

iSCAN VCI
取扱説明書

スナップオン・ツールズ株式会社



V 1.00

iSCAN VCI 取扱説明

1. ご使用の前に	4
1-1 製品の構成	4
1-2 各部名称	5
1-3 Autoland Launcher メインメニュー画面の説明	6
2. Autoland Launcher	6
2-1 機能	7
3. 診断	7
3-1 車両への接続	7
3-2 Autoland Launcher の起動	7
3-3 診断	7
3-4 データストリーム (データ表示)	11
4. 補助機能	13
4-1 サポートメニュー	13
5. トラブルシューティング	16
5-1 インターフェースとタブレットのペアリング	16
6. 保証	17

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、無理な使い方や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。

使用上のご注意および禁止事項

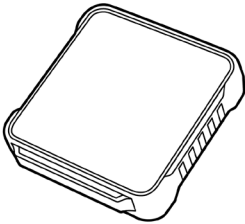
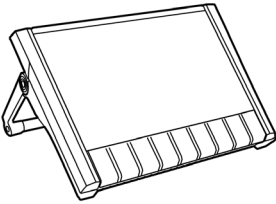
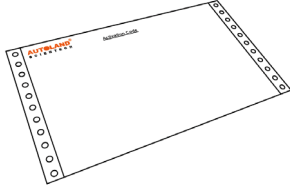
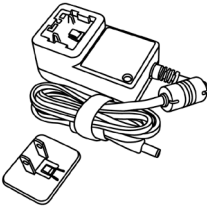
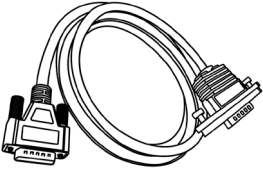
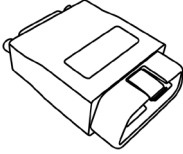
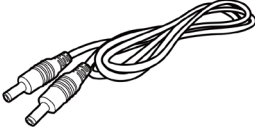
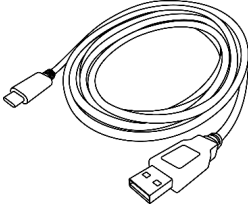
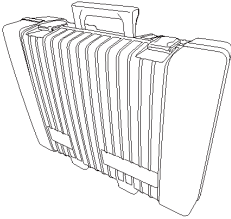
- 診断ケーブルを車両から着脱する際は、車両のイグニッションスイッチがOFFであることを必ず確認してください。イグニッションスイッチがONの位置で脱着すると、本体やプログラムを破壊する場合があります。
- ケーブルを無理に引っ張らないでください。
- 車両の診断コネクタにケーブルがしっかりと接続されていることを確かめてから、本製品をお使いください。
- 付属のシガー電源ケーブル以外を本体側電源コネクタに差し込まないでください。
- 別の製品のケーブルを使用しないでください。
- 本体のコネクタ部に異物を入れないでください。
- 本体およびケーブル、アダプタ等の金属端子部に直接手を触れないでください。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ー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。
- タブレット：0° C ~ 50° C、インターフェース：0° C ~ 70° C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、衝撃等を与えたりしないでください。
- 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。
- めれた手で、本製品に触れないでください。
- 運転中は、運転中に本製品を操作しないでください。
- 電源電圧は DC11V 以上 28V 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

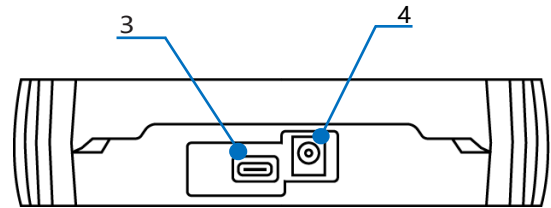
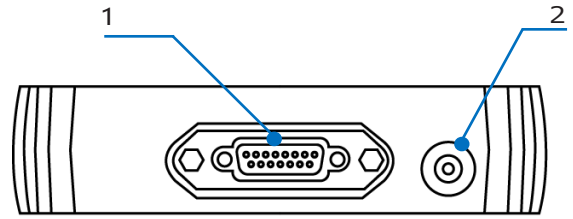
1. ご使用前に

1-1 製品の構成

			
iSCAN VCI インターフェース	タブレット	アクティベーションコード	ACアダプタ
			
AC-EC-7	OBDII-AC7-16P	BU-EC-3	USB Type C ケーブル
<p>クイックスタートガイド (1部)</p>		<p>※リスト内の製品は予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。 ※診断前には必ずタブレットを充分充電した上でご使用ください。</p>	
書類	キャリングケース		

