーター初期化</li> <li>● 冷媒高圧異常履歴消去</li> <li>● 車両制御履歴(RoB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 冷媒ガス量判定</li> <li>● 冷媒充填モード</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 冷媒回収準備モード</li> <li>● 中間差圧弁状態判定</li> </ul>
電動パワステ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ステアリング0点補正</li> <li>● チェックモード移行</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 回転角センサー出力補正</li> <li>● 車両制御履歴(RoB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 特殊制御履歴</li> </ul>
ボデー	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ゲートウェイECU接続情報初期化</li> </ul>		
レーダークルーズ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 初期化</li> <li>● 車両制御履歴(RoB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 光軸ずれ量確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 光軸調整</li> </ul>

(次ページに続きます)



システム	機能		
タイヤ空気圧	● ID登録/タイヤ本数登録 ● タイヤ空気圧システム有効無効切替	● 車輪位置書込み ● チェックモード移行	● タイヤ本数登録 ● 車両制御履歴(RoB)
オートレベリング	● 車両情報登録	● 車高センサー初期化	
IPA/ICS/クリアランスソナー	● クリアランスソナー検知/ステアリング調整 ● クリアランスソナー検知調整(簡易検査)	● タイヤ周長設定ECU	● クリアランスソナー検知調整
ナイトビュー	● カメラ自動調整	● カメラ手動調整	● カメラ画角調整
PCS/LDA/RSA/LVN	● 制御モード移行 ● PCS画像情報消去 ● レコグニッションカメラ/ターゲット位置記憶	● ヘッドランプ種類設定 ● PCS画像記録設定 ● ヒーター接続設定	● 履歴消去 ● 光軸学習
前方認識カメラ	● 履歴消去 ● レコグニッションカメラ/ターゲット位置記憶 ● 車両制御履歴(RoB)	● PCS画像情報消去 ● 光軸学習	● PCS画像記録設定 ● ヘッドランプ種類設定
レーンディパーチャーアラート	● レコグニッションカメラ/ターゲット位置記憶	● 光軸学習	
スマートアシスト2、3 ※ダイハツOEM用	● レーザーレーダー光軸調整 ● ステレオカメラ光軸調整	● ソナーエリア検査 ● フロントソナーエリア検査	● フロントカメラ光軸調整 ● モニターカメラ光軸調整
日野OEMトヨエース/ダイナ	● 前方レーダー光軸調整 ● ヨーレートセンサー0点学習 ● レコグニッションカメラ/ターゲット位置記憶	● 学習値初期化 ● 履歴消去	● PCS作動回数 ● ステアリング0点補正
A/B	● チェックモード移行	● 車両制御履歴(RoB)	
AHC	● 車両制御履歴(RoB)		
ARS	● チェックモード移行		
AVS	● チェックモード移行	● 車両制御履歴(RoB)	
CANバスゲートウェイ	● ECU接続情報初期化		
CANバスゲートウェイV	● ECU接続情報初期化		
DC急速充電制御	● チェックモード移行	● 車両制御履歴(RoB)	
DRS	● チェックモード移行	● 車両制御履歴(RoB)	
ECBゲートウェイ	● ECU接続情報初期化		
E-KDSS	● 車両制御履歴(RoB)		
EV	● 整備モード ● 車両制御履歴(RoB)	● 電池状態情報更新	● チェックモード移行
EVバッテリー	● 電池診断 ● チェックモード移行	● 診断前充電 ● 車両制御履歴(RoB)	● 電池状態情報更新
FC	● チェックモード移行		
FCDC	● チェックモード移行	● 車両制御履歴(RoB)	
HVゲートウェイ	● ECU接続情報初期化		

(次ページに続きます)

