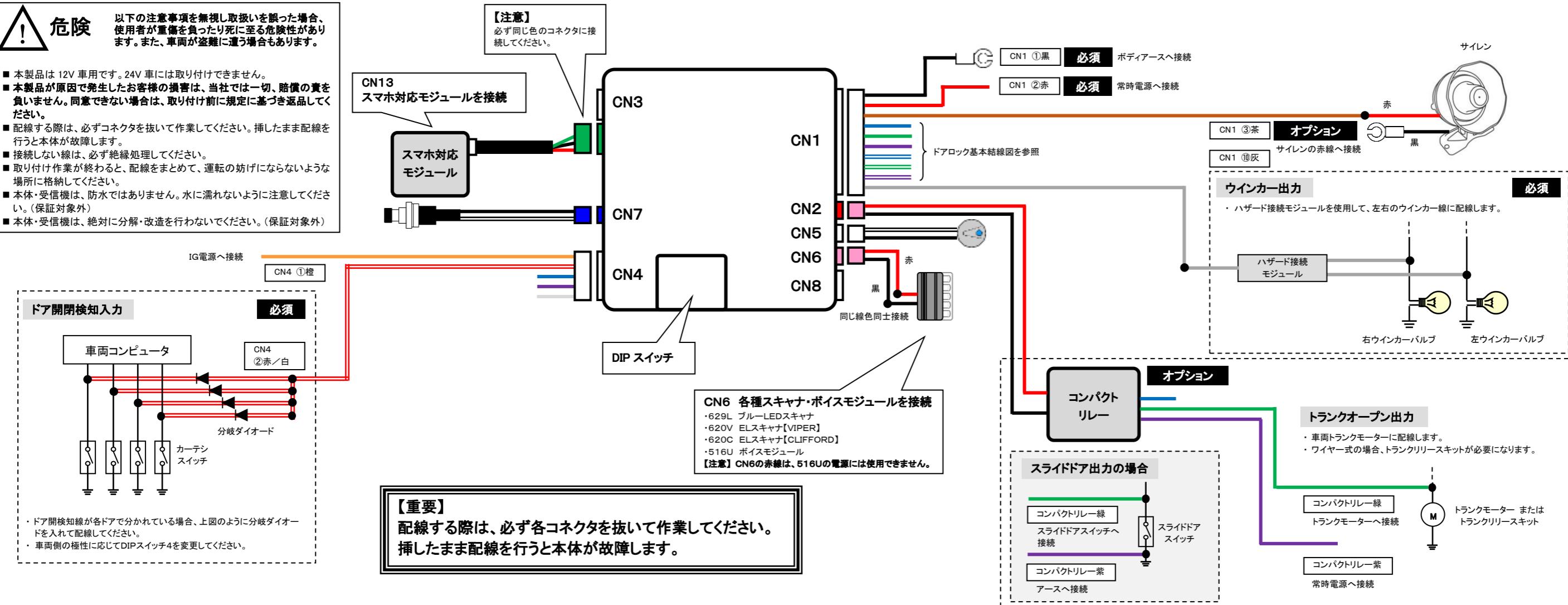


スマートロックマン2(Ver1.0) インストールガイド



以下の注意事項を無視し取扱いを誤った場合、使用者が重傷を負ったり死に至る危険性があります。また、車両が盗難に遭う場合もあります。

- 本製品は12V車用です。24V車には取り付けできません。
- 本製品が原因で発生したお客様の損害は、当社では一切、賠償の責を負いません。同意できない場合は、取り付け前に規定に基づき返品してください。
- 配線する際は、必ずコネクタを抜いて作業してください。挿したまま配線を行うと本体が故障します。
- 接続しない線は、必ず絶縁処理してください。
- 取り付け作業が終わると、配線をまとめて、運転の妨げにならないような場所に格納してください。
- 本体・受信機は、防水ではありません。水に濡れないように注意してください。(保証対象外)
- 本体・受信機は、絶対に分解・改造を行わないでください。(保証対象外)

