

HDM-8000用BENZソフト・システム別診断機能/作業サポート機能一覧(2023年3月現在)

1.診断対象システム/診断機能

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	○				下表を参照下さい。	
PTCU	○					
トランスミッション	○					
ABS	○					
パーキングブレーキ	○					
エアバッグ	○					
インストルメントクラスタ	○					
クライメート	○					
アクティブサービスシステム	○					
SBC	○					
左フロントRevGus	○					
右フロントRevGus	○					
パワーステアリング	○					
パークトロニック	○					
バリオルーフ	○					
アクティブボディコントロール (ABC)	○					
COMMAND	○					
触媒還元(SCR)	○					
SAM 信号集録モジュール	○					

2.作業サポート機能

作業サポート機能		
●サービスインターバルリセット ●ユニットID 読取 ●SBC 解除	●車体番号読取 ●車両情報読取 ●G&ヨーレートセンサ較正	●バッテリー交換 ●ディストロニック(DTR) センサ調整 ●カメラ(MFK)キャリブレーション

- 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参照下さい。
- 車両により、診断可能なシステム、使用出来る診断機能が異なります。また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、診断機能が使用出来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。

## 1.診断対象システム/診断機能(次ページに続く)

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/DSC	○		○		○	
エアバッグ	○					
電動パワステ	○					
インストルメントクラスタ	○					
エアコン	○					
後席エアコン	○					
パーキングブレーキ	○					
パークトロニック	○		○			
SCR	○					
左可逆リトラクター	○					
右可逆リトラクター	○					
電動モーター	○		○			
高電圧バッテリー	○		○			
フューエルポンプ	○					
ギヤセレクタースイッチ	○					
トランスファケース	○					
統合シャシ	○					
HSR	○					
左ヘッドライト	○					
右ヘッドライト	○					
左LED ライト	○					
右LED ライト	○					
PDC	○		○			
アラウンドビューカメラ	○					
カメラアシスト	○					
カーアクセス	○					
FRM	○					
センタールーフ	○					

- 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参照下さい。
- 車両により、診断可能なシステム、使用出来る診断機能が異なります。また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、診断機能が使用出来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。

## 1.診断対象システム/診断機能

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
ステアリングスイッチ	○					
アクティブステアリング	○					
テールゲート	○					
運転席シート	○					
助手席シート	○					
タッチボックス	○					
コントローラ	○					
CIC/HU-H	○					
コムボックス	○					
ビデオモジュール	○					
CID	○					
TCB	○					
ゲートウェイ	○					
EV システム	○		○	○		
発電用エンジン	○		○	○		
発電用モータ	○		○			
充電器	○		○			
燃料タンク圧制御	○					
SAS	○					
ボディドメイン	○					
サウンドジェネレーター	○					
EDC	○					
ハイトレベルコントロール	○					
クルーズコントロール	○					
車線変更警報	○					
ジャンクションボックス	○					
アクティブサウンド	○					

- 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参照下さい。
- 車両により、診断可能なシステム、使用出来る診断機能が異なります。また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、診断機能が使用出来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。

## 2.作業サポート機能

対象システム	機能
エンジン	空燃比学習リセット
トランスミッション	学習値リセット、
ABS	●エア抜き ●データレベル読取 ●高電圧バッテリー充電履歴 ●RDME サービススタート
その他	●CBS リセット1(エンジンオイル、スパークプラグ、F ブレーキ、R ブレーキ、クーラント) ●CBS リセット2(マイクロフィルタ、ブレーキ液、車検日、排ガス点検日、車両チェック) ●車体番号読取 ●スターター交換 ●バッテリー交換 ●EPB 整備モード ●EPB 整備モード(G05/G20/G29) ●KAFASエーミング

## 3.アクティブテスト機能

対象システム	機能
EVシステム	●電動ウォーターポンプ制御 ●電動ファン ●電動ファンリレー制御 ●電動ファン制御
発電用エンジン	電動フューエルポンプの制御

- 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参照下さい。
- 車両により、診断可能なシステム、使用出来る診断機能が異なります。また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、診断機能が使用出来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。

1.診断対象システム/診断機能

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/DSC	○		○		○	
エアバッグ	○					
メータ	○					
エアコン	○					
電動パワステ	○					
左フロントライト	○					
右フロントライト	○					
ボディメイン	○					
タッチボックス	○					
コントローラー	○					
CIC/HU-H	○					
ゲートウェイ	○					

2.作業サポート機能

対象システム	機能		
トランスミッション	学習値リセット、		
ABS	エア抜き		
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>●CBSリセット1(エンジンオイル、Fブレーキ、Rブレーキ)</li> <li>●CBS2(ブレーキ液、車検日、排ガス点検日、車両チェック)</li> <li>●データレベル読取</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●スタータ交換</li> <li>●バッテリー交換</li> <li>●サービスインターバルリセット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●車体番号読取</li> </ul>

