

## HDM-8000用日産ソフト・システム別診断機能一覧①(2022年3月現在/対応年式1998年～)

作業サポートの対応項目詳細は5/8～6/8ページを参照下さい。アクティブテスト機能は7/8ページを参照下さい。カスタマイズ機能例は8/8ページを参照下さい。

対象システム	診断機能					
	DTC読取/消去	FFD	データモニタ	アクティブテスト	作業サポート	カスタマイズ
エンジン	○		○	○	○	
トランスミッション	○		○		○	
ABS	○		○		○	
エアバッグ	○		○			
電動パワステ	○		○			○
4WD	○		○	○		
e-4WD	○					
メータ	○		○			
メータ&エアコンランプ	○		○			
IPDM E/R	○		○	○		
ポップアップフード	○		○			
タイヤ空気圧警報	○		○			
E-SUS	○		○			
マルチAV	○		○		○	
オートレベリング	○		○		○(オートレベライザ)	
HVAC	○		○	○	○	○
オートスライドドア	○			○		
モータアシスト	○					
EV/HEV	○		○	○		
ブレーキ	○					
EHS/PKB	○		○		○	
VSP	○			○		
モータコントロール	○					
シフト	○					
HV バッテリ	○					
充電器	○		○			

- 各種診断機能のご利用に当っては、事故防止の為、自動車メーカー発行の整備解説書でシステムの仕様、点検要領等を事前にご確認下さい。
- 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ございます。
- 自動車メーカーによる予告無き車両の仕様変更等により、診断機能が使用できない場合がございます。
- 本資料の記載内容は予告なく変更する場合がございます。

## HDM-8000用日産ソフト・システム別診断機能一覧②(2022年3月現在/対応年式1998年～)

作業サポートの対応項目詳細は15/39～16/39ページを参照下さい。アクティブテスト機能は16/39ページを参照下さい。カスタマイズ機能例は17/39ページを参照下さい。

対象システム	診断機能					
	DTC読取/消去	FFD	データモニタ	アクティブテスト	作業サポート	カスタマイズ
テレマチックス	○					
DIU	○					
プリクラッシュシートベルト	○					
ドライブポジションナ	○					
4WAS	○					
アクティブノイズコントロール	○					
EMCM	○					
AVM(アラウンドビューモニター)	○				○	
シャシ制御(メイン)/RAS/HICAS	○					
レーンカメラ	○		○		ノートe-POWERのみ	
AFS	○					
車間自動制御システム/ADAS	○					
アクセルペダルアクチュエータ	○					
LASER/RADER	○				○	
CAN ゲートウェイ	○					
4WAS(フロント)	○					
コンバーチブルルーフ	○					
2連メータ	○					
HCM	○					
サイドレーダ左	○					
サイドレーダ右	○					
EHS	○					
オートバックドア	○					
ソナー	○					
PTC ヒータ	○					
BSW	○					

- 各種診断機能のご利用に当っては、事故防止の為、自動車メーカー発行の整備解説書でシステムの仕様、点検要領等を事前にご確認下さい。
- 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ございます。
- 自動車メーカーによる予告無き車両の仕様変更等により、診断機能が使用できない場合がございます。
- 本資料の記載内容は予告なく変更する場合がございます。

## HDM-8000用日産ソフト・システム別診断機能一覧③(2022年3月現在/対応年式1998年～)

作業サポートの対応項目詳細は15/39～16/39ページを参照下さい。アクティブテスト機能は16/39ページを参照下さい。カスタマイズ機能例は17/39ページを参照下さい。

