

## HDM-9000用 日野ソフト・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(P3)、\*2 = 作業サポートの詳細は項3(P4)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
ABS	○		○			
BCU(バーナー)	○		○			
BEVシステム	○		○		○	
BIC:バス統合コントローラー	○		○			
ECT:電子制御式AT	○		○			
EDSS:ドライバー異常時対応システム	○					
EPB:電動パーキングブレーキ	○		○			
EPS:電動パワーステアリング	○		○		○	
ESスタート	○		○			
EV-A系統	○		○			
EV-B系統	○		○			
EVGW	○		○			
FC-A系統	○		○			
FC-B系統	○		○			
FCDC	○		○			
FCM	○		○			
FCM:前方画像認識センサー(6型)	○				○	
FCM:前方画像認識センサー(7型)	○		○		○	
FCM:前方画像認識センサー(KNORR)	○				○	
HV			○		○	
LDWS:車線逸脱警報装置	○		○		○	
LDWS:車線逸脱警報装置16MY以降(小トラ用)	○		○			
LDWS:車線逸脱警報装置16MY以降(大中トラック/バス用)	○		○			
PCS:被害軽減ブレーキ	○		○			
Pロックアクチュエーター	○		○		○	
VIF	○		○			
アイドルストップ	○					
イモビライザー	○					
インバーター	○		○			
インバーター(モータージェネレーター)	○					

(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
インバーター-B1	○		○			
エアコン	○		○		○	
エアバッグ	○					
エンジン	○	○	○	○	○	
エンジン&DCU	○		○			
エンジン&ECT	○		○			
エンジン&Transmission	○		○			
オートマチックハイビーム	○		○			
クラウチングシステム	○					
サイトアラウンドモニターシステム	○					
サイトアラウンドモニターシステム(右)	○					
サスペンション	○					
スマートシステム	○					
セントラルゲートウェイ	○		○			
タイヤ空気圧モニター	○					
デフロック	○		○			
ドアコントロール	○		○			
ドライビングサポート	○				○	
ドライビングサポート(Nidec)	○		○			
トランスファ	○		○			
トランスミッション	○		○			
トランスミッション(AMT)	○		○			
ハイブリット	○					
ハイブリット14MY以降	○		○			
バッテリー	○					
プラグイン制御	○		○			
プリクラッシュ	○		○		○	
ブレーキ	○		○		○	
ヘッドランプ	○		○			
ボディーコントロール	○				○	
メインボデー	○		○			
メーター	○		○			
メーター(7インチ)	○		○			
レンジインヒビット	○		○			
誤発進抑制機能	○		○			

(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
視界支援カメラシステム	○		○			
車間クルーズ/車線逸脱警報/被害軽減ブレーキ	○		○			
車線維持支援/車線逸脱警報	○		○			
車線維持支援/車線逸脱警報(サブ)	○					
車線逸脱警報	○		○			
車両制御ECU(連節バス)	○		○			
車両制御システム	○					
接近通報システム	○		○			
前方ミリ波レーダー	○		○		○	
前方認識カメラ	○		○			
操舵制御	○		○			
尿素SCR/尿素SCR2	○		○	○		
配光可変ヘッドランプ	○		○			

## 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
尿素SCR	● 尿素水インジェクター開度 ● 冷却水遮断弁 ● 尿素水ポンプ開度 ● 尿素水ポンプリバーティングバルブ
HVバッテリー	● 冷却FAN駆動デューティー ● HVウォーターポンプ駆動デューティー ● 冷却FANデューティー電池パック1~4 ● HVラジエーター-FAN駆動デューティー

### 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>● PM/DPR強制再生</li> <li>● サプライポンプ交換時機差学習</li> <li>● DPR状態リセット</li> <li>● 尿素SCR関連メモリーリセット</li> <li>● 尿素SCR関連メンテナンス距離リセット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● DPR関連メモリーリセット</li> <li>● DPR状態表示</li> <li>● 履歴データ初期化</li> <li>● DPRメンテナンス距離リセット</li> <li>● 尿素水フィルターメンテナンス距離リセット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● インジェクター補正(手動ID登録)</li> <li>● DPR差圧チェック</li> <li>● PM堆積量履歴データ初期化</li> <li>● インジェクター補正(IDコード呼出)</li> </ul>
ブレーキ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ブレーキエア抜き</li> <li>● エア抜き</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 整備モード移行</li> <li>● 車両制御履歴</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ディーラーモード</li> <li>● 0点学習値初期化</li> </ul>
ハイドロブースター	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 光軸調整</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 学習値表示</li> </ul>	
LDWS	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 前方カメラの光軸調整</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● レーダーセンサー</li> </ul>	
誤発信抑制機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 誤発信抑制機能初期設定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ステアリングセンサー交換時</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Frセンサー・バンパー脱着・交換時</li> </ul>
BEVシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SOH初期化</li> </ul>		
EPB:電動パーキングブレーキ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 制動力検査</li> <li>● メンテナンスモード終了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● EPB初期学習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● メンテナンスモード開始</li> </ul>
EPS:電動パワーステアリング	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 車両制御履歴</li> </ul>		
エアコン	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電動コンプレッサ情報読み出し</li> </ul>		
Pロックアクチュエーター	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pロック初期学習</li> </ul>		
ボディコントロールモジュール	<ul style="list-style-type: none"> <li>● オートヘッドランプセンサー接続履歴クリア</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● テールランプ出力回数リセット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヘッドランプ出力回数リセット</li> </ul>
ドライビングサポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヨーレートセンサー0点学習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ミリ波レーダービーム軸調整</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ECU学習値初期化</li> </ul>
FCM:前方画像認識センサー	<ul style="list-style-type: none"> <li>● LDWS光軸調整画面</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● LDWS光軸調整手入力画面</li> </ul>	
FCM:前方画像認識センサー(7型)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● LDWS光軸調整画面</li> <li>● 仕様情報切り替え</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FOEリセット</li> <li>● カメラ履歴リセット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヨーレート0点学習</li> </ul>
FCM:前方画像認識センサー(6型)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● LDWS光軸調整画面</li> </ul>		
FCM:前方画像認識センサー(KNORR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 画像センサー軸調整</li> </ul>		
前方ミリ波レーダー	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ビーム軸検査</li> <li>● ビーム軸調整</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 前方レーダービーム軸調整</li> <li>● 車両情報更新</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 前方レーダーGセンサー学習</li> <li>● 前方レーダービーム軸調整量確認</li> </ul>
前方ミリ波レーダー(KNORR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● レーダー軸調整</li> </ul>		
プリクラッシュ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 前方レーダー光軸調整</li> <li>● 制御モード移行</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 前方レーダー光軸ずれ量確認</li> <li>● 履歴消去</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 前方レーダー光軸補正量確認</li> </ul>