

G-SCAN

ZVCI-2

OBD検査についての取扱説明書

J2534サポートのインストールと使用方法について

J2534サポートのインストールと使用方法について

- はじめに
- システム要件
- 本体仕様
- ダウンロード手順について
- zipファイルの解凍手順
- J2534サポートのホーム画面について
- バージョン確認方法
- OBD検査時の使用方法について

はじめに

OBD検査を実施していただくには、あらかじめWindows端末にプログラムをインストールしていただく必要があります

J2534サポート（VCIドライバー）

ダウンロード方法、使用方法については弊社ホームページよりご確認くださいませ

https://www.inter-support.co.jp/customer/user_login.aspx

※ログインが必要です

特定DTC照会アプリ

ダウンロード方法等については「OBD検査ポータル」よりご確認ください

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

システム要件

ご用意いただくWindows端末の必要動作環境となります

これらの要件を満たしていない場合、正常なOBD検査が行えない場合があります

Windows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 11 バージョン22H2（Home またはPro） Microsoft Windows 11 バージョン23H2（Home またはPro） Microsoft Windows 11 バージョン24H2（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（x86）（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

本体仕様

ZVCI 2

CPU	Cortex-M4、180MHz
メモリ / 外部メモリ	Flash 2MB、SRAM 512kB / EEPROM 512Byte
表示	4LEDs、1FND（車両電圧表示）
動作電圧	8～32V
動作温度 / 保管温度	-10~50 C° / -30~70 C°
電源入力	DLCメインケーブル、DCジャック
本体サイズ / 重量	サイズ120×170×32mm / 約320g
外部ポート	USB Type-C (特殊ロックタイプ)、RJ45
ネットワーク	RJ45 イーサネット、Bluetooth 5.0

車両通信規格

ISO-11898 ISO 13400 ISO-11519 ISO-14229 ISO-14230 ISO-15031-5
ISO-15765 SAE-J1850 (PWM/VPW) ISO-9141 ISO-9141-CARB
SAE-J1587 SAE-J1708 SAE-J1979

