



手順 1. 内容物の確認

下図は、汎用品のセット内容です。車種専用品の場合、当社で予め配線を加工しております(分岐ダイオードは CN4 ハーネスの赤/白線の先に接続済み、ハザード接続モジュールを CN1 の灰色線の先に接続済み)。



コントローラ



分岐ダイオード



ハザード接続モジュール



CN1 白10Pハーネス



CN4 白5Pハーネス



CN5 白2P LEDスキャナ



CN6 桃2Pハーネス



CN7 青2P 設定スイッチ



CN13 緑4Pハーネス



スマホ対応モジュール



両面テープ



ペアリングピン

手順 2. 配線情報の確認

当社 Web サイトで車種別配線資料や必要なオプションをご確認ください。

https://cepinc.jp/info_torituke/seihin_info_cp.cgi

車種専用品をご購入された場合は、付属のカラーの取説に従って配線を行ってください。



手順 3. 車両への配線

別紙の「インストールガイド」と Web サイトの配線情報(車種専用品の場合カラー取説)を参考に、車両に配線してください。配線情報が空欄の項目は、当社に資料が無い部分になります。テスターで調べて配線していただくか、ディーラーで配線図を取ってお調べください。



重要

配線する際は、必ずコントローラにコネクタを接続しない状態で作業してください。挿したまま配線を行うと本体が故障します。

サイレン・ブザーの取付 (オプション)

サイレンは、ボンネット内の雨やエンジン熱の影響を受けにくい位置に設置してください。



LED スキャナの取付

LED スキャナは、ダッシュボード上に両面テープで固定してください。



手順 4. スマホの登録

1. アプリインストール方法

- ① アプリをインストールする前に「CEP-Link」導入ガイドの動画をご覧ください。
- ② QRコードを読み取り、「CEP-Link」インストールページにアクセスします。
- ③ 画面の「インストール」ボタンをタップし、スマホにアプリをインストールします。
- ④ スマホのホーム画面に追加された「CEP-Link」アプリのアイコンをタップし、アプリを起動します。
- ⑤ 「新しいクルマを追加」ボタンをタップし、アプリの指示に従って登録します。

「CEP-Link」導入ガイド 動画

https://youtu.be/aKwbux_ggAY

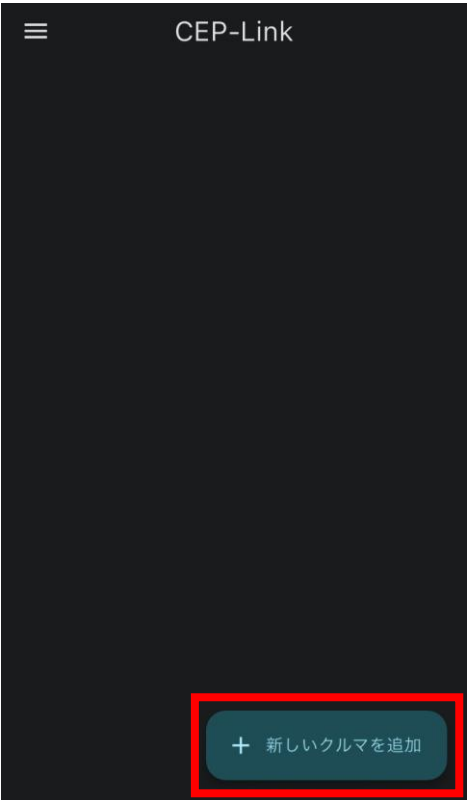




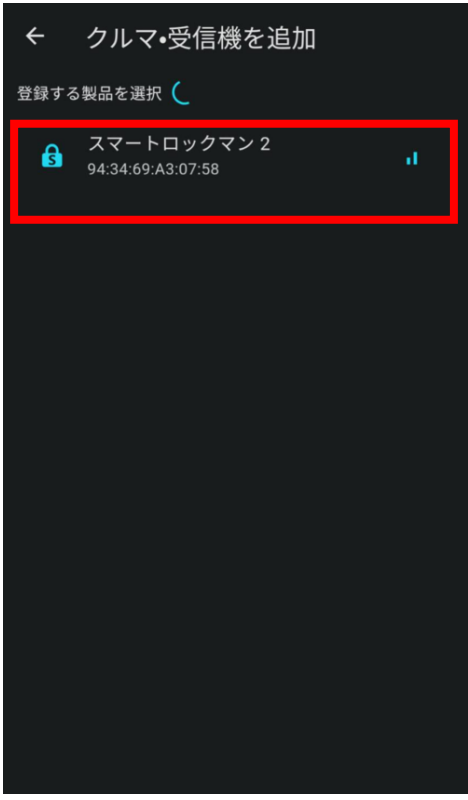
2. クルマ登録方法

CEP-Link を使用するためには、クルマを登録する必要があります。
本項ではアプリにクルマを登録する手順について記載します。（1つのクルマに 8 台のスマホを登録できます）

