



取扱説明書



目次

| | | |
|---|--------------------------------|----|
| 1 | はじめに | 2 |
| 2 | 安全上のご注意 | 3 |
| 3 | お取り扱い上のご注意 | 5 |
| | (1) LINKPit デバイスのご使用について | 5 |
| | (2) Bluetooth のご使用について | 5 |
| 4 | ご使用前に | 6 |
| | (1) 標準構成部品 | 6 |
| | (2) 本体各部の名称 | 7 |
| 5 | 準備 | 8 |
| | (1) 初期登録 | 8 |
| | (2) LINKPit デバイスとのペアリング | 10 |
| | (3) LINKPit WEB の登録 | 10 |
| | (4) ショップ登録 | 12 |
| | (5) 情報確認 | 16 |
| 6 | 基本的な機能と操作方法 | 17 |
| | (1) トップメニュー | 17 |
| | (2) スピード診断 | 18 |
| | (3) 車種指定診断（診断手順） | 19 |
| | (4) 車種指定診断（作業メニュー） | 22 |
| | (5) 遠隔診断 | 28 |
| | (6) 診断記録 | 33 |
| | (7) 設定 | 35 |
| 7 | ソフトウェアアップデート | 37 |
| 8 | 製品仕様 | 38 |
| 9 | 保証 | 39 |

1 はじめに

この度は、LINKPit をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

ご使用前に、本紙をよくお読みの上、正しくお使いください。

「Wi-Fi」は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。

「Bluetooth」は、Bluetooth SIG, Inc. USA の商標または登録商標です。

「Windows」は、Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

「Android」は、Google Inc.の商標または登録商標です。

2 安全上のご注意

本書では、本製品を安全に正しくお使いいただくため、また機器の損傷を防ぐため、次の記号を使って注意事項を喚起しています。

これらの記号表示の意味は次のとおりです。内容をよく理解して、これらの記号が表示されているところの記載事項を必ずお守りください。

| | |
|---|---|
|  警告 | この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。 |
|  注意 | この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。 |

警告

- 運転者は運転中にこの製品を操作しないでください。交通事故の原因になります。
- この製品を分解・改造しないでください。故障あるいは火災の原因になることがあります。
- この製品から煙が出る、異臭がするなどの異常がある場合は、ただちにケーブルを外して、使用を中止してください。火災の原因になることがあります。
- この製品を濡らさないでください。故障あるいは火災の原因になることがあります。
- ケーブルやコネクタが破損した状態で使用しないでください。感電することがあります。

注意

- この製品を長時間使用しない場合は車両から取り外してください。車両のバッテリーの消耗や発火の原因になる場合があります。
- この製品を落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。故障の原因となります。
- この製品に接続するケーブルは指定品を使用してください。指定品以外を使用した場合、過電圧や接触不良などで破損や誤動作を招く場合があります。
- この製品を使用しないときにはケーブルを本体から取り外してください。接続したまま本体に巻きつけるなどするとケーブルの断線、短絡や本体コネクタが破損する場合があります。
- 作業をするときは、車輪に車止めをしてから作業を開始してください。事故になる危険があります。
- 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。本体の汚れをシンナーやベンジンなどの溶剤で拭かないでください。本体表面の変質の原因となります。
- 本製品を腐食性ガスなどの無い環境でご使用ください。故障の原因となります。
- この製品を直射日光があたる場所や高温になる場所に置いたり、炎天下の車室内に放置した

りしないでください。故障の原因となります。

- 結露しない環境でご利用ください。結露した状態でご利用になると、誤動作、故障の原因となります。
- ほこりの多い場所での保管、使用は避けてください。誤動作、故障の原因となります。
- この製品の各コネクタは汚さないでください。誤動作や破損を招く場合があります。
- 強電界、強磁界の発生する環境でのご利用は避けてください。誤動作故障の原因となります。
- 本製品は、精密機器のため静電気にご注意ください。
- 本製品を分解、改造しないでください。

3 お取り扱い上のご注意

(1) LINKPit デバイスのご使用について

- 本製品の本体コネクタにケーブルコネクタがスムーズに挿入できない、あるいは挿入時に違和感を覚える場合は、無理に挿入せずコネクタ部分の点検を行ってください。
- 火中への投入はおやめください。
- 小さなお子様がいらっしゃる場所で本製品を使用しないでください。
- 本製品は小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。また、小さなお子様には触らせないでください。
- 清掃する場合、シンナー等の溶剤や揮発油は使用しないでください。変形・変色・割れ等を生じ、機能を損なう恐れがあります。薄めた中性洗剤を柔らかい布に含ませ、軽く拭きあげてください。

