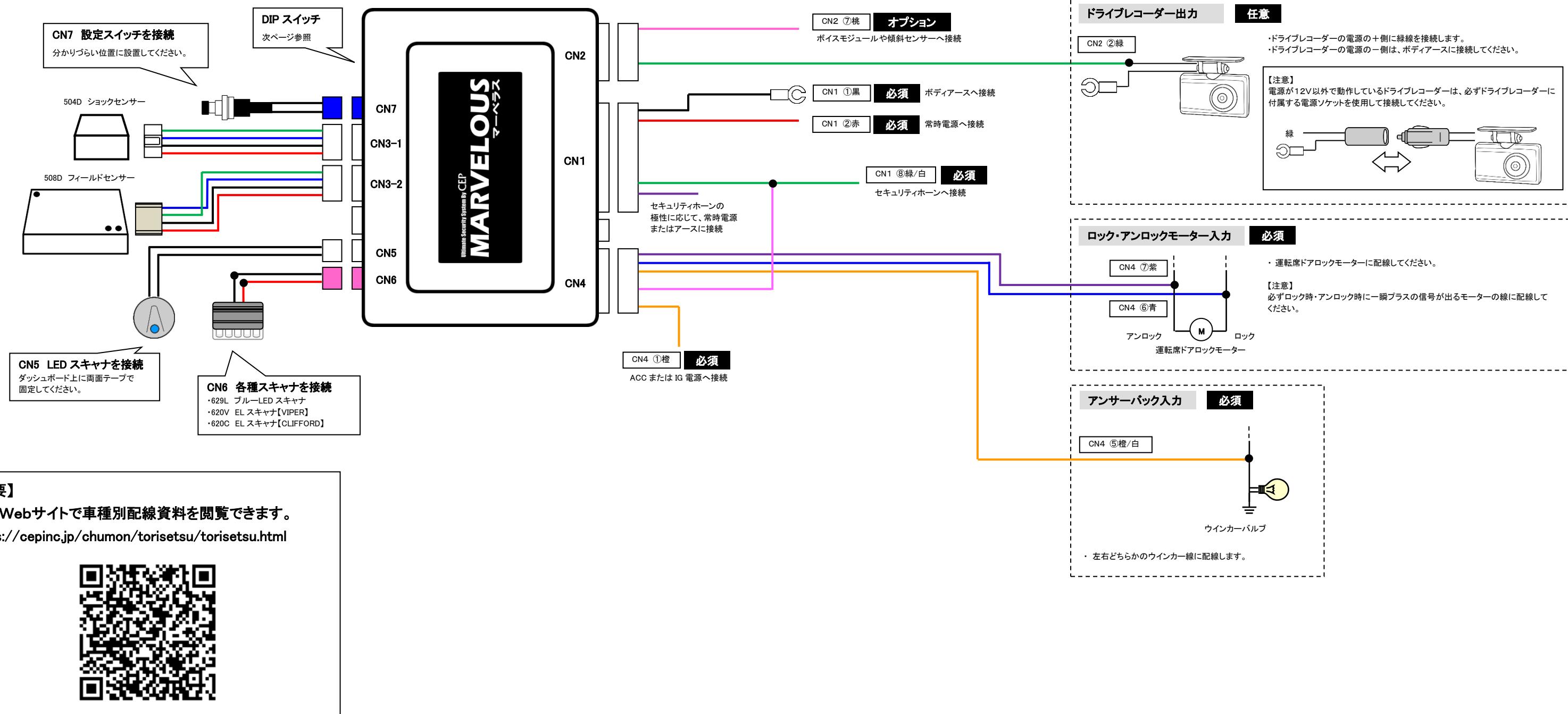


【重要】配線する際は、必ずコネクタを抜いて作業してください。挿したまま配線を行うと本体が故障します。



【重要】

当社Webサイトで車種別配線資料を閲覧できます。

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



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			
4	NC		
5	COM		
6	NO		
7	NC		
8	緑/白	COM	セキュリティホーン出力。
9	紫/白	NO	セキュリティホーン電源。
10		(+)	

