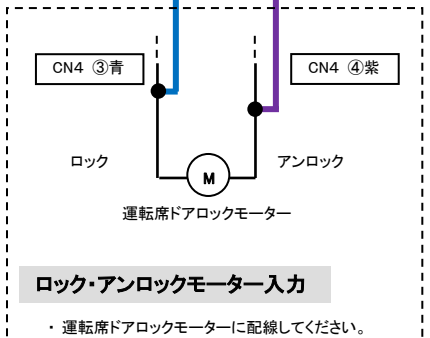
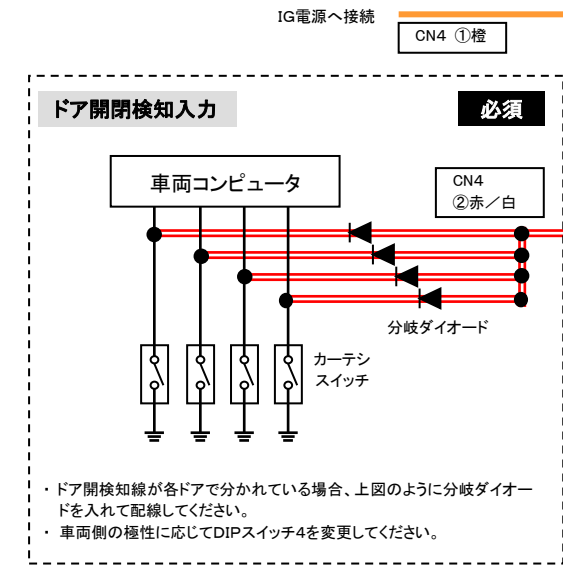
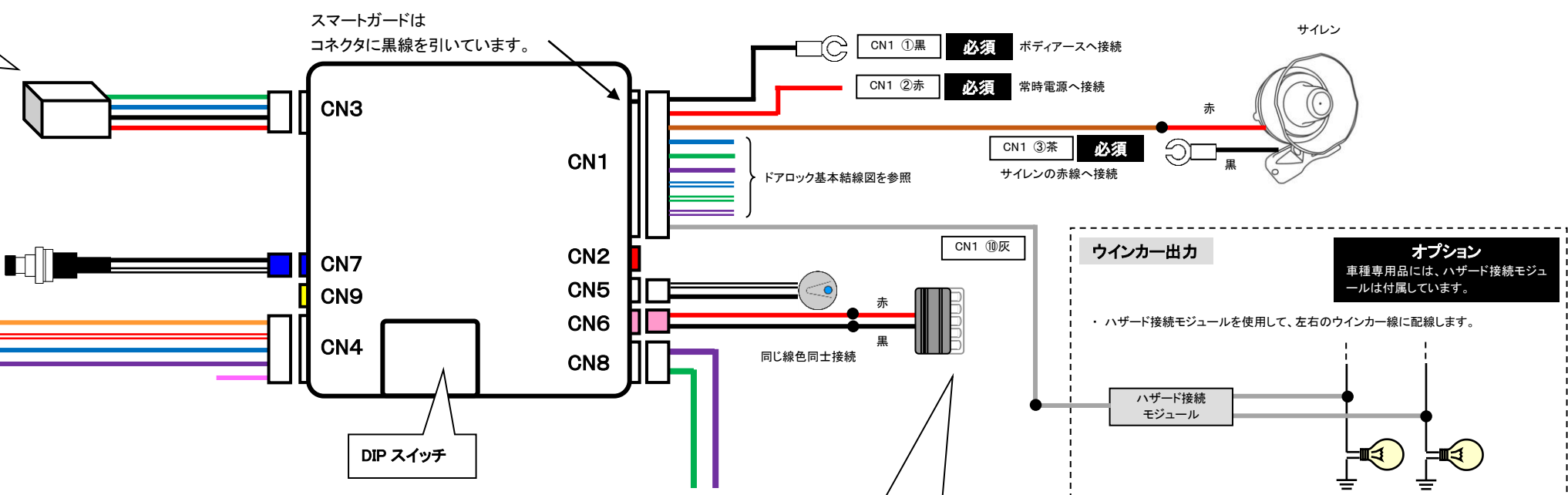


