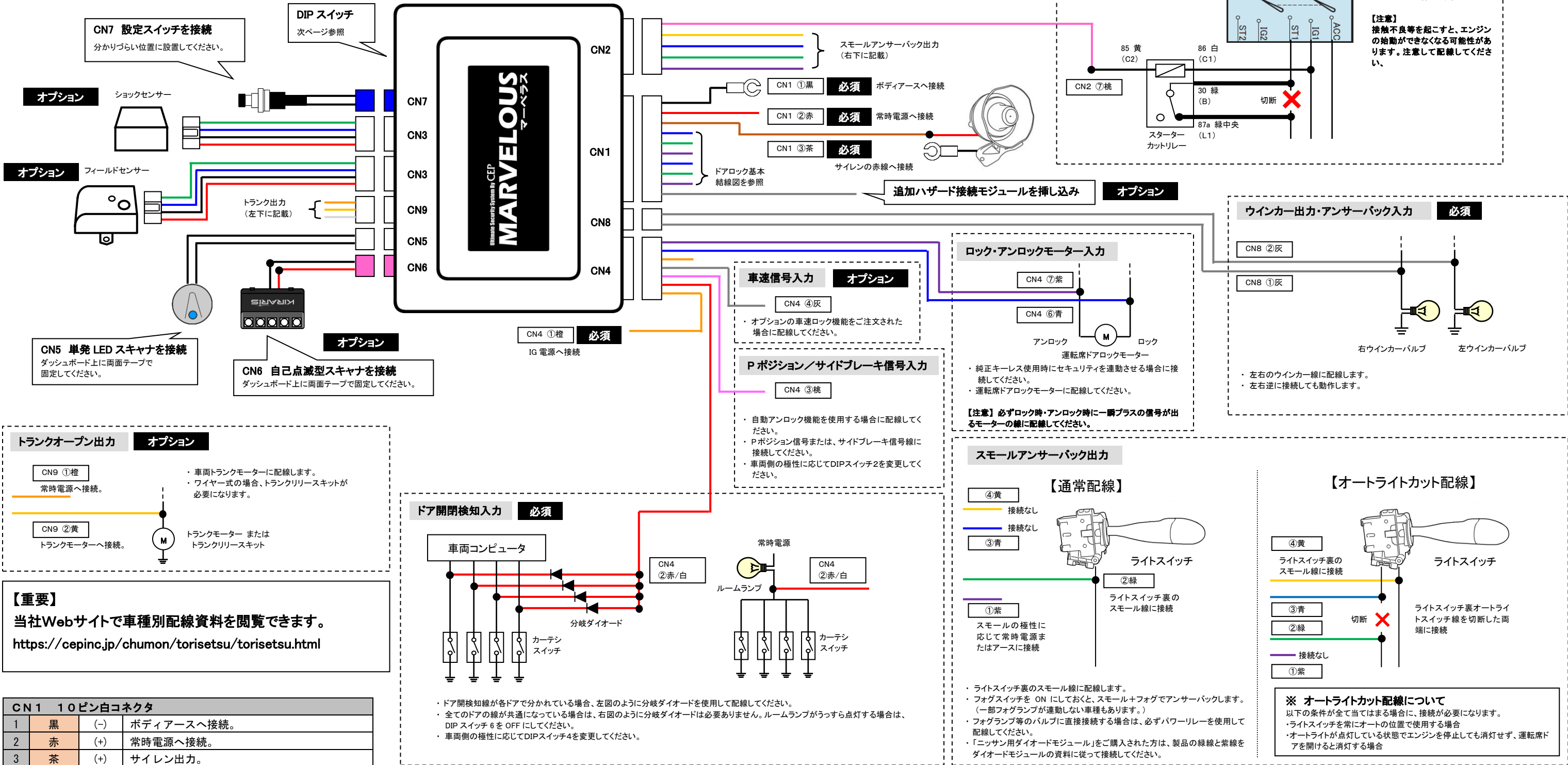


【重要】

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		(+)	ハザード出力。オプションの追加ハザード接続モジュールを購入した場合に接続。

CN2 5ピン白コネクタ			
1	紫	NO	スモールアンサーバック出力。
2	緑	COM	
3	青	NC	
4	黄	(-)	
5	桃	(-)	スターターカット出力。

CN3 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 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	橙	(+)	ACC または IG 入力。
2	赤/白	(-/+)	ドア開閉検知線入力。
3	桃	(+/-)	P ポジション/サイドブレーキ入力。
4	灰	(+/-)	車速信号入力。
5	橙/白	(+)	接続なし。
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 スキャナを接続。
2	黒	(-)	

CN6 2ピン桃コネクタ			
1	赤	(+)	自己点滅型 LED スキャナを接続。
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	(-)	