CN2 5ピン白コネクタ			
1		NO	
2	緑	COM	ドライブレコーダー出力。
3		NC	
4		(-)	
5	桃	(-)	セキュリティコントロール出力。

CN3-1 4ピン白コネクタ			
1	赤	(+)	オプションのショックセンサーを接続。
2	黒	(-)	
3	青	(-)	
4	緑	(-)	

CN3-2 4ピン白コネクタ			
1	赤	(+)	オプションのフィールドセンサーを接続。
2	黒	(-)	
3	青	(-)	
4	緑	(-)	

CN4 7ピン白コネクタ			
1	オレンジ	(+)	ACC または IG 入力。
2	黒		
3	桃	(+/-)	セキュリティホーン入力。 CN1の緑/白線へ接続。
4			
5	オレンジ/白	(+)	アンサーバック入力。
6	青	(+/-)	ロックモーター入力。
7	紫	(+/-)	アンロックモーター入力。

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

CN6 2ピン桃コネクタ			
1	赤	(+)	各種スキーナを接続。 ・629L ブルーレッドスキーナ
2	黒	(-)	・620V (C) ELスキーナ

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

注意事項

- 本製品は12V車専用です。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



コントローラ



予備ヒューズ



CN1 白10Pハーネス



CN2 白5Pハーネス



CN4 白7Pハーネス



CN5 白2P LEDスキャナ



CN3-1 白4Pハーネス



CN3-2 白4Pハーネス

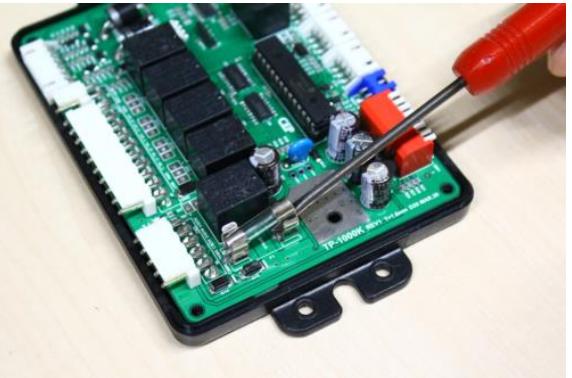
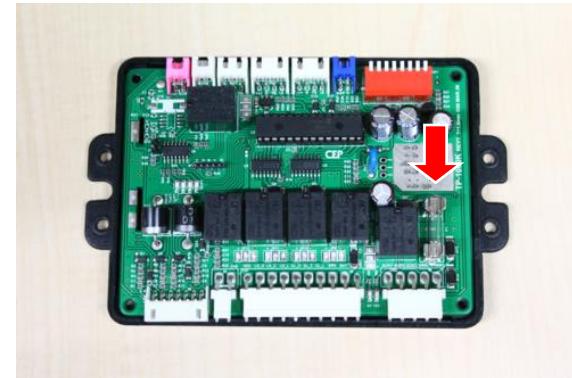


CN6 桃2Pハーネス



CN7 青2P 設定スイッチ

基板上のヒューズについて



基板上に回路を保護する目的の管ヒューズが付いています。

このヒューズはCN3-1, CN3-2, CN5, CN6の赤線がショートした場合や、200mA以上の電流が流れた場合に飛びます。

センサーやスキャナ等が反応しないという症状の場合、このヒューズをご確認ください。

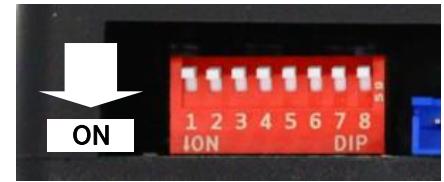
ヒューズの確認や交換は、必ず全てのコネクタを抜いた状態で行い、ヒューズの下の隙間に小さいマイナードライバーを挿し込み、優しく外してください。

DIPスイッチの設定

DIPスイッチの設定は、取り付け時にのみ行ってください。

不注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。

(上:OFF、下:ON、色付きが初期設定)



DIPスイッチ	設定項目	ON	OFF
1	純正予約ロック対応	対応	非対応
2	セキュリティホーン入力極性	+	-
3	ドアロック入力極性	-	+
4	未使用		
5	アンサーバック入力	見ない	見る
6	未使用		
7	未使用		
8	未使用		

