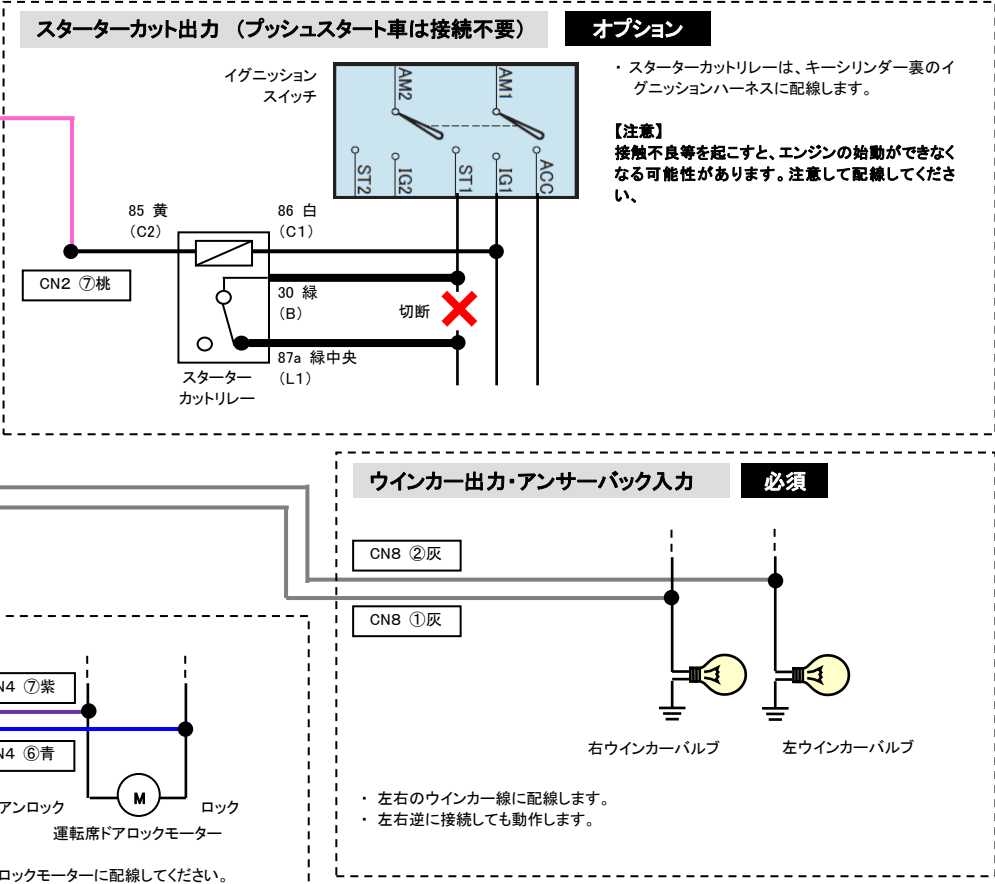
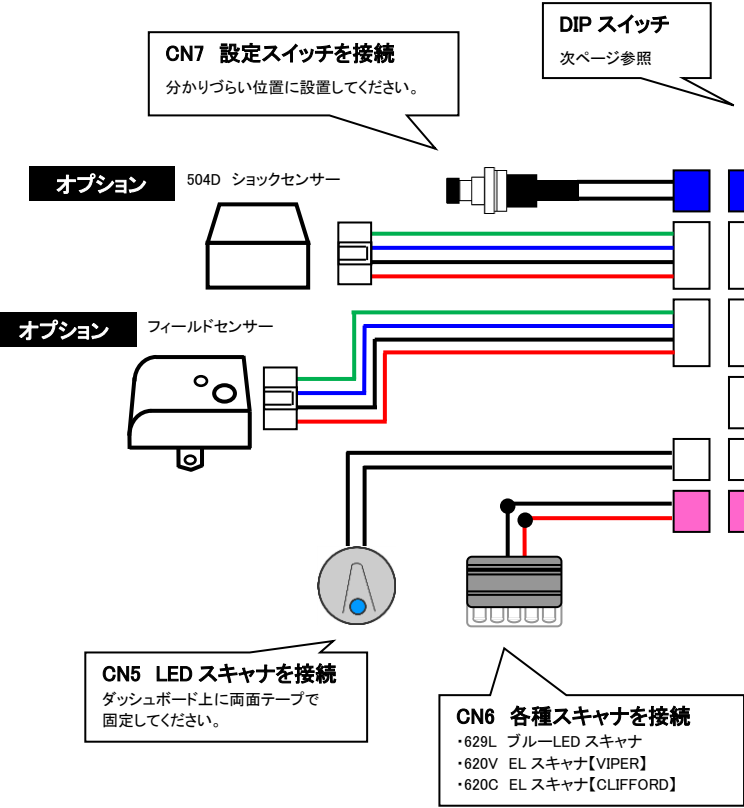
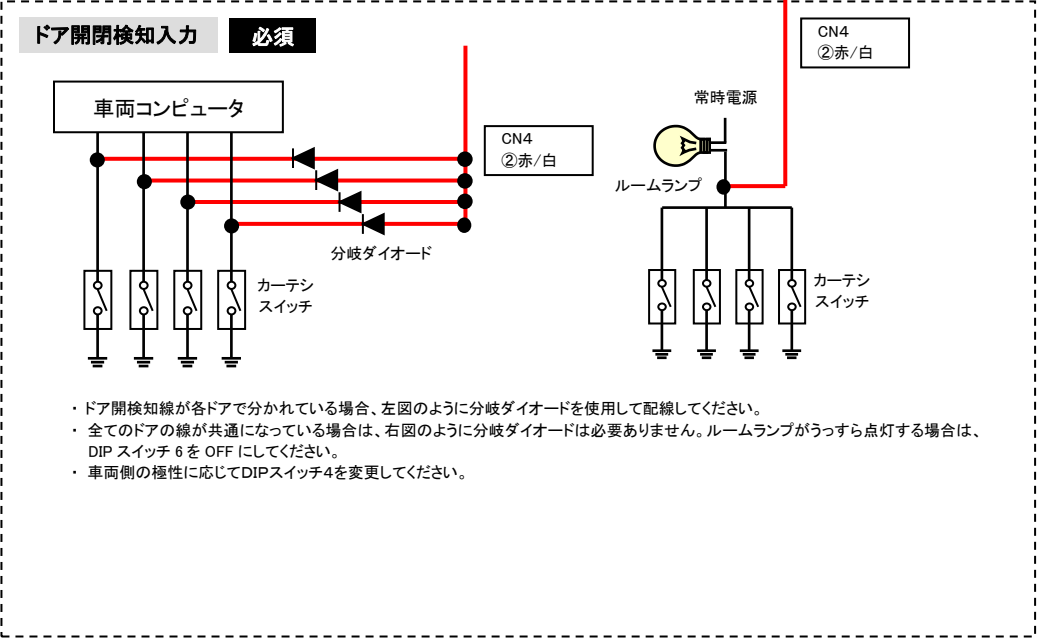


