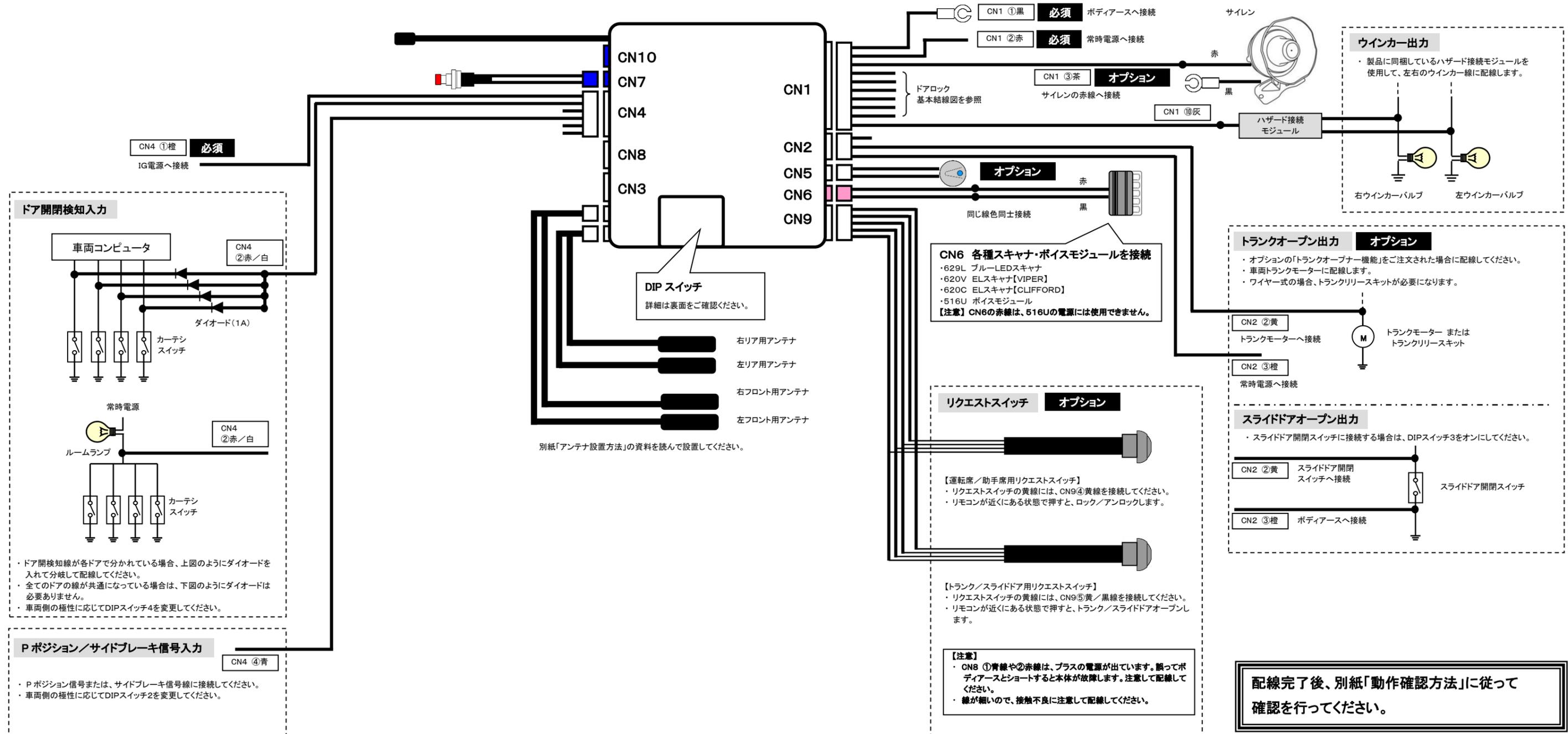


【重要】配線する際は、必ずコネクタを抜いて作業してください。挿したまま配線を行うと本体が故障します。



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/ブザー出力。
4	青	NC	ドアロック基本結線図を参照。
5	緑	COM	
6	紫	NO	
7	青/白	NC	
8	緑/白	COM	
9	紫/白	NO	
10	灰	(+)	

CN2 3ピン白コネクタ (オプション)			
1	白	NC	接続なし。
2	黄	COM	トランク/スライドドア出力。
3	橙	NO	

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	(+/-)	Pポジション/サイドブレーキ入力。
5	紫		接続なし。
6	白		接続なし。

網掛け付きの項目は、必ず接続してください。

CN5 2ピン白コネクタ (オプション)			
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	(-)	

