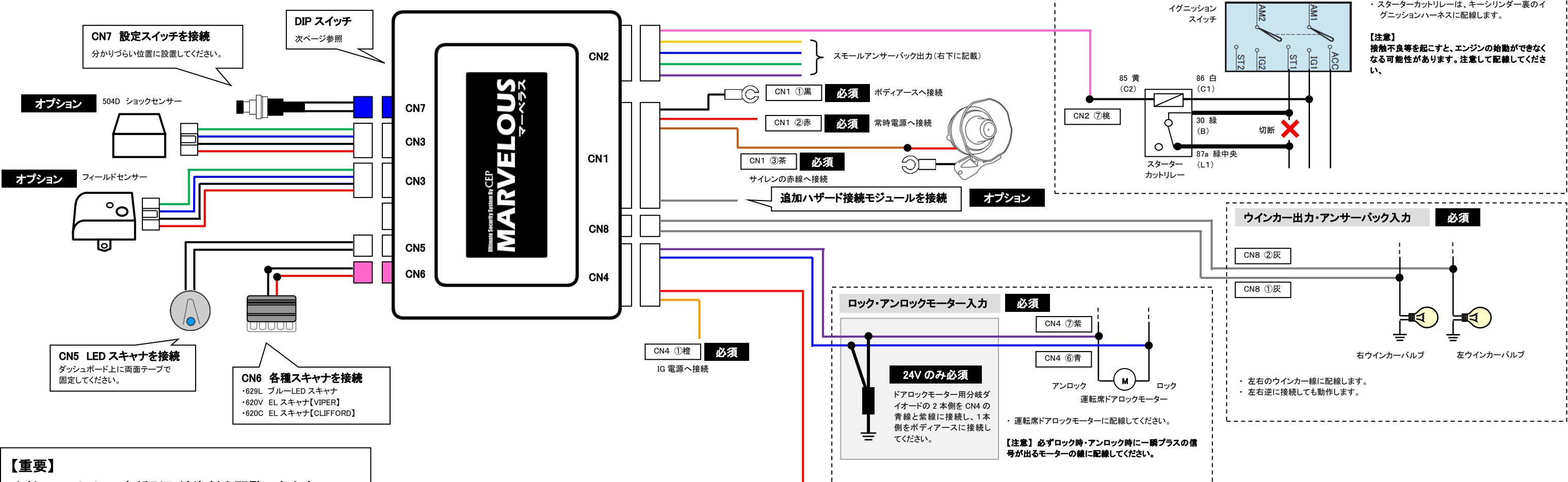


【重要】配線する際は、必ずコネクタを抜いて作業してください。挿したまま配線を行うと本体が故障します。



【重要】

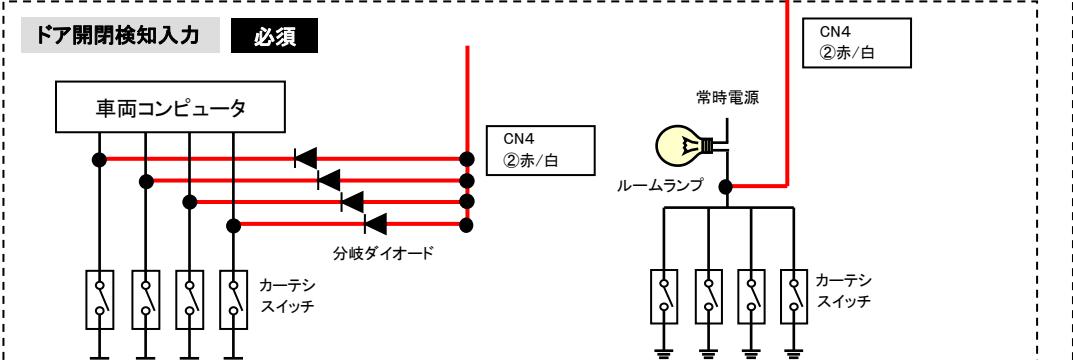
当社Webサイトで車種別配線資料を閲覧できます。

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

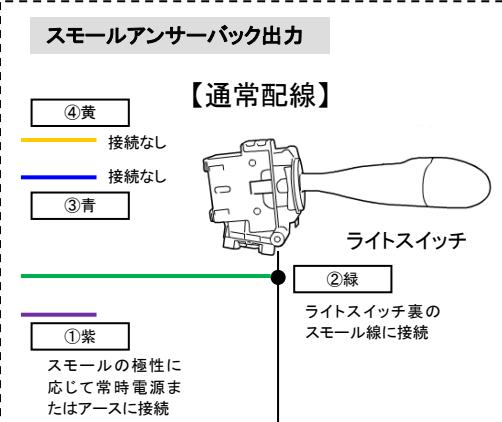


CN1 10ピン白コネクタ			
1	黒	(-)	ボディアースへ接続。
2	赤	(+)	常時電源へ接続。
3	茶	(+)	サイレン出力。
4		NC	
5		COM	
6		NO	
7		NC	
8		COM	
9		NO	
10	(灰)	(+)	ハザード出力。追加ハザード接続モジュールを注文された場合のみ線が付属します。