対象システム	診断機能					
	DTC読取/消去	FFD	データモニタ	アクティブテスト	作業サポート	カスタマイズ
デフロック	○					
スマートエントランス	○					
エアレベライザ	○					
サイドブラインドモニタ	○					
SVT	○					
乗員検知システム	○					
BCM				○	○	○
BCM:ドアロック	○		○			
BCM:リヤデフォッガ	○		○			
BCM:ブザー	○		○			
BCM:ルームランプ	○		○			
BCM:ヘッドランプ	○		○			
BCM:ワイパ	○		○			
BCM:フラッシュ	○		○			
BCM:インテリジェントキー	○		○			
BCM:コンビスイッチ	○		○			
BCM:イモライザ	○		○			
BCM:バッテリーセイバ	○		○			
BCM:トランク	○		○			
BCM:防盜			○			
BCM:RAP	○		○			
BCM:シグナルバッファ	○		○			
DAST1	○					
DAST2	○					
DAST3	○					
GENRTR	○					

- 各種診断機能のご利用に当っては、事故防止の為、自動車メーカー発行の整備解説書でシステムの仕様、点検要領等を事前にご確認下さい。
- 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ございます。
- 自動車メーカーによる予告無き車両の仕様変更等により、診断機能が使用できない場合がございます。
- 本資料の記載内容は予告なく変更する場合がございます。

## HDM-8000用日産ソフト・システム別診断機能一覧③(2022年3月現在/対応年式1998年～)

作業サポートの対応項目詳細は15/39～16/39ページを参照下さい。アクティブテスト機能は16/39ページを参照下さい。カスタマイズ機能例は17/39ページを参照下さい。

対象システム	診断機能					
	DTC読取/消去	FFD	データモニタ	アクティブテスト	作業サポート	カスタマイズ
ALH(アクティブLED ヘッドライト)	○					
CAN ユニットモニタ	○					
高精度地図データモジュール	○					
サイドレータ(リヤ左)	○					
サイドレータ(リヤ右)	○					
オーディオアンプ	○					
IVC	○					
WL CHG	○					
HL C/U左	○					
HL C/U右	○					
8chゲートウェイ	○					

- 各種診断機能のご利用に当っては、事故防止の為、自動車メーカー発行の整備解説書でシステムの仕様、点検要領等を事前にご確認下さい。
- 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ございます。
- 自動車メーカーによる予告無き車両の仕様変更等により、診断機能が使用できない場合がございます。
- 本資料の記載内容は予告なく変更する場合がございます。

HDM-8000用日産ソフト・システム別作業サポート機能一覧1/2(2022年3月現在)

