nanoWIN 整備用ソフト取扱説明書

1. ご使用の前に	
1-1. 付属品の確認	12
2. 画面説明	13
2-1. メインメニュー画面説明	13
2-2. ヘッダー情報	13
3. ホームアプリの概要	
4. 各種設定(ユーティリティ)	
4-1. 接続設定	14
(Bluetooth によるデバイス登録)	14
4-2. 接続設定	15
(Bluetooth によるプリンタの登録 )	15
4-3. 自社情報設定	18
4-4. 証明書送付メール設定	
4-5. バックアップ / インポート	19
4-5-1. データのバックアップ(保存)	19
4-5-2. データのインポート(復元)	19
4-6. 規定アプリ設定 / スクリーンショット設定	20
4-6-1. 規定アプリ設定	20
4-6-2. スクリーンショット設定	20
5. 診断アプリの概要	21
6. 車両診断	21
6-1. 車両への接続	21
6-2. 車両情報登録	21
6-2-1	21
自動車検査証の 二次元バーコード読取りによ	くる車両情
報自動登録	21
6-2-2. 自動車検査証の IC チップ読取りによ	、る車両情
報自動登録	23
報自動登録 6-2-3. 手動による車両情報自動登録	23 25
報自動登録 6-2-3. 手動による車両情報自動登録 6-2-4. メーカー・車種の選択	23 25 26
報自動登録 6-2-3. 手動による車両情報自動登録 6-2-4. メーカー・車種の選択 6-2-5. 登録車両の削除	23 25 26 26
報自動登録 6-2-3. 手動による車両情報自動登録 6-2-4. メーカー・車種の選択 6-2-5. 登録車両の削除 6-3. 診断メニューの選択	
<ul> <li>報自動登録</li> <li>6-2-3. 手動による車両情報自動登録</li> <li>6-2-4. メーカー・車種の選択</li> <li>6-2-5. 登録車両の削除</li> <li>6-3. 診断メニューの選択</li> <li>6-3-1. 診断から診断ソフトのメインメニュー表</li> </ul>	23 25 26 26 27 示27
<ul> <li>報自動登録</li> <li>6-2-3. 手動による車両情報自動登録</li> <li>6-2-4. メーカー・車種の選択</li> <li>6-2-5. 登録車両の削除</li> <li>6-3. 診断メニューの選択</li> <li>6-3.1. 診断から診断ソフトのメインメニュー表</li> <li>6-3-2. 自動遷移削除</li> </ul>	23 25 26 26 27 示27 27
<ul> <li>報目動登録</li></ul>	23 25 26 26 27 27 27 明27
<ul> <li>報自動登録</li></ul>	23 25 26 26 27 示27 27 明27 27
<ul> <li>報自動登録</li></ul>	23 25 26 26 27 示27 27 明27 28 28
<ul> <li>報自動登録</li></ul>	23 25 26 26 27 27 27 明27 明27 28 28 28 29

6-5. 故障コードの消去
6-5-1. 個別システムからの故障コード消去 30
6-5-2. 全自己診断からの故障コード消去
6-6. 故障コードの保存
6-6-1. 個別システムからの故障コード保存31
6-6-2. 全自己診断からの故障コード保存
6-7. フリーズフレームデータ
6-7-1. 故障コード読取画面からの確認
6-7-2. 全自己診断 診断結果からの確認
6-8. DTC ヘルプ機能
6-9. データモニタ
6-9-1. データモニタの表示
<b>6-9-2.</b> データモニタのグラフ表示
6-9-3. データモニタの保存 34
6-10. カスタマイズ 35
6-11. 作業サポート
6-12. アクティブテスト
6-13. 保存データ履歴表示と削除
6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38
6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38 6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38
6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38 6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38 6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除39</li> <li>6-14. I/F 設定</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除39</li> <li>6-14. I/F 設定</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39</li> <li>6-14. I/F 設定</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39</li> <li>6-14. I/F 設定</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39</li> <li>6-14. I/F 設定</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39</li> <li>6-14. I/F 設定</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39</li> <li>6-14. I/F 設定</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39</li> <li>6-14. I/F 設定</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39</li> <li>6-14. I/F 設定</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39</li> <li>6-14. I/F 設定</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39</li> <li>6-15. I/F 情報</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39</li> <li>6-14. I/F 設定</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除 39</li> <li>6-14. I/F 設定</li></ul>
<ul> <li>6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示 38</li> <li>6-13-2. 保存データから保存データ履歴を表示</li></ul>

10. HV/PHV/EV 45
10-1. HV/PHV/EV 45
10-2. 証明書の作成
10-3. 保存データ履歴表示と削除
10-3-1. HV/PHV/EV 車両情報選択から保存データ履歴
を表示
10-3-2. 保存データ画面から保存データ履歴を表示 46
11. EDR 47
11-1. EDR
11-1-1. EDR データの表示 47
11-1-2. EDR データの保存 48
11-2. 証明書の作成 49
11-3. 保存データ履歴表示と削除49
11-3-1. EDR 車両情報選択から保存データ履歴を表示 49
11-3-2. 保存データ画面から保存データ履歴を表示 49
12. 更新
12-1. I/F とアプリの更新50
13. 保証
13-1. 保証期間
13-2. 保証規定52
13-3. お問合せ

## 安全にお使いいただくために必ずお読みください。

取扱説明書には、お使いになる人や他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために重要な内容を記載しています。 本製品をより効率的にお使いいただくために、取扱説明書の内容についてよくご理解し記載事項をお守りください。

また、 本製品を十分に活用していただくためには、車両コンピュータシステムを熟知されている必要があります。本製品を使用する際に修理書を参照せず、無理な使い方で車両を破損させた場合、正しい使用方法以外で発生した損害については、一切の責任を負いかねます。

## 使用上の注意・禁止事項

- ●診断ケーブルを車両から着脱する際は、車両のイグニッションスイッチが OFF であることを必ず確認してください。 イグニッションスイッチが ON の位置で脱着すると、本体やプログラムを破壊する場合があります。
- ●ケーブルを無理に引っ張らないでください。
- ●車両の診断コネクタにケーブルがしっかりと接続されていることを確かめてから、本製品をお使いください。
- ●付属のシガー電源ケーブル以外を本体側電源コネクタに差し込まないでください。
- ●別の製品のケーブルを使用しないでください。
- ●本体のコネクタ部に異物を入れないでください。
- ●本体およびケーブル、アダプタ等の金属端子部に直接手を触れないでください。 汚れによる接触不良や静電気による破壊等が発生する場合があります。
- ●端子部分にエンジンオイルなどを付着させないでください。接触不良の原因となります。
- ●エンジンオイル、ガソリン、不凍液およびバッテリ液を本体に付着させないでください。
- ●アルコールを含む液体で本製品をふかないでください。割れの原因となります。
- ●気温 0° C ~ 50° C、湿度 80%以下の環境でご使用ください。
- ●ケーブルの被覆が破れた場合は、ショートのおそれがありますのでご使用を中止してください。
- ●本体およびケーブル等を水に濡らしたり、衝撃等を与えないでください。
- ●本体は防水仕様ではありませんので水に濡らさないでください。
- ●ぬれた手で、本製品に触れないでください。
- ●運転者は、運転中に本製品を操作しないでください。
- ●電源電圧は DC10V 以上 32V 以下でお使いください。
- ●人的な傷害を未然に防ぐために、必ずパーキング・ブレーキを確実にかけ、また車輪止めを行い、車両の点検 · 修理を行ってください。
- ●車庫などの周囲が囲まれている空間でエンジンを作動させたまま点検を行う際には、必ず十分な換気を行ってください。 排気ガス中には意識不明状態や死亡に至らせる恐れのある無色無臭の非常に危険な一酸化炭素が含まれております。 排気ガスは絶対に吸い込まないようにしてください。
- ●本製品を分解・改造しないでください。

#### 保管場所について下記の場所には保管しないでください。

- ●水のかかるところ
- ●強い衝撃が加わるところ
- ●気温 -20° C 以下 70° C 以上、湿度 80% 以上のところ
- ●結露のあるところ
- ●直射日光があたるところや炎天下の車室内など高温になるところ

# 1. ご使用の前に

整備用ソフトは「nanoWIN 整備用ソフト付セット」または「nanoWIN 整備用オプションソフト」をご購入 いただく必要があります。 また、別途 Windows がインストールされた PC またはタブレットが必要となります。 対応 OS は Windows 10 以降です。

付属のインストールガイドを参考に、別途ご用意いただいた PC またはタブレットに整備用ソフトのインストールを行ってください。

## 1-1. 付属品の確認

ご使用前にすべての製品が揃っていることを確認してください。 万一、不足の品がありましたらお手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

			・クイックスタートガイド (整備ソフト用)(1 部)
ワニロアダプタ	OBD2 電源アダプタ	シガーケーブル	書類
	※OBD 検査時に OBD2 電	<b>涼アダプタは使用しないで</b> く	ください。
キャリングケース			

# 2. 画面説明

## 2-1. メインメニュー画面説明



(1) メインメニュー画面は以下3つの画面で構成されています。(左右のボタンを押すことで画面が切り替わります)

1	車両診断	各種診断を行います。
2	特殊機能	メンテナンスモード、DPF 強制再生、エーミング、EDR を行います。
3	ADAS	エーミング証明書の発行を行います。
4	HV/PHV/EV	電気自動車・ハイブリッド車の駆動用バッテリ診断を行います。
(5)	更新	nanoWIN 本体と接続してソフトウェアの更新を行います。
6	保存データ	保存した故障コードやデータモニタ、各種証明書の表示などを行うことが出来ます。
$\bigcirc$	EDR	イベントデータレコーダー(EDR)の読込が行えます。
8	ユーザガイド	各種取扱い説明書などを表示します。

## 2-2. ヘッダー情報

I/F 有効	期限:2024-09-20	nano <i>WIN</i>	🖸 🕅 🔛 00.00 v
	1		234
1	I/F 有効期限	I/F (nanoWIN)の有効期限を表示します。 ユーティリティの I/F ボックス設定で「設定済」の I/F の有効期限を表示します。 (メインメニュー画面のみ表示)	
2	スクリーンショット	タップすることで画面のスクリーンショットが行えます。	
3	I/F 接続状態	I/Fの接続状態が表示されます。	
4	バッテリ電圧	車両バッテリ電圧の数値が表示されます。	

