

HDM-9000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8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"> ● 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 ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● DPD強制ゆっくり再生 ● オイル交換時期リセット ● フューエル ポンプ調整リセット ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● DPD再生データクリア ● 排気管インジェクターエア抜き ● 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) |
| HV | <ul style="list-style-type: none"> ● ライフリセット要求 | <ul style="list-style-type: none"> ● バッテリーライフリセット要求 | <ul style="list-style-type: none"> ● エンジン始動回数書込み |
| SCR | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● NOx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 | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● クラッチ補正值の消去 |
| みまもり | <ul style="list-style-type: none"> ● 搭載ECU情報更新 ● タイヤサイズのプログラミング | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● AD入力更新 ● ファイナルギヤのプログラミング |
| ISS | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● 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) | <ul style="list-style-type: none"> ● 高所作業のプログラミング ● Gセンサー0点学習 |
| ボディ | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● ECU ID読取 | <ul style="list-style-type: none"> ● T/Mオイル寿命警報用距離クリア |
| ABS | <ul style="list-style-type: none"> ● タイヤ径書込み | | |
| VAT | <ul style="list-style-type: none"> ● カメラ学習 | <ul style="list-style-type: none"> ● レーダー学習 | <ul style="list-style-type: none"> ● AEBSカウンターリセット |
| ステレオカメラ | <ul style="list-style-type: none"> ● カメラエイミングクリア ● カメラ検査 | <ul style="list-style-type: none"> ● カメラエイミング | <ul style="list-style-type: none"> ● カメラ再エイミング |
| IPM | <ul style="list-style-type: none"> ● カメラエイミング | | |
| レーダー | <ul style="list-style-type: none"> ● レーダー学習 | | |

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