

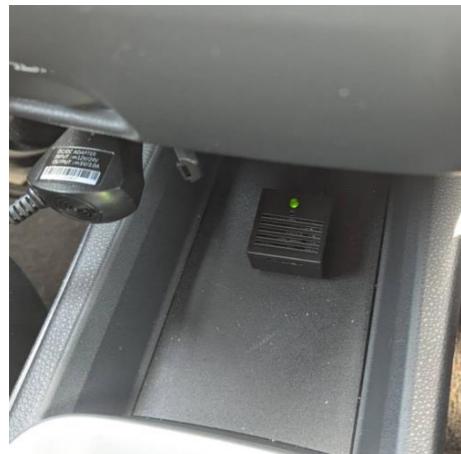


## 1. セット内容



## 2. 設置方法

CN13 ハーネスをソニックスタートのコントローラとリモコン対応モジュールに接続し、できるだけ車両中央に設置してください。設置後、CN13 とモジュールを接続した状態で、ソニックスタートの CN1 を接続してください。



センター小物入れへの設置例



ナビ裏への設置例

## 3. リモコン対応モジュールの LED 動作

LED	条件・動作
緑 LED	登録済のリモコンが近くにある(アンロック距離より近い)場合に点灯
赤 LED	セットアップモード中に点灯

両方の条件を満たす場合、両方の LED が点灯します。

## 4. 操作説明



使用方法の動画はこちら

<https://cepinc.jp/chumon/torisetsu/userguide/ss.html>



・ファンクションボタンを 10 秒以上長押しすると、リモコンが初期化され再セットアップが必要になります。ロック状態で行ってしまうと車に乗り込めなくなりますので、くれぐれもご注意ください。

ボタン	短押し	2 秒長押し	ファンクション押下後 2 秒以内に短押し
ロック	ロック	-	右スライドドア開閉
アンロック	アンロック	オートロックモード切替	左スライドドア開閉
カーサーチ	カーサーチ	トランクオープン	リモコン感度調整
エンジンスタート	-	スリープモード移行	リモートエンジンスタート/ストップ
ファンクション	-	セットアップ	-

### ■オートロック機能（初期設定：マニュアル）

オートロックモードは、リモコンを持って離れるときロック、近づくとアンロックする「オート」と、自動的にロック・アンロックしない「マニュアル」があります。アンロックボタンを 2 秒長押しすると、オートロックモードが切り替わります。

### ■カーサーチ機能

「カーサーチ」を押すと 30 秒間ハザードが点滅します。点滅中にもう一度押すと終了します。

### ■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、サウンドを鳴らさずにロック・アンロックが可能です。

### ■リモコン感度調整機能（初期設定：1）

「ファンクション」を押した後、2 秒以内に「カーサーチ」を押すと、感度（オートロックする距離）が切り替わります。感度は、各リモコンごとに 5 段階で調整できます。操作するたびに感度が 1 段階上がり、リモコンの LED 点滅回数で確認できます。5 段階目の次の操作で 1 段階目に戻ります。感度を上げると電池の消耗が早くなります。

### ■スリープモード

「エンジンスタート」を 2 秒長押しすると、スリープモードに移行します。通常モードの場合、リモコンは何も操作していないときでも電池が消耗します。リモコンを長期保管する場合は、必ずスリープモードに移行させてください。

### ■リモートエンジンスタート機能

ロック中に、「ファンクション」を押した後、2 秒以内に「エンジンスタート」を押すことで、遠隔でエンジンスタートが可能です。エンジン始動中に同じ操作をすることでエンジンストップも可能です。

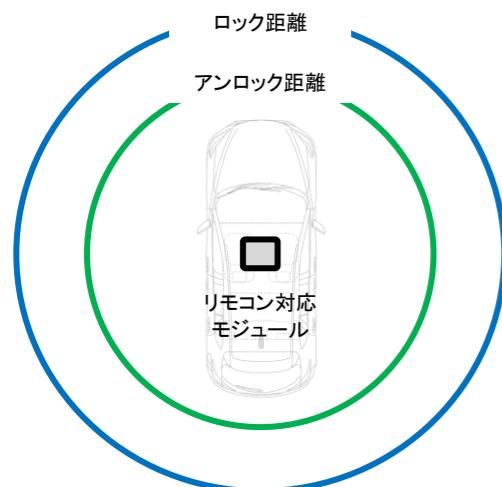
## 5. 動作確認方法

	手 順	正 常	チェック	異 常	原因・備考
①	リモコンのロックボタンを押す。	車両がロックされ、サウンドが1回鳴り、ハザードが1回点滅する。	□	車両がロックしない。 サウンドが鳴らない。 ハザードが点滅しない。 「キュ…キュ…キュ」という音が鳴り、ロックできない。	ドアロック配線検査手順を行う。 サイレンの結線不良。 ハザード接続モジュールの結線不良。 車両のドアが開いている。 CN4赤/白線の接続先間違い。 DIPスイッチ8の設定間違い。
②	リモコンのアンロックボタンを押す。	車両がアンロックされ、サウンドが2回鳴り、ハザードが2回点滅する。	□	車両がアンロックしない。	ドアロック配線検査手順を行う。
③	リモコンを持って車両から離れる。	車両がロックされる。	□	ロックしない。	別のリモコンが近くにある。マニュアルモードになっている。スリープモードになっている。
④	リモコンを持って車両に近づく。	車両がアンロックされる。	□	アンロックしない。	リモコン対応モジュールの設置位置や感度の問題。

