

## HDM-10000用 いすゞソフト・システム別診断機能/作業サポート機能一覧（2024年5月現在）

- 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ごとでサポートする機能の一覧です。車両ごとでは使用できる機能と使用できない機能があります。
- 自動車メーカーによる予告無き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 = アクティブテストの詳細は項2(P2)、\*2 = 作業サポートの詳細は項3(P3~4)を参照願います。

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*1	作業サポート*2	カスタマイズ
22DTU	○		○			
6UV1 CNG Immobilizer			○			
ABS/EBS	○		○		○	
ADB(Adaptive Driving Beam)	○		○			
AHPS	○		○			
ANBH	○		○			
BIC	○		○			
CAN GNDショート検出ユニット	○					
CAN コンバーター(FMS)	○		○			
CCM	○		○			
CGW(Central GateWay)	○		○			
DMS(Driver Monitoring System)	○		○			
DTU	○		○			
EDSS(ドライバー異常時対応システム)	○		○			
EDU	○		○			
High Deck all-wheel-drive EBS(Knorr)	○		○			
HSA	○		○		○	
HV	○		○	○	○	
IPM(Image Processer Module)	○		○		○	
SCR(尿素)	○		○	○	○	
SRR(Front Left)	○		○		○	
SRR(Front Right)	○		○		○	
SRR(Rear Left)	○		○		○	
SRR(Rear Right)	○		○		○	
VAT	○		○		○	
アイドリングストップ	○		○		○	
イモビライザー	○		○			
エアサス	○		○		○	
エアバッグ	○		○			
エンジン	○	○	○	○	○	

(次ページに続きます)

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	カスタマイズ
カメラ (DMS)	○		○			
キーレスライド	○		○			
コーナリングランプ制御	○		○		○	
ステレオカメラ	○		○		○	
タイヤ空気圧モニターリングシステム	○		○			
ドアコントロール	○		○			
トランスミッション	○		○		○	
パルス整合器	○		○			
ボディ	○		○	○	○	
みまもり	○		○		○	
ミリ波車間クルーズ	○		○		○	
レーダー	○		○		○	
運転集中度モニター	○		○		○	
故障診断装置	○		○			
交差点警報用CANコンバーター	○		○			
車両制御ECU(VCM)	○		○		○	
地図ユニット	○		○			

## 2.アクティブテスト機能

システム	機能		
エンジン	● パワーバランス ● ターボチャージャー制御	● インジェクターテスト	● EGR制御
ハイブリット	● M/Gウォーターポンプテスト	● M/Gラジエーターファンテスト	
ボディ	● アンサーバックテスト ● ドアロックテスト ● ワイパーテスト	● プロアーリレーテスト ● ドアアンロックテスト	● コンプレッサーリレーテスト ● ルームライトテスト
SCR	● 尿素戻しバルブ	● 尿素水インジェクター	● 尿素水タンクヒーター冷却水制御バルブ