CN2 5ピン白コネクタ			
1	紫	NO	
2	緑	COM	
3	青	NC	
4	黄	(-)	スターターカット出力。
5	桃	(-)	



- ドア開閉検線が各ドアで分かれている場合、左図のように分岐ダイオードを使用して配線してください。
- 全てのドアの線が共通になっている場合は、右図のように分岐ダイオードは必要ありません。ルームランプがうっすら点灯する場合は、DIPスイッチ6をOFFにしてください。
- 車両側の極性に応じてDIPスイッチ4を変更してください。



- ライトスイッチ裏のスモール線に配線します。
- フォグスイッチをONにしておくと、スモール+フォグでアンサーバックします。（一部フォグランプが運動しない車種もあります。）
- フォグランプ等のバルブに直接接続する場合は、必ずパワーリレーを使用して配線してください。
- 「ニッサン用ダイオードモジュール」をご購入された方は、製品の緑線と紫線をダイオードモジュールの資料に従って接続してください。

*** オートライトカットについて**
以下の条件が全てはまる場合に、接続が必要になります。
・ライトスイッチを常にオートの位置で使用する場合
・オートライトが点灯している状態でエンジンを停止しても消灯せず、運転席ドアを開けると消灯する場合

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	(-)	
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。
2	黒	(-)	・ 629L ブルーレッドスキーナ ・ 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	(-)	
CN8 2ピン白コネクタ			
1	灰	(+)	ハザード出力。
2	灰	(+)	ハザード出力・入力。

注意事項

- 本製品は12V車用と24V車用があります。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



基板上のヒューズについて

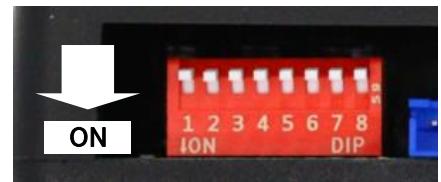


基板上に回路を保護する目的の管ヒューズが付いています。
このヒューズはCN3-1, CN3-2, CN5, CN6の赤線がショートした場合や、200mA以上の電流が流れた場合に飛びます。
センサーやスキャナ等が反応しないという症状の場合、このヒューズをご確認ください。

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	ドア開閉検知入力閾値	低	通常
3	未使用		
4	ドア開閉検知入力	+	-
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	未使用		

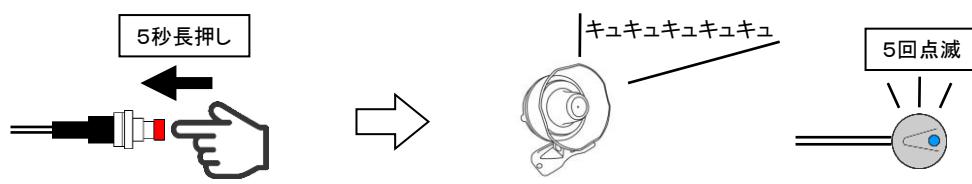
- 純正予約ロック対応**
純正で予約ロック機能が装備されている車両に取り付ける場合、このスイッチを ON にしてください。
- ドア開閉検知入力閾値**
ドア開閉検知信号がマイナスコントロール車両において、ドア開閉検知線の電圧がドアを閉めている状態で低い車両は、ON にしてください。
- 未使用**
- ドア開閉検知入力**
ドア開閉検知信号がプラスコントロールの車に取り付ける場合は、このスイッチを ON にしてください。
- アンサーバック入力**
アンサーバック無し車に取り付ける場合は、このスイッチを ON にしてください。このスイッチを ON にした場合、ピッキングが検出できないため、セキュリティレベルは低下します。
- CN4赤/白 ダイオード**
分岐ダイオードを使用せずにCN4②赤/白線をルームランプに接続する場合は、このスイッチを OFF にしてください。
- CN4橙/白とCN8灰 ショート**
必ず ON でご使用ください。
- 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。 「カチッ」という音がするが、 サイレンが鳴らない。 「カチッ」という音がするが、 ハザードが点滅しない。 アラームする。	CN1赤線、CN1黒線の結線不良。 CN1茶線の結線不良、サイレンのアース不良。 CN8灰線の結線不良。 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	純正キーレスやスマートキーでロックする。	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。	セキュリティが ON にならない。 「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。	CN4青線、またはCN8灰線の結線不良。 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 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 になる。	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	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。	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。