システム	機能		
HVバッテリー	● 診断前充電 ● チェックモード移行	● 電池診断 ● 車両制御履歴(RoB)	● 電池状態情報更新
ITS Connect	● 車両制御履歴(RoB)		
KDSS	● チェックモード移行		
MG	● チェックモード移行		
P席モーター	● バックアップメモリー消去		
RL席モーター	● バックアップメモリー消去		
RR席モーター	● バックアップメモリー消去		
TVD	● チェックモード移行		
VGRS	● チェックモード移行		
WILバスゲートウェイ	● ECU接続情報初期化		
エアサス	● チェックモード移行	● 車両制御履歴(RoB)	
エンジンゲートウェイ	● ECU接続情報初期化		
クリアランスウォーニング	● ECU登録設定	● タイヤ周長設定	● カスタマイズ設定初期化
グリルシャッター	● 制御切替	● グリルシャッター初期化	
サブバッテリーシステム	● 車両制御履歴(RoB)		
シートベルトコントロール	● 車両制御履歴(RoB)		
ステアリングセンサー	● 車両制御履歴(RoB)		
ステアリングトルクアクチュエーター	● 車両制御履歴(RoB)		
セントラルゲートウェイ	● ECU接続情報初期化	● 車両制御履歴(RoB)	
ソーラー充電制御	● チェックモード移行	● 車両制御履歴(RoB)	
テレマティクス	● 通信機能休止中解除	● 車両制御履歴(RoB)	
ドライバーモニターカメラ制御	● 車両制御履歴(RoB)		
ナビゲーションシステム	● ダイアグノーシスモード移行		
パワーインテグレーションNo.1	● 車両制御履歴(RoB)		
パワーディストリビューションボックス	● 車両制御履歴(RoB)		
パワマネゲートウェイ1	● ECU接続情報初期化		
パワマネゲートウェイ2	● ECU接続情報初期化		
ブラインドスポットモニター"A"	● 車両制御履歴(RoB) ● BSM"A"ECUデータ保存	● BSM"A"ビーム軸調整 ● BSM"A"ECUデータ書き込み	● BSM"A"ビーム軸表示
ブラインドスポットモニター"B"	● 車両制御履歴(RoB) ● BSM"B"ECUデータ保存	● BSM"B"ビーム軸調整 ● BSM"B"ECUデータ書き込み	● BSM"B"ビーム軸表示
ブラインドスポットモニター スレーブ	● BSMスレーブビーム軸調整 ● BSMスレーブ異常履歴	● BSMスレーブビーム軸表示	● BSMスレーブビーム軸検査
ブラインドスポットモニター マスター	● BSMマスタービーム軸調整 ● BSMマスター異常履歴	● BSMマスタービーム軸表示	● BSMマスタービーム軸検査

(次ページに続きます)

システム	機能		
プラグイン制御	● チェックモード移行	● 車両制御履歴(RoB)	
プリクラッシュ2	● カメラ/ターゲット位置記憶 ● 前方レーダー光軸ずれ量確認 ● ヨーレートセンサー0点学習 ● 履歴消去	● 光軸学習 ● 前方レーダー光軸補正量確認 ● PCS作動回数 ● ECU接続情報初期化	● 前方レーダー光軸調整 ● 学習値初期化 ● 制御モード移行
プリクラッシュセーフティ	● 車両制御履歴(RoB)		
ブレーキ/電動PKB	● 車両制御履歴(RoB) ● 電動PKB制御切替 ● バックアップメモリー消去	● 一括学習 ● 電動PKBフルリリース ● EPB初期化	● 整備モード移行 ● テストモード点検
ブレーキブースター	● 車両制御履歴(RoB)		
ヘッドランプ制御	● 車両制御履歴(RoB)		
ヘッドランプ制御(サブ)	● 車両制御履歴(RoB)		
マルチバス監視No.1	● ECU接続情報初期化		
マルチバス監視No.2	● ECU接続情報初期化		
メーター	● 航続可能距離初期化	● チェックモード移行	● 車両制御履歴 (RoB)
モータージェネレーター	● レゾルバ学習/初期化		
レーンキーピングアシスト	● カメラ/ターゲット位置記憶	● 光軸学習	
レーンコントロール	● 車両制御履歴(RoB)		
ロードサインアシスト	● 車両制御履歴(RoB)		
空間情報サービス	● 車両制御履歴(RoB)		
後方カメラ	● 車両制御履歴(RoB)		
周辺監視カメラ制御	● 車両制御履歴(RoB)		
前側方レーダー"A"	● 車両制御履歴(RoB) ● 前側方レーダー"A"ECUデータ保存	● 前側方レーダー"A"ビーム軸調整 ● 前側方レーダー"A"ECUデータ書き込み	● 前側方レーダー"A"ビーム軸表示
前側方レーダー"B"	● 車両制御履歴(RoB) ● 前側方レーダー"B"ECUデータ保存	● 前側方レーダー"B"ビーム軸調整 ● 前側方レーダー"B"ECUデータ書き込み	● 前側方レーダー"B"ビーム軸表示
前方レーダーセンサー	● 前方レーダー光軸調整 ● 車両制御履歴(RoB)	● 前方レーダー光軸ずれ量確認	● 前方レーダーGセンサー学習
前方認識カメラ(フロントライティング制御)	● 車両制御履歴(RoB)		
操舵アクチュエーター	● 車両制御履歴(RoB)		
電源	● 電源自動OFFキャンセル		
歩行者保護	● チェックモード移行		
用品ゲートウェイ	● ECU接続情報初期化		