対象システム	作業サポート機能		
エンジン	<ul style="list-style-type: none"> <li>●吸入空気量学習</li> <li>●アイドル回転補正</li> <li>●空燃比学習</li> <li>●空燃比センサ学習値クリア</li> <li>●空燃比センサ2学習値クリア</li> <li>●インジェクタ補正值登録</li> <li>●EGR V/POS 学習値クリア</li> <li>●バッテリー放電電流積算クリア</li> <li>●スロットル全閉位置学習</li> <li>●スロットル全閉位置学習クリア</li> <li>●DPF 交換時クリア</li> <li>●DPF 強制再生、スタータ作動回数クリア</li> <li>●CPU 交換時データ保存・書込み</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●点火時期調整・補正</li> <li>●S/C マグネットクラッチ締結回数クリア</li> <li>●排ガス圧センサ学習クリア</li> <li>●ポンプ学習クリア</li> <li>●自動認識状態クリア</li> <li>●インジェクタ補正值クリア</li> <li>●差圧センサ学習値クリア</li> <li>●排気圧センサ学習値クリア</li> <li>●触媒データクリア</li> <li>●燃圧除去</li> <li>●点火時期補正</li> <li>●バルブタイミングばらつき値書込み</li> <li>●バルブタイミングばらつき値クリア</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●学習値リセット</li> <li>●カムシャフト基準値</li> <li>●スロットルバルブ停止位置学習</li> <li>●カム角位置学習</li> <li>●インジェクタ補正值登録</li> <li>●フューエルポンプ学習</li> <li>●VIN登録</li> <li>●スタータ作動回数クリア</li> <li>●高圧フューエルポンプ始動カウンタクリア</li> <li>●センサロータ学習</li> <li>●書き込み工程状況</li> </ul>
EMCM(V37スカイラン)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●スタータ作動回数クリア</li> <li>●CPU交換時データ保存</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●CPU交換時データ書込み</li> <li>●バッテリー放電積算クリア</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●サブバッテリー放電電流積算値クリア</li> <li>●シャンダイナモメータモード</li> </ul>
トランスミッション ※R35は'10年までの車両で、かつリプログラミングを行っていない車両が対象。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●エンジンブレーキ調整</li> <li>●オイル劣化度データリセット</li> <li>●モータアシスト全学習記憶</li> <li>●クラッチA容量調整</li> <li>●クラッチB容量調整</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●クラッチA タッチポイント</li> <li>●クラッチB タッチポイント</li> <li>●最大クラッチストローク測定</li> <li>●クラッチタッチポイント調整</li> <li>●G センサキャリブレーション</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ギヤポジション調整</li> <li>●エコモードリセット機能</li> <li>●学習値消去</li> <li>●フォワードクラッチポイント学習</li> <li>●キャリブレーションデータ</li> </ul>
シフト	<ul style="list-style-type: none"> <li>●P位置学習値クリア</li> </ul>		
ABS	<ul style="list-style-type: none"> <li>●舵角センサ調整</li> <li>●前後Gセンサキャリブレーション</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●圧力センサキャリブレーション</li> <li>●バルブキャリブレーション</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●初期位置調整</li> </ul>
4WSシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>●システム・ユニット特性情報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●オートバックドア位置初期化</li> </ul>	
BCM	<ul style="list-style-type: none"> <li>●タイヤ空気圧センサ(ID 呼出/登録)</li> <li>●タイヤ空気圧警告灯ON/OFF 設定</li> <li>●C/U 設定変更</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●C/U交換前データ保存(F24アトラス)</li> <li>●C/U交換後保存データからの自動書込(F24アトラス)</li> <li>●C/U交換後手動書込(F24アトラス)</li> </ul>	
オートレベライザ	ハイトセンサ初期化		
AFS	<ul style="list-style-type: none"> <li>●舵角センサ調整</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●レベライザ調整</li> </ul>	
ブレーキ	ストロークセンサ0 点学習		
EHS/PKG	<ul style="list-style-type: none"> <li>●アクチュエータ0 点学習</li> <li>●パーキングブレーキ慣らし</li> <li>●ブレーキパッド交換開始</li> <li>●ブレーキパッド交換終了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●初期位置調整</li> <li>●クラッチセンサリセット</li> <li>●ブレーキ作動</li> <li>●ブレーキ解除</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●システムモード切替</li> <li>●自動作動ON(AT/CVT)</li> <li>●機能点検</li> </ul>
HVAC	アクチュエータ原点リセット		
マルチAV	舵角センサ調整		
オートスライドドア	ハンズフリーセンサ部品番号		
右側オートスライドドア	ハンズフリーセンサ部品番号		

- 各種診断機能のご利用に当たっては、事故防止の為、自動車メーカー発行の整備解説書でシステムの仕様、点検要領等を事前にご確認下さい。
- 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ございます。
- 自動車メーカーによる予告無き車両の仕様変更等により、診断機能が使用できない場合がございます。
- 本資料の記載内容は予告なく変更する場合がございます。

HDM-8000用日産ソフト・システム別作業サポート機能一覧2/2(2022年3月現在)