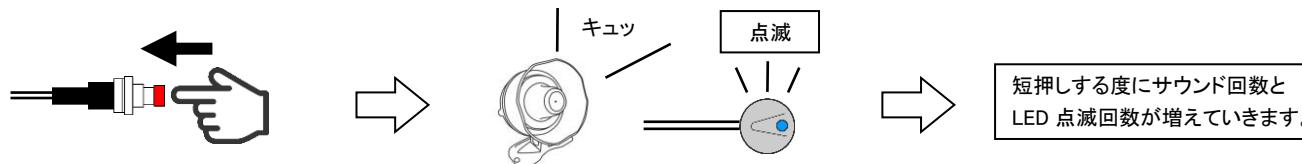
マーベラス 200 設定方法

- 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。

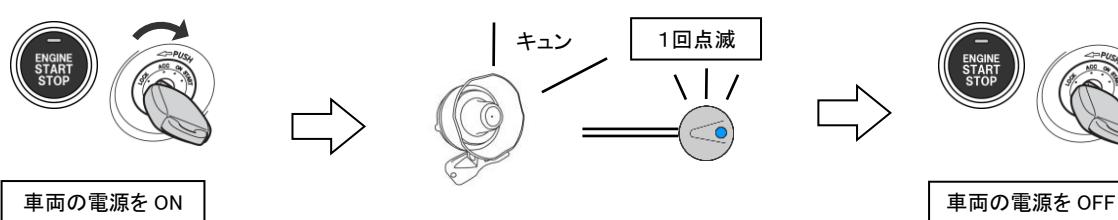


【注意】
・誤って設定モードに入ってしまった場合は、もう一度設定スイッチを5秒以上押してください。サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けます。

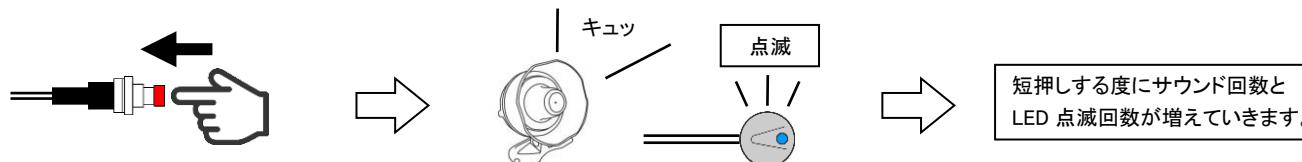
- ② 設定スイッチを押す度に、LEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。



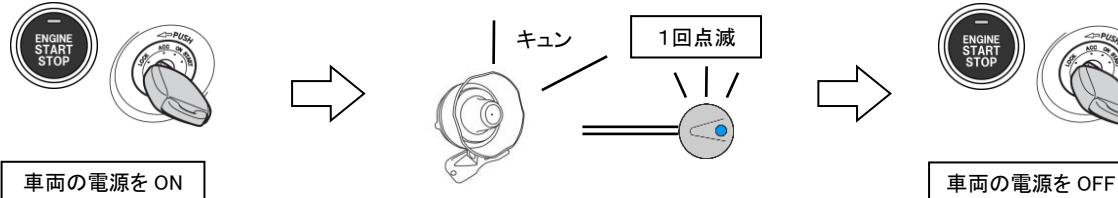
- ③ 変更したい設定メニューの回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところで車両のACC(IG)をONにします。LEDが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。その後ACC(IG)をOFFにします。



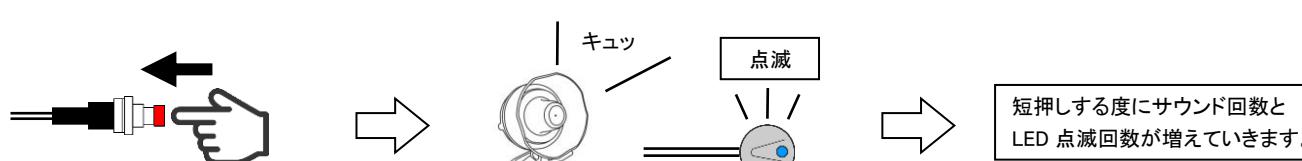
- ④ 各設定メニューで、設定スイッチを押す度にLEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定項目が切り替わります。



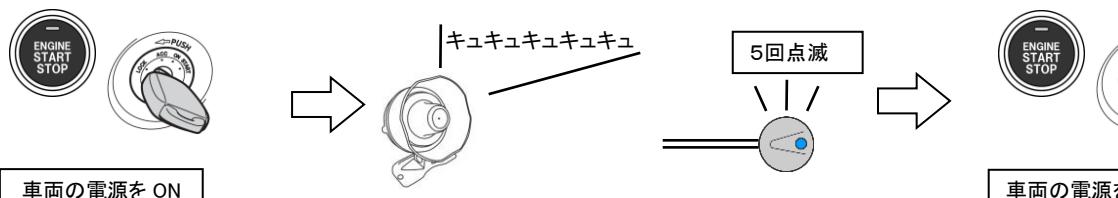
- ⑤ 変更したい設定項目の回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところで、ACC(IG)をONにします。LEDが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定項目になります。その後ACC(IG)をOFFにします。



- 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。



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				
13	サイレント機能	無効	有効				

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				
6	設定メニューリセット	-					