本体仕様

〈正面〉



① 車両電圧

接続した車両のバッテリー電圧が表示されます

② 電源ランプ

電源 ON 状態：緑色点灯

③ PC通信ランプ

有線接続時：緑色点滅

無線での車両通信時：青色点滅

④ 車両通信ランプ

初期通信時：水色点滅

通信確立時：緑色点滅

⑤ ステータスランプ

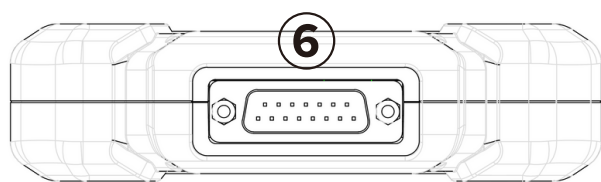
電源接続時：緑色点滅

ファームウェア更新時：黄色点滅

異常発生時：赤色点灯

本体仕様

〈上側〉



⑥ DLCポート

車両と通信するためのDLCメインケーブルを接続します。

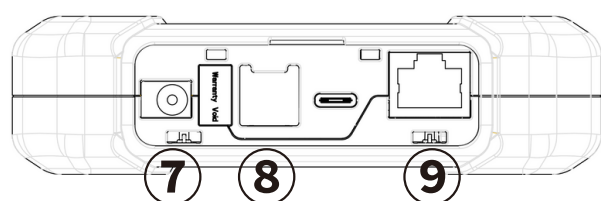
⑦電源ポート

ZVCI 2へ直接給電する際に使用します。

【OBD検査時の取り扱い】

検査中は本ポートから給電を行わないでください。
必ずカバーを閉めるか、専用の保護キャップを装着してください。

〈下側〉



⑧ USBポート

PCとUSBで接続する際に使用します。

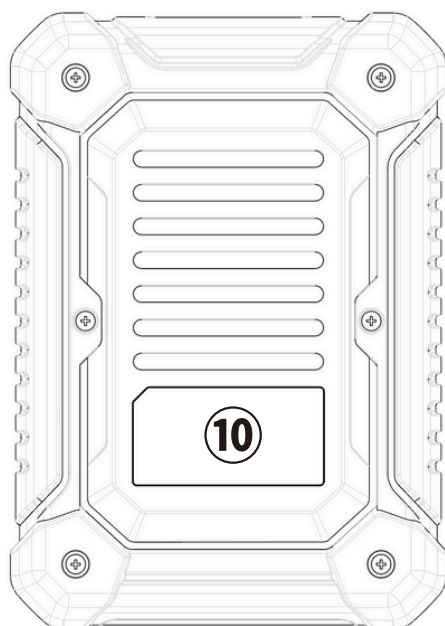
⑨LANポート

DoIPの車両などでLANケーブルを接続する際に使用します。

【OBD検査時の取り扱い】

本ポートを使用しない場合、必ずカバーを閉めるか、専用の保護キャップを装着してください。

〈裏面〉



⑩技適ラベル

シリアルNo.※や技適のマークが記載されています。

※シリアルNo.

Flagship : SD～

MS/LV : VB～

ダウンロード手順について

1) 製品サイトの「ユーザー認証」ボタンを選択してください



2) ユーザーID、パスワードを入力しログインボタンを選択してください

ユーザー認証
(こちらから製品登録へお進みください)

ユーザーID

[お忘れの方は、こちらからシリアルナンバーを送信してください。](#)

パスワード

[お忘れの方は、こちらからパスワードの再設定を行ってください。](#)

ログイン

はじめての方はこちら

ユーザー登録

▼ユーザー登録の手順について

Z用 Z Tab用

G-SCAN Z ユー...
G-SCAN Z ユー...
Z ユー...
Z ユー...

G-SCAN Z Tab...
G-SCAN Z Tab...
Z Tab...
Z Tab...

車両と接続する必要があります

株式会社 インターサポート INTER SUPPORT CO.,LTD

※製品登録がお済みでない方は先に登録を行ってください

3) 該当機種の「ダウンロード」ボタンを選択してください



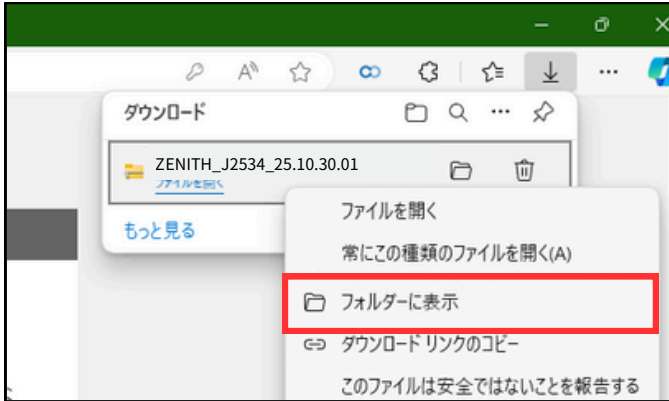
※画像は開発中のものであり変更の可能性があります

Z2シリーズをお使いの場合は左のダウンロードボタンをクリックしてください

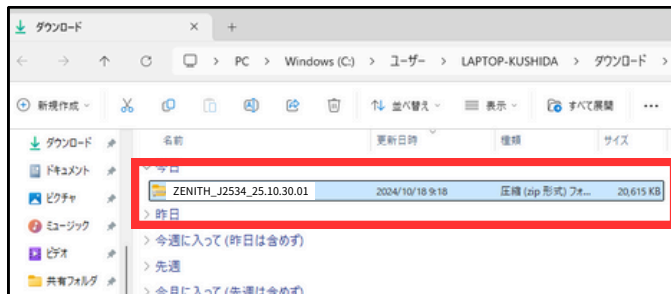
4) ダウンロードされたファイルは、zip形式（圧縮ファイル）となります
解凍後に、インストールを実施してください
解凍せずにインストールをすると正しくインストールされない恐れがあります
解凍方法については次ページを参照ください

zipファイルの解凍手順

1) 該当の「ダウンロード」ボタンを選択後、右上にダウンロードされたファイルが表示されます。長押しor右クリックで選択し「フォルダに表示」を選択してください



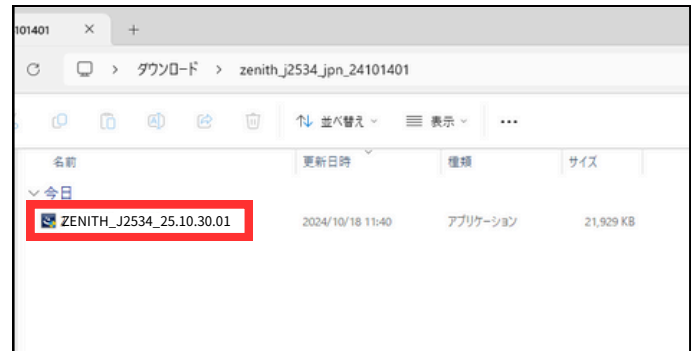
2) ファイル「Zenith_J2534_25.10.30.01」がフォルダ内に表示されたら、ファイルを選択し、「すべて展開」を選択してください



