

クイックスタートガイド

DIAGNOSTIC TOOL
HDM-10000

重要

ご使用前に必ずお読みください

出荷時に診断ソフトはインストールされていません。
本書を参照のうえ、登録とアップデートを行ってから診断を行ってください。
アップデートツールは Windows10 以降に対応しています。

日立Astemoアフターマーケットジャパン株式会社

HDM-10000 パッキングリスト

本製品のパッケージには以下の商品が含まれています。
お使いになる前にご確認ください。

 HDM-10000 本体…1台 {保護フィルムを剥がしてご使用ください。} ・USBケーブルを使用する際はUSBポートのカバーを外してください。 ・USBポートのカバーを外す際は紛失しない様、保管してください。	 OBD II ケーブル…1本	 USB ケーブル (Type-C) …1本
	 シガー電源ケーブル…1本	 AC アダプター …1個
	 本書 …1部	 キャリングケース…1個

リスト内の製品は予告なく変更する場合があります。

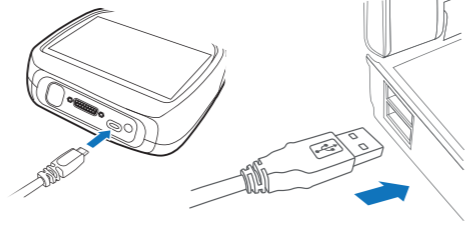
保証期間について

保証期間：ユーザー登録から1年間

期間終了後1ヶ月以内にアップデート延長申し込みいただいた場合に限り、本体保証も1年間延長されます。

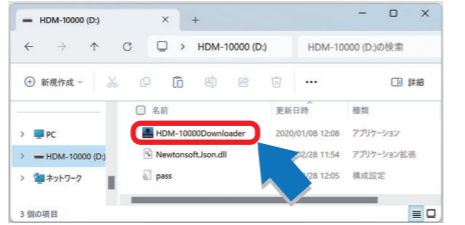
ステップ 1

HDM-10000とパソコンを付属のUSBケーブルで接続します。



ステップ 2

パソコンの画面にHDM-10000フォルダが表示されます。※1



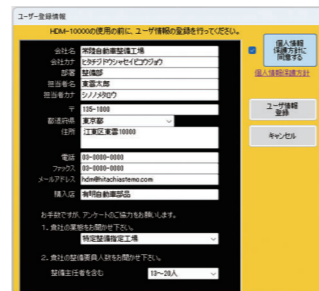
ステップ 3

HDM-10000フォルダ内にあるHDM-10000 Downloader.exeをダブルクリックしてください。サーバーからHDM-10000アップデートツールがダウンロードされます。



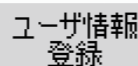
ステップ 4

HDM-10000アップデートツール(ユーザー登録情報)が表示されます。ユーザー情報の入力とアンケート回答を行ってください。※2



ステップ 5

入力後、「ユーザー情報登録」ボタンをクリックします。



ステップ 6

①「アクティベートを行います」が表示されたら、メッセージ内の「OK」ボタンをクリックします。
②ユーザー情報で入力したメールアドレスに「HDM-10000仮登録完了」のメールが送信されます。本文中のURL(リンク情報)をクリックします。※3



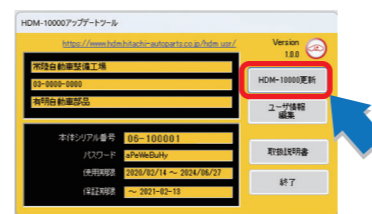
③「登録を完了しました」のメッセージが表示されます。
④ステップ2で開いたHDM-10000フォルダ内にある、HDM10000のアイコンをダブルクリックしてください。



ステップ 7

アップデート

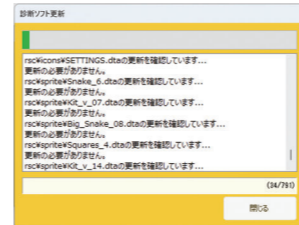
HDM-10000アップデートツールが表示されます。HDM-10000更新をクリックしてください。