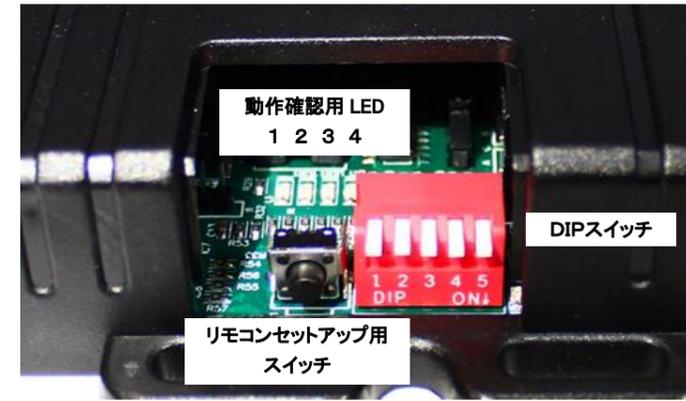
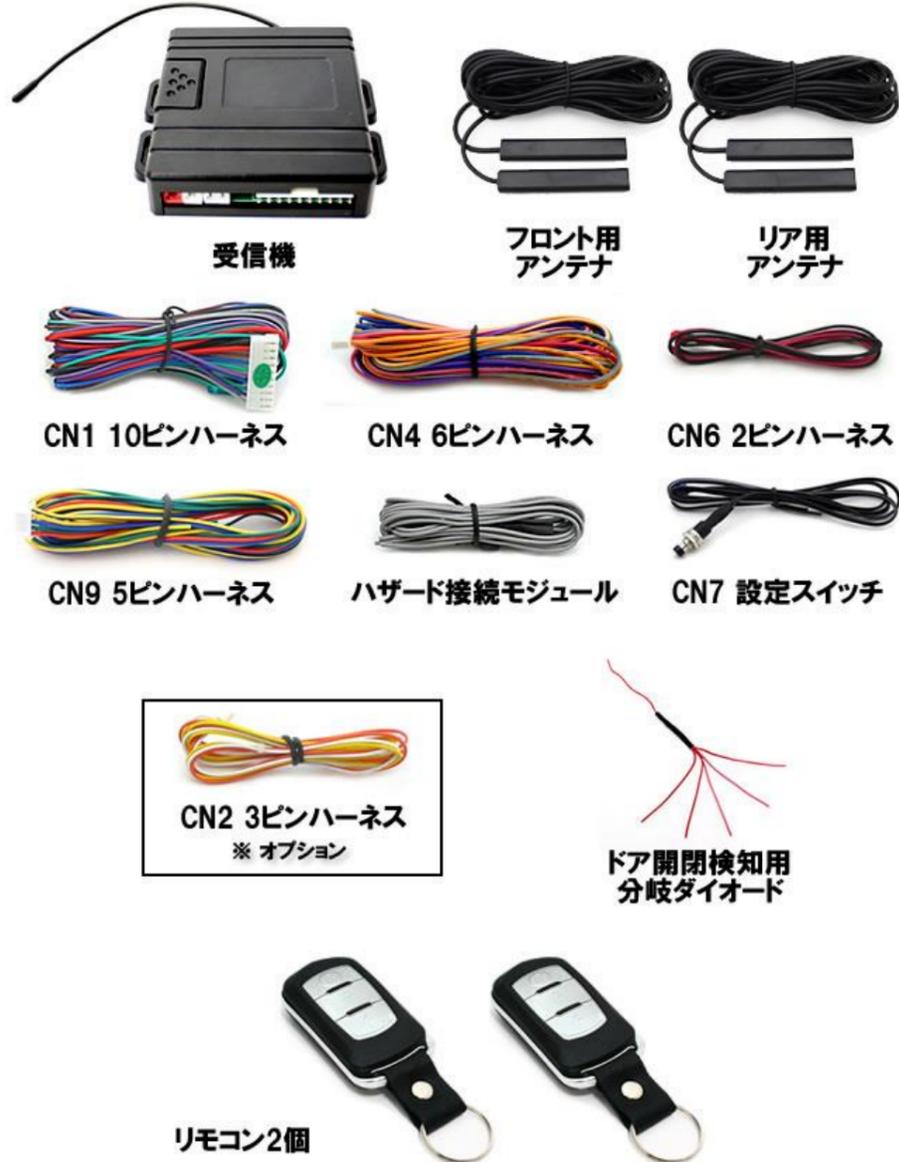
CN9 5ピン白コネクタ			
1	赤	(+)	LED用プラス電源 (12V)。
2	緑	(-)	LED用マイナス電源。
3	青	(-)	リクエストスイッチ用アース出力。
4	黄	(-)	フロント用リクエストスイッチ入力。
5	黄/黒	(-)	トランク/スライドドア用リクエストスイッチ入力。

注意事項

- 本製品は 12V 車用です。取り付ける前に車両と製品の仕様をご確認ください。
- 本キット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。
- 必ず取付説明書に従って配線してください。
- 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。



セット内容の確認



【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ください。不用意に変更すると、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:オフ、下:オン)

番号	設定項目	ON	OFF
1	CN1③茶線出力	ブザー	サイレン
2	Pポジション/サイドブレーキ入力極性	-	+
3	CN2接続先	スライドドア	トランク
4	ドア開検知入力極性	+	-
5	未使用		

- CN1 茶線出力**
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オン時間がブザー用に変更されます。
- Pポジション入力**
CN4 ④青線をサイドブレーキに配線する場合は、Pポジションの信号がマイナスの場合は、このスイッチをオンにしてください。
- CN2接続先**
CN2をスライドドア開閉スイッチへ接続する場合は、このスイッチをオンにしてください。
トランク : アンロック出力せずに 0.5 秒間出力
スライドドア : アンロック出力後 2 秒間出力
- 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ください。
- 未使用**

リモコンセットアップ方法

- ① 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。
- ② LED2とLED3が一定時間点灯します。
- ③ LED が点灯している間、登録するリモコンのロックボタンを短押しします。
- ④ LED4が1回点滅します。
- ⑤ 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ください。
- ・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ください。
- ・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。

