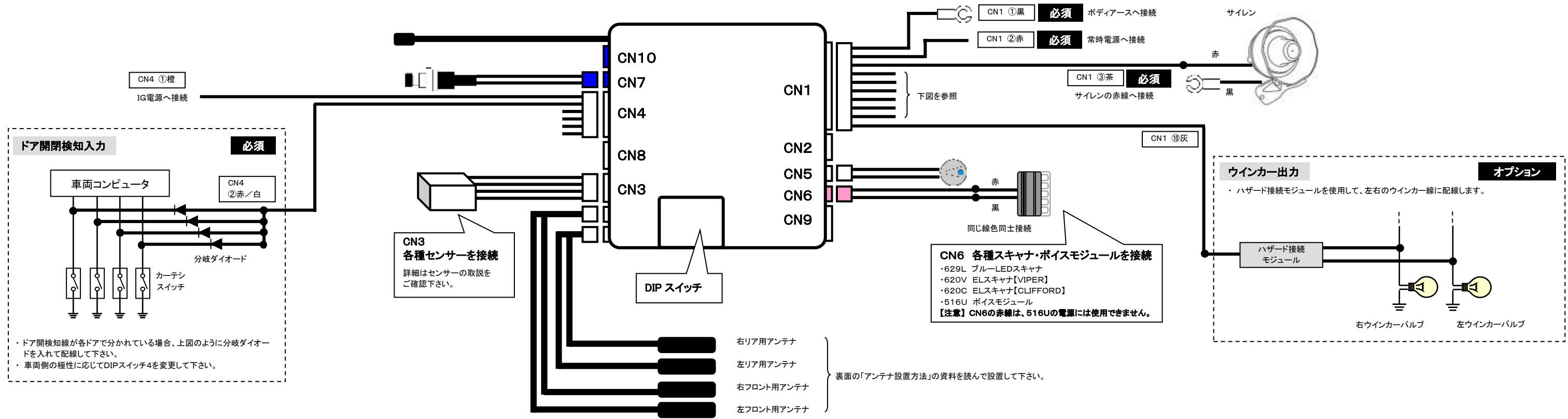


**【重要】 配線する際は、必ずコネクタを抜いて作業して下さい。挿したまま配線を行うと本体が故障します。**



**※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。**

黒 赤 茶 青 緑 紫 青/白 緑/白 紫/白 灰

ボディアース  
常時電源  
ヒューズ  
ヒューズ制御リレー

当社 Web サイトで資料を確認し、車種ごとに指定しているヒューズを抜いて下さい。  
ヒューズ名称はヒューズボックスの蓋や車両取説を参照して下さい。

[https://cepinc.jp/chumon/relay\\_attack\\_guard/haisen.html](https://cepinc.jp/chumon/relay_attack_guard/haisen.html)  
※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。

CN1 10ピン白コネクタ			
1	黒	(-)	ボディアースへ接続。
2	赤	(+)	常時電源へ接続。
3	茶	(+)	サイレン出力。
4	青	NC	接続なし。
5	緑	COM	ヒューズ制御リレーの緑線へ接続。
6	紫	NO	黒線(アース)へ接続。
7	青/白	NC	接続なし。
8	緑/白	COM	ヒューズ制御リレーの黄線へ接続。
9	紫/白	NO	黒線(アース)へ接続。
10	灰	(+)	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	(+)	オプションのセンサーを接続。
2	黒	(-)	
3	青	(-)	
4	緑	(-)	

CN4 6ピン白コネクタ			
1	橙	(+)	IG入力。
2	赤/白	(-/+)	ドア開閉検知線入力。
3	灰		接続なし。
4	青		接続なし。
5	紫		接続なし。
6	白		接続なし。

CN5 2ピン白コネクタ			
1	赤	(+)	単発LEDスキャナを接続。
2	黒	(-)	

CN6 2ピン桃コネクタ			
1	赤	(+)	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	(-)	

CN7 2ピン青コネクタ			
1	黒/白	(-)	設定スイッチを接続。
2	黒	(-)	

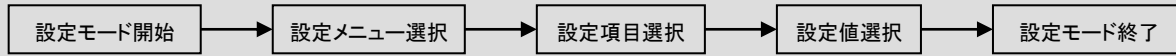
## スマートガード 設定方法

- アンロック状態でキーをオフにし、設定スイッチを5秒以上押しと、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。
- 設定スイッチを押しす度に、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リモコンのガードボタンを押します。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秒以上押しして下さい。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、設定スイッチを押しす度に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、リモコンのガードボタンを押します。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、設定スイッチを押しす度に、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、リモコンのガードボタンを押します。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。