# 3. ホームアプリの概要

本アプリケーションでは、車両情報の(登録・削除)や保存した診断情報の再表示、また各種設定などを行うことができます。

# 4. 各種設定(ユーティリティ)

## 4-1. 接続設定 (Bluetooth によるデバイス登録)

- (1) 車両のイグニッション SW が OFF の状態で車両診断コネクタ (DLC)に デバイス本体(以下 I/F) を接続します。
- (2) メインメニュー画面から「ユーティリティ」-「接続設定」を選択します。
- (3) 自動的に I/F ボックスの検索が行われます。



- (4) 「I/F ボックス名」のリストに使用するデバイスがない場合には 「I/F ボックス検索」ボタンをタップして再度検索を行ってください。
- (5) ご使用のデバイスが表示されたらデバイス名をタップし、 「I/F ボックスに設定」ボタンをタップしてください。



(6) 初回ペアリング時のみ Windows から通知からのダイアログが 表示されるため選択します。(画面右下辺りに表示されます。)

⊕ デバイフ	の追加		
<b>デバイスの</b> タップして さい	追加 XXXXX XX-XXXXXX	をセットアップしてくだ	

#### (7) 許可を選択します。



(8) 接続が成功すると「接続成功」と表示されるため、「閉じる」を 選択します。



(9) 該当の I/F ボックスの接続状況が「設定済」となり I/F ボックスの 接続設定は完了となります。

-71971				🖸 🖾 🔛 00.00 v
自社情報設定	自社情報設定 車両と通信するためのI/Fボックス設定を行います。 以下リストから使用するI/Fボックスを選択してください。			戻る
接続設定	レデボックス名 nanoWIN 20-000003	3	亲统状况 1812演	
規定アプリ設定 / スクリーンショット設定				
バックアップ・インボート	いFボックスに設定	いそボックス検索	設定資源制除	
ライセンス情報			/=	
証明書送付メール設定	モバイルフリンタードライ まだドライバはインストー	ハのインストール/変更を ルされていません。	行います。	
		インストール/変更		

#### 4-2. 接続設定 (5) ドライバのインストール実施。画面に従い選択を行ってください。 (Bluetooth によるプリンタの登録) 🐙 SII Printer Driver for Windows - InstallShield Wizard オプションのモバイルプリンタ (TP-SIIMP-B30) と Bluetooth SII Printer Driver for Windows用のInstallShield ウィザード 接続で簡易印刷が行えます。 へようこそ InstallShield(R) ウィザードは、ご使用のコンピュータへ SII Printer Driver for Windows をインストールします。「次へ」をク ※事前にタブレットの Bluetooth 機能は ON にしてください。 ※TP-SIIMP-B30 プリンタはオプション製品です。 リックして、続行してください。 (1) プリンタを接続モードにします。 2 3 警告: このプログラムは、著作権法および国際協定によって保護 されています。 ① プリンタの電源ボタン (1) を長押します。 ② POWER ランプ(3)の緑色が点灯して ③ WIRELESS ランプ(2)の青色が点滅から 2回点滅を繰返すまで長押しします。 ④ 青色ランプが 2 回点滅を繰返し始めたら ボタンから手を離します。(接続モード) 1 < 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル (2) 「ユーティリティ」 - 「接続設定」を選択します。 (3) プリンタのドライバがインストールされているか確認を行います。 🛃 SII Printer Driver for Windows - InstallShield Wizard 「まだドライバはインストールされていません。」と表示されている 使用許諾契約 場合(4)の手順からドライバをインストールして下さい。 次の使用許諾契約書を注意深くお読みください。 「ドライバはインストール済みです。」と表示されていて、 モバイルプリンタと接続が出来ない場合は(6)の手順を参照して ソフトウェア使用許諾契約書 ください。 🗇 🖾 00.00 v このソフトウェア使用許諾契約(以下 [本契約] といいます) は、お客様 車両と通信するためのI/Fポックス設定を行います。 (以下 [使用者] といいます)がお買い上げになったセイコーインスツル 自社情報設定 戻る 以下リストから使用するI/Fボックスを選択してください。 |株式会社(以下[弊社]といいます)製プリンタ用ソフトウェアに適用さ れます。このソフトウェアの全部あるいは一部をコンピュータヘインス 接続設定 トールしたとき、またはこのソフトウェアを使用したとき、お客様は、 規定アプリ設定 / スクリーンショット設定 本契約の締結に同意したものとみなされます。 バックアップ・インボート 設定済み ED刷(P) ○使用許諾契約の条項に同意します(A) ●使用許諾契約の条項に同意しません(D) ライセンス情報 InstallShield まだドライバはインストールされていません。 証明書送付メール設定 < 戻る(B) キャンセル インストール/変更 🙀 SII Printer Driver for Windows - InstallShield Wizard セットアップ タイプ **D** 7 🖾 00.00 ご利用方法に合わせて最適なセットアップタイプを選択してください。 車両と通信するためのI/Fポックス設定を行います。 以下リストから使用するI/Fボックスを選択してください。 自社情報設定 戻る セットアップ タイプを選択してください。 接続設定 ●完全(C) 規定アプリ設定 / スクリーンショット設定 べてのプログラム機能をインストールします。(最大のディスク容量を 1 必要とします) パックアップ・インボート ○カスタム(<u>S</u>) ライセンス情報 インストールするプログラム機能、およびインストール先を選択することが 1 正明書送付メール設定 ドライバはインストール済みです。 できます。製品をよくご存知のユーザーにお勧めします。 インストール/変更 InstallShield < 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル (4) 「インストール/変更」 ボタンを選択してドライバのインストール を行ってください。

×

×

 $\times$ 

下記画像が表示された場合は、アプリのアップデートを行って

οк

ールに必要なファイルが見つかりません。

ください。

インストール失敗

リンタドライバーのインスト・ プリを更新してください。



## (7) ペアリング設定



インストール(I)

キャンセル(C)

(10) 「ドライバはインストール済みです。」と表示されていれば接続 設定は完了となります。



(11) モバイルプリンタでの印刷時、データモニタや故障コード等で
 モバイルプリンタ印刷時に以下ダイアログが表示されます。
 (9)で指定したモバイルプリンタが表示されているため、選択し
 「印刷」ボタンを選択すると印刷が行われます。

🖶 印刷	×
全般	
プリンターの選択	
<ul> <li>Adobe PDF</li> <li>Fax</li> <li>SII MP-B30</li> <li>Microsoft Print to PDF</li> <li>Microsoft XPS Document Writer</li> </ul>	SoneNote (Desktop) ConeNote for Windows 10
<	>
状態: 準備完了	詳細設定( <u>R</u> )
場所: コメント:	ブリンターの検索( <u>D</u> )
- ページ範囲	
<ul><li>すべて(<u>L</u>)</li></ul>	部数( <u>C</u> ): 1 ᅷ
○ 選択した部分(I) ○ 現在のページ(U)	
C ページ指定(G):	☑ 部単位で印刷(①) 123 123
	印刷(P) キャンセル 適用(A)

## 4-3. 自社情報設定

#### 各入力フォームの情報は各証明書の情報に反映されます。

(1)「ユーティリティ」-「自社情報設定」を選択します。(2) 各入力フォームをタップして入力します。



(3) 入力後「確定」ボタンを選択し、「データ更新完了しました。」の メッセージが表示されれば登録完了です。

ーティリティ			۵	00.00	v
自社情報設定	会社名	株式会社 XXXXXXXXX	_	戻る	
接赫铅定	認証番号				1
JABOURA	担当者名				
規定アプリ設定 / スクリーンショット設定	Web				
バックアップ・インボート	TEL	0123456789	_		
ライヤンス情報	FAX	0123456789			
21.622.0010	郵便番号	111-1111			
証明書送付メール設定	住所	東京都品川区			
	eMail				
	備考欄			確定	

## 4-4. 証明書送付メール設定

#### 証明書を PDF で送付する際にメール宛先が自動的に設定されます。

※メールアドレスが登録されていない場合は、証明書をメールで送付 することが出来ません。

(1)「ユーティリティ」-「証明書送付メール設定」を選択します。(2)各入力フォームをタップして入力します。

ティリティ			00.00
自社情報設定	メールアドレス1		戻る
接続設定	メールアドレス2		
規定アプリ設定 / スクリーンショット設定	メールアドレス3		
バックアップ・インポート	メールアドレス4 メールアドレス5		
ライセンス情報	メールアドレス6		
証明書送付メール設定			
			確定
			HE AL

(3) 入力後「確定」ボタンを選択し、「データ更新完了しました。」の メッセージが表示されれば登録完了です。

ティリティ		<u>(C</u>	9 🖾	🔛 00.00 v
自社情報設定	メールアドレス1	xxx@test.com		戻る
接続設定	メールアドレス2			
規定アプリ設定 / スクリーンショット設定	メールアドレス3			
バックアップ・インボート	メールアドレス4 メールアドレス5			
ライセンス情報	メールアドレス6			
証明書送付メール設定				
				確定

## 4-5. バックアップ / インポート

診断を実施した車両や自社情報のバックアップおよびバックアップ データをインポートしてデータの復元が行えます。

4-5-1. データのバックアップ(保存)



(2)「バックアップ実行」をタップします。
 「バックアップ完了しました」のメッセージが表示されれば
 バックアップ完了です。



## 4-5-2. データのインポート(復元)

- (1) 「ユーティリティ」 「バックアップ / インポート」 を選択します。
- (2) インポートしたい年月日時間の項目を選択して「決定」をタップ
  - します。

Backup_20231110111319	_		
Backup_20231127151642			
		_	
		決定	Cancel

## (3) 確認メッセージが表示されます。

選択したデータが正しければ「OK」をタップします。

ユーティリティ			🛄 🖾 🖬 00.00 v
自社情報設定	車両情報・保存データのバックアッ	プ/インポートを行います。	戻る
10 54 10 173	バックアップ実行	インポート実行	
按說設定			
規定アプリ設定 / スクリーンショット設定			
バックアップ・インポート	Backup20231127151642 選択した日付のバックアップ	フォルタをインポートします。よろしいですか。	
ライセンス情報	OK	Cancel	
証明書送付メール設定			