スマートロックマン 簡易取扱説明書

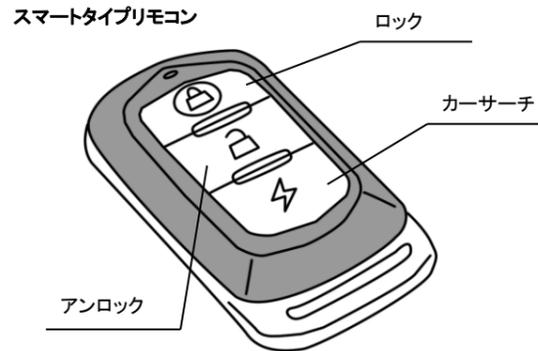
注意事項

- 車両から離れるときは、純正キーと本製品のリモコンを両方携帯してください。車両のバッテリー上がり、本製品のリモコンの電池切れ、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。
- リモコ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。
- リモコンが車両の近くにある状態で5分間(設定で変更可能)経過すると、自動的にリモコンの電源をオフにし、スリープモードに移行します。スリープモード時は、車両から離れてもロックされません。必ず車両がロックされたことを確認してください。
- リモコンでのスライドドア開閉は、人や障害物がないことを十分に確認して行ってください。



注意

リモコン操作



ボタン	アンサーバック		機能
	ハザード	サウンド	
ロック	1回	1回	ロックします。
アンロック	2回	2回	アンロックします。
カーサーチ	点滅	—	ハザードが30秒間点滅します。いずれかのボタンを押すと止まります。 カーサーチ中は、ロック・アンロック時のサウンドのアンサーバックがキャンセルされます。

■ サイレント機能

カーサーチ中に、「ロック」・「アンロック」を押すと、サウンドのアンサーバックをキャンセルします。

■ スマートキーモード切替

「アンロック」を長押しすると、スマートキーモードが切り替わります。

リクエストスイッチを使用する場合は、オートロックオフモードで使用することをお勧めします。

■ トランクオープン (オプション)

「カーサーチ」を長押しすると、トランクをオープンすることができます。

■ スライドドア開閉 (オプション)

「カーサーチ」を長押しすると、アンロックされ、スライドドアをオープンすることができます。

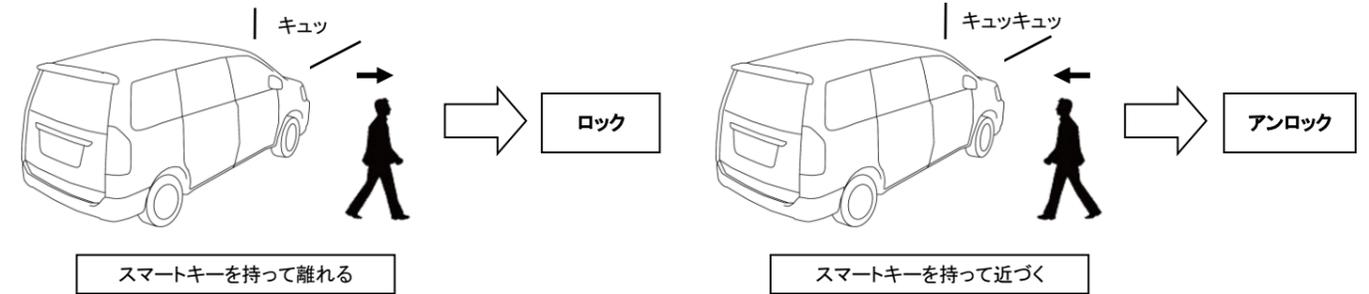
■ エンジンスタート (ソニックスタートと組み合わせた場合)

ロック中に「カーサーチ」をダブルクリックすると、3秒間ハザードが点灯し、エンジンが始動します。

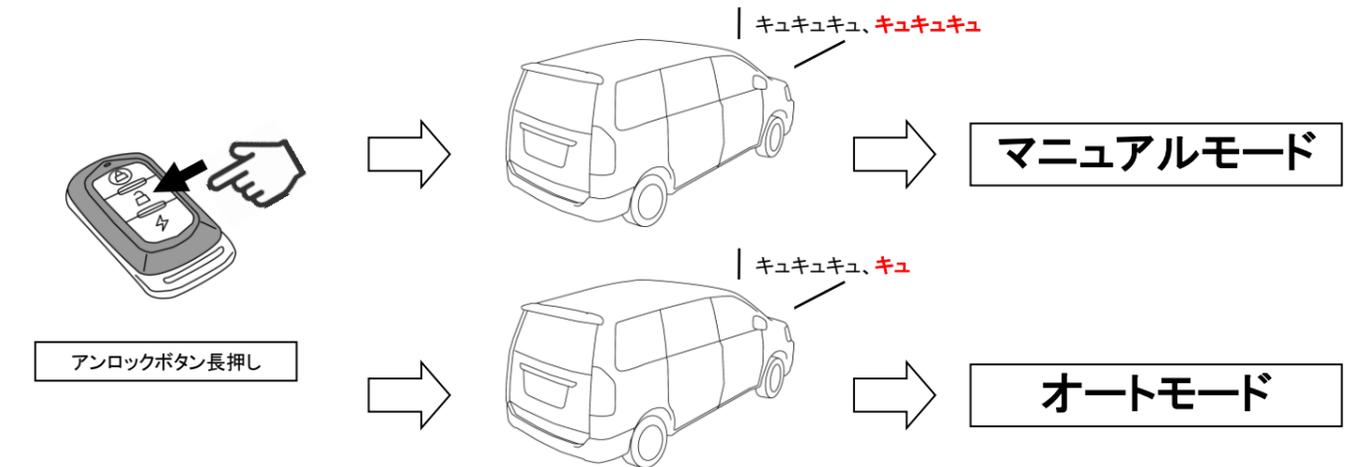
「ソニックスタートⅢ Ver2.4」以前のソニックスタートと組み合わせた場合、エンスタ時のサウンドアンサーバックはできません。