(2) Bluetooth のご使用について

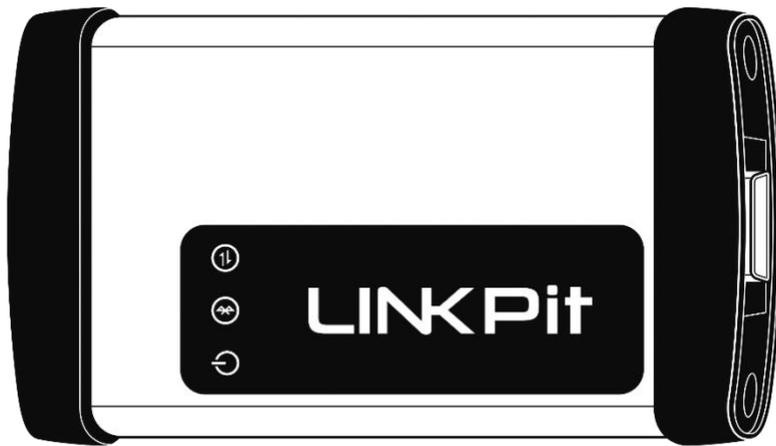
- 本製品の使用周波数帯は、電子レンジなどの家電製品、産業・科学・医療用機器、工場の製造ラインなどで使用される免許が必要な移動体識別構内無線局、免許を必要としない特定小電力無線局、アマチュア無線局など (以下「他の無線局」) が利用しています。
本製品を使用する前に、その周囲で「他の無線局」が利用されていないことを確認してください。