(4) 「インポート完了しました」のメッセージが表示されれば復元 完了です。



4-6. 規定アプリ設定 / スクリーンショット設定 証明書の印刷やメールのアプリ設定や、スクリーンショットの保存場所 設定が行えます。

## 4-6-1. 規定アプリ設定

- (1)「ユーティリティ」-「規定アプリ設定/スクリーンショット設定」
  3-74074 ② ③ ◎ 00.00×
  自社情報設定
  自社情報設定
  成定のアプリ設定
  現定プリ協定/スクリーンショット設定
  スワリーンショット設定
  スワリーンショット設定
  スワリーンショット設定
  スワリーンショット設定
  スワリーンショット設定
  スワリーンショット設定
  スワリーンショットの保存場所を設定します。
  フォルダ選択
  ジェルク選択
  日本の保存場所:
  C\*UsersYgomitYOneDrive¥Im@¥Screenshots
- (2)「既定のアプリ設定」を選択します。
   本アプリにおいてメールやWebブラウザー等は既定のアプリで 設定されているアプリで表示を行います。
   変更したい場合はアプリを変更してください。

@ #-L	既定のアプリ	
1920#2	「「「「「」」の理想	既定のアプリの選択
דדי	x-1/	普通を聴くとき、写真を見るとき、メールを確 認するとき、ビデオを見るときなどに使うアプ りを満訳します。
臣 アプリと機能	Outlook	Microson が推薦する版定のアプリに開す には、(リセット)を使用します。
15 紙定のアプリ	マップ	
דרק עלפקל וווו	707	▲ へルプ在表示
		2 フィードパックの送信
回 Web サイト用のアプリ	507 A	
ロ= ビデオの再生		
₽ 29-+Po7	×747 JU-T-	
	フォト・ビューアー	
	Zah Zah	
	ビデオ プレーヤー	
	×7+77u-1-	
	Web 7579-	
	Google Chrome	

## 4-6-2. スクリーンショット設定

 (1)「ユーティリティ」-「規定アプリ設定/スクリーンショット
 設定」を選択します。
 スクリーンショットの保存場所を変更した場合は「フォルダ 選択」を選択してください。

テフォルトは「ヒクチヤ」フォル	レタに保存されます。	
(	1	

1-71971		1	145-41	00.00	۴.
自社情報設定	本アプリでは規定のアプリに従いブラウザ表示やメール作成を行います。 特定のブラウザやメールで表示を行いたい場合は、展定のアプリ設定を行ってください。			戻る	
接続設定	既定のアプリ設定				
規定アプリ設定 / スクリーンショット設定					
バックアップ・インボート	スクリーンショットの保存場所を設定します。				
ライセンス情報	フォルダ選択				
証明書送付メール設定	現在の保存場所: C:¥Users¥gomir¥OneDrive¥刑僚¥Screenshots				
デスクトップの壁紙設定					

(2)「フォルダ選択」を選択した場合は以下ダイアログが表示されます。 保存したいフォルダを選択し「フォルダーの選択」を選択してくだ



пх

## 5. 診断アプリの概要

本アプリケーションでは、車両と接続した I/F と通信することにより様々な車両診断を行うことができます。 車両診断は車両メーカーにより、 サポートされた各システムのそれぞれの機能を選択することで現在の車両状態を診断することができます。 ① 故障コードの読取 ② 故障コードの消去 ③ データモニタ ④ フリーズフレーム ⑤ アクティブテスト ⑥ 作業サポート ⑦ カスタマイズ

## 6. 車両診断

## 6-1. 車両への接続

(1) 車両のイグニッションスイッチが OFF の状態で車両診断コネクタ
 (DLC) に本体を接続します。



・ いすゞ・エルフなどの一部車両では、 車両側診断コネクタに 電源供給がされていない場合あります。その場合は、付属の電源アダ プタとシガーケーブルを使用して車両側のシガーソケットから電源供 給を行います。さらに、 ワニロアダプタを接続して車両側バッテリ から電源供給を行う事もできます。

## 6-2. 車両情報登録

診断を行う前に、必要に応じて車両情報を登録します。

登録方法は、車検証の二次元バーコード読取りによる自動登録、 手動に よる登録があります。 また、車両情報を登録せず診断を行うことも可能 です。 但しその場合は車両診断履歴が保存されません。

- 6-2-1. 自動車検査証の 二次元バーコード読取りによる車両情報自動登録
- (1) メインメニュー画面から「車両診断」 「2次元バーコード登録」 を選択します。





## (3) 二次元バーコードを読取る機器を選択します。



(4) カメラ選択時は、対象のカメラを選択し「普通自動車」または 「軽自動車」のボタンを選択してください。



①は対象のカメラ設定を行うプルダウンとなっています。 カメラが複数ある場合は選択して下さい。

#### ■普通自動車の場合



■軽自動車の場合



(5) 2次元バーコードの読込みが完了すると、 自動で車両情報登録画面 に切替わります。



(6)(3)の手順で二次元バーコードリーダ選択の場合。

二次元バーコードリーダで画面の二次元バーコード読取を行って ください。



※以下メッセージウィンドウが表示された場合、QRコードリーダの 読取において、正常に読取れない可能性があるため、「YES」を選択 して Windows の設定を自動で行います。

現在コードリ 読取れる様 ※設定を変	ーダが日本語を読 にWindowsの設定を 更する場合、次の回	取れない可能性があ F変更しますか? 画面で「はい」を選択	ります。 して下さい。
	YES	NO	

(7) 正常に読取れた場合は「普通車・トラック・バス」又は「軽自動車」を選択 してください。

3-1	ドリーダー読取テスト	۵	🔛 00.00 v
	ニ次元パーコード読取テスト ニ次元パーコードの読取テストを行います。 ニズ元パーコード対応コードリーターで下記ニンズ元パーコードの読み取りを行ってください。 正常に読み取れない場合、ニズ元パーコード対応コードリーターの設定を見直してください。		戻る
	読取る車検証を選択し、二次元リイーコードの読み取りをしてください。		



#### ■「軽自動車」を選択した場合



(8) 二次元バーコードの読込みが完了すると、 自動で車両情報登録画面に 切替わります。

	🔛 00.00 v
	戻る
	編集
	削除
自即	劫遷移削除
12	診断メニュー

## 6-2-2. 自動車検査証の IC チップ読取りによる車両情報自動登録

(1) メインメニュー画面から「車両診断」 – 「ICチップ登録」を選択



## (2) 対象の車両タイプを選択します。

(証明書発行の際に使用されるアイコンとなります) 🔯 🧊 🖬 00.00 v ディータイプ登録 証明書で使用する、ポディタイプを1つ選択してください。 中止 -0-0 500 -00 500 セダン ELIC ステーションワゴ 50-0 500 50 0 0 1808 SUV コンパクト 2-1 トラック トラック 172 次へ>

## (3) IC チップ読取画面表示



## (4) IC チップ読取について

本アプリにおいて、IC チップ車検証の読込自体出来ません。

「車検証閲覧アプリサイト」ボタンにて車検証閲覧アプリをダウンロード を行い、車検証閲覧アプリにおいて IC チップの読取を行ってください。 読み取り結果を「csv」「json」「xml」のいずれかでファイル出力を行って ください。



## (5) IC チップ読取結果ファイル読み込み



#### (6) 以下画面で対象のファイルを選択してください。

EcsvJ[xml][json]774]	ルを選択して下さい。			×
← → ~ ↑ 💻 > F	PC		✓ ひ PCの検索	,
整理 ▼			<b>*</b>	
Resources ^	· ~ フォルダ− (7)			^
System32 メモ	3D オブジェクト	ダウンロード		
> 📥 OneDrive				
> 🌰 OneDrive - Persor	7291-97	F#1X2F		
✓ ■ PC	ビクチャ	257 EFA		
>	€=-ジック	<b>€.</b>		
> 🔞 ドキュメント > 📰 ビクチャ	~ デバイスとドライブ (2)			
> 🔚 ビデオ	Windows (C)	DVD ドライブ (D:)		
> L Windows (C:)	<ul> <li>シネットワークの場所 (2)</li> </ul>	*		~
771	イル省(N):		~ ファイル (*.csv, *.xml, *.jse	on) 🗸
	1		開<(O) a	キャンセル

(7) ファイル読み込みが完了すると、 自動で車両情報登録画面に 切替わります





## (2) 対象の車両タイプを選択します。

(証明書発行の際に使用されるアイコンとなります)



## (3) 登録番号を入力エリアから選択します。

「使用の本拠の位置①」-「分類番号②」-「事業文字③」-「一連指定 番号④」を順に入力すると自動で画面が切替わります。

入力欄を選択することで、その入力画面に切替えることもできます。

車戸	阿番号登録			🙆 🚮 🖬 00.00 v
		足立 <b>1</b> 23		戻る
		ぁ 12 <b>-</b> 34		
	1	2	3	
	4	5	6	
	7	8	9	
	0			次へ>



車両番号登録			🖸 🖾 🖬 00.00 v
	足立123		戻る
	あ <b>1</b> 2-34		
1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	
0	•		次<>

車両番号登録			🖸 🖾 🖬 00.00 v
	足立123		戻る
	あ <b>12-3</b> 4		
1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	
0			次へ>

## (4) 入力が完了したら「次へ」を選択します。

		🛄 🖾 🖬 00.00 v
足立123		戻る
ぁ 12-3 <mark>4</mark>		
2	3	
5	6	
8	9	
•		次//>
	足立123 あ 12-34 2 5 8 ・	足立123 あ 12-34 2 3 5 6 8 9 ・

## (1) メーカーを選択します。

車両番号登録											٥	) 🖙	<b>:</b>	00.00 v
メーナ	)— :	トヨタ							ŧ	種入力			戻る	
車種	<u>1</u> :													
英数字	ðj	tr	ð	ħ	な	l <b>t</b>	ŧ	¢	6	b				
	86				86 GRMN			ЬВ/ЬВ オ	ープンデッキ					
	bZ4)	<b>K</b>			C-HR			C-HRG	R SPORT					
	C+po	d			FJ クルーザー			G	86					
	GR力口				GRヤリス			i					次へ>	
											-			-

## (2) 車種を選択します。

メーカー・車種の選択が完了したら「次へ」を選択します。

車両番号登録											<b>1</b> 0	0.00 v
メーナ	J— :	トヨタ						4	種入力		戻る	
車種	<b></b> :	プリウス										
英数字	あ			な	lå.	ŧ			b			
	ビクシス	(メガ		ビスタ			ビスタ	アルデオ				
	ファンナ	j−ゴ		プラッツ			プリ	りウス				
	プリウス	PHV	プリ:	ウス/プリウス	EX		プリ	ウスα				
プレ	レイド/プレ1	(ド マスター		ブレビス			プレ	<i>,</i> ∈⊀		1	次へ>	