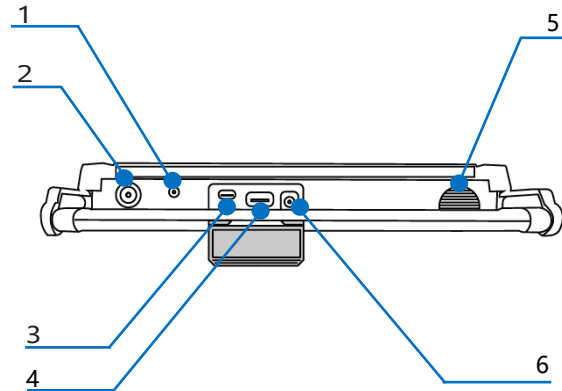
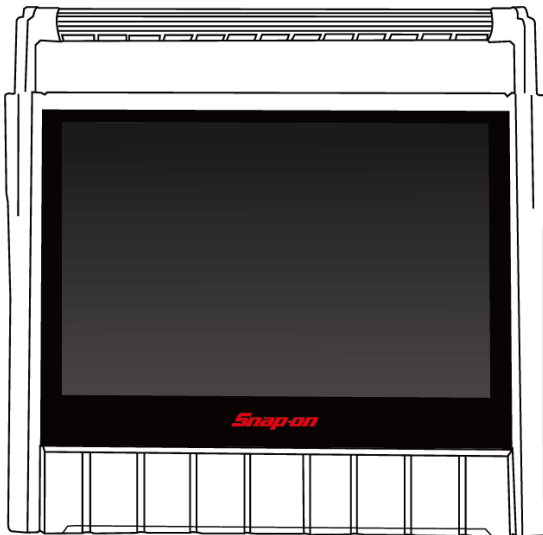
1-2 各部名称

● インターフェース



名称	内容
1. OBD II コネクタ	AC-EC-7 (OBD IIケーブルコネクタ) の接続口となります。
2. リセットボタン	実行中の機器の中断や再起動に使用します。
3. USB Type Cポート	コーディング等のデータ転送が必要な作業のときに使用します。 ※充電および給電には対応していません。
4. DC電源ポート	コーディング等のデータ転送が必要な作業のときに使用します。

● タブレット



名称	内容
1. マイク	音声等入力用のマイクです。
2. 電源ボタン	タブレットの電源ON/OFF、スクリーン ON/OFFにするに使用します。
3. USB Type Cポート	コーディング等のデータ転送が必要な作業のときに使用します。 ※充電および給電には対応していません。
4. USB Type Aポート	USBタイプの外部装置を接続するときに使用します。
5. スピーカー	通知音などが吹鳴します。
6. DC電源ポート	タブレットのバッテリーを充電する際に付属のACアダプタを接続します。

1-3 Autoland Launcher メインメニュー画面の説明

(1) メインメニューは下記の通りに構成されています。



① 診断	故障コード読取・消去、データモニタ、アクティブテスト、作業サポートなどを行います。
② サポートオンデマンド	(※未提供サービス) サービス開始に伴い利用可能です。
③ テクニカルホットライン	対応車種および対応システム一覧などのお役立ち情報のリンク先を掲載しています。
④ リモートコントロール	Team Viewer等のアプリで遠隔操作が可能です。
⑤ アップデート	整備用ソフトウェアのアップデートやユーティリティアプリのダウンロードを行います。
⑥ セットアップ	Wi-Fi接続、I/F接続やタブレットの機能設定を行います。

2. Autoland Launcher

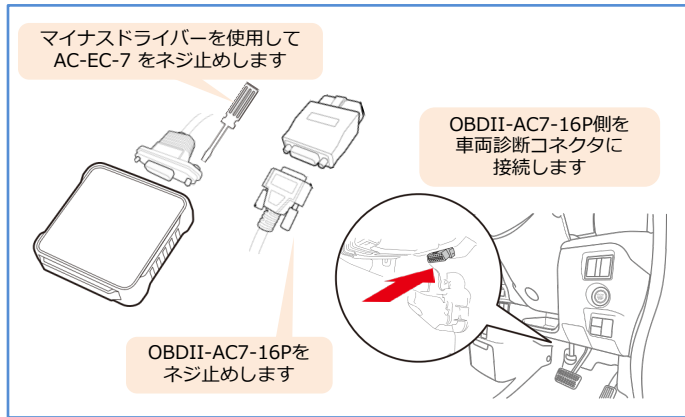
2-1 概要

車両診断の指示、リモートコントロール等の便利機能の利用およびタブレットのセットアップを行うことができます。

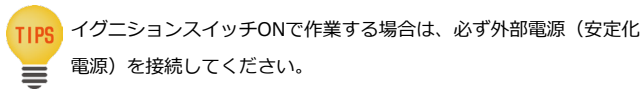
3. 診断

3-1 車両への接続

- (1) 車両のイグニッション SW が OFF の状態で、I/F → 接続ケーブル (AC-EC-7) → OBD2アダプタ (OBDII-AC7-16P) 車両の順に接続します。