1. 純正予約ロック対応

純正で予約ロック機能が装備されている車両に取り付ける場合、このスイッチをONにしてください。

2. セキュリティホーン入力極性

セキュリティホーンの極性がプラスの場合は、このスイッチをONにしてください。

3. ドアロック入力極性

CN4⑥青線、⑦紫線を、社外キーレスのマイナス出力に配線する場合は、このスイッチをONにしてください。

4. 未使用

5. アンサーバック入力

基本的にOFFでご使用ください。

未使用

6. 未使用

7. 未使用

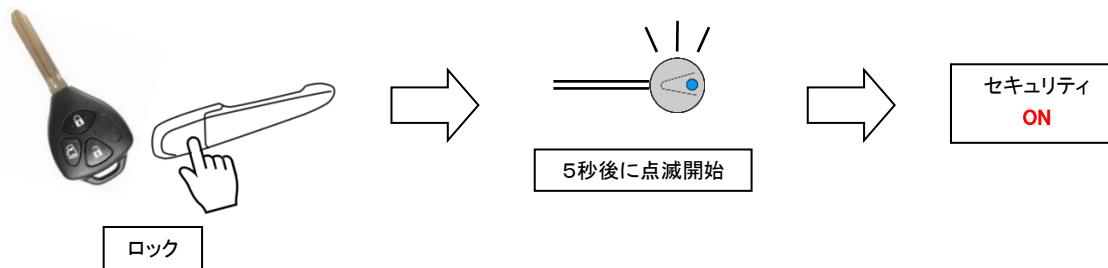
配線確認方法

	手順	正常	異常	原因・備考
①	コントローラに全てのハーネスを接続し、最後にCN1を接続する。	ホーンが1回鳴り、LEDが1回点滅する。	反応しない。	CN1赤線、CN1黒線の結線不良。
			「カチッ」という音がするが、ホーンが鳴らない。	CN1緑/白、CN1紫/白線の結線不良。
			アラームする。	コネクタを抜く前の状態がセキュリティON状態の場合、アラームします。リモコンのアンロックボタンを押してください。
			ドライブレコーダーがONになり、ロックしてもセキュリティがONにならない。	DIPスイッチ2の設定間違い、またはCN4橙線の接続先間違い。
②	純正キーレスやスマートキーでロックする。	5秒後にセキュリティがONになる。セキュリティON時は、5秒後にCN5のLEDが点滅する。	セキュリティがONにならない。	CN4青線、またはCN4橙/白線の結線不良。
③	セキュリティON中に純正キーレスでアンロックする。	アンサーバックし、セキュリティがOFFにならない。	セキュリティがOFFにならない。	CN4紫線(アンロックモータ入力)の結線不良。
④	【ショックセンサー接続時】セキュリティON中に振動を与える。	弱い振動で警告し、強い振動でアラームする。	感度が強い、または弱い。	ショックセンサーの取説に従って設置方法の確認と感度調整を行ってください。
⑤	【フィールドセンサー接続時】セキュリティON中に離れた場所から近づく。	覗き込むぐらいで警告する。	感度が強い、または弱い。	フィールドセンサーの取説に従って設置方法の確認と感度調整を行ってください。
⑥	【ドライブレコーダー接続時】セキュリティON中にセンサーを反応させる。	15秒以内に2回警告すると録画を開始する。	ドライブレコーダーが起動しない。	CN2緑線の接続不良。