## (3) 車両番号を入力します。

入力が完了したら「確定」をタップします。



## (4) 車両情報の登録が完了しました。



## 6-2-5. 登録車両の削除

(1) 登録車両一覧から削除したい車両を選択します。 (反転しているのが選択状態です。)



## (2) 確認ダイアログが表示されます。

選択した車両情報に間違いがなければ「YES」を選択します。 ※削除を行った場合、その車両に関する履歴情報も削除されます。

車両情報選択		🔟 🧊 🖬 00.00 v
		トヨタ プリウス 足立 123 あ 12-
車両情報の登録を行います。 「2次元パーコード登録」「ICチップ登録」「手勤登録」から登録。	方法を選びます。	戻る
2次元パーコード登録 ICチップ登録	<b>● 10 g A</b> 検索	
トヨタ プリウス 足立 123 あ 12-34	選択中の車両情報を削除しますか? VES NO	~ 編集
-		削除
		自動遷移削除
		診断メニュー

## (3) 選択した車両情報が削除されました。

車両情報選択	🔋 🖾 🖬 00.00 v
車両情報の登録を行います。 「2次パーコード登録」にちック登録」「手動登録」から登録方法を選びます。 ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	戻る
2011-1-128# ICチップ2# 手動登録 検索	
	編集
	削除
	自動遷移削除
	診断メニュー

## 6-3. 診断メニューの選択

#### 診断メニューからは以下の機能が行えます。

1	保存データ履歴表示	履歴一覧から保存データの表示を行います。
2	履歴削除	履歴から保存データの削除を行います。
3	I/F 設定	言語の設定を行います。
4	I/F 情報	本体シリアル番号、OS バージョン、ダウン ロード及び本体保証期間が表示されます。
5	診断	診断を行います。

# 6-3-1. 診断から診断ソフトのメインメニュー表示

※以下トヨタソフトを例に説明します。

#### (1) 「診断」をタップします。

診断メニュー	💽 🖾 🛅 00.00 v
	トヨタ プリウス 足立 123 あ 12-34
*************************************	戻る
2024/07/02 13:29:33 全自己診断	
	履歷削除
	I/F設定
	I/F情報
	診断

#### (2) 診断ソフトの名称が表示されます。

	۵	🚞 🖆 73.86 v
	F36 2	プリウス 足立 123 あ 12-34
ト3が3新27ト 8.36 Aur 75 2024		

(3) オプションを選択してください。

車両選択	۵	🚞 🔛 73.86 v
	NB9	りウス 足立 123 あ 12-34
自動検出		戻る
手動選択		

#### (4) 診断ソフトのメインメニューが表示されます。



## 6-3-2. 自動遷移削除

車両情報登録後に一度診断を行うと、診断メーカーや車種などの情報が 車両情報に関連付され、2回目からの診断時には選択することなく診断 ソフトのメインメニューまで遷移します。 本機能では関連付された遷移情報を削除できます。

6-3-3. 診断ソフトのメインメニュー機能説明 各診断ソフトのメインメニューからは以下の機能が行えます。

1	診断	各システムの故障コードの読取、消去を行います。
2	カスタマイズ	シートベルト音の ON/OFF 設定など設定変更を行 います。
3	作業サポート	ブレーキオイルのエア抜きや整備モード移行など 学習や初期化などを行います。
4	アクティブテスト	電動ファン駆動やパワーバランステストなどの 機能のテストを行います。
5	グローバル OBDII	グローバルOBDII ソフトでの診断やデータモニタ などを行います。
6	レディネステスト	排出ガス対策装置関係の故障コードの検知を行い ます。





## (1) メインメニューから「診断」を選択します。



(2) システム選択画面が表示されます。

下記表を参考に選択項目を決定してください。



1	個別システム	系統別に区分された項目から個別にアクセスできます。
2	全自己診断	対応しているすべてのシステムの故障コードの有無を 自動で検出できます。

## 6-4-1. 個別システムを選択した場合

故障コードの読取・消去、またはデータモニタを行いたいシステムを系統 別一覧から選択します。

(1) システム選択画面から「個別システム」を選択します。



(2) システム選択画面から診断したいシステムを選択します。

別システム		🛄 🧰 🔛 🖬 73.86 v
		トヨタ プリウス 足立 123 あ 12-34
エンジン	HV	戻る
モータジェネレータ	レーダークルーズ1	メインメニューヘ
レーダークルーズ2	ABS- VSC- TRC	
電動パワステ	前方認識カメラ	
LKA/LDA	LKA/LDA (Sub)	
A/C	セキュリティ	U.

(3) 選択したシステムの診断メニューが表示されます。 「故障コードの読取」を選択します。



#### (4) 読取結果が表示されます。



## ② 故障コードが記憶されている場合

分類された各欄をタップすると故障コードが表示されます。



<次ページへ続く>



・診断されたメーカーにより故障コードの分類は異なります。 ・仮コードとは故障コードと確定される前の一時的な故障コード です。

## 6-4-2. 全自己診断を選択した場合

Į

車両に搭載されている対応している全システムの故障コードの読取と消 去を一括で行う項目です。

(1) システム選択画面から「全自己診断」を選択します。



(2) 各システムの故障コードの確認が開始されます。



(3)診断結果が画面左上に表示されます。

詳細の確認は「診断結果」を選択します。



#### (4)診断結果の一覧が表示されます。

診新結果			Į	🙆 🧰 🖬 73.86 v
			P3	15 プリウス 足立 123 あ 12-34
עז	ジン - 2 DTC	HV - OK	モータジェネレータ - OK	戻る
レーダー	ークルーズ1 - OK	レーダークルーズ2 - OK	ABS- VSC- TRC - OK	保存
電動	パワステ - OK	A/C - OK	エアバッグ - OK	印刷
プリクラ	ラッシュ2 - 1 DTC	メータ - OK		メインメニューヘ

#### (5) 故障コードを確認する場合は、確認するシステム名を選択します。

診斯結果			۵	🧰 🔛 73.86 v
				プリウス 足立 123 あ 12-3
エンジン - 2 DTC	HV - OK	モータジェネレータ - OK		戻る
レーダークルーズ1 - OK	レーダークルーズ2 - OK	ABS- VSC- TRC - OK		保存
電動パワステ - OK	A/C - OK	エアバッグ - OK		ED刷
プリクラッシュ2 - 1 DTC	メータ - OK			メインメニューヘ

## (6) 選択したシステムの診断メニューが表示されます。

「故障コードの読取」を選択します。



(7) 読取以降の手順は、6-4-1(4) ~と同様です。

## 6-5. 故障コードの消去

故障コードの消去は、以下のいずれかの方法で消去できます。

## 6-5-1. 個別システムからの故障コード消去



(2)「故障コードの消去」画面が表示されます。 消去を行う場合は「実行」、中止する場合は「中止」を選択します。

		G WILLO		0.20
故障コードの消去				73.86 v
			トヨタ プリウス 足	立 123 あ 12-3
				実行
				中止
	自己診断の消去			

(3) 「実行」を選択すると「自己診断の消去中」のメッセージが表示された後、消去完了画面が表示されます。



## 6-5-2. 全自己診断からの故障コード消去

(1) 全自己診断後の画面から「全自己診断の消去」を選択します。



(2) 消去選択後の手順は「個別システムからの消去」手順と同様です。 消去が完了すると(1)の画面に戻ります。



・画面左上の診断結果は、全てのシステムの故障コードが消去 された場合には「全システム異常なし」、されていない場合は 「○システム異常あり!」が表示されます。

## 6-6. 故障コードの保存

読取った故障コードは保存することができます。

6-6-1. 個別システムからの故障コード保存

## (1) 故障コード読取結果画面から「保存」を選択します。

女降 コードの読取	🛄 🥽 🖬 11.18 v
	トヨタ プリウス 足立 123 あ 12-3
確定(2)	戻る
P011015 吸気温ゼジェンク1 +Bシュート,断線(High)	经有
P010014 177/x/ ダ GND'x=- 片所線(Low)	1417
仮(2)	印刷
P011015 吸気温セジェンク1 +Bシュート断線(High)	メインメニューヘ
P010014 177/3/-j GND9a-1,断線(Low)	

(2) 「ファイル保存」ダイアログが表示されファイルが保存されます。

ファイル保存
ファイルを保存しました。
OK

- (3)保存したファイルの閲覧方法については、
  - 「6-13. 保存データ履歴表示と削除」を参照してください。

## 6-6-2. 全自己診断からの故障コード保存

(1) 全自己診断実施後に表示される画面から「保存」を選択します。

》斯結果			🔯 🧰 🔛 73.86 v
		ł	-ヨタ プリウス 足立 123 あ 12-34
エンジン - 2 DTC	HV - OK	モータジェネレータ - OK	戻る
レーダークルーズ1 - OK	レーダークルーズ2 - OK	ABS- VSC- TRC - OK	保存
電動パワステ - OK	A/C - OK	エアバッグ - OK	印刷
プリクラッシュ2 - 1 DTC	<i>メ−タ</i> - ОК		メインメニューヘ

(2) 「ファイル保存」ダイアログが表示されファイルが保存されます。

ファ	イル保存
7	アイルを保存しました。
	ОК

(3) 保存したファイルの閲覧方法については、 「6-13. 保存データ履歴表示と削除」を参照してください。



## 6-7-1. 故障コード読取画面からの確認



(2) フリーズフレームデータが保存されている故障コード一覧が表示 されます。確認するフリーズフレームデータを選択します。

711-7° 71-4		C	) 🧰 🔛 73.86 v
		۶E4	プリウス 足立 123 あ 12-34
P011015 確定フリーズフレーム	P010014 確定フリーズフレーム		戻る
			א-בבאערא

(3) 表示項目選択画面が表示されます。
 表示項目左端のチェックボックスをタップするとチェックの
 OFF/ON ができます。
 (最初は全ての項目にチェックが入っている状態です)

表示したい項目にチェックが入っていることを確認して「実行」を 選択します。

表示	項目選択			٥	) 🧰 🔛 73.86 v
				トヨタ	プリウス 足立 123 あ 12-34
ľ	2世行距離	K	E行距離用単位		戻る
	د . المرابع	*	圣過時間		
Ē	2 車速	V	シジン回転数		実行
	2 29 2負荷値	×	色対負荷値		
6	2 <mark>及入空気量</mark>	×	王友ノ		すべて選択
	2 ンテークマニホールト` 圧	v	ンテークマニホールト゛/圧 サポ゛ート		T
	2 :>ジン冷却水温	¥	吸入空気温度		
	2 ロジン始動後経過時間	¥	-ダ入口水温センサ		Ļ
	<sup>Z</sup> G-ON時水温	Z	ンジン始動時水温		すべて解除
	G-ON時吸気温	3	ンジン始動時吸気温	~	2 · · 7+84</th