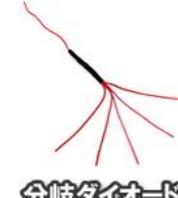


セット内容の確認

- ※ 専用品の場合、分岐ダイオードは CN4 ハーネスの赤/白線の先に接続しています。
- ※ 専用品の場合、ハザード接続モジュールを CN1 の灰色線の先に接続しています。



受信機



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



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

表の見方

No	線色	入出力	極性	接続条件	説明
----	----	-----	----	------	----

※ 接続条件 ○: 必須 □: 車両によって必須 △: 使用する機能によって接続 ▲: オプション ×: 未使用
使用する主な機能や車両の条件は表下に記載

CN1 10ピン白コネクタ

1	黒	電源	(-)	○	ボディアースへ接続。
2	赤	電源	(+)	○	常時電源へ接続。
3	茶	OUT	(+)	△	ブザーまたはサイレン出力。
4	青	OUT	NC	○	アンロック出力。
5	緑		COM	○	
6	紫		NO		
7	青／白	OUT	NC	○	ロック出力。
8	緑／白		COM	○	
9	紫／白		NO		
10	灰	OUT	(+)	○	ハザードアンサーバック出力。

CN2 2ピン赤コネクタ (オプション)

1	黒／白	OUT	(-)	▲	トランクまたはスライドドアに接続。
2	黒	OUT	(-)		

CN4 5ピン白コネクタ

1	橙	IN	(+)	○	ACC、またはIG入力。
2	赤／白	IN	(-/+)	○	ドア開閉検知線入力。
3	青	IN	(+)	×	未使用。
4	紫	IN	(+)	×	
5	白	IN	-	×	

CN5 2ピン白コネクタ

1	黒／白	OUT	(+)	○	単発LEDスキャナを接続。
2	黒	OUT	(-)		

CN6 2ピン桃コネクタ

1	赤	OUT	(+)	▲	各種スキャナを接続。
2	黒	OUT	(-)		629L ブルーレッドスキャナ 620V ELスキャナ[VIPER] 620C ELスキャナ[CLIFFORD] 516U ボイスモジュール

CN7 2ピン青コネクタ

1	黒／白	IN	(-)	○	設定スイッチを接続。
2	黒	IN	(-)		

CN13 4ピン緑コネクタ

1	赤			○	スマホ対応モジュールを接続。
2	黒				
3	緑				
4	白				

スマートロックマン 設定方法

- ① アンロック状態で車両の電源を OFF にし、設定スイッチを 5 秒以上押すと、LED が点滅しサウンドが短く 5 回鳴り、設定モードになります。
- ② 設定スイッチを押す度に、LED が点滅し、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。
- ③ 変更したい設定メニューの回数 LED が点滅し、サウンドが鳴ったところで車両の電源を ON→OFF(プッシュスタート車の場合はスタートスイッチ 3 回押し)します。LED が点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。

【注意】

- ・誤って設定モードに入ってしまった場合は、もう一度設定スイッチを 5 秒以上押してください。サウンドが短く 5 回鳴り、設定モードから抜けます。

- ④ 各設定メニューで、設定スイッチを押す度に LED が点滅し、サウンドが短く鳴り、設定項目が切り替わります。
- ⑤ 変更したい設定項目の回数 LED が点滅し、サウンドが鳴ったところで、車両の電源を ON→OFF します。LED が点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定項目になります。
- ⑥ 各設定項目で、設定スイッチを押す度に、LED が点滅し、サウンドが短く鳴り、設定値が切り替わります。
- ⑦ 変更したい設定値の回数 LED が点滅し、サウンドが鳴ったところで、車両の電源を ON→OFF します。LED が点滅し、サウンドが短く 5 回鳴り、設定モードから抜けます。設定項目の値が変わります。

