
日立ダイアグノスティックツールHDM-9000 DiagPrintout II 取扱説明書

2021年7月5日版
日立Astemoアフターマーケットジャパン株式会社

本資料の内容は予告無く変更する場合がございます。

内容	掲載ページ
第1章 作業サポートレポート作成編	2
1.「DiagPrintout2」と「作業サポートレポート」について	3
2.「作業サポートレポート」について	4
3.「作業サポートレポート」に作業結果を反映させる場合のHDM9000の操作方法について	7
4.事前のHDM9000本体の時刻設定の実施	8
5.「作業サポートレポート」作成手順	9
第2章 愛車診断レポート作成編	53
1.「愛車診断レポート」について	54
2.「愛車診断レポート」の作成手順	55
【補足】全自己診断、個別診断方法	62

第1章 作業サポートレポート作成編

1. 「DiagPrintout2」と「作業サポートレポート」について

- HDM9000本体内に内蔵されたソフトです。
- HDM9000は「HDM9000メニュー」⇒「特殊機能」⇒「エーミング」の順番で診断ソフトを起動させて、エーミング機能を実行すると、その実行履歴(完了、未完了など)を本体内に自動で保存します。
- DiagPrintout2はHDM9000本体内に保存された上記の履歴を基に、パソコン上で「作業サポートレポート」を作成するソフトです。



The image shows a screenshot of a '作業サポートレポート' (Work Support Report) document. The report contains the following information:

作業サポートレポート			
お客様名	東宮太郎	車種	カローラスポーツ
メーカー	トヨタ	車台番号	1030964
登録番号	1192	初年度	2020/01
車種型式	6AA-ZWE211H	走行距離	15600 km
実行日時	2021/04/16	作成日	2021/06/30
作業履歴			
【診断結果入力日時: 2021/04/16】	診断コード	内容	
システム			
までのシステム			
【作業サポート実行結果】	項目	結果	
2021/04/15 20:50	トヨタ作業サポート診断内蔵カメラ	正常に終了しました。	
2021/04/15 20:59	トヨタ作業サポート診断内蔵カメラ再検挙	正常に終了しました。	
2021/04/16 15:18	トヨタ作業サポート診断内蔵カメラセンサー検出エラー	正常に終了しました。	
システム			
までのシステム			
常駐メーカー			
製造者/販売店	〒156-0062		
東京都江東区東横2-10-14			
TEL: 03-3527-6260 / FAX: 03-3527-6260			
メール: hitachidp@hitachi.com			
使用デバイス: HDM9000			
1 / 6			

2.「作業サポートレポート」について

(1) 記載内容

「DiagPrintout2」は下記を作業サポートレポートに反映させることが可能です。

- ・お客様名と車両情報
- ・入出庫時の全自己診断結果
- ・エーミング作業の完了履歴
- ・自社情報

入出庫時の全自己診断結果やエーミング作業結果を、お客様に提示することで、車両に異常が無いことや、エーミング作業を確実に行ったことを、お客様にPRすることが可能です。

サンプルA

作業サポートレポート		
お客様名：東雲太郎		
メーカー：トヨタ	車種：カローラスポーツ	
登録番号：1192	車台番号：1030964	
車両型式：6AA-ZWE211H	初度登録：2020/01	
走行距離：15600 km	作成日：2021/06/30	
作業報告		
【診断結果(入庫時：2021/04/16)】		
システム	故障コード	内容
全てのシステム	なし	
【作業サポート実行結果】		
実施日時	項目	結果
2021/04/15 20:50	トヨタ作業サポート>前方認識カメラ>切アノリ追加/ターゲット位置記憶	正常に終了しました。
2021/04/15 20:59	トヨタ作業サポート>前方認識カメラ>光軸学習	正常に終了しました。
2021/04/16 15:18	トヨタ作業サポート>前方レーダーセンサ>前方レーダーGセンサ学習	正常に終了しました。
【診断結果(出庫時：2021/04/16)】		
システム	故障コード	内容
全てのシステム	なし	
常設モーター 担当者：佐和田彦 〒136-0062 東京都江東区東雲2-10-14 TEL：03-3527-62△△ / FAX：03-3527-62△△ メール：hitachimoto@sawa.co.jp 使用テスト：HDM9000		

1 / 6

2.「作業サポートレポート」について

(2)その他の出力内容について
前ページの情報の他、保証条件、入出庫時の全自己診断結果のシステム毎の結果一覧も任意で出力させることが可能です。

サンプルB

作業サポートレポート	
お客様名：東雲太郎	車種：カローラスポーツ
メーカー：トヨタ	登録番号：1030964
登録番号：1192	車台番号：1030964
車両型式：6AA-ZWE211H	初度登録：2020/01
走行距離：15600 km	作成日：2021/06/30
作業報告	
<p>【作業サポート保証条件】 弊社がエーミング作業を実施した箇所に、作業が原因で不具合が生じた場合であっても、かつ、その不具合は作業が原因で生じたものと弊社が認めるときは、その不具合箇所を無償で再整備いたします。</p> <p>1. 作業保証の対象自動車 作業保証の対象自動車は、自家用とします。ただし、自家用乗用車でなくても乗車定員11人以上の自動車、乗車定員10人以下で車両総重量2トンの自動車、レンタ・カー及び特種自動車は除外します。また、エーミング作業実施後において、自動車検査場に記載された使用者が変わったもの、あるいは、事業用自動車、レンタ・カーに該当することになったものは、除外します。また事前に使用により限定的に弊車が新しいもの、重大な事故があるものも除外します。</p> <p>2. 作業保証の範囲 作業保証の対象範囲は弊社でエーミング作業を行った範囲に限り、保証いたします。</p> <p>3. 作業保証の期間 作業保証の期間は、本保証車認識のエーミング作業を完了した日から6か月、または作業を完了した日からの走行距離が10000kmに達したときのいずれか早い時点までとします。</p> <p>4. 作業保証の請求手続 作業保証は、次のものを弊社までお持ちの上ご請求ください。 ①本保証書 ②不具合箇所の作業内容が記載された書面（納品書、請求書等）</p> <p>5. 軽微保証の対象から除外されるもの ①劣化性のない現象で、他人の悪意に基づく不具合や再現性のない現象 ②腐食、摩耗、経年変化等による不具合 ③作業箇所外に及ぼす弊社以外の自動車や機器の改造及び整備による不具合 ④レーン、ブレーキ、油圧等通常の使用限度を超えて使用をしたことによる不具合 ⑤エーミング作業の項目についての整備作業であって、自動車使用者の指示によって実施しなかったもの</p> <p>6. その他 本保証書はシステムの動作を保証するものではありません。作動には条件があり、エーミング作業を正常に行っても条件によってはシステムが作動しない場合がありますので、システムを適正に安全運転に努めてください。</p>	
常設モーター 担当者：佐和田彦 〒136-0062 東京都江東区東雲2-10-14 TEL：03-3527-62ΔΔ / FAX：03-3527-62ΔΔ メール：hitachimoto@sawa.co.jp 使用テスト：HDM9000	2 / 6

サンプルC

作業サポートレポート		
お客様名：東雲太郎	車種：カローラスポーツ	
メーカー：トヨタ	登録番号：1030964	
登録番号：1192	車台番号：1030964	
車両型式：6AA-ZWE211H	初度登録：2020/01	
走行距離：15600 km	作成日：2021/06/30	
診断結果(入庫時：2021/04/16)		
システム	故障コード	内容
エンジン	なし	
HV	なし	
モータジェネレータ	なし	
レーダークルーズ1	なし	
レーダークルーズ2	なし	
ABS-VSC-TRC	なし	
電動パワーステアリング	なし	
電動PKB	なし	
IPA/バックガイドモニター	なし	
前方認識カメラ	なし	
レーンコントロール	なし	
ステアリングセンサ	なし	
A/C	なし	
エアバッグ	なし	
ブリクラッシュセーフティ	なし	
メインボデー	なし	
セントラルゲートウェイ	なし	
D席モーター	なし	
P席モーター	なし	
FL席モーター	なし	
FR席モーター	なし	
パワーウィンドウSW	なし	
メータ	なし	
ロードサインアシスト	なし	
クリアランスウォーニング	なし	
前方認識カメラ(フロントライティング制御)	なし	
照合	なし	
電源	なし	
ナビゲーションシステム	なし	
前方レーダセンサ	なし	
グリルシャッター	なし	
車両接近通報装置	なし	
常設モーター 担当者：佐和田彦 〒136-0062 東京都江東区東雲2-10-14 TEL：03-3527-62ΔΔ / FAX：03-3527-62ΔΔ メール：hitachimoto@sawa.co.jp 使用テスト：HDM9000	3 / 6	

サンプルD

作業サポートレポート		
お客様名：東雲太郎	車種：カローラスポーツ	
メーカー：トヨタ	登録番号：1030964	
登録番号：1192	車台番号：1030964	
車両型式：6AA-ZWE211H	初度登録：2020/01	
走行距離：15600 km	作成日：2021/06/30	
診断結果(出庫時：2021/04/16)		
システム	故障コード	内容
エンジン	なし	
HV	なし	
モータジェネレータ	なし	
レーダークルーズ1	なし	
レーダークルーズ2	なし	
ABS-VSC-TRC	なし	
電動パワーステアリング	なし	
電動PKB	なし	
IPA/バックガイドモニター	なし	
前方認識カメラ	なし	
レーンコントロール	なし	
ステアリングセンサ	なし	
A/C	なし	
エアバッグ	なし	
ブリクラッシュセーフティ	なし	
メインボデー	なし	
セントラルゲートウェイ	なし	
D席モーター	なし	
P席モーター	なし	
FL席モーター	なし	
FR席モーター	なし	
パワーウィンドウSW	なし	
メータ	なし	
ロードサインアシスト	なし	
クリアランスウォーニング	なし	
前方認識カメラ(フロントライティング制御)	なし	
照合	なし	
電源	なし	
ナビゲーションシステム	なし	
前方レーダセンサ	なし	
グリルシャッター	なし	
車両接近通報装置	なし	
常設モーター 担当者：佐和田彦 〒136-0062 東京都江東区東雲2-10-14 TEL：03-3527-62ΔΔ / FAX：03-3527-62ΔΔ メール：hitachimoto@sawa.co.jp 使用テスト：HDM9000	5 / 6	

2.「作業サポートレポート」について

- (3) 作業サポートレポートで出力される「保証条件」について
作業サポートレポートに出力される保証条件の記載内容は固定となっており、変更することができません。
記載内容が自社の方針に合うか、ご確認の上、出力してください。

【作業サポート保証条件】

弊社がエーミング作業を実施した箇所に、作業が原因で不具合が生じた場合であって、かつ、その不具合は作業が原因で生じたものと弊社が認めたときは、その不具合箇所を無料で再整備いたします。

1. 作業保証の対象自動車

作業保証の対象自動車は、自家用とします。ただし、自家用乗用車であっても乗車定員11人以上の自動車、乗車定員10人以下で車両総重量8トン以上の自動車、レンタ・カー及び特殊自動車は除外します。また、エーミング作業実施後において、自動車検査証に記載された使用者が変わったもの、あるいは、事業用自動車、レンタ・カーに該当することとなったものは、除外します。また極端な使用により総体的に損傷が著しいもの、重大な事故歴があるものも除外します。

2. 作業保証の範囲

作業保証の対象範囲は弊社でエーミング作業を行った範囲に限ります。

3. 作業保証の期間

作業保証の期間は、本保証書記載のエーミング作業を完了した日から6か月、または作業を完了した日からの走行距離が10,000kmに達したときのいずれか早い時点までとします。

4. 作業保証の請求手続

作業保証は、次のものを弊社までお持ちの上ご請求ください。

- ①本保証書
- ②不具合箇所の作業内容が記載された書面（納品書、請求書等）

5. 整備保証の対象から除外されるもの

- ①客観性のない現象で、個人の感覚に基づく不具合や再現性のない現象
- ②消耗、摩耗、経年変化等による不具合
- ③作業実施後における弊社以外での自動車の改造及び整備による不具合
- ④レース、ラリー、過積載等通常の使用限度を超えて酷使をしたことによる不具合
- ⑤エーミング作業の項目についての整備作業であって、自動車使用者の指示によって実施しなかったもの

3.「作業サポートレポート」に作業結果を反映させる場合のHDM9000の操作方法について

下図の様に、HDM9000メニューから「特殊機能」を選択して、全自己診断、エーミング作業を行ってください。(診断から実行した場合は履歴が残りません)



4. 事前のHDM9000本体の時刻設定の実施

HDM9000は本体の内部時計の時刻を全自己診断結果やエーミング作業の保存データのファイル名にします。
作業サポートレポートを作成する際、作業した日時と反映させたいデータをファイル名から照会して、判別しやすくする為、エーミング作業等を行う際は事前に設定で内部時計の設定を行ってください。

① PCや9000でのファイル名の表示例

All_2021-04-15_16.49.30.xml

↑ 全自己診断結果のファイル名(例)

Aim_20210310_113835.xml

↑ エーミング作業履歴のファイル名(例)



③ 時刻の設定手順



HDM9000メニューで設定を選択



設定メニューで時計を選択



上下左右キーで時刻を設定して完了後
ENTERキーを押して完了。

5.「作業サポートレポート」作成手順

作成手順は下記の通りです。次ページ以降を参照の上、作成を行ってください。

ステップ1：自社情報の入力

ステップ2：車両情報登録

ステップ3：作業サポートレポートの作成

ステップ4：作業サポートレポートの出力

※1：ステップ2、ステップ3は前後して行うことも可能です。

※2：ステップ3の各手順も前後して行うことも可能です。

ステップ1 自社情報の入力

自社情報の入力について

作業サポートレポートに自社工場名、住所等の情報を入力するための設定です。

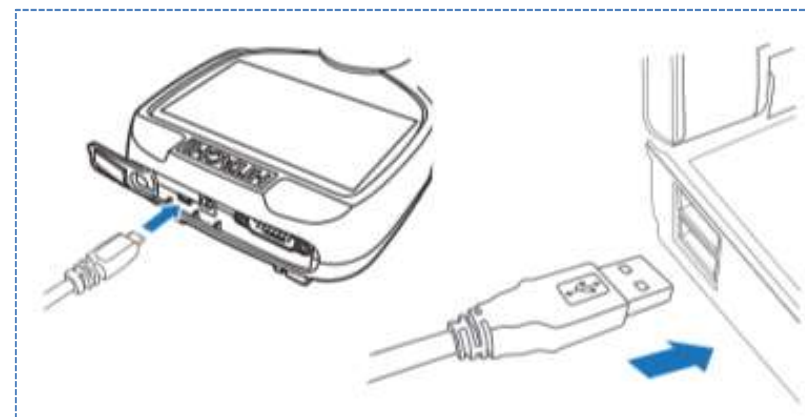
作業サポートレポート		
お客様名：東雲太郎 様		
メーカー：トヨタ	車種：カローラスポーツHV	
登録番号：8395	車台番号：1030964	
車両型式：6AA-ZWE211H	初度登録：2020/01	
走行距離：15600 km	作成日：2021/04/16	
作業報告		
【診断結果(入庫時：2021/04/16)】		
システム	故障コード	内容
全てのシステム	なし	
【作業サポート実行結果】		
実施日時	項目	結果
2021/04/15 20:59	トヨタ作業サポート>前方認識カメラ>光軸学習	正常に終了しました。
2021/04/16 16:13	トヨタ作業サポート>前方レーダーセンサ>前方レーダー光軸調整	正常に終了しました。
【診断結果(出庫時：2021/04/16)】		
システム	故障コード	内容
全てのシステム	なし	

常陸モーター
担当者：佐和田彦
〒136-0062
東京都江東区東雲2-10-14
TEL：03-3527-62△□ / FAX：03-3527-62△□
メール：hitachimoto@sawa.co.jp
使用テスト：HDM9000

常陸モーター
担当者：佐和田彦
〒136-0062
東京都江東区東雲2-10-14
TEL：03-3527-62△□ / FAX：03-3527-62△□
メール：hitachimoto@sawa.co.jp
使用テスト：HDM9000

