

## スマートモジュール (Ver.1.0) 取付・取扱説明書

1. はじめに

2. 注意事項

3. 製品構成

4. 取付方法

5. 使用方法

6. 電池交換方法

7. リモコンセットアップ方法

# 1. はじめに

この度は、「スマートモジュール」(以後、本製品)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用いただく前に、取扱説明書・取付説明書をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

## 2. 注意事項 危険

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。

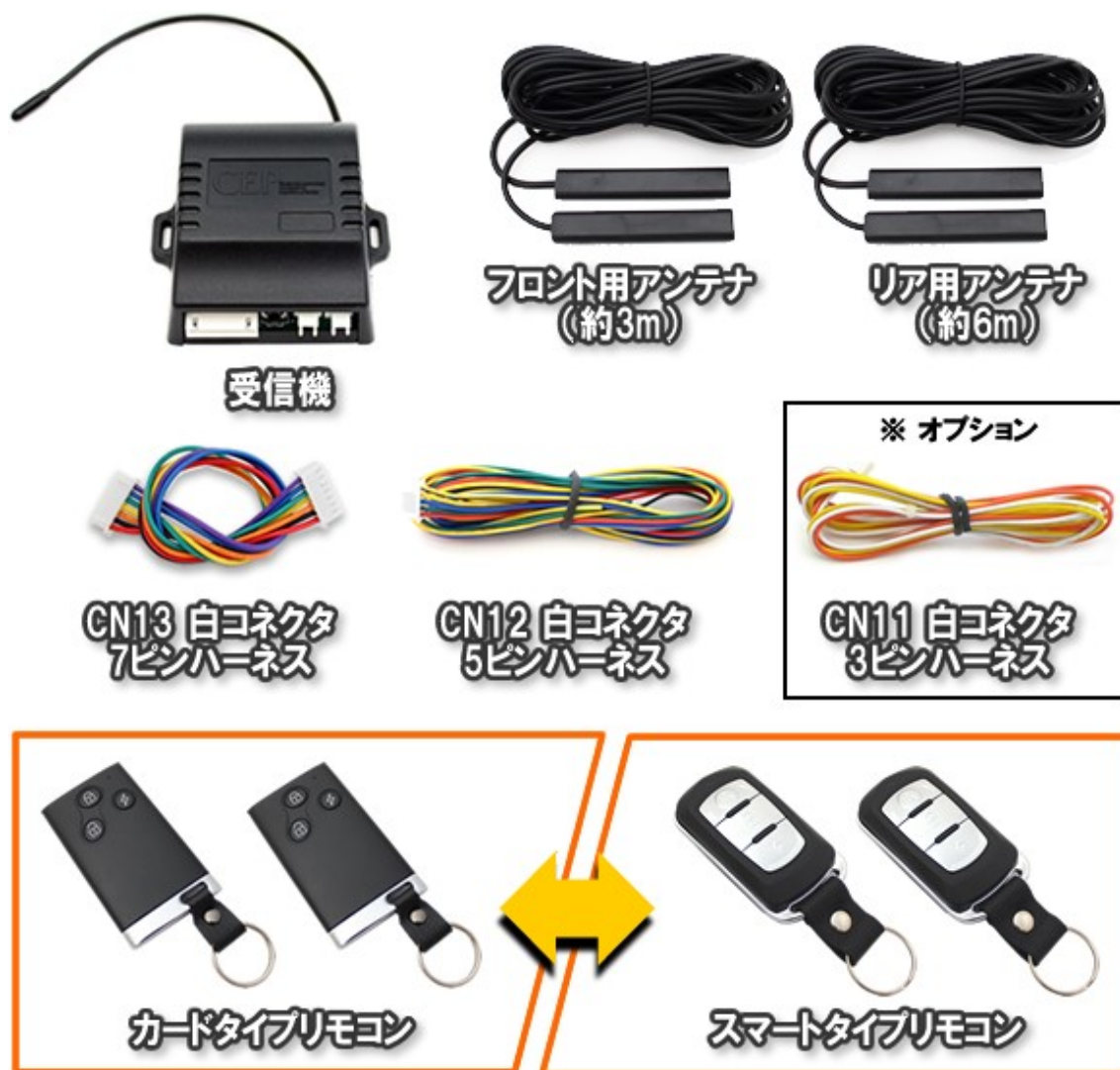
### 【 取付時 】

- 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下さい。
- 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下さい。
- 必ず取付説明書に従って配線して下さい。
- 接続しない線は、必ず絶縁処理して下さい。
- 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下さい。

