

HDM-9000用 三菱ソフト・システム別診断機能一覧(2024年8月現在/対応年式2000年8月～2018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 = 作業サポートの詳細は項2(P5～P7)、*2 = カスタマイズの詳細は項3(P7)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	作業サポート*1	カスタマイズ*2
4WD	○	○	○		○	
4WS/パワステ/チルト	○	○	○	○		
6ch CANゲートウェイ	○	○				
8ch CANゲートウェイ	○	○				
ABS	○	○	○		○	
ABS/ASC/ASTC/WSS	○	○	○	○		
ACC/FCM	○	○	○	○	○	
AFS/ACL/Leveling	○	○	○	○		
ALH	○	○	○			
AND/MMCS(Mitsubishi Multi Communication System)	○	○				
AT/CVT	○	○	○		○	
AT/CVT/TC-SST	○	○	○	○		
AUDIO	○	○	○			
AUDIO AMP.	○	○	○			
Auto Stop & Go (AS&G)	○	○	○			
AVM	○	○	○			
AWC	○	○	○		○	
AYC/ACD	○	○	○	○	○	
BCM	○	○	○			
BMU	○	○	○	○	○	
BMU(SUB)	○	○	○			
BSW	○	○	○	○	○	
BSW(SUB)	○	○	○	○		
CAN/LIN/SWSコンバーター	○		○			
CMU1～12			○			
COMP&HTR/ヒートポンプ	○	○	○	○		
CORNER SENSOR/BACK SENSOR	○		○			
CORNER SENSOR/SONAR	○	○	○	○		
CSCM	○	○				
DCDC	○	○	○			

(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
DCDCコンバーター	○	○	○			
DCU	○	○	○	○	○	
EBA	○	○	○			
e-Call	○	○	○	○		
EHS/PKB	○	○	○		○	
EPB	○	○	○	○		
ETACS	○	○	○	○	○	
EV/MiEV リモートシステム	○	○	○	○		
EV-ECU	○	○	○			
FCM/LDW/AHB	○	○	○	○	○	
FCM/LDW/LKA/AHB	○	○	○			
F-MCU	○	○	○			
Gateway	○	○	○			
Gateway2	○	○	○			
Gateway3	○	○	○			
GCU	○	○	○	○		
HBB	○		○	○		
HFM	○	○	○	○		
HVAC	○	○	○			
HVAC2	○	○	○			
IPDM E/R	○	○	○			
IVC	○	○	○			
KOS/IMMO/Keyless	○	○	○			
KOS/OSS/IMMO/Keyless	○	○	○	○		
LASER/RADAR	○	○	○		○	
LIN	○					
MCU	○	○	○	○	○	
MPI/GDI/ディーゼル(エンジン)	○	○	○	○	○	
MULTI AV	○	○	○			
OBC	○	○	○			
OCM	○	○	○			
OSS	○	○	○	○		
PDU	○	○	○			
PHEV	○	○	○	○	○	
RHT/トップスタック	○	○	○	○		

(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
R-MCU	○	○	○			
SATELLITE RADIO	○	○				
SRSエアバッグ	○	○	○	○		
SS4 II	○		○	○		
SS4 II/ES4		○				
SWS	○		○	○		
TCL	○		○	○		
TPMS	○	○	○	○		
VSP	○	○	○			
イモビライザー	○	○	○			
インテリジェントキー	○	○	○			
エアコン	○	○	○	○		
エアバッグ	○	○	○		○	
エンジン(OBD)		○				
オートマチックハイビーム	○					
カメラ	○		○	○		
キーレスオペレーション	○	○	○	○		
クルーズコントロール	○		○			
コンプレッサ	○	○	○			
サイドレーダー(右後)	○	○	○		○	
サイドレーダー(左後)	○	○	○		○	
サスペンション	○		○	○		
シフトレバー	○	○	○	○		
シャシ制御	○	○	○			
ソナー	○	○	○			
ディスタンスウォーニング	○		○	○		
ディスプレイ	○		○	○		
テレマティクス	○		○			
パワーゲート	○	○	○	○		
ハンドル角センサー	○				○	
プレビューディスタンス	○		○	○		
フロントカメラ	○	○	○		○	
ヘッドアップディスプレイ	○	○	○		○	
マルチアラウンドモニター	○	○	○	○	○	
マルチチャンネルゲートウェイ	○	○	○			