4 ご使用の前に

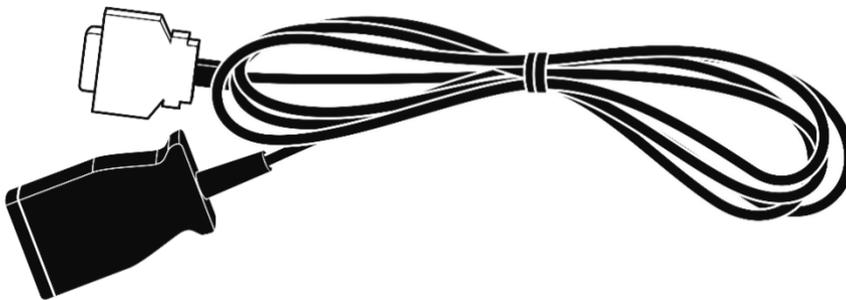
ご使用前に、本製品の標準構成が揃っていることを確認してください。

(1) 標準構成

- デバイス : 1台



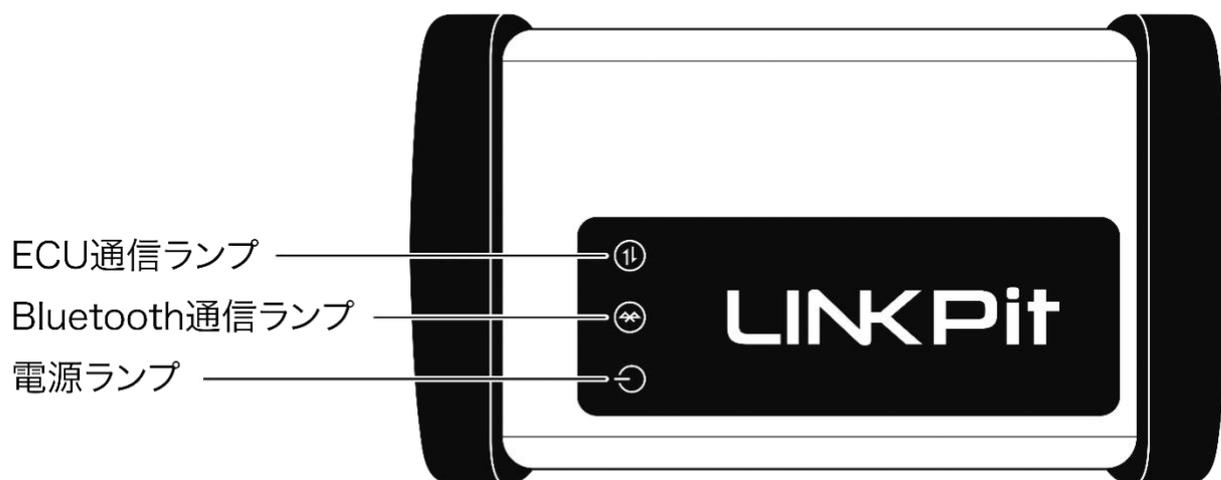
- ケーブル : 1本



- ライセンスカード : 1枚



(2) 本体各部の名称



5 準備

(1) 初期登録

- 手順 1** LINKPit デバイスに同封されているライセンスカードの QR コードをタブレットで読み取ってください。

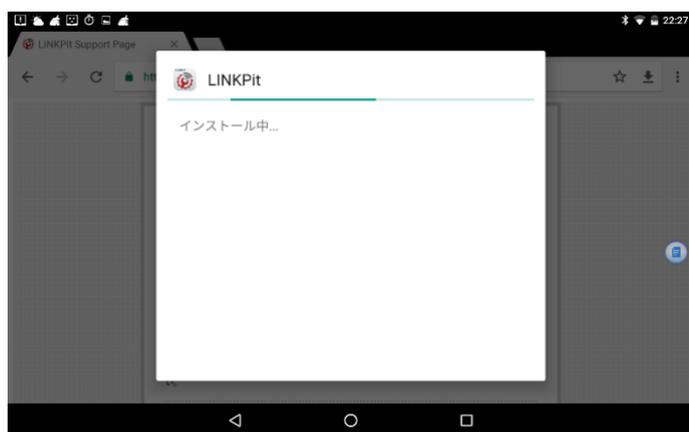
※QR コードの読み取り機能が無い場合は、以下の URL に直接アクセスしてください。

<https://www.linkpit.jp/appli/qr/>

- 手順 2** アプリのダウンロードページから LINKPit アプリをダウンロードします。



- 手順 3** LINKPit アプリをインストールします。



- 手順 4** ライセンスカードに記載されている端末 ID と認証キーと会社名等の情報を入力します。



<ご注意>
 LINKPit アプリの再インストールや他のタブレットにインストールされたい場合は、大変お手数ですが、以下のお問い合わせフォームよりご連絡ください。
<https://linkpit.jp/contact/>

- 手順 5** アプリの初期登録を行います。LINKPit アプリを起動後「今すぐ更新」をタップします。



- 手順 6** 以下の画面が表示されたら初期登録の完了です。



(2) LINKPit デバイスとのペアリング

- 手順 1** LINKPit デバイスを J-OB2 II 差込口にさしてください。
- 手順 2** タブレットの設定画面で、「Bluetooth」をタップします。