### 【 使用時 】

- 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下さい。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下さい。
- 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下さい。
- リモコンの電池は定期的に交換して下さい。

### 3. 製品構成



リモコンは選択されたタイプが2個付属します。

#### 受信機側面 説明

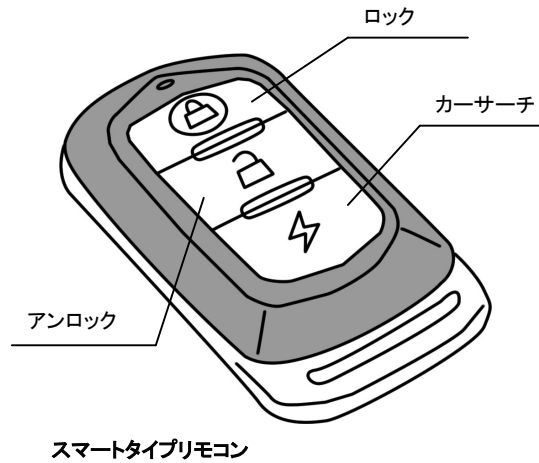
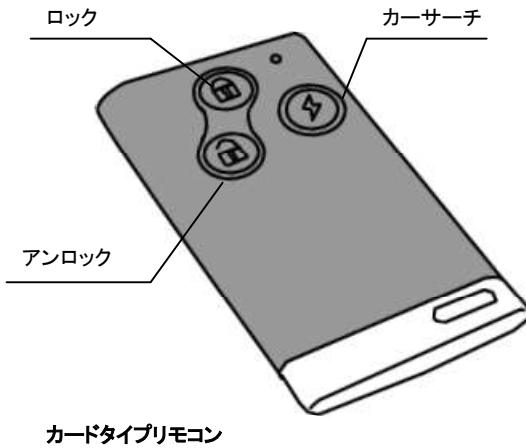


### 4. 取付方法

- ①別紙アンテナの設置方法に従って、アンテナを設置します。
- ②CN13をソニックスタートとスマートモジュールに接続します。  
CN12やCN11は、オプションを購入された場合に配線し、ソニックスタートに接続します。

## 5. 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

「カーサーチ」を押してから2秒以内に「ロック」・「アンロック」を押すと、スライドドアの開閉ができます。「ロック」が右、「アンロック」が左スライドドアです。

#### ■ エンジンスタート

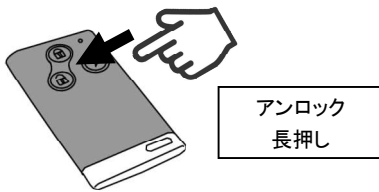
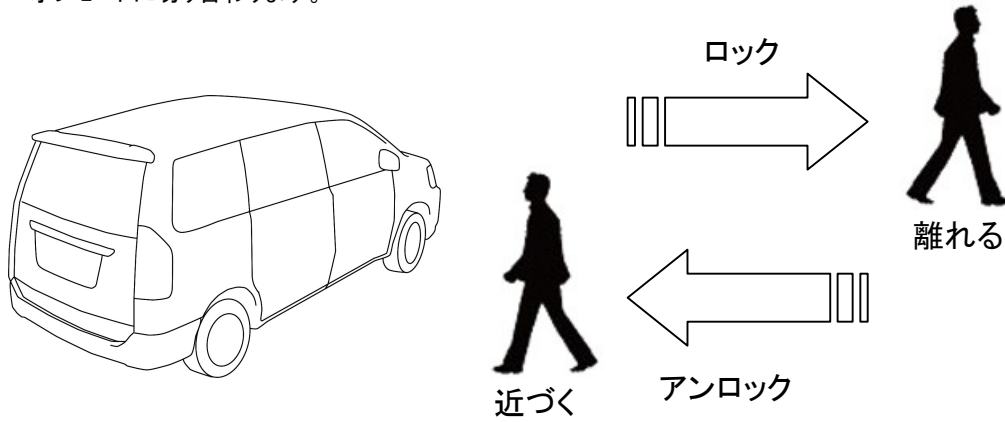
ロック中に「カーサーチ」をゆっくり2回押すと、3秒間ハザードが点灯し、エンジンが始動します。