マーベラス 100 簡易取扱説明書

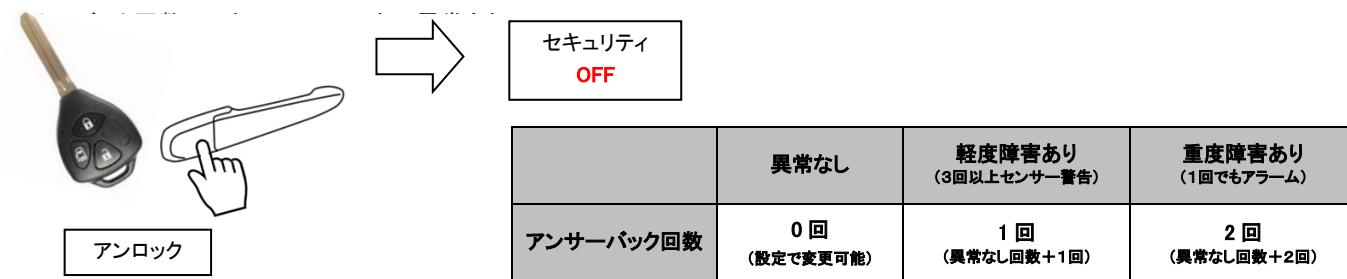
セキュリティを ON にする

キーレスやスマートキーでロックすると、自動的にセキュリティが ON になります。



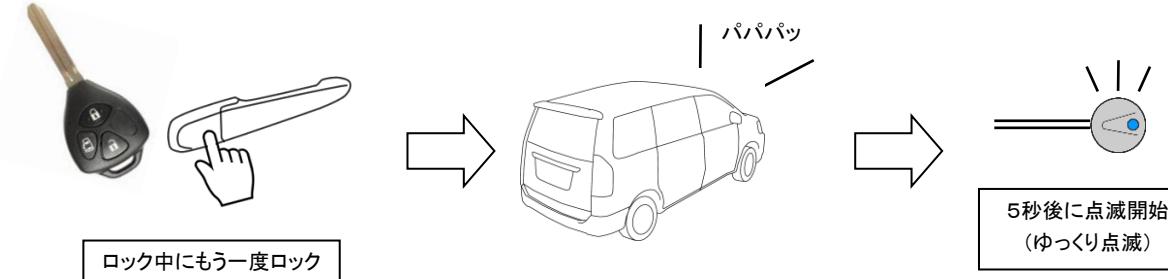
セキュリティを OFF にする

キーレスやスマートキーでアンロックすると、自動的にセキュリティが OFF になります。アンサーバック回数でセキュリティ ON 中の異常をお知らせします。



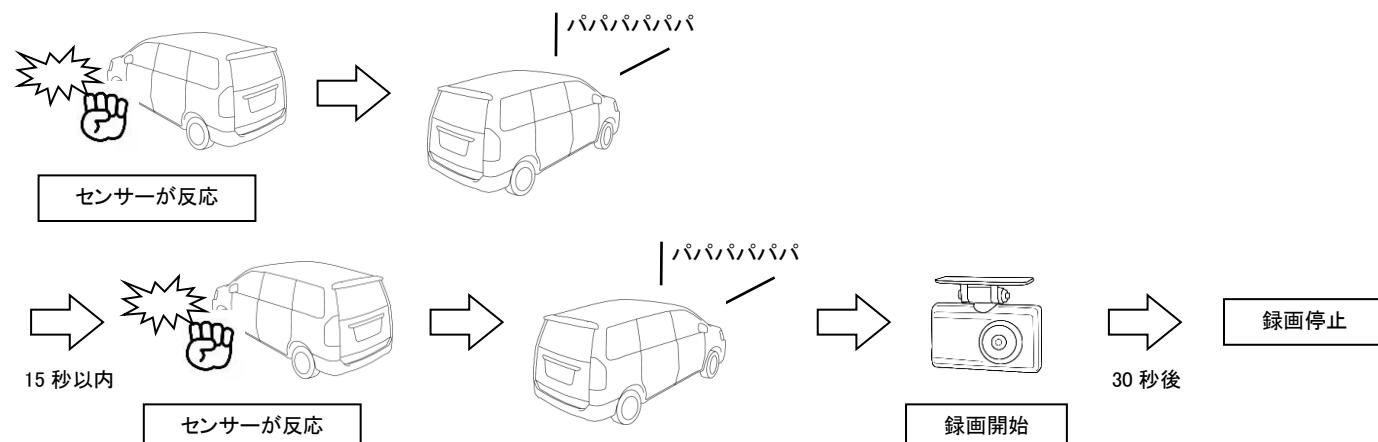
センサー監視 OFF モード

セキュリティ ON 中にもう一度ロックすると、セキュリティホーンが短く3回鳴り、センサーの監視が OFF になります。人が多い場所や立体駐車場に駐車する場合に便利です。もう一度ロックすると、再度センサーの監視が ON になります。