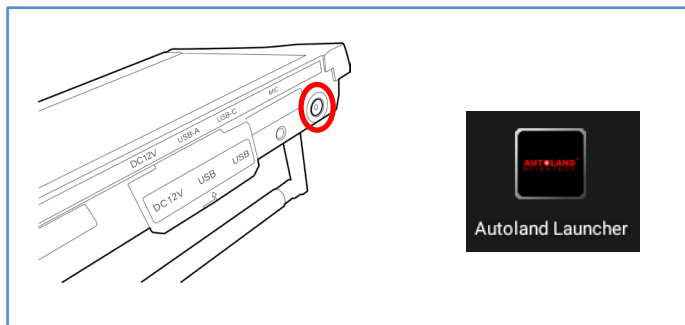


- (2) 接続後、車両のイグニッションスイッチを ON または必要に応じてエンジンを始動してください。



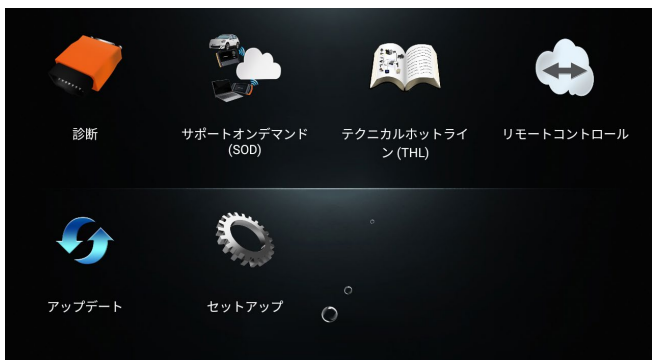
3-2 Autoland Launcher の起動

- (1) タブレットの電源ボタンを押して起動します。
ホーム画面の「Autoland Launcher」をタップしてアプリを起動します。



- ※診断前には必ずタブレットを十分充電した上でご使用ください。
- ※電源をOFFにするには、電源ボタンを長押しして表示されるポップアップメニュー内の「電源を切る」をタップします。

- (2) メインメニューが表示されます。



3-3 診断

3-3-1 車両選択

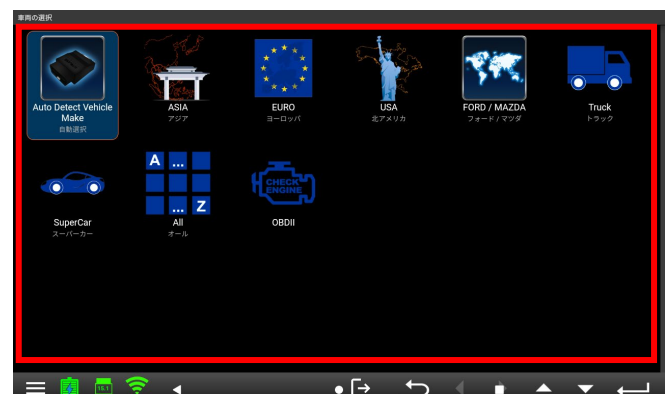
- (1) メインメニューから「診断」をタップします。



- (2) 車両との接続が開始されます。



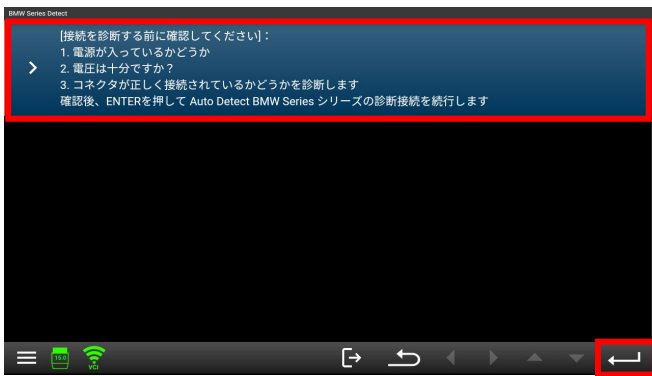
- (3) 診断車両を選択します。



※ 表示される選択方法を車種に応じて実施してください

- ・ Auto Detect Vehicle Make : VINを読み取り車両を判断します
- ・ ASIA : 国産乗用メーカー
- ・ EURO : 欧州車メーカー
- ・ USA : アメリカ車メーカー
- ・ FORD/MAZDA : フォード/マツダ車
- ・ Truck : 国産トラックメーカー
- ・ Super Car : フェラーリ/ランボルギーニ/マセラティ/GT-R
- ・ ALL : 対応全メーカー
- ・ OBDII : グローバルOBD2診断

- (4) 確認画面が表示されます。確認してタップまたは「ENTER」を押します。
※以降、車両自動検出 (BMW車) を例に進めます。



- (5) 車両情報が表示されます。確認して「ENTER」を押します。



- (6) 機能選択画面が表示されます。



3-3-2 オール・システム・サーチから全診断結果を表示

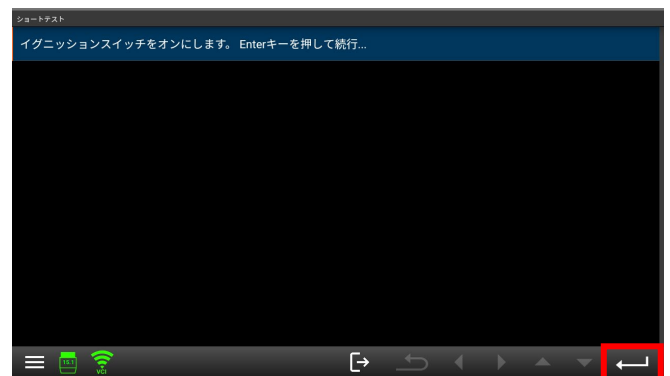
車両に搭載されているシステムを自動で検出して故障コードを読取る機能です。読取後、検出された各システムへ個別にアクセスできます。

