

検査ツール MaxiVCI V200Pro 取扱説明書

OBD 検査 MaxiVCI V200Pro 接続イメージ



機構サーバーとパソコン間は、インターネット接続

パソコンと MaxiVCI V200Pro 間は、USB ケーブル接続

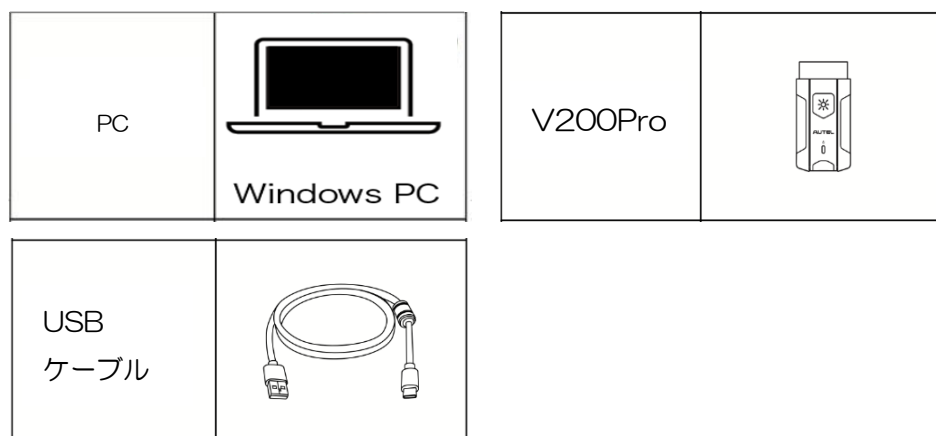
MaxiVCI V200Pro と車両間は、V200Pro を DLC に接続

MaxiVCI V200Pro 対応プロトコル

ISO14229、ISO14230、ISO15765、ISO15031-5、SAEJ1979、ISO9141、ISO13400

OBD 検査に必要な機器

- ①パソコン（備考参照）
- ②MaxiVCI V200Pro
- ③USB ケーブル 1 本(MaxiVCI V200 に付属)



備考：パソコンに必要なスペック

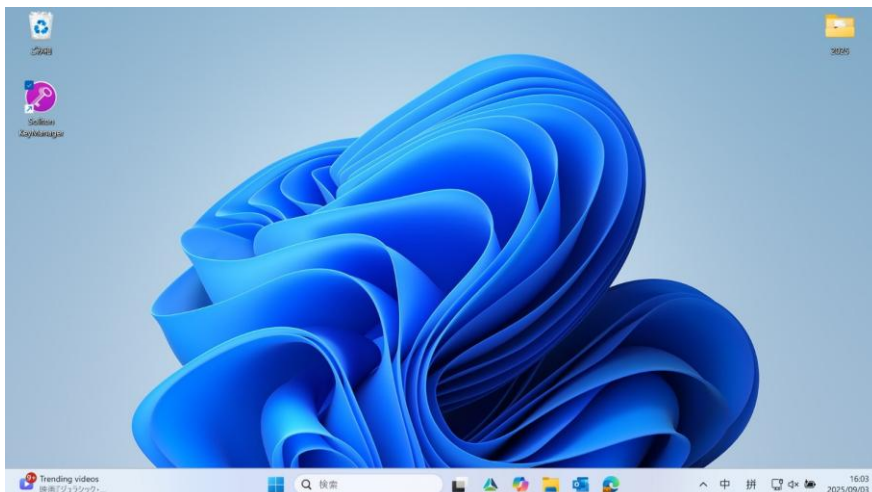
以下の条件に該当するパソコンをご用意下さい。

OS システム：Windows11

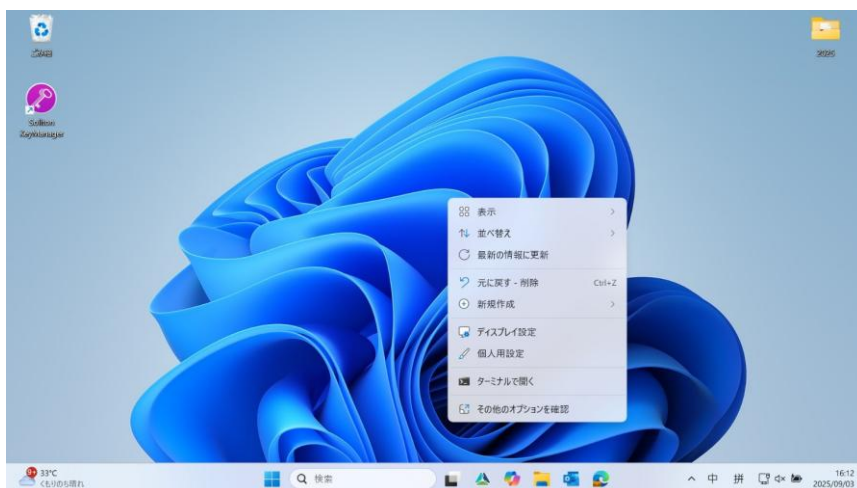
CPU：1GHz 以上、メモリー：2GB 以上、ハードディスク容量：空き容量 1GB 以上