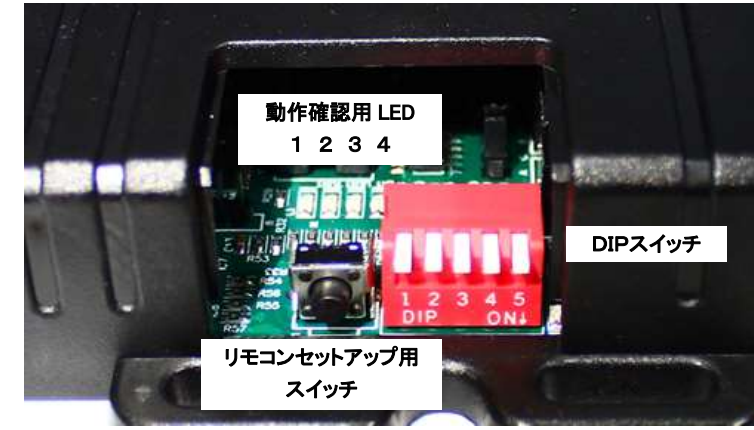
### 設定モードの流れ



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オン時間	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 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	キャンセル 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 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	キャンセル 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	リモコンの電源をオフにするまでの時間	1 分	3 分	5 分	10 分	20 分	30 分
2	離れてからリレーアタックを有効にするまでの時間	1 秒	3 秒				
3	ドア開時状態で離れた時の動作	リモコン時のみ ドア開警告	オートロック時・リモコン時 ドア開警告	ガード			
4	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	セキュリティ解除操作	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	
2	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		
3	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 アラーム	ハザード 警告 5 回目 アラーム	オフ	



【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下さい。

## 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。出荷時は、全てオフに設定しています。（上:OFF、下:ON）

番号	設定項目	ON	OFF
1	未使用		
2	未使用		
3	未使用		
4	ドア開検知入力極性	+	-
5	未使用		

- 未使用
- 未使用
- 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、このスイッチをオンにして下さい。
- 未使用

## リモコンセットアップ方法

- アンロック状態でリモコンセットアップ用スイッチを長押しします。
- LED2とLED3が一定時間点灯します。
- LED が点灯している間、登録するリモコンのガードボタンを短押しします。
- LED4が1回点滅します。
- 登録する他のリモコンでも③と④の操作を行います。

【注意】

- セットアップは必ずアンテナを接続した状態で行って下さい。
- セットに同梱しているリモコン2個は初めから受信機にセットアップされています。スペアリモコン購入時にこの作業を行って下さい。
- セットアップする際は、使用するすべてのリモコンのセットアップを行ってください。追加リモコンのみのセットアップはできません。
- リモコンは1つの受信機に4個まで登録可能です。

## スマートガード アンテナ設置方法

### 重要！！ 必ずご確認ください。

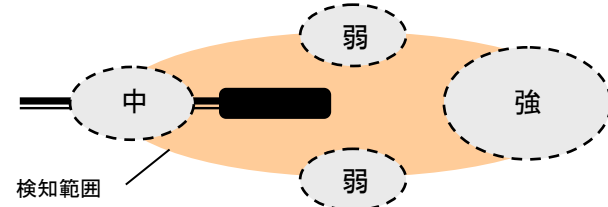
- ・アンテナはこの資料を参考に正しく設置し、動作確認も行って下さい。
- ・アンテナの設置位置が悪いと、インロックやエンジンが始動できない等のトラブルの原因となります。