※以降、BMW車を例に進めます。

- (1) 車両選択後の機能選択画面から「オール・システム・サーチ」を選択します。



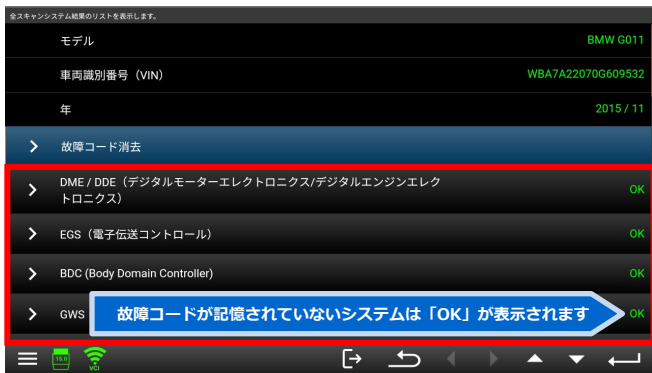
- (3) 画面を確認して「ENTER」ボタンを押すと診断が開始されます。



- (4) 診断結果選択画面が表示されます。「車両内のすべてのシステムを表示」から全システムの故障コードの有無を表示します。



- (5) 車両情報と読取したシステムの結果一覧が表示されます。故障コードを確認する場合は、システムを選択します。



- (6) システムを選択するとコントロールユニットの詳細情報が表示されます。「ENTER」を押して次へ進みます。



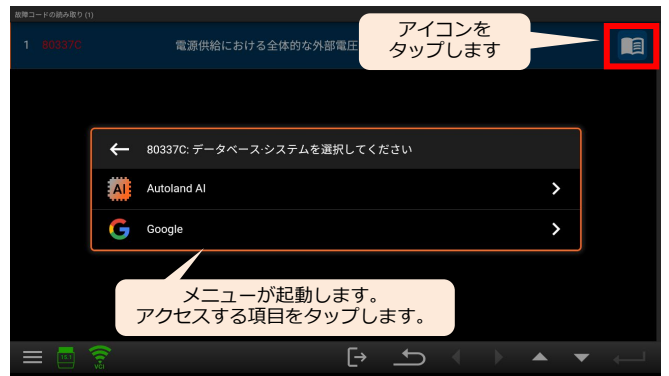
- (7) 機能選択画面から「故障コードの読み取り」を選択します。



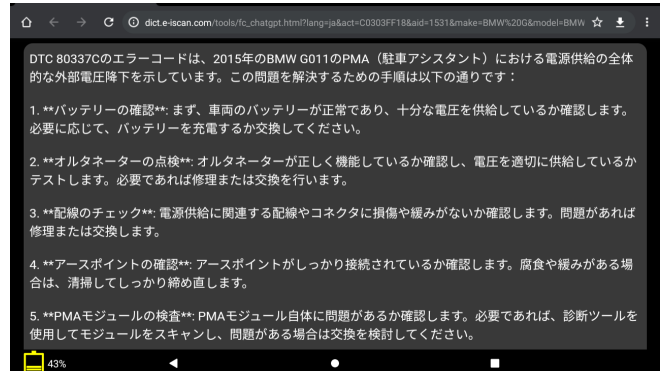
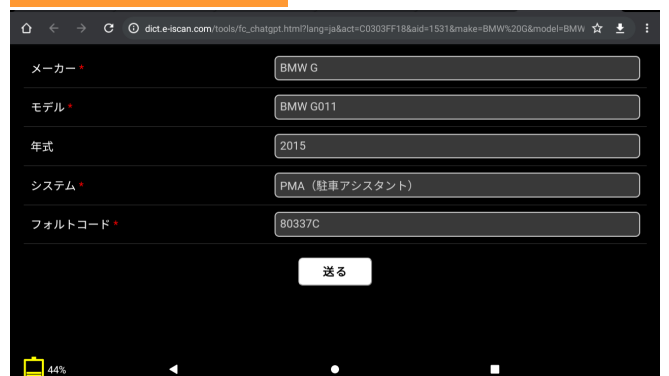
- (8) 故障コードと内容が表示されます。



TIPS 故障コード表示欄の右端にあるアイコンをクリックすると、Autoland AI (オートランドのデータベース) またはGoogle 検索へアクセスすることができます。