- 手順 3** LINKPit デバイスとペアリングします。



(3) LINKPit WEB の登録

- 手順 1** パソコンのブラウザから以下の URL にアクセスします。

<https://web.linkpit.jp/>

※タブレット端末の LINKPit WEB から同様のページに接続できます。



- 手順2 「はじめてご利用される方はこちら」をタップします。

ログイン

ログインID

例) example@linkdrive.jp

パスワード

パスワードを入力してください

ログイン

はじめてご利用される方はこちら

- 手順3 ライセンスカードの【端末ID】と【認証キー】を入力します。

端末ID

例) 01234567

認証キー

例) 0123456789

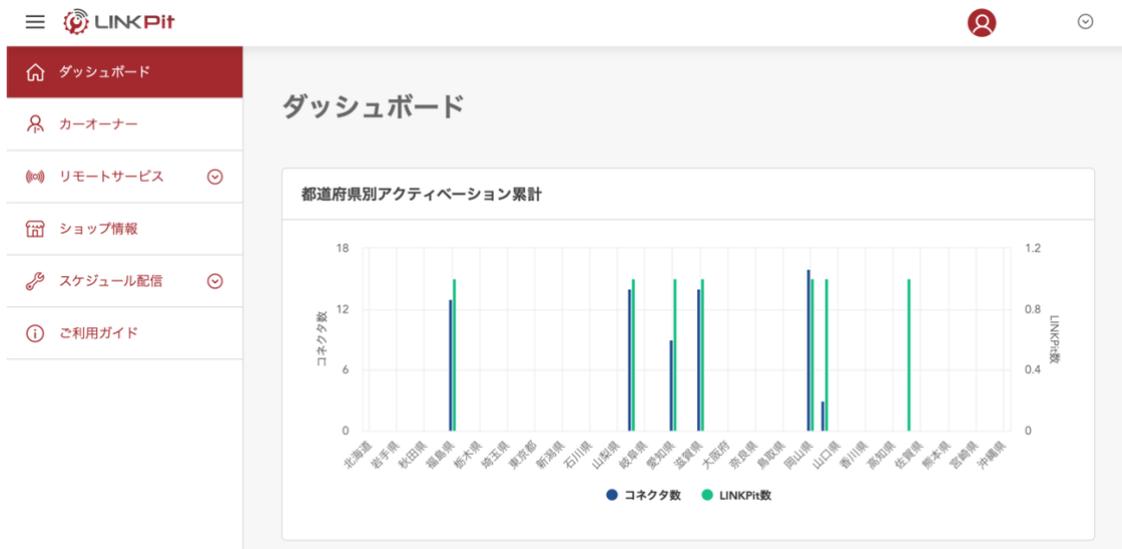
< 戻る

次へ



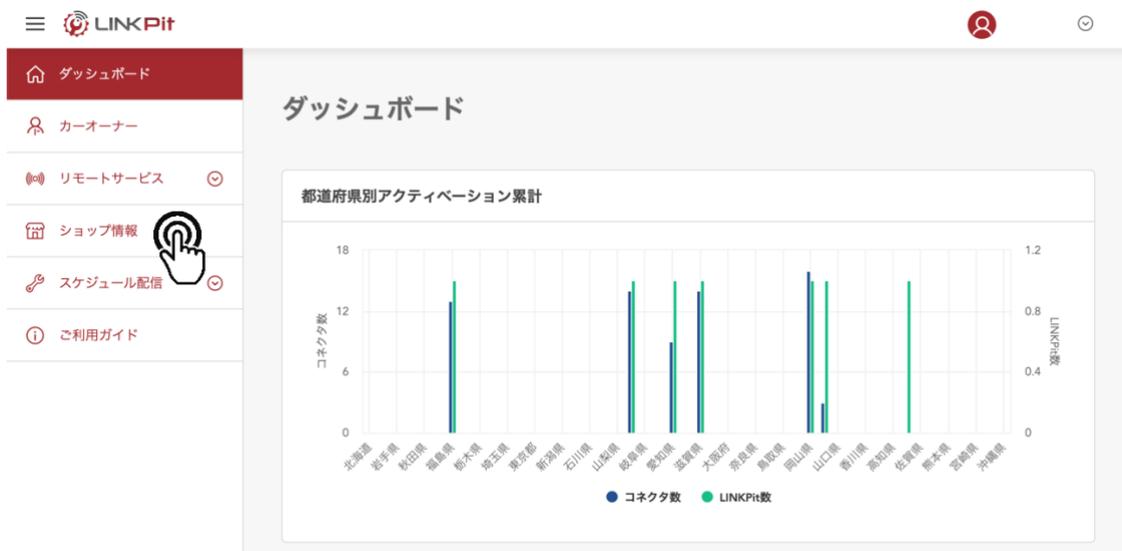
●手順4 以下の画面が表示されたら、LINKPit WEB の登録完了です。

※別の端末で同じアカウントによる同時ログインはできませんので、ご注意ください。



(4) ショップ登録

●手順1 LINKPit WEB のメニューから「ショップ情報」をタップします。



●手順2 ショップに関する必要事項を入力します。

※入力した情報がLINKDriveのショップ情報に表示されます。

LINKDrive

LINKDrive設定 LINKDrive情報 ユーザー評価 ご利用ガイド

ショップ情報

LINKDrive掲載情報

必須 会社名

必須 ショップ名

必須 住所

選択してください 市町村 丁目 建物名

必須 電話番号

03-1234-5678

FAX番号

03-1234-6789

必須 メールアドレス

info@linkpit.jp

パスワード

パスワードを必要とする場合に入力してください
英字・数字を含む8文字以上

必須 担当者

必須 営業時間

10:00~18:00

必須 定休日

月曜日

必須 写真

1

ファイルを選択 選択されていません
アプリで表示する写真を選択(※横向き)

2

対応メニュー

※ 整備 ※ 修理 ※ 钣金 ※ 塗装 ※ 車検 ※ 取付

3

必須 ショップの紹介

ショップ紹介を入力(200文字以内)

4

ショップからのお知らせ

ショップからのお知らせを入力(300文字以内)

5

ショップからのお知らせ通知

カーコーナーに通知する
チェックを外すとLinkDriveアプリで更新表示がされなくなります

6

公開日

2017/08/14

7

連絡診断予約

受け付ける 受け付けない

8

予約通知アドレス

example@gmccars.jp

連絡診断の予約通知を受け取るメールアドレスを入力してください。
「info@linkpit.jp」からのメールを受信許可していただくか、受信可能なメールアドレスを入力してください。