オートロック機能

スマートキーを持って離れるとロックします。ドアが開いている場合は、ロックしません。スマートキーを持って近づくとアンロックします。



オートロックモードとマニュアルモードの切り替え



スリープモード

車両の近くにリモコンがある状態で一定時間(初期設定:5分)が経過すると自動的にリモコンの電源をOFFにします。この場合、オートロック機能は無効になります。以下のいずれかの動作を行った場合に、再びリモコンの電源がONになります。

リモコンのボタンを押下 / リクエストスイッチ押下 / ドア開閉 / エンジンの始動と停止



【重要】

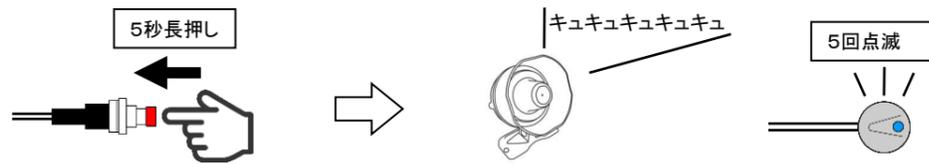
詳細な使用方法に関しては、Web上の取扱説明書をご確認ください。

https://cepinc.jp/chumon/torisetsu/sms001_manual_4_3.pdf



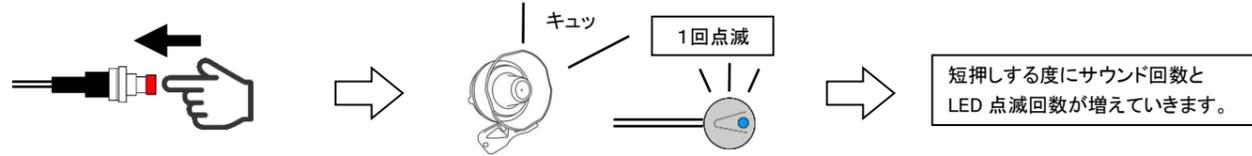
スマートロックマン設定方法

- ① アンロック状態で、設定スイッチを5秒以上押し、LEDとハザード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。

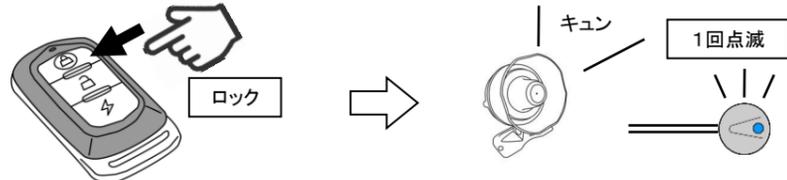


【注意】
誤って設定モードに入ってしまった場合は、もう一度設定スイッチを5秒以上押ししてください。サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けれます。

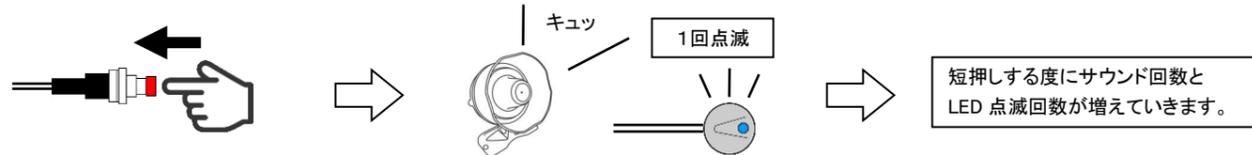
- ② 設定スイッチを押す度に、LEDとハザードが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。



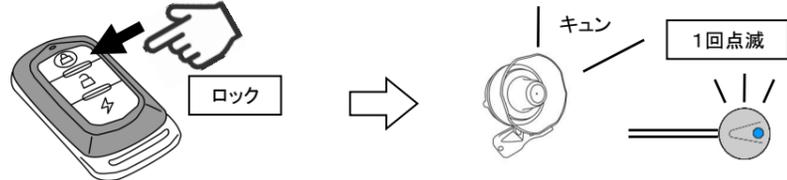
- ③ 変更したい設定メニューの回数LEDとハザードが点滅し、サウンドが鳴ったところでリモコンのロックボタンを押します。LEDとハザードが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。