ステップ1. 自社情報の入力

手順1. HDM9000とPCの接続
本体キット付属のUSBケーブルでHDM9000とPCを接続して下さい。



手順2. 「自動再生」の表示

パソコンの画面に「自動再生」が表示されましたら「フォルダーを開いてファイルを表示」をクリックします。

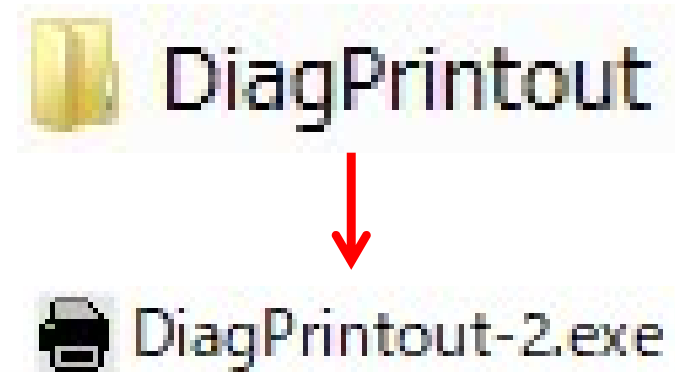
※環境によって、フォルダが開いた状態で表示される場合がございます。



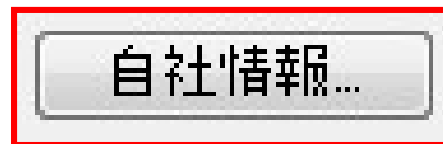
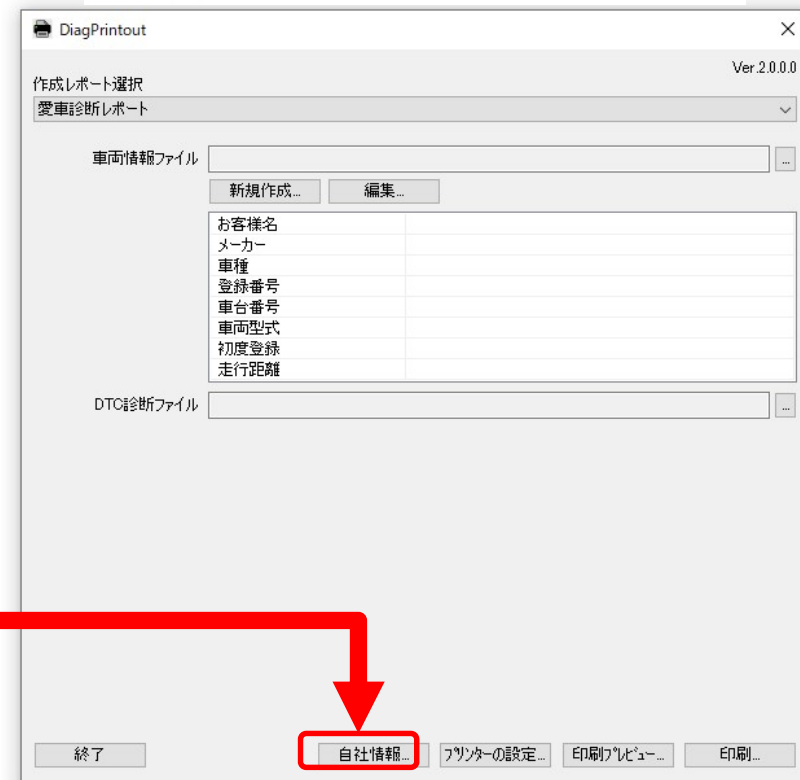
ステップ1. 自社情報の入力

手順3. Diag Printoutの起動

- ①フォルダの一覧が表示されます。
一覧のなかにある「DiagPrintout」のフォルダをクリックします。
- ②「Diagprintout-2.exe」をクリックします。



手順4. 自社情報の入力画面の起動
パソコンの画面上にDiagPrintout (右図) が起動します。
DiagPrintoutの右下に表示されている「自社情報」をクリックします。



ステップ1. 自社情報の入力

手順5. 自社情報の入力

「自社情報」の入力欄が表示されましたら、自社情報を入力し、最後に「OK」をクリックして完了です。

自社情報 ×

会社名	常陸モーター		
担当者	佐和田彦		
郵便番号	136-0062		
住所	東京都江東区東雲2-10-14		
電話番号	03-3527-62△□	FAX	03-3527-62△□
メール	hitachimoto@sawa.co.jp		
使用テスト	HDM9000		

- 以後、登録した情報はレポート作成時に都度、反映されます。
- 自社情報入力は入力内容の変更を行う時を除いて、都度実行する必要はございません。
- 自社情報の変更を行う場合は、再度、手順4～5を行って「OK」をクリックすると上書きで変更されます。

ステップ2 車両情報登録

車両情報登録について

作業サポートレポートにお客様名、車両情報を入力するための設定です。

作業サポートレポート		
お客様名 : 東雲太郎 様		
メーカー : トヨタ	車種 : カローラスポーツHV	
登録番号 : 8395	車台番号 : 1030964	
車両型式 : 6AA-ZWE211H	初度登録 : 2020/01	
走行距離 : 15600 km	作成日 : 2021/04/16	
作業報告		
【診断結果(入庫時: 2021/04/16)】		
システム	故障コード	内容
全てのシステム	なし	
【作業サポート実行結果】		
実施日時	項目	結果
2021/04/16 20:59	トヨタ>作業サポート>前方認識カメラ>光軸学習	正常に終了しました。
2021/04/16 15:13	トヨタ>作業サポート>前方レーダーセンサ>前方レーダー光軸調整	正常に終了しました。
【診断結果(出庫時: 2021/04/16)】		
システム	故障コード	内容
全てのシステム	なし	
増設モーター 担当者: 佐和田 彦 〒136-0062 東京都江東区東雲2-10-14 TEL: 03-3527-62ΔΔ / FAX: 03-3527-62ΔΔ メール: hitachimoto@sawa.co.jp 使用テスタ: HDM9000		

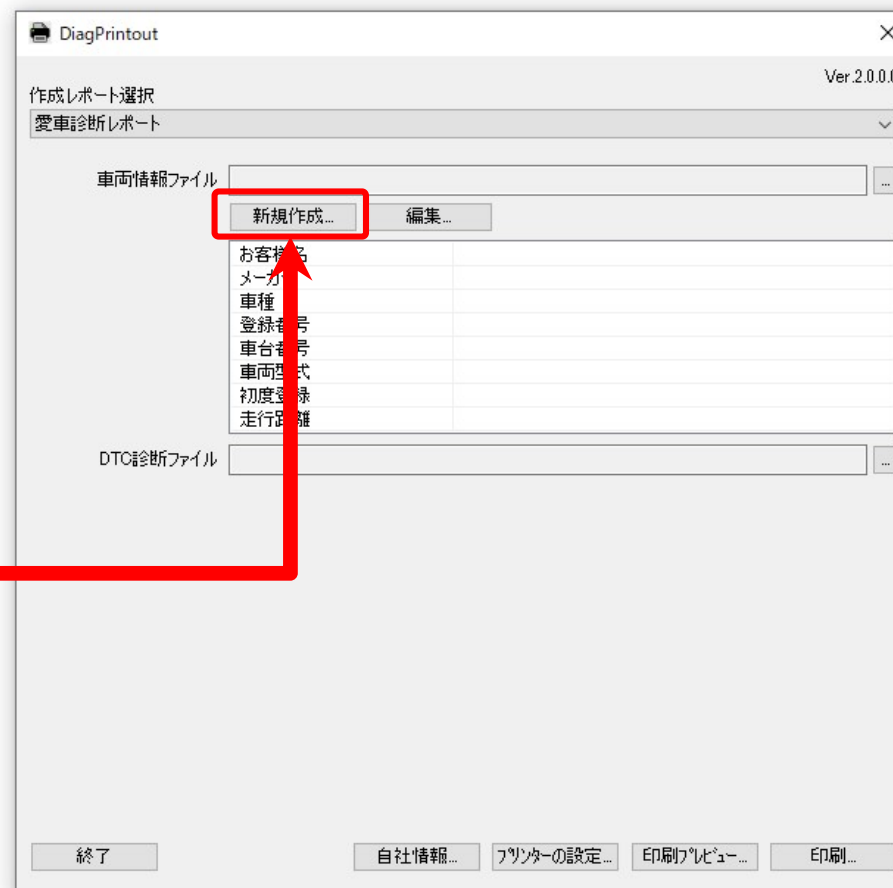
お客様名 : 東雲太郎 様	
メーカー : トヨタ	車種 : カローラスポーツHV
登録番号 : 8395	車台番号 : 1030964
車両型式 : 6AA-ZWE211H	初度登録 : 2020/01
走行距離 : 15600 km	作成日 : 2021/04/16

※:作成日はステップ3の手順3で入力した年月日
が反映されます。

ステップ2:車両情報登録

手順1.「新規作成」のクリック
「DiagPrintout」内の「新規作成」
をクリックしてください。

新規作成...



ステップ2: 車両情報登録

手順2. 各種情報の入力

「車両情報」のダイアログが表示されます。各項目に情報を入力して下さい。

車両情報 ×

ファイル名	<input type="text"/>
お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カローラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020年(令和2年) ▼ 1月 ▼
走行距離	<input type="text" value="15600"/> km

※: 中断する場合はキャンセルをクリックします。

ステップ2: 車両情報登録

手順3. 初年度登録の年月の入力

初年度登録の年月は下図の矢印で示す箇所をクリックすると選択肢が表示されますので、カーソルで該当する年と月をクリックして入力してください。最後にOKをクリックします。

The screenshot shows a '車両情報' (Vehicle Information) dialog box. The '初度登録' (Initial Registration) field is active, displaying '2020年(令和2年) 1月'. A dropdown menu is open for the year, showing options from 2020 to 2026. Red arrows point to the year and month dropdown arrows. The 'OK' button is highlighted with a red dashed box.

ファイル名	
お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カーラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020年(令和2年) 1月
走行距離	

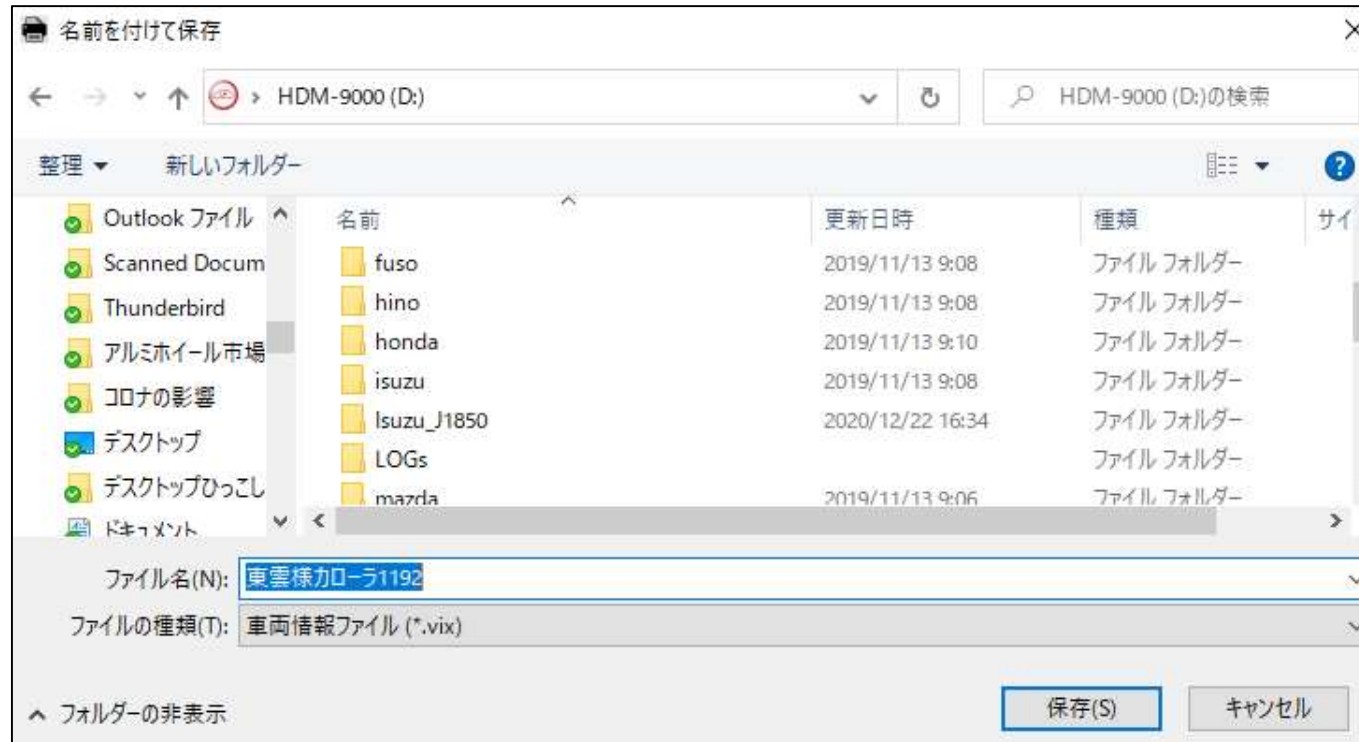
2020年(令和2年)
2021年(令和3年)
2022年(令和4年)
2023年(令和5年)
2024年(令和6年)
2025年(令和7年)
2026年(令和8年)

OK キャンセル

ステップ2: 車両情報登録

手順3. ファイル名の保存

「名前をつけて保存」が表示されますので、保存するフォルダを選択した後(※)、ファイル名の欄に管理が行い易い名前を入力して、最後に「保存」をクリックして下さい。



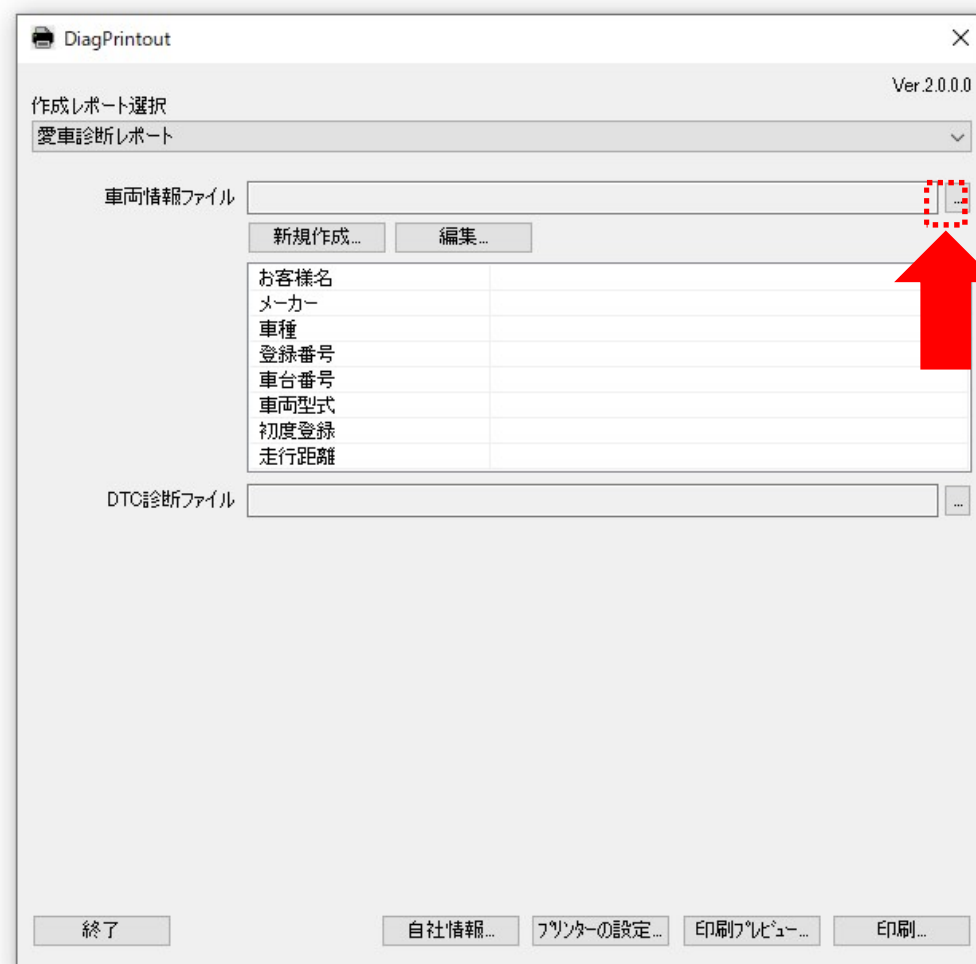
※: 保存場所はパソコン、HDM9000内部など管理が行い易い場所を選択してください。