### 1. アンテナについて

・このアンテナは、リモコンが車内または車両付近にあるかどうかを検知するためのアンテナです。

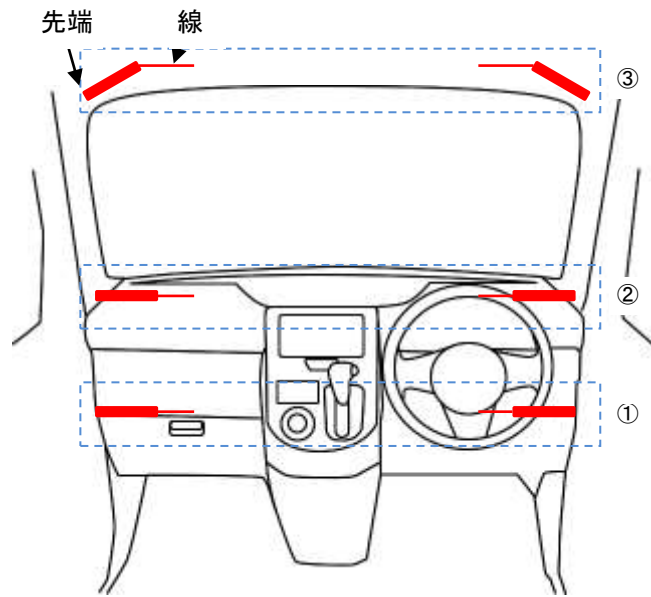
・リモコンが検知範囲内にあるとリモコンの LED が点滅します。

・検知範囲は、右図のように楕円形状で広がります。  
水平方向は感度が強く、垂直方向は弱くなります。  
アンテナ先端方向の方が、線が出ている方より感度が良いです。



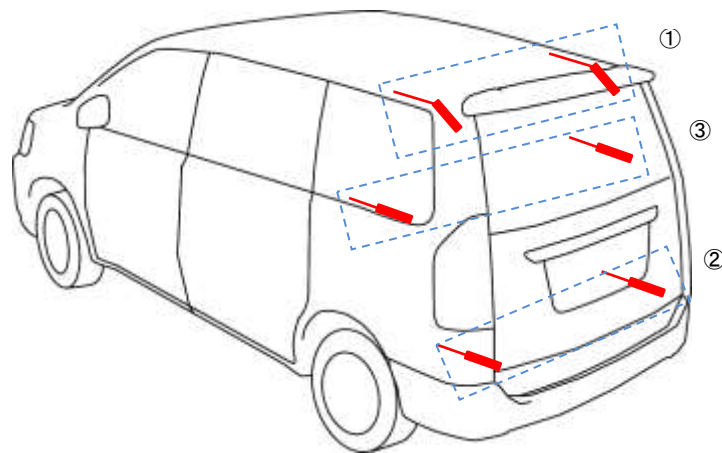
### 2. アンテナ設置場所

- ・アンテナとリモコンの距離が近い方が感度が良いので、腰の高さに近い位置に設置して下さい。
- ・アンテナ先端方向にリモコンがある方が感度が良いので、アンテナ先端を近づいてくる方向に設置して下さい。
- ・設置場所は車両によって異なります。下図を参考に適切な4ヶ所に設置して下さい。



#### 【フロント用アンテナ】（推奨順）

- ① インパネ内**  
パネルの中にアンテナを設置します。
- ② ダッシュボード上**  
車両の前方方向から近づくシチュエーションが多い場合は、先端をやや前方に向け、後方から近づくシチュエーションが多い場合は、先端をやや後方に向けて下さい。
- ③ Aピラー上部ルーフ内**  
アンテナの先端がスマートキーの方向を向くように少し下向きに傾けるのがコツです。



#### 【リア用アンテナ】（推奨順）

- ① ルーフ内**  
アンテナの先端がスマートキーの方向を向くように少し下向きに傾けるのがコツです。
- ② フロアマット下**
- ③ クォーターガラス部**  
ガラス下部の後ろ寄りに設置して下さい。

### 3. 設置・確認方法

#### 【車内】

- ① リモコンのキャンセルボタンを長押しし、オートガード機能を OFF にして下さい。もう片方のリモコンは、20m 以上離しておきます。
- ② ①の状態、車内でリモコンが置かれると想定される位置やカバンの中、ポケットの中等にリモコンを移動し、LED の点滅が消える場所がないことを確認して下さい。
- ③ LED の点滅が途切れる場合は、アンテナの位置を変更し、再度確認を行って下さい。

#### 【車外】

- ① リモコンのキャンセルボタンを長押しし、オートガード機能を ON にして下さい。
- ② リモコンを持って、運転席・助手席・リアハッチに近づくとキャンセルされ、離れると1秒後にガードされることを確認して下さい。