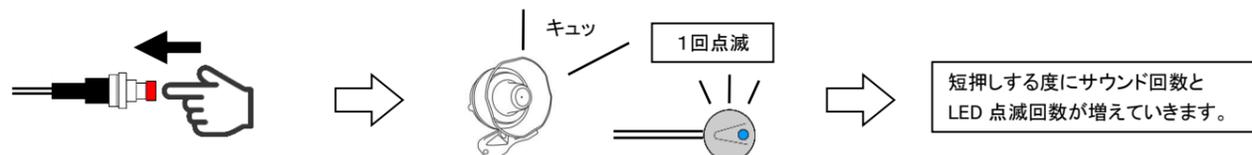
- ④ 各設定メニューで、設定スイッチを押す度にLEDとハザードが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定項目が切り替わります。



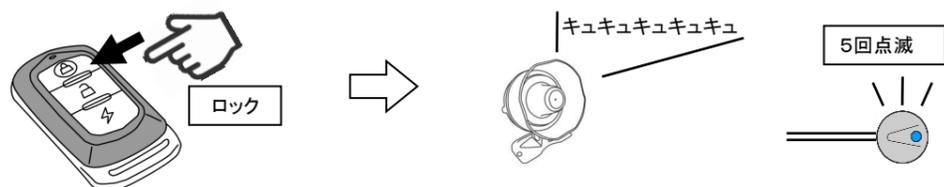
- ⑤ 変更したい設定項目の回数LEDとハザードが点滅し、サウンドが鳴ったところで、リモコンのロックボタンを押します。LEDとハザードが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定項目になります。



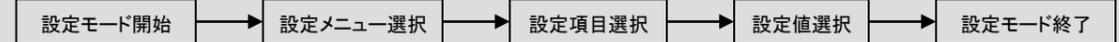
- ⑥ 各設定項目で、設定スイッチを押す度に、LEDとハザードが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定値が切り替わります。



- 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、リモコンのロックボタンを押します。LEDとハザードが点滅し、サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けれます。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	ロック 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 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 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 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
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	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	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	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	離れてからロックするまでの時間	1秒	3秒				
3	キーオン中のリクエストスイッチ	無効	Pポジション時 有効				
4	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)			

スマートロックマン (Ver.4.3) 取扱説明書

1. 使用方法

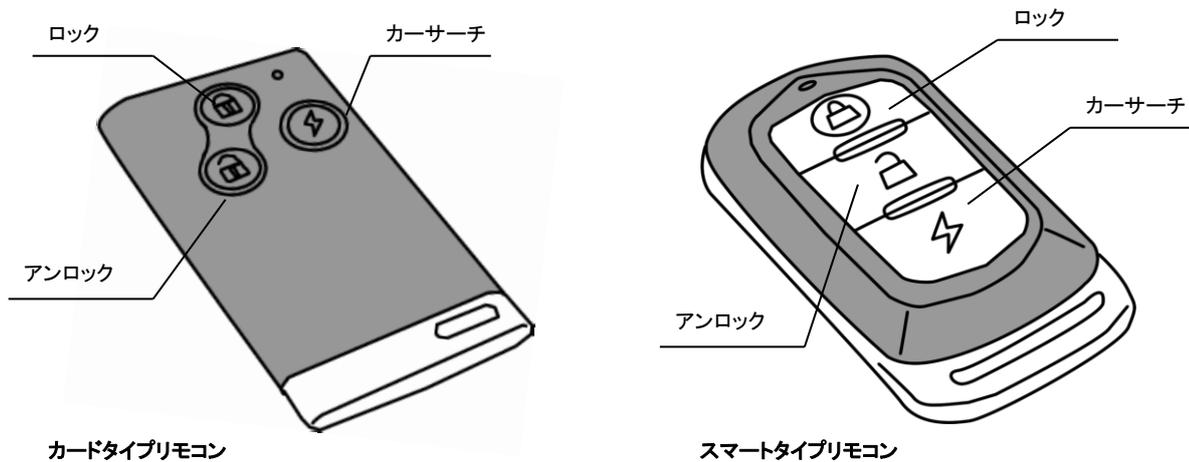
2. 設定メニュー

3. 設定方法

4. 電池交換方法

1. 使用方法

リモコン操作



ボタン	アンサーバック		機能
	ハザード	サウンド	
ロック	1回	1回	ロックします。
アンロック	2回	2回	アンロックします。
カーサーチ	点滅	—	ハザードが30秒間点滅します。いずれかのボタンを押すと止まります。 カーサーチ中は、ロック・アンロック時のサウンドのアンサーバックがキャンセルされます。

