

HDM-350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（2025.04現在）

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(P4)を参照願います。
*2 = 作業サポートの詳細は項3(P4~P5)を参照願います。

- 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。

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	○	○	○	○	○	
カメラ(DMS)	○		○			
キーレスライド	○		○			
コーナリングランプ制御	○		○		○	

(次ページに続きます)

HDM-350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（2025.04現在）

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
ステレオカメラ	○		○		○	
タイヤ空気圧モニタリングシステム	○		○			
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	○		○			
CAN Converter(FC Unit)	○					
ISIM	○		○			
HVAC(オートエアコン)	○		○			
新統合ECU	○					
電動パワーステアリングユニット	○		○			
HU/ABS(ZF)	○		○			
電動パーキングブレーキ	○					
インストルメントパネルクラスター	○					
Display Audio	○					
バッテリーイコライザー	○		○			
IO Controller	○		○			
ワイヤレスアクセスモジュール	○		○			
DMSカメラ	○		○			
SRR(FR)	○		○			
SRR(FC)	○		○			
SRR(FL)	○		○			
オートライト	○		○			
MDP:電動パワステポンプ	○		○			
iVST:インテリジェントボルテージスタビライザー	○		○			
FCAMERA:フロントカメラ	○		○			
RADAR:ミリ波レーダー	○		○			
SRRAL:(後左)ショートレンジレーダー	○					

(次ページに続きます)

HDM-350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（2025.04現在）

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
SRRAR:(後右)ショートレンジレーダー	○					
SRRSL:(左)ショートレンジレーダー	○					
SRRSR:(右)ショートレンジレーダー	○					
BMS:バッテリーマネジメントシステム	○		○			
DCDC12:DC-DCコンバーター	○					
MCU:モーターコントロールユニット	○		○			
OBC:オンボードチャージャー	○					
VCU:車両制御ユニット	○		○			
MDPM:Motor Driven Pump Master	○					
MDPS:Motor Driven Pump Slave	○					
WPC:ウォーターポンプパルスコントローラー	○		○			
SAS(ステアリング舵角センサー)			○			
ecostop					○	

(次ページに続きます)

HDM-350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（2025.04現在）

2.アクティブテスト機能

対象システム	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
ハイブリッド	● 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	● ブ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

対象システム	機能		
エンジン	● DPD強制再生 ● フューエルポンプ調整リセット ● エンジンオイル交換後リセット ● スロットル全閉学習値クリア ● エンジン始動回数書込み ● サービス管理データリセット ● ラムダ学習値リセット ● EDUフラグチェック ● フューエルサプライポンプ学習リセット ● アクセルペダル位置学習値リセット	● DPD強制ゆっくり再生 ● オイル交換時期リセット ● 噴射制御α学習値クリア ● 車体番号読取 ● DPD差圧測定 ● MAF学習 ● NOx学習値リセット ● EDU学習 ● アクセルペダル位置(フル)学習値リセット ● インジェクター補正(ID呼出し、手動ID登録)	● DPD再生データクリア ● 排気管インジェクターエア抜き ● A/Fしきい値クリア ● ECU ID読取 ● DPD排気差圧学習 ● 大気圧ゼロ点学習 ● EEPROMエラー消去 ● DPD乾燥 ● スロットルアイドル学習値クリア ● スターター交換後始動回数書込み
HV	● ライフリセット要求	● バッテリーライフリセット要求	● エンジン始動回数書込み
SCR	● SCR触媒データリセット ● 尿素水インジェクターリセット ● NOxセンサー2データリセット	● NO xセンサー1リセット ● 酸化触媒データリセット ● 尿素水タンクヒーター冷却水制御バルブ	● 排気ガス温度センサー3リセット ● DPDデータリセット ● 尿素水噴射制御モジュールリセット
トランスミッション	● エンジン型式のプログラミング ● タイヤサイズのプログラミング ● 高所作業のプログラミング ● ファイナルギヤのプログラミング ● PTOエンジン回転数プログラミング ● クラッチMV情報の消去	● DTCコード情報クリア ● クラッチ学習値消去 ● ABS装着のプログラミング ● トランスミッションのプログラミング ● ギア学習値の消去 ● クラッチ摩耗情報のクリア	● DTC全学習値クリア ● タイヤ補正率のプログラミング ● ギア ポジション学習値消去 ● スピードメーターギヤのプログラミング ● クラッチ補正値の消去
みまもり	● 搭載ECU情報更新 ● タイヤサイズのプログラミング	● エンジン型式のプログラミング ● トランスミッションのプログラミング	● AD入力更新 ● ファイナルギヤのプログラミング
ISS	● スターターカウンタのリセット ● 車型のプログラミング ● ステアリングアングルセンサー学習	● メンテナンスデータクリア ● 運行データクリア ● 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)	● 高所作業のプログラミング ● Gセンサー0点学習

(次ページに続きます)

HDM-350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（2025.04現在）

対象システム	機能		
ボディ	● セルモーター始動回数クリア ● エンジンオイル寿命警報用距離クリア	● ECU ID読取	● T/Mオイル寿命警報用距離クリア
ABS	● タイヤ径書込み		
VAT	● カメラ学習	● レーダー学習	● AEBSカウンタリセット
ステレオカメラ	● カメラエイミングクリア ● カメラ検査	● カメラエイミング	● カメラ再エイミング
IPM	● カメラエイミング		
レーダー	● レーダー学習		
ミリ波車間クルーズ	● レーダー学習フラグ ● 操舵角オフセット	● レーダー学習要求	● レーダー学習日付調整
運転集中度モニター	● 0度オフセット修正		
エアサスペンションニーリング	● 車高調整バルブ ● 左前バルブ ● 標準車高設定 ● ニーリング量設定	● 前側バルブ ● 右後バルブ ● 車高アップ量設定	● 後側バルブ ● 左後バルブ ● 車高下げ切り量設定
ecostop	● Gセンサー0点学習		
HSA(ISS&HSA)	● Gセンサー0点学習		
コーナリングランプ制御	● Gセンサー0点学習		
車両制御ECU(VCM)	● Gセンサー0点学習	● ステアリングアングルセンサー学習	
SRR(Front Left)	● 初期データ設定	● 取付位置データリセット	
SRR(Front Right)	● 初期データ設定	● 取付位置データリセット	
SRR(Rear Left)	● 初期データ設定	● 取付位置データリセット	
SRR(Rear Right)	● 初期データ設定	● 取付位置データリセット	