- 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参照下さい。
- 車両により、診断可能なシステム、使用出来る診断機能が異なります。また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、診断機能が使用出来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。

1.診断対象システム/診断機能

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
01.エンジン	○					
02.トランスミッション	○					
03.ABS	○					
07.コントロールヘッド	○					
08.エアコン	○					
09.車両電気リカルシステム	○					
10.パーキングアシスト	○					
15.エアバッグ	○					
16.ステアリング	○					
17.インストルメント	○					
29.左ヘッドライト	○					
34.レベルコントロール	○					
39.右ヘッドライト	○					
44.ステアリングアシスト	○					
53.パーキングブレーキ	○					
55.ヘッドライト	○					
8C.HV バッテリ	○					

2.作業サポート機能

機能			
●サービスインターバルリセット	●ヘッドライト基本設定	●ユニットID 読取	●車体番号読取

3.カスタマイズ機能

機能	
●シートベルト警告音ON-OFF 設定	●デイルイト設定

- 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参照下さい。
- 車両により、診断可能なシステム、使用出来る診断機能が異なります。また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、診断機能が使用出来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。

### 1.診断対象システム/診断機能

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
01.エンジン	○					
02.トランスミッション	○					
03.ABS	○					
07.コントロールヘッド	○					
08.エアコン	○					
05.アクセス/スタート	○					
09.車両電気リカルシステム	○					
10.パーキングアシスト	○					
15.エアバッグ	○					
16.ステアリング	○					
17.インストルメント	○					
44.ステアリングアシスト	○					
53.パーキングブレーキ	○					
55.ヘッドライト	○					
21.バッテリーマネージメント2	○					
G4.ボルテージコンバーター	○					
74.ランニングギヤコントロール	○					

### 2.作業サポート機能

機能			
●サービスインターバルリセット	●ヘッドライト基本設定	●EPB 解除	●ヘッドライト基本調整 (Audi A8(4N)のみ)
●ユニットID 読取	●車体番号読取	●バッテリーアダプテーション	

### 3.カスタマイズ機能

機能			
●TVアクティベート	●シートベルト警告音ON/OFF	●デイルイト設定	●ニードルスweep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参照下さい。
- 車両により、診断可能なシステム、使用出来る診断機能が異なります。また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、診断機能が使用出来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。

1.診断対象システム/診断機能

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(セレスピード)	○					
ABS	○			○		
パワーステアリング	○					
エアバッグ	○					
エアコン	○					
インストルメントクラスタ	○			○		
ボディ	○					

2.作業サポート機能

システム	機能
エンジン	空燃費初期化
ABS	エア抜き
ステアリング	アングルセンサ初期化
トランスミッション	<ul style="list-style-type: none"> <li>●圧力降下</li> <li>●エア抜き</li> <li>●クラッチ交換後のリセット</li> <li>●クラッチグリップ点の基本設定</li> <li>●回路の基本調整</li> <li>●コンポーネント交換後のリセット</li> <li>●ポンプ交換後のリセット</li> <li>●ポンプリレー交換後のリセット</li> <li>●アキュムレータ交換後のリセット</li> <li>●加速度センサ交換後のリセット</li> </ul>
エアコン	基本調整
インストルメント	サービスリセット

3.アクティブテスト機能

システム	機能
ABS	ポンプモータ駆動、
インストルメント	セルフテスト

4.カスタマイズ機能

機能
シートベルト警告音ON-OFF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参照下さい。
- 車両により、診断可能なシステム、使用出来る診断機能が異なります。また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、診断機能が使用出来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ALFA ROMEOソフト・システム別診断機能/作業サポート機能一覧(2019年12月現在)

1.診断対象システム/診断機能

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	○					
エアコン	○				○	
インストルメント	○				○	
ボディ	○			○	○	
パワーステアリング	○				○	
ランプコントロール	○				○	
イモビライザ	○					
運転席ドア	○					
トランク	○					
運転席シート	○					
助手席シート	○					
パーキングヘルプ	○					

2.作業サポート機能

システム	機能					
エンジン	●補正值初期化	●自己学習機能リセット				
トランスミッション	●補正值初期化	●クラッチの自動調整	●オイル流量較正	●アキュムレータ減圧	●自己学習	●クラッチロッド調整
ABS	●エア抜き	●操舵角キャリブレーション		●センサーユニット0 調整		●ブレーキ圧センサー0 調整
ステアリング	ポジションセンサキャリブレーション					
ランプコントロール	基本調整					
エアコン	基本調整					
インストルメント	サービスリセット					
ボディ	車体番号読取					

3.カスタマイズ機能

機能
シートベルト警告音ON-OFF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参照下さい。
- 車両により、使用出来る診断機能が異なります。また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、診断機能が使用出来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。