ステップ 8

アップデート

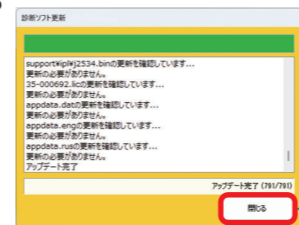
アップデートが始まりHDM-10000ソフトが書き込まれます。※4



完了

アップデート

「アップデート完了」が表示されましたら、「閉じる」をクリックして次にアップデートツールの「終了」をクリックしてパソコンからHDM-10000を取り外してください。※5



注意

セキュリティソフトについて

HDM-10000をパソコンに接続した場合や、「HDM-10000Downloader.exe」(アプリケーション)を実行した場合にセキュリティソフトが反応してアプリケーションを削除または隔離したり、通信をブロックすることがあります。その場合は、セキュリティソフトの設定を変更する必要があります。

※1：「自動再生」が表示された場合は「フォルダーを開いてファイルを表示」をクリックしてください。また、パソコンの設定で自動再生が機能しない場合は手動でパソコンのドライブを開き「HDM-10000Downloader.exe」を実行する必要があります。

Windows 11の場合は画面下のツールバーから「エクスプローラー」→「PC」→「HDM-10000」を開きます。

※2：必ず「個人情報保護方針」をクリックして弊社の個人情報の取扱規約を表示させて内容を確認し、その後「個人情報保護方針に同意する」ボタンをクリックしないとユーザー登録が行えません。ユーザー登録画面の入力欄は全て入力してください。未入力欄があると送信できません。

また、アンケートは入力欄の▼マークをクリックすると選択肢が表示されますので該当する項目をクリックして選択してください(質問2は自社が認証工場では無い場合は該当する人数を選択してください)。
なお、メールアドレスを間違えると「HDM-10000仮登録完了のお知らせ」が届きませんので、間違えないように必ず半角英数字で入力してください。入力が正しくないと同様に「送信できません」のメッセージが表示されます。

※3：「HDM-10000仮登録完了のお知らせ」が届かない場合は、メールアドレスの間違いや「迷惑メール」フォルダなどをご確認ください。

また「ステップ5」で複数回「ユーザー情報登録」ボタンを押した場合は、その回数分メールが配信されますので、最新の「HDM-10000仮登録完了のお知らせ」のリンクをクリックしてください。

アップデート期間が表示されていれば登録完了になります。

※4：「書き込み出来ません」などのエラーが発生してアップデートが開始されない場合は、本体内部メモリをフォーマットする必要があります。フォーマット前に必要な以下のファイルをパソコンにコピーして保存してください。

- ・HDM-10000Downloader.exe(アプリケーション)
- ・pass.ini(構成設定ファイル)
- ・Newtonsoft.Json.dll

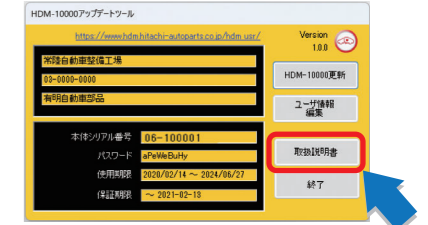
保存後フォーマットを行います。フォーマット後保存した3つのファイルを本体内部メモリに戻して再度アップデートを行ってください。

※5：HDM-10000本体のパソコンからの取り外しは、本体内のファイルの破損を防止するため、以下の手順で行ってください。

- ①パソコン上のHDM-10000フォルダを開いてください。
- ②パソコンのタスクトレイの取り外しアイコンをクリックしてください。
- ③「OBD II SCAN TOOLの取り出し—HDM-10000」をクリック。
- ④「ハードウェアの取り出し」が表示されてから、HDM-10000本体をパソコンから取り外してください。

