

## 故障診断で困ったときに — 故障診断サポートセンター —

故障診断や点検整備の進め方が分からない時、故障診断サポートセンターにお問い合わせ頂ければ電話や FAX でアドバイスや資料を提供いたします。

サポート対象※	日立ダイアグノスティックツールで診断対象としている車両、システム
営業時間	9:30 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:30 (月~金)

※有料の会員サービスです。入会方法、年会費、利用規約は日立ダイアグモニタ専用WEBサイト(右下QRコード)を参照ください。



## 1年間無償アップデート版診断ソフトのダウンロードと保証期間延長

初期登録から1年間は無償でアップデート版診断ソフトのダウンロードが可能です。

さらに、無償期間終了後1ヶ月以内にダウンロード年会費をお支払い頂きますと

本体保証も1年間延長されます。(本体のみ。ケーブル類は保証の対象外)

### ■ダウンロード年会費について

無償期間終了後、もしくは有償のダウンロード期間の終了後、ダウンロード年会費をお支払い下さいますと、アップデート版診断ソフトのダウンロードを1年間継続して行うことが可能です。(国産乗用車、トラック、輸入車含む)

### ■ダウンロード年会費のお支払いケース別の本体保証延長の有無について

ダウンロード年会費のお支払いケース	ダウンロード期限と本体保証の延長
無償ダウンロード期限日の1ヶ月前後にダウンロード年会費をお支払い頂いた場合	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ダウンロード期限を1年間延長します。</li> <li>●本体保証延長も1年間延長します。</li> </ul> <b>本体保証延長特典</b>
本体保証延長特典を受けた後、次のダウンロード期限の1ヶ月前後にダウンロード年会費をお支払い頂いた場合	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ダウンロード期限を1年間延長します。</li> <li>●本体保証延長も1年間延長します。</li> </ul> <b>本体保証延長特典</b>
無償ダウンロード期限日から1ヶ月経過後ダウンロード年会費をお支払い頂いた場合	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ダウンロード期限を1年間延長します。</li> <li>●本体保証期間は満了となります。</li> </ul>

### 日立ダイアグモニタ専用Webサイト

機能や対象車両の詳細はこちらから



### ■セット内容



### ■ケーブル接続箇所



### ■仕様

表示部(LCD)	2.8インチ(320RGB×240pixels) TFTカラー液晶	使用温度範囲	0℃～50℃
OS	FreeRTOS	保存温度範囲	-20～70℃
操作キー	ENTER / EXIT / ↑ / ↓ / → / ←	湿度	20～85%rh(ただし結露のないこと)
標準 I/F	CAN, K / Line, Generic(pull-up, UART×2), DDL, MMC	無線通信	Bluetooth®
PC I/F	USB2.0(OTG)high-speed	本体サイズ	94mm(W)×177mm(H)×45mm(D)
電源電圧	DC8V～32V	本体質量	220g

\* 本製品の初期設定、ユーザー登録、診断ソフトのアップデートを行うに当たってはWindows10以降のパソコンが必要です。



### 安全に関するご注意

- 火気のある場所や密閉された場所で使用しないでください。
- ガソリン・オイルなど可燃物の周辺や法令で第一類・第二類危険箇所指定されている場所では使用しないでください。火災や引火・爆発の原因となります。
- 湿度の高い場所、雨雪などの水分のかかる場所では使用しないでください。漏電、感電やテスター破損の原因となります。
- 本製品の分解や改造は絶対に行わないでください。
- ご使用の際は、必ず取扱説明書をお読みになり、注意事項をお守りください。

記載内容は2023年1月現在のものです。製品の仕様は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

●お問い合わせおよびご用命は

販売元 **日立Astemoアフターマーケットジャパン株式会社**

〒135-0062 東京都江東区東雲2-10-14  
カスタマーサポートセンター TEL:03-3527-6323

日立自動車整備用スキャンツール

# HDM-350

**HITACHI**  
Inspire the Next

様々な場面で活躍する  
フル機能スキャンツール  
軽量・コンパクトボディで  
抜群の操作性を実現

国産乗用車 8メーカー 標準ソフト	輸入車 6メーカー 標準ソフト	国産トラック 4メーカー 標準ソフト	1年間 無料 アップデート
故障コード 読取・消去	データ モニタ	データ 保存	全自己診断 故障コード 読取・消去
作業 サポート	カスタ マイズ	メンテナ ンス モード	保証延長 特典付き

### ■特定整備認証に対応

### ■幅広い車両に対応

国産乗用車8社、国産トラック4社、  
輸入車6社の診断ソフトを内蔵。

### ■様々な機能が使用可能

故障コード読取/消去、エーミングを  
はじめとする作業サポート機能、  
カスタマイズ機能に加えて、データモニタ、  
アクティブテストを内蔵。

### ■ソフトラインナップ

国産乗用車			
トヨタ/レクサス	日産	ホンダ	三菱
マツダ	スバル	スズキ	ダイハツ
輸入車			
フォルクスワーゲン	BMW	アウディ	メルセデスベンツ
BMW MINI	アルファロメオ		
国産トラック			
いすゞ	日野	三菱ふそう	UDトラック