### 3.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>● DPD強制再生</li> <li>● フューエルポンプ調整リセット</li> <li>● エンジンオイル交換後リセット</li> <li>● A/Fしきい値クリア</li> <li>● ECU ID読取</li> <li>● DPD排気差圧学習</li> <li>● 大気圧ゼロ点学習</li> <li>● EEPROMエラー消去</li> <li>● DPD乾燥</li> <li>● スロットルアイドル学習値クリア</li> <li>● スターター交換後始動回数書込み</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● DPD強制ゆっくり再生</li> <li>● オイル交換時期リセット</li> <li>● フューエル ポンプ調整リセット</li> <li>● スロットル 全閉学習値クリア</li> <li>● エンジン始動回数書込み</li> <li>● サービス管理データリセット</li> <li>● ラムダ学習値リセット</li> <li>● EDUフラグチェック</li> <li>● フューエル サプライポンプ学習リセット</li> <li>● アクセルペダル位置学習値リセット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● DPD再生データクリア</li> <li>● 排気管インジェクターエア抜き</li> <li>● 噴射制御α学習値クリア</li> <li>● 車体番号読取</li> <li>● DPD差圧測定</li> <li>● MAF学習</li> <li>● NOx学習値リセット</li> <li>● EDU学習</li> <li>● アクセルペダル位置(フル)学習値リセット</li> <li>● インジェクター補正(ID呼出し、手動ID登録)</li> </ul>
HV	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ライフリセット要求</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● バッテリーライフリセット要求</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● エンジン始動回数書込み</li> </ul>
SCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SCR触媒データリセット</li> <li>● 尿素水インジェクターリセット</li> <li>● NOxセンサー2データリセット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● NOxセンサー1リセット</li> <li>● 酸化触媒データリセット</li> <li>● 尿素水タンクヒーター冷却水制御バルブ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 排気ガス温度センサー3リセット</li> <li>● DPDデータリセット</li> <li>● 尿素水噴射制御モジュールリセット</li> </ul>
トランスミッション	<ul style="list-style-type: none"> <li>● エンジン型式のプログラミング</li> <li>● タイヤサイズのプログラミング</li> <li>● 高所作業のプログラミング</li> <li>● ファイナルギヤのプログラミング</li> <li>● PTOエンジン回転数プログラミング</li> <li>● クラッチMV情報の消去</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● DTCコード情報クリア</li> <li>● クラッチ学習値消去</li> <li>● ABS装着のプログラミング</li> <li>● トランスミッションのプログラミング</li> <li>● ギア学習値の消去</li> <li>● クラッチ摩耗情報のクリア</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● DTC全学習値クリア</li> <li>● タイヤ補正率のプログラミング</li> <li>● ギア ポジション学習値消去</li> <li>● スピードメーターギヤのプログラミング</li> <li>● クラッチ補正值の消去</li> </ul>
みまもり	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 搭載ECU情報更新</li> <li>● タイヤサイズのプログラミング</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● エンジン型式のプログラミング</li> <li>● トランスミッションのプログラミング</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AD入力更新</li> <li>● ファイナルギヤのプログラミング</li> </ul>
ISS	<ul style="list-style-type: none"> <li>● スターターカウンタのリセット</li> <li>● 車型のプログラミング</li> <li>● ステアリングアングルセンサー学習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● メンテナンスデータクリア</li> <li>● 運行データクリア</li> <li>● スターターカウンタのプログラム(総スターター作動回数、現スターター作動回数)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高所作業のプログラミング</li> <li>● Gセンサー0点学習</li> </ul>
ボディ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● セルモーター始動回数クリア</li> <li>● エンジンオイル寿命警報用距離クリア</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ECU ID読取</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● T/Mオイル寿命警報用距離クリア</li> </ul>
ABS	<ul style="list-style-type: none"> <li>● タイヤ径書込み</li> </ul>		
VAT	<ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラ学習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● レーダー学習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AEBSカウンターリセット</li> </ul>
ステレオカメラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラエイミングクリア</li> <li>● カメラ検査</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラエイミング</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラ再エイミング</li> </ul>
IPM	<ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラエイミング</li> </ul>		
レーダー	<ul style="list-style-type: none"> <li>● レーダー学習</li> </ul>		

(次ページに続く)

システム	機能		
ミリ波車間クルーズ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● レーダー学習フラグ</li> <li>● 操舵角オフセット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● レーダー学習要求</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● レーダー学習日付調整</li> </ul>
運転集中度モニター	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 0度オフセット修正</li> </ul>		
エアサスペンションニーリング	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 車高調整バルブ</li> <li>● 左前バルブ</li> <li>● 標準車高設定</li> <li>● ニーリング量設定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 前側バルブ</li> <li>● 右後バルブ</li> <li>● 車高アップ量設定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 後側バルブ</li> <li>● 左後バルブ</li> <li>● 車高下げ切り量設定</li> </ul>
ecostop	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Gセンサー0点学習</li> </ul>		
HSA(ISS&HSA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Gセンサー0点学習</li> </ul>		
コーナリングランプ制御	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Gセンサー0点学習</li> </ul>		
車両制御ECU(VCM)	<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>● ステアリングアングルセンサー学習</li> </ul>	
SRR(Front Left)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 初期データ設定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 取付位置データリセット</li> </ul>	
SRR(Front Right)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 初期データ設定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 取付位置データリセット</li> </ul>	
SRR(Rear Left)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 初期データ設定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 取付位置データリセット</li> </ul>	
SRR(Rear Right)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 初期データ設定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 取付位置データリセット</li> </ul>	