

1. はじめに

この度は、当社製品をご購入いただき、有難うございました。取付前に本説明書を熟読いただき、正しく取り付けてください。取り付けはすべて自己責任でお願いします。当方はいかなる場合も一切責を負いません。

2. 製品構成



受信機側面の 説明



3. 取付方法

- ①「6. 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。

4. リモコンセットアップ方法 (スペアリモコン購入時のみ)

- 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 サウンドが2回鳴って、両ウインカーが点灯します。
- ③ ウインカーが点灯している間に、登録するリモコンのロックボタンを短押しします。登録できるとサウンドが1回鳴ります。
- ④ 登録する他のリモコンでも③の操作を行います。
- ⑤ 全てのリモコンの登録が終了すると、一定時間後に両ウインカーが消灯して完了します。

【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。
- ・セットアップの際は、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。

5. 機能説明

リモコン操作



【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/sms201_manual_2_1.pdf



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をお勧めします。

■ トランクオープン (オプション) ※12V仕様のみ有効

「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 ※12V仕様のみ有効

「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回押しすると、3秒間ハザードが点灯し、エンジンが始動します。
エンジン始動中に「カーサーチ」をゆっくり2回押しすると、3秒間ハザードが点灯し、エンジンが停止します。

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ください。

6. アンテナ設置方法

重要！！ 必ずご確認ください。

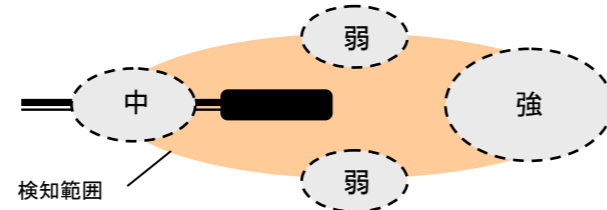
- ・アンテナはこの資料を参考に正しく設置し、動作確認も行ってください。
- ・アンテナの設置位置が悪くと、ロック・アンロックを繰り返したり、ソニックスタートの場合エンジンが始動できない等のトラブルの原因となります。

■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。

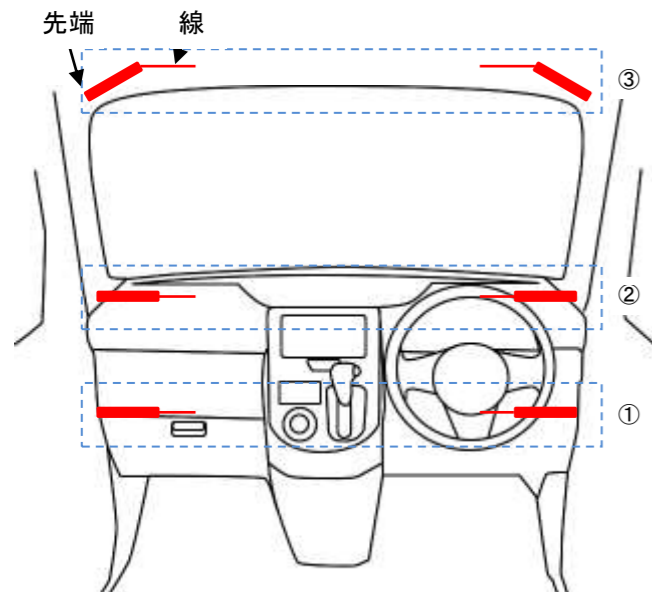
・リモコンが検知範囲内にあるとリモコンのLEDが点滅します。

・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。



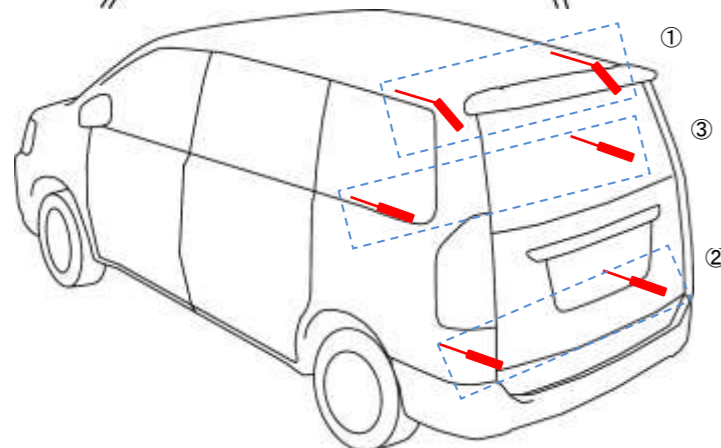
■アンテナ設置場所

- ・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ください。
- ・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ください。
- ・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ヶ所に設置してください。



【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ください。
- 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ください。

■設置・確認方法

【車内】

- ① リモコンのアンロックボタンを長押しし、オートロック機能を OFF にしてください。もう片方のリモコンは、10m 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ください。
- ③ LED の点滅が途切れる場合は、アンテナの位置を変更し、再度確認を行ってください。

【車外】

- ① リモコンのアンロックボタンを長押しし、オートロック機能を ON にしてください。
- ② リモコンを持って、運転席・助手席・バックドアに近づくとアンロックされ、離れると1秒後にロックされることを確認してください。

動作確認方法

	手順	正常	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。	ドアロック配線検査手順を行う。
			サウンドが鳴らない。	サイレンの結線不良。
			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。
			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。
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	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、5秒後にロックする。	ロックしない。	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、すぐにアンロックする。	リモコンのLEDが点滅しない。	裏面の「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	【オプション】リモコンのLEDが点滅している状態でリクエストスイッチを押す。	押す度にロック／アンロックを繰り返す。	反応しない。	リクエストスイッチの結線不良。
⑦	【オプション】リモコンのカーサーチボタンを長押しする。	トランク／スライドドアが開く。	トランク／スライドドアが開かない。	トランク／スライドドア出力線の結線不良。

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ロックしてしまう。	リモコンの検知がうまくできていない。	裏面の「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。
走行中にロックしてしまう。	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。連続でロック・アンロックを繰り返すのを防止するために、離れてから一定時間経過後にロックします。	
エンジン始動中にリモコンを持って車両を離れてもロックしない。	仕様です。	リモコンのボタンでロックする。
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。
【ソニックスタートとの組み合わせ】スタートスイッチが反応しない時がある。	リモコンの検知がうまくできていない。	裏面の「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。