【補足】登録した車両情報の編集

一度、登録した車両情報の変更を行う場合は以下の手順を行ってください。

手順1: 車両情報の呼び出し

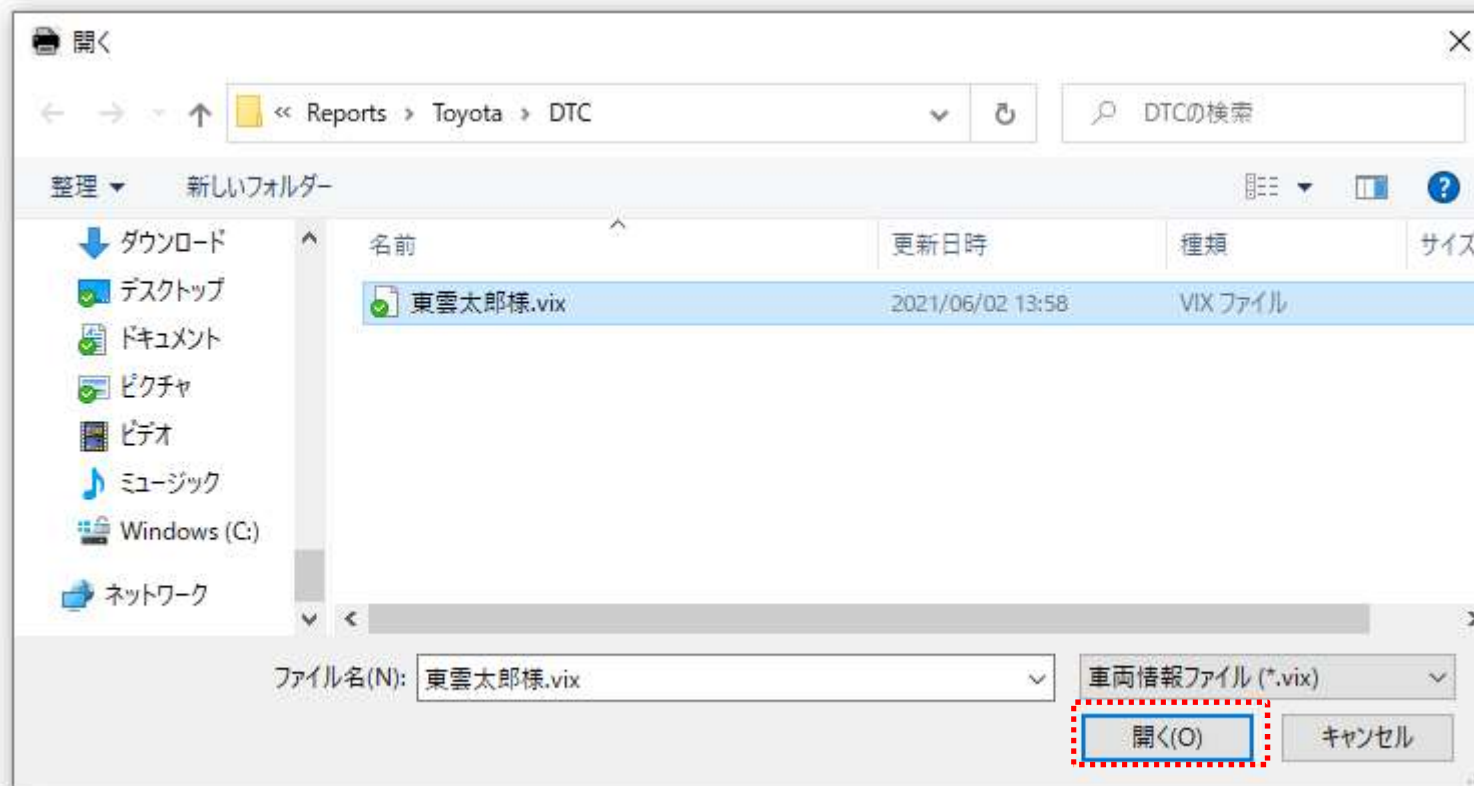
① 図の矢印で示すボタンをクリックしてください。



【補足】登録した車両情報の編集

手順1: 車両情報の呼び出し

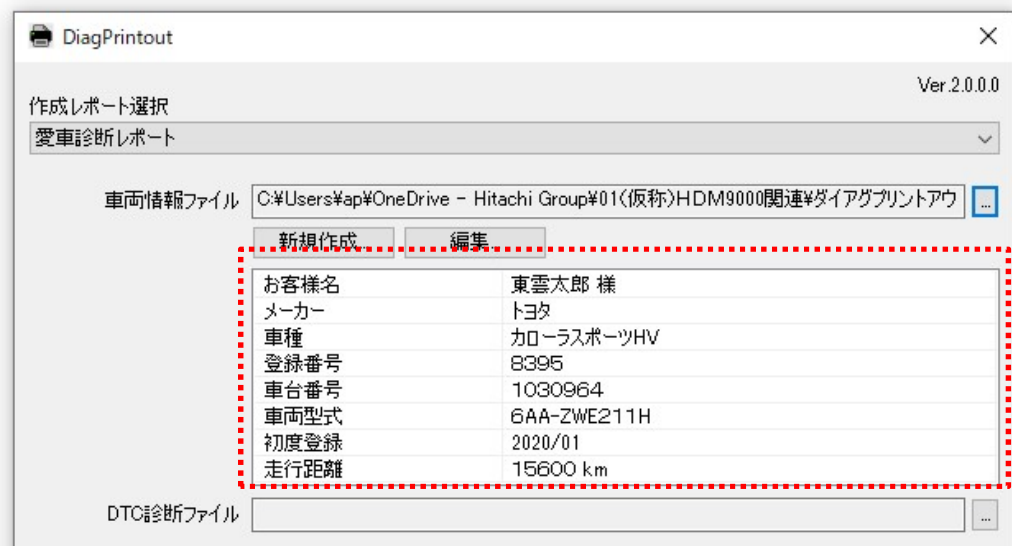
②「開く」が表示されます。変更したい車両情報をクリックして「ファイル名」に車両情報のファイル名が表示されたら「開く」ボタンをクリックしてください。



【補足】登録した車両情報の編集

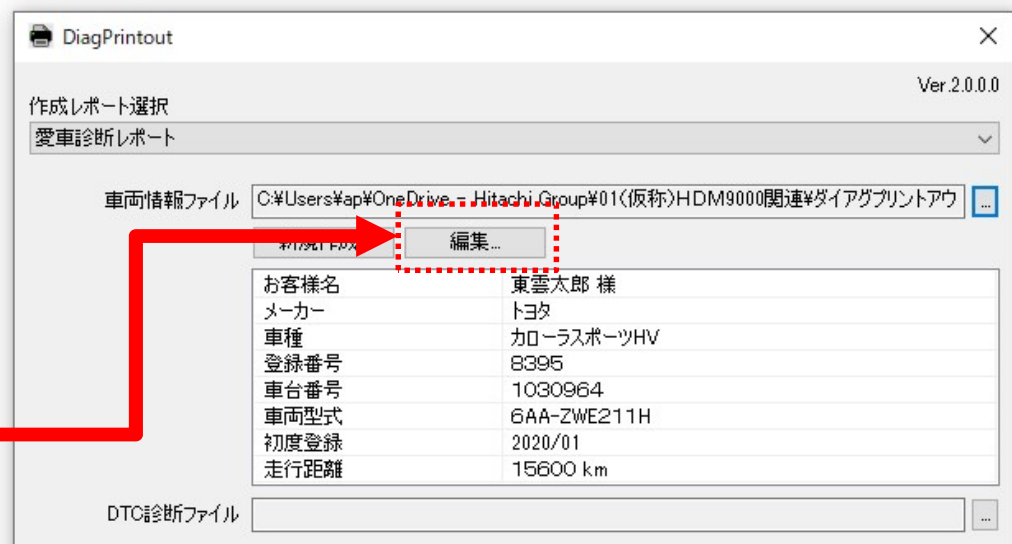
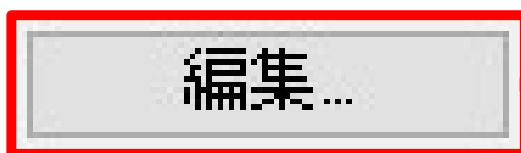
手順1: 車両情報の呼び出し

③ 変更したい車両情報が表示されます。



手順2: 車両情報の編集

① 編集ボタンをクリックしてください。



【補足】登録した車両情報の編集

手順2: 車両情報の編集

車両情報の入力画面が表示されましたら編集を行ってください。
編集が完了しましたら「OK」をクリックしてください。

車両情報

ファイル名	M9000関連ダイヤグラプリントアウトII 取説作成用ReportsToyotaDTC東雲太郎様.vix
お客様名	東雲太郎 様
メーカー	トヨタ
車種	カーラスポーツHV
登録番号	8395
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020年(令和2年) 1月
走行距離	15600 km

OK キャンセル

ステップ3 作業サポートレポートの作成

作業サポートレポートの作成について

作業サポートレポートに全自己診断結果(入出庫時)エーミング作業結果を入力するための設定です。

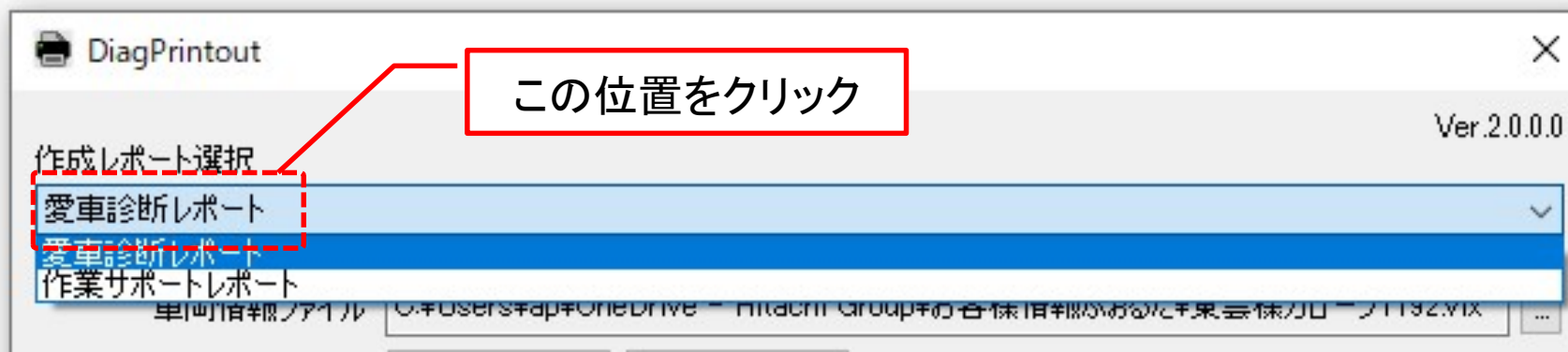
作業サポートレポート		
お客様名 : 東雲太郎 様		
メーカー : トヨタ	車種 : カローラスポーツHV	
登録番号 : 8395	車台番号 : 1030964	
車両型式 : 6AA-ZWE211H	初度登録 : 2020/01	
走行距離 : 15600 km	作成日 : 2021/04/16	
作業報告		
【診断結果(入庫時:2021/04/16)】		
システム	故障コード	内容
全てのシステム	なし	
【作業サポート実行結果】		
実施日時	項目	結果
2021/04/15 20:59	トヨタ>作業サポート>前方認識カメラ>光軸学習	正常に終了しました。
2021/04/16 15:13	トヨタ>作業サポート>前方レーダセンサ>前方レーダー光軸調整	正常に終了しました。
【診断結果(出庫時:2021/04/16)】		
システム	故障コード	内容
全てのシステム	なし	
常務モーター 担当者: 佐和田 孝 〒136-0062 東京都江東区東雲2-10-14 TEL: 03-3527-62ΔΔ / FAX: 03-3527-62ΔΔ メール: hitachimoto@sawa.co.jp 使用テスト: HDM9000		

作業報告		
【診断結果(入庫時:2021/04/1)】		
システム	故障コード	内容
全てのシステム	なし	
【作業サポート実行結果】		
実施日時	項目	結果
2021/04/15 20:50	トヨタ>作業サポート>前方認識カメラ>LiDAR ニュートンカメラ/ターゲット位置記憶	正常に終了しました。
2021/04/15 20:59	トヨタ>作業サポート>前方認識カメラ>光軸学習	正常に終了しました。
2021/04/16 15:18	トヨタ>作業サポート>前方レーダセンサ>前方レーダーGセンサ学習	正常に終了しました。
【診断結果(出庫時:2021/04/16)】		
システム	故障コード	内容
全てのシステム	なし	

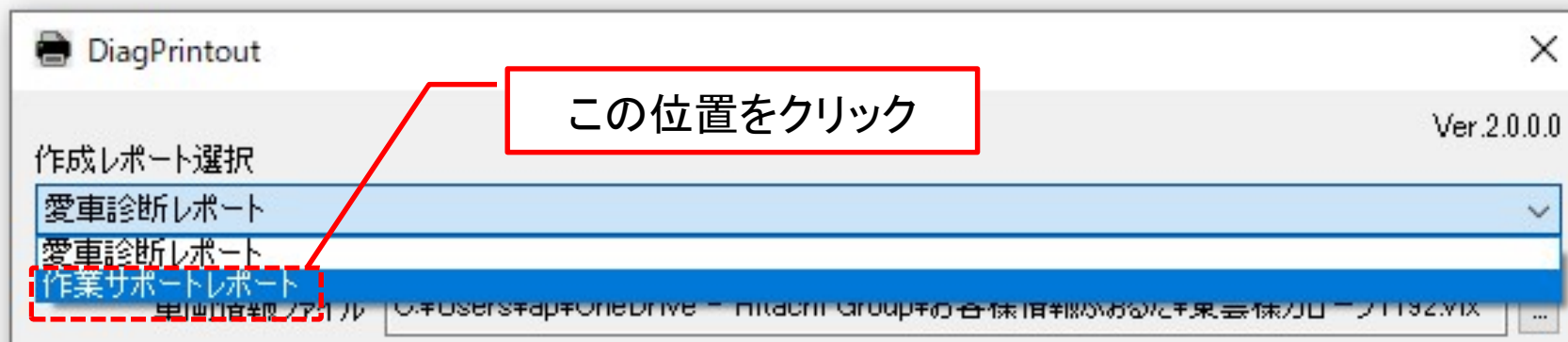
ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順1. 作成レポート選択

- ①「DiagPrintout」上部の「作成レポート選択」の下に表示されている「愛車診断レポート」をクリックして選択肢を表示させます。



- ②表示された選択肢から「作業サポートレポート」をクリックします。



ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順2. 作業サポートレポート結果ファイルの入力欄の表示
「DiagPrintout」内に「作業サポート結果ファイル」の入力欄が表示されます。

DiagPrintout Ver.2.0.0.0

作成レポート選択
愛車診断レポート

車両情報ファイル

新規作成... 編集...

お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カローラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020/01
走行距離	15600 km

DTC診断ファイル

終了 自社情報... フォンターの設定... 印刷プレビュー... 印刷...



DiagPrintout Ver.2.0.0.0

作成レポート選択
作業サポートレポート

車両情報ファイル

新規作成... 編集...

お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カローラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020/01
走行距離	15600 km

レポート作成日 2021/06/30 保証条件ページの印刷 DTC詳細ページの印刷

DTC診断ファイル(入庫時)

作業サポート結果ファイル

<< 追加
削除 >>

実施日時	
メーカー	
システム	
実施項目	
実施結果	

DTC診断ファイル(出庫時)

終了 自社情報... フォンターの設定... 印刷プレビュー... 印刷...

作業サポートレポート結果ファイルの入力欄

ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順3. レポート作成日の入力

図の矢印で示す箇所をクリックするとカレンダーが表示されます。
カレンダーを操作してレポート作成日を入力してください。

前月、次月のカレンダーを表示させる場合は
こちらをクリック

日	月	火	水	木	金	土
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

今日: 2021/06/30

カレンダー内の日付をクリックするか、「今日」
の左側の口をクリックしてチェック(☑)を
入れると年月日が入力されます。

DiagPrintout Ver. 2.0.0.0

作成レポート選択
作業サポートレポート

車両情報ファイル C:\Users*ap*OneDrive - Hitachi Group*お客様情報*あるた*東雲様*カローラ1192.vix

新規作成... 編集...

お客様名 東雲太郎
メーカー トヨタ
車種 カローラスポーツ
登録番号 1192
車台番号 1030964
車両型式 6AA-ZWE211H
初度登録 2020/01
走行距離 15600 km

レポート作成日 2021/06/30 保証条件ページの印刷 DTC詳細ページの印刷

DTC診断

日	月	火	水	木	金	土
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

今日: 2021/06/30

システム
実施項目
実施結果

DTC診断ファイル(出庫時)

終了 自社情報... プリンターの設定... 印刷プレビュー... 印刷...

ステップ3:作業サポートレポートの作成

手順4. 「DTC診断ファイル(入庫時)」の入力

- ①入庫時(エーミング作業実施前)に行った全自己診断結果の入力を行う場合は下図の矢印で示すボタンをクリックしてください。

The screenshot shows the 'DiagPrintout' software window. The '作成レポート選択' dropdown is set to '作業サポートレポート'. The '車両情報ファイル' field is empty, with '新規作成...' and '編集...' buttons below it. The vehicle information table is as follows:

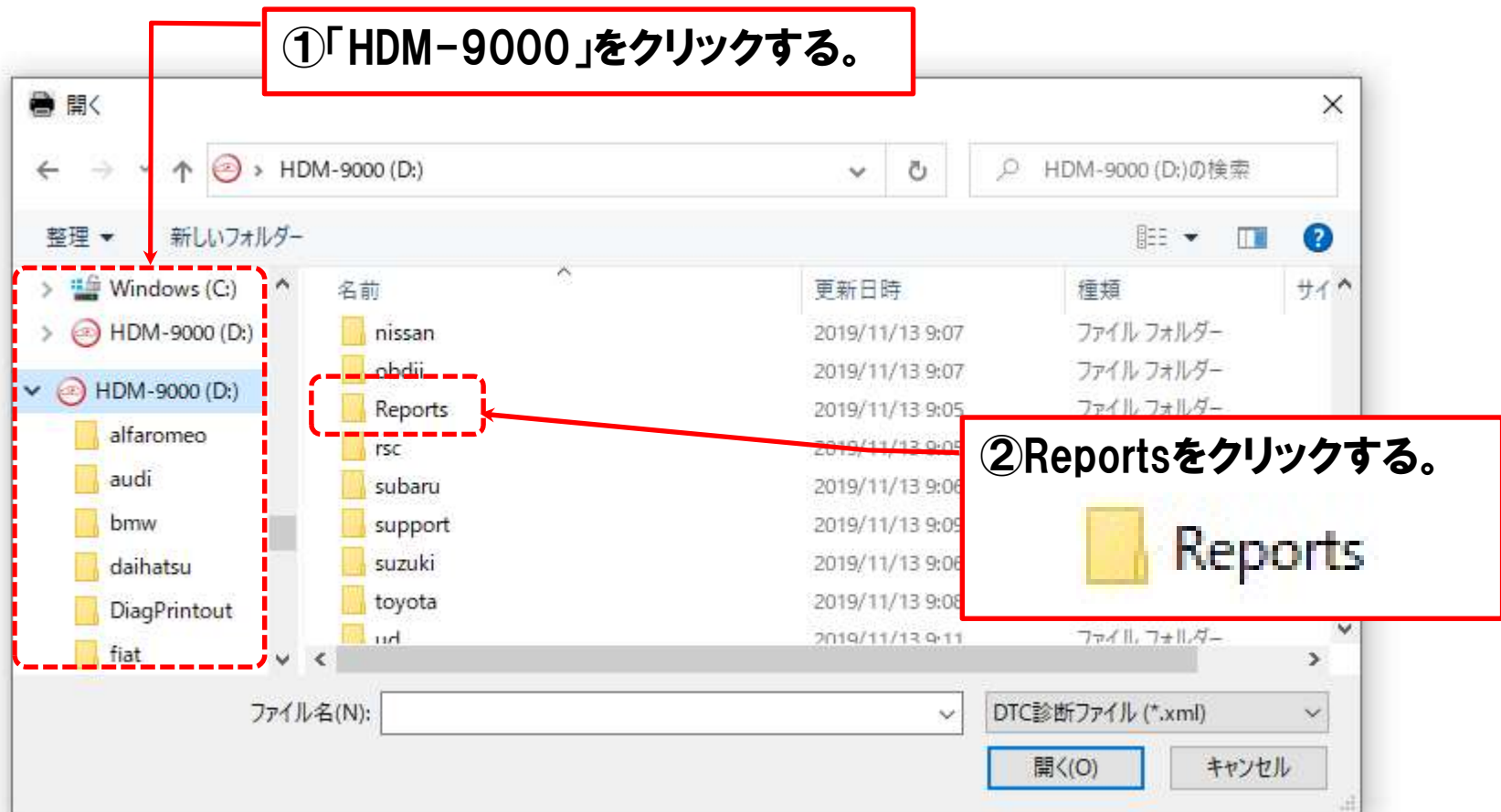
お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カローラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020/01
走行距離	15600 km

The 'レポート作成日' is set to '2021/06/30'. There are checkboxes for '保証条件ページの印刷' and 'DTC詳細ページの印刷'. The 'DTC診断ファイル(入庫時)' field is empty, and a red arrow points to the button with three dots next to it. Below it are '作業サポート結果ファイル' and 'DTC診断ファイル(出庫時)' fields. At the bottom, there are buttons for '終了', '自社情報...', 'プリンターの設定...', '印刷のレビュー...', and '印刷...'.

ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順4. 「DTC診断ファイル(入庫時)」の入力

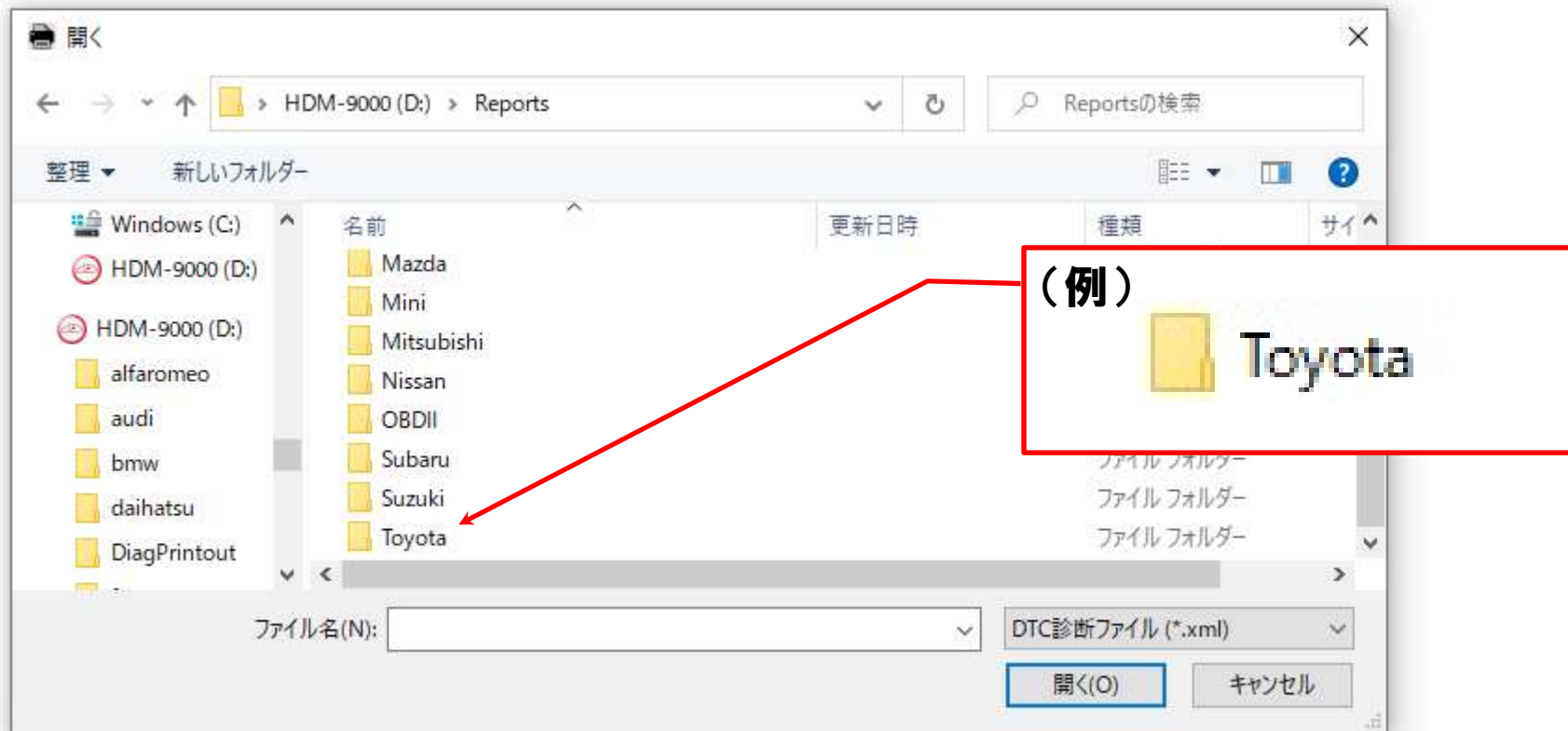
②ファイルの選択画面(「開く」)が表示されます。HDM9000本体内の「Reports」フォルダをクリックして開いてください



ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順4. 「DTC診断ファイル(入庫時)」の入力

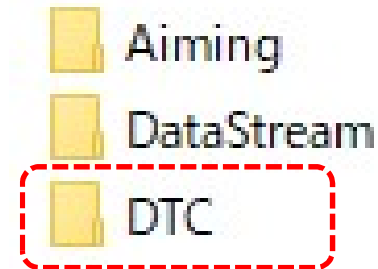
③フォルダの一覧が表示されます。レポートを作成したい車両のメーカー名のフォルダをクリックして開いてください



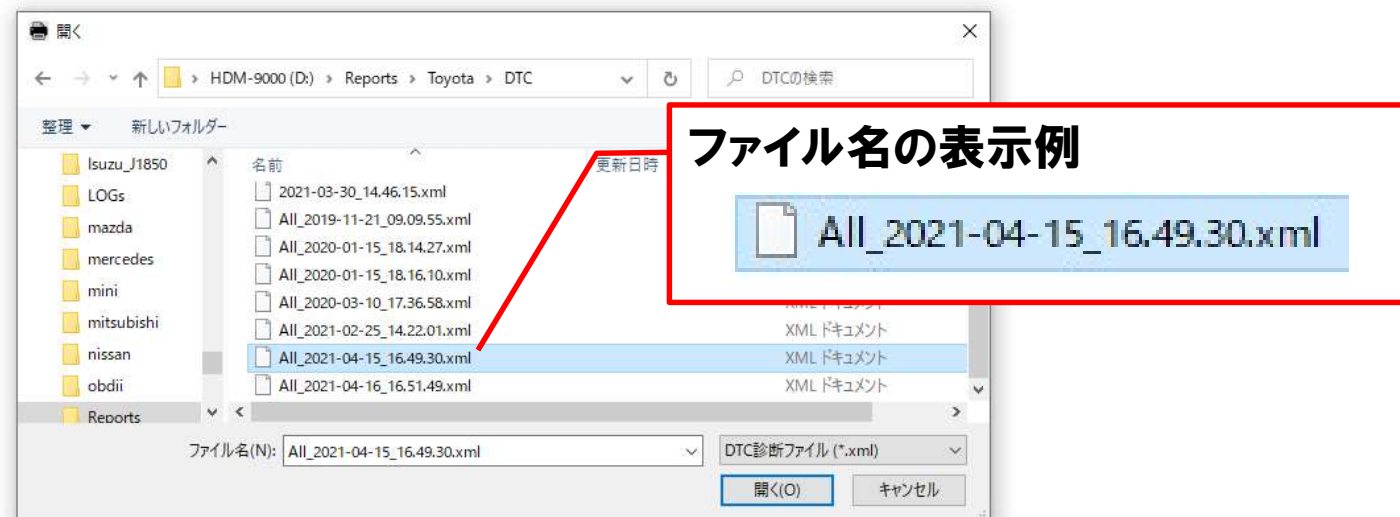
ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順4. 「DTC診断ファイル(入庫時)」の入力

④右図の様に保存データのフォルダが表示されます。「DTC」をクリックします。



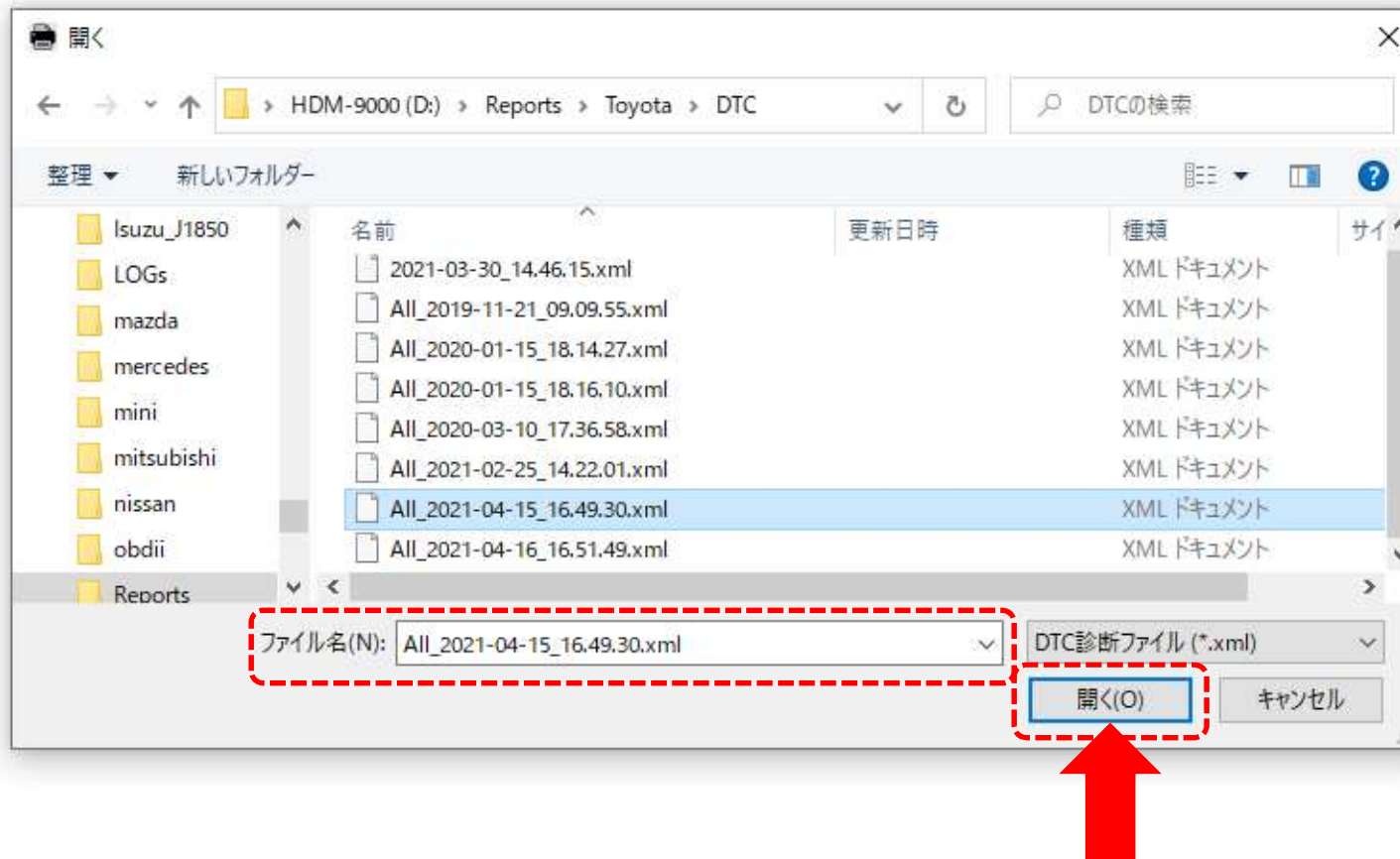
⑤保存された全自己診断結果の一覧が表示されます。ファイル名が「All_年-月-日-時間」で表示されますので、エーミングを実施する前に行った全自己診断結果をクリックして選択します。



ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順4. 「DTC診断ファイル(入庫時)」の選択

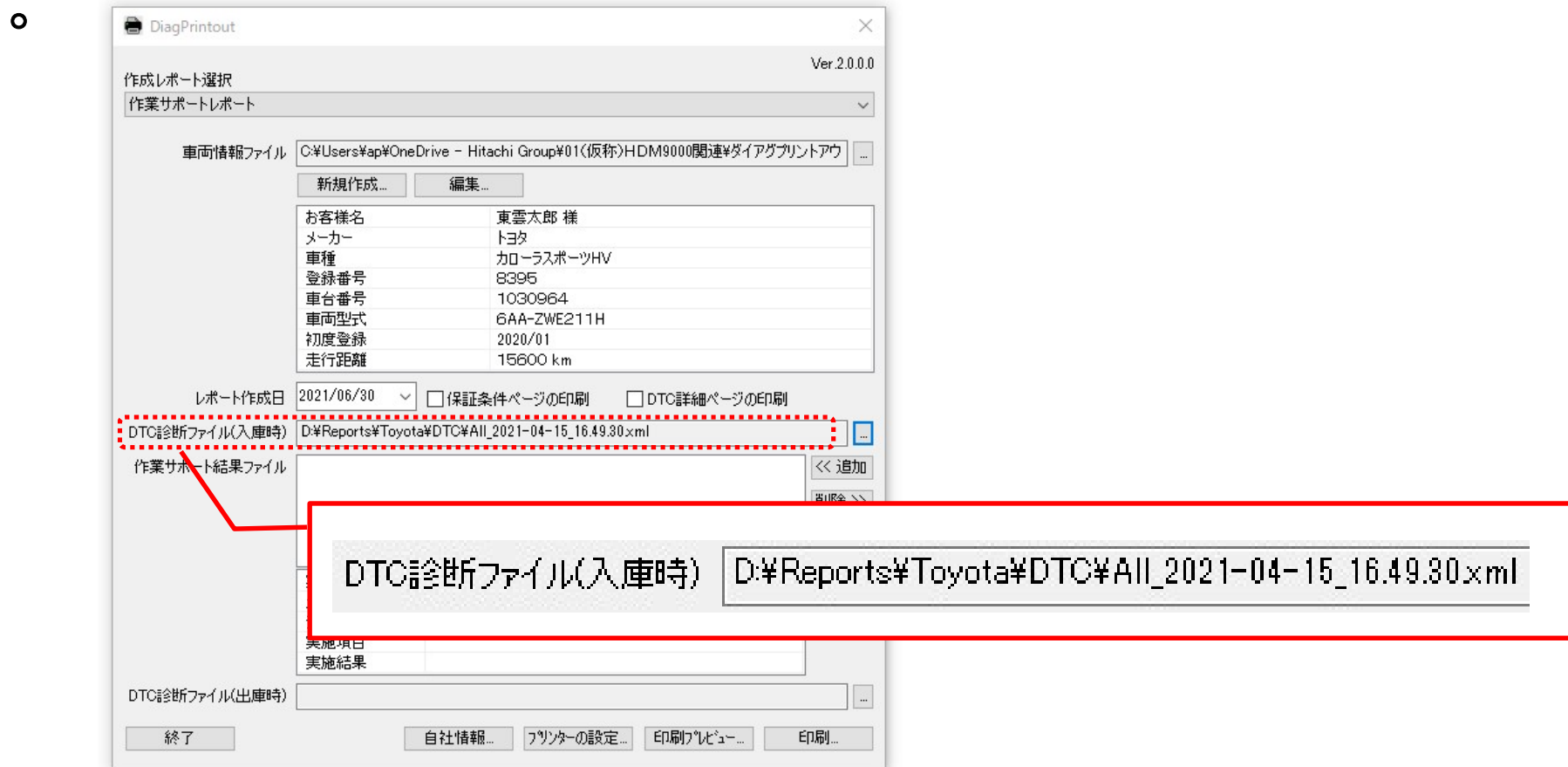
⑥「ファイル名」の欄に前ページの⑤でクリックして選択したファイルが表示されましたら「開く」をクリックしてください。



ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順4. 「DTC診断ファイル(入庫時)」の選択

- ⑥「DiagPrintout」内の「DTC診断ファイル(入庫時)」に前ページの⑤で選択されたファイル名が入力されます(選択の完了)



ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順5. 「作業サポート結果ファイル」の入力

- ①カメラエーミング、レーダーエーミング等の結果の入力を行います。
下図の「追加」をクリックします。

DiagPrintout Ver.2.0.0.0

作成レポート選択
作業サポートレポート

車両情報ファイル C:\Users*ap*OneDrive - Hitachi Group*お客様情報*あるた*東雲様*カローラ1192.vix

新規作成... 編集...