**【重要】 配線する際は、必ずコネクタを抜いて作業してください。挿したまま配線を行うと本体が故障します。**

当社Webサイトで車種別配線資料を閲覧できます。  
<https://cepinc.jp/chumon/torisetsu/torisetsu.html>

**CN3 各種センサーを接続**  
 詳細はセンサーの取説をご確認ください。



**※本体に付属する取説にはここに取付方法が記載されています。**

**CN6 各種スキャナ・ボイスモジュールを接続**

- ・629L ブルーLED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

【注意】CN6の赤線は、516Uの電源には使用できません。

**※本体に付属する取説にはここに取付方法が記載されています。**

[https://cepinc.jp/chumon/relay\\_attack\\_guard/haisen.html](https://cepinc.jp/chumon/relay_attack_guard/haisen.html)  
 パスワード： **本体に付属する取説にはここにパスワードが記載されています。**

**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	(+)	○	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。

**CN3 4ピン白コネクタ (セキュリティセンサー)**

1	赤	電源	(+)	▲	オプションのセンサーを接続。
2	黒	電源	(-)		
3	青	OUT	(-)		
4	緑	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	(+)	○	ロックモーター入力。
4	紫	IN	(+)	○	アンロックモーター入力。
5	桃	IN	-	×	未使用。

**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。 ・629L ブルーLEDスキャナ ・620V (C) ELスキャナ ・516U ボイスモジュール
2	黒	OUT	(-)		

**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	(-)		

**CN8 2ピン白コネクタ**

1	緑	OUT	COM	○	付属のヒューズホルダーの赤線に接続。
2	紫	OUT	NO		

緑線と紫線に極性はございませんので、逆に接続しても動作します。

**CN9 2ピン黄コネクタ**

1	-	-	-	×	オプション用接続 (現在未使用)。
2	白	OUT	(-)		

## スマートガード 設定方法

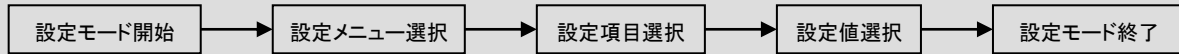
- アンロック状態で車両の電源を OFF にし、設定スイッチを 5 秒以上押し、LED が点滅しサウンドが短く 5 回鳴り、設定モードになります。
- 設定スイッチを押す度に、LED が点滅し、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。
- 変更したい設定メニューの回数 LED が点滅し、サウンドが鳴ったところで車両の電源を ON→OFF (プッシュスタート車の場合はスタートスイッチ 3 回押し) します。LED が点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。

### 【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。

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

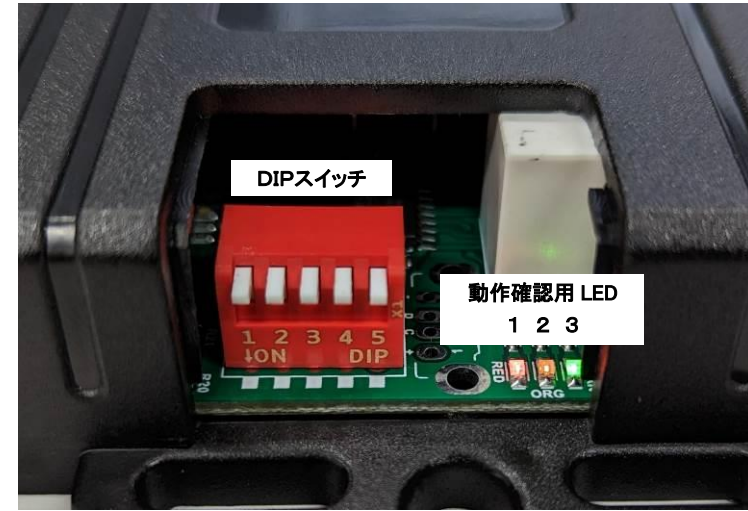
### 設定モードの流れ



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	ガード ON 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	ガード OFF 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	ガード ON 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	ガード OFF 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 【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	スマホを持って離れてからガードするまでの時間	1 秒	3 秒				
3	アンロック状態でスマホを持って離れた時の動作	何もしない	警告音				
4	純正スマートキーでロック時にスマホからアンロック	アンロック	警告音				
5	設定リセット						

設定メニュー③ 【セキュリティ】							
番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	セキュリティ機能	リレーアタック防止機能 有効 セキュリティ機能 有効	リレーアタック防止機能 有効 セキュリティ機能 無効	リレーアタック防止機能 無効 セキュリティ機能 有効			
2	セキュリティ強制解除操作	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	
3	セキュリティ監視開始タイマー	5 秒後	10 秒後	30 秒後	60 秒後		
4	セキュリティセンサー警告パターン	サウンド+ハザード 警告のみ	ハザード 警告のみ	サウンド+ハザード 警告 5 回目で アラーム	ハザード 警告 5 回目で アラーム	OFF	
5	センサー重度検知機能	有効	無効				
6	ドア開検知機能	有効	無効				
7	バッテリー脱着検知機能	有効	無効				
8	ピッキング検知機能	有効	無効				
9	ガード中のエンジン ON 検知機能	有効	無効				