パソコン スペックの確認

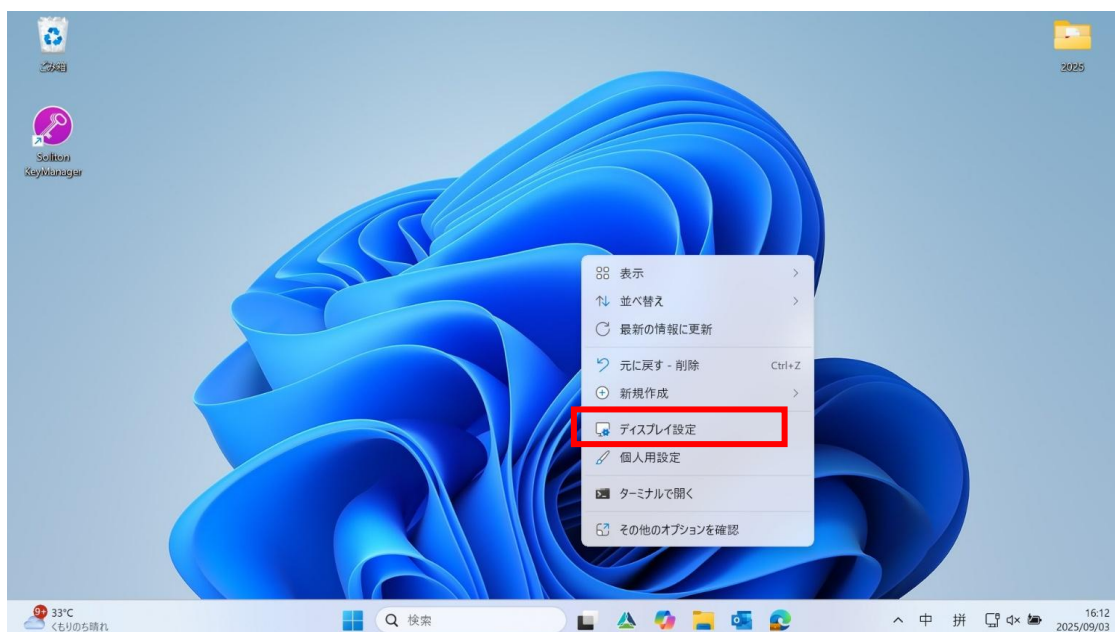
1.パソコンの電源を入れる。



2.マウスの右側ボタンをクリックする。（場所はアプリアイコン以外）

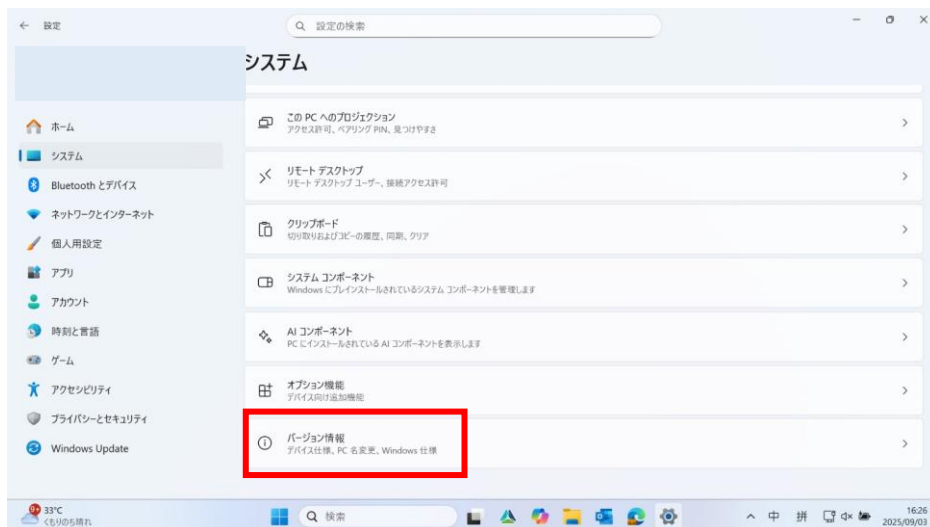


3.ディスプレイ設定を選択し、マウスの左側ボタンをクリックする。

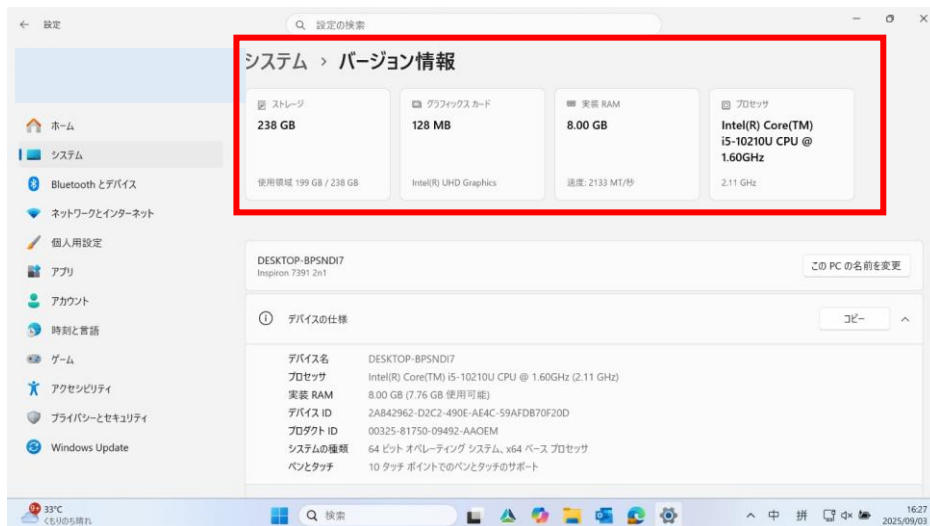


パソコン スペックの確認

4.下にスライドする、バージョン情報を確認する。パソコンのスペックを確認



下へスライド



以下の条件に該当するパソコンをご用意下さい。

OS システム：Windows 11

CPU：1GHz 以上

メモリー：2GB 以上

特定DTC照会アプリ 導入マニュアル（簡易版）

目次

はじめに			ステップ2 クライアント証明書をインストールする	
特定DTC照会アプリを利用するためには	…	2	Soliton KeyManagerのインストール手順	… 6
アプリ利用までの流れ	…	2	クライアント証明書のインストール手順	… 7
システムを利用するための準備			ステップ3 利用者を登録する	
ご利用のまえに	…	3	個別登録の手順	… 10
必要な書類について	…	3	ステップ4 特定DTC照会アプリをダウンロードする	
ステップ1 事業所IDを申請する			アプリのダウンロード手順	… 12
個別申請の手順	…	4	ステップ5 特定DTC照会アプリをインストールする	
			アプリのインストール手順	… 13



はじめに

特定DTC照会アプリを利用するためには

特定DTC照会アプリを利用するためには、右図のとおり

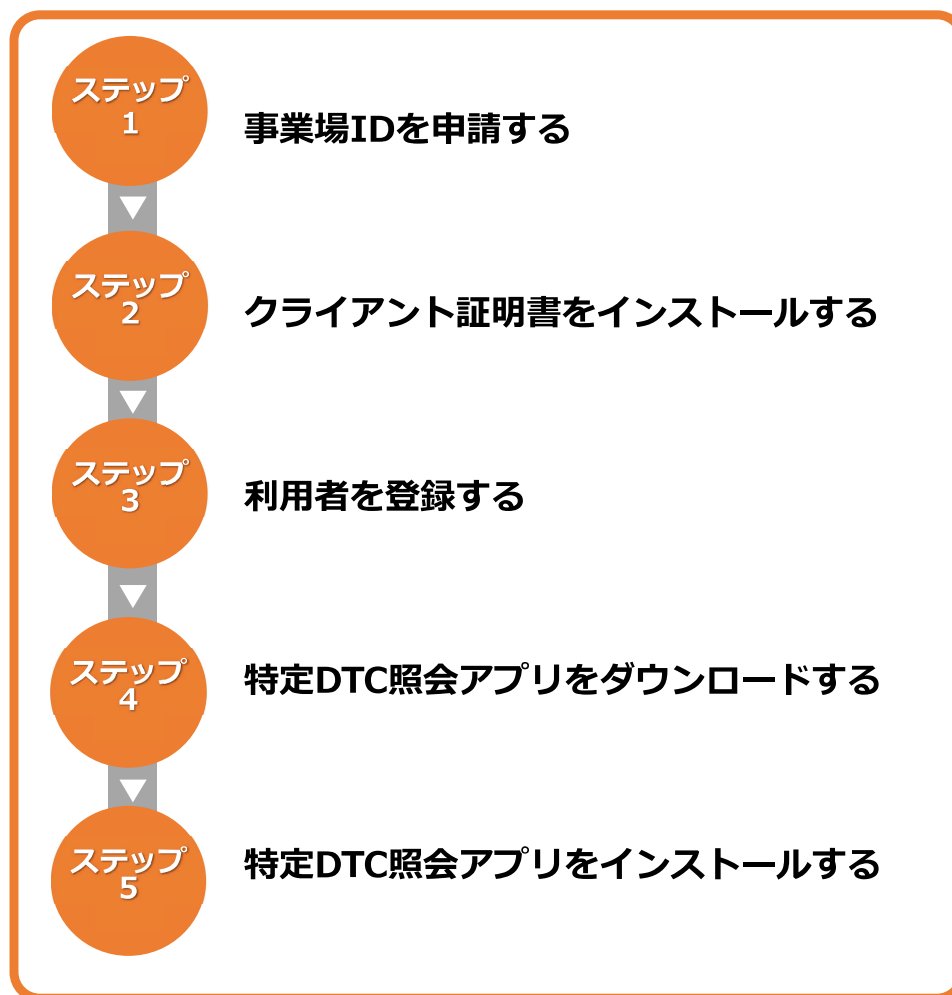
- ①事業場IDの申請
- ②クライアント証明書のインストール
- ③利用者の登録
- ④アプリのダウンロード
- ⑤アプリのインストール

の5つの手順を行う必要があります。

このうち①～④は利用者管理システムを使用します。

本マニュアルでは、利用者管理システムの基本操作についてのみ記載しています。利用者管理システムの詳細につきましては、『利用者管理システム操作マニュアル』を参照してください。

アプリ利用までの流れ



システムを利用するための準備

ご利用のまえに

ご利用の端末が以下を満たしているかチェックしてください。

動作環境の確認方法は以下をご参照ください。

<https://www.obd.naltec.go.jp/mainte/device/>

☐ 利用するPCがインターネットに接続されている

☐ 利用するPCが以下の動作環境を満たしている

- 利用者管理システムを利用する端末
 - ・OS : Microsoft Windows 10 または 11以上 (HomeまたはPro)
- 特定DTC照会アプリをダウンロード/インストールする端末
 - ・CPU : 1GHz以上
 - ・メモリ : 2GB以上
 - ・ディスク : C ドライブ空き容量1GB以上
 - ・OS : Microsoft Windows 10 または 11以上 (HomeまたはPro)

☐ 「Microsoft Edge」または「Google Chrome」が使える



Microsoft Edge



Google Chrome

☐ 「.NET Framework」がインストールされている

- ・ソフトウェア : .NET Framework 4.6.2以上
- ・Microsoft Visual C++再頒布可能パッケージ (2017以上) 32bit版

必要な書類について

申請しようとする種類に応じて、以下に記載された書面のPDFまたは画像ファイル (JPEG形式、PNG形式) をあらかじめ準備してください。

個別申請

事業所種別	必要な書類 (電子データ)
指定工場	指定書の写し
認証工場	認証書の写し

グループ申請

事業所種別	ケース	必要な書類 (電子データ)
指定工場	すでに事業所IDを発行している場合	同意書の写し
	事業所IDを新たに申請する場合	指定書の写し 同意書の写し
認証工場	すでに事業所IDを発行している場合	同意書の写し

事業場IDを申請する

事業場IDの申請には、『個別申請』と『グループ申請』の2種類の方法があります。
ここでは『個別申請』の手順を説明します。

1 システムにアクセスします
ブラウザから以下のURLを入力し
利用者管理システムにアクセスしま
す。
<https://www.epti-mng.naltec.go.jp>