お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カローラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020/01
走行距離	15600 km

レポート作成日 2021/06/30 保証条件ページの印刷 DTC詳細ページの印刷

DTC診断ファイル(入庫時) D:\Reports*Toyota\DTC*All_2021-04-15_16.49.30.xml

作業サポート結果ファイル

<< 追加
削除 >>

実施日時	
メーカー	
システム	
実施項目	
実施結果	

DTC診断ファイル(出庫時)

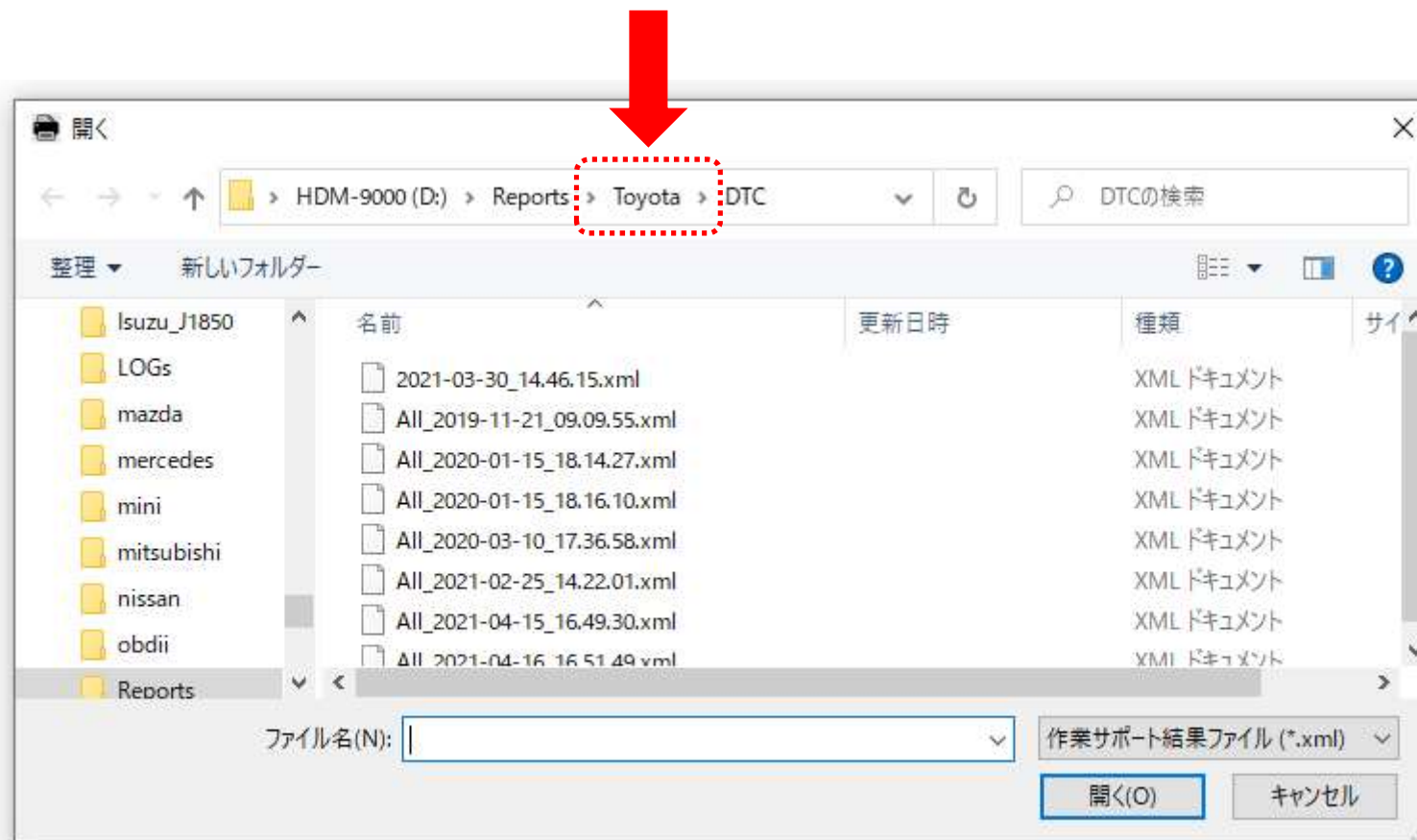
終了 自社情報... フォンターの設定... 印刷のレビュー... 印刷...



ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順5. 「作業サポート結果ファイル」の入力

②ファイルの選択画面(「開く」)が表示されます。下図の矢印で示すカーメーカー名をクリックしてください。



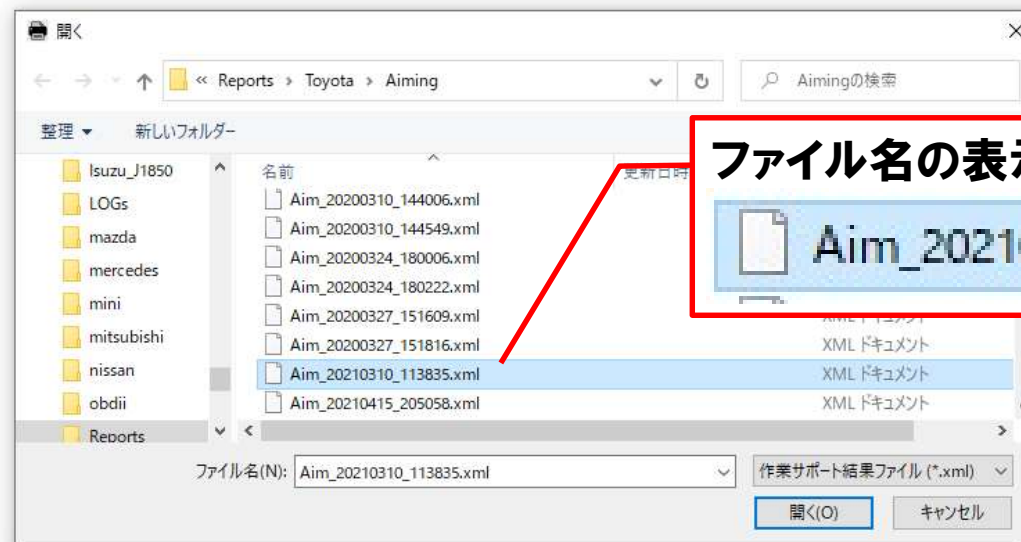
ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順5. 「作業サポート結果ファイル」の入力

③右図のように保存データのフォルダが表示されます。「Aiming」をクリックします。



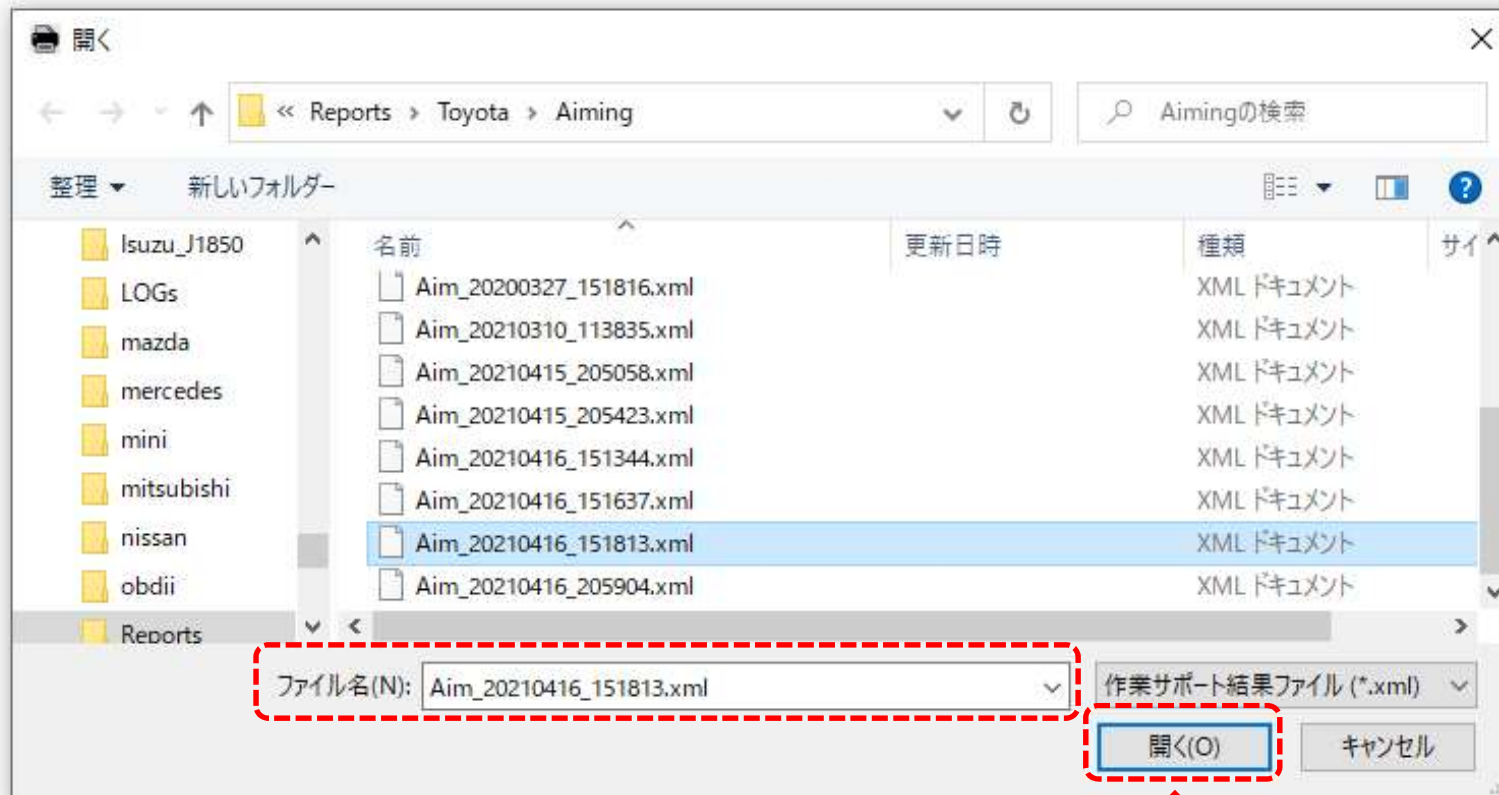
④保存されたエーミング結果の一覧が表示されます。ファイル名が「Aim_年月日-時間」で表示されますので、入力したいデータををクリックして選択します。



ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順5. 「作業サポート結果ファイル」の入力

⑤「ファイル名」の欄に前ページの④でクリックして選択したファイルが表示されましたら「開く」をクリックしてください。



ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順5. 「作業サポート結果ファイル」の入力

⑥「作業サポート結果ファイル」の欄にエーミング作業結果が入力されます。

作業サポート結果ファイル	Aim_20210415_205058.xml
実施日時	2021/04/15 20:50
メーカー	トヨタ
システム	前方認識カメラ
実施項目	レコニッションカメラ/ターゲット位置記憶
実施結果	正常に終了しました。

DiagPrintout Ver.2.0.0

作成レポート選択
作業サポートレポート

車両情報ファイル C:\Users*ap*OneDrive - Hitachi Group*お客様情報*東雲様*カラ1192.vix

新規作成... 編集...

お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カローラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020/01
走行距離	15600 km

レポート作成日 2021/06/30 保証条件ページの印刷 DTC詳細ページの印刷

DTC診断ファイル(庫時) D:\Report*Toyota*DTC*All\2021-04-15_16:49:30.xml

作業サポート結果ファイル Aim_20210415_205058.xml

実施日時	2021/04/15 20:50
メーカー	トヨタ
システム	前方認識カメラ
実施項目	レコニッションカメラ/ターゲット位置記憶
実施結果	正常に終了しました。

DTC診断ファイル(出庫時)

終了 自社情報... フォンターの設定... 印刷履歴... 印刷...

ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順5. 「作業サポート結果ファイル」の入力

⑦必要に応じて00ページ～00ページの①～⑥の手順を行って、
その他のエーミング作業(例: 同日に行ったレーダーエーミング等)
の結果の追加を行ってください。

追加されたエーミング 作業結果

Aim_20210415_205058.xml
Aim_20210416_205904.xml
Aim_20210416_151813.xml

DiagPrintout Ver.2.0.0.0

作成レポート選択
作業サポートレポート

車両情報ファイル C:\Users\#ap\OneDrive - Hitachi Group\お客様情報\あるた*東雲様カローラ1192.vix

新規作成... 編集...

お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カローラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020/01
走行距離	15600 km

レポート作成日 2021/06/30 保証条件ページの印刷 DTC詳細ページの印刷

DTC診断ファイル(入庫時) D:\Reports*Toyota\DTC*All_2021-04-15_16.49.30.xml

作業サポート結果ファイル

Aim_20210415_205058.xml	<<<追加
Aim_20210416_205904.xml	
Aim_20210416_151813.xml	削除 >>

実施日時 2021/04/16 15:18
メーカー トヨタ
システム 前方レーダセンサ
実施項目 前方レーダ-Gセンサ学習
実施結果 正常に終了しました。

DTC診断ファイル(出庫時)

終了 自社情報... プリンターの設定... 印刷のレビュー... 印刷...

削除をクリックすると
入力したデータが削除
されます。

削除 >>

ステップ3:作業サポートレポートの作成

手順6. 「DTC診断ファイル(出庫時)」の入力

- ①出庫時(エーミング作業実施前)に行った全自己診断結果の入力を行う場合は下図の矢印で示すボタンをクリックしてください。

DiagPrintout Ver.2.0.0.0

作成レポート選択
作業サポートレポート

車両情報ファイル C:\Users\ap*OneDrive - Hitachi Group*お客様情報ふあるた*東雲様カローラ1192.vix

新規作成... 編集...

お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カローラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020/01
走行距離	15600 km

レポート作成日 2021/06/30 保証条件ページの印刷 DTC詳細ページの印刷

DTC診断ファイル(入庫時) D:\Reports*Toyota*DTC*All_2021-04-15_16.49.30.xml

作業サポート結果ファイル

Aim_20210415_205058.xml	<< 追加
Aim_20210416_205904.xml	
Aim_20210416_151813.xml	削除 >>

実施日時	2021/04/16 15:18
メーカー	トヨタ
システム	前方レーダセンサ
実施項目	前方レーダ-Gセンサ学習
実施結果	正常に終了しました。

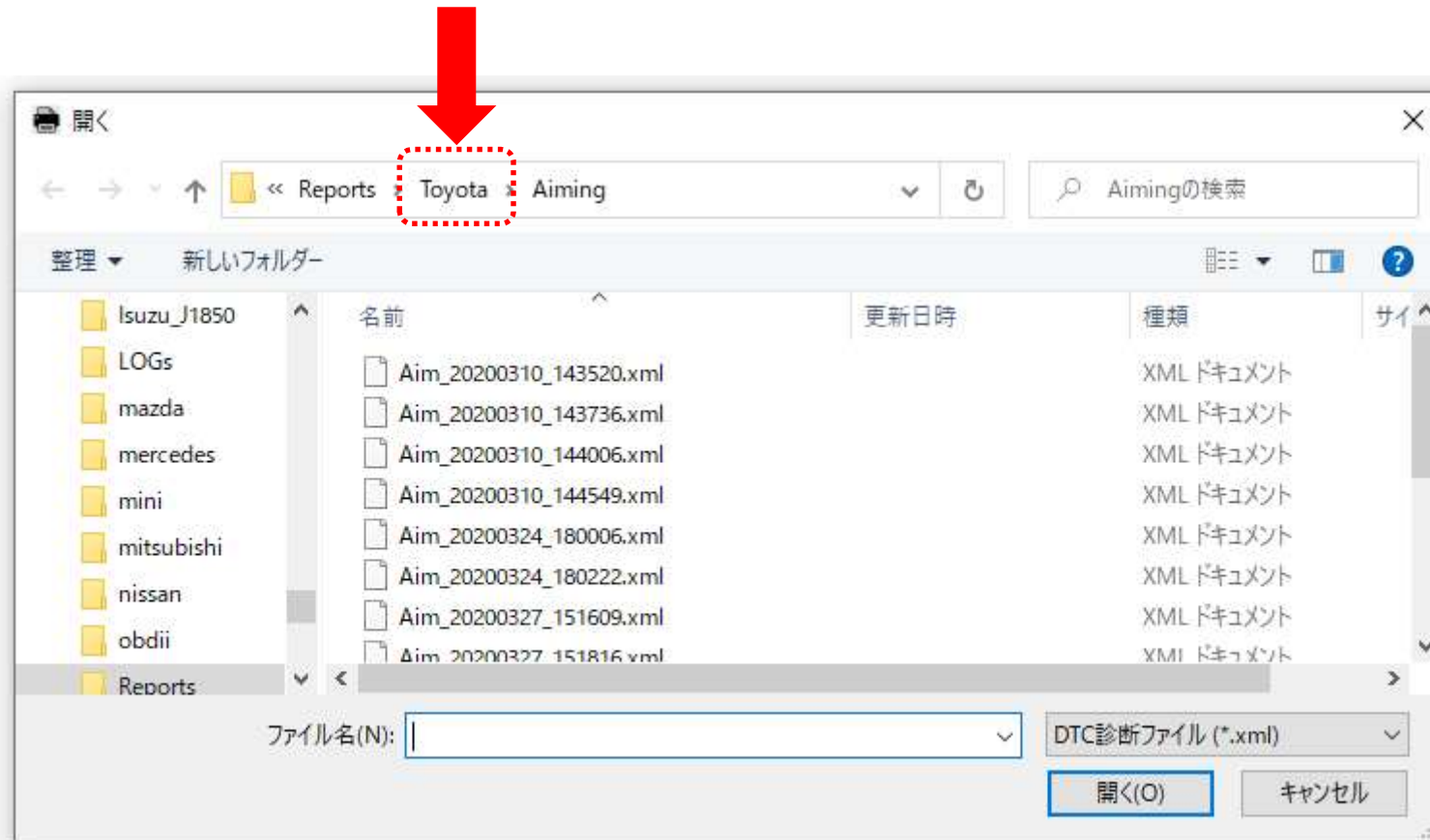
DTC診断ファイル(出庫時) ...