設定モードの流れ



設定メニュー① 【アンサーバック】

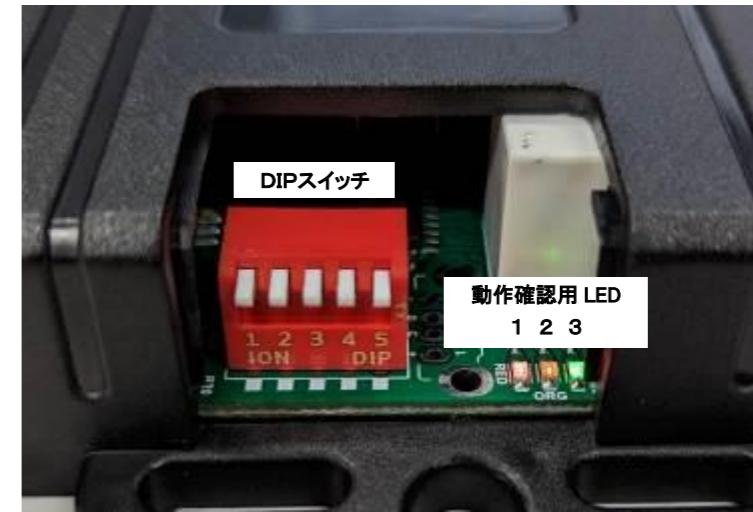
番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	アンサーバックサウンド ON 時間			1~10 段階 (初期設定:3)			
2	アンサーバックサウンド間隔			1~10 段階 (初期設定:5)			
3	ロック時 サウンドアンサーバック回数	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	オフ
4	アンロック時 サウンドアンサーバック回数	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	オフ
5	ロック時 ハザードアンサーバック回数	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	オフ
6	アンロック時 ハザードアンサーバック回数	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	オフ
7	ハザードアンサーバック速度	遅	速				

設定メニュー② 【ドアロック】

番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	自動再ロック機能	オフ	30 秒	60 秒	90 秒		
2	ドアロック信号	シングル	アンロック時のみ ダブルパルス	ロック時のみ ダブルパルス	ロック・アンロック ダブルパルス		
3	ドア開時ロック動作	スマホ操作時のみ ドア開警告	オートロック・スマホ操作時 ドア開警告	ロック			
4	設定リセット						

設定メニュー③ 【スマートキー】

番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	コンビニモード	有効	無効				
2	オートロックモード	モード 1 (ロック・アンロック オート)	モード 2 (ロックのみオート)	モード 3 (アンロックのみ オート)			



【注意】
スライドカバーの爪が折れないよう慎重に開けてください。

DIPスイッチの設定

DIP スイッチの設定は、取り付け時にのみ行ってください。不用意に設定を変更すると、本製品が正しく動作しなくなる可能性があります。出荷時は、全て OFF に設定しています。(上:OFF、下:ON)

番号	設定項目	ON	OFF
1	CN1③茶線出力	ブザー	サイレン
2	未使用		
3	未使用		
4	ドア開検知入力	+	-
5	未使用		

1. 未使用

CN1 ③茶線をブザーに接続する場合は、このスイッチをオンにしてください。
アンサーバックサウンド ON 時間がブザー用に変更されます。

2. 未使用

3. 未使用

4. ドア開検知入力

ドア開検知信号がプラスコントロールの車に取り付ける場合は、このスイッチを ON にしてください。

5. 未使用

スマートロックマン 簡易取扱説明書

【注意】

- 車両から離れるときは、純正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。
- 車両によっては、純正セキュリティアラームに連動しない場合があります。純正キーレスやスマートキーでロックした場合は、当製品でアンロックするとアラームしますので、必ず純正キーレスやスマートキーでアンロックしてください。
- オートリトラクタブルミラーなどアンロック時のルームランプ点灯、ブザー・アンサーバックなどの機能が付いている車両でも、当製品で動作させた場合、それらの機能が動作しない場合があります。