**2 「事業所ID申請」ボタンを押
します**
「事業所ID申請」ボタンを押すと
《事業所ID申請》画面が表示されま
す。



**3 申請種別と事業場種別を選択
します**
申請種別は『個別申請』を、事業場
種別は登録する事業場に合わせて
『指定工場』『認定工場』のいづれ
かを選択します。



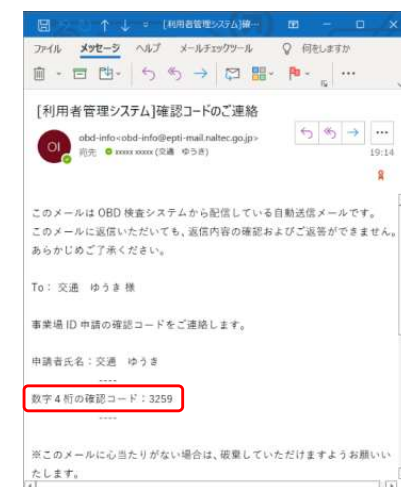
4 事業場情報を入力します
必須と表示されている項目は、必ず
入力または選択してください。



5 「確認」ボタンを押します
入力した内容を確認し、「確認」ボ
タンを押すと《確認コード》画面が
表示されます。
また、入力したメールアドレス宛に
確認コードが記載されたメールが送
信されます。



6 受信したメールを確認します
《確認コード》画面を開いたまま、
受信したメールを確認します。



7 「確認コード」を入力します
メールに記載された「数字4桁の確
認コード」を《確認コード》画面に
入力し、「OK」ボタンを押すと
《事業場ID申請確認》画面が表示さ
れます。



(ステップ1のつづき)

8 「申請」ボタンを押します

申請内容を確認し、「申請」ボタンを押します。
誤りがある場合は、左下の「戻る」ボタンを押して修正してください。

The screenshot shows a web application form titled '事業所ID申請受付システム'. The form contains various input fields for personal and business information. At the bottom right, there is a blue button labeled '申請' (Apply), which is highlighted with a red rectangular box. At the bottom left, there is a red dashed box around the '戻る' (Back) button.

9 申請完了

《事業場ID申請受付》画面が表示されます。また、申請受付メールが申請者に送信されます。
後日、事業場ID申請結果とクライアント証明書用招待コードが申請者にメールで届きます。

The screenshot shows the '申請完了' (Application Completed) screen. It displays a confirmation message in Japanese, stating that the application has been received and a confirmation email has been sent. There are two buttons: '印刷' (Print) and '戻る' (Back). The '印刷' button is highlighted with a red rectangular box.

事業場IDの申請方法の説明は以上です。

クライアント証明書をインストールする

システムを利用する端末には、外部アプリ『Soliton KeyManager』を利用してクライアント証明書をインストールする必要があります。初めにSoliton KeyManagerのインストール手順を（①～⑩）、続けて証明書のインストール手順（⑪～⑳）を説明します。

1 ダウンロードサイトにアクセスします

ブラウザから以下のURLを入力しダウンロード画面を表示します。
https://www.soliton.co.jp/download/ssx_download.html



2 Soliton KeyManagerをダウンロードします

Soliton KeyManagerの「Windows版ダウンロードはこちら」の「+」を押して開き、「ダウンロード」を押します。



3 Soliton KeyManagerをインストールします

ダウンロードしたZIPファイルを解凍し、「SolitonKeyManagerVxxx.exe」を実行します。

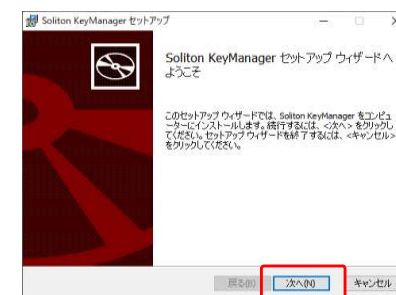


4 「インストール」ボタンを押します

「Soliton KeyManagerセットアップ」画面の「インストール」ボタンを押します。

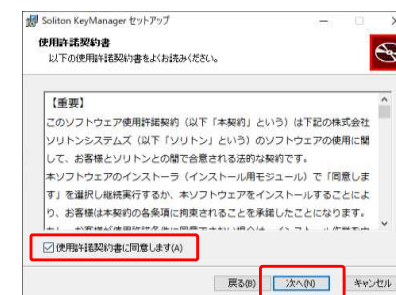


5 「次へ」ボタンを押します



6 「次へ」ボタンを押します

使用許諾契約を確認のうえ「使用許諾契約書に同意します」にチェックを付け、「次へ」ボタンを押します。

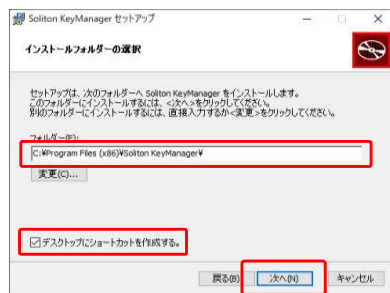


クライアント証明書をインストールする

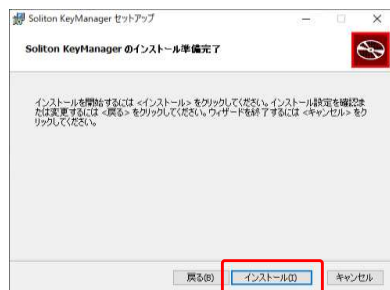
(ステップ2のつづき)

7 「次へ」ボタンを押します

フォルダー(F):を確認します。
「デスクトップにショートカットを作成する。」にチェックが付いていることを確認し、「次へ」ボタンを押します。

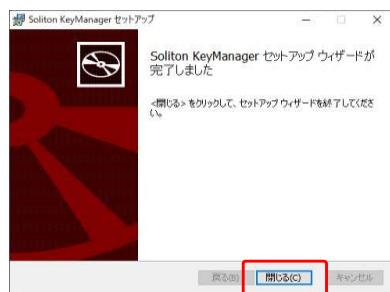


8 「インストール」ボタンを押します



9 「閉じる」ボタンを押します

インストール完了画面が表示されたら「閉じる」ボタンを押します。



10 「終了する」ボタンを押します

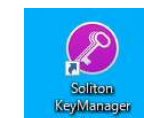
「終了する」ボタンを押すと
Soliton KeyManagerのインストールは完了です。



Soliton KeyManagerのインストール手順の説明は以上です。
続けて、クライアント証明書のインストール手順を説明します。

11 Soliton KeyManagerを実行します

デスクトップの「Soliton KeyManager」アイコンを実行します。



12 「申請開始」を押します



(ステップ2のつづき)

- 13 受信したメールを確認します**
事業場IDの登録完了時に送信される『クライアント証明書招待コードに関するメール』に記載されている情報(ユーザーID等)を確認します。



- 14 ホスト名、ポート番号を入力します**
メールに記載されたホスト名を入力します。HTTPポート番号には443を入力し、「次へ」ボタンを押します。
なお、HTTP番号に初期値が表示されている場合は、変更する必要はありません。



- 15 「OK」ボタンを押します**



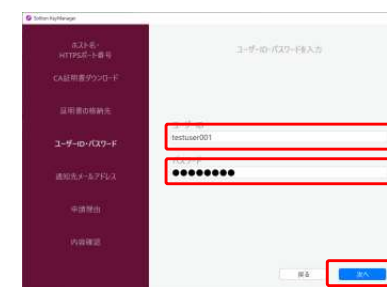
- 16 「はい」ボタンを押します**



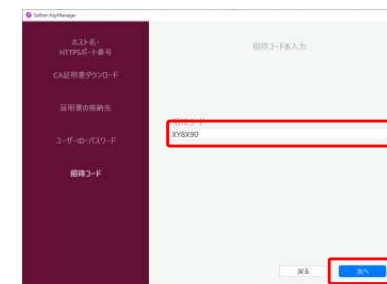
- 17 「ユーザー」を押します**



- 18 ユーザID、パスワードを入力します**
メールに記載されたユーザーIDを入力します。パスワードにも同じユーザーIDを入力し、「次へ」ボタンを押します。



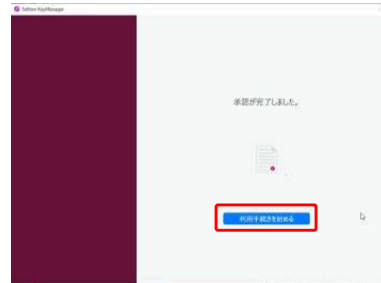
- 19 招待コードを入力します**
メールに記載された招待コードを入力し、「次へ」ボタンを押します。



(ステップ2のつづき)

20 「利用手続きを始める」ボタンを押します

「利用手続きを始める」ボタンを押します。
なお、ユーザーアカウント制御ダイアログが表示され、アプリ「NetAttest RA Client Admin Module(x86)」による変更の許可を求められた場合「はい」を押します。



21 手続き完了

手続き完了画面が表示されることを確認します。



クライアント証明書のインストール方法の説明は以上です。

利用者を登録する

特定DTC照会アプリおよびOBD検査結果参照システムの利用者の登録方法には、『個別登録』と『一括登録』の2種類の方法があります。
ここでは『個別登録』の方法を説明します。