画面右のメニューから「すべて選択」「すべて解除」を選択する ことにより一括でチェックの OFF/ON ができます。 (4) 「イニシャライズ中しばらくお待ち下さい」のメッセージが表示され た後、フリーズフレームデータが表示されます。

フリーズフレームデータを保存する場合は「保存」を選択します。 🔯 🧰 🖬 73.86 v トヨタ プリウス 足立 123 あ 12-3 項目 単位 値 戻る 59625 走行距離 走行距離用単位 km 保存 トリップ 4252 trip 経過時間 274632 ms 印刷 重速 km/h エンジン回転数 rpm メインメニューヘ



複数の故障コードのフリーズフレームデータを保存する場合は、 それぞれの故障コード毎に(2)~(4)の操作を行い保存する必要 があります。

#### 6-7-2. 全自己診断 診断結果からの確認

(1)診断メニューから画面で「フリーズフレーム」を選択します

エンジン				🖸 🧰 🖆 73.86 v
				- ヨタ プリウス 足立 123 あ 12-34
DTC	۹)	$\mathcal{M}$	$f\!f$	戻る メインメニューへ
故障コードの読取	故障コ−ドの消去	データモニタ	フリーズ フレーム	

(2) 「フリーズフレーム」選択後以降の手順は 「6-7-1. 故障コード読取画面からの確認」の(1) ~ (4) と同様です。

## 6-8. DTC ヘルプ機能

故障コード読取画面で「i」アイコンが表示されているコードについては 推定故障箇所などの説明(ヘルプ) が表示されます。

(1) 故障コード読取画面で故障コードの右端に「i」アイコンが表示されて いるコードを選択します。



(2) 故障コード詳細画面にヘルプが表示されます。



## 6-9. データモニタ

各センサからECUへの入力値、ECU内の演算値やアクチュエータへの 出力値などを数値またはグラフでリアルタイムに表示します。

6-9-1.	データモニタの表示
--------	-----------

(1) 診断メニュー画面で「データモニタ」を選択します。



(2) 表示項目選択画面が表示されます。
 表示項目左端のチェックボックスをタップするとチェックの
 OFF/ON ができます。
 (最初は全ての項目にチェックが入っている状態です)

表示したい項目にチェックが入っていることを確認して「実行」を 選択します。

表示项目選択							73.86 v
					1-1-9	プリウス	足立 123 あ 12-3
	¥	目行距離	⊻ ;	E行距離用単位	^		戻る
	¥	■速	4	シジン回転数	1		
	V	ンジン負荷値	2	的有值			実行
	×	及入空気量	×	1. 元			
	¥	ンテークマニホールト` 圧	Z.	ンテークマニホールト゛圧 サポ゛ート			すべて選択
	×	ンジン冷却水温	×	入空気温度			t
	Y	ンジン始動後経過時間	¥.	-タ入口水温センサ			$ \rightarrow $
	¥	5-ON時水温	*	ンジン始動時水温			1
	Ø	5-ON時吸気温	Z:	ンジン始動時吸気温			すべて約7時
	8	東機バッテリ電圧	v	ATT電圧			リハて時中時

#### (2) 選択した表示項目のデータモニタが実行されます。 値は、「最大」「最小」「平均値」が表示されます。

-9T=9								Ľ	🗓 🧰 🖬 73.86 v
h39.7									プリウス 足立 123 あ 12
項目 西波	12 0	単位 km/b	最小値	Т	平均位	l	最大値 0	~	
エンジン回転数	0	rpm	0		0	l	0		戻る
1295 2負荷値	0.0	%	0.0	Т	0	Ī	0.0		
絶対負荷値	0.0	%	0.0		0	l	0.0		保存
吸入空気量	0.43	gm/sec	0.43	Τ	0.43	Ι	0.43		
大気圧	102	kPa	102		102		102		ED扇J
(27-972#-#}) 圧	101.46	kPa	101.46	Τ	101.46	Ι	101.46		
インテークマニカールト、圧 サカ、ート	有								グラフ表示
1299 2冷却水温	38	°C	38	Т	38	Π	38		
极入空気温度	35	°C	35		35		35		2列表示
129 2始動後経過時間	1271	sec	1271		1271		1271		
ヒータ入口水温セパ	34	°C	34		34		34		メインメニューヘ
IG-ON時水溫	13.7	°С		Τ		Ι			

## 6-9-2. データモニタのグラフ表示

## (1) データモニタ表示画面で「グラフ」を選択します。

-91-99						🛄 🧰 🖭 73.86 v
						トヨタ プリウス 足立 123 あ 12-34
項目	12	単位	最小值	平均值	最大値	
車進	0	km/h	0	0	0	^ 戻る
エッジン回転数	0	rpm	0	0	0	
エッジン負荷値	0.0	%	0.0	0	0.0	保在
絶対負荷僅	0.0	%	0.0	0	0.0	1417
吸入空気量	0.43	gm/sec	0.43	0.43	0.43	
大気圧	102	kPa	102	102	102	E[1刷]
427-972#-811 圧	101.46	kPa	101.46	101.46	101.46	
インタークマニタールト、圧 サル、ート	有					グラフ表示
エンジン冷却水温	38	°C	38	38	38	
极入空気温度	35	°C	35	35	35	2列表示
12972始動後経過時間	1271	sec	1271	1271	1271	
ヒータ入口水温やサ	34	°C	34	34	34	メインメニューヘ
IG-ON時水温	13.7	°C	13.7	13.7	13.7	

# (2) データモニタ表示がグラフ表示に切替わります。

「数値表示」を選択すると数値表示に戻ります。



## 6-9-3. データモニタの保存

(1) データモニタ表示画面で「保存」を選択します。 データモニタの「開始」選択時からのデータが保存されます。



(2) 「ファイル保存」ダイアログが表示されファイルが保存されます。

139 ガリウス 足立 123 あ12-3       130	-91=9	۵	📁 🔛 73.86 v
■		F39 2	プリウス 足立 123 あ 12-3
4-5 -55 -55 -55 -55 -55 -55 -55	0 mm		戻る
アメート         アメート         日期           13         アメート         アメート         13	43 6 5 10 13 20 5 <u>10 13 40</u> 40 50 55		保存
0 	77/近年     77/近年     77/近年     77/近年     77/近年     77/近年     77/近日		印刷
			数值表示
	-0.5 10 15 20 25 30 35 40 43 50 55 79279/97[88]		1/201-7-A
	12/2負荷値 0.0 %		X12X_1-/

## 6-10. カスタマイズ

シートベルト警告音やリヤワイパー連動の ON/OFF など各システムの 設定変更が行えます。



(2) 注意事項が表示されますので、確認して「同意する」を選択します。





(3) カスタマイズシステム一覧が表示されます。 カスタマイズを実行するシステムを選択します。



(4) 現在の設定が表示されます。設定変更して「決定」を選択します。 「戻る」を選択した場合変更されません。



#### (5) 設定が変更されました

運転席>-+ベルトウォーニングブザー		🔛 11.45 v
	トヨタ プリウス ぷ	己立 123 あ 12-34
		終了
設定完了		

## 6-11. 作業サポート

ブレーキフルードのエア抜きやハイブリッド車の整備モード移行など 整備に関する項目や、 部品交換時の学習や初期化などを行います。



(2) 作業サポートシステム一覧が表示されます。 作業サポートを実行するシステムを選択します。

作業サポート	nanoW	nanoWIN						
		P	ウス PHV 岐阜 302 ぬ 18-0					
エンジン	HV	モータジェネレータ	、戻る					
ABS/VSC	電動パワステ	前方認識カメラ	メインメニューヘ					
A/C	エアバッグ	プリクラッシュ2						
メインボディ	セントラルゲートウェイ	D席モータ						
P席モータ	P席モータ         RL席モータ							
メータ	IPA/ICS/クリアランスソナー	オートレベリング	×					

(3)機能説明が表示されます。確認して「次へ」を選択します。



(4) 前提条件が表示されます。 確認して 「次へ」 を選択します。



(5) ダイアグコードの有無が確認され、ダイアグコードがメモリされて いない場合に ECU 初期化が実施できます。「次へ」を選択します。



#### (6) 初期化実施中

()				
ECU接続情報初期化	nano <i>WIN</i>	۵		🔛 12.74 v
		トヨタ プリウス	、PHV 岐	阜 302 ぬ 18-02
	初期化中			
	残り時間: 21 秒			

## (7) 画面表示に従い操作を行い、「次へ」を選択します。



#### (8) ECU の初期化が完了しました。

ECU接続情報初期化	nanoWIN	🖸 🧰 🔝 12.72 v
		トヨタ プリウス PHV 岐阜 302 ぬ 18-02
		終了
	ECU接続情報初期化が完了しました。	

## 6-12. アクティブテスト

リレーやモーターの ON/OFF、 シリンダーパワーバランステストなど 車両 ECU へ指示を出し動作テストが行えます。

(1) ソフト毎のメインメニュー画面で「アクティブテスト」を選択します。



(2) アクティブテストシステム一覧が表示されます。 アクティブテストを実行するシステムを選択します。

アクティプテスト		C	🗿 🥽 🔛 73.86 v
			プリウス 足立 123 あ 12-34
エンジン	HV	レーダークルーズ2	戻る
ABS- VSC- TRC	A/C	プリクラッシュ2	メインメニューヘ
メータ			

(3) アクティブテスト項目一覧が表示されます。実行する項目を選択します。

ンジン	🙆 🥽 🔛 73.86 v		
		P.	コンプリウス 足立 123 あ 12-34
燃料噴射量	∩` –シ` VSV	サーキットリレー	戻る
TC端子	吸気VVT OCV駆動デューティ比 バンク1	EGRステップ数	メインメニューヘ
クーリング ファン	電動ウォーターボンブ駆動	冷却水路切替弁	