1. アプリインストール方法

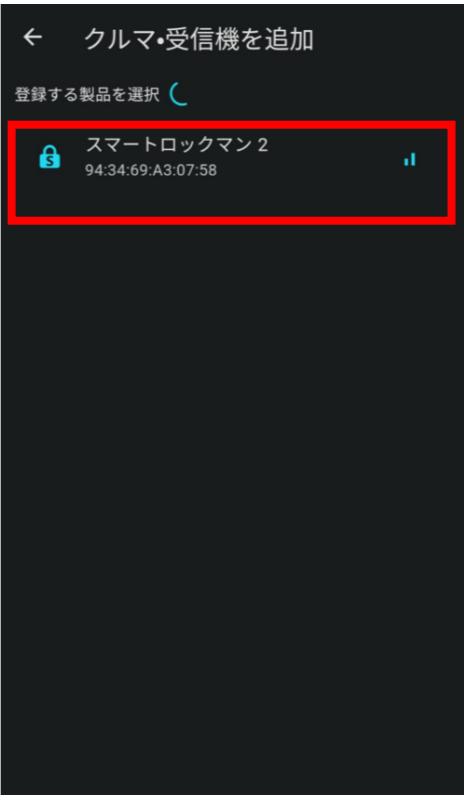
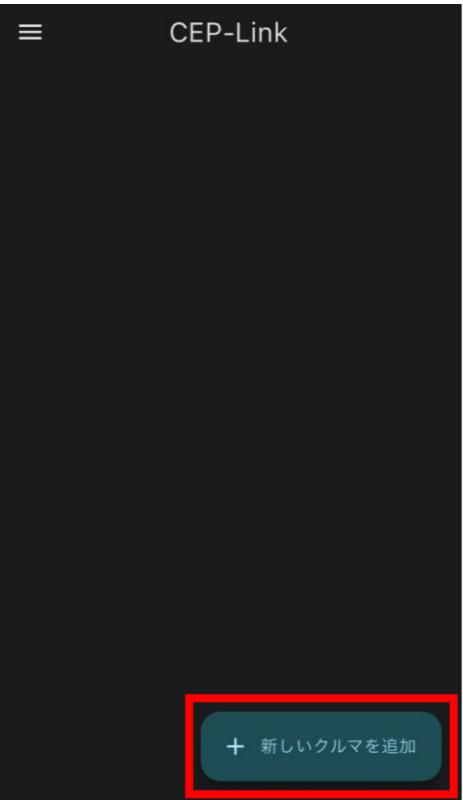
- ① 下記 QR コードを読み取り、「CEP-Link」インストールページにアクセスします。
- ② 画面の「インストール」ボタンをタップし、スマホにアプリをインストールします。
- ③ スマホのホーム画面に追加された「CEP-Link」アプリのアイコンをタップし、アプリを起動します。