更新

Copyright © 2017 GMD CARS K.K. All Rights Reserved.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| <p style="text-align: center;">1</p> | <p style="text-align: center;">写真</p> | <p>LINKDrive に表示されるショップの写真をアップロードします。</p>  <p>クラウド整備 ★★★★★ (1)</p> <p>ショップからのお知らせ 2017年9月より遠隔診断の受付をはじめました。</p> <p>ショップについて お客様のカーライフを一生をサポートする「カー・ドクター」として、新車販売からアフターフォローまでおまかせください。</p> <p style="text-align: center;">ショップ登録をする</p> <p>ショップ登録をするとカーオーナーとマイカー情報が登録したショップに共有され、コンディションをチェックしてくれたり遠隔で診断してもらうことができます。</p> <p style="text-align: center;">共有される情報について</p> | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">2</p> | <p style="text-align: center;">対応メニュー</p> | <p>ショップで対応可能なメニューにチェックを入れます。</p>  <p>クラウドカスタマイズ</p> <p>定休日 日曜日</p> <p>住所 東京都渋谷区笹丘20-1セルリアンタワー</p> <p>TEL 03-1234-1234</p> <p>FAX 03-1234-1234</p> <p>対応メニュー</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>整備</td> <td>検査</td> <td>車検</td> </tr> <tr> <td>修理</td> <td>点検</td> <td>取付</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">ショップを削除する</p> | 整備 | 検査 | 車検 | 修理 | 点検 | 取付 |
| 整備 | 検査 | 車検 | | | | | | |
| 修理 | 点検 | 取付 | | | | | | |
| <p style="text-align: center;">3</p> | <p style="text-align: center;">ショップの紹介</p> | <p>ショップの紹介文を入力します。</p>  <p>クラウド整備 ★★★★★ (1)</p> <p>ショップからのお知らせ 2017年9月より遠隔診断の受付をはじめました。</p> <p>ショップについて お客様のカーライフを一生をサポートする「カー・ドクター」として、新車販売からアフターフォローまでおまかせください。</p> <p style="text-align: center;">ショップ登録をする</p> <p>ショップ登録をするとカーオーナーとマイカー情報が登録したショップに共有され、コンディションをチェックしてくれたり遠隔で診断してもらうことができます。</p> <p style="text-align: center;">共有される情報について</p> | | | | | | |

| | | |
|---|---------------|---|
| 4 | ショップからのお知らせ | <p>キャンペーン等、ショップからのお知らせを入力します。</p>  |
| 5 | ショップからのお知らせ通知 | <p>チェックを入れて更新した場合、以下の赤枠の部分に「！」が表示されます。</p>  |
| 6 | 公開日 | ショップ情報を公開したい日を選択します。 |
| 7 | 遠隔診断予約 | カーオーナーから遠隔診断予約を受付するか、しないか選択します。 |
| 8 | 予約通知 | カーオーナーから遠隔診断予約があった場合の通知先メールアドレスを入力します。 |

(5) 情報確認

● カーオーナー情報

ショップ登録されたカーオーナーの自動車情報を参照することができます。オイルやバッテリーのコンディション、車検証などの確認ができます。

| ID | ニックネーム | メーカー | 最終走行日 | オイル | タイヤ | バッテリー | 車検満了日 | 燃費 |
|----|--------|------|------------|-----|-----|-------|------------|---------|
| | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | トヨタ | - | - | - | - | - | - |
| | | ダイハツ | - | - | - | - | 2025/01/27 | - |
| | | レクサス | 2022/05/26 | ●S1 | ●S2 | ●S1 | 2022/12/19 | 10.4km/ |

● 遠隔診断情報

遠隔診断の申込みなどを検索できます。カーオーナーから、遠隔診断の申込みがあった場合の受付もこちらの画面で行います。

LINKPit

ジョイカル

ダッシュボード

カーオーナー

リモートサービス

遠隔診断

ロードアシスト

ショップ情報

スケジュール配信

ご利用ガイド

遠隔診断

マイショップに登録されているカーオーナー情報です。

遠隔診断情報検索

ステータス

カーオーナー名

ショップID

ショップ名

検索

6 基本的な機能と操作方法

(1) トップメニュー



| | | |
|---|----------------|--|
| 1 | スピード診断 | 車種を指定せず、J-OBⅡ規格の故障コードとデータモニターがスキャンできます。 ※遠隔診断も同様のスキャンができます。 |
| 2 | 車種指定診断（フルスキャン） | 自動車の車種を指定することで、メーカー独自の故障コードやデータモニター・アクティブテスト・作業サポートなどがご利用いただけます。 |
| 3 | 遠隔診断 | 「LINKDrive」の予約申込み一覧を確認でき、遠隔の診断も行えます。また、診断レポートなどもご利用いただけます。 |
| 4 | 診断記録 | 過去にLINKPitを利用して診断した車種の診断履歴の確認ができます。但し、診断スキャン後の保存が必要です。 |
| 5 | LINKPit WEB | ショップ登録されたカーオーナー情報の参照、遠隔診断の受付管理、ショップ情報の公開設定ができます。 |
| 6 | 設定 | ソフトウェアのバージョン情報等の確認ができます。 |
| 7 | バージョンアップ情報 | ソフトウェアやアプリのバージョンアップ情報をご確認いただけます。 |
| 8 | センターからのお知らせ | 弊社からのお知らせをご確認いただけます。 |

(2) スピード診断

- 手順1 トップ画面から「スピード診断」をタップします。



- 手順2 診断コード取得中の画面が表示されます。



- 手順3 診断結果が表示されます。



(3) 車種指定診断 (診断手順)