(4) アクティブテストの詳細が表示されます。 「次へ」を選択します。



(5) アクティブテストの前提条件が表示されます。 「次へ」を選択します。



(6) 選択した表示項目のアクティブテストが実行されます。 値は、「最大」「最小」「平均値」が表示されます。

料噴射量						🖸 🧰 🖬 73.86 v
						トヨタ プリウス 足立 123 あ 12-3
項目	何	単位	最小值	平均值	最大值	
走行距離	58302		58302	58302	58302	戻る
走行距離用単位	km					
車途	0	km/h	0	0	0	
エッジン回転数	0	rpm	0	0	0	
199 2負荷値	0.0	%	0.0	0	0.0	
絶対負荷値	0.0	%	0.0	0	0.0	
吸入空気量	0.43	gm/sec	0.43	0.43	0.43	
大気圧	102	kPa	102	102	102	グラフ表示
(27-97=8-65) 圧	101.46	kPa	101,46	101.46	101.46	
{ν≠-ታν=\$+#Ͱ' 圧 ዛ\$' −ト	有					2列表示
129 22合却水温	38	°C	38	38	38	
极入空気温度	35	'C	35	35	35	メインメニューヘ
-12.5 %						

## 6-13. 保存データ履歴表示と削除

履歴一覧から保存データの表示が行えます。

## 6-13-1. 診断メニューから保存データ履歴を表示

(1) 診断メニューを開き、任意の保存データ履歴を選択します。



(2) 保存したデータが表示されます。



個別システムの場合

尾立 123 あ 12.34 確定(2) P011015 R(気温ビジッ パン)1 + B/s-+),断線(High) P010014 ゴアルレ-ク GND/s-+,断線(Low) の P011015 R(気温ビジッ パン)1 + B/s-+),断線(High) P011015 R(気温ビジッ パン)1 + B/s-+),断線(High) P011015 R(気温ビジッ パン)1 + B/s-+),断線(Low) の の	ステム:エンジン	📖 🖬 00.00 v
確定(2)     戻る       P011015     ①       第     ①       P010014     ①       17703-9 GND?x-1,断除(Ligh)     ①       P011015     ①       ※気温せダ パンプ1 + 85/3-1,断除(High)     ①       P011015     ①       ※気温せダ パンプ1 + 85/3-1,断除(Ligh)     ①       P010014     ①       17705-9 GND?x-1,断除(Liow)     ①		足立 123 あ 12-34
P011015 吸気温セジャンシ1 + Bix-1,断線(High) P010014 万(Low) 「反(2) P011015 吸気温セジャンシ1 + Bix-1,断線(High) P011015 吸気温セジャンシ1 + Bix-1,断線(High) P010014 ア704-ダ GNDix-1,断線(Low)	確定(2)	戻る
P010014 2778/-> GND/s-h,断線(Low) 位(2) P011015 安気温セジョイング1 + B/s=-h,断線(High) P010014 2770/-> GND/s=-h,断線(Low)	P011015 吸気温がサバング1 +Bショート,断線(High)	CO RM
仮(2) P011015 &気温ゼジゥッシウ1 +85/3-十.新線(High) P010014 ェアアロチタ GND2-4-).所線(Low)	P010014 177x/-9 GNDシュート,断線(Low)	E[1æ]
P011015 吸気温センサパンク1 + B2-3-5,断線(High) P010014 第778-5-5 GND5-3-5,断線(Low) ①	仮(2)	
P010014 177日/-今GND沙a-1,断f腺(Low)	P011015 吸気温やサインク1 + Byコート断線(High)	
	P010014 1770/-9 GNDシュート.断線(Low)	

# 

(2) 表示したい保存データの車両を選択し、任意保存データ履歴をタップします。





(3) 保存データ履歴選択後以降は

「6-13-1 診断メニューから保存データ履歴を表示」(2)と同様です。

## 6-13-3. 診断メニューから保存データ履歴を削除

#### (1) 診断メニューを開き、「履歴削除」を選択します。



(2) 削除するデータを選択してチェックを入れます。

確認ダイアログが表示されますので、間違いなければ「OK」を選択





(3) 表示されデータが削除されました。



※同様の事はメインメニューの「保存データ」からも行えます。

## 6-14. I/F 設定

I/F 設定から言語の切り替えが行えます。

(1) 診断メニュー画面から「I/F 設定」を選択します。



#### (2) 「言語 (LANGUAGE)」を選択します。

設	定	🛄 🥽	🔛 12.17 v
			車両未選択
	言語 (LANGUAGE)		戻る



現在設定されている言語によって「LANGUAGE(言語)」などのように選択ボタンの表示が異なります。

## (3) 言語選択画面が表示されます。

日本語、英語、ロシア語から選択していただけます。



## (4) 選択された言語によって画面表示が変更されます。

## 【例:英語を選択した場合】

SELECT AP	۵	🛄 🔛 12.18 v			
					車両未選択
JA	PANESE CARS	TOYOTA/LEXUS	NISSAN/INFINITI		戻る
EUI	ROPEAN CARS	HONDA/ACURA	MITSUBISHI		
5	SUPER CARS	SUZUKI	DAIHATSU		
JAP	ANESE TRUCKS	MAZDA	SUBARU		
	OBD-II				



(1) 診断メニュー画面から「I/F 情報」を選択します。

►З9 プリウス	足立 123 あ 12-34
1877-9届日	
2024/07/02 13:35:21 故障コード(エンジン)	戻る
2024/07/02 13:29:33 全自己診断	
	履歷削除
	10100
	I/FaxiE
	レクトキュア
	1/F1# 90
	診測所

## (2) I/F の各情報が表示されます。

*	►体 ID		<u>e</u>	🗿 🧰 🔛 73.86 v
			F∃9	プリウス 足立 123 あ 12-34
	本体シリアル番号:	38-000004		
	OS/(ージョン:	1.51 (2024.06.19)		終了
	BL/(ージョン:	4		
	ダウンロード期間:	2024-09-20		
	本纬[建期]司:	2024-09-20		

# 7. 特殊機能

各診断ソフトの作業サポート機能をまとめて、選択の手間を省略化した 機能です。

メンテナンスモード、 DPF 再生機能、 エーミングモードの実行が 可能です。

## 7-1. 特殊機能項目

## (1) メインメニュー画面から 「特殊機能」 を選択します。



## (2) 特殊機能項目選択画面が表示されます。

特殊機能	🙆 🥽 🔛 12.15 v		
メンテナンスモート	DPF	エーミング	戻る
EDR			

1	メンテナンス モード	ブレーキオイルのエア抜きや、整備モード移行など 日常点検に必要な作業サポート機能が纒てあります。
2	DPF	国産トラックメーカーの DPF 再生関連の機能が まとめてあります。
③ <b>エーミング</b> エーミン		エーミング関連の機能がまとめてあります。
4	EDR	EDR 機能を実行できます。

# 8. ユーザーガイド

本体説明やソフト取扱説明などをまとめた項目です。

## 8-1. ユーザーガイド項目

#### (1) メインメニュー画面から 「ユーザーガイド」 を選択します。 I/F 有効期限:2024-08-25 nano*WIN* 🙆 🖾 🖬 00.00 v 車両診断 特殊機能 ADAS CALIBRATION HĴ 1116 ну/рну/еу 🎯 Ð P 更新 保存データ ٠ ユーザーガイド 🚺 1-71V71 💆 EDR

## (2) ユーザーガイド項目選択画面が表示されます。



1	ソフトの 取扱説明	本取扱説明書が表示されます。
2	クイック マニュアル	製品に同梱されているクイックスタートガイドが PDF 形式で表示されます。
3	外部リンク	FAINES やメーカーごとの自動車リコール情報などが まとめてあります。
4	整備技術情報	エーミングデータの情報などがまとめてあります。

# 9. ADAS CALIBRATION

全自己診断とエーミングを行い、エーミングの結果を証明書に反映します。

## 9-1. エーミング

## 9-1-1.1回目の自己診断

#### (1) メインメニュー画面から「ADAS CALIBRATION」を選択します。 🙆 🧊 🖬 00.00 v /F 有効期限:2024-08-25 nanoWIN 車両診断 特殊機能 ADAS CALIBRATION d b 6 Ð HV/PHV/EV 更新 保存データ ٠. 0 1-71V71 ପ EDR ユーザーガイド

(2) エーミングをしたい車両を選択します。



※画像は既に登録された車両を選択しています。

(3)診断メニューから「エーミング開始」を選択します。



(4) 地域設定を選択します。

# 

#### (5) 車両搭載システムの確認が開始されます。

全自己診断	🔯 🧰 🔛 🔛 11.18 v
	トヨタ プリウス 足立 123 あ 12-34
	中止
市前時書レ27人連載(P- しばらは別ち530-	
יידג עלצעד	

#### (6) DTC 詳細が取得されます。



# (7) 全自己診断の結果が表示されます。

「エーミングへ」を選択します

新結果		🚺 🧰 🛅 73.86 v
		トヨタ プリウス 足立 123 あ 12-34
システム名	診断結果	
לפעד	P011015 吸気型とサイング1・8シャン制制線3-8g/1) P010014 メアルロータ (CND)・ナー制線8(Low) の気型なりメイング1・8シャン制 P010014 メアルロータ (CND)・ナー制線8(Low) P010014 メアルロータ (CND)・ナー制線8(Low)	エーミングヘ
HV	ок	
モータジェネレータ		
レーダークルーズ1		
レーダークルーズ2		
ABS- VSC- TRC	ОК	
市場パワステ	ОК	
A/C	ОК	
エアパッグ	ок	
プリクラッシュ2	C1A63 他汉北其常	
X-9	ок	

## 9-1-2. エーミング

1回目の全自己診断の後にエーミングが開始されます。

## (1) エーミングが開始されます。



## (2) システムを選択します。



(3) 機能を選択します。



## (4) 選択した機能の条件が表示されます。 確認して「次へ」を選択します。



## (5) ターゲットを設置し、「次へ」を選択して実行します。



#### (6) エーミングが完了しました。



## 9-1-3.2回目の全自己診断

エーミング終了後、2回目の全自己診断が開始されます。

## (1) 2 回目の全自己診断終了後、車両検査証明書が表示されます。

診所結果				😐 🖾	00.00 v
				トヨタ プリウス	足立 123 あ 12-34
207688.9; Ht	車	両検査証明書	IFBCI : 2024/07/02 16:94		戻る
			R포스마E 200000001 BIERAF: 0000 #111-1111 북한영양(JNG EVEL: EVEL: EVEL: EVEL: EVEL: EVEL:		係
メーカー 位辞回号 専門型式 専工程での号	N⊃7 20:123 & 12:34 0LA-2VW51 18432	毎期 期が満号 回転時間が広 取り返びの中国	70.03 ZW82-3014564 22R-INM-15M 003		FDAN
戦和経軍 派和の機関 関約第正	870 ガンリン 73.86 v	世代林军 10年度立法 約7季正	680 2017/03 73.86 v		
州都州丁ロ 設置現名/シリアル発号	2020/03/16 nanoWIN / 38-003004	や年八年 05パージョン	1.51 (2024.05.19)		
					動地
	入用利益 システム	単紀第(2024/07/02 15:57:29) 初期コード	28		
		P011015	現現第221月2221(821)月開設34kh)	~	