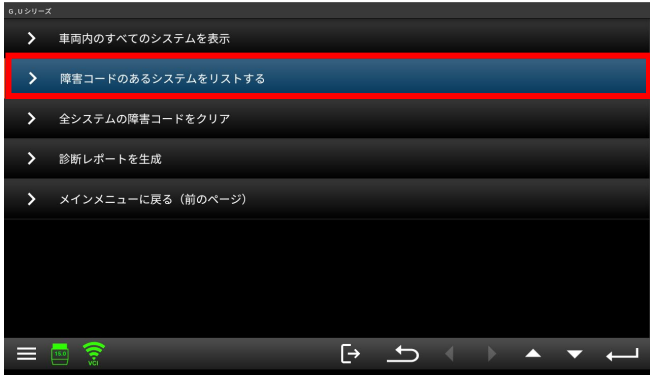


表示例: Autoland AI 画面

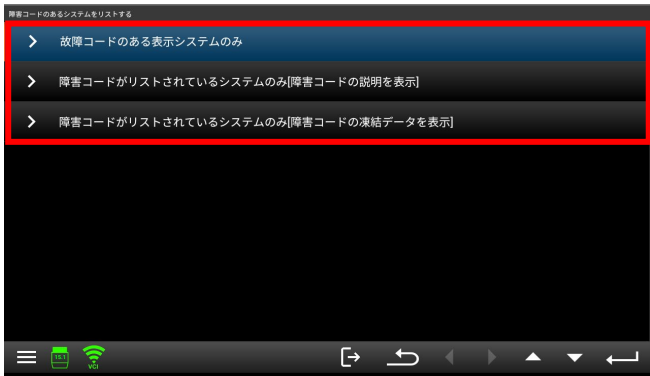


3-3-3 故障コードのあるシステムをリストする

- (1) 診断結果選択画面から「障害コードのあるシステムをリストする」を選択します。



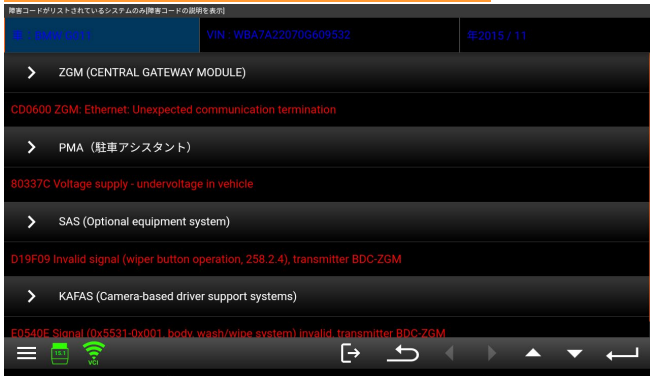
- (2) 表示タイプの選択画面が表示されます。いずれかを選択して表示します。



表示例: 故障コードのある表示システムのみ



表示例: 障害コードがリストされているシステムのみ [障害コードの説明を表示]



表示例: 障害コードがリストされているシステムのみ [障害コードの凍結データを表示]