■ サイレント機能

カーサーチ中に、「ロック」・「アンロック」を押すと、サウンドのアンサーバックをキャンセルします。

■ スマートキーモード切替

「アンロック」を長押しすると、スマートキーモードが切り替わります。

リクエストスイッチを使用する場合は、オートロックオフモードで使用することをお勧めします。

■ トランクオープン（オプション）

「カーサーチ」を長押しすると、トランクをオープンすることができます。

■ スライドドア開閉（オプション）

「カーサーチ」を長押しすると、アンロックされ、スライドドアをオープンすることができます。

■ エンジンスタート（ソニックスタートと組み合わせた場合）

ロック中に「カーサーチ」をダブルクリックすると、3秒間ハザードが点灯し、エンジンが始動します。

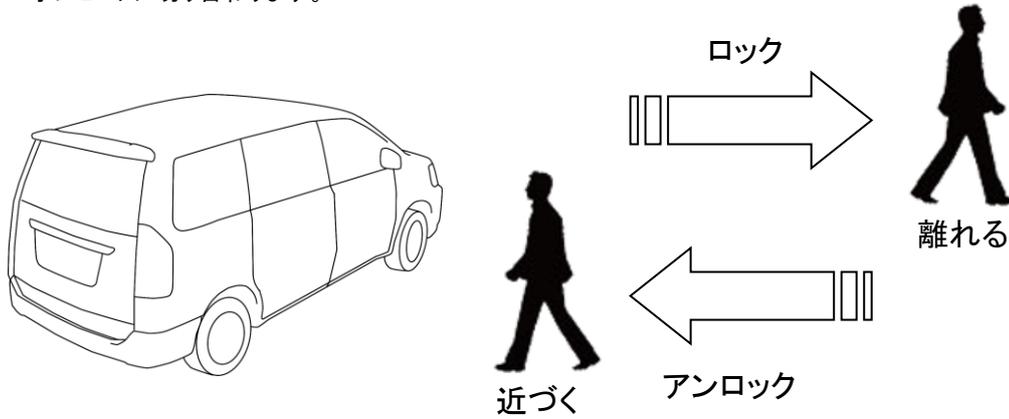
「ソニックスタートⅢ Ver2.4」以前のソニックスタートと組み合わせた場合、エンスタ時のサウンドアンサーバックはできません。

【注意】

・車両から離れるときは、純正キーと本製品のリモコンを両方携帯してください。

オートロックモード

- 車に近づくと自動的にアンロック、離れるとロックします。(オートロック機能)
- リモコン操作やリクエストスイッチでも車両のロック・アンロックが可能です。
- リモコンのアンロックボタンを長押しすると、「キュキュキュ、キュキュキュ」とサウンドが鳴り、オートロックオフモードに切り替わります。



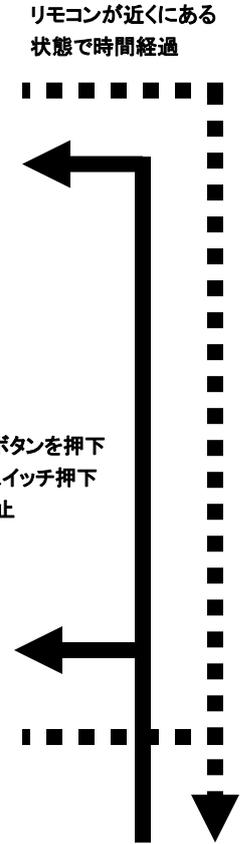
アンロックボタン長押し



- ・リモコンのボタンを押下
- ・リクエストスイッチ押下
- ・エンジン停止
- ・ドア開閉

オートロックオフモード

- 車から離れたり近づいても、自動的にロックやアンロックはされません。
- リクエストスイッチを使用する場合や、車両付近で作業する場合にオススメのモードです。
- リモコン操作やリクエストスイッチで車両のロック・アンロックが可能です。
- リモコンのアンロックボタンを長押しすると、「キュキュキュ、キュ」とサウンドが鳴り、オートロックモードに切り替わります。



スリープモード

- 車両の近くにリモコンがある状態で一定時間(初期設定:5分)が経過すると自動的にリモコンの電源をオフにします。この場合、オートロック機能は無効になります。
- 以下のいずれかの動作を行った場合に、再びリモコンの電源がオンになります。
リモコンのボタンを押下 / リクエストスイッチ押下 / エンジン停止 / ドア開閉

ドア開時のスマートキー動作

- 車両のドアが開いている場合、オートロック動作は無効になります。リモコンのロックボタンを押した場合は、警告音が鳴ります。
- 「ドア開時ロック動作」の設定を変更すれば、オートロック時に警告を鳴らすことや、車両をロックすることができます。ドア開閉検知線をルームランプに接続している場合で、車両にルームランプ残照機能が付いている場合等に変更してください。

コンビニモード（エンジン始動中のスマートキー動作）

- エンジンをかけたままロックして、車両から離れることができます。コンビニ等で駐車する場合に便利です。（車両によってはロックできない車両もあります。）
- キーオン時は、オートロック機能は無効（アンロックのみ有効）になります。リモコンのボタンでロックしてください。
- リクエストスイッチは、CN4青線を接続することでPポジション時（サイドブレーキオン時）に有効にできます。

リクエストスイッチ動作

※ オプション

【運転席／助手席／リアゲート取付時】

リモコンが近くにある状態でリクエストスイッチを押すと、ロック／アンロックします。
長押しするとスライドドアを開けることも可能です。

【トランク取付時】

リモコンが近くにある状態でリクエストスイッチを押すと、トランクを開けることができます。

【スライドドア取付時】

・ワンタッチスライドドア機能

リモコンが近くにある状態でリクエストスイッチを押すと、スライドドアを開けることができます。ドアロック解除も自動で行いますので、ワンタッチ操作でスライドドアオープンが可能です。

・ワンタッチオートクローズ機能

（スライドドア開状態でリクエストスイッチ長押し→ドアロック→スライドドアクローズ）が使用可能になります。スライドドアが閉まりきるのを待たずに、車から離れることができます。