1 システムにアクセスします

事業場IDの申請結果のメールに記載されているURLを選択し、利用者管理システムにアクセスします。



2 「インストール済」をチェックします



3 新しいパスワードを設定します

新たに決めたパスワードを「パスワード」と「パスワード(確認)」に入力し、「設定」ボタンを押します。

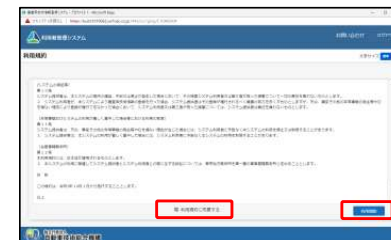


！ ご注意

- パスワードは、以下の条件をすべて満たす必要があります。
- 以下の3種類を、それぞれ1文字以上使用すること
 - 半角英字：A～Z、a～z
 - 半角数字：0～9
 - 半角記号：「-」「_」「.」「@」
 例) Abc@92_j
 - 8文字以上20文字以下で、ユーザーIDと異なる文字列であること
 - 初期パスワードと異なる文字列であること

4 「利用規約に同意する」をチェックします

利用規約を確認後、「利用規約に同意する」にチェックを付け、「利用開始」ボタンを押します。



5 「特定DTC照会アプリ利用者情報」を選択します

画面左側メニューの「特定DTC照会アプリ利用者管理」を押し、表示された「特定DTC照会アプリ利用者情報」を選択します。



6 「利用者新規登録」を押します



7 利用者情報を入力します

特定DTC照会アプリおよびOBD検査結果参照システムを利用する工員または検査員の情報を入力します。
必須と表示されている項目は、必ず入力または選択してください。
入力が終わったら、「確認」ボタンを押します。



(ステップ3のつづき)

- 8 「登録」ボタンを押します
入力内容を確認し、「登録」ボタンを押します。

特定DTC照会アプリ利用者登録

入力内容を確認し、正しいことを確認の上、登録ボタンを押してください。

利用者情報登録

事業者ID: 1234567 (DTC照会システム) 氏名: 佐藤 一郎
メールアドレス: sample@example.com 利用業種: 工業
利用開始日: 2023/01/01

登録

- 9 利用者登録完了
《利用者情報登録完了》画面が表示され、利用者のユーザーIDと初期パスワードが発行されます。
表示されたユーザーIDと初期パスワードは特定DTC照会アプリおよびOBD検査結果参照システムのログインに必要な情報です。
この情報を利用者（工員または検査員）にお知らせください。

特定DTC照会アプリ利用者登録

以下が、利用者の登録完了画面です。

事業者ID: 1234567 (DTC照会システム) 氏名: 佐藤 一郎
メールアドレス: sample@example.com 利用業種: 工業
利用開始日: 2023/01/01

ユーザーID: 4567890123 初期パスワード: 12345678

※ ユーザーIDとパスワードは、特定DTC照会アプリおよびOBD検査結果参照システムのログインに必要です。この情報を利用者（工員または検査員）にお知らせください。

利用者登録方法の説明は以上です。

特定DTC照会アプリをダウンロードする

利用者管理システムより特定DTC照会アプリをダウンロードする手順を説明します。

1 「特定DTC照会アプリダウンロード」を選択します

画面左側メニューの「特定DTC照会アプリ利用者管理」を押し、表示された「特定DTC照会アプリダウンロード」を押します。



2 「ダウンロード」ボタンを押します

「ダウンロード」ボタンを押すとアプリのダウンロードを開始します。ダウンロードしたアプリを、検査用スキャンツールの端末（PCまたはタブレット）にメールやUSBメモリなどで展開します。



特定DTC照会アプリのダウンロード方法の説明は以上です。

特定DTC照会アプリをインストールする

端末に特定DTC照会アプリをインストールする手順を説明します。

ご利用のまえに

アプリを利用する端末が以下の条件を満たしているかご確認ください。

動作環境の確認方法は以下をご参照ください。

<https://www.obd.naltec.go.jp/mainte/device/>

項目	条件
CPU	1GHz以上
メモリ	2GB以上
ディスク	Cドライブ空き容量1GB以上
OS	Microsoft Windows 10 または 11以上（HomeまたはPro）
ソフトウェア	.NET Framework 4.6.2以上 Microsoft Visual C++再頒布可能パッケージ（2017以上） 32bit版
ネットワーク通信	有線または無線でインターネット接続が可能であること

1 クライアント証明書をインストールします

アプリを利用する端末にクライアント証明書がインストールされていない場合は、ステップ2の手順に従い証明書をインストールします。

2 インストーラーを起動します

ステップ4でダウンロードしたファイル「OBD_KENSA_●●●●_x86.msix」を実行します。
※「●●●●」の部分は、バージョンによって変わります。
※実行の操作はPCの場合、ファイル名をダブルクリックします。

3 「インストール」ボタンを押します

インストーラーが起動したら、「インストール」ボタンを押します。



4 インストール完了

インストールが完了すると、ログイン画面が表示されます。

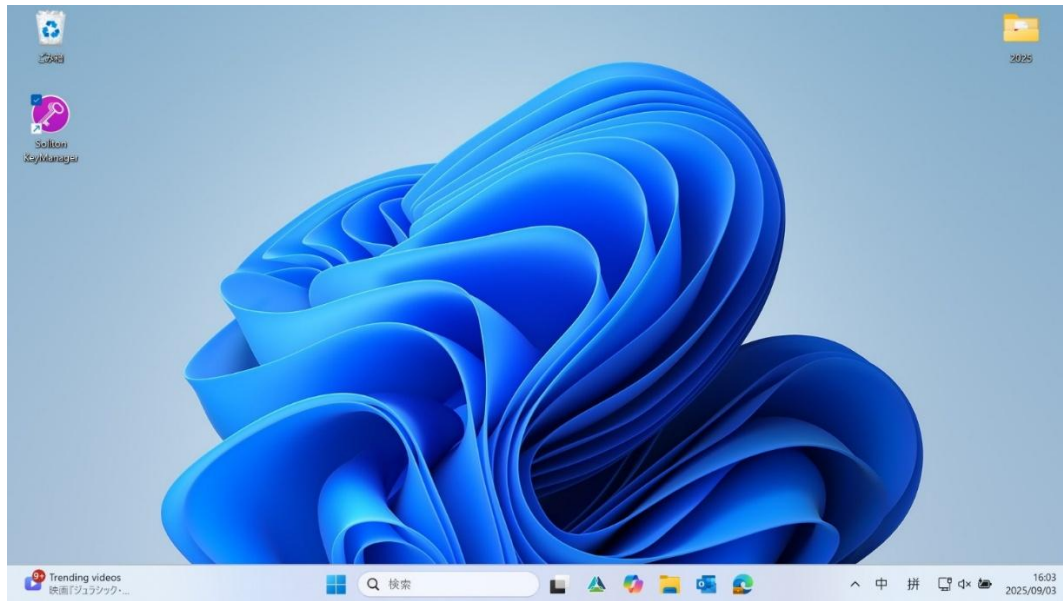


特定DTC照会アプリのインストール方法の説明は以上です。

Maxi PC Suite_JP のダウンロード手順

Maxi PC Suite_JP は、VCI V200Pro を特定 DTC 照会アプリとペアリングするアプリケーションです。

1.パソコンの電源を入れます。



2.専用のSDカード、QRコード、URL いずれかから、Maxi PC Suite_JP をダウンロードしてください。

① SDカードからのダウンロード方法。

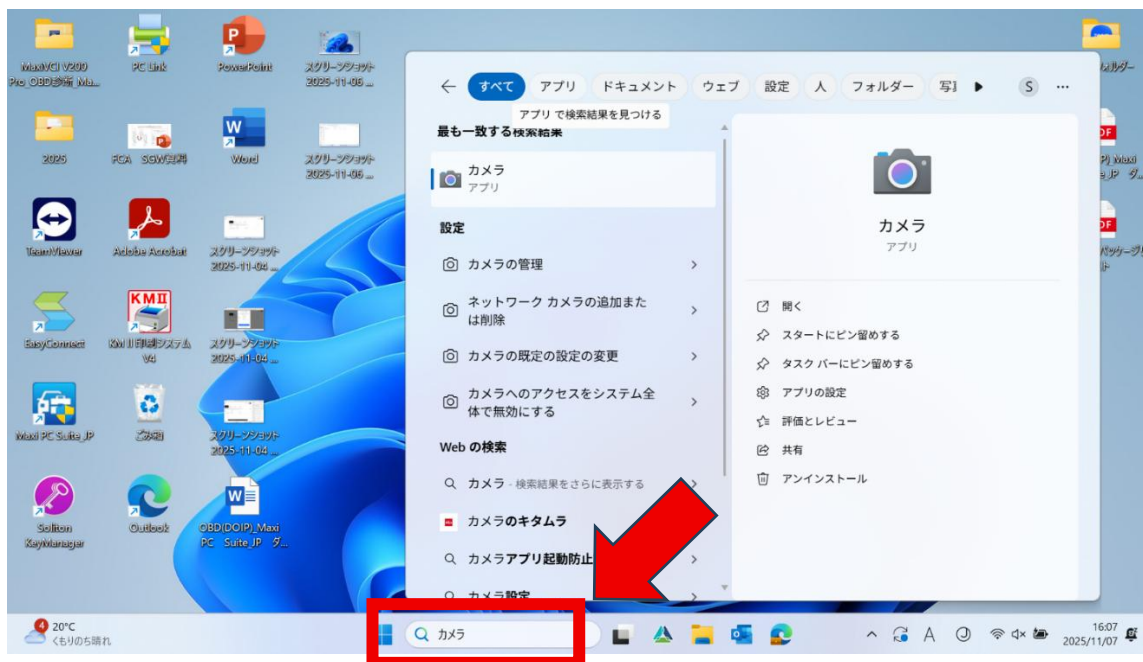
SDカードを、パソコンに挿入して 『setup.exe』 を選択し、インストールします。