【注意】  
スライドカバーの爪が折れないように  
慎重に開けてください。

## DIPスイッチの設定

DIP スwitch の設定は、取り付け時のみ行って下さい。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。(上:OFF、下:ON)

番号	設定項目	ON	OFF
1			
2	ドア開閉検知入力閾値	低	通常
3			
4	ドア開検知入力	+	-
5	CN4②赤/白の 基板上のダイオード	無	有

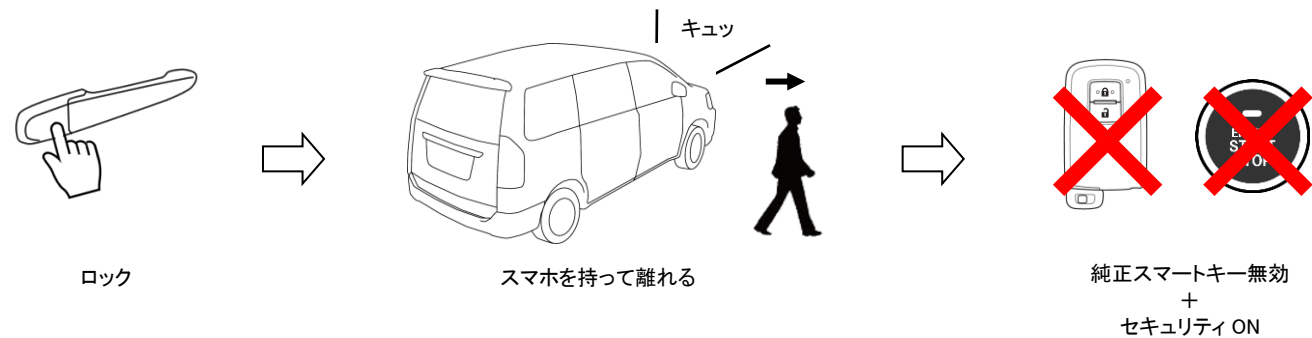
- 未使用
- 未使用  
ドア開検知信号がマイナスコントロール車両において、ドア開閉検知線の電圧がドアを開めている状態で低い車両は、ON にしてください。
- 未使用
- ドア開検知入力  
ドア開検知信号がプラスコントロールの車に取り付ける場合は、このスイッチを ON にしてください。
- CN4②赤/白の基板上のダイオード  
基本的には ON でご使用ください。