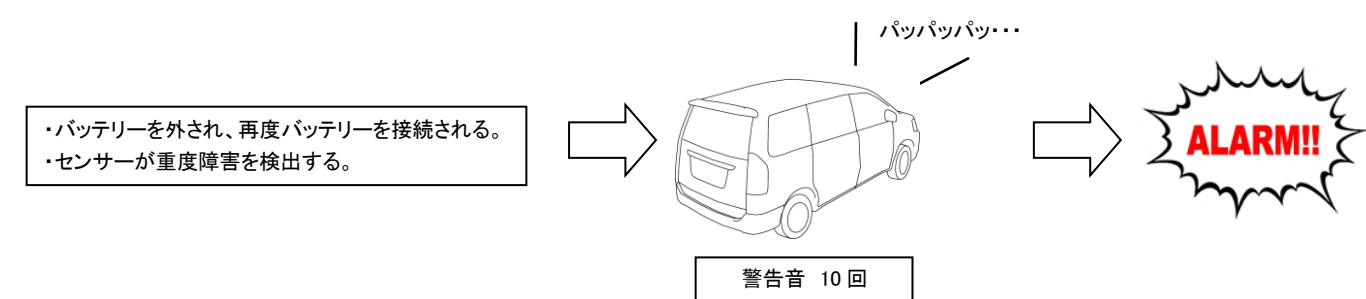
センサー警告と駐車監視機能

センサーが軽度障害を検出すると、警告音が鳴ります。15秒以内に軽度障害を検出すると、ドライブレコーダーの電源を30秒間ONにします。ドライブレコーダーON時に再度センサーが反応した場合、さらに30秒間ドライブレコーダーをONします。



アラーム条件

セキュリティ ON 中に以下の異常を検出した場合、警告音が10回鳴った後、30秒間セキュリティホーンが鳴ります。ドライブレコーダーの電源もONにします。セキュリティアラームを検知した場合、当製品はアラームを止めます。