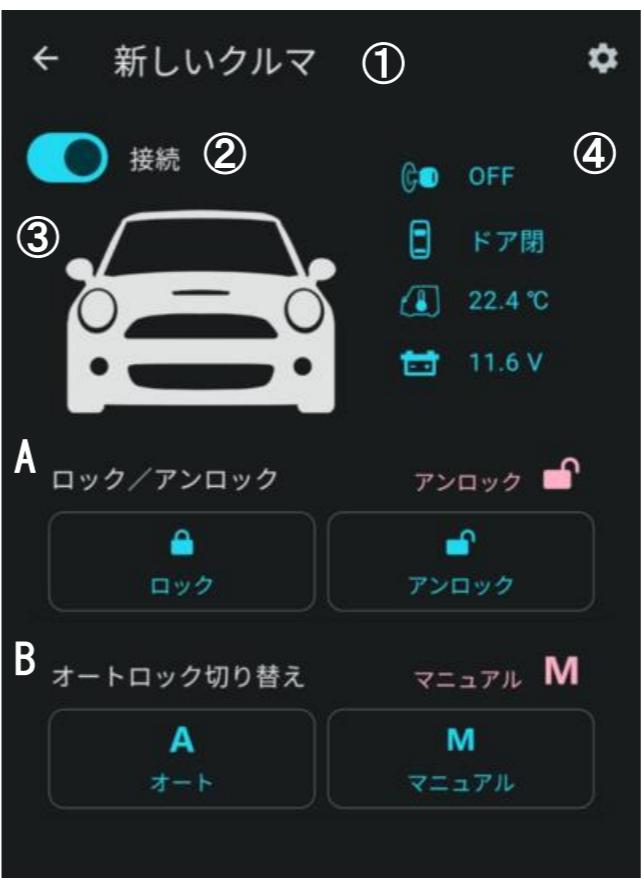
2. クルマ登録方法

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。



3. 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。

4. 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。



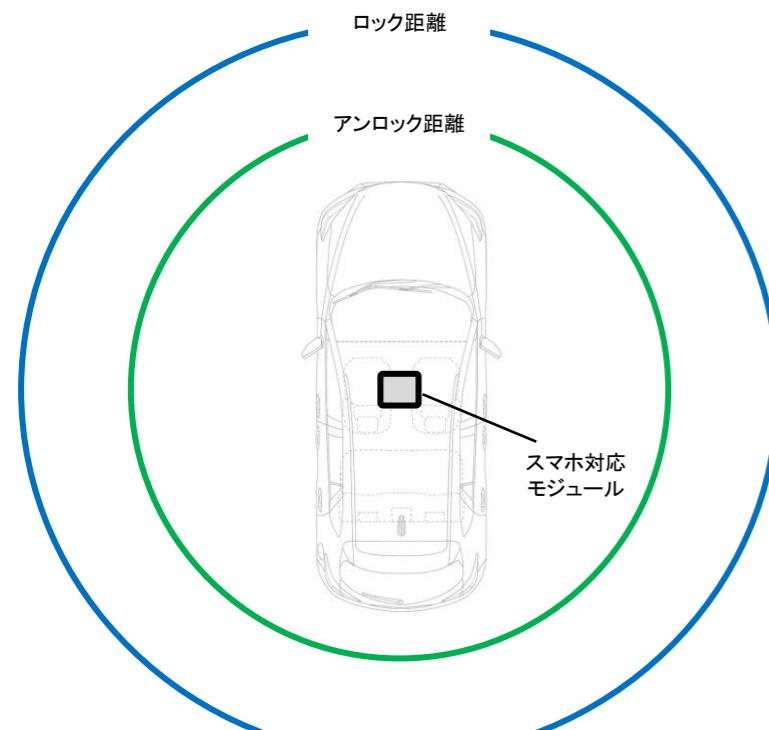
設定が完了すると保存をタップします。

【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)