- ① 初回起動の場合、アプリの利用規約が表示されます。内容を確認し「同意する」をタップします。
- ② 「新しいクルマを追加」ボタンをタップします。（画面1）
- ③ アプリが自動的に周辺の製品をスキャンし、画面に表示します。（画面2）
※ このとき製品がスマホの近くにある必要があります。
- ④ 登録する製品をタップします。
- ⑤ 「ペアリング開始」ボタンをタップします。
- ⑥ 「製品のペアリングボタンを長押ししてください」のメッセージが表示されたら、画像で表示されているように、ペアリングボタンを長押しします。（画面3）
- ⑦ ペアリングボタンを長押しするとクルマが登録されます。
- ⑧ クルマのアイコンを押すと操作画面に移行します。（画面4）



画面 1



画面 2



画面 3



画面 4

手順 5. 動作確認

	手 順	正 常	チェック	異 常	原因・備考
①	コントローラに各コネクタを接続する。 CN1のコネクタを最後に接続してください。	ハザードが1回点滅する。	<input type="checkbox"/>	リレーの「カチッ」という音もしない。	CN1赤線の電源の結線不良、またはCN1黒線のアース不良。
				ハザードが点滅しない。	ハザード接続モジュールの結線不良。
		【オプション】 サウンドが1回鳴る。	<input type="checkbox"/>	サウンドが鳴らない。	サイレン/ブザーの結線不良。
②	アプリをインストールしてペアリング後、アプリの画面を確認する。	クルマ操作画面が表示されている。	<input type="checkbox"/>	ペアリングできない。	スマホのBluetoothがOFFになっている等。
③	車両のドアを1枚ずつ開ける。	アプリのアイコンが「ドア開」に切り替わる。	<input type="checkbox"/>	切り替わらない。	CN4の赤/白線の結線不良。
④	車両のエンジンを始動する。 (この後の確認でドアが開けられなくなる可能性がある ので、運転席の窓を全開にしておく。)	アプリのアイコンが「IG ON」に切り替わる。	<input type="checkbox"/>	切り替わらない。	CN4の橙線の結線不良。
⑤	車両のエンジンを停止する。	アプリのアイコンが「IG OFF」に切り替わる。	<input type="checkbox"/>	切り替わらない。	CN4の橙線の接続先間違い。
⑥	アプリのアイコンが「ドア閉」になっていることを確認し、 ロックボタンタップする。	車両がロックし、アプリのアイコンが「ロック」に切り 替わる。	<input type="checkbox"/>	ロックできない。	ロック・アンロック線の結成不良。ドアロック配線検査手順を行ってください。
⑦	アプリのアンロックボタンをタップする。	車両がアンロックし、アプリのアイコンが「アンロッ ク」に切り替わる。	<input type="checkbox"/>	アンロックできない。	ロック・アンロック線の結成不良。ドアロック配線検査手順を行ってください。
⑧	アプリのオートガード切替を「オート」にし、スマホと車両 のスマートキーを持って離れる。	車両がロックする。	<input type="checkbox"/>	離れてもロックしない。	感度調整が正しくできていない。取扱説明書の「感度調整を行ってください。
⑨	スマホを持って近づく。	車両がアンロックする。	<input type="checkbox"/>	アンロックしない。	感度調整が正しくできていない。取扱説明書の「感度調整を行ってください。

手順 6. コントローラと設定スイッチの設置

コントローラはセンターコンソール下やインパネ内スペースに設置します。CN7 の設定スイッチは、、グローブボックス内等に設置してください。



<メモ>

コントローラの場合: _____

設定スイッチの場合: _____

手順 7. スマホ対応モジュールの設置

スマホ対応モジュールは、車両中央に設置してください。スマホを替えた際に、ペアリング操作が必要になりますので、アクセスしやすい位置に設置することをお勧めします。



ノア(90系)
センター小物入れへの設置例



アルファード(40系)
ディスプレイオーディオ裏への設置例

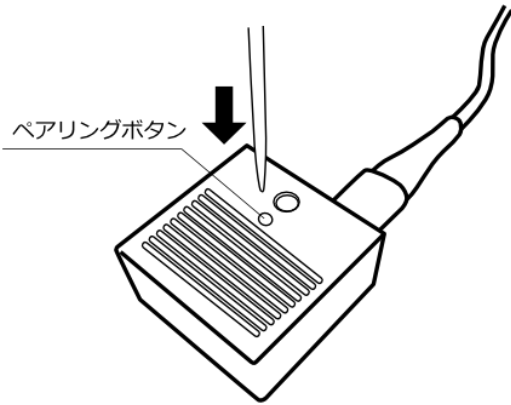
<メモ>

スマホ対応モジュールの場合: _____

手順 8. 初期化とペアリング（取付業者様のみ）

取付業者の方は、必ずお客様のスマホのペアリングを行う前に初期化を行ってください。アンロックかつエンジン停止中にペアリングボタンを 10 秒以上長押ししてください。長押しすると、10 秒後にサウンドが 2 回鳴り、初期化されます。これにより、動作確認用に登録したスマホの情報が削除されます。