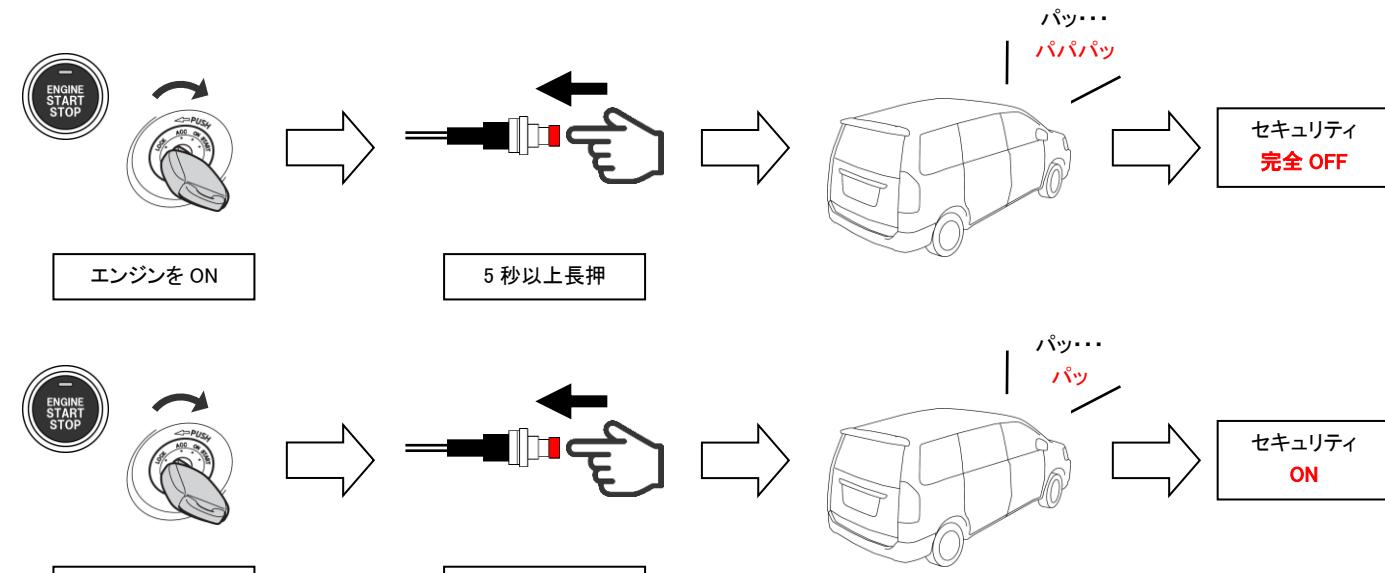
セキュリティの強制解除方法

車両スマートキーの電池が無くなった場合や、通信がうまくいかない場合は、車両取説に従ってエンジンを始動してください。エンジンを始動すると、当製品のセキュリティもOFFになります。

【注意】
操作の詳細は車両取説をご確認ください。

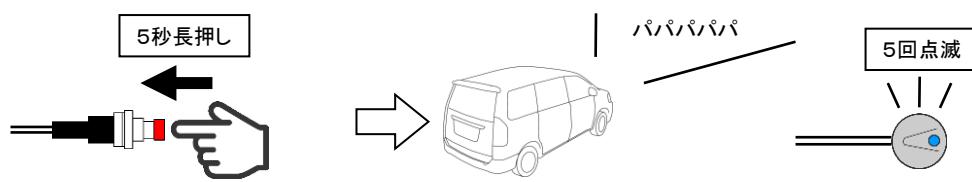
セキュリティを完全に OFF にする

エンジンを始動中に設定スイッチを長押しすると、セキュリティを完全に OFF にできます。



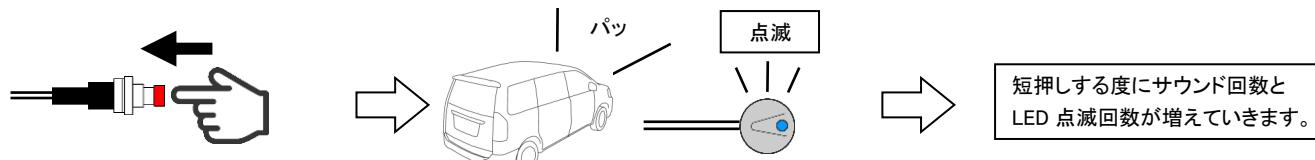
マーベラス 100 設定方法

- ① アンロック状態で、設定スイッチを5秒以上押すと、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。

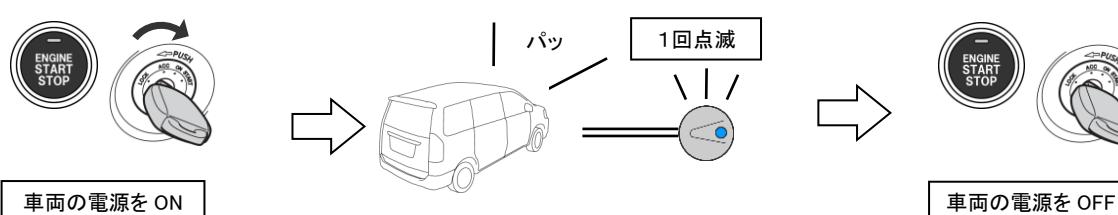


【注意】
・誤って設定モードに入ってしまった場合は、もう一度設定スイッチを5秒以上押してください。サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けます。

- 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。



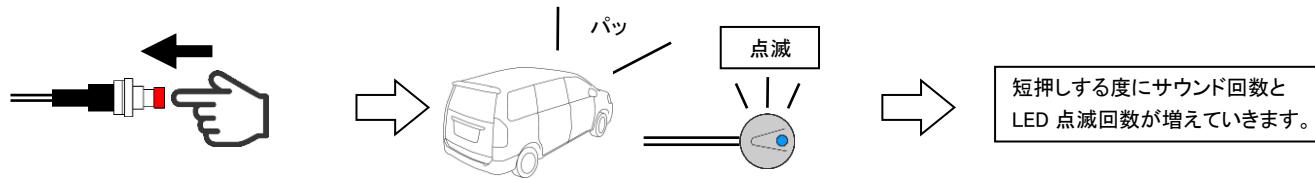
- ③ 変更したい設定メニューの回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところで車両のACC(IG)をONにします。LEDが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。その後ACC(IG)をOFFにします。