(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
メーター	○	○	○	○	○	
メーター/メーター&エアコンアンブ	○	○	○			
リチウムイオンバッテリー-12V	○		○			
リモート	○	○	○			
レーンカメラ	○	○	○		○	
レーン逸脱警報	○	○	○	○	○	
ワイヤレス充電	○		○			
右側オートスライドドア	○	○	○			
運転席オートドライビングポジション	○	○	○			
後側方モニター	○		○	○		
左側オートスライドドア	○	○	○			
車間自動制御システム/ADAS	○	○				
助手席オートドライビングポジション	○	○	○			
電気温水ヒーター	○	○	○	○		
電子パーキング			○			
電動スライドドア右側	○	○	○	○		
電動スライドドア左側	○	○	○	○		
電動パーキング	○	○	○			
電動パワステ/DAST 3	○	○	○			

2.作業サポート機能

システム	機能		
MPI/GDI/ディーゼル(エンジン)	<ul style="list-style-type: none"> ● 空燃比学習リセット ● NOxトラップ触媒交換サービス ● インジェクタID情報 ● リニアA/Fセンサー交換サービス ● バッテリー電流センサー中立点学習 ● 走行距離リセットインジェクター洗浄 ● DPF差圧センサー交換サービス ● 燃圧除去 ● 空燃比学習 ● ウエストゲートアクチュエーター位置学習値クリア 	<ul style="list-style-type: none"> ● スターターカウンター書込み ● エンジンオイル交換サービス ● インジェクタID書き込み ● 燃料消費量初期化 ● DPFシステム異常サービス ● SCRシステム修理完了 ● DPF再生Drive ● 吸入空気量学習 ● 空燃比初期学習 ● デュアルバッテリーリレー電圧低下カウントデータクリア 	<ul style="list-style-type: none"> ● スターターカウンター初期化 ● サプライポンプ交換サービス ● 微小噴射量学習 ● 排気インジェクター清掃サービス ● DPF交換サービス ● DPF再生 ● アンモニアパージ ● スロットル全閉位置学習
AT/CVT	<ul style="list-style-type: none"> ● 学習値設定 ● 初期化 ● ストロークティーチン ● ブーストティーチン ● インターロックティーチン ● 電動オイルポンプエア抜き ● キャリブレーションデータ消去 ● クラッチポイント学習 	<ul style="list-style-type: none"> ● スロープセンサー校正 ● コントロールバルブ初期値&学習値リセット ● ライン圧テスト ● クラッチベンチレーション ● リセットクラッチゲイン ● ニュートラル位置学習 ● 学習値消去 	<ul style="list-style-type: none"> ● オイル劣化度データ読取 ● 制御学習値リセット ● 信憑性チェック ● シフトフォークティーチン ● 学習値リセット ● キャリブレーションデータ ● CVTF劣化度確認(消去)
ACD	<ul style="list-style-type: none"> ● エア抜きモード 	<ul style="list-style-type: none"> ● 油温確認モード 	
ABS	<ul style="list-style-type: none"> ● エア抜き ● 横Gセンサー校正 ● 減圧・増圧動作点検 ● SASキャリブレーション ● 舵角センサー調整 	<ul style="list-style-type: none"> ● 全センサー校正 ● マスターシリンダ圧力校正 ● HU2次配管エア抜き ● ハンドル角センサー中立点学習 ● 前後Gセンサーキャリブレーション 	<ul style="list-style-type: none"> ● Gセンサー校正 ● ステアリングアングル校正 ● 全センサー中立点学習 ● 横Gセンサー中立点学習
AYC	<ul style="list-style-type: none"> ● AYCエア抜き ● AYC作動チェック右 	<ul style="list-style-type: none"> ● 横Gセンサー中立点学習 ● AYC作動チェック左 	<ul style="list-style-type: none"> ● 前後Gセンサー中立点学習 ● 制御OFF
AFS	<ul style="list-style-type: none"> ● ヘッドライトレベリング初期化 		
EV	<ul style="list-style-type: none"> ● 学習値初期化 		
AWC	<ul style="list-style-type: none"> ● センターカップリング動作チェック ● センターカップリング動作推定温度 	<ul style="list-style-type: none"> ● フロントカップリング動作チェック ● フロントカップリング推定温度 	<ul style="list-style-type: none"> ● 制御OFF ● ハンドル角センサー補正量
ハンドル角センサー	<ul style="list-style-type: none"> ● 中立学習 	<ul style="list-style-type: none"> ● 車体番号読取 	
メーター	<ul style="list-style-type: none"> ● 点検警告リセット ● 臨時点検警告取り消し ● 任意間隔スケジュール設定 ● インジケータオートテスト 	<ul style="list-style-type: none"> ● 次回スケジュール警告取り消し ● 定期点検スケジュール設定 ● LCDオートテスト ● ブザーオートテスト 	<ul style="list-style-type: none"> ● 臨時点検警告設定 ● 点検警告用積算値調整 ● イルミネーションオートテスト ● 指針オートテスト