【注意】

- ・トランクやスライドドアを動作させる場合、オプションの「トランクオープナー／スライドドア開閉機能」も必要です。
- ・洗車機等を使用する時にリクエストスイッチを動作させたくない場合は、当製品の CN9青線とリクエストスイッチの間にオンオフスイッチを取り付け、そのスイッチをオフにしてください。

自動再ロック機能

※ 初期設定オフ

アンロックした後、設定した時間以内にドアが開けられないと自動的にロックします。初期設定はオフに設定されています。

2. 設定メニュー

番号	設定メニュー	説明
①	アンサーバック	アンサーバックやスキャナに関する設定ができます。
②	ドアロック	自動再ロックや自動アンロック機能の設定ができます。
③	スマートキー	スマートキー機能に関する設定ができます。

設定メニュー①【アンサーバック】

※ 色つきは初期設定

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:2）					
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 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 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 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 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				

1. アンサーバックサウンドオン時間

アンサーバックサウンドのオン時間です。10段階で設定できます。音を短くすると「コッコッ」という感じのサウンドになり、長くすると「キュンキュン」という感じのサウンドになります。設定時は、サンプル音が2回鳴ります。

2. アンサーバックサウンド間隔

アンサーバックサウンドの間隔(オフ時間)です。10段階で設定できます。設定時は、サンプル音が2回鳴ります。

3. ロック サウンドアンサーバック回数

リモコンでロックしたときにサウンドを鳴らす回数です。

4. アンロック サウンドアンサーバック回数

リモコンでアンロックしたときにサウンドを鳴らす回数です。

5. ロック ハザードアンサーバック回数

リモコンでロックしたときにハザードを点滅させる回数です。

6. アンロック ハザードアンサーバック回数

リモコンでアンロックしたときにハザードを点滅させる回数です。

7. ハザードアンサーバック速度

リモコンでロック・アンロックしたときのハザードの点滅速度です。

設定メニュー② 【ドアロック】

※ 色つきは初期設定

番号	設定項目	1	2	3	4
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・アンロック共に ダブルパルス
3	ドア開時ロック動作	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	ロック	
4	設定初期化	—			

1. 自動再ロック機能

アンロックした後、ドアが開けられない場合に、自動的にロックするまでの時間です。

【注意】

・ ドア開検知線を接続しない場合は、必ずオフに設定してください。

2. ドアロック信号

アメ車等でダブルパルスの出力が必要な場合に設定してください。

3. ドア開時ロック動作

ドアが開いている状態でロックした時の動作を変更できます。

	設定値		
	1	2	3
オートロック時	動作しない	ドア開警告	ロック
リモコン時ロック時	ドア開警告音	ドア開警告	ロック

4. 設定初期化

選択すると全設定が初期化されます。

設定メニュー③ 【スマートキー】

※ 色つきは初期設定

番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	スリープモードに移行するまでの時間	1 分	3 分	5 分	10 分	20 分	30 分
2	離れてからロックするまでの時間	1 秒	3 秒				
3	キーオン中のリクエストスイッチ	無効	Pポジション時 有効				
4	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)			

1. スリープモードにするまでの時間

リモコンが近くにある状態が続いた場合、何分後にスリープモードに移行するかを設定できます。

2. 離れてからロックするまでの時間

オートロックモード時、リモコンを持って車両を離れる際にロックするまでの時間です。

3. キーオン中のリクエストスイッチ

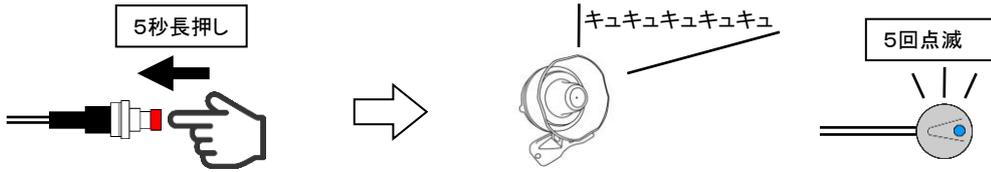
キーオン中にリクエストスイッチを有効にするかを設定できます。

4. オートロックモード

オートロックの動作を変更できます。ロックのみオート(アンロック時はリクエストスイッチ)、アンロックのみオート(ロック時はリクエストスイッチ)といった動作が可能です。

3. 設定方法

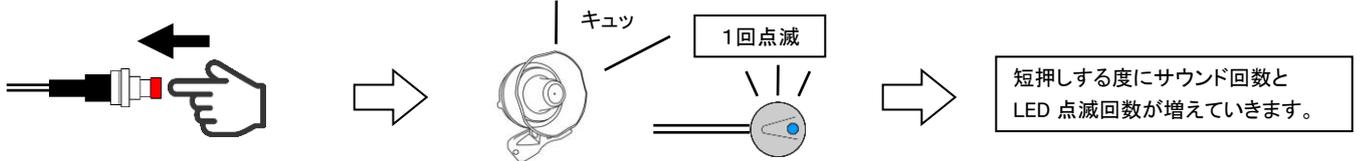
- ① アンロック状態で、設定スイッチを5秒以上押し、LEDとハザードが点滅しサウンドが短く5回鳴り、設定モードになります。