59.9 MB 2024-06-25 17:15:06

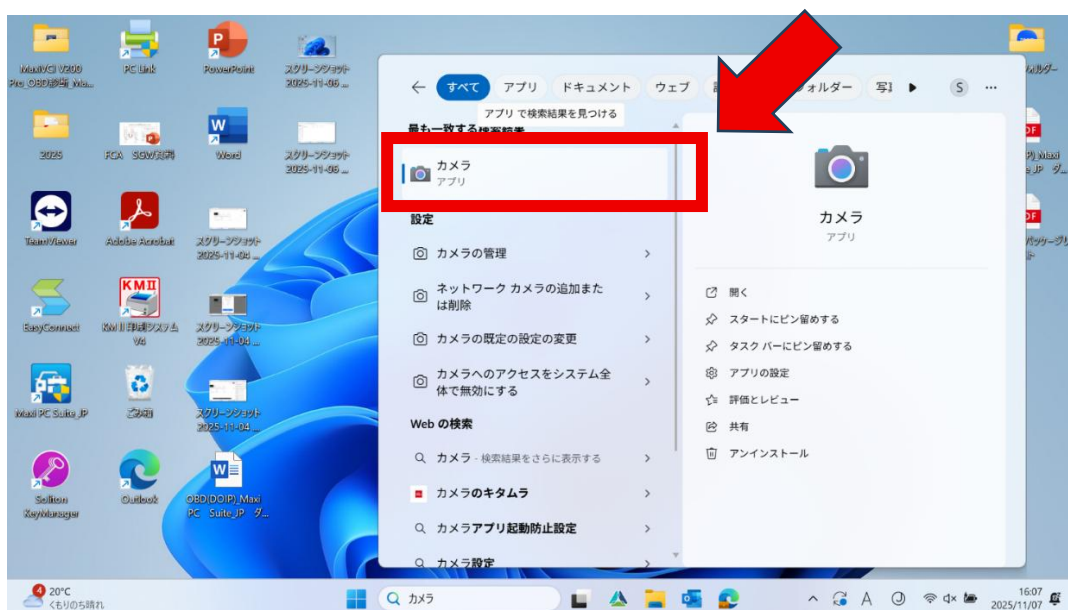
②-1 URL からのダウンロード方法。

検索バーに **カメラ** と入力してください

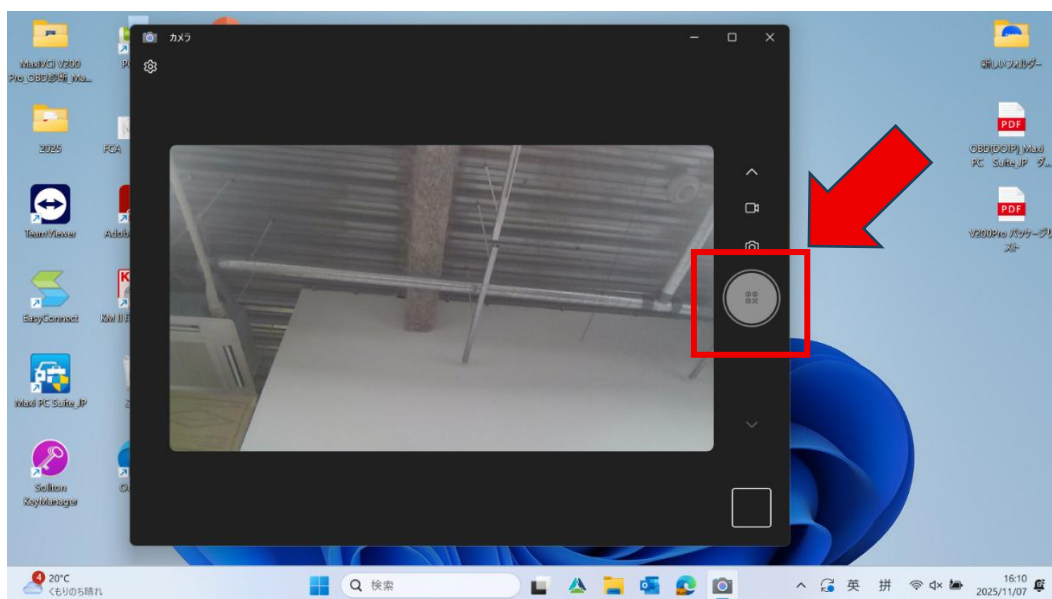


Maxi PC Suite_JP のダウンロード手順

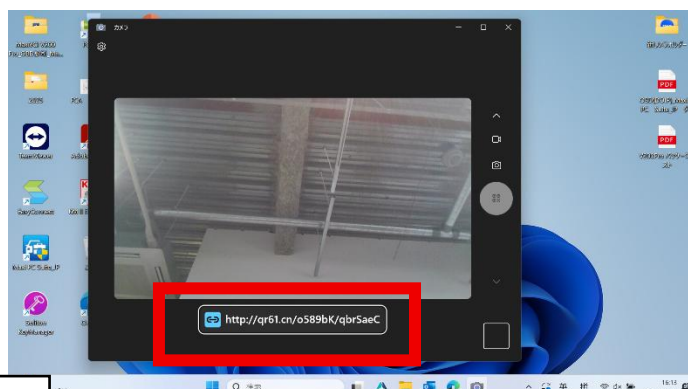
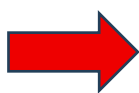
②-2 カメラアプリを起動してください。



②-3 QR 読み込みを選択します。



②-4 型式試験番号取得機器証明書、裏面のQRコードをスキャンしてください。スキャン後 URL が表示されますので、クリックしてください。



証明書裏面 QR コードが記載しています

Maxi PC Suite_JP のダウンロード手順

②-5 OBD(DoIP)_Maxi PC Suite JP ダウンロードを開いてください。

V200Pro_取扱説明書	2025/09/04 10:00	Microsoft Edge PDF ...	12,011 KB
V200Pro_パッケージリスト	2025/11/07 9:59	Microsoft Edge PDF ...	8,992 KB
OBD(DOIP)_Maxi PC Suite_JP ダウンロード...	2025/11/07 13:00	Microsoft Edge PDF ...	39 KB