CN8 2ピン白コネクタ			
1	灰	(+)	ハザードアンサーバック出力。
2	灰	(+)	ハザードアンサーバック出力・入力。

CN9 3ピン白コネクタ (オプション)			
1	橙	NO	トランクオープン出力。
2	黄	COM	
3	白	NC	

- 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。
- 取り付け作業が完了すると、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。



12V用サイレン

コントローラ

リモコン

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

CN6 桃2Pハーネス

CN7 青2P 設定スイッチ

CN8 白2Pハーネス

オプション

スターターカットリレー

CN9 白3Pハーネス

分岐ダイオード

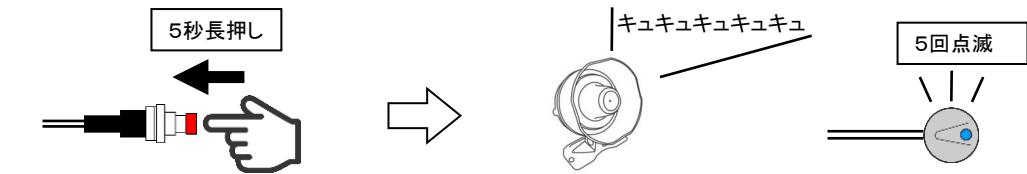
DIP スイッチ	設定項目	ON	OFF
1	AUX リレー	シートベルト キャンセル用	スモール アンサーバック用
2	P ポジション入力	－	＋
3	ドアロック入力	－	＋
4	ドア開検知入力	＋	－
5	アンサーバック入力	見ない	見る
6	CN4赤/白 ダイオード	無	有
7	CN4橙/白とCN8灰 ショート	ショート	オープン
8	CN4灰 ダイオード	無	有

- ## 配線確認方法

	手 順	正 常	異 常	原因・備考
①	コントローラを接続する。	サウンド・ハザード・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、サイレンが鳴らない。	CN1 茶線の結線不良、サイレンのアース不良。
			「カチッ」という音がするが、ハザードが点滅しない。	CN8 灰線の結線不良。
			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。
②	全てのドアを閉め、専用リモコンでロックする。	アンサーバックし、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。	ロックできない。	ドアロック配線検査手順を行ってください。
			「キュッ…キュッ…キュッ」と鳴り、セキュリティが ON にならない。	半ドアになっている可能性があります。半ドアになっていない場合、CN4 赤/白線の接続先をご確認ください。この線が 0V になっている場合は、お知らせサウンドが鳴り、セキュリティは ON になりません。
③	セキュリティオン中に専用リモコンでアンロックする。	アンサーバックし、セキュリティが OFF になる。	アンロックできない。	ドアロック配線検査手順を行ってください。
④	セキュリティ ON 中に、ドアを開ける。	サイレンが 30 秒間鳴り、ハザードが高速点滅する。	アラームしない。	CN4 赤/白線の結線不良。
⑤	セキュリティ ON 中に、鍵穴でアンロックする。	CN4 紫線を接続している場合、サイレンが 30 秒間鳴り、ハザードが高速点滅する。	セキュリティが解除されてしまう。	DIP スイッチ 5 が OFF になっていることを確認してください。

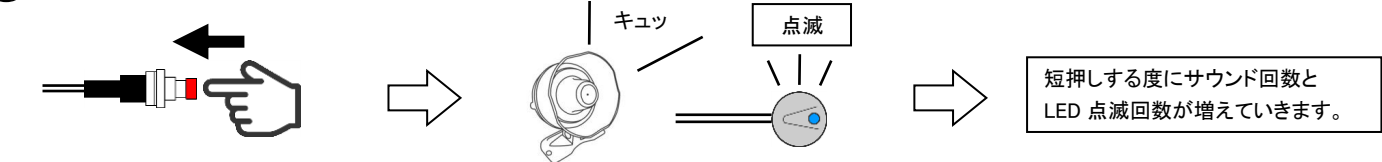
マーベラス 500 設定方法

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。

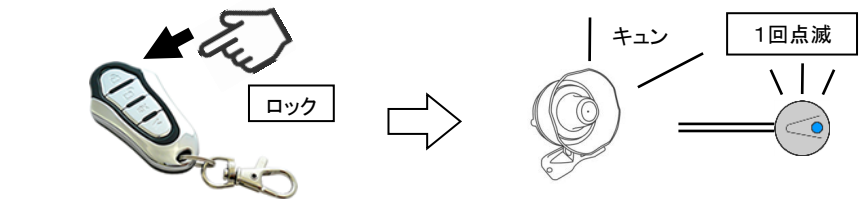


【注意】
・誤って設定モードに入ってしまった場合は、もう一度設定スイッチを5秒以上押してください。サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けます。