### スマートガード 動作確認方法

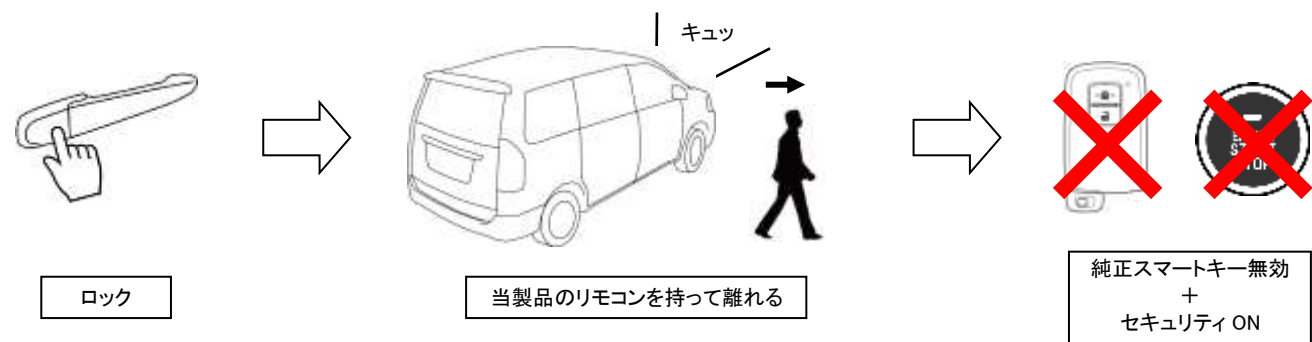
	手 順	正 常	異 常	原因・備考
①	リモコンのガードタンを押す。	純正スマートキーが無効になり、サウンドが1回鳴り、ハザードが1回点滅する。	純正スマートキーが無効にならない。	抜いたヒューズが間違いがないか確認し、間違い無い場合は、差し替え端子の向きを逆にして接続して下さい。
			サウンドが鳴らない。	サイレンの結線不良。
			【オプション】ハザードが点滅しない。	ハザード接続モジュールの結線不良。
②	リモコンのキャンセルボタンを押す。	純正スマートキーが有効になり、サウンドが2回鳴り、ハザードが2回点滅する。	サウンドが短く3回鳴る。	車両のドアが開いている。 ドア開検知入力線がアースに短絡している。 DIP スイッチ4の設定が違う。
			純正スマートキーが有効にならない。	抜いたヒューズのが間違いがないか確認し、間違い無い場合は、差し替え端子の向きを逆にして接続して下さい。
③	車両付近にいる状態でリモコンの LED を確認する。	LED が点滅する。	リモコンの LED が点滅しない。	IG 入力線にプラスの信号が来ている。
④	③の状態でもリモコンを持って車両から離れる。	リモコンの LED の点滅が消えてから、約2秒後にガードされる。	ガードされない。	別のリモコンが近くにある。
⑤	④の状態でもリモコンを持って車両に近づく。	リモコンの LED が点滅し、すぐにキャンセルされる。	リモコンの LED が点滅しない。	左面の「アンテナ設置方法」に従って、アンテナの設置位置を確認する。
⑥	ガード中にドアを開ける。	アラームする。	アラームしない。	ドア開検知入力線の結線不良。

### トラブルシューティング

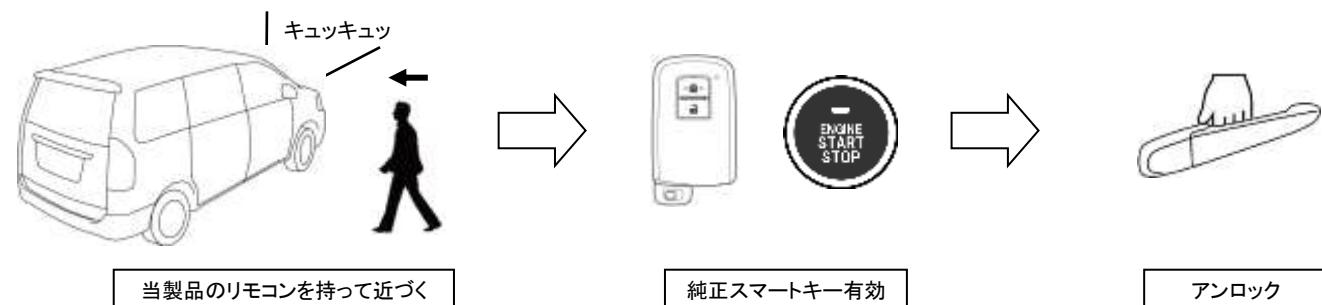
症 状	原 因	対 策
リモコンが車内にあるのにガードされてしまう。	リモコンの検知がうまくできていない。	左面の「アンテナ設置方法」に従って、アンテナの設置位置を確認する。
走行中にガードしてしまう。	IG 入力線の結線不良。	IG 入力線の接続を確認。
リモコンを持って近づいた時の感度と、離れた時の感度が違う。	仕様です。連続でガード・キャンセルを繰り返すのを防止するために、離れてから5秒後にロックします。	
エンジン始動中にリモコンを持って車両を離れてもガードしない。	仕様です。	
リモコンの感度が悪くなってきた。	電池が弱っている。	新しい電池に交換する。