## 9-2. エーミング証明書の編集

お客様名や走行距離など証明書に表示する情報を編集できます。

(1) 診断結果画面から「編集」を選択します。

新結果				۵	) 🖙	🚺 00.00 v
				トヨタ	プリウス 5	足立 123 あ 12-3
25年88月: - 88	車	両検査証明書	B1851 - 2024/07/02 16:58	<u>**</u>	+	展台
			R並品社: XXXX000XX 服装局号: 0000 学111-1111 単常規則以及 ELE-022466789 / FAC0122456789 eNat: 取用:: デスト		$\square$	送信
メーカー 党録責号 専務型式 参式数式条号	N37 充立123.8;12-34 DLA-29/951 18432	果確 果然而号 可能低型式 能明区分会号	20/93X 20/152-3014564 228-15M-15M 0033	1	1B	印刷
常常装革 別町の建築 間砂電圧 純売売7日	870 ガンリン 73.85 × 2020/03/16	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	680 2017/03 73.86 v			
諸語相名/シリアル景号	nanoWIN / 38-060004	09/(-23>	1.51 (2024.06.19)		Ľ	指统
	入律時設	開始第(2024/07/02 15:57:29)				
	577 <u>5</u>	P011015	Relation (Contraction)			

## (2) 編集したい情報を入力します。

入力後「証明書に反映する」をタップします。

お客様名		~	
		8K	証明書に反映する
走行距離			
		km	
事故歴			
+/			
走行テスト			
エンジンチェックランプ			
タイヤサイズ			
FL:	FR:		
RL:	RR:		
タイヤ溝(mm)			
FL:	FR:		
RL:	RR:		

		🔯 🖾 🖬 00.00 v
_		
お客様名		「「「「「「」」の時まで、「「」」の「「」」で、「」
		a 1914 (CXX) 9
		km
事故歴		
ລຸມ		
なし 		
エンジンチェックランプ		
タイヤサイズ		
FL:	FR:	
RL:	RR:	
タイヤ溝(mm)		
FL:	FR:	( <b>2</b> )
RL:	RR:	



## (3) 診断結果画面に戻ります。

編集した情報が証明書に反映しているか確認してください。

診断結果				0	🖸 00.00 v
				トヨタ プリウス ぷ	足立 123 あ 12-34
2050805 : M	車	両検査証明書	WBE : 2024/07/02 16:00		层白
			相近の社。100000000 1938日9:1000 1111111 第1時間周辺の 110:0123462789 / FAC:0123450789 aHali: Web: 期時::テスト		
8-22-	107	#10	7992		
☆緑貫弓	<b>見立 123 あ 12-34</b>	單位面号	ZVW52-3314564	-	
章两型式	DLA-ZVW51	原ン規型式	22R-1NM-15H		印刷
型式板边南与	18432	就积至37番号	0:03	40	
<b>其</b> 此林章	870	拉拉林车	660		
燃料の種類	カシリン	相律度空間	2017/03		
HURE	73.85 v	科了電圧	23.86 v		
<b>周部尚了</b> 口	2020/03/16	作業内容			
I-2>7EQ	nerverier / 28-30004	v8v-rev	1.34.(2004-00.19)		編集

## 9-3. 保存データ履歴表示と削除

9-3-1. ADAS 車両情報選択から保存データ履歴を表示

- (1) メインメニューから「ADAS」を選択します。
- (2) 以降は「6-13. 保存データ履歴表示と削除」の操作と同様です。

9-3-2. 保存データ画面から保存データ履歴を表示

- (1) 保存データから「ADAS」を選択します。
- (2) 以降は「6-13. 保存データ履歴表示と削除」の操作と同様です。

# 10. HV/PHV/EV

## EV の診断を行い、診断結果を証明書に反映します。

※現在、診断が行える車種がトヨタ・日産・三菱の一部のハイブリッド車種のみとなります。今後のアップデートで様々な車種を対応予定です。



#### (2) HV/PHV/EV 診断をおこなう車両を選択します。

#### (3) 診断メニューから「EV」を選択します。



# (4) 地域設定を選択します。 ●

#### (5) HV/PHV/EV 診断が開始されます。



## (6) 表示したい項目を選択します。

表示項目の左端にあるチェックボックスをタップするとチェックの OFF/ON ができます。

(最初は全ての項目にチェックが入り選択されている状態です) 表示したい項目にチェックが入っていることを確認して「実行」を 選択します。

表示功	目選択					🖬 11.44 v
			F39	プリウス	PHV 岐	阜 302 ぬ 18-0
¥	V/EVバッテリ容量差	₽ŀ	V/EVバッテリ容量最大SOC	^		戻る
~	V/EVバッテリ容量最小SOC	₩.	V/EVバッテリ容量SOC			
2	5 ON直後のHV/EVバッテリ容量SOC	⊡ I	V/EVバッテリブロック最大電圧			実行
×	V/EVバッテリブロック最小電圧	⊻ ŀ	V/EVバッテリブロック1電圧			
¥	V/EVバッテリブロック2電圧	₽ŀ	V/EVバッテリブロック3電圧		g	べ(選択
~	V/EVバッテリブロック4電圧	× I	V/EVバッテリブロック5電圧			t
¥	V/EVバッテリブロック6電圧	₽ŀ	V/EVバッテリブロック7電圧			$ \rightarrow$
×	V/EVベッテリブロック8電圧		V/EVバッテリブロック9電圧	н		1
v	3部抵抗1	I⊠ p	部抵抗2		त	パア解除
v	部抵抗3	⊡ p	部抵抗4		, °	N NITTON

## (7) 選択した項目に応じて、データモニタが表示されます。 「保存」を選択します。



## (8)保存完了ダイアログが表示されます。「OK」を選択します。



## 10-2. 証明書の作成

(1) 診断メニューの保存データ履歴から、証明書を作成したい保存データ を選択します。



(2) 保存データが表示されます。「証明書作成」を選択します。



## (3) HV/PHV/EV 証明書が表示されます。



## 10-3. 保存データ履歴表示と削除

## 10-3-1. HV/PHV/EV 車両情報選択から保存データ履歴を表示

- (1) メインメニューから「HV/PHV/EV」を選択します。
- (2) 以降は「6-13. 保存データ履歴表示と削除」の操作と同様です。

## 10-3-2. 保存データ画面から保存データ履歴を表示

- (1)保存データから「HV/PHV/EV」を選択します。
- (2) 以降は「6-13. 保存データ履歴表示と削除」の操作と同様です。

# 11. EDR

EDR(Event Data Recorder)の診断を行います。

## 11-1. EDR

## 11-1-1. EDR データの表示

## (1) メインメニューから「EDR」を選択します。



#### (2) EDR 診断を行う車両を選択し、「診断メニュー」を選択します。



#### (3) 診断メニューから「EDR」を選択します。



#### (4) EDR の対象項目を選択します。



#### (5) 「イベントレコードデータ表示」を選択します。

EDR/CDR表示	🚺 🧰 73.86 v
	スパル レヴォーグ 足立 123 あ 56-78
イベントレコードデータ表示	戻る

#### (6) 重要事項の確認を行い問題がなければ「はい」を選択します。



#### (7) レコード記録表示選択画面では「はい」を選択します。

重要項目の確認:			73.86	
	スパル レウ	オーグ 足	立 123 あ 5	6-78
			はい	
イベット・モーキリ・ロードのご辞を来示すス			いいえ	

## (9) EDR の項目が表示されます。対象の項目を選択して下さい。

イベントデータレコード表示		3	🕽 🧰 🔛 73.86 v
		<i>х</i> лл	ノヴォーグ 足立 123 あ 56-78
前面衝突 旧データ	前面衝突 新データ	側面衝突 旧データ	戻る
側面衝突 新データ	ロールオーバー 旧データ	ロールオーバー 新データ	保存
歩行者衝突 旧データ	歩行者衝突 新データ	イベントレコードデータ 領域0	
イベントレコードデータ 領域1	イベントレコードデータ 領域2	イベントレコードデータ 領域0	
イベントレコードデータ 領域1	イベントレコードデータ 領域2		

#### (10) 詳細項目が表示されます。表示したい項目を選択します。



(11) 時間軸の項目が表示されます。対象の項目を選択して下さい

	<b>"</b>		······
		<i></i> //	ル ノヴォーグ 足立 123 あ 56-78
00:00:00.000	00:00:00.500	00:00:01.000	戻る
00:00:01.500	00:00:02.000	00:00:02.500	
00:00:03.000	00:00:03.500	00:00:04.000	
00:00:04.500	00:00:05.000		

## (12) 時間軸項目を選択後にデータが表示されます。

前面衝突 旧データ 衝突前データ(-5.0 to 0.0sec) [00:00:00.000 - 2	024/02/21 00:48:16]		🖸 🧰 🖬 73.86 v
		スパル	レヴォーグ 足立 123 あ 56-78
項目	値	単位	ET Z
ブレーキ圧力	0.1	MPa	(A 8)
ホイールシリンダ液圧FL	0.0	MPa	
ホイールシリンダ液圧FR	0.0	MPa	
車速	0	km/h	
アクセル開度率	0	%	
ブレーキON/OFF	OFF		
エンジン回転数	0	rpm	
モーター回転数	0	rpm	
ABS作動状況	OFF		
スタビリティコントロール状況	ON		
操舵角	0.0	deg	

## 11-1-2. EDR データの保存

(1) EDR の項目が表示される画面で「保存」を選択します。

イベントデータレコード表示		C	🔋 🧰 🔛 73.86 v
		2パル	レヴォーグ 足立 123 あ 56-78
前面衝突 旧データ	前面衝突 新データ	側面衝突 旧データ	戻る
側面衝突 新データ	ロールオーバー 旧データ	ロールオーバー 新データ	保存
歩行者衝突 旧データ	歩行者衝突 新データ	イベントレコードデータ 領域0	
イベントレコードデータ 領域1	イベントレコードデータ 領域2	イベントレコードデータ 領域0	
イベントレコードデータ 領域1	イベントレコードデータ 領域2		