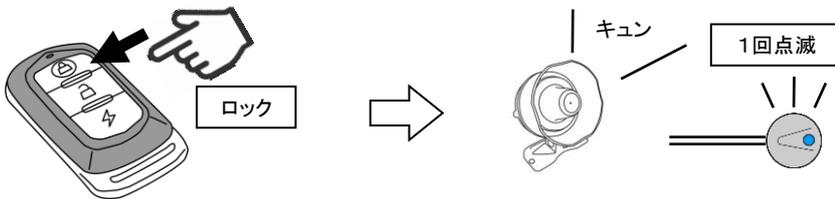
【注意】

・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。

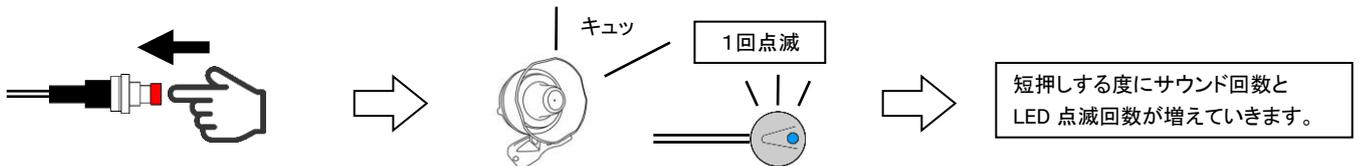
- ② 設定スイッチを押す度に、LEDとハザードが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。



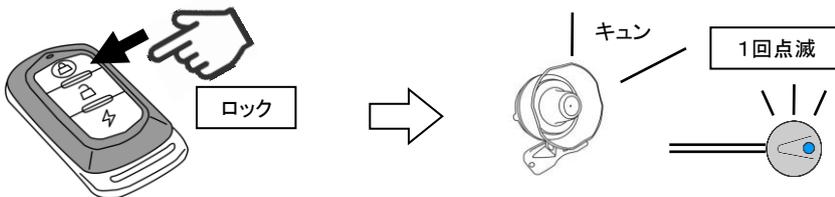
- ③ 変更したい設定メニューの回数LEDとハザードが点滅し、サウンドが鳴ったところでリモコンのロックボタンを押します。LEDとハザードが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。



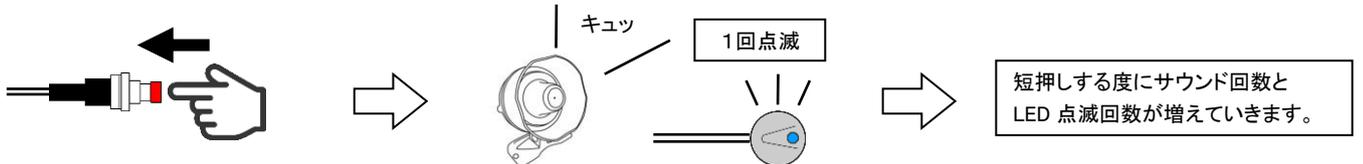
- ④ 各設定メニューで、設定スイッチを押す度にLEDとハザードが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定項目が切り替わります。



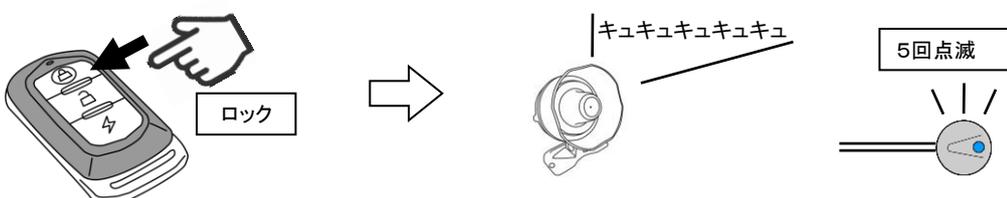
- ⑤ 変更したい設定項目の回数LEDとハザードが点滅し、サウンドが鳴ったところで、リモコンのロックボタンを押します。LEDとハザードが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定項目になります。



- ⑥ 各設定項目で、設定スイッチを押す度に、LEDとハザードが点滅し、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、リモコンのロックボタンを押します。LEDとハザードが点滅し、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。



4. 電池交換方法・エマージェンシーキー取付方法

カードタイプリモコン

CR 2032 1個



①裏面の電池カバーのビスを外します。



②カバーを外して電池を交換します。

スマートタイプリモコン

CR 2032 1個



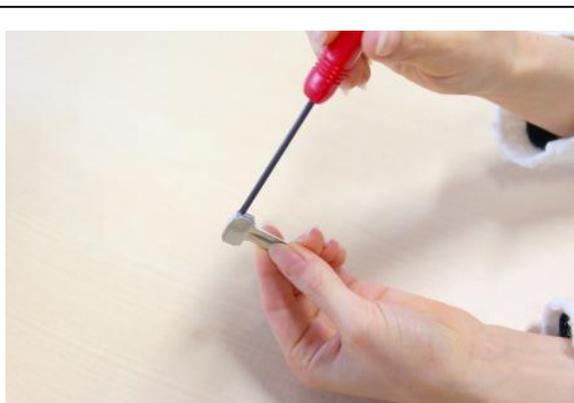
①裏面のカバーをスライドさせて外します。



②エマージェンシーキーが付いている場合は、外します。



③カバーを外して電池を交換します。



エマージェンシーキーは、両サイドからビスで固定します。