

VCI 設定説明書

DT-3300 編

初版 2023年10月30日





株式会社 日本ベンチャー

目次

1.準備	3
1-1.必要なもの	3
1-2. ベンチャークラブ会員	3
1-3. OBD 検査に必要な PC アプリ	4
1-4. PC 側の USB 端子の種類	4
2.使用方法	5
2-1.接続図	5
2-2.OBD 検査モード設定方法	6
3.本体情報表示	8
3-1.電源電圧を確認する	8
3-2.ファームウェアのバージョンを確認する	9
4.仕様・動作環境	10
4-1.DT-3300 の仕様（VCI として）	10
4-2.PC の動作環境	10

1. 準備

1-1. 必要なもの

 VCI (DT-3300)	DT-3300 を VCI として使用します。 VCI として使用するには、本体のアップデートが必要です。
 Windows PC	タブレット PC、またはノート PC。 3つのアプリをインストールする必要があります。
 ルーター	OBD 検査はインターネットを介して行うため、 PC を有線または無線のルーターに接続します。
 接続ケーブル	<ul style="list-style-type: none"> ・ USB ケーブル (DT-3300 付属品) ・ OBD ケーブル (DT-3300 付属品)

1-2. ベンチャークラブ会員

DT-3300 を VCI として使用するためには、WRITE3 を使用して本体のシステムバージョンをアップデートする必要があります。

そのため、**アップデートには、ベンチャークラブ会員である必要があります。**



1-3. OBD 検査に必要な PC アプリ

弊社製品を OBD 検査に使用するには、PC に 3 つのアプリをインストールする必要があります。

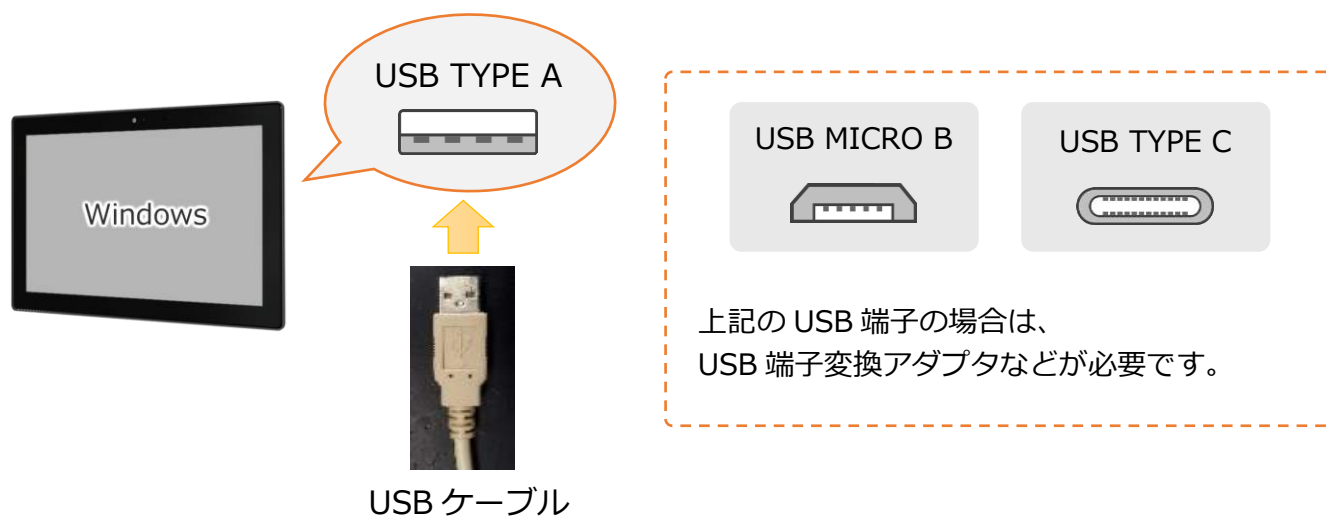
それぞれインストール方法が異なりますので、下記を参照してください。

アプリ	インストール方法