- 手順1 トップ画面から「車種指定診断」をタップします。



- 手順2 「QRコード」をタップします。

※一度診断したことがある自動車の場合は、履歴検索が便利です。



- 手順3 画面の指示に従って QR コードを読み取り、車種を選択します。





- 手順 4 作業メニューからスキャンメニューを選択してください。

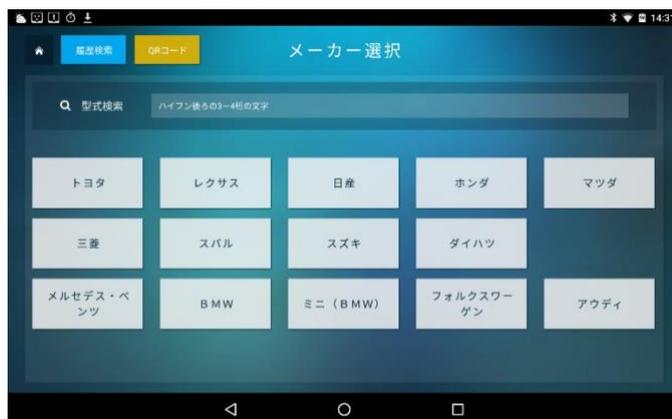


<車種を手動で指定する場合>

- 手順 1 トップ画面から「車種指定診断」をタップします。



●手順2 「メーカー」を選択します。



●手順3 「車名」を選択します。



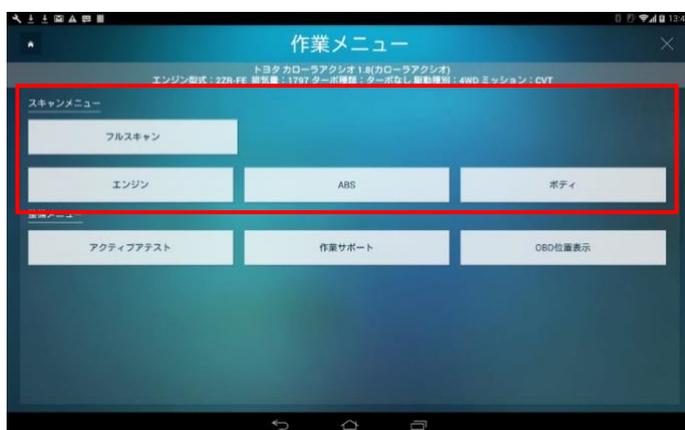
●手順4 「モデル」を選択します。



- 手順5 「型式」を選択します。



- 手順6 作業メニューからスキャンメニューを選択してください。



(4) 車種指定診断 (作業メニュー)

【フルスキャン】

スキャン可能な全ての部位を確認します。スキャンは3～5分程度で完了します。

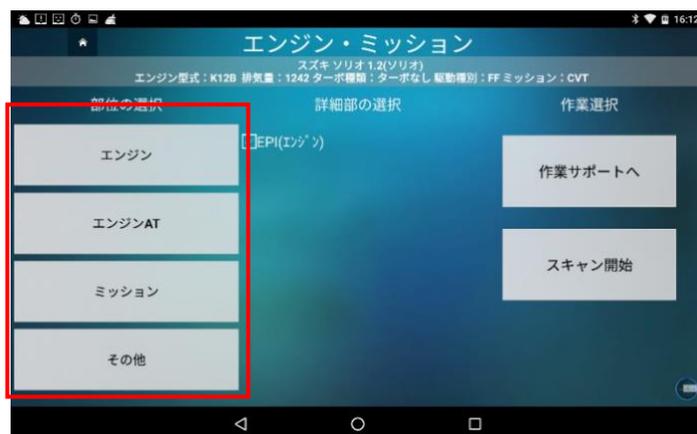
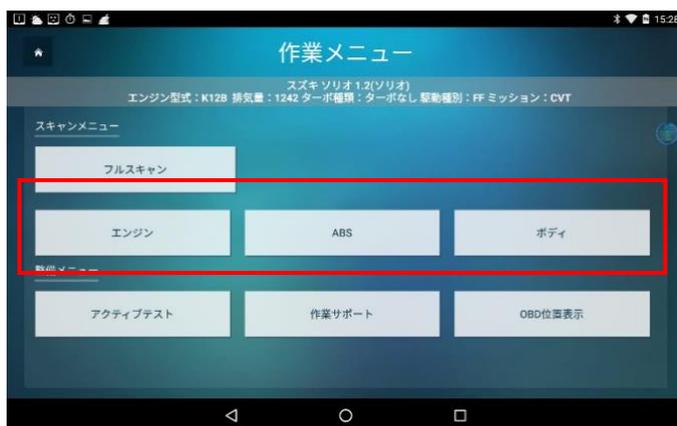