②-6 OBD(DoIP)_Maxi PC Suite JP に記載の URL をクリックしてください。

OBD(DOIP)_Maxi PC Suite_JP ダウンロード QR コード

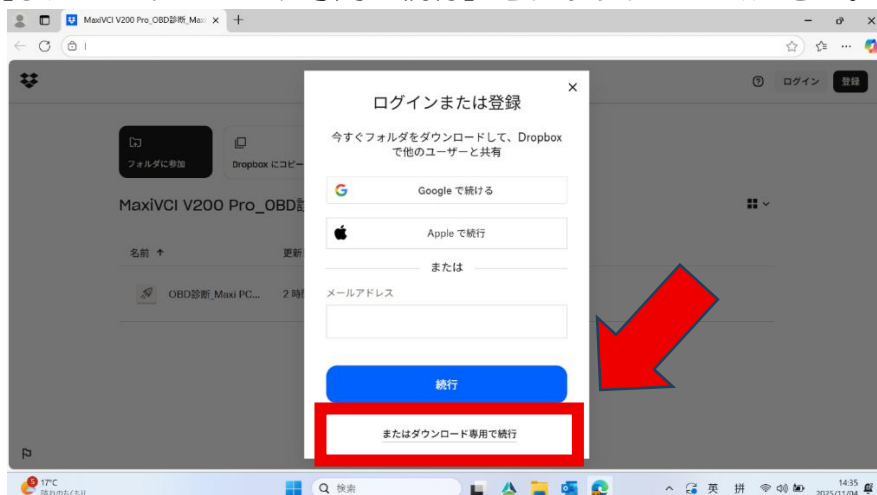


<https://...>

②-7 【ダウンロード】をクリックしてください。

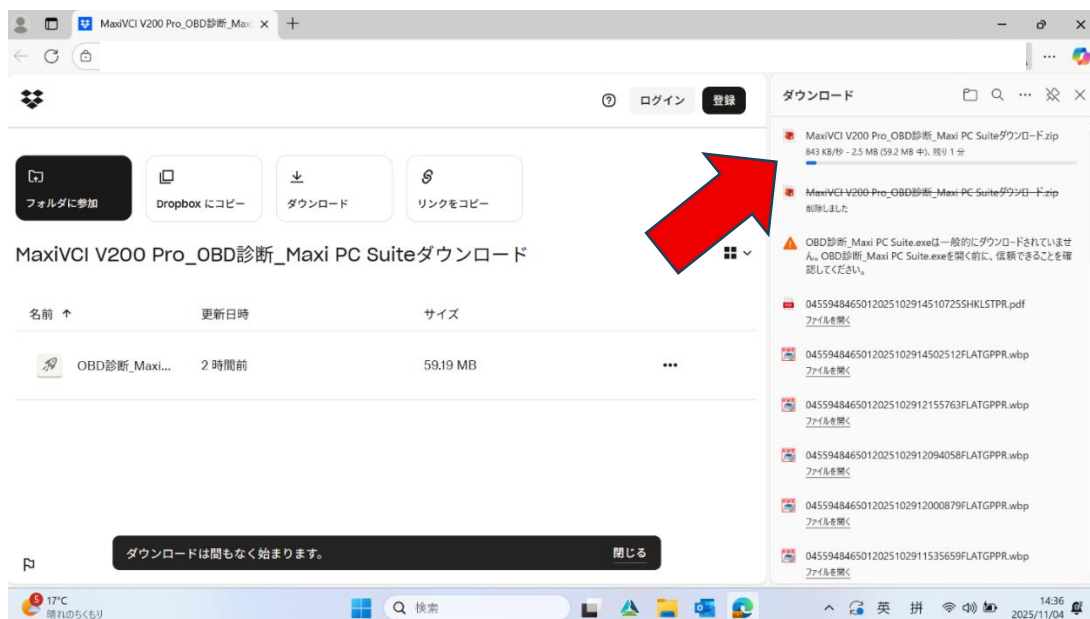


②-8 【またはダウンロード専用で続行】をクリックしてください。



Maxi PC Suite_JP のダウンロード手順

②-9 ダウンロードします。

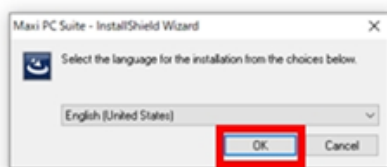


②-10 『setup.exe』を選択し、インストールします。

setup.exe

59.9 MB 2024-06-25 17:15:06

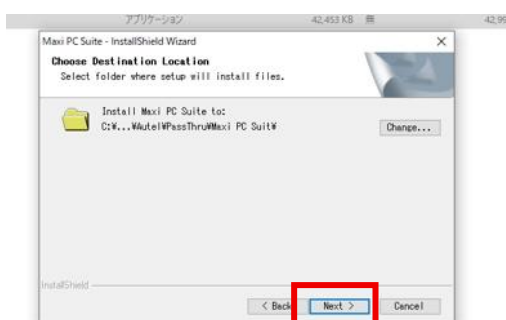
3.OK を選択。