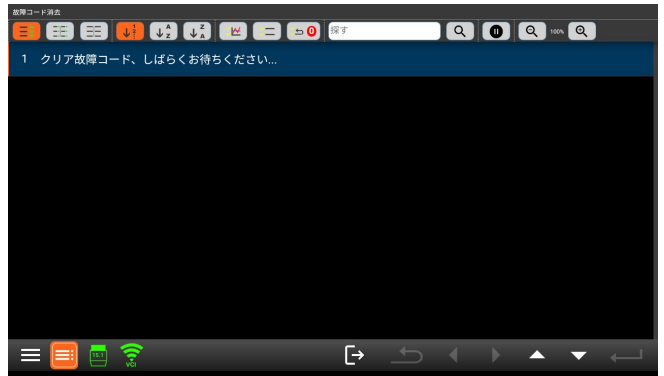
3-3-4 全システムの故障コードの消去

車両に搭載されているシステムの故障コードを一括で消去します。

- (1) 診断結果選択画面 (3-3-2 (3) 参照) から「全システムの故障コードをクリア」を選択します。



- (2) 故障コードの消去が開始されます。しばらくお待ちください。



- (3) 消去が完了すると再度自動で故障コードの読取が開始され、その後診断結果選択画面が表示されます。



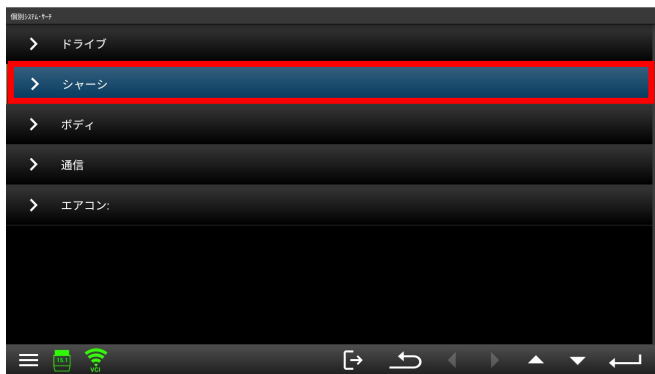
3-3-5 個別システム・サーチから診断結果を表示

車両に搭載されているシステムを個別に選択できます。

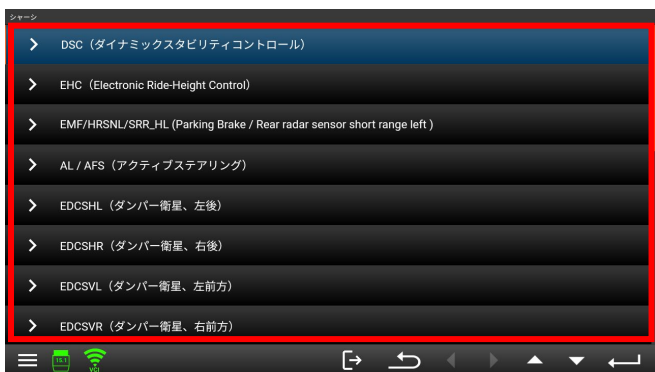
- (1) 車両選択後の機能選択画面から「個別システム・サーチ」を選択します。



- (2) グループ選択画面が表示されます。実行するシステムのグループを選択します。



- (3) 診断するシステムを選択します。



- (4) 選択したシステムと通信が正常に行われると、コントロールユニットの詳細情報が表示されます。



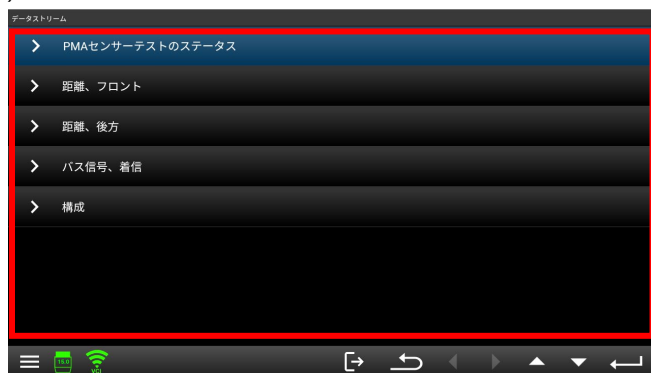
- (5) 以降の手順は3-3-2 (6) からと同様です。

3-4 データストリーム (データ表示)

- (1) システム毎の機能選択画面から「データストリーム」を選択します。



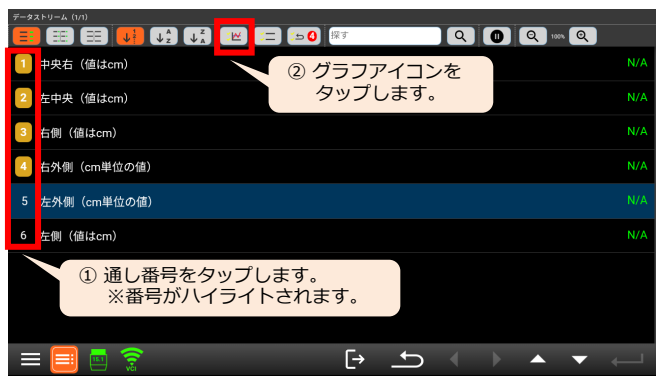
- (2) 確認したいデータを選択します。



- (3) データが数値で表示されます。



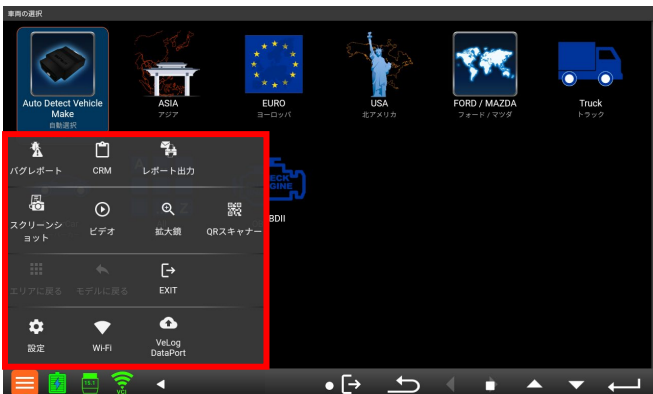
- (4) 表示名称 左側の通し番号を選択し、データ項目の左端にあるグラフアイコンを選択すると、グラフ表示に切り替わります。



4. 補助機能

4-1 サポートメニュー

診断メニュー下部のサポートメニューアイコンから機能を実行します。

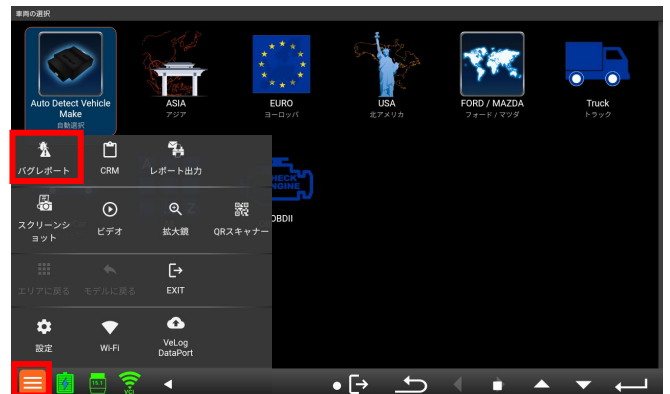


4-1-1 サポートメニュー項目一覧

項目	詳細
バグレポート	AUTOLAND 社へ不具合レポートとしてログを送信します。
CRM	自社情報などを管理します。
レポート出力	保存したスクリーンショット画像や診断結果を印刷・メール・データ出力します。
スクリーンショット	スクリーンショットを保存します。
ビデオ	画面表示を録画します。
拡大鏡	カメラ機能が起動します。
QRスキャナー	QRコードを読み取り機能が起動します。
EXIT	Autoland Launcher アプリを終了します。
設定	システム情報、アカウント情報、表示設定などの変更を行います。
Wi-Fi	Wi-Fi 設定を行います。
VeLog DataPort	診断履歴のアップロードを行います。 ※不具合情報はバグレポートをご利用ください。