終了 自社情報... プリンターの設定... 印刷プレビュー... 印刷...

ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順6. 「DTC診断ファイル(出庫時)」の入力

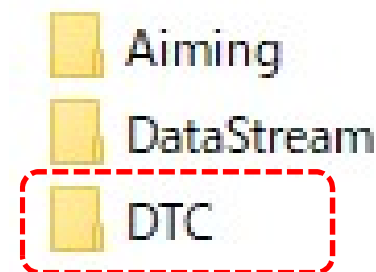
②ファイルの選択画面(「開く」)が表示されます。下図の矢印で示すカーメーカー名をクリックしてください。



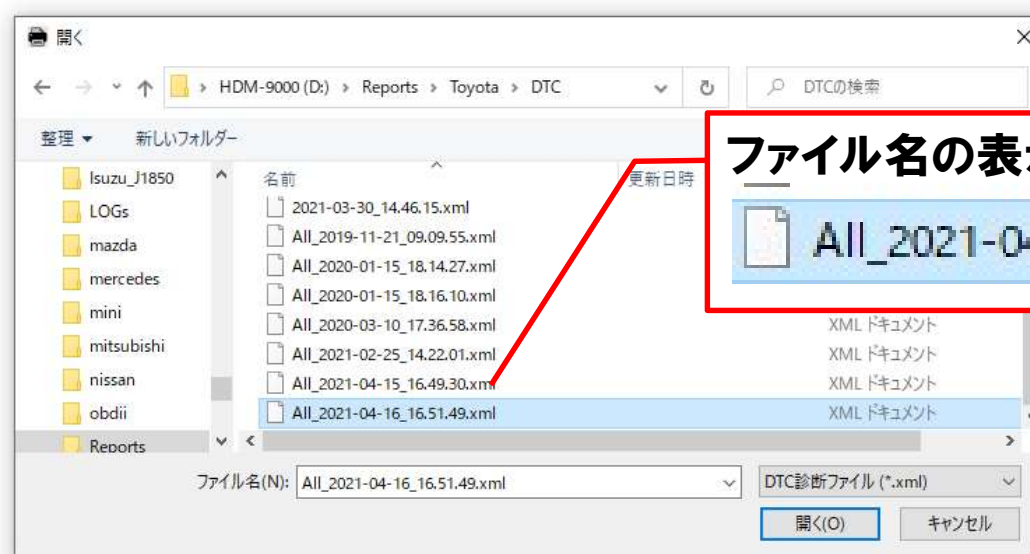
ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順6. 「DTC診断ファイル(出庫時)」の入力

③右図の様に保存データのフォルダが表示されます。「DTC」をクリックします。



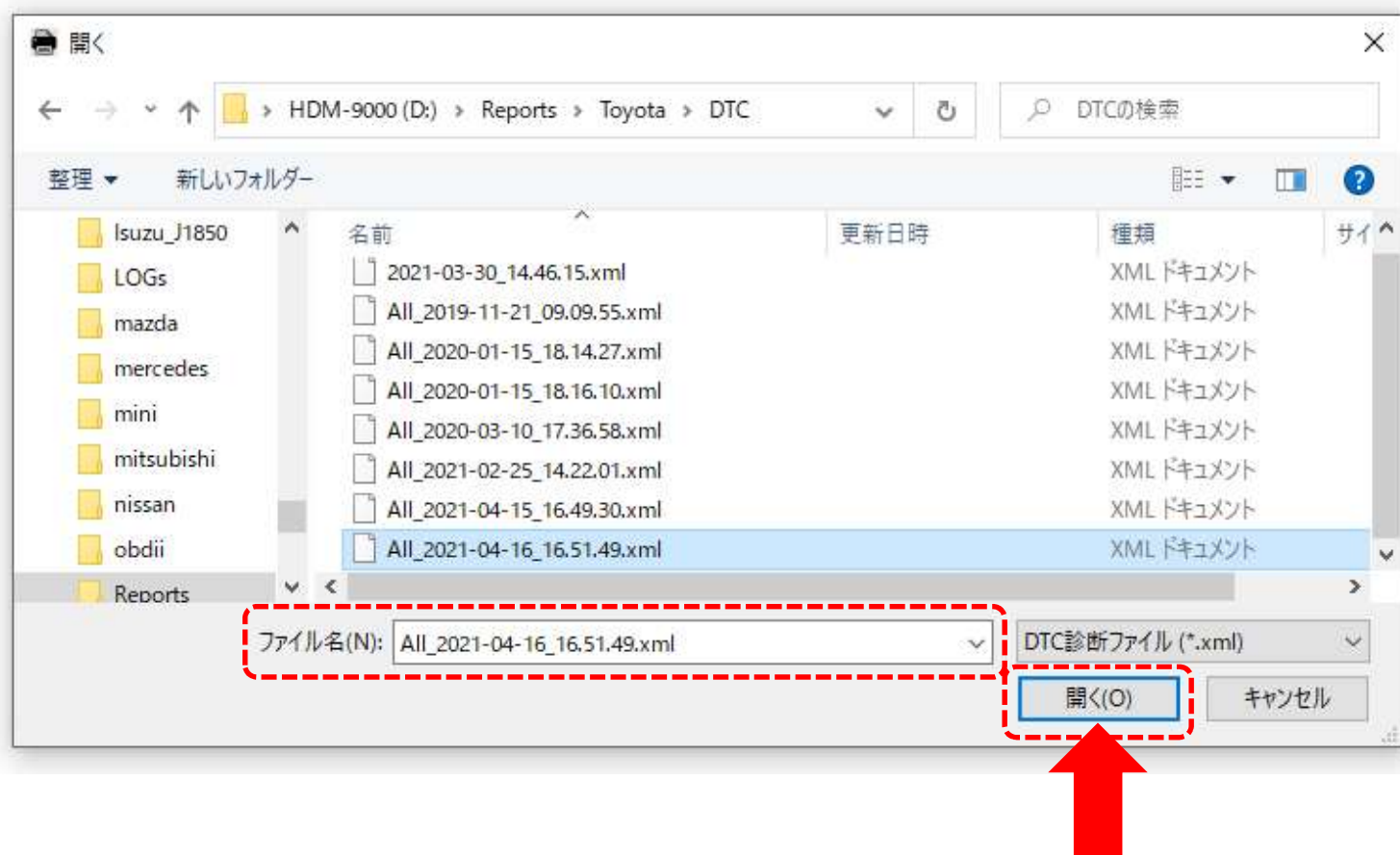
④保存された全自己診断結果の一覧が表示されます。ファイル名が「All_年-月-日-時間」で表示されますので、エーミングを実施した後に行った全自己診断結果をクリックして選択します。



ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順6. 「DTC診断ファイル(出庫時)」の入力

⑤「ファイル名」の欄に前ページの④でクリックして選択したファイルが表示されましたら「開く」をクリックしてください。



ステップ3: 作業サポートレポートの作成

手順6. 「DTC診断ファイル(出庫時)」の選択

- ⑥「DiagPrintout」内の「DTC診断ファイル(入庫時)」に前ページの⑤で選択されたファイル名が入力されます(選択の完了)。

The screenshot shows the 'DiagPrintout' application window. The '作成レポート選択' dropdown is set to '作業サポートレポート'. The '車両情報ファイル' field contains a file path. Below it is a table of vehicle information. The 'レポート作成日' is set to 2021/06/30. The 'DTC診断ファイル(入庫時)' field contains a file path. The '作業サポート結果ファイル' list contains three files, with 'Aim_20210416_151813.xml' selected. A red box highlights the 'DTC診断ファイル(出庫時)' field, which now contains the file path 'D:\Reports\Toyota\DTC\All_2021-04-16_16.51.49.xml'. A red arrow points from this field to the 'DTC診断ファイル(入庫時)' field. At the bottom, there are buttons for '終了', '自社情報...', 'フロッピーの設定...', '印刷/レビュー...', and '印刷...'.

お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カローラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020/01
走行距離	15600 km

実施日時	2021/04/16 15:18
メーカー	トヨタ
システム	前
実施項目	前方レーダーセンサー学習
実施結果	正常に終了しました。

ステップ4 作業サポートレポートの出力

ステップ4: 作業サポートレポートの出力

手順1. 出力範囲の設定

- ①必要に応じて「DiagPrintout」内の「保証条件ページの印刷」、「DTC詳細ページの印刷」にチェックを入れてください。

DiagPrintout Ver.2.0.0.0

作成レポート選択
作業サポートレポート

車両情報ファイル C:\Users\ap\OneDrive - Hitachi Group\お客様情報\あるた*東雲様カローラ1192.vix

お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カローラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020/01
走行距離	15600 km

レポート作成日 2021/06/30

保証条件ページの印刷 DTC詳細ページの印刷

DTC診断ファイル(入庫時) D:\Reports\Toyota\DTC\All_2021-04-16_16.49.30.xml

作業サポート結果ファイル

Aim_20210415_205058.xml
Aim_20210416_205904.xml
Aim_20210416_151813.xml

実施日時	2021/04/16 15:18
メーカー	トヨタ
システム	前方レーダセンサ
実施項目	前方レーダ-Gセンサ学習
実施結果	正常に終了しました。

DTC診断ファイル(出庫時) D:\Reports\Toyota\DTC\All_2021-04-16_16.51.49.xml

終了 自社情報... プリンターの設定... 印刷プレビュー... 印刷...

クリックしてチェック欄(□)にチェック(☑)を入れてください。

保証条件ページの印刷 DTC詳細ページの印刷

ステップ4: 作業サポートレポートの出力

手順1. 出力範囲の設定

②「DiagPrintout」内の「保証条件ページの印刷」、「DTC詳細ページの印刷」にチェックを入れた場合、入れない場合の出力範囲は以下の通りです。状況に応じて、出力範囲を設定してください。

(イ) どちらにもチェックを入れない場合

作業サポートレポート(3ページのサンプルAのみ)出力。

(ロ) 「保証条件ページの印刷」にチェックを入れた場合

上記(イ)と保証条件(4ページのサンプルB)が出力。

(ハ) 「DTC詳細ページの印刷」にチェックを入れた場合

上記(イ)と入庫時、出庫時の全自己診断結果一覧が出力されます(4ページのサンプルCとD)が出力。

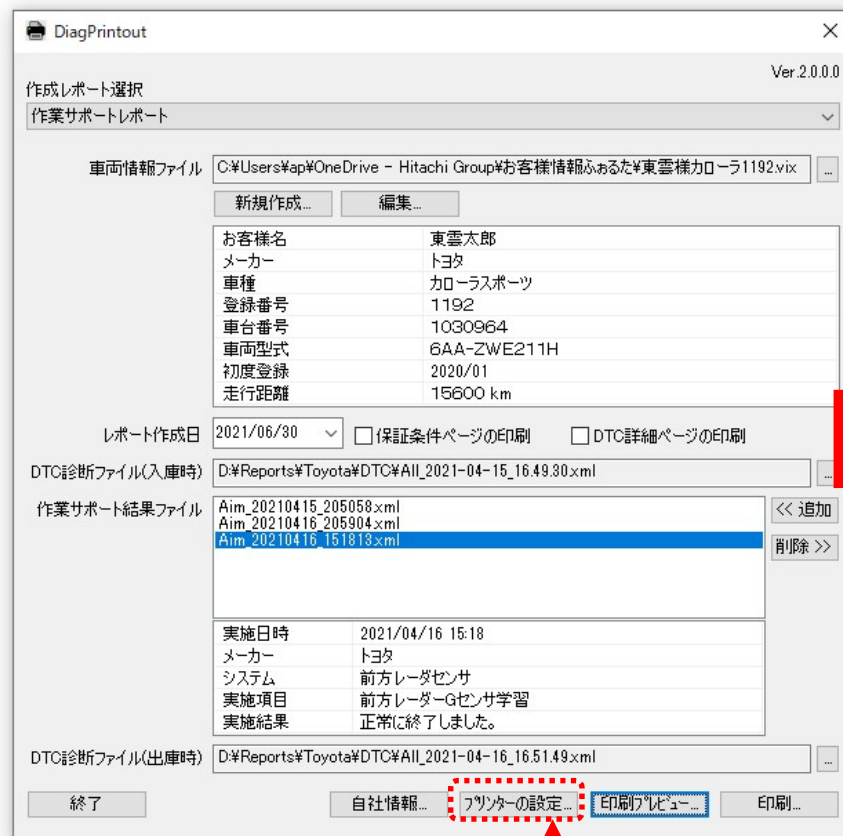
(ニ) 両方にチェックを入れた場合

3~4ページのサンプルA~Dの全てが出力。

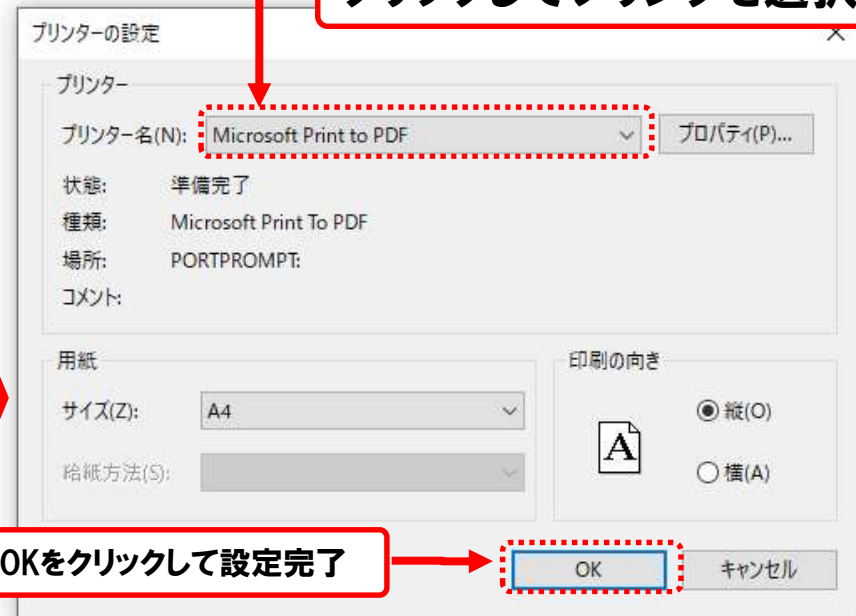
ステップ4: 作業サポートレポートの出力

手順2. プリンターの設定

「DiagPrintout」の「プリンターの設定」をクリックして「プリンタの設定」を表示させてプリンターの設定を行ってください。



クリックしてプリンタを選択



OKをクリックして設定完了

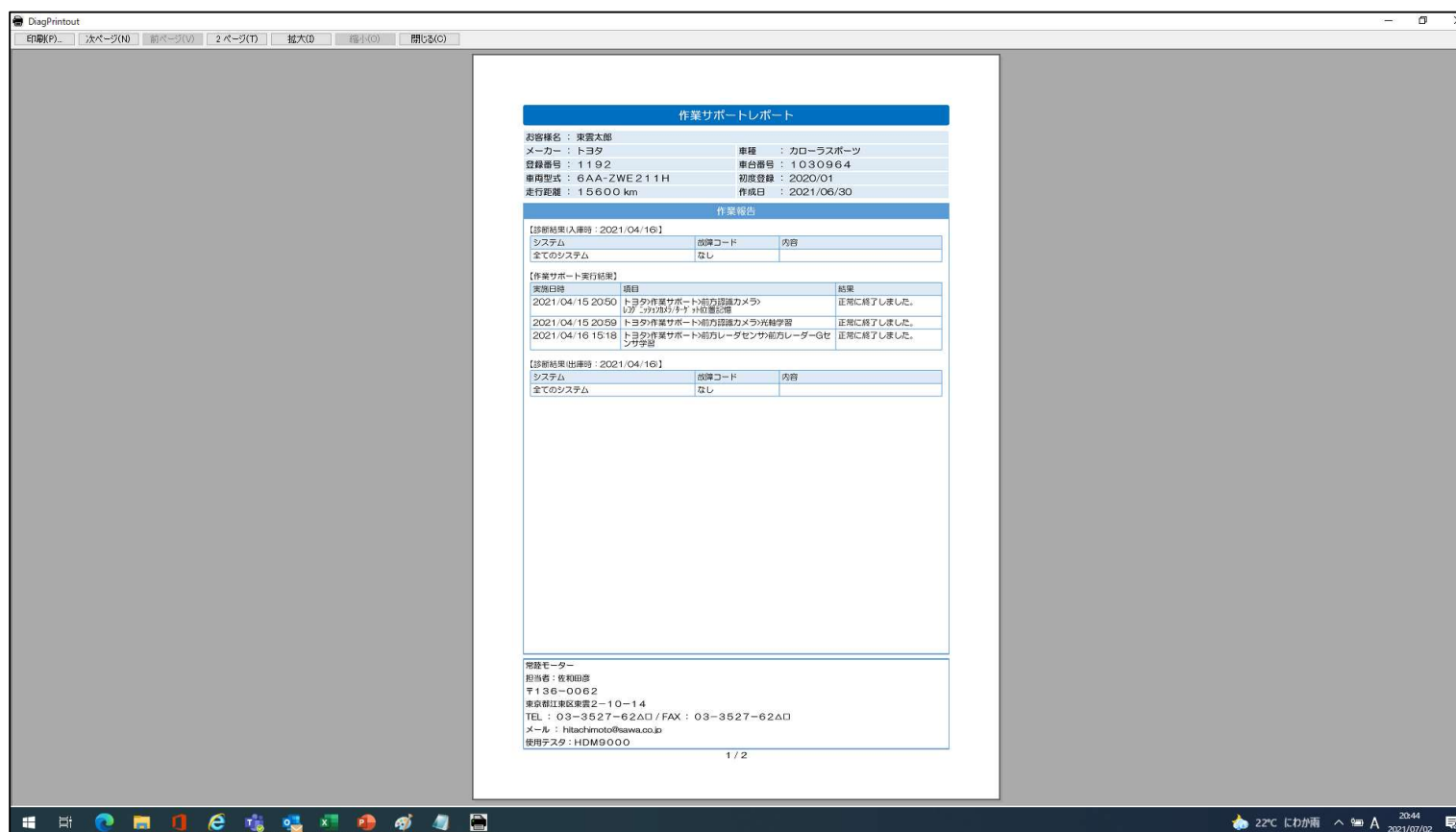
プリンターの設定...