USB ドライバ	弊社ホームページからダウンロードしてインストールします。 手順は WRITE3 の取扱説明書をご覧ください。 ダウンロードには、ベンチャークラブ会員である必要があります。
VCI 通信ソフト	弊社ホームページからダウンロードしてインストールします。 [ダウンロード]→[OBD 検査]よりダウンロードしてください。
特定 DTC 照会アプリ	独立行政法人 自動車技術総合機構より提供されるアプリです。 詳しくは、OBD 検査ポータルサイトをご覧ください、インストールしてください。 【OBD 検査ポータル】 https://www.obd.naltec.go.jp/

1-4. PC 側の USB 端子の種類

付属の USB ケーブルは USB TYPE A 端子です。

PC 側に USB TYPE A 端子があることを確認してください。



2.使用方法

2-1.接続図

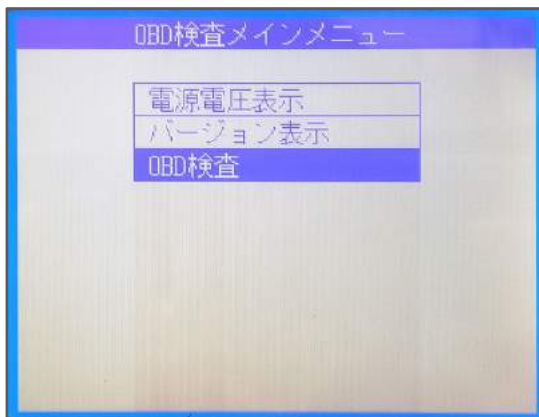
OBD 検査はインターネットを介して特定 DTC の判定を行います。
下記のように接続してください。



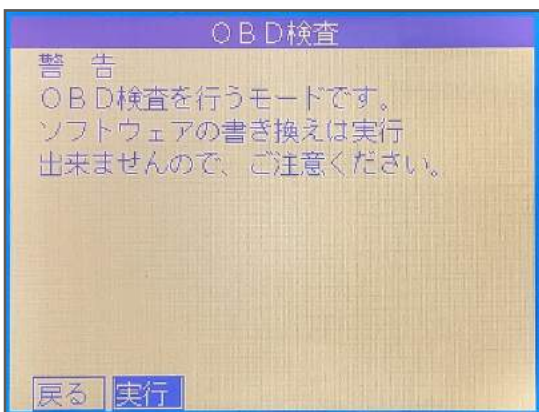
2-2.OBD 検査モード設定方法



テスターの電源を入れ、
メインメニューから「OBD 検査」の項目で、
ENT キーを押してください。



OBD 検査メニューから「OBD 検査」の項目で、
ENT キーを押してください。



警告メッセージが表示されますので、
実行ボタンで ENT キーを押してください。





画面が「検査中」に変わります。

これで VCI として使用できますので、この状態で PC から特定 DTC アプリを操作してください。

特定 DTC アプリの操作方法は、「OBD 検査ポータル」のサイトをご覧ください。

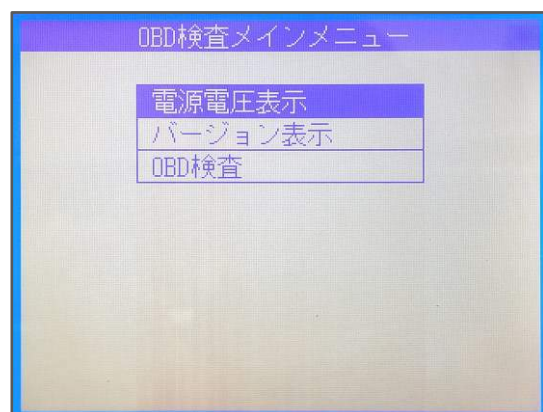
「OBD 検査ポータル」ホームページ : <https://www.obd.naltec.go.jp/>

