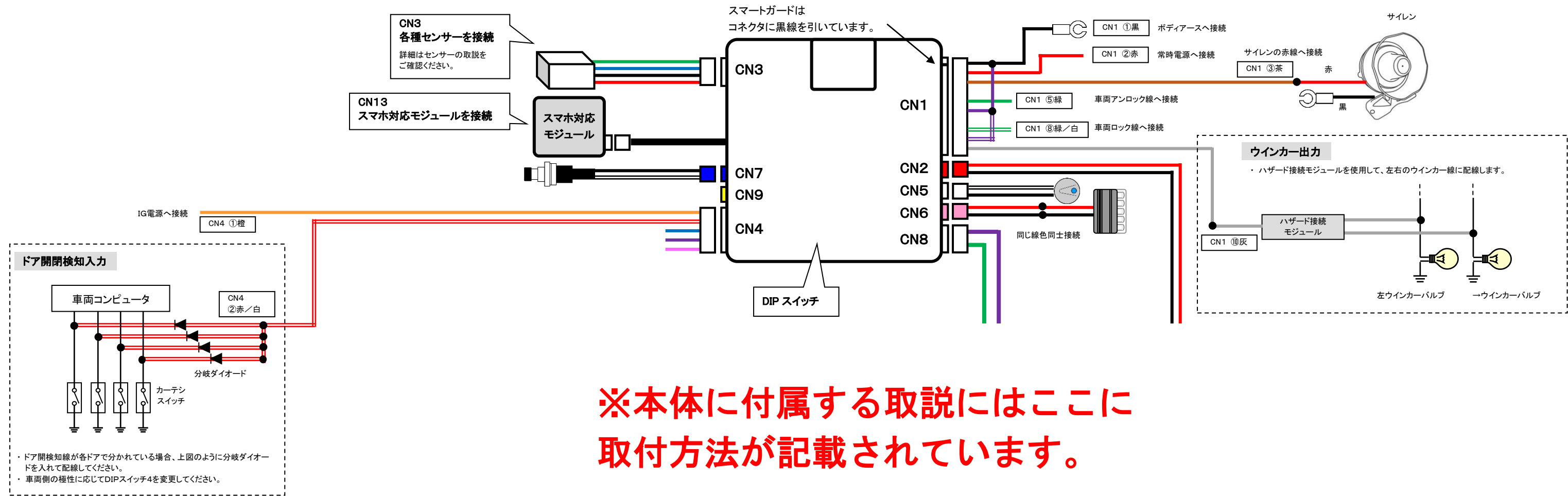


【重要】 配線する際は、必ずコネクタを抜いて作業してください。挿したまま配線を行うと本体が故障します。



※本体に付属する取説にはここに取付方法が記載されています。

表の見方

No	線色	入出力	極性	接続条件	説明
----	----	-----	----	------	----

※ 接続条件 ○:必須 □:車両によって必須 △:使用する機能によって接続 ▲:オプション ×:未使用
使用する主な機能や車両の条件は表下に記載

CN1 10ピン白コネクタ

1	黒	電源	(-)	○	ボディアースへ接続。
2	赤	電源	(+)	○	常時電源へ接続。
3	茶	OUT	(+)	○	サイレン出力。
4	青		NC		未使用。
5	緑	OUT	COM	○	アンロック出力。
6	紫		NO		①黒線に接続済。
7	青/白		NC		未使用。
8	緑/白	OUT	COM	○	ロック出力。
9	紫/白		NO		①黒線に接続済。
10	灰	OUT	(+)	○	ハザードアンサーバック出力。

CN2 2ピン桃コネクタ

1	赤	OUT	(+)	○	ヒューズ制御用リレーを接続
2	黒	OUT	(-)		

CN3 4ピン白コネクタ (セキュリティセンサー)

1	赤	電源	(+)	○	各種センサーを接続。
2	黒	電源	(-)		
3	青	OUT	(-)		
4	緑	OUT	(-)		

CN4 5ピン白コネクタ

1	橙	IN	(+)	○	ACC、または IG 入力。
2	赤/白	IN	(-/+))	○	ドア開閉検知線入力。
3	青	IN	(+)	×	未使用。
4	紫	IN	(+)	×	未使用。
5	桃	IN	-	×	未使用。

CN5 2ピン白コネクタ

1	黒/白	OUT	(+)	○	単発LEDスキャナを接続。
2	黒	OUT	(-)		

CN6 2ピン桃コネクタ

1	赤	OUT	(+)	▲	各種スキャナを接続。 ・629L ブルーLED スキャナ ・620V (C) EL スキャナ ・516U ボイスモジュール
2	黒	OUT	(-)		

CN7 2ピン青コネクタ

1	黒/白	IN	(-)	○	設定スイッチを接続。
2	黒	IN	(-)		