作業サポートレポートは一旦出力を実行すると、作成したレポートのデータが消去されるため、「Microsoft Print to PDF」などのPDFソフトでPDF化を行い、自社保管用データを作成することを、おすすめします。

ステップ4: 作業サポートレポートの出力

手順3. 印刷プレビューの実行

「DiagPrintout」下部の「印刷プレビュー」をクリックすると出力状態を確認することが可能です。(プレビュー上部の「閉じる」をクリックでプレビュー画面を終了させることができます)



ステップ4: 作業サポートレポートの出力

手順4. 印刷の実行

「DiagPrintout」の「印刷」をクリックすると作業サポートレポートが出力されます。(完了)

DiagPrintout Ver.2.0.0.0

作成レポート選択
作業サポートレポート

車両情報ファイル C:\Users\ap\OneDrive - Hitachi Group\お客様情報\あるた*東雲様カローラ1192.vix

新規作成... 編集...

お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カローラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020/01
走行距離	15600 km

レポート作成日 2021/06/30 保証条件ページの印刷 DTC詳細ページの印刷

DTC診断ファイル(入庫時) D:\Reports\Toyota\DTC\All_2021-04-15_16.49.30.xml

作業サポート結果ファイル
Aim_20210415_205058.xml << 追加
Aim_20210416_205904.xml
Aim_20210416_151819.xml 削除 >>

実施日時	2021/04/16 15:18
メーカー	トヨタ
システム	前方レーダセンサ
実施項目	前方レーダセンサ学習
実施結果	正常に終了しました。

DTC診断ファイル(出庫時) D:\Reports\Toyota\DTC\All_2021-04-16_16.51.49.xml

終了 自社情報... ツリナーの設定... 印刷のビュー... **印刷...**



作業サポートレポート

お客様名: 東雲太郎
メーカー: トヨタ
登録番号: 1192
車両型式: 6AA-ZWE211H
走行距離: 15600 km

車種: カローラスポーツ
車台番号: 1030964
初度登録: 2020/01
作成日: 2021/06/30

作業報告

【診断結果(入庫時: 2021/04/16)】

システム	故障コード	内容
全てのシステム	なし	

【作業サポート実行結果】

実施日時	項目	結果
2021/04/15 20:50	トヨタ作業サポート>前方認識カメラ<のソフトウェア/データ位置記憶	正常に終了しました。
2021/04/15 20:59	トヨタ作業サポート>前方認識カメラ>光軸学習	正常に終了しました。
2021/04/16 15:18	トヨタ作業サポート>前方レーダセンサ>前方レーダセンサ学習	正常に終了しました。

【診断結果(出庫時: 2021/04/16)】

システム	故障コード	内容
全てのシステム	なし	

常設モーター
担当: 佐和田 啓
〒136-0062
東京都江東区東雲2-10-14
TEL: 03-3527-62ΔΔ / FAX: 03-3527-62ΔΔ
メール: hitachimoto@sawa.co.jp
使用デスタ: HDM9000

1 / 6

第2章 愛車診断レポート作成編

1.「愛車診断レポート」について

「DiagPrintout2」は「愛車診断レポート」を作成することも可能です。

愛車診断レポートには下記の情報が入力されます。

- ・お客様名と車両情報
- ・全自己診断結果もしくは個別のシステムの自己診断結果
- ・自社情報

自社での点検結果をお客様に提示することが可能です。

※1:診断日はDiagPrintoutに取り込んだ自己診断結果が保存された日が反映されます。

※2:全自己診断、個別のシステムの診断方法は62ページを参照ください。

愛車診断レポート		
お客様名 : 東雲太郎 様		
メーカー : トヨタ	車種 : カローラスポーツHV	
登録番号 : 8395	車台番号 : 1030964	
車両型式 : 6AA-ZWE211H	初度登録 : 2020/01	
走行距離 : 15600 km	診断日 : 2021/04/16	
診断結果		
システム	故障コード	内容
エンジン	なし	
HV	なし	
モータジェネレータ	なし	
レーダークルーズ1	なし	
レーダークルーズ2	なし	
ABS-VSC-TRC	なし	
電動パワステ	なし	
電動PKB	なし	
IPA/バックガイドモニター	なし	
前方認識カメラ	なし	
レーンコントロール	なし	
ステアリングセンサ	なし	
A/C	なし	
エアバッグ	なし	
ブリクラッシュセーフティ	なし	
メインポデー	なし	
セントラルゲートウェイ	なし	
D席モータ	なし	
P席モータ	なし	
R席モータ	なし	
FR席モータ	なし	
パワーウィンドウSW	なし	
メータ	なし	
ロードサインアシスト	なし	
クリアランスウォーニング	なし	
前方認識カメラ(フロントライティング制御)	なし	
照合	なし	
電源	なし	
ナビゲーションシステム	なし	
前方レーダセンサ	なし	
グリルシャッター	なし	
車両接近通報装置	なし	
常駐モーター 担当者 : 佐和田 彦 〒136-0062 東京都江東区東雲2-10-14 TEL : 03-3527-62ΔΔ / FAX : 03-3527-62ΔΔ メール : hitachimoto@sawa.co.jp 使用テスト : HDM9000		

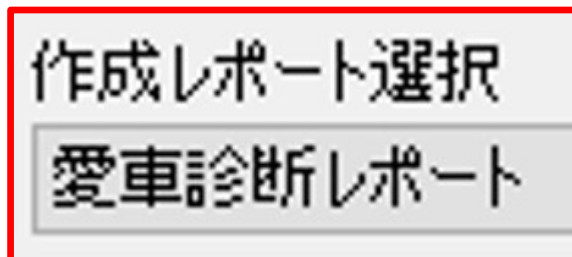
2.「愛車診断レポート」の作成手順

ステップ1: 自社情報、車両情報の入力

10ページのステップ1、15ページのステップ2を参照の上、入力を行ってください。

ステップ2: 愛車診断レポート

「作成レポート選択」が「愛車診断レポート」になっていることを確認してください。



DiagPrintout Ver.2.0.0.0

作成レポート選択
愛車診断レポート

車両情報ファイル

新規作成... 編集...

お客様名	東雲太郎
メーカー	トヨタ
車種	カローラスポーツ
登録番号	1192
車台番号	1030964
車両型式	6AA-ZWE211H
初度登録	2020/01
走行距離	15600 km

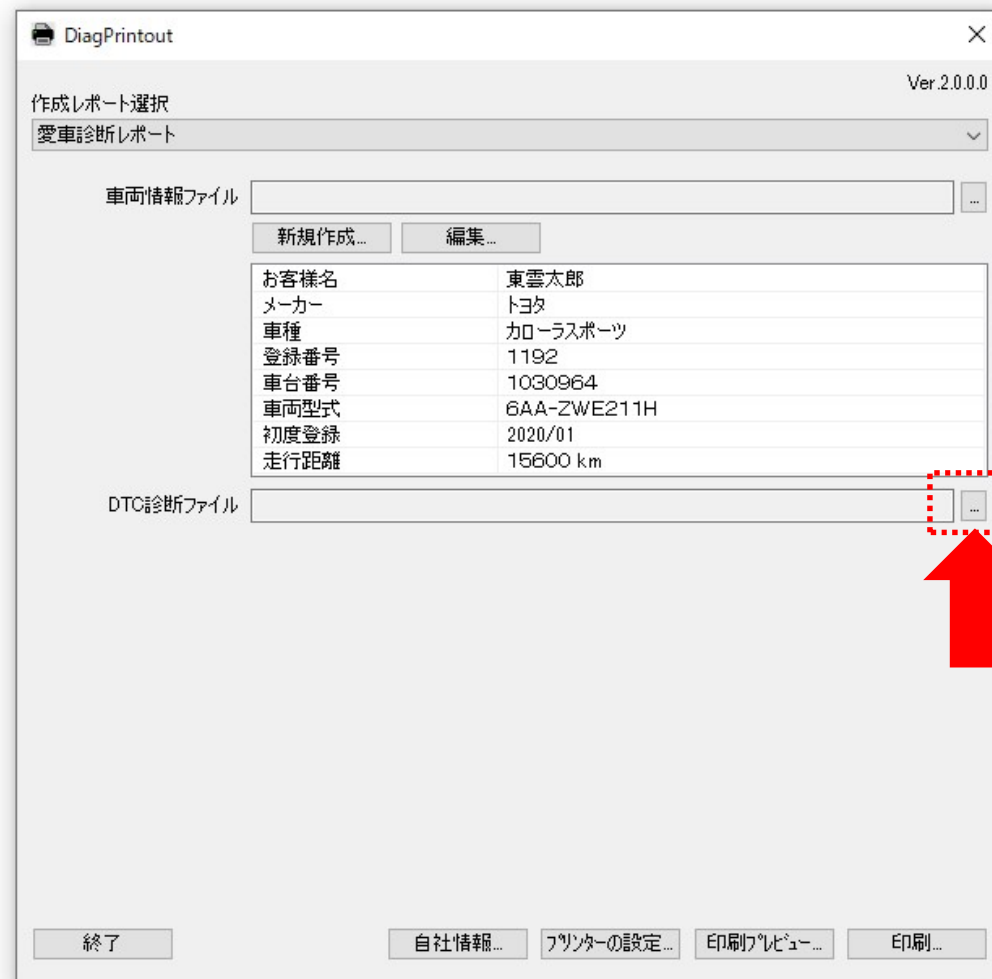
DTC診断ファイル

終了 自社情報... プリンターの設定... 印刷メニュー... 印刷...

2.「愛車診断レポート」の作成手順

ステップ3:DTC診断ファイルの読み込み

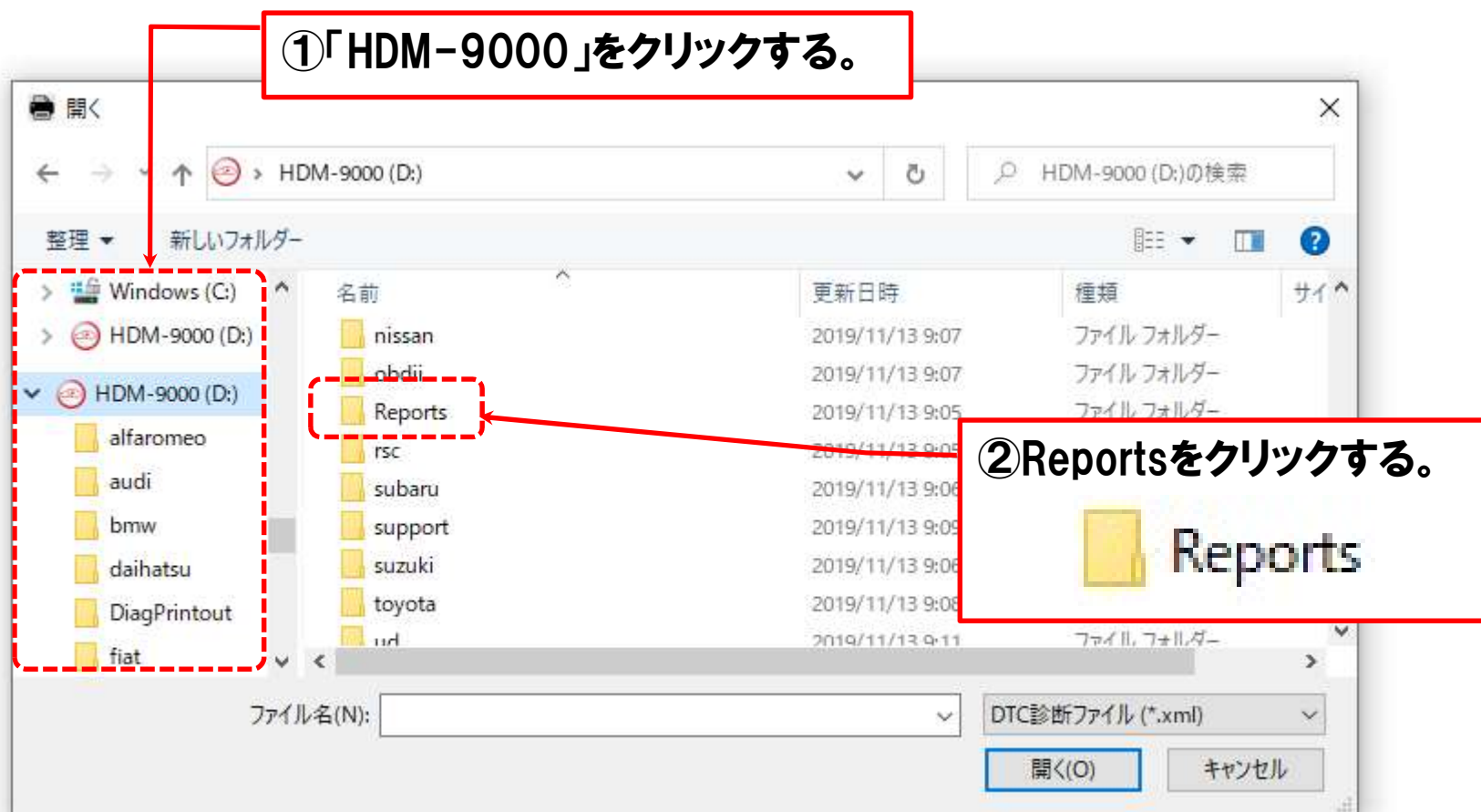
① 図の矢印で示すボタンをクリックしてください。



2.「愛車診断レポート」の作成手順

ステップ3:DTC診断ファイルの読み込み

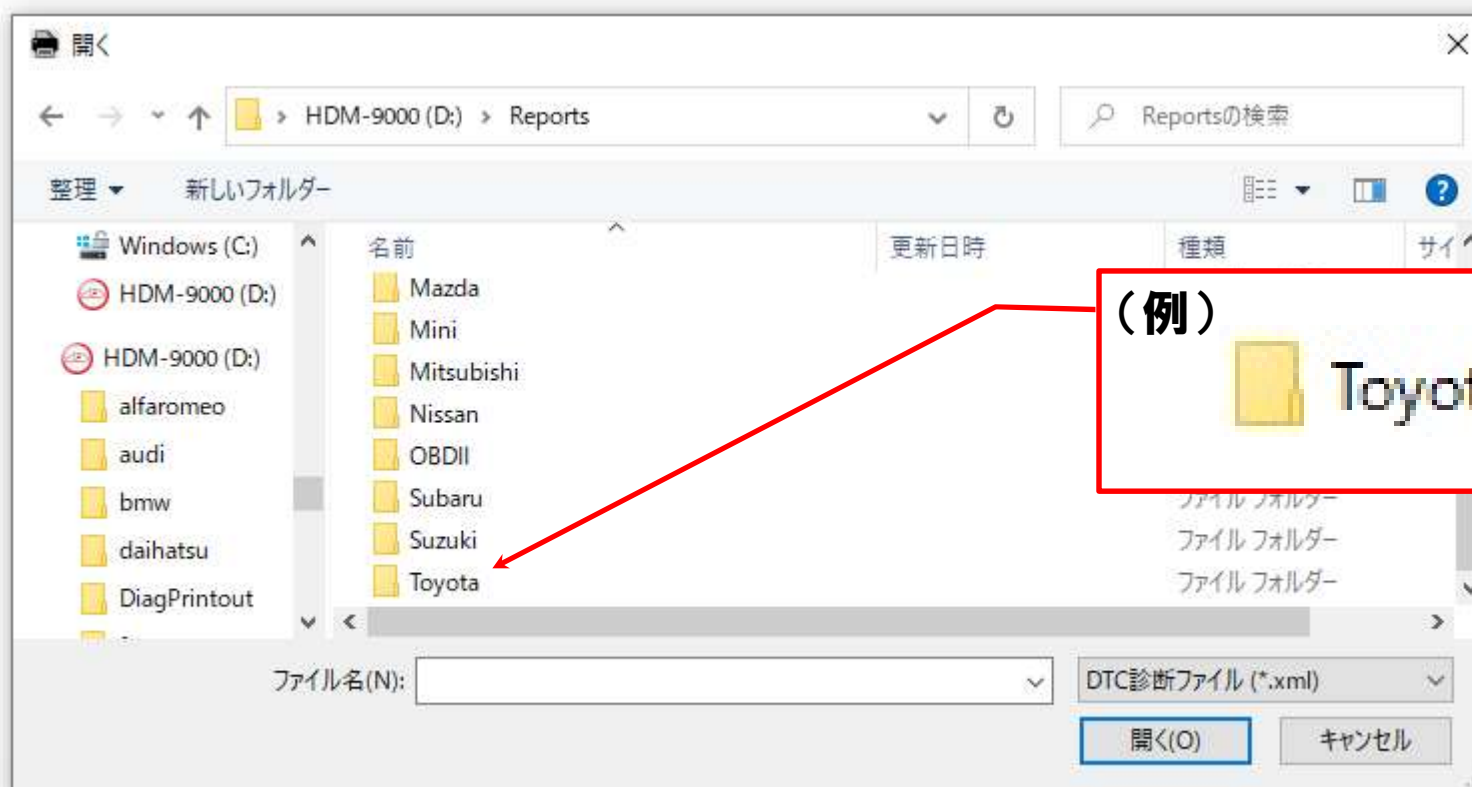
②ファイルの選択画面(「開く」)が表示されます。HDM9000本体内の「Reports」フォルダをクリックして開いてください