3.本体情報表示

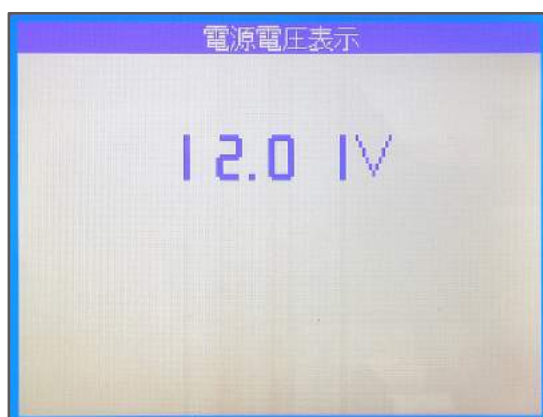
3-1.電源電圧を確認する



テスターの電源を入れ、
メインメニューから「OBD 検査」の項目で、
ENT キーを押してください。



OBD 検査メニューから「電源電圧表示」の項目
で、ENT キーを押してください。



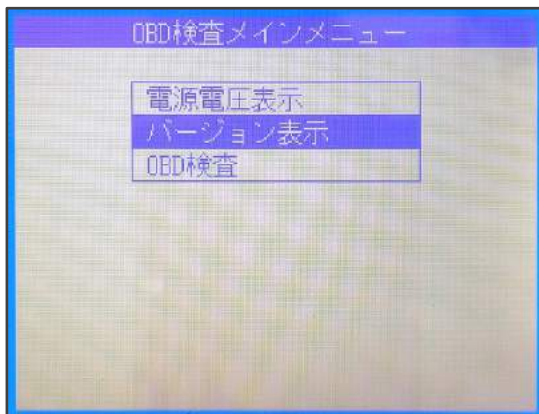
電源電圧の値が表示されます。

これで確認は完了です。

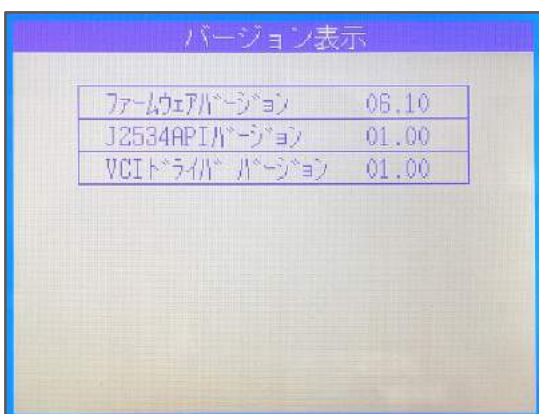
3-2.ファームウェアのバージョンを確認する



テスターの電源を入れ、メインメニューから「OBD 検査」の項目で、ENT キーを押してください。



OBD 検査メニューから「バージョン表示」の項目で、ENT キーを押してください。



ファームウェアのバージョンが表示されます。

これで確認は完了です。

4.仕様・動作環境

4-1.DT-3300 の仕様（VCI として）

項目	要件
VCI タイプ	セパレート型（分離型）
電源	12V・24V 兼用
PC との接続端子	USB TYPE B
対応通信プロトコル	ISO14229、ISO15765、ISO14230、ISO15031-5、SAEJ1979

4-2.PC の動作環境

項目	要件
OS	Windows10、Windows11
CPU	1Gz 以上
メモリ	2G 以上
ハードディスク	20Gb 以上
ディスプレイ	800×600 以上
VCI との接続端子	USB TYPE A

お客様相談窓口 050-3492-0344

お客様相談窓口の対応時間は、土曜日、日曜日及び、祝日を除く
AM 9 : 0 0 ~ PM 6 : 0 0 までとなっております。
大変恐縮ですが、対応時間を過ぎますと留守番電話に切り替わります。
対応時間内にお問い合わせいただきますようお願いいたします。

株式会社 日本ベンチャー