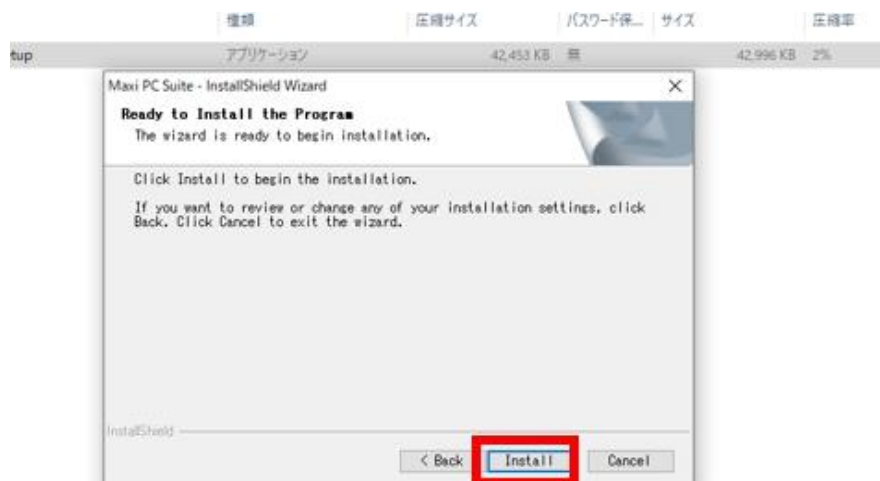
4.Next > を選択。



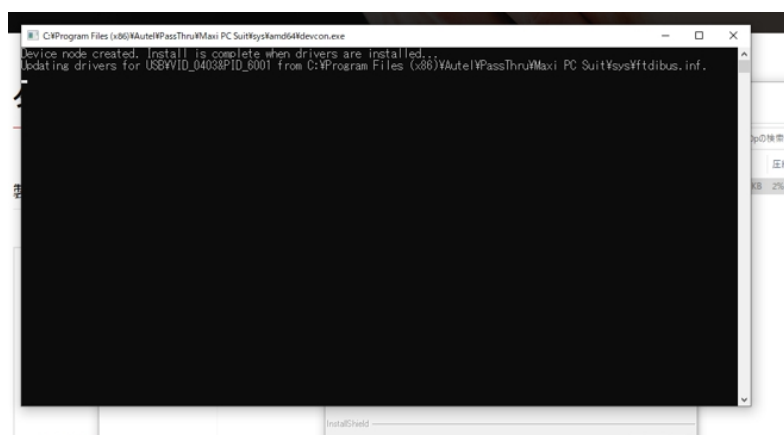
5.Next > を選択。



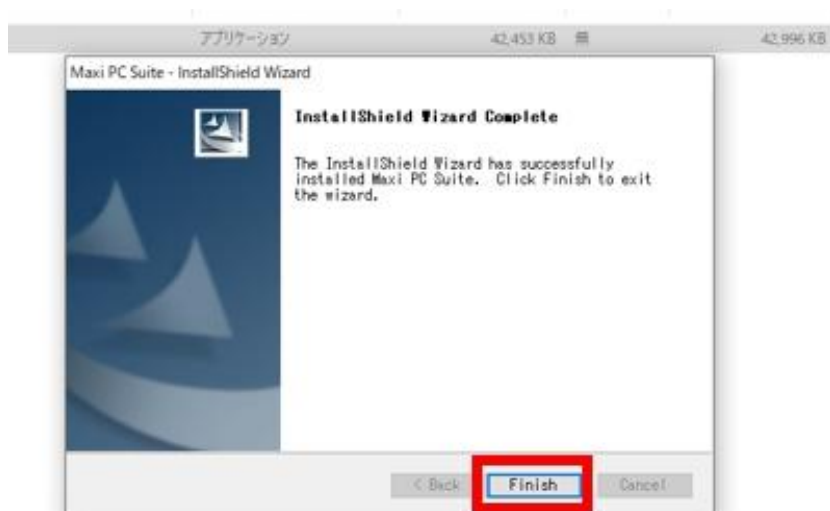
6.Install を選択。



7.自動的にダウンロード画面が遷移します。



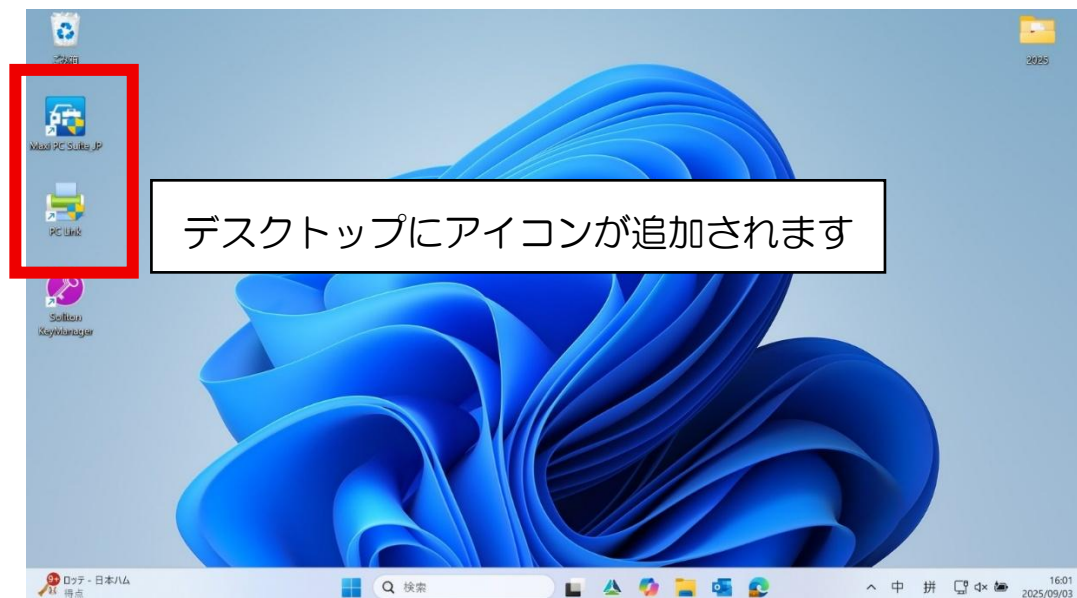
8.Finish を選択し、インストール完了。



Maxi PC Suite_JP のダウンロード手順

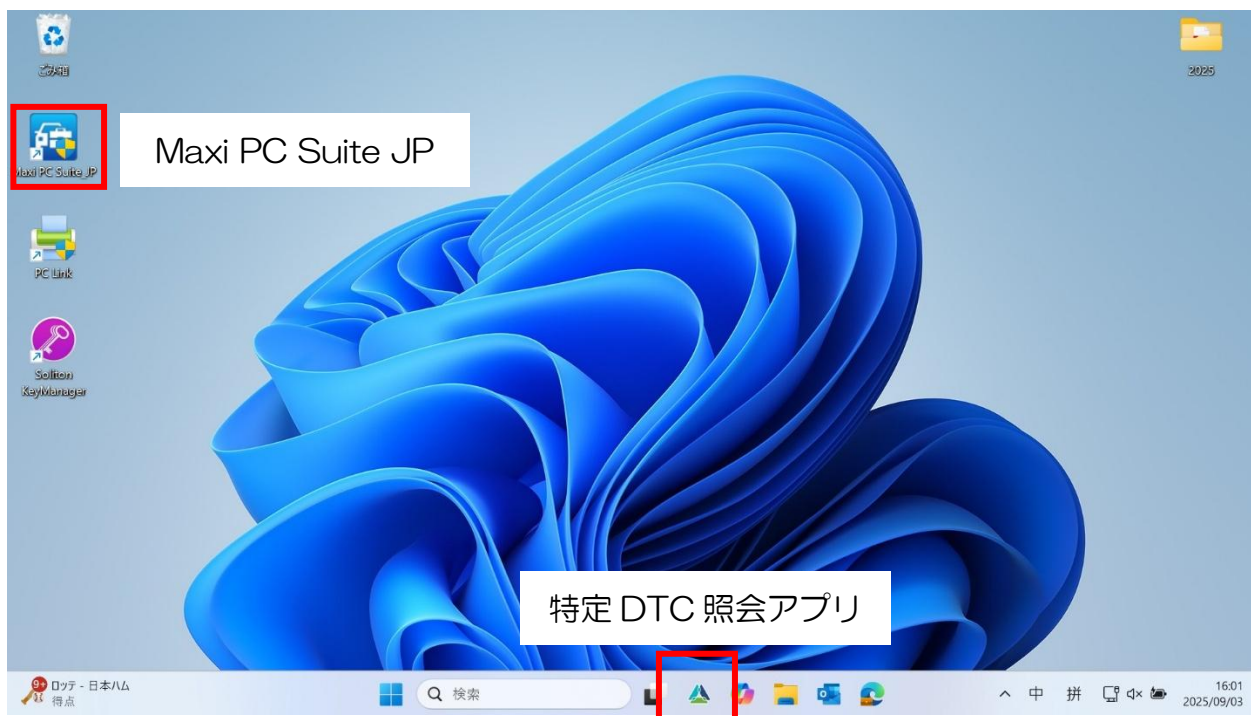
9. Maxi PC Suite と PC Link の 2 つのアプリケーションのインストール完了です。

Maxi PC Suite_JP 特定 DTC 照会アプリとペアリング用のアプリケーションです。
PC Link パソコン経由診断レポートを印刷のアプリケーションです。