2.「愛車診断レポート」の作成手順

ステップ3:DTC診断ファイルの読み込み

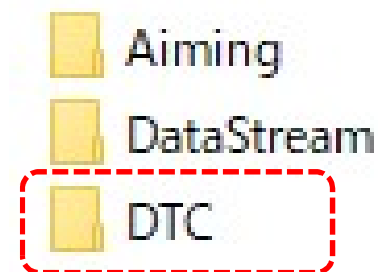
③フォルダの一覧が表示されます。レポートを作成したい車両のメーカー名のフォルダをクリックして開いてください



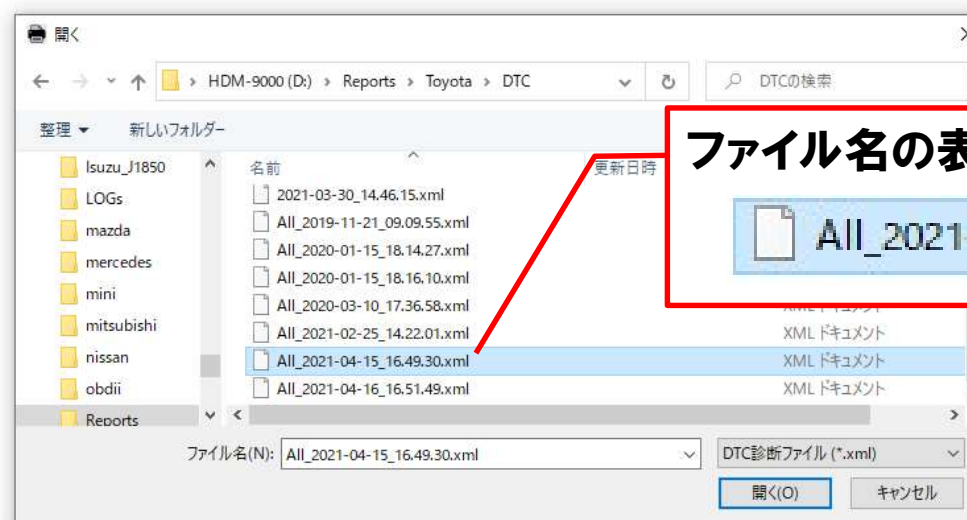
2.「愛車診断レポート」の作成手順

ステップ3:DTC診断ファイルの読み込み

- ④右図のように保存データのフォルダが表示されます。「DTC」をクリックします。



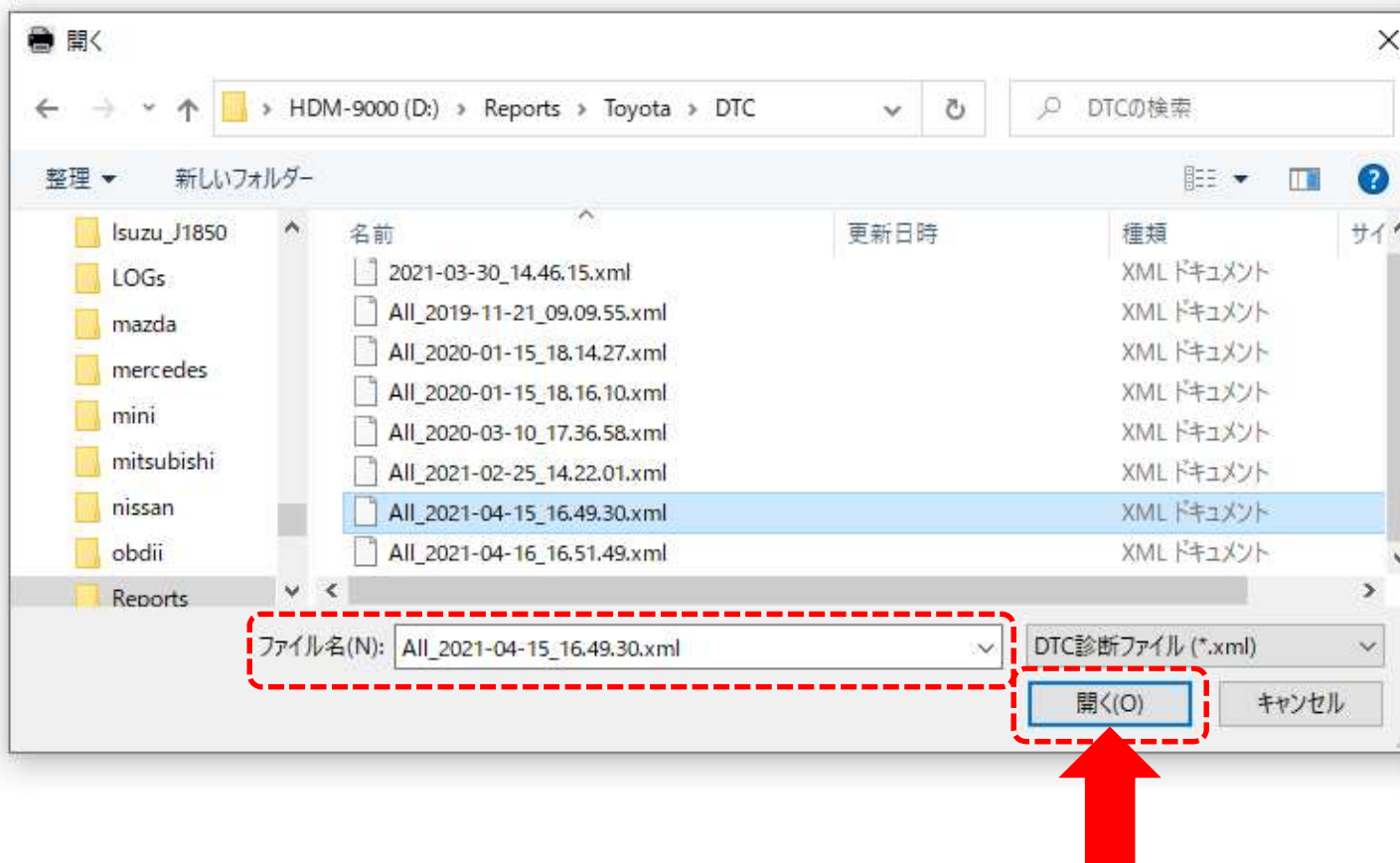
- ⑤保存された自己診断結果の一覧が表示されます。ファイル名が「All_年-月-日-時間」または「年-月-日-時間」で表示されますので、読み込みを行いたい自己診断結果をクリックして選択します。



2.「愛車診断レポート」の作成手順

ステップ3:DTC診断ファイルの読み込み

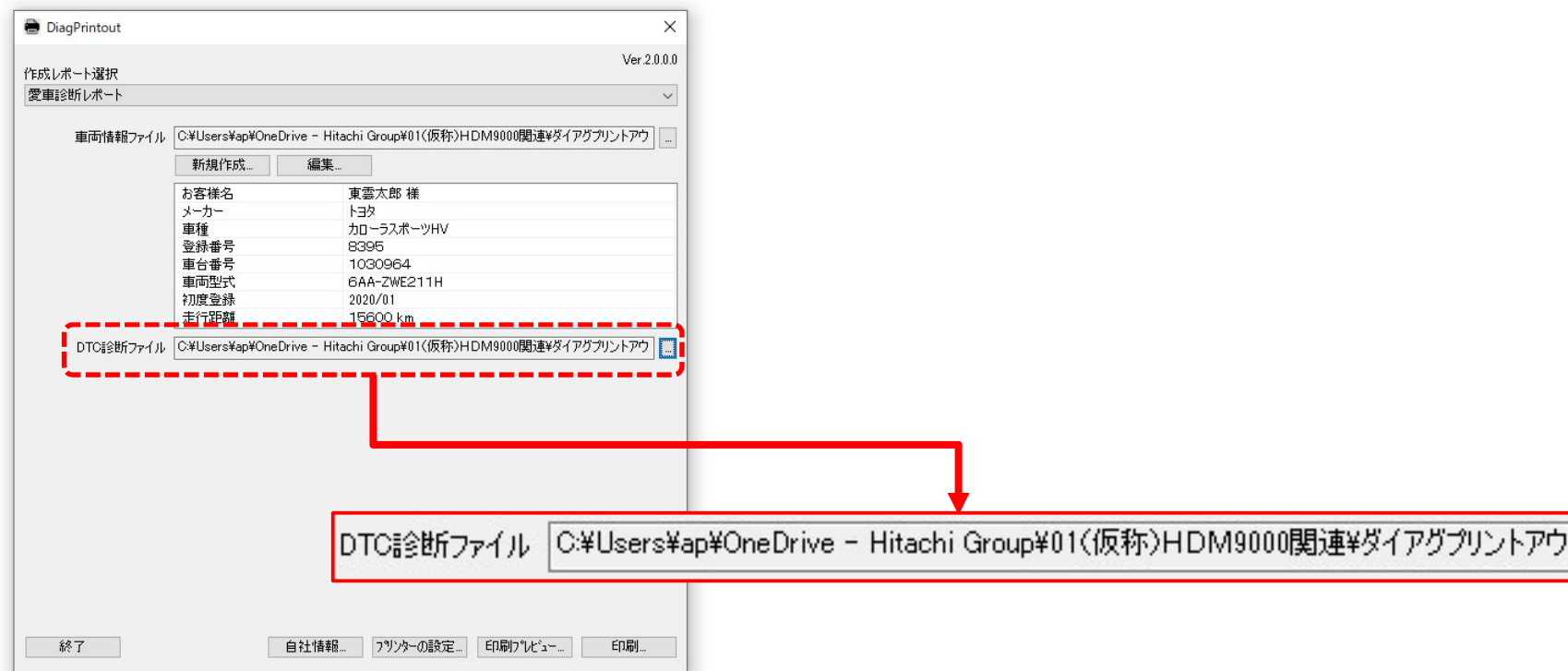
⑥「ファイル名」の欄に前ページの⑤でクリックして選択したファイルが表示されましたら「開く」をクリックしてください。



2.「愛車診断レポート」の作成手順

ステップ3:DTC診断ファイルの読み込み

⑥「DiagPrintout」内の「DTC診断ファイル」に前ページの⑤で選択されたファイル名が入力されます（選択の完了）



ステップ4:愛車診断レポートの出力

43ページのステップ4を参照の上、愛車診断レポートの出力を行ってください。

【補足】全自己診断、個別診断方法

以下の様に2通りの方法がございますので、状況に応じて選択して下さい。

①全自己診断

車両に搭載している全てのコントロールユニット(コンピュータ)と通信を行い、それぞれのコントロールユニットの故障コード(DTC)の有無を一括で点検する機能です。

⇒60ページからのステップAを参照して下さい。

②個別でシステムを選択して診断

●HDM9000のシステム選択画面で診断したいシステムのコントロールユニットを個別に選択して、故障コード(DTC)の有無を点検する機能です。

●画面に故障コードが表示されている場合は、保存機能を実行することが可能です。

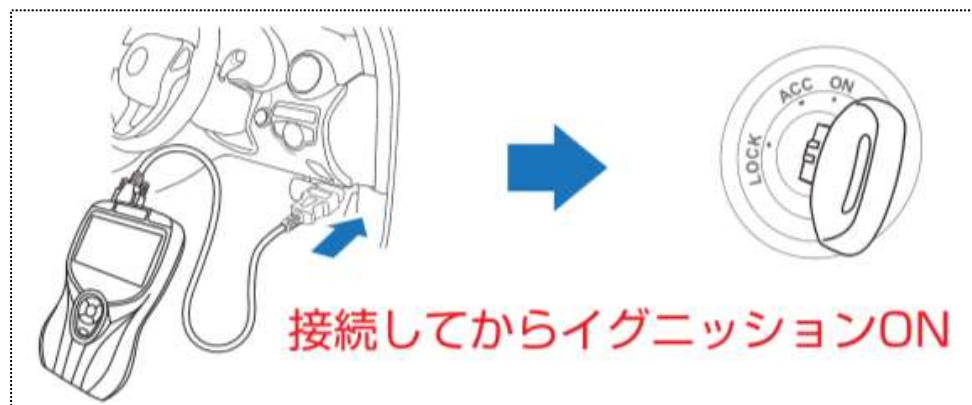
⇒68ページからのステップBを参照して下さい。

ステップA 全自己診断

ステップA: 全自己診断

手順1. HDM9000の車両への接続

- ① 車両がイグニッションオフであることを確認してからHDM9000のダイアグケーブルを車両側DLCコネクタに接続して下さい。
- ② イグニッションONにして下さい。



手順2. HDM9000の起動

HDM9000が起動し、HDM9000メニュー(メインメニュー画面)が表示されます。



ステップA: 全自己診断

※: 以下からはトヨタソフトでの手順例です。ソフトにより車両や年式を選択する画面が表示され、操作方法が異なる場合があります。

手順3. 診断の選択

画面上の「診断」にカーソルを合わせた状態でENTERキーを押して下さい。



手順4. メーカー選択

カーソルを使用したいソフトに合わせて本体のENTERキーを押して下さい。

※本ページのように「トヨタ/レクサス」を選択する場合は、一度、「国産乗用車」にカーソルを合わせてから、カーソルを右の画面の「トヨタ/レクサス」に移動させてENTERキーを押します。



ステップA:全自己診断

手順5. 地域設定

「地域設定」の画面が表示されます。
日本国内向けの車両であれば「日本」
にカーソルを合わせた状態で本体の
ENTERキーを押して下さい。



手順6. 車両選択

「車両選択」の画面が表示されます。
「自動検出」にカーソルを合わせた
状態で本体のENTERキーを押して
ください。



ステップA:全自己診断

手順7. ブランド

「ブランド」の画面が表示されます。
車両に適合するブランドを選択して、
本体の「ENTER」ボタンを押して
下さい。



手順8. トヨタ メインメニュー

「トヨタメインメニュー」の画面が表示
されます。
「診断」にカーソルを合わせた状態で
本体の「ENTER」ボタンを押して
下さい。



ステップA:全自己診断

手順9. システム選択

「システム選択」の画面が表示されます。

「全自己診断」にカーソルを合わせた状態で本体のENTERキーを押して下さい。



手順10. 全自己診断の実行

「全自己診断」が実行され、各コントロールユニットのDTC(故障コード)の有無点検します。

終了するまで、暫くお待ち下さい。



ステップA:全自己診断

手順11. 全自己診断の完了
「全自己診断」が完了すると右図の様な画面が表示されます。

※:右図は全てのシステムでDTCが記憶されていない場合の例です。
DTCが記憶されている場合は「○システム異常あり！」と表示されます。

手順12. データ保存の実行
次に「データ保存」にカーソルを合わせて本体のENTERキーを押して下さい。



ステップ3-A:全自己診断

手順13. データ保存の完了
データ保存が完了すると右図
の画面が表示されます。



ステップB 個別で診断

ステップB:個別で診断

※:以下からはトヨタソフトでの手順例です。ソフトにより車両や年式を選択する画面が表示され、操作方法が異なる場合があります。

手順1. メインメニュー表示までの捜査

19～20ページの手順1から手順8までの操作を行いトヨタソフトのメインメニューを表示させてください。

手順2. トヨタ メインメニュー

「トヨタメインメニュー」の画面が表示されましたら「診断」にカーソルを合わせた状態で本体のENTERキーを押して下さい。



ステップB:個別で診断

手順3.「全システム」の選択

画面上の「全システム」にカーソルを合わせた状態で本体のENTERキーを押して下さい。



手順4. 診断したいシステムの選択

上下キーでカーソルを診断したいシステムに移動させENTERキーを押して下さい。

※:右の例では「エンジン」にカーソルを合わせた状態を表しております。



ステップB:個別で診断

手順6. 故障コードの表示

「自己診断中」と表示された後、DTCが記憶されている場合は右図の様に表示されます。
ENTERキーを押してください。

故障コードの読取	
現在故障 (10)	過去故障 (5)
P0010	VVT OCV系統
P0102	エアフロメータ断線 (Low)
P0108	圧力センサ系統 (High)
P0113	吸気温センサ系統 (High)
P0118	水温センサ断線 (High)
P0123	スロットルセンサ断線 (High)
P0343	VVTセンサ系統 (High)
ENTER: 詳細 EXIT: 戻る	

手順6. 詳細画面の表示と保存

故障コードの詳細表示画面が表示されます。

画面下の「データ保存」にカーソルを合わせて、本体の「ENTER」ボタンを押して下さい。

現在故障 (1/1)	
C1445	舵角センサ0点補正未実施
データ保存 印刷 DTCヘルプ	

ステップB:個別で診断

手順10. データ保存の完了
データ保存が完了すると
右図の画面が表示されます。