3) 展開先の選択画面が表示されたら、「完了時に展開されたファイルを表示する(H)」にチェックが入っていることを確認してから、「展開」ボタンを選択してください



4) 展開されたファイルを起動すると、インストールが開始されます



J2534サポートのホーム画面について



J2534サポート Ver1.04

デスクトップにあるJ2534supportを
起動してください。

J2534 サポート

ペアリング済VCI: ZVCI-VB001009

使用可能なVCI: ZVCI-VAJ01251

Ver読み込み

ペアリング開始

J2534モード起動

J2534モード終了

VER : 1.04

ペアリング済 VCIの表示について

表示名	接続状態
ZVCI 2-シリアルNo	ペアリング済、電源が入っていない状態
USB：シリアルNo	有線接続状態
BT※：シリアルNo	ペアリング中、無線接続状態

※BT（無線）

スキャンツール情報（バージョン確認方法）

有線接続の場合はZVCI 2とWindows端末をUSBケーブルで接続。無線接続の場合はWindows端末の無線（BT）がONになっていることを確認してください。

ZVCI 2との接続方法について

車両と接続してLEDランプが点灯していることをご確認ください。

有線接続の場合



USBケーブルを使用しZVCI 2とWindows端末を接続してください。ペアリングは不要です。

※Z2 Flagshipをお使いの場合、同梱のUSBケーブルではなく、別途USBケーブルをご用意いただく必要があります。

無線接続の場合



「ペアリング済VCI」の欄にシリアルNo.が表示されていることを確認。

※空白の場合**ペアリングが必要となります。**



1. ZVCI 2 を車両に接続
2. J2534support を起動
3. J2534モード起動 を選択
4. Ver読み込み を選択



準備が整うとVer読み込みボタンが選択できるようになります。

スキャンツール情報

型式: ZVCI-02
製造番号: VB001009
■ J2534ApiVer (規格 Ver0404) : 04.04
メーカー名: Inter Support. Co., Ltd.
ドライババージョン: 25.09.29.01
ファームウェアバージョン: 2.62
■ J2534ApiVer (規格 Ver0500) : 05.00
メーカー名: Inter Support. Co., Ltd.
ドライババージョン: 25.09.29.01
ファームウェアバージョン: 2.62
ISO13400 (DoIP) : Ethernet

読み込みが完了するとスキャンツール情報が表示されます。表示された情報を参照して検査用スキャンツールの届け出を行ってください。

OBD検査時の使用方法について

ここでは無線接続での方法を案内いたします

1) ZVCI 2を車両に接続

車両と接続してLEDランプが点灯していることをご確認ください。

〈車両接続状態〉



2) 「J2534Support」を起動

デスクトップ上にあるアイコンを起動。「ペアリング済VCI」の欄にシリアルNo.が表示されていることを確認。



※空白の場合「ペアリング開始」を選択しペアリングしてください。

〈ペアリング確認〉



3) 「J2534モード起動」を選択

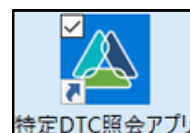
「ペアリング済VCI」欄が「BT : J2534 MODE」と表示されていることを確認。

〈J2534モード画面〉



4) 特定DTC照会アプリを起動

OBD検査及びOBD確認を実施



※特定DTC照会アプリのインストール方法や詳細な使用方法に関しては「OBD検査ポータル」よりご確認ください。

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

不明点やエラーメッセージについてのお問い合わせは、製品シリアルナンバーをご確認の上、製品保守センターまでご連絡ください

株式会社インターサポート

製品保守センター

Tel 050-3802-4235

受付時間 月～金 10:00～17:00（祝日を除く）

<https://g-scan.jp/after-support/maintenance>