#### 【注意】

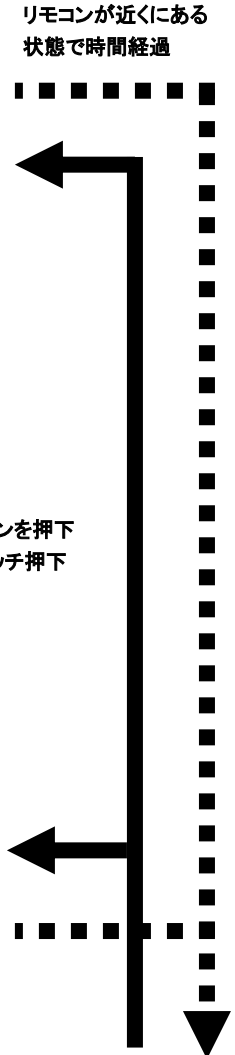
・車両から離れるときは、純正キーと本製品のリモコンを両方携帯して下さい。

### 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。



- ・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:3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 / 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、車両をロックしてセキュリティも ON に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下さい。

## 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ON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下さい。

## 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。

### ・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。

### 【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長押しすると、トランクを開けることができます。

DIP スイッチ8	リクエストスイッチ 設置場所	操作	
		短押	長押
トランク	各ドア リクエストスイッチ	ロック／アンロック	—
	トランク リクエストスイッチ	ロック／アンロック	トランクオープン
スライドドア	運転席 リクエストスイッチ	ロック／アンロック	右スライドドア開閉
	助手席 リクエストスイッチ	ロック／アンロック	左スライドドア開閉

### 【注意】

- ・トランクを動作させる場合、オプションの「トランクオープナー用ハーネス」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、リクエストスイッチの黄線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。

## 6. 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

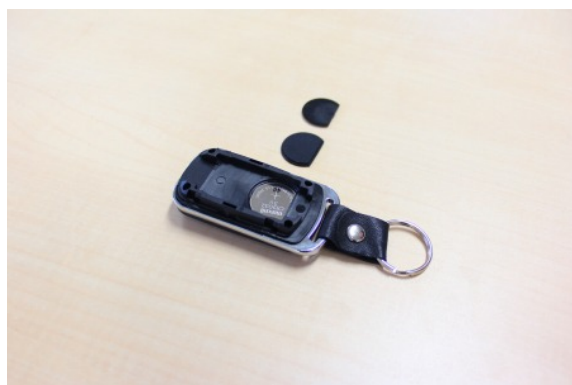
CR 2032 1個



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。

## 7. 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 車両の両ウインカーが一定時間点灯します。
- ③ ハザードが点灯している間、登録するリモコンのロックボタンを、サウンドが鳴るまで長押しします。
- ④ 登録する他のリモコンでも③と④の操作を行います。
- ⑤ 全てのリモコンのボタンを押した後、両ウインカーが消灯すれば完了です。

### 【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。
- ・同じリモコンを複数の受信機に登録することはできません。

★本書の著作権は、有限会社コムエンタープライズに帰属しており、記載の一部、または全部を  
当社の許可なく、転用・複製・改変・掲載・頒布・販売・出版等を行うことはできません。

**CEP** Electronic technology  
produced by  
Com Enterprise Inc.  
**<http://cepinc.jp>**  
有限会社コムエンタープライズ  
〒671-1131 兵庫県姫路市大津区天神町2-78  
【TEL】079-230-2323 【FAX】079-230-2221  
【MAIL】info@cepinc.jp