4-1-2 バグレポート

(1) 不具合が確認された画面でサポートメニューを表示させ、バグレポートをタップします。



(2) バグレポートダイアログが表示されます。詳細の変更をタップします。

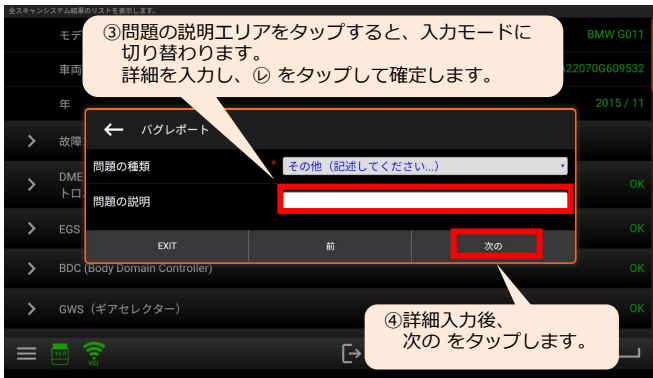


(3) 診断中の車両情報が表示されます。次のをタップして画面を進めます。



(4) 問題の種類を選択し、不具合の詳細を入力します。





(5) 連絡先を入力し、参加する をタップします。

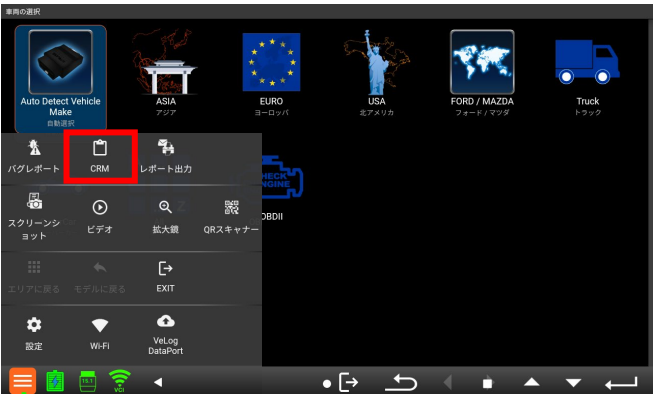


TIPS 連絡先情報は、サポートメニュー_CRMでの登録情報が反映されます。登録済の場合は、情報が自動反映されます。

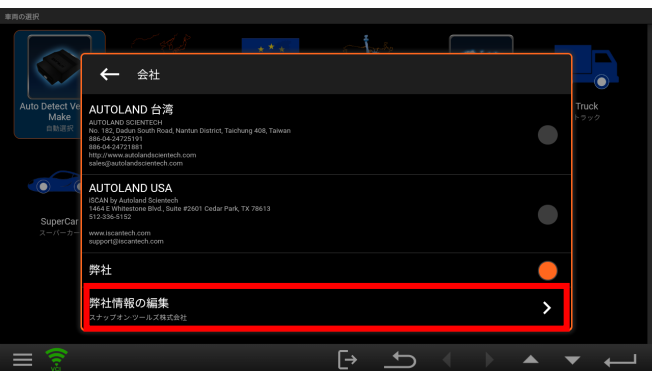
4-1-3 CRM

CRMから自社情報を登録します。

(1) サポートメニューを表示させ、CRMをタップします。



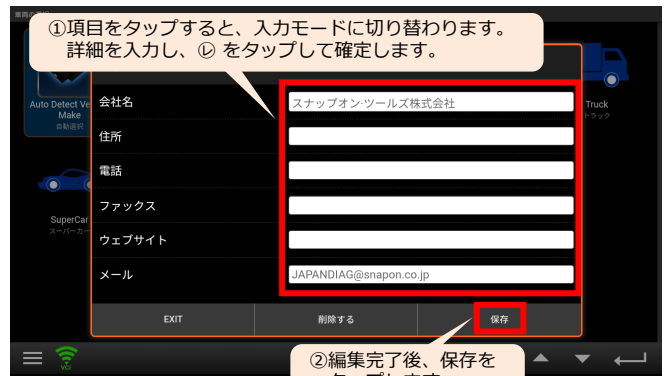
(2) CRMダイアログが表示されます。弊社情報の編集 をタップします。



(3) 自社情報の登録状況が表示されます。



(4) 各項目をタップすると入力モードに切り替わります。編集完了後、保存をタップします。



(5) EXITをタップしてメニューを閉じます。

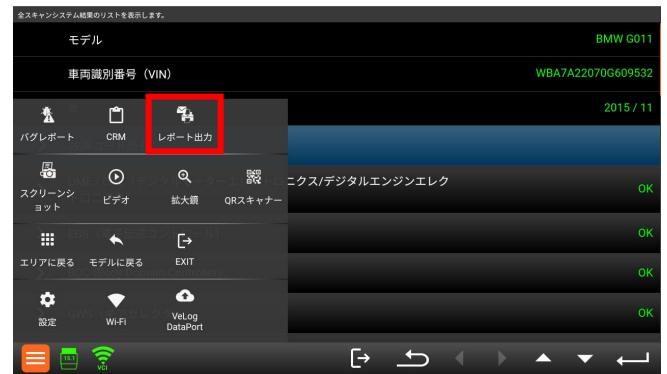


4-1-4 レポート出力

保存したスクリーンショット画像や診断結果を印刷・メール・データ出力します。

※以降、診断結果のメール送信を例に進めます。

(1) 診断結果が表示された状態でサポートメニューからレポート出力をタップします。



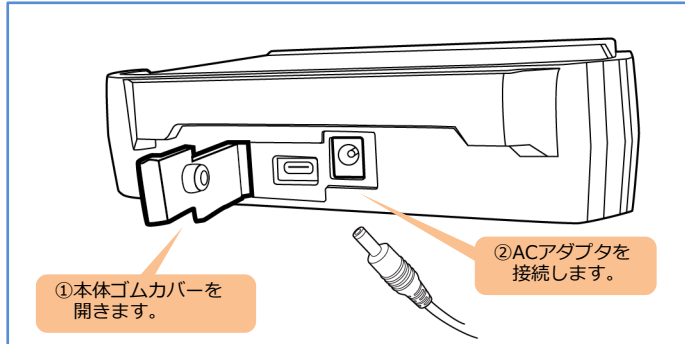
5. トラブルシューティング

5-1 インターフェイスとタブレットのペアリング

インターフェイスとタブレットのペアリングは、メーカー出荷時に設定しているため通常は不要です。

予期せぬ不具合によりペアリング設定が解消されてしまった場合は、以下の通りに設定してください。

- (1) インターフェイスにACアダプタを接続します。



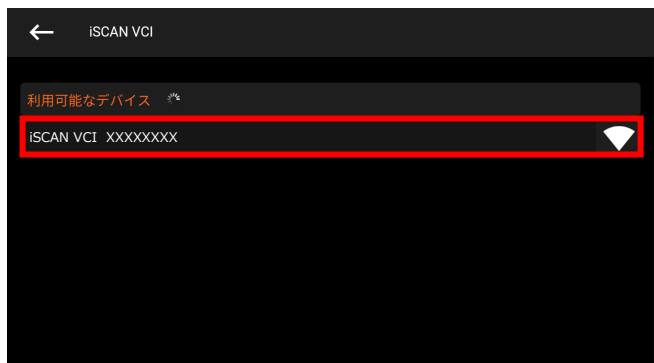
- (2) メインメニューから「セットアップ」をタップします。



- (2) ワイヤレス&ネットワークエリアの iSCAN VCI をタップします。