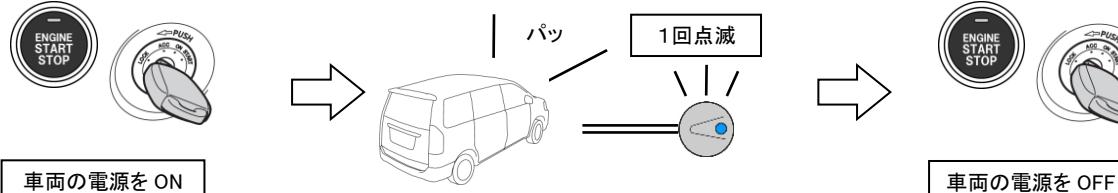
車両の電源をON

車両の電源をOFF

- ④ 各設定メニューで、設定スイッチを押す度に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。



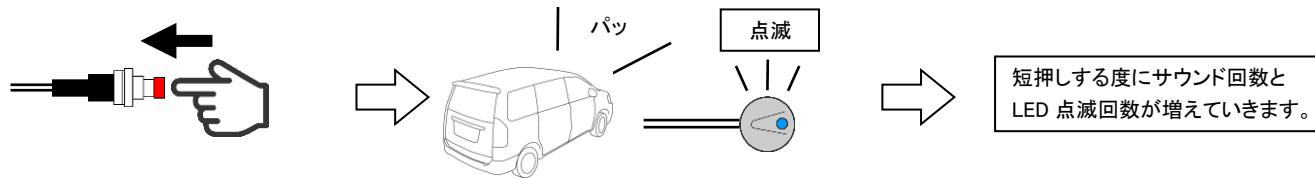
- ⑤ 変更したい設定項目の回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところで、ACC(IG)をONにします。LEDが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定項目になります。その後ACC(IG)をOFFにします。



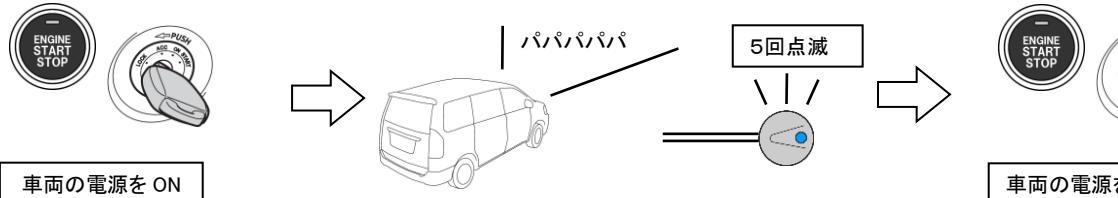
車両の電源をON

車両の電源をOFF

- ⑥ 各設定項目で、設定スイッチを押す度に、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。



- 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、ACC(IG)をONにします。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。その後ACC(IG)をOFFにします。



車両の電源をON

車両の電源をOFF

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: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 ホーンアンサーバック回数	1回	2回	3回	4回	5回	OFF
4	アンロック ホーンアンサーバック回数	1回	2回	3回	4回	5回	OFF
5	LEDスキャナ点滅パターン	通常	速い	OFF			

設定メニュー②【セキュリティ】

番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	セキュリティ監視開始タイマー	5秒後	10秒後	30秒後	60秒後		
2	センサー警告音	警告音6回	警告音2回	警告音が増えていき5回目でアラーム	OFF		
3	アラーム時間	30秒	60秒	90秒	120秒		
4	設定メニューリセット	-					

設定メニュー③【駐車監視機能】

番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	センサー警告時録画	毎回	15秒以内に2回警告した場合	15秒以内に3回警告した場合	しない		
2	アラーム時録画	する	しない				
3	ドライブレコーダーON時間	30秒	60秒	90秒	120秒		