# スマートガード 簡易取扱説明書

## 降車時の基本的な動作 (オートモード)



## 乗車時の基本的な動作 (オートモード)



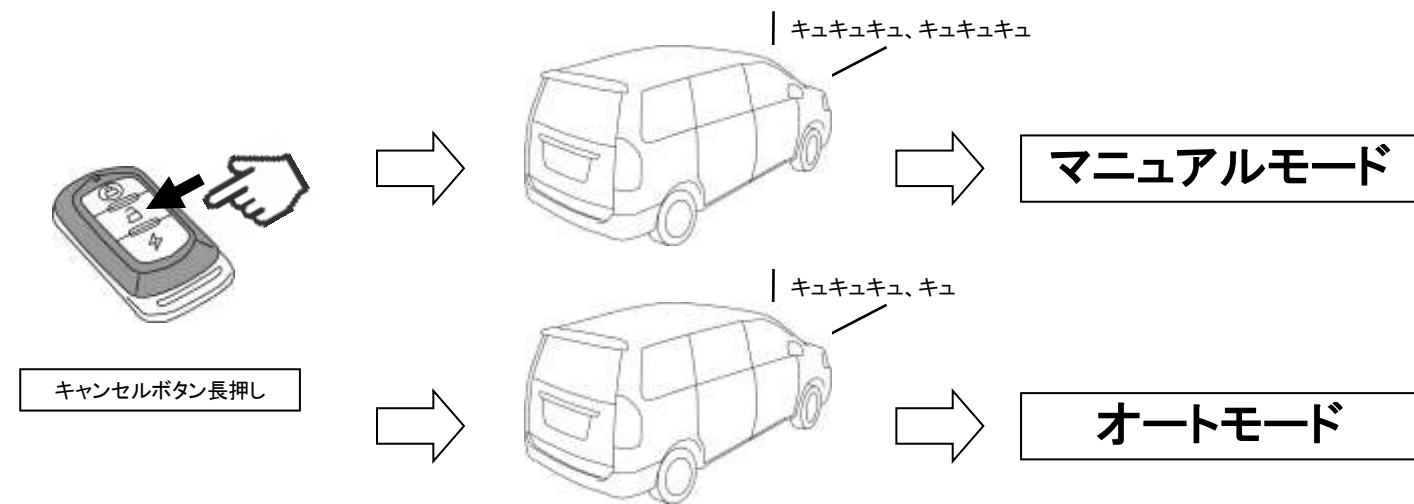
## 降車時の基本的な動作 (マニュアルモード)



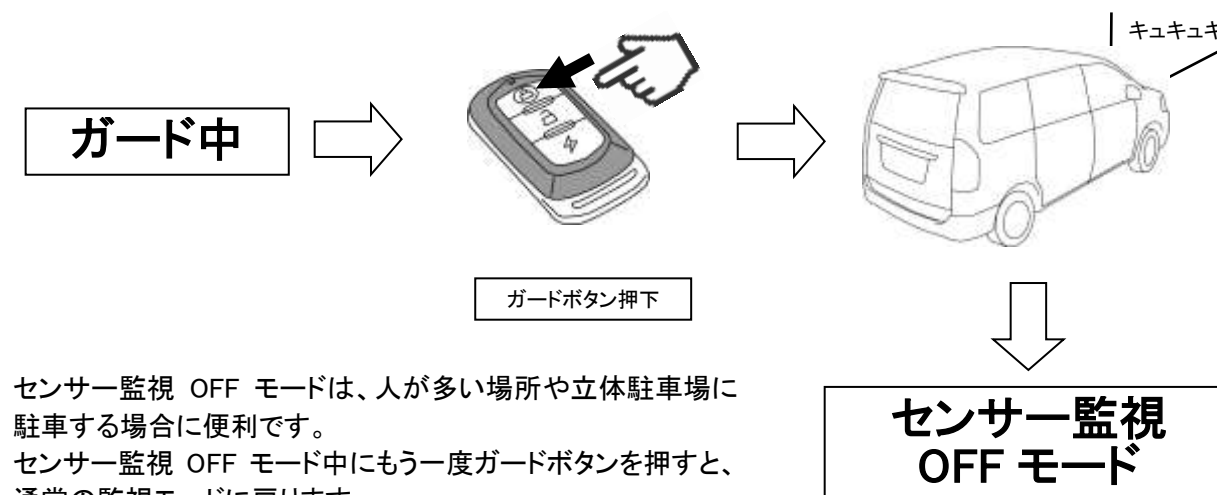
## 乗車時の基本的な動作 (マニュアルモード)



## オートモードとマニュアルモードの切り替え



## セキュリティモードの切り替え



## アラームの止め方