### ■ソフト別診断機能

国産乗用車		
自己診断	フリーズフレームデータ	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
輸入車		
自己診断	フリーズフレームデータ	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
国産トラック		
自己診断	フリーズフレームデータ	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

〈原寸大〉

**日本製**

整備用スキャンツール

日立Astemoアフターマーケットジャパン株式会社

**Astemo**

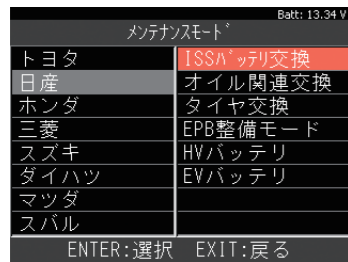
# HDM-350は様々な現場で活躍するフル機能スキャンツール。

## 「特殊機能」で使いたい作業サポート機能に素早くアクセス

HDM-350 は点検整備で使用頻度が高い機能をメインメニューの「特殊機能」に集約しております。

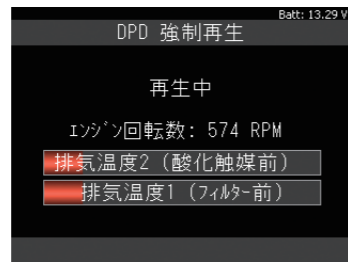
### メンテナンスモード

「特殊機能」から「メンテナンスモード」に進むと国産乗用車8社のブレーキ関連(エア抜き、電動パーキングブレーキのパッド交換)、バッテリー関連などの作業サポート機能にアクセスすることが可能です。



### DPF

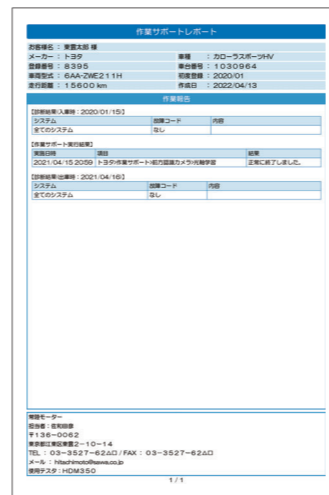
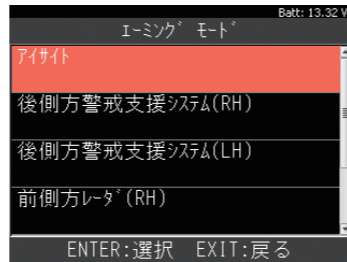
「特殊機能」から「DPF」に進むと国産トラックメーカー4社のDPF再生機能にアクセスすることが可能です。納車前のDPF再生に活用可能です。



### エーミング

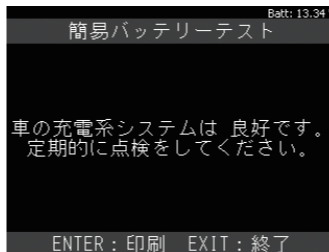
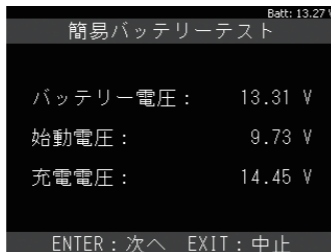
「特殊機能」から「エーミング」に進むと国産乗用車、国産トラックのカメラ、レーダーエーミング機能にアクセスすることが可能です。また、HDM-350本体に記録されたエーミング機能の実行履歴を基にお客様向けのレポート(作業サポートレポート)を作成することも可能です。

※作成に当たっては Windows10 以降のパソコンが必要です。



### 簡易バッテリーテスト

「特殊機能」から「簡易バッテリーテスト」に進むとDLCコネクタのバッテリー端子の電圧の計測によるバッテリー、充電システム、始動システムの簡易チェックが可能です。診断前に本機能を実行し、その後、弊社のバッテリーチェッカーHCK-602FBと組み合わせることでより高い精度の点検が可能です。



## 多彩なプリントアウト機能で顧客満足度アップ

### モバイルプリンタでスピーディに作成

セイコーインスツル株式会社のモバイルプリンタ(MP-B20またはMP-B30※)とBluetooth®接続すると、故障コード等の点検結果を印刷することが可能です。



※MP-B30はBluetooth®接続モデルのみ対応しています。  
●Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標です。