# スマートガード 簡易取扱説明書

## オートモード

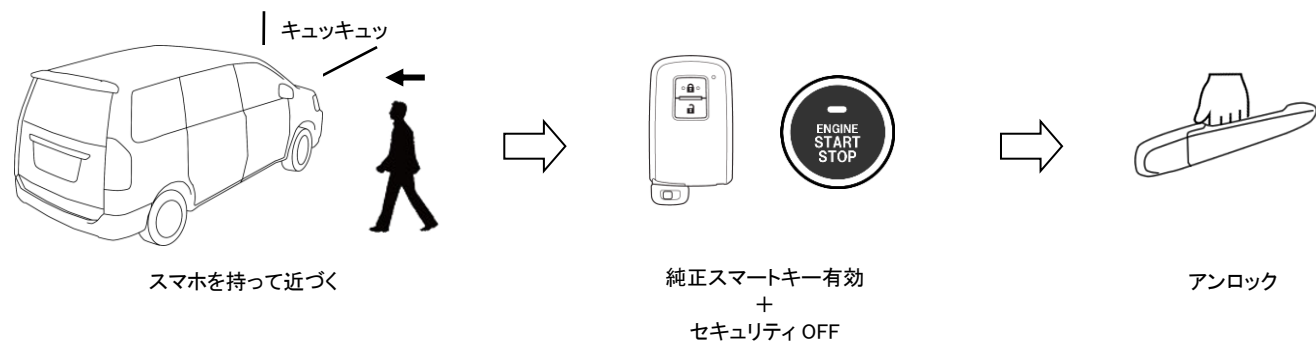
### 降車時の基本的な動作

ロック中にスマホを持って離れると、純正スマートキーが無効になり、セキュリティが ON になります。



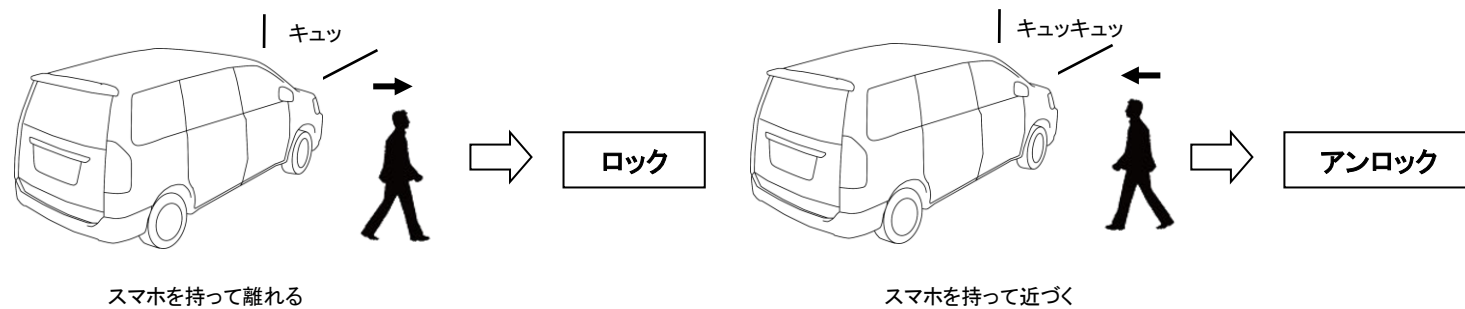
### 乗車時の基本的な動作

セキュリティ ON 中にスマホを持って近づくと、純正スマートキーが有効になり、セキュリティが OFF になります。



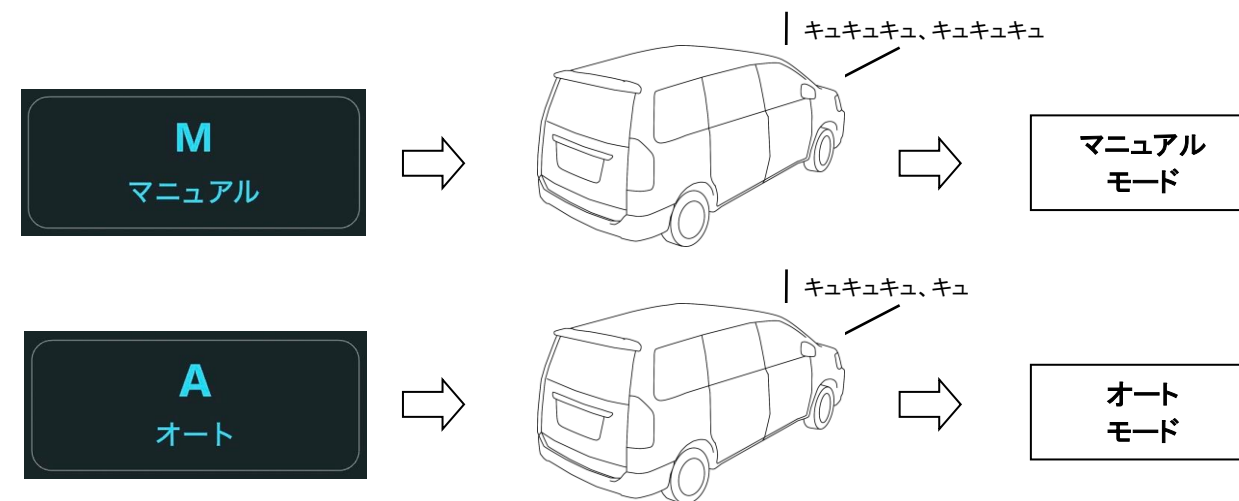
### コンビニモード

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が可能です。



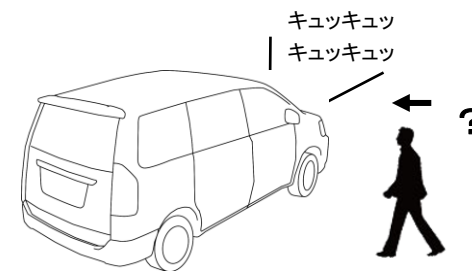
## オートモードとマニュアルモードの切り替え

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。



## ガード OFF 時のアンサーバックについて

ガード OFF 時のアンサーバック音が通常の回数よりも多い場合、ガード中に異常があったことをお知らせしています。エンジンを始動すると回数がリセットされます。



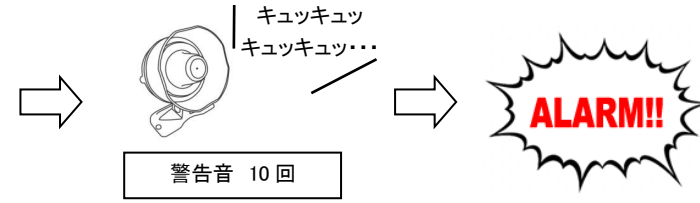
	異常なし	軽度障害あり (3回以上警告した場合)	重度障害あり (1回でもアラームした場合)
サウンド アンサーバック回数	2回 (設定で変更可能)	3回 (異常なし時のアンサーバック回数 + 1回)	4回 (異常なし時のアンサーバック回数 + 2回)