(次ページに続きます)

システム	機能		
オートレベリング	● 車高値初期化		
SAS	● ステアリングアングルセンサー較正		
4WS/EPS	● トルクセンサー中立位置学習	● トルクセンサー中立位置初期化	
FCM/LDW/AHB	● AHB機能点検モード	● カメラ軸調整	
PHEV	● B/PストロークS学習データ初期化 ● ウォータポンプ駆動 ● 車載充電コネクタロック	● ステアリング角補正值リセット ● バキュームポンプモーター駆動 ● 車載充電コネクタアンロック	● パラレル走行検査モード ● エンジンコンプレッション計測
MCU	● コンデンサ放電		
オートマチックハイビーム	● 機能点検モード		
ACC/FCM	● レーザレーダー点検 ● 学習値リセット	● レーダー調整 開始(サービス) ● 補正值リセット	● レーダー調整停止(サービス)
BSW	● レーダー認識角度点検		
BSW SUB	● レーダー認識角度点検		
レーン逸脱警報	● 全補正值リセット ● カメラ初期化	● カメラ画像補正值リセット ● カメラ画像調整	● カメラ初期化データリセット ● 中止:カメラ画像調整
ヘッドアップディスプレイ	● コンバイナ開 ● LCDテスト	● コンバイナ閉	● コンバイナ動作リセット
マルチアラウンドモニター	● フロント&バードアイビュー表示 ● キャリブマーカ範囲表示[フロントカメラ・リヤカメラ・左サイドカメラ・右サイドカメラ]	● キャリブレーション[全カメラ・フロントカメラ・リヤカメラ・左サイドカメラ・右サイドカメラ] ● トップビュー微調整[フロントカメラ・助手席側サイドカメラ・リヤカメラ・運転席側サイドカメラ]	
4WD	● 4WDカップリング制御トルク	● 4WDモード	
フロントカメラ	● カメラエーミング		
レーンカメラ	● カメラエーミング		
EHS/PKB	● 初期位置調整		
エアバッグ	● SRS ECU 初期化		
BMU	● 駆動用バッテリー容量測定(準備)	● 駆動用バッテリー容量測定(処理)	● 駆動用バッテリー自動容量測定
ETACS	● HS初期位置クリア	● HS初期位置学習	
DCU	● 尿素水噴射停止 ● Ureaタンクレベル ● 尿素水圧送+噴射テスト ● NOxセンサー(上流)交換 ● 酸化触媒交換 ● DCU学習値初期化	● 尿素水定量噴射 開始 ● ライン排出テスト ● SCRシステムテスト ● NOxセンサー(下流)交換 ● DPF触媒交換 ● 積算尿素噴射量書込み	● 尿素水定量噴射 停止 ● 尿素水リークテスト ● SCR触媒交換 ● PMセンサー交換 ● Ureaインジェクター交換
車間自動制御システム/ADAS	● 自動キャンセル要因1 ● 自動キャンセル要因6	● 自動キャンセル要因2 ● FEB作動時走行距離	● 自動キャンセル要因4 ● ステアリングトルクキャリブレーション

(次ページに続きます)

システム	機能
LASER/RADAR	● 光軸調整
サイドレーダー(左後)	● サイドレーダー調整
サイドレーダー(右後)	● サイドレーダー調整

3.カスタマイズ機能

機能一覧			
	● シートベルト警告音設定	● Fフォグランプ設定	● セキュリティアラーム設定
	● アンサーバック設定	● パーキングブレーキ警告灯設定	