その後、お客様のスマホをペアリングし、動作確認して作業完了です。



☐ 初期化完了

※Bluetooth®は、米国 Bluetooth SIG,Inc.の登録商標です。

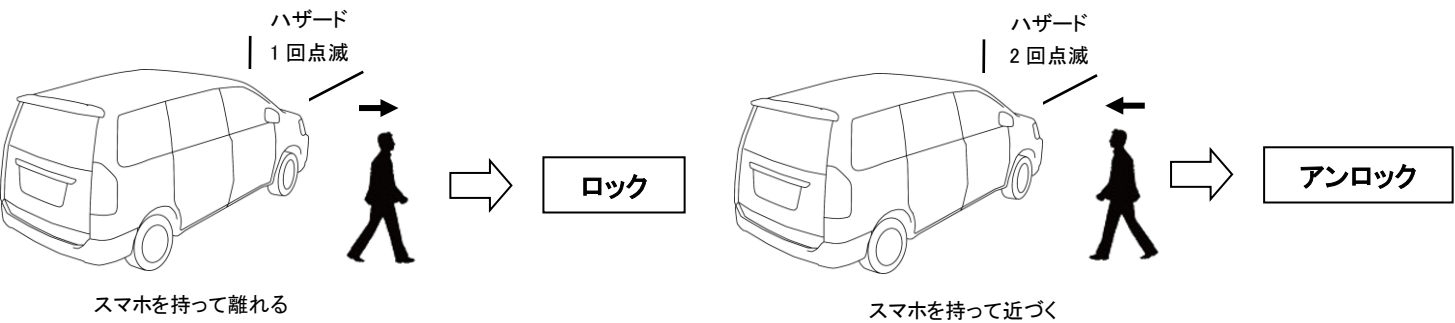


注意

- ・車両から離れるときは、純正のキーレスやスマートキーとスマートフォンを両方携帯してください。車両のバッテリー上がり、スマートフォンのバッテリー切れ、故障によってアンロックができなくなる可能性があります。また使用される電波環境によっては当製品の感度が弱くなったり、反応しなくなる場合があります。
- ・スマートフォンが複数近くにあると干渉してしまい、検知できなくなる場合があります。