## 6. オートロック機能の動作について

リモコンを持って、ロック距離よりも離れるとロック、アンロック距離よりも近づくとアンロックします。ロックする距離とアンロックする距離は、下の図のようになっています。リモコンの操作で感度を変更できます。

1が一番弱く(範囲が狭く)、5が一番強い(範囲が広い)です。感度を上げると電池の減りが早くなります。



### 【参考】

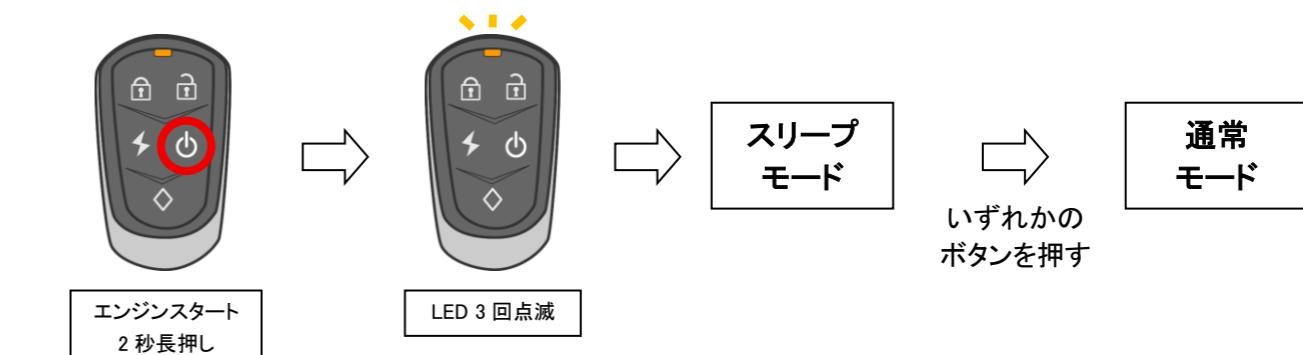
リモコンの感度は、下記の条件で変化します。リモコンをポケットに入れる場合、後ろではなく、前のポケットに入れた方が感度は良くなります。

- ・リモコン対応モジュールの位置
- ・リモコンの位置
- ・人の向き(前ポケットに入れている場合、後ろを向くだけで離れたと認識します。)



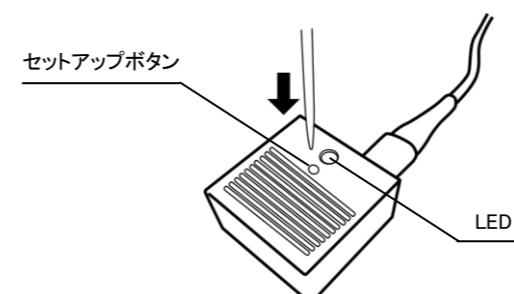
## 7. リモコンの長期保管について（重要）

エンジンスタートボタンの長押しでスリープモードに移行します。出荷時はスリープモードになっています。スリープモードでは、オートロック機能が動作しなくなります。ソニックスタートのDIPスイッチ7がONの場合、スタートスイッチでのエンジン始動やリクエストスイッチ(オプション)も操作できません。スリープモードは、いずれかのボタンを押すとOFFになります。



- ・使用しないリモコンは必ずスリープモードにして保管してください。
- ・この操作を行ったリモコンのみがスリープモードになります。複数のリモコンをスリープモードにする場合、各リモコンで同じ操作が必要になります。

## 8. リモコン登録・解除方法（スペアリモコン購入時のみ）



### ＜登録方法＞

- ① アンロック状態でモジュールのセットアップボタンを2秒間長押しします。モジュールの赤色LEDが20秒間点灯します。
  - ② その間にリモコンのファンクションボタンを2秒間長押しし、その後リモコンのLEDが点灯します。
  - ③ 登録できるとLEDが消灯し、サウンドが2回鳴ります。登録できない場合、約10秒間LEDが点滅し、その後消灯します。
- ファンクションボタンを10秒以上長押しすると、リモコンが初期化され再セットアップが必要になります。

### ＜モジュールとリモコンの初期化＞

- ① アンロック状態でモジュールのセットアップボタンを10秒以上長押しします。モジュールの赤色LEDが5回高速点滅します。
- ② 使用したいリモコンのファンクションボタンを10秒以上長押しすると、2秒後にリモコンのLEDがゆっくり点滅し、10秒後に5回高速点滅して、リモコンの初期化が完了です。
- ③ 登録されている全てのリモコンで②の操作を行ってください。
- ④ もう一度、上記の登録方法に従って、リモコンの登録を行ってください。