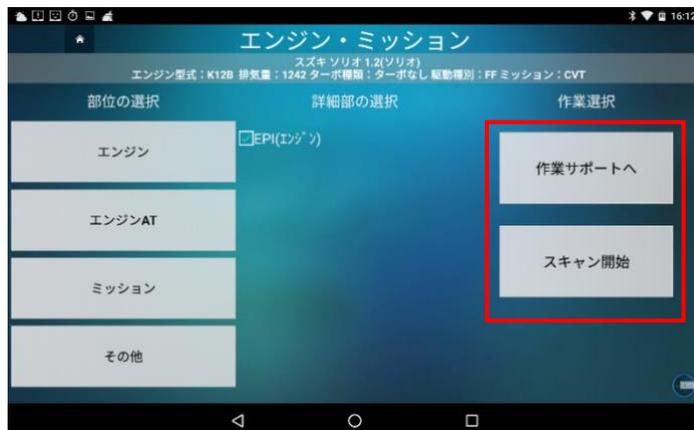
【エンジン・ABS・ボディ】

部位を選択して、個別にスキャンができます。

- 手順 1** 個別にスキャンしたい部位を選択します。スキャンは 1~2 分程度で完了します。



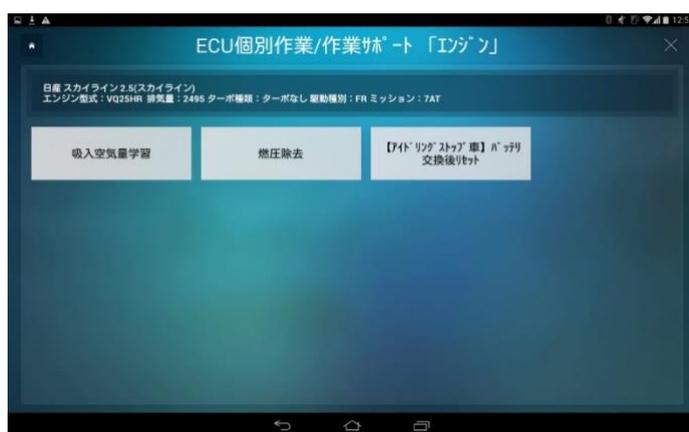
- 手順2 「スキャン開始」をタップするとスキャンが開始されます。「作業サポートへ」をタップすると作業サポートメニューが表示されます。



<スキャン開始画面>

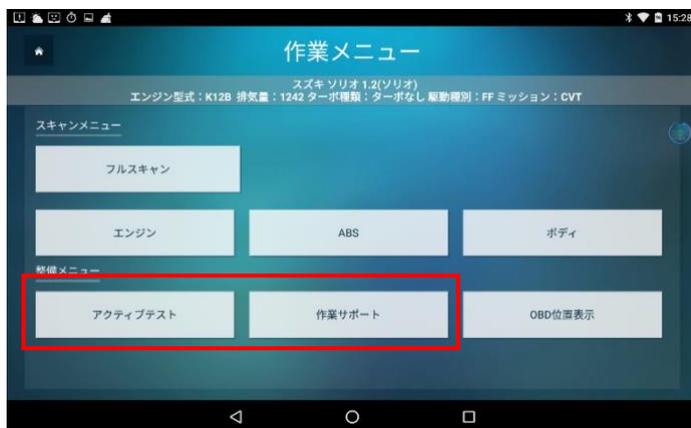


<作業サポートメニュー>



【アクティブテスト・作業サポート】

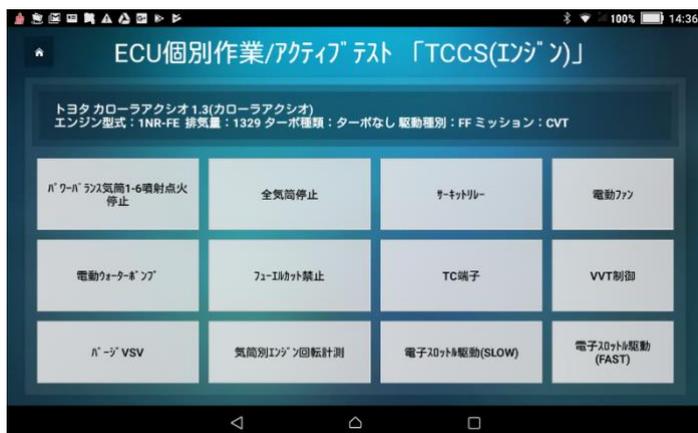
車の各機能のコントロール、あるいは初期化をすることができます。



<アクティブテスト メニュー>



<アクティブテスト 選択画面>



<アクティブテスト 開始画面> (例) パワーバランス



<作業サポートメニュー>



<作業サポート選択画面>





【OBD 位置表示】

OBD コネクタの位置を確認できます。

※車種によっては一致しないこともございます。



(5) 遠隔診断

- 手順 1** カーオーナーから遠隔診断の予約があると、LINKPit WEB の「ショップ情報」で登録した遠隔診断の予約通知先にメールが届きます。メールを受信後、LINKPit WEB の「遠隔診断