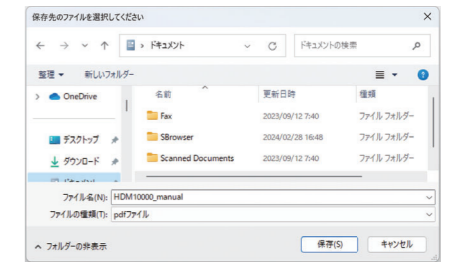
ステップ 1

「HDM-10000アップデートツール」を起動して「取扱説明書」をクリックします。



ステップ 2

保存先を聞いてきますので任意の場所を選択し、保存をクリックしてください。



ステップ 3

取扱説明書のダウンロードが開始されます。

ステップ 4

保存が完了するとPDFファイルの取扱説明書が表示されますので、ご参照ください。

検査用スキャンツール (J2534 モード)

初期設定方法と操作方法は取扱説明書を参照してください。

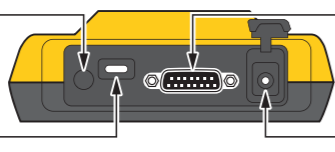
HDM-10000 クイックスタートガイド

202404

各部名称

【リセットキー】 実行中の機能の中断やHDM-10000の再起動に使用します。

【USBポート】 付属のUSBケーブルでパソコンに接続します。



【DB15ポート】 OBD IIケーブルを接続します。

【電源端子】 付属のシガー電源ケーブル(一部車両に使用)、または付属のACアダプター(Wi-Fiでの診断ソフトウェアアップデートに使用)を接続します。

【スタンド※】 本体を立てたり、車両のハンドルに掛けたりします。

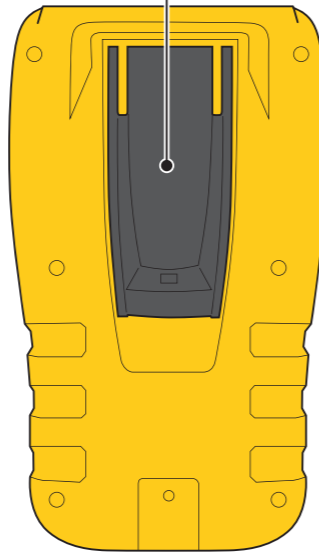
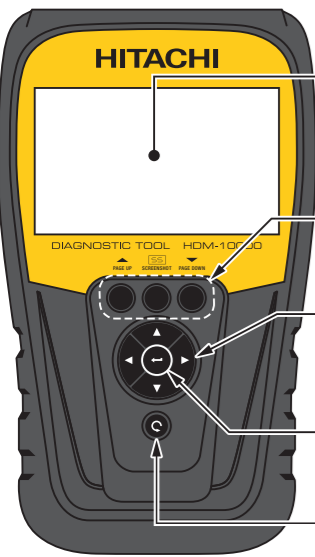
【液晶画面】 各種情報を表示します。

【ファンクションキー】
 ●左右のボタン: 1画面毎の上下スクロールに使用します。
 ●中央のボタン: スクリーンショットに使用します。

【矢印キー(▲▼◀▶)】 画面上の項目を選択したり、値の入力、画面のスクロールに使用します。

【ENTERキー】 選択した機能の実行等の時に使用します。

【EXITキー】 実行中の機能の中止や前の画面に戻る時に使用します。



※ ⚠ 車両のハンドルに本体を立てかけた状態で運転をしないでください。事故の原因となります。(運転時はハンドルから本体を取り外す)