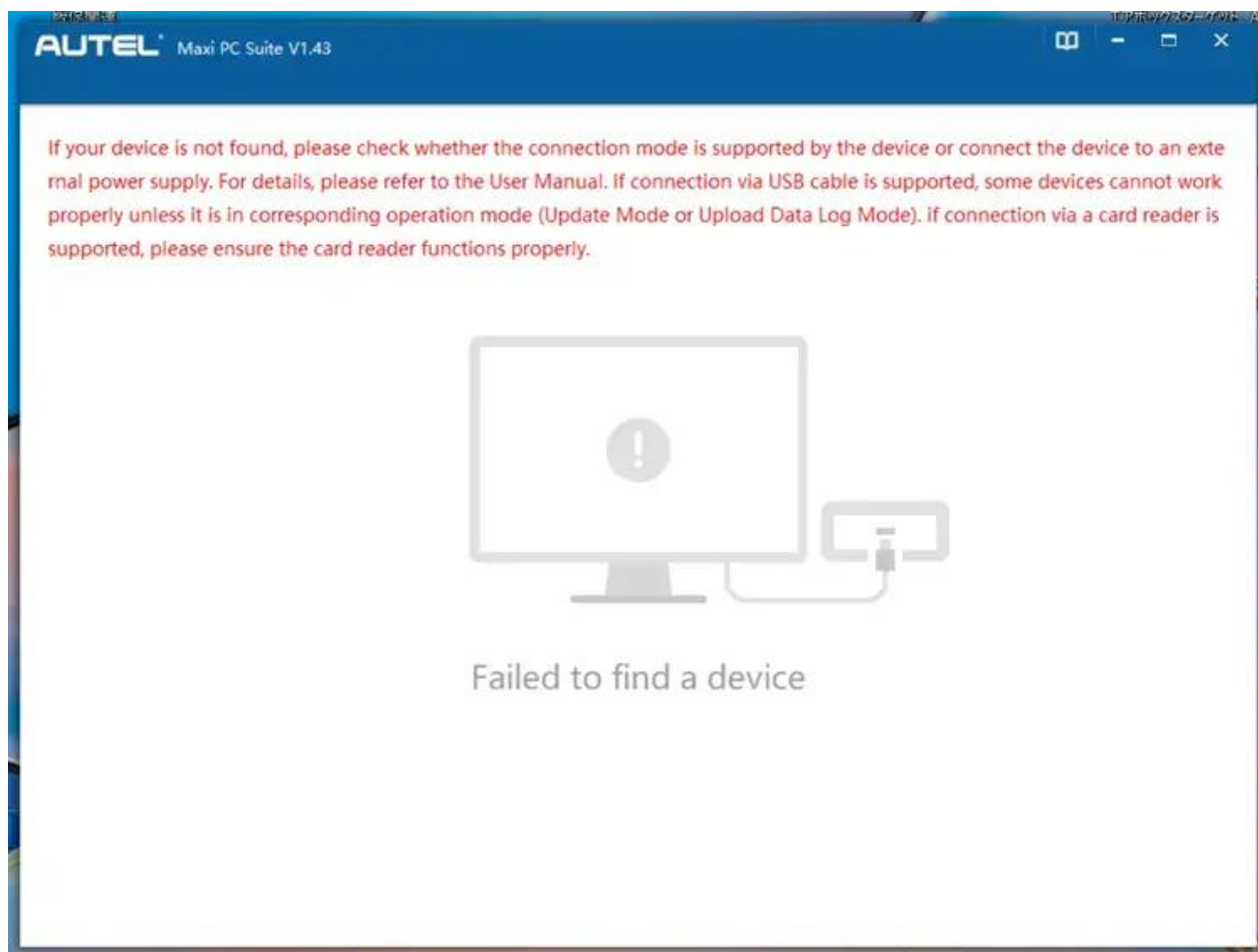


MaxiVCI V200Pro の設定手順

1. 『Maxi PC Suite JP』と『特定 DTC 照会アプリ』がインストールされている事を確認します。



2. Maxi PC Suite_JP を選択し、アプリを開きます。

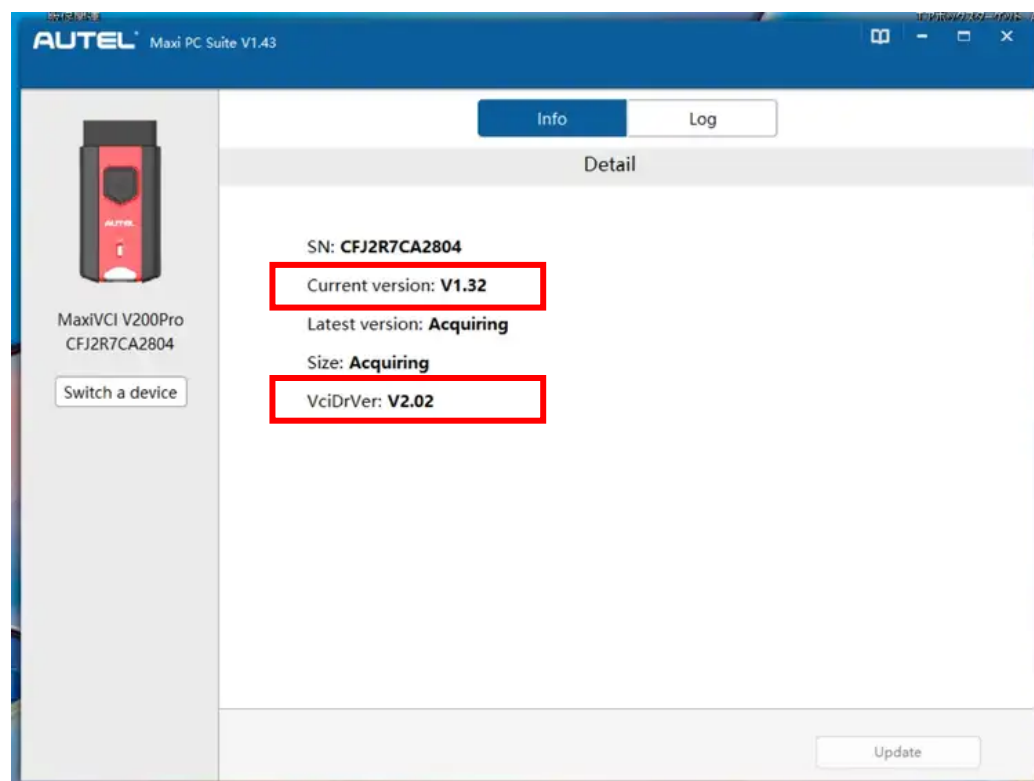


MaxiVCI V200Pro の設定手順

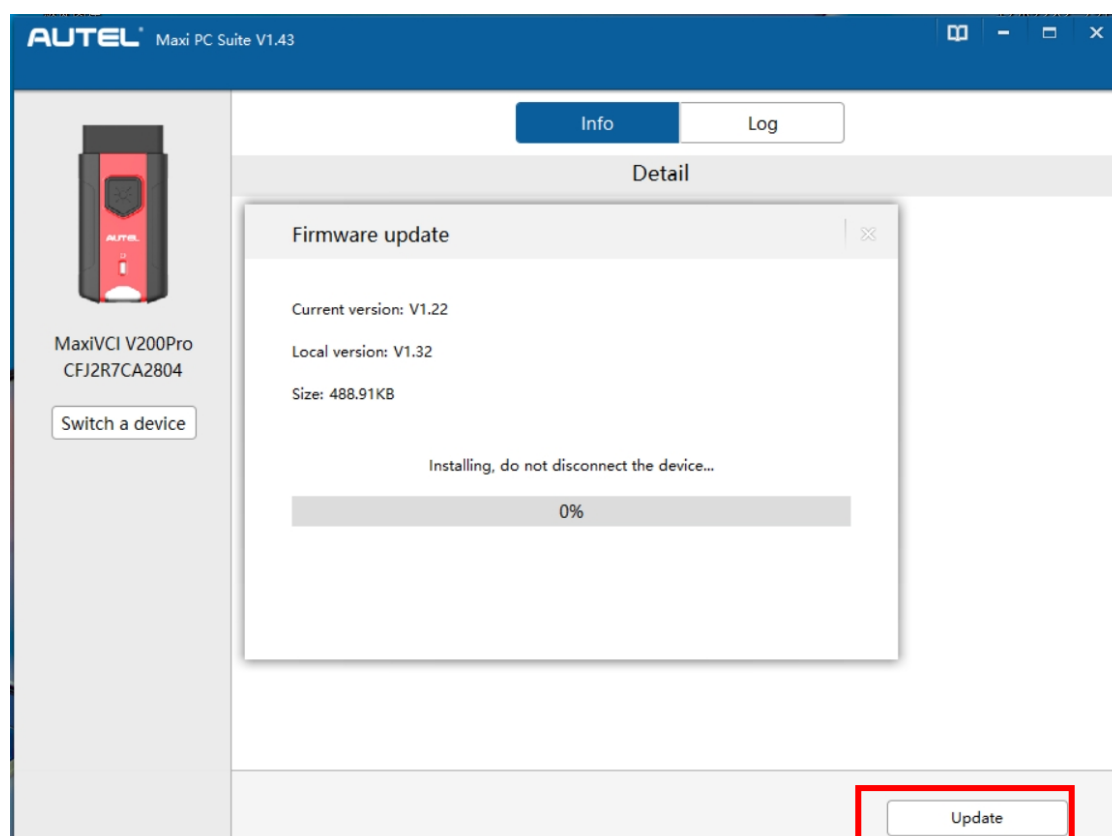
3. MaxiVCI V200Pro とパソコンを USB ケーブルにて接続し、MaxiVCI V200Pro のバージョンを確認。

Current version : V1.32

VciDriver : V2.02

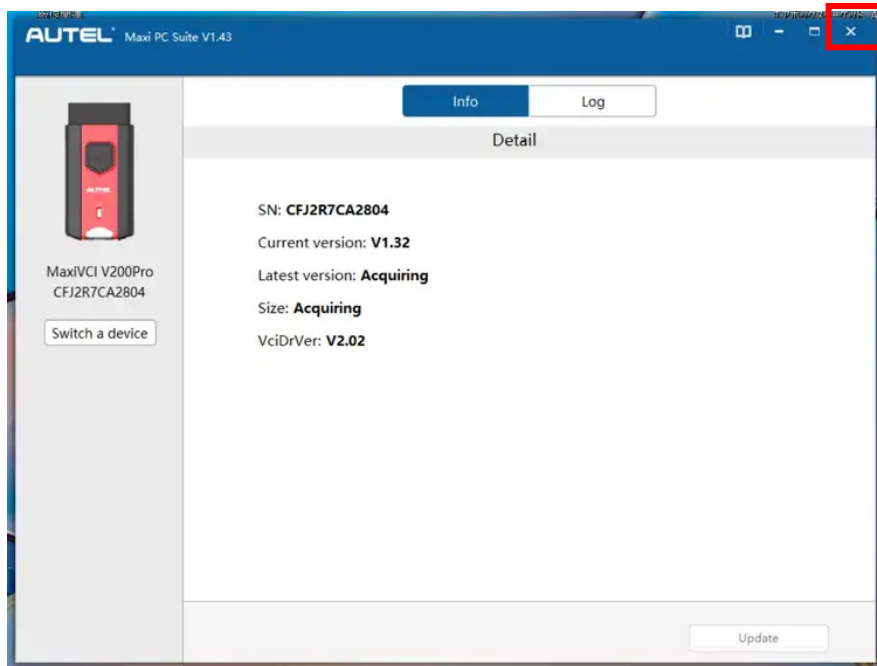


4. バージョンが違う場合は、【Update】を選択し、VCI をバージョンアップしてください。

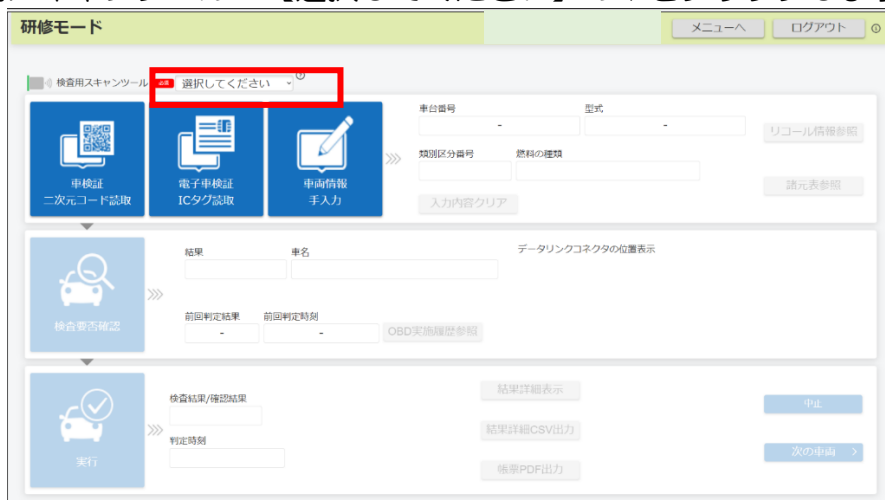


MaxiVCI V200Pro の設定手順

5.バージョンが確認出来たら、右上のXを選択し終了します。



6.特定 DTC 照会アプリを開きます。
検査用スキャンツール 【選択してください】のVをクリックします。



7.V200Pro 選択します。