CN8 2ピン白コネクタ

1	緑	OUT	COM	○	付属のヒューズホルダーの赤線に接続。
2	紫	OUT	NO		付属のヒューズホルダーの赤線に接続。

緑線と紫線に極性はございませんので、逆に接続しても動作します。

CN13 4ピン白コネクタ

1	赤			○	スマホ対応モジュールを接続。
2	青				
3	黄				
4	緑				

スマートガード 設定方法

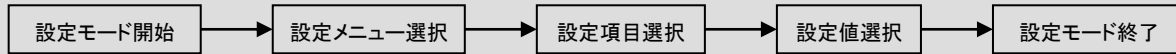
- アンロック状態で車両の電源を OFF にし、設定スイッチを 5 秒以上押し、LED が点滅しサウンドが短く 5 回鳴り、設定モードになります。
- 設定スイッチを押す度に、LED が点滅し、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。
- 変更したい設定メニューの回数 LED が点滅し、サウンドが鳴ったところで車両の電源を ON→OFF (プッシュスタート車の場合はスタートスイッチ 3 回押し) します。LED が点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。

【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。

- 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。
- 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、車両の電源を ON→OFF 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。
- 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。
- 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、車両の電源を ON→OFF 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。

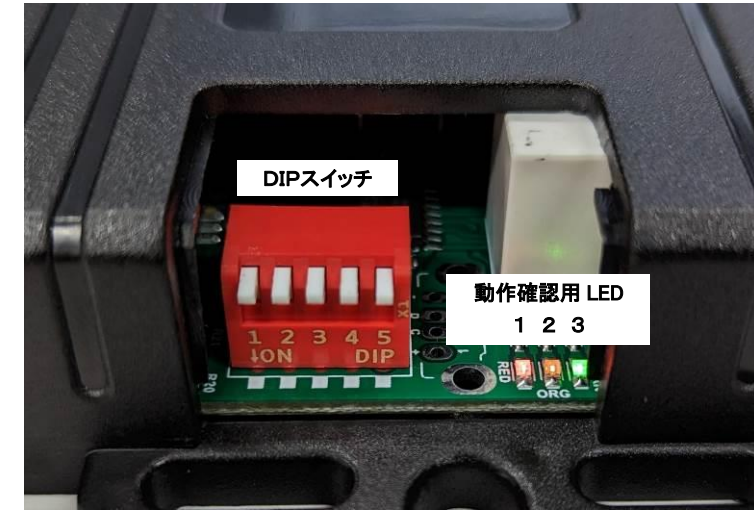
設定モードの流れ



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 ON 時間	1～10 段階 (初期設定: 3)					
2	アンサーバックサウンド間隔	1～10 段階 (初期設定: 5)					
3	ガード ON 時 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	ガード OFF 時 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	ガード ON 時 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	ガード OFF 時 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				

設定メニュー② 【スマートキー】							
番号	設定項目	1	2	3	4	5	6
1	コンビニモード	有効	無効				
2	スマホを持って離れてからガードするまでの時間	1 秒	3 秒				
3	ドア開時ロック動作	スマホ操作時のみ ドア開警告	オートロック・ スマホ操作時 ドア開警告	ロック			
4	オートロックモード	モード 1 (ロック・アンロック オート)	モード 2 (ロックのみオート)	モード 3 (アンロックのみ オート)			
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	アラーム時サイレン	有効	無効				
2	セキュリティ強制解除操作	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	
3	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		
4	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 アラーム	ハザード 警告 5 回目 アラーム	OFF	
5	センサー重度検知機能	有効	無効				
6	ドア開検知機能	有効	無効				
7	バッテリー脱着検知機能	有効	無効				



【注意】
スライドカバーの爪が折れないように
慎重に開けてください。

DIPスイッチの設定

DIP スwitch の設定は、取り付け時のみ行って下さい。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)

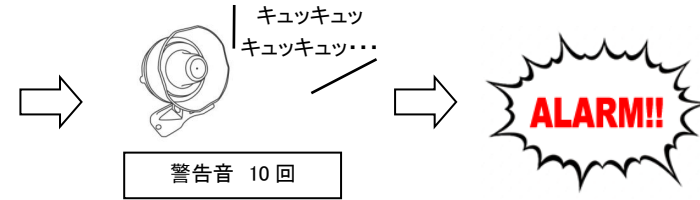
番号	設定項目	ON	OFF
1			
2	ドア開閉検知入力閾値	低	通常
3			
4	ドア開検知入力	+	-
5	CN4②赤/白の 基板上的ダイオード	無	有

- 未使用
- 未使用
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開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。
- CN4②赤/白の基板上的ダイオード
基本的には ON でご使用ください。

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、ハザードが高速点滅し、30 秒間サイレンが鳴ります。その後、90 秒間ハザードが点滅します。

- ・ドアが開けられる。
- ・ロック中にバッテリーを外され、再度バッテリーを接続される。
- ・センサーが重度障害を検出する。



アラームの止め方

スマホを持って近づくか(オートモード時)、ガード OFF ボタンをタップするとアラームは止まります。

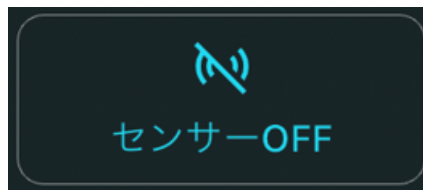


タップ