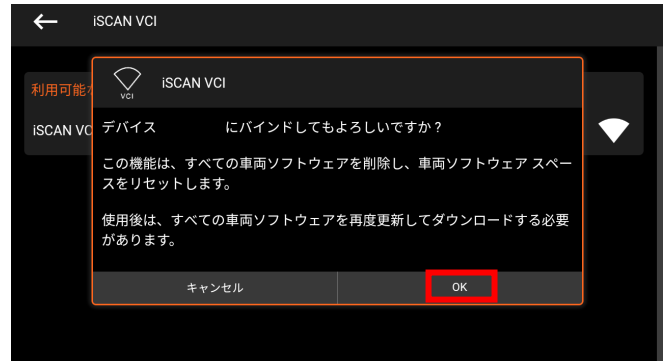


- (3) 利用可能なデバイスのエリアに、接続可能なインターフェイス情報が表示されます。

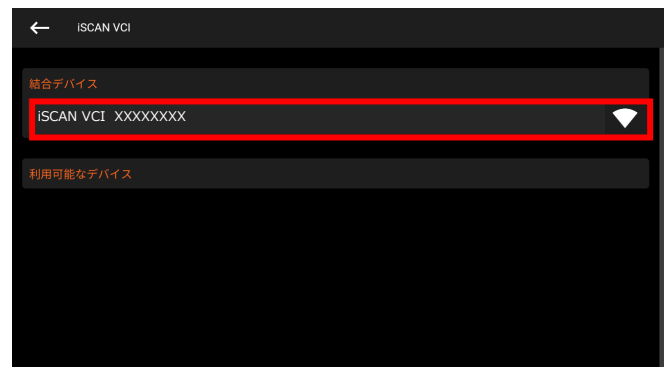


- (4) シリアル番号をタップするとダイアログが表示されます。

OKをタップします。



- (5) ペアリングが完了すると、結合デバイスのエリアにインターフェイス情報が表示されます。



6. 保証

6-1 保証

保証期間：初回Activation Code登録から 1 年間

本体保証はインターフェースのみです。ケーブルやその他付属品は保証対象外です。

また、タブレットの保証期間は初回Activation Code登録もしくはNANO-BT2のユーザー登録どちらか早い登録日から 1 年間です。

【注意】

NANO-BT2の場合：アップデート期間終了日から1ヶ月以内までにアップデート期間延長申込をされ正常に処理された場合に限り、本体保証も1年間延長されます。

iSCAN-VCIIの場合：アップデート期間終了前に、アップデート期間延長申込により発行されるActivation Codeを入力され正常に処理された場合に限り、本体保証も1年間延長されます。

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 12 ヶ月間にわたり、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。

- ・保証対象は本体のみです。ケーブルなどの付属品は保証対象外です。
- ・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り、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。(ただし、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。
- ・お買い上げになりました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。

お問合せ先

商品に関するご質問などは、営業担当者またはお客様のバンセリング担当者までお問合せください。

バンセリング担当者をご不明の場合は、ウェブサイト (<https://snapon.co.jp/contact/>) よりお問合せください。