を開き検索をタップします。



- 手順2 申込みのあった遠隔診断予約を確認したら、詳細をタップします。

1~10件 表示 / 99件中

| 申込番号 | カーオーナー名 | ステータス | ショップ名 | 実施予定日 | 登録日時 |
|------|---------|-------|-------|-------|------------------|
| 1124 | | 申込済 | | - | 2020/01/18 15:00 |
| 1111 | | 申込済 | | - | 2019/05/21 16:21 |
| 1110 | | 申込済 | | - | 2019/05/21 14:17 |

- 手順3 遠隔診断を行うことが可能な日程を選択し、お客様へのコメントを入力後、「更新」をタップします。（コメントは必須です）

申込情報

日程

- 第一候補 2017/08/29 12:30:00
- 第二候補 -
- 第三候補 -
- 別日程を提案する

お客様へのコメント

お客様へ送信するコメントを入力

お客様へ通知されます。

更新

●手順4 アプリのトップ画面で「遠隔診断」をタップします



●手順5 「予約リスト」をタップします。



●手順6 遠隔診断の予約受付をしたカーオーナーの情報が表示されますので、予定時刻になりましたら選択し、「診断通信開始」をタップします。



- 手順 7** LINKDrive と相互通信が確立されたら、遠隔診断の準備完了です。「診断開始」をタップします。



- 手順 8** 診断結果を確認します。



- 手順 9** カーオーナーに送信するレポートを作成します。

※レポートは診断直後でもなくても作成できます。



●手順 10 カーオーナーにレポートを送信します



(6) 診断記録

- 手順1 トップ画面から「診断記録」をタップします。



- 手順2 保存した診断履歴が一覧で表示されます。タップすると診断結果の確認ができます。



- 手順3 「診断レポートを作成」をタップすると自動車診断レポートの作成ができます。



- 手順 4 「編集」をタップするとレポートの編集画面に移動します。



<写真撮影・選択イメージ>



<情報入力イメージ>



●手順3 バージョン情報を確認します



7 ソフトウェアアップデート

- 手順 1** アプリや車両データのソフトウェアアップデートが必要になった場合、LINKPit アプリを起動すると以下の画面が表示されますので、「今すぐ更新」をタップします。



- 手順 2** 以下の画面が表示されましたら、「確認」をタップしてアプリケーションの再起動を行います。※再起動が完了しましたらアップデート完了です。



8 製品仕様

【LINKPit アプリ】

| | |
|-----------|--|
| 対応端末 | : Android 5 または Android 6 に対応したタブレット端末（7 インチ以上） ※2016 年以降に発売されたタブレットを推奨しています。 |
| ネットワーク | : Wi-Fi、または 3G、LTE によるインターネット利用が可能 |
| Bluetooth | : Version 2.0 以上 |

【LINKPit デバイス】

| | |
|--------------|---|
| Input 電圧 | : DC10V～DC32V（DC12、DC24V 車に対応する） |
| Max Input 電圧 | : DC36V Max |
| 使用温度 | : -5～+50℃ |
| 使用湿度 | : 15～85%RH（結露しないこと） |
| 保存温度 | : -20～+65℃ |
| 保存湿度 | : 90%RH 以下 |
| 消費電力 | : 約 1.5W（DC12V） |
| 通信方式 | : ホストとの通信: Bluetooth 2.1 以上、Class 1、USB 2.0 |
| 車両との通信 | : OBD2 コネクタ接続 |
| 対応標準プロトコル | : CAN、K-LINE、L-LINE |
| UI | : LED ランプ x3（電源、BT 通信、OBD 通信） |
| サイズ | : 約 85x170x30（mm） |
| 材質 | : ウレタン樹脂、アルミニウム |

9 保証

- 保証期間内（LINKpit デバイスご購入後、1年間）に正常な使用状態で故障した場合にのみ、無償修理いたします。
- 保証期間内でも、次の様な場合は有償修理となります。
 - 火災・天災による故障または損傷の場合。
 - 商品がお手元に届いた後の輸送や移動時の落下など、お取り扱いが不適切だったために生じた故障または損傷の場合。
 - 本書およびその他の取扱説明書に記載の使用方法や注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障または損傷の場合。
 - 商品の改造に起因する故障または損傷の場合。
- 本製品の故障または、使用上生じた直接および間接の損害については、当社はその責任を負いません。
- 本製品の修理を依頼される場合、本製品に記録されたデータが失われることがあります。データが失われた場合でも、当方はそれに伴う損害やデータの保全などの責任を一切負いかねますのでご了承ください。

<ご利用方法に関するお問い合わせ>

お問い合わせフォーム : <https://linkpit.jp/contact/>

販売特約店 : 株式会社ジョイカルジャパン

販売元 : リバイス合同会社