対象システム	作業サポート機能		
オートバックドア	位置初期化		
LASER/RADER	●ミリ波レーダー光軸調整	●FEB作動時走行距離	
レーンカメラ(ノートe-Powerのみ)	カメラエイミング		
車間自動制御システム/ADAS	●自動キャンセル要因1~4 ●自動キャンセル要因6	●FEBデフォルト設定 ●FEB作動時走行距離	●ステアリングトルクキャリブレーション
アラウンドビューモニタ	●カメラキャリブレーション初期化 ●カメラキャリブレーション [フロント、助手席側サイド運転席側サイド、リヤ] ●トップビュー微調整 ●トップビュー境目の強調表示 ●自動キャンセル要因[PSR、Entry] ●キャンセル要因[IPA、LDW、BSW]	●回転半径補正 ●舵角センサ中立点調整 ●予想進路線表示 ●MOD 機能 ●ドアミラー自動格納機能付き部品有無設定変更 ●ソナーOFF ポップアップ表示設定変更 ●警告文言語切替	●リヤワイドビュー目安線補正 ●フロントワイドビュー目安線補正 ●ZOOM機能 ●アラウンドビューモニタ表示設定 ●タイヤ径補正
ソナー	●音量設定	●トレーラヒッチ検出距離調整	
IPDM E/R	●ハイトセンサ初期化		
ドライブポジション	●降車時設定(シート)	●降車時設定(ステアリング)	●シートスライド量設定
VSP	●VSP音量レベル変更		
その他	車体番号読取		
テレマティクス	●車台番号データ保存 ●TCUアクティベート設定	●車台番号書き込み(保存データから) ●車台番号書き込み(マニュアル)	●C/U識別情報
EVバッテリー (フーガHV/HY51、リーフ/ZE0)	●バッテリー情報保存 ●バッテリー情報書き込み	●バッテリー充放電情報クリア ●バッテリー情報クリア	●セル電圧低下点検 ●リチウムイオンバッテリー容量調整
EV/HEV (※はリーフ/ZE0での機能)	●CPU交換時データ保存※ ●CPU交換時データ書き込み※	●バッテリー容量低下データクリア※ ●高電圧バッテリーJ/Bデータクリア※	●特殊DTCクリア※ ●注水制御(ノート/オーラE13で対応)
電動パワステ(スカイラインHV)	DASTキャリブレーション(MODE1)		DASTキャリブレーション(MODE2)
シャシ制御(スカイラインHV)	●前回ドライバー情報消去 ●KEY割り当てUSER消去	●PERSONAL設定消去 ●自動キャンセル要因1	
HVバッテリー(スカイラインHV)	●バッテリー情報保存	●バッテリー情報書き込み	●バッテリー情報クリア
ALH(アクティブLED ヘッドライト)	●ハイトセンサ初期化		
電動パワステ(マーチK13)	●舵角調整		

- 各種診断機能のご利用に当っては、事故防止の為、自動車メーカー発行の整備解説書でシステムの仕様、点検要領等を事前にご確認下さい。
- 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ございます。
- 自動車メーカーによる予告無き車両の仕様変更等により、診断機能が使用できない場合がございます。
- 本資料の記載内容は予告なく変更する場合がございます。

HDM-8000用日産ソフト・システム別アクティブテスト機能一覧(2022年3月現在)