【重要】 配線する際は、必ずコネクタを抜いて作業してください。挿したまま配線を行うと本体が故障します。



【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	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			
4			
5			
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	(+)	各種スキャナを接続。 <ul style="list-style-type: none">・629L ブルーLED スキャナ・620V (C) EL スキャナ
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

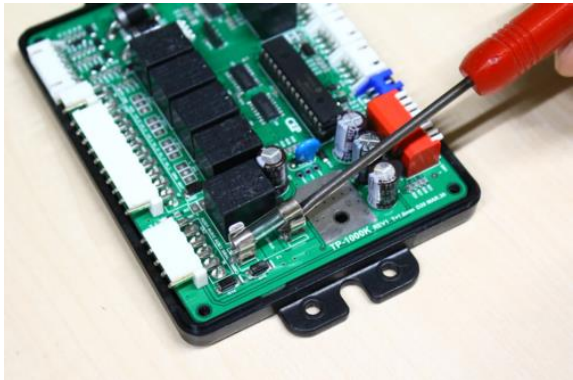
- 本製品は 12V 車用と 24V 車用があります。取り付ける前に車両と製品の仕様をご確認ください。
- 本キットが原因で発生したお客様の損害は、当社では一切、賠償の責を負いません。同意できない場合は、取り付け前に規定に基づき返品してください。
- 必ず取付説明書に従って配線してください。
- 接続しない線は、必ず絶縁処理してください。
- 取り付け作業が終わると、配線をまとめて、運転の妨げにならないような場所に格納してください。



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き、ヒューズの下の際間に小さいマイナス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witchの設定は、取り付け時にのみ行ってください。
不用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		

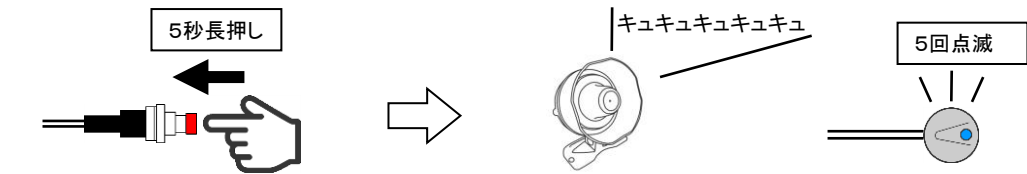
1. 純正予約ロック対応
純正で予約ロック機能が装備されている車両に取り付ける場合、このスイッチを ON にしてください。
2. ドア開閉検知入力閾値
ドア開検知信号がマイナスコントロール車両において、ドア開閉検知線の電圧がドアを閉めている状態で低い車両は、ON にしてください。
3. 未使用
4. ドア開検知入力
ドア開検知信号がプラスコントロールの車に取り付ける場合は、このスイッチを ON にしてください。
5. アンサーバック入力
アンサーバック無し車に取り付ける場合は、このスイッチを ON にしてください。このスイッチを ON にした場合、ピッキングが検出できないため、セキュリティレベルは低下します。
6. 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。
7. CN4橙/白とCN8灰 ショート
必ず ON でご使用ください。
8. 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。	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	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。	CN4 青線、または CN8 灰線の結線不良。
			「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 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。

