

HDM-10000用 UD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＝年式によっては診断できない場合があります。*2＝アクティブテストの詳細は項2(P2)を参照願います。
*3＝作業サポートの詳細は項3(P2)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。

車両分類別/エンジン型式別	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*1	アクティブテスト*2	作業サポート*3	カスタマイズ
小型 (ZD30DDi、QR20DE)	エンジン	○		○			
	トランスミッション	○		○			
	ABS	○		○			
	エアバッグ	○		○			
小型 (4JJ1、4HV1、4HF1、4HG1)	エンジン	○	○	○	○		
	トランスミッション	○		○			
	ABS/ASR	○					
	エアバッグ	○		○			
	アイドリングストップ	○		○			
	みまもり	○		○			
	イモビライザー	○		○			
	ボディ	○		○			
	HSA	○		○			
中型 (J05D、J07E、J08C、J08E)	ABS	○		○			
	エアバッグ	○					
	エンジン	○	○	○	○		
	トランスミッション	○		○			
	イモビライザー	○					
大型 (FE6F、FE6T、FU6、PF6HT) (GE13T、MD92T、RH8F)	ABS	○					
	ESCOT	○					
	ISS	○					
	UDS	○		○			
	エンジン	○		○			
中型(GH5、GH7) 大型(GH11、GH13)	ABS	○		○			
	ACM	○		○			
	ESCOT	○		○			
	NICU	○		○			
	VECU	○		○			
	インストルメントクラスター	○		○			

(次ページに続きます)

HDM-10000用 UD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）

車両分類別/エンジン型式別	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
中型(GH5、GH7) 大型(GH11、GH13)	エンジン	○		○			
	キャブ I/O モジュール	○		○			
	センターシャーシ I/O モジュール	○		○			
	テレマティクスゲートウェイ	○		○			
	ドライバーアシスタンスコントロールユニット	○		○			
	ピークルマスターコントロールユニット	○		○			
	ヒューマンマシンインターフェース I/O モジュール	○		○			
	フロントシャーシ I/O モジュール	○		○			
	ボディビルダーモジュール	○		○			
	リアシャーシ I/O モジュール	○		○			
	レーンポジションおよびオブジェクトセンサー	○		○			
	前向きセンサー	○		○			

2.アクティブテスト機能

(1)中型J05D、J07E、J08C、J08Eエンジン搭載車

対象システム	機能
エンジン	● パワーバランス

3.作業サポート機能

(1)中型J05D、J07E、J08C、J08Eエンジン搭載車

対象システム	機能
エンジン	● 手動強制再生 ● インジェクター補正(IDコード呼出) ● インジェクター補正(手動ID登録) ● スーパーPMクリーナー状態表示 ● スーパーPMクリーナー差圧チェック ● スーパーPMクリーナー全項目リセット

(2)大型FE6F、FE6T、FU6、PF6HT、GE13T、MD92T、RH8Fエンジン搭載車

対象システム	機能
エンジン	● インジェクター補正(IDコード呼出) ● インジェクター補正(手動ID登録) ● サプライポンプ機差学習状態リセット ● アイドル回転調整 (GE13T、MD92T)

(3)中型GH5、GH7/大型GH11、GH13エンジン搭載車

対象システム	機能
エンジン(2010年～2016年のクオン、コンドル)	● DPF再生 ● 排気後処理診断 ● 燃料ポンプのチューニング(チューニングデータ表示、リセット) ● 可変ジオメトリターボ、較正
VECU(2010年～2016年のクオン、コンドル)	● エアードライヤーの設定/再設定、較正
NICU(2010年～2016年のクオン、コンドル)	● エンジン始動カウンター(カウンター値読取り、リセット)
ESCOT(2010年～2016年のクオン、コンドル)	● クラッチ、ギアボックス、プリング位置較正 ● クラッチの摩耗の点検、テスト
ピークルマスターコントロールユニット(2017年以降の車両)	● サービス警告システム、構成とレポート
前向きセンサー(2017年以降の車両)	● 前方監視センサー
レーンポジションおよびオブジェクトセンサー(2017年以降の車両)	● レーンポジションカメラ ● 前方監視センサー