HDM (EngineControl) (37E8) システム (P0113)	
エンジン回転数	0 RPM
2000rpm回転	17.5 %
吸入空気量	5.90 g/s
燃費燃費	0 km/h
エンジン水温	76 °C
車速	0 km/h
真値計算値	0.0 %
空気圧制御 B1	---
空気圧制御 B2	---
吸入空気温度	-40 °C
燃焼室温度	872 °C
MIL検出時間	0 min
EVモード出力	0.0 %
DS消去後時間	3 min
DS消去後時間	0 min
燃料圧	51 kPa
燃料圧	101 kPa
燃料温度 B1S1	368.1 °C
燃料温度 B1V2	267.8 °C
バッテリー電圧	13.70 V
絶対湿度	1.001
目標湿度	1.001
2000rpm回転 (相対)	49.3 %
2000rpm回転	17.6 %
MIL 検出時間	0 min
DS 消去後時間	0 min
燃料圧	51 kPa
燃料圧 A	0.0 %
絶対湿度	100.72 kPa

### 愛車診断レポート作成

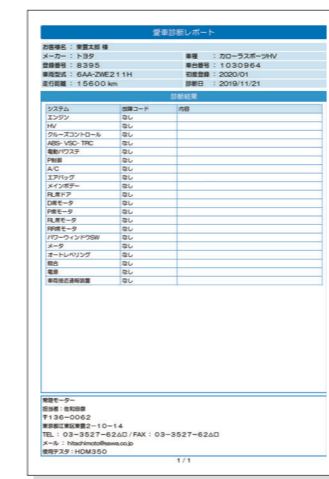
HDM-350内蔵のDiagPrintoutで全自己診断結果を出力した愛車診断レポートの作成が可能です。車検/定期点検に活用することで自社の整備点検内容の記録化も可能です。

※出力内容は右図をご参照ください。  
※作成に当たっては Windows10 以降のパソコンが必要です。

### 作業サポートレポート作成

DiagPrintoutIIでは作業サポートレポート(エーミング作業レポート)の作成が可能です。カーオーナーや保険会社に対する作業内容の証明にも活用できます。

※出力内容は上掲の「エーミング」の欄を参照ください。  
※作成に当たっては Windows10 以降のパソコンが必要です。



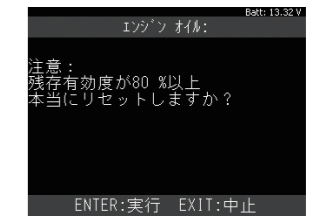
## HDM-350 活用例

### 自動車整備事業者様

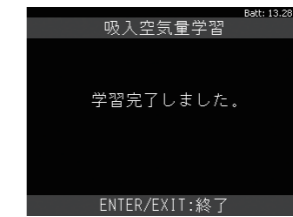
#### 定期点検時のOBD状態確認 全自己診断機能の活用



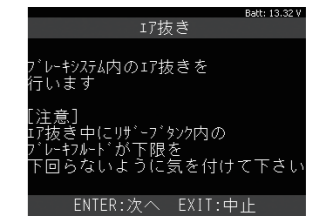
#### 各種部品の交換時の調整・登録作業 オイルリセット、インジェクタID登録などの活用



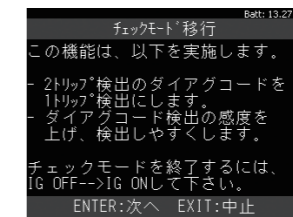
#### 電子制御スロットル交換後の学習 吸入空気量学習の活用



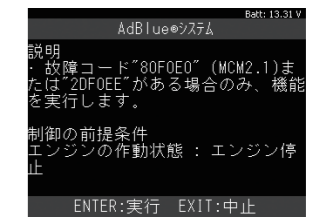
#### ブレーキフルード交換時のエア抜き作業 ECBエア抜きの活用



#### 電動パーキングブレーキのパッド交換 チェックモード機能による整備モード移行

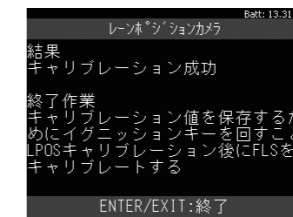


#### DPF強制再生・尿素SCR触媒データリセット トラック用診断ソフトの作業サポート機能

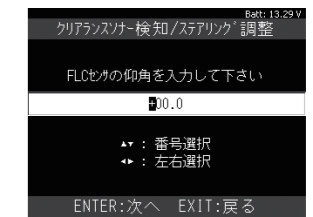


### 自動車ガラス交換事業者様 / 車体整備事業者様

#### ガラス交換後のエーミング調整作業 カメラエーミング機能の活用

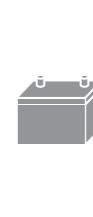
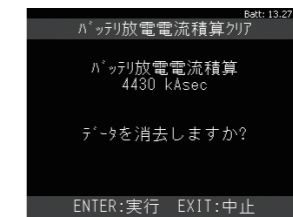


#### バンパー交換後のクリアランスソナー登録設定 クリアランスソナー検知/調整機能の活用



### ガソリンスタンド様 / カーショップ様 / 電装整備事業者様

#### バッテリー交換後のリセット作業 バッテリー放電電流積算値クリアなど



#### スターター交換後のリセット作業