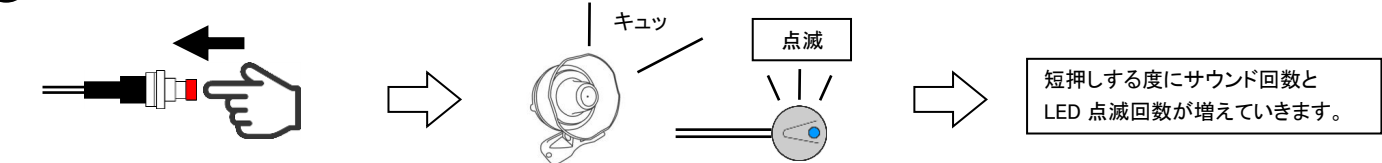
② 設定スイッチを押す度に、LEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。



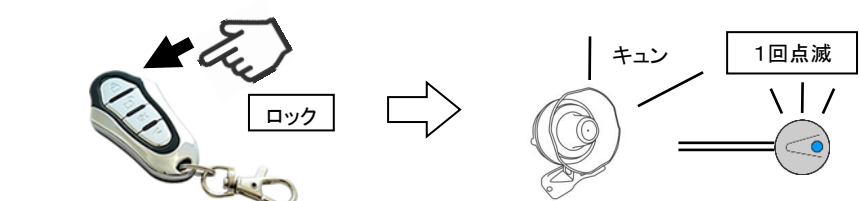
③ 変更したい設定メニューの回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところでリモコンのロックボタンを押します。。LEDが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。



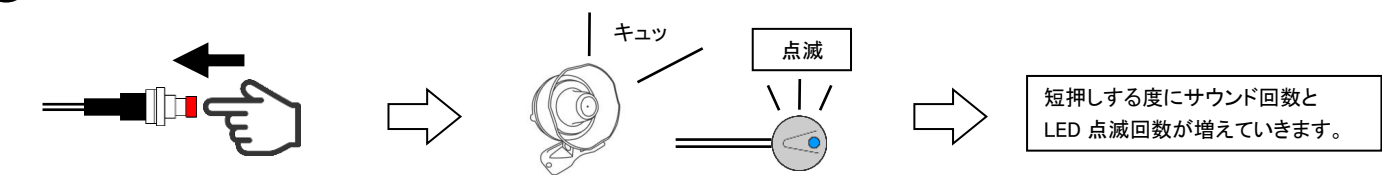
④ 各設定メニューで、設定スイッチを押す度にLEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定項目が切り替わります。



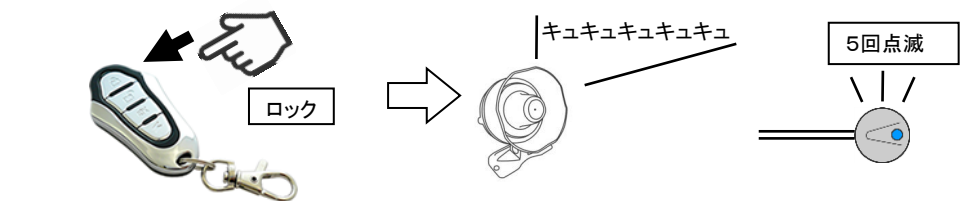
⑤ 変更したい設定項目の回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところで、リモコンのロックボタンを押します。LEDが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定項目になります。



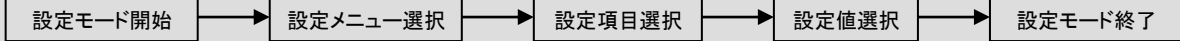
⑥ 各設定項目で、設定スイッチを押す度に、LEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定値が切り替わります。



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、リモコンのロックボタンを押します。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。



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 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				
8	スキャナ点滅パターン	通常	速い	オフ			
9	未設定項目						
10	フォグ点灯タイミング	アンロック 1 回目	アンロック 2 回目	オフ			
11	フォグ点灯時間	30 秒	60 秒	90 秒	120 秒		
12	フォグ消灯タイミング	ドア開時と エンジン始動時	エンジン始動時				

設定メニュー② 【ドアロック】

番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	自動再ロック機能	オフ	30 秒	60 秒	90 秒		
2	自動アンロック機能 (オプションの車速ロック購入時の初期設定は 2 です)	オフ	P ポジションと キーオフ時	キーオフ時 のみ			
3	キーオン時ロック機能	オフ	オン				
4	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		
5	設定リセット	-					

設定メニュー③ 【セキュリティ】

番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	セキュリティ解除操作	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	
2	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		
3	セキュリティセンサー警告パターン	サウンド +ハザード 警告のみ	ハザード 警告のみ	サウンド +ハザード 警告 5 回目で アラーム	ハザード 警告 5 回目で アラーム	オフ	
4	アラーム時間	30 秒	60 秒	90 秒	120 秒		
5	ロック時ドア開警告	オン	オフ				

設定メニュー④ 【車速ロック機能】

番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	車速ロックスピード	遅い	やや遅い	やや速い	速い		
2	走行時ドア開警告	オン	オフ				