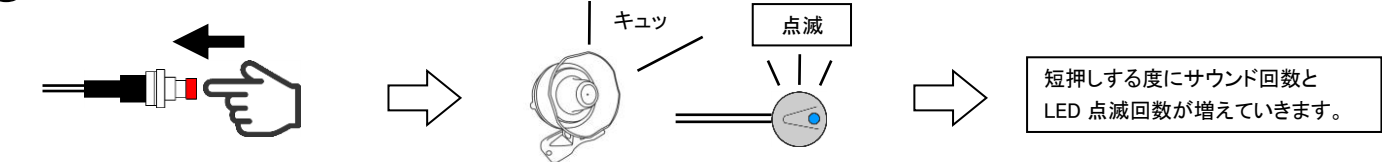
マーベラス 200 設定方法

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。

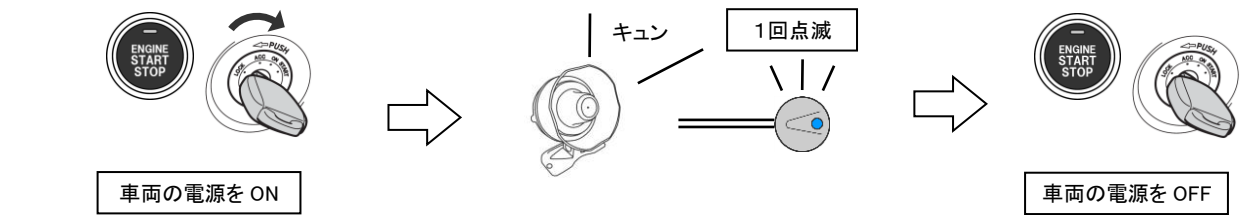


【注意】
・誤って設定モードに入ってしまった場合は、もう一度設定スイッチを5秒以上押してください。サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けます。

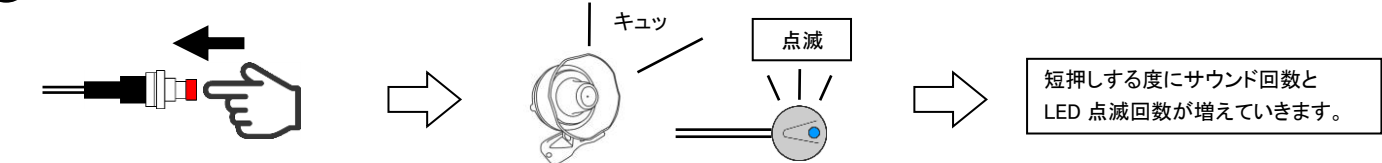
② 設定スイッチを押す度に、LEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。



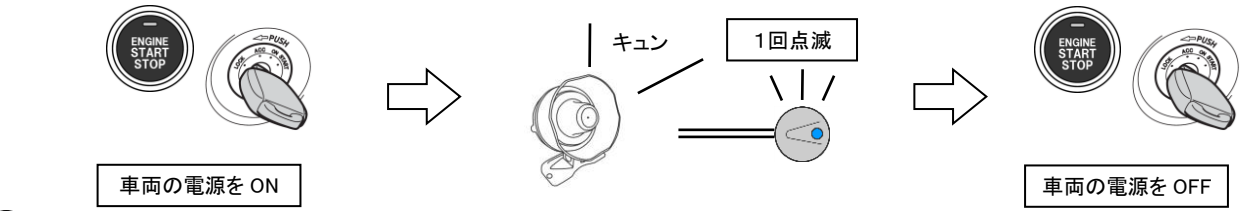
③ 変更したい設定メニューの回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところで車両のACC(IG)をONにします。LEDが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。その後ACC(IG)をOFFにします。



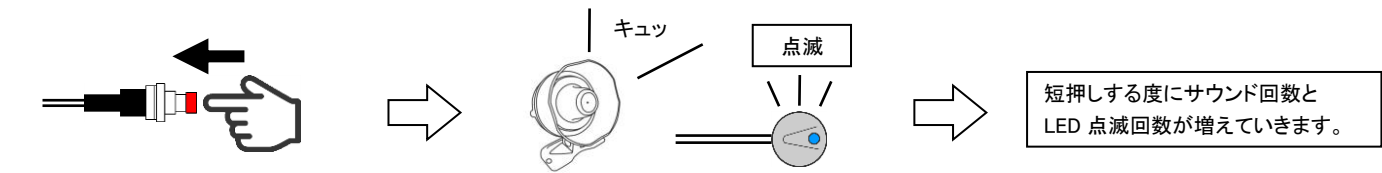
④ 各設定メニューで、設定スイッチを押す度にLEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定項目が切り替わります。



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。



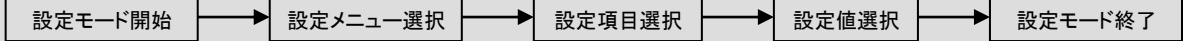
⑥ 各設定項目で、設定スイッチを押す度に、LEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定値が切り替わります。



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	-					