	異常なし	センサー 軽度検知	センサー 重度検知	ドア開閉 検知	バッテリー 脱着検知	ピッキング 検知	エンジン ON 検知
LED スキャナ アンサーバック 回数	2回	3回	4回	5回	6回	7回	9回

## アラーム条件

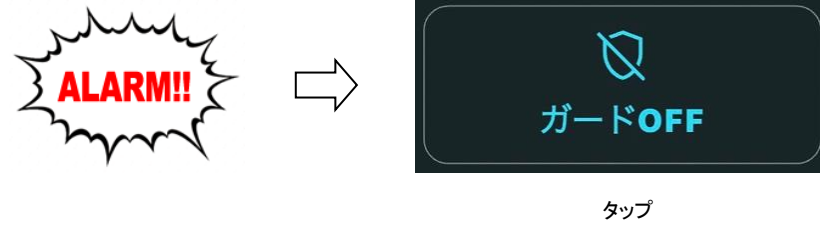
セキュリティ ON 中に以下の異常を検出した場合、警告音が 10 回鳴った後、ハザードが高速点滅し、30 秒間サイレンが鳴ります。その後、90 秒間ハザードが点滅します。

- ・ピッキングされる。
- ・ドアが開けられる。
- ・ロック中にバッテリーを外され、再度バッテリーを接続される。
- ・センサーが重度障害を検出する。
- ・エンジンが始動する。



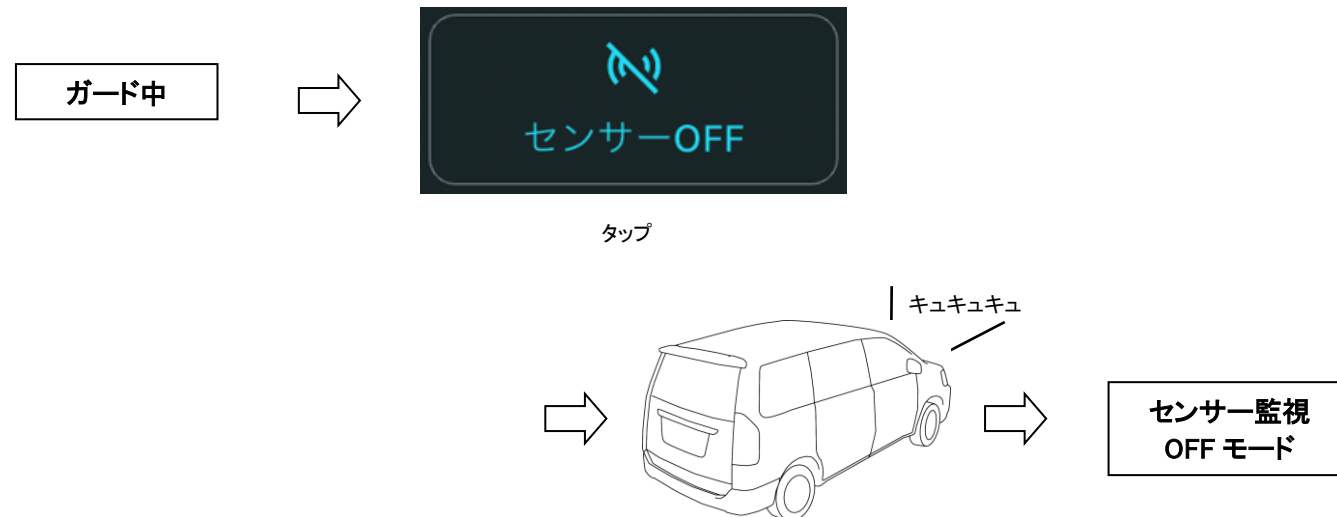
## アラームの止め方

スマホを持って近づくか(オートモード時)、ガード OFF ボタンをタップするとアラームは止まります。



## センサーの有効/無効の切り替え

人が多い場所や立体駐車場に駐車する場合は、センサーを無効にすることができます。



## セキュリティの強制解除方法

**※本体に付属する取説にはここに  
セキュリティ解除方法が記載されています。**

### 【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/smg\\_torisetsu.html](https://cepinc.jp/chumon/smart_lockman/smg_torisetsu.html)