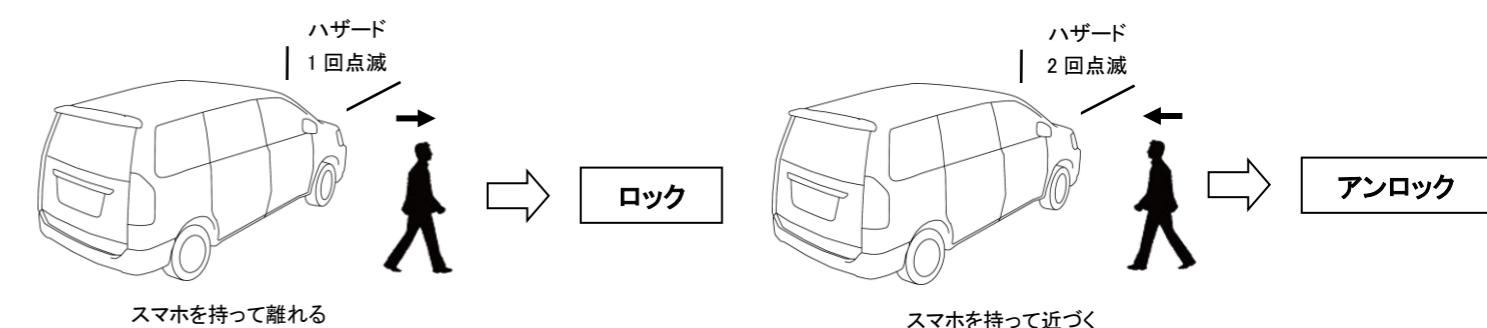


【参考】

ロック距離とアンロック距離を離すと、近くにいてもガード ON と OFF を繰り返しにくくなります。

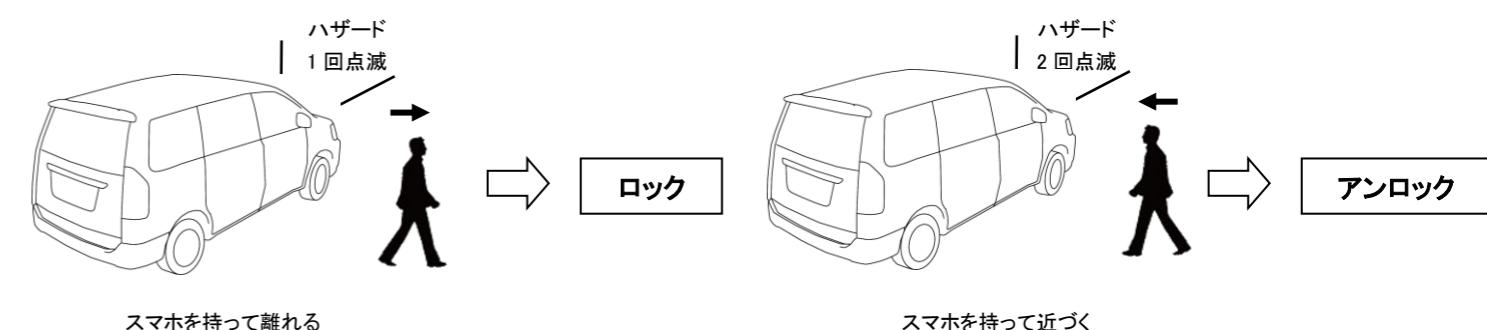
基本的な動作

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。



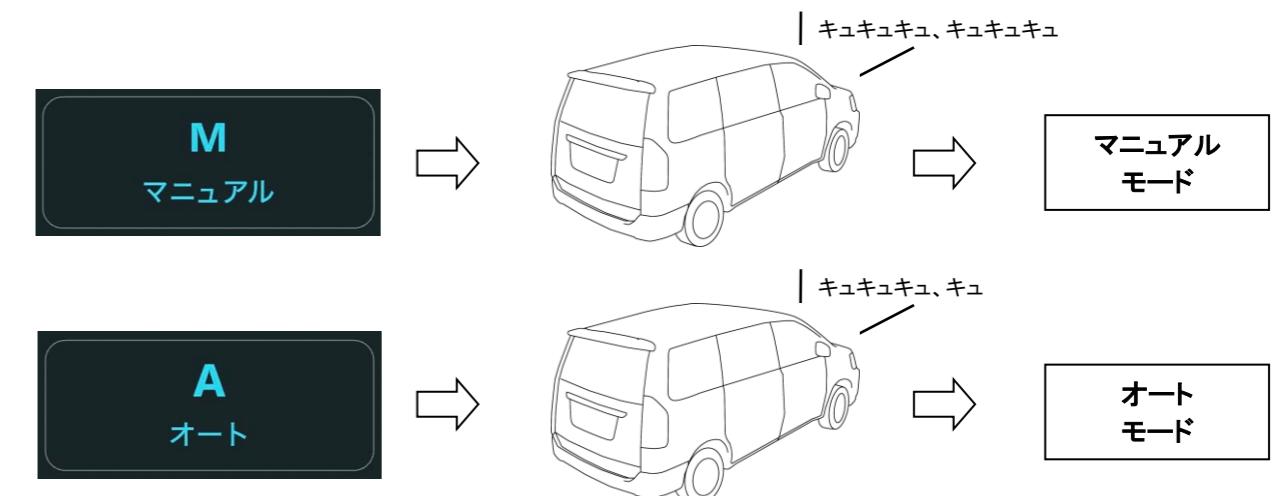
コンビニモード

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り近づいても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。



【重要】

詳細な使用方法に関しては、Web 上の取扱説明書をご確認ください。

https://cepinc.jp/chumon/smart_lockman/sml_torisetsu.html