対象システム	アクティブテスト機能		
エンジン	●パワーバランス ●水温 ●燃料噴射量	●クーリングファンデューティ ●EVAP パージS/V ●燃料ポンプリレー	●オルタ発電可変制御 ●タンブレコント ロールバルブ開閉
IPDM E/R	●フロントワイパ ●クーリングファン	●エクスターナルランプ ●リヤデフォグ	●コーナリングランプ
BCM	●ドアロック/アンロック ●リヤデフォグ ●シートベルト警報ブザー ●ライト消し忘れ警報ブザー ●リバース警報ブザー ●ルームランプ ●テールランプ ●ヘッドランプ ●フロントワイパ ●照度判定出力 ●リヤワイパ ●フラッシャー	●防盜インジケータ ●室外ブザー ●室内ブザー ●警告灯 ●LCD ●エンジンスイッチ照明 ●エンジンスイッチインジケータ ●オイルプレッシャSW ●TPMS ID 登録警報ブザー ●ステップランプ ●フロントフォグランプ ●バッテリーセイバ	●インテリジェントキー警告灯 ●P レンジ ●LOCK インジケータ ●ACC インジケータ ●パワースライドドア ●TPMS 警告灯 ●TPMS ID 登録警報 ●パンク警告灯点検 ●エアコンインジケータ ●リヤフォグランプ
エアコン	HVAC テスト		
4WD	ソレノイドテスト		
VSP	●スピーカーテスト	●スタートアップサウンドスピーカーテスト	
EV/HEV	●ウォータポンプ1/2 駆動	●クーリングファン駆動	
EV/HEV(スカイラインHV)	●クランキング ●ウォータポンプ	●整備モード1~5 ●可変電圧	●クラッチ2初期調整
オートスライドドア	クラッチ		
インテリジェントキー	●ドアロック/アンロック、アンテナ ●室内ブザー ●室外ブザー	●警告灯	
電動パワステ	ドアロック防盜設定		
HVAC	●REC メモリ設定 ●PRE メモリ設定 ●FOOT メモリ設定	●設定温度補正 ●FOOTモード配風設定 ●目標エバポレータ温度上限設定	●アイドルストップシステム作動条件設定 ●吸込口切換え設定 ●風量低下設定

- 各種診断機能のご利用に当っては、事故防止の為、自動車メーカー発行の整備解説書でシステムの仕様、点検要領等を事前にご確認下さい。
- 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ございます。
- 自動車メーカーによる予告無き車両の仕様変更等により、診断機能が使用できない場合がございます。
- 本資料の記載内容は予告なく変更する場合がございます。

HDM-8000用日産ソフト・システム別カスタマイズ機能一覧(2022年3月現在)

対象システム	アクティブテスト機能		
BCM	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ドアロック解除連動設定</li> <li>●ルームランプタイマ設定</li> <li>●ルームランプON 時間設定</li> <li>●ルームランプOFF 時間設定</li> <li>●ルームランプタイマ点灯条件設定</li> <li>●ヘッドランプオートライト設定</li> <li>●ヘッドランプバッテリーセイバ設定</li> <li>●車速検知ワイパ設定</li> <li>●アンサーバックハザード機能</li> <li>●ロック/アンロック機能</li> <li>●エンジンスタート機能</li> <li>●トランクガラスハッチオープン機能</li> <li>●パニックアラーム設定</li> <li>●トランクオープン機能</li> <li>●電池切れ警報</li> <li>●キー閉じ込め防止機能</li> <li>●アンサーバックキーロック機能</li> <li>●アンサーバックキーアンロック機能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●アンサーバックブザー機能</li> <li>●電動格納ミラー設定</li> <li>●オートロック制御設定</li> <li>●ルームランプバッテリーセイバ設定</li> <li>●ルームランプタイマ設定、</li> <li>●オートドアアンロック作動設定</li> <li>●シグネチャライト設定</li> <li>●リヤデフォッグタイマー設定</li> <li>●ヘッドランプオートライト設定</li> <li>●薄暮れ感知設定</li> <li>●ワイパ連動オートライティング設定</li> <li>●フォグランプ連動オートライト設定</li> <li>●オートACC機能 (IGN OFF後オーディオ/ナビ作動設定)</li> <li>●リヤワイパリバース連動機能設定</li> <li>●ドングルID確認</li> <li>●TCU ID確認</li> <li>●I-KEYアンサバック機能設定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●室内アンテナ診断</li> <li>●イグニッションバッテリーセイバ機能設定</li> <li>●ドアリクエストSWアンサバック機能設定</li> <li>●3フラッシュターンシグナル設定</li> </ul>

●各種診断機能のご利用に当たっては、事故防止の為、自動車メーカー発行の整備解説書でシステムの仕様、点検要領等を事前にご確認下さい。  
 ●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ございます。  
 ●自動車メーカーによる予告無き車両の仕様変更等により、診断機能が使用できない場合がございます。  
 ●本資料の記載内容は予告なく変更する場合がございます。