#### (2) ダイアログが表示されるので「YES」を選択します。

イベントデータレコード表示		3	🖸 🧰 🔛 73.86 v
		スパル	レヴォーグ 足立 123 あ 56-78
前面衝突 旧データ	前面衝突 新データ	側面衝突 旧データ	戻る
側面衝突 新データ	ロールオーバー 旧データ	ロールオーバー 新データ	保存
歩行者衝突 旧データ	BDRを保存しますか? 歩行者 「時間がかかる場合があり YES	<sup>ます)</sup> - 『データ 領域0 NO	
イベントレコードデータ 領域1	イベントレコードデータ 領域2	イベントレコードデータ 領域0	
イベントレコードデータ 領域1	イベントレコードデータ 領域2		

## (3) EDR データの保存が開始されます。



## 11-2. 証明書の作成

(1) 診断メニューの保存データ履歴から、証明書を作成したい保存データ を選択します。



#### (2) EDR の項目が表示されるので、対象の項目を選択していきます。



(3) 下のカーソルで時間軸を指定し、「証明書作成」を選択します。

前面衝突 旧データ 衝突前データ(-5.0 to 0.0sec) [00:00:02.000]			🖸 🖾 🖬 00.00 v
			足立 123 あ 56-78
项目	۵.	単位	
ブレーキ圧力	0.7	MPa	戻る
ホイールシリンダ液圧FL	0.0	MPa	
ホイールシリンダ液圧FR	0.0	MPa	グラフ表示
草法	0	km/ħ	
アクセル解疫率	0	%	2제 부구
ブレーキON/OFF	OFF		271927
エンジン回転数	0	rpm	
モーター回転数	0	rpm	証明書作成
ABS作動状況	OFF		
スタビリティコントロール状況	ON		
		deg	
-		-	
カーソル空営 4/10		す。 ガリング開始がら 2,000 sec	5

#### (4) データから作成された証明書が表示されます。

	l				Į
		B86E : 2024/07/	32 16:43:02		
		08パージョン:13	1 (2024.06.19)		
草葉所名:	R12234: X00000000				· .
1000000	: nanoWiN 設計データファイル名:定く	123.85678_20240702165746.pdf			
5/N 1 38-	00004 #8:D9X=9	2-3-8:200	·		
10 ( ) ( )	GURDED VIEWS :	B(403) 9 22.17 17	3 /0 50-78		
	The second se	10 / 4 (m. 11)			
東京に分離		単州市号: バッデリー庵王:7 [00:00:02.000]	3.86 v		
本別区分離 車別区分離 エアバッ No.	ホンドに声号: サ: オドメーク: グ 前周衛兵 田データ 御兵兼データ(-5.0 to 0.0soc) 10-1000	単分面号: パッテリー単王:7 [00:00:02.000] (0:00:02.000]	第4日		
本部区分数 エアバッ No. 1 2	たよれは中時: オミメーク: グ 前面数本 田データ (あみボアータ(-5.0 to 0.0sec) フレーマは20 時代 トレーマンク 次日月、	単分句号: パッケリーモ王:7 [00:00:02.000]	### 10 <sup>9</sup> 2 19 <sup>9</sup> 2		
1 第三日日 第三日日 第三日日 第三日日 第三日日 第三日日 第三日日 第三日	* たくれは2時: オ: ポドメーク: グ 前原面炎 田テーク 御炎新テーグ(-5.0 to 0.0xxc) オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキー オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキルの オレーキー オレーキルの オレーキルの オレーキー オートー オー オートー オー オートー オー オー オー オー オー オー オー オー オー オ	単分句号: バッデリー単正:7 [00:00:02.000]	単位 1993 1993 1993	Ķ	
本別区分離 エアバッ No. 1 2 3 4		単分句号: パッケリー単正:7 [00:00:02.000] 0.7 0.0 0.0 0 0	単位 1년3a 1년9a 1년9a 1년9a 1년9a	K	証明
No. 1 2 3 4 5		単作売号: パッテリーモン:7 [00:00:02.000]           値         0.7           0.0         0.0           0.0         0           0.0         0	#42           NPa	F	証明
1 2 3 4 5 6		単合数号: パップリー単位:? (00:00:02.000)           値         0.7           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0	#42           199a	ľ	証明
1 2 3 4 5 6 7 0		単作売号: ドクラブリー毎年:7 [00:00:02.000] (00:00:00] (00:00:00] (00:00:00:00] (00:00] (00:00:00] (00:00:00] (00:00] (00:00:00] (00:00]	#42           MPa	E	証明
No. 1 2 3 4 5 6 7 8 9		単作用号: アシップリー単正:7 (00:00:02.000)           値         0.7           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0           0.0         0.0	#82           IPPa           IPPA     <	E	証明
No. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		単作用: パップンー転::7 (00:00:32:000) (00:00:32:000) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	#42           P49a           P49a           P49a           P49a           P49a           P49a           P49a           P49a           P59a           P59a     <	ľ	証明

## 11-3. 保存データ履歴表示と削除

#### 11-3-1. EDR 車両情報選択から保存データ履歴を表示

- (1) メインメニューから「EDR」を選択します。
- (2) 以降は「6-13. 保存データ履歴表示と削除」の操作と同様です。

#### 11-3-2. 保存データ画面から保存データ履歴を表示

- (1) 保存データから「EDR」を選択します。
- (2) 以降は「6-13. 保存データ履歴表示と削除」の操作と同様です。

# 12. 更新

アプリや診断ソフトウェアの更新を行います。

## 12-1. I/F とアプリの更新



(2) I/F を付属の USB Type C ケーブルで PC に接続を行った後、
 「OK」を選択します。



## (3) 認識した I/F のドライブを選択します。



## (4) I/Fのアップデートを行います。

更新	🙆 🖾 🖺	00.00 v
ソフトウェア更新		
<ul> <li>ワフトウェアの更新 ソフトウェアの更新を開始します。</li> </ul>		
IFボッジスと 「OK」選択後 チェック強は「終了」ボタンをPUC Fさい。 チェック強は「終了」ボタンをPUC Fさい。 		
OK キャンセル		

(5) アップデートプログラムが起動しますので「アップデートチェック」を選択します。

IPDATE アプリ ( v 3.1.0 )	
診断ソフトダウンロード:	本体シリアルNO
	38-000003
	パスワード
	•••••
	アップデートチェック
	登録内容変更
	○ 取扱説明書
	終了

(6) アップデート終了後は「OK」ボタン選択後に「終了」を選択して ください。



## (7) アプリの更新確認で「YES」を選択して下さい。

2.81				00.00 V
ソフトウェア更新				
● ソフトウェアの ソフトウェアの レチポックスと、 「OK」選択後	更新 更新を開始します。 このタブレット * : = * : (は)/Fボックフ <mark>ィッシンの史 #E</mark> t1 <u>* ES</u>	- 10(2) 11. - 11、 市 - 11、 - 11、		
	ОК		キャンセル	

(8) 更新がある場合はインストール用のダイアログが表示されます。ダイアログに従い「次へ」または「閉じる」を選択してください。

タイアロクに従い	「次へ」	または	日闭し	ງຊ]	を選
anoWIN			-		×
nanoWIN セットアップ ウィサ	ードへよう	こそ			
インストーラーは nanoWIN をインストー	ルするためによ	必要な手順を示	します。		
この製品は、著作権に関する法律およて または一部を無断で複製したり、無断で 注意ください。	刈国際条約によ 複製物を頒布	り保護されてし すると、著作権の	ます。こ( の侵害とた	の製品の 3月ますの	全部 ごでご
	( === (p)			1.5.	
	< 戻る(目)	<u></u> 77^( <u>N</u>	<u>)&gt;</u>	キャン1	210
anoWIN			-		×
インストールの確認				1	
				à	
nanoWIN をインストールする準備ができ	ました。				
[次へ]をクリックしてインストールを開始	してくだきい。				
	< 戻る( <u>B</u> )		)>	キャン1	211
anoWIN			-		×
nanoWIN をインストールして	います				
				à	
nanoWIN をインストールしています。					
お待ちください					
	< 戻る( <u>B</u> )	)/大へ( <u>N</u>	)>	キャン1	
💿 nanoWIN			-		×
ー インストールが完了しました。	D			1	
				6	
nanoWIN は正しくインストールされました					
	1.0				
終了するには、[閉じる]をクリックしてく/	こ。 ごさい。				
終了するには、 [閉じる]をクリックしてく)	:. Eði 1.				
終了するには、 [開じる]をクリックしてくす	i. San.				
終了するには、「開じる」をクリックしてく	 23. %				
終了するこよ、「閉じる」をクリックしてく	 čđu.				
終了するこよ、【閉じる】をクリックしてく	ಕರಗು				
終了するには、【閉じる】をクリックしてく	こ。 ざさい				
終了するこは、「閉じる」をクリックしてく	to ささい。 く 戻ろ(B)	開にる(		++>/	216

※メインアプリと更新アプリの両方にアップデートがある場合は インストールは2回実行されます (9) アップデートが無い場合は下記画面が表示され、「OK」 選択後に アプリが再起動しメインメニュー画面が表示されます

ОК

ソフトウェア更新	
更新アプリのバージョン確認中・・	
	アプリは最新パージョンです。ホーム美国を知知します。 タイ お待ちくだれし

## 13-1. 保証期間

## ユーザー登録から1年間

本体保証は nanoWIN 本体および USB ケーブルのみです。 その他付属品は保証対象外となります。

## 13-2. 保証規定

本製品は、お客様がインターネットを使用してユーザー登録した日を開始 日として1年間にわたり、材料と製造上の欠陥に対し保証されています。 但し、保証期間はインターネットを使用して、正しくユーザー登録され ている場合にのみ有効です。

- ・保証期間内に正常な使用状態での使用にて故障した場合は、無償修理 いたします。
- ・ 火災、 天災による故障の場合は保証対象外となります。
- 本保証は、乱用、改造、あるいは意図された用途以外の目的に使用 されたり、使用方法に関する取扱説明書に一致しない方法で使用され ていたいかなる部品に対しても適用されません。これには本製品に 使われているあらゆるネジの取り外しが含まれます。
   (但し、それに限定されるものではありません)
- ・原則本製品は現品修理となります。 修理期間中の貸出機などのご用意はございません。
- ・本製品を修理のために送付しなければならない場合の往復運賃は お客様ご負担となります。予めご了承ください。

## 13-3. お問合せ

製造元:株式会社ツールプラネット 〒500-8122 岐阜県岐阜市旭見ヶ池町43-2