画面説明

【診断】 各種診断を行います。

【車両登録】 車両のナンバープレート情報を登録します。

【更新】 Wi-Fi (2.4GHz) による診断ソフトウェアの更新を行います。

【設定】 言語など本体設定を行います。

【タイトル】 現在のシステムやメッセージが表示されます。

【システム】 システム名が表示されます。

【故障コード数】 故障コード数が表示されます。



矢印キー▼でスクロール



全自己診断結果画面

【特殊機能】 J2534 モード、メンテナンスモード、DPF 再生、エーミング、簡易バッテリー計測を行います。

【OBDII】 OBD IIソフトによる診断を行います。

【履歴】 保存した故障コードやデータ等を画面に表示することができます。

【本体ID】 シリアル No.・アップデート期間を表示します。

【バッテリー電圧】 接続されている車両のバッテリー電圧を ECU から読み取り表示されます。

【選択カーソル】 選択されている項目欄の色が変わり、文字が反転して表示されます。

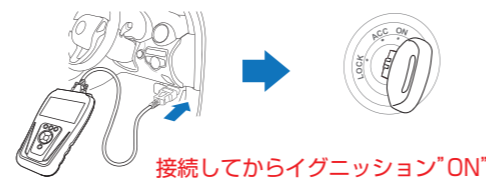
基本操作 (全自己診断)

診断を行なう場合は以下の手順で操作してください。

- ・ソフトのアップデートを行い最新の状態でご使用ください。
- ・本体やケーブルに破損や損傷などが無いことを確認してください。
- ・診断は基本的にイグニッション "ON" の状態で行ってください。
- ・診断がうまくいかない場合はコネクターの接続やイグニッションが "ON" であるか確認してください。
- ・診断を終了する際は「メーカー選択」画面まで戻りイグニッションを "OFF" にして取り外してください。

ステップ 1

車両がイグニッション "OFF" であることを確認してHDM-10000を接続しイグニッション "ON" にします。



接続してからイグニッション "ON"

ステップ 2

メインメニューが表示されます。「診断」を選択して[ENTER]キーを押します。



ステップ 3

メーカー選択画面が表示されますので、診断するメーカーを選択して[ENTER]キーを押します。



ステップ 4

診断ソフトが起動した後「地域設定」などがある場合は選択して[ENTER]キーを押します。



ステップ 5

診断ソフトによっては「自動検出」から診断車両を特定できます。「自動検出」を選択して[ENTER]キーを押します。



ステップ 6

「ブランド」「車名」「型式」などを[ENTER]キーを押して順に選択していきます。



ステップ 7

診断ソフトのメインメニューが表示されます。故障コードの読み取りは「診断」を選択して[ENTER]キーを押します。



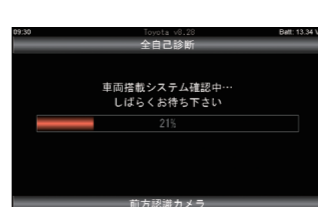
ステップ 8

例では全てのシステムを診断しますので「全自己診断」を選択して[ENTER]キーを押します。



ステップ 9

車両の各システムの故障コードを読み取ります。



ステップ 10

全自己診断完了の画面です。「診断結果」「データ保存」「全自己診断の消去」の項目から選択してください。



診断結果の表示

故障コードがない場合はシステム名の後に「OK」が表示されます。故障コードがメモリされている場合は故障コードの数が表示されます。(例: コードが2個ある場合「2 DTC」)



故障コードと内容を確認するには希望するシステムを選択して[ENTER]キーを押します。続いて「故障コードの読み取り」を選択して[ENTER]キーを押します。



故障コードは番号(例: P030100)と内容(例: 失火検出#1)が表示されます。故障コードに選択カーソルを合わせて[ENTER]キーを押すと詳細表示に切り替わります。



診断結果の保存

診断結果を保存したい場合は「データ保存」を選択して[ENTER]キーを押します。

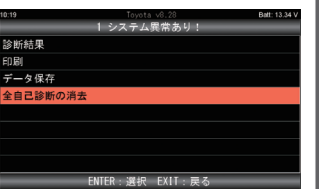


「保存しました」のメッセージとともに画面中央に保存されたファイル名が表示されます。保存したファイルはパソコンで確認できます。ファイルは本体内の「Reports」フォルダに保存されています。



診断結果の消去

故障コードの消去を行う場合は「全自己診断消去」を選択して[ENTER]キーを押します。各システムの故障コードを消去していきます。



※消去はイグニッション "ON" で行います。

※消去できない場合は、現在も故障が発生しており、現在故障としてコードがメモリされている状態です。