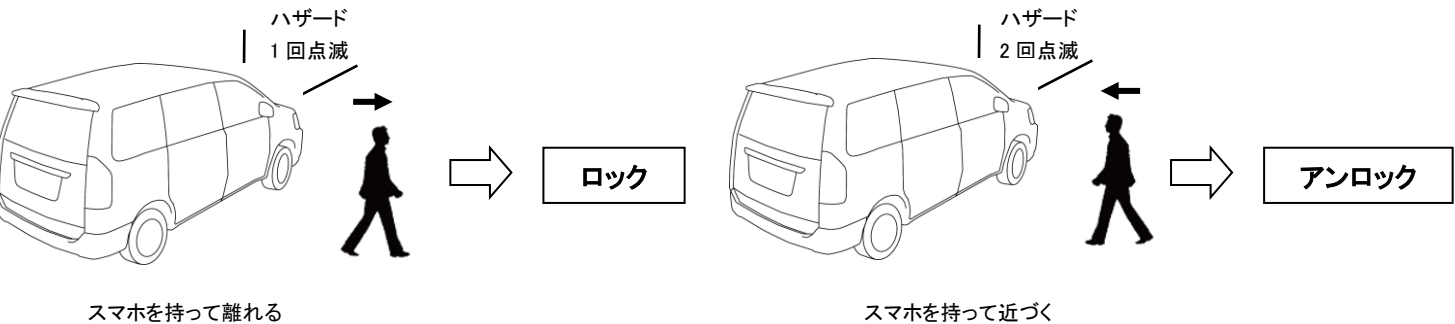
基本的な動作

スマホを持って離れると、車をロックし、近づくときアンロックします。



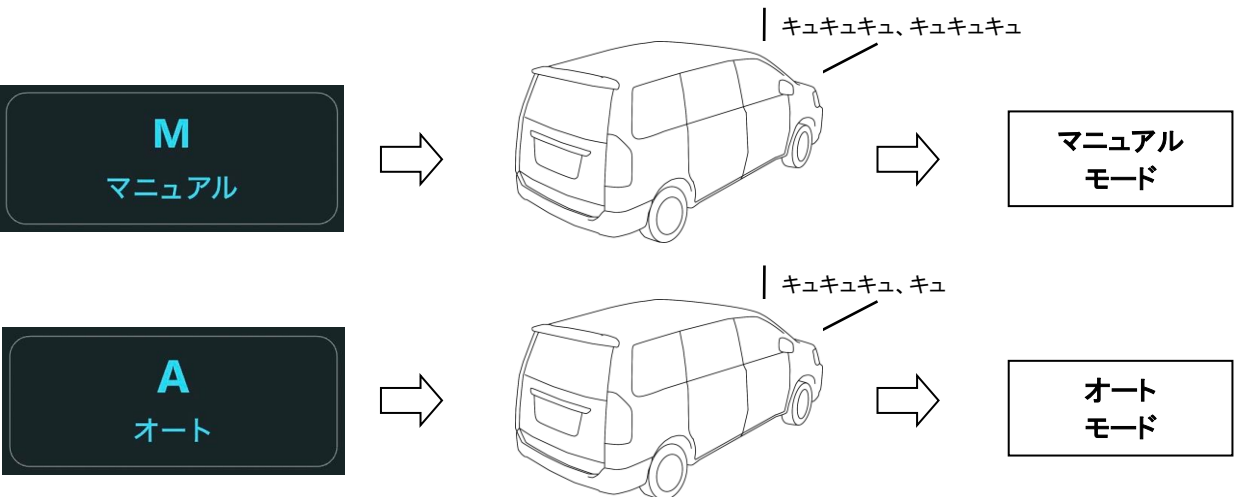
コンビニモード

エンジンを掛けたまま車両をロックやアンロックすることも可能です。



オートモードとマニュアルモードの切り替え

マニュアルモードにすると、スマホを持って離れたとき近づくとき自動的に動作しなくなります。アプリのボタンをタップして操作を行ってください。



アプリの画面説明

1. クルマ操作画面説明



No	名称	機能
①	クルマ名称	クルマの名前を表示します。タップすることでクルマの名前を変更できます。
②	接続	スマホ対応モジュールの接続状態を表示します。タップすることで接続／切断を切り替えることができます。
③	クルマ画像	クルマの画像を表示します。デフォルトではアイコンを表示します。タップすることでスマホ内の画像を選択し、表示することができます。
④	クルマ状態	クルマの状態をアイコンとテキストで表示します。

No	名称	機能
A	ロック／アンロック	タップすることで、ロック／アンロックが可能です。
B	オートロック切り替え	タップすることで、オートモードの切替が可能です。

【参考】
スマホの表示がおかしい時は、一度切断し、再接続してみてください。

2. オートモード設定

動作確認が完了したら、オートモード設定の距離設定を行ってください。



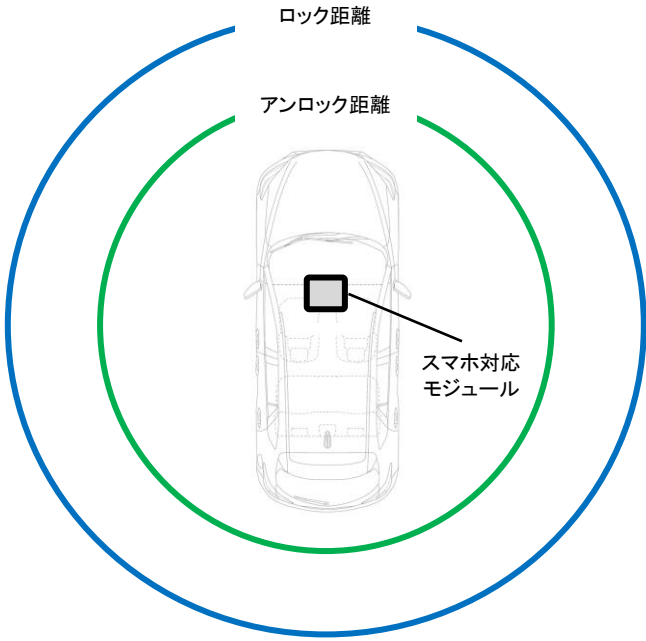
右上にある歯車のマークをタップします。



オートモード設定をタップします。



設定が完了すると保存をタップします。



理想的な検知範囲のイメージ

【参考】
現在の距離は、下記の条件で変化します。できるだけ普段と同じ位置に持って感度調整を行ってください。
スマホをポケットに入れる場合、後ろではなく、前のポケットに入れた方が感度は良くなります。

- ・スマホ対応モジュールの位置
- ・スマホの位置
- ・人の向き（前ポケットに入れている場合、後ろを向くと現在の距離が伸びます）

【参考】
ロック距離とアンロック距離を離すと、近くにいてもロックとアンロックを繰り返しにくくなります。

【参考】
仕様上、ロック距離は、アンロック距離より小さくすることはできません。また、アンロック距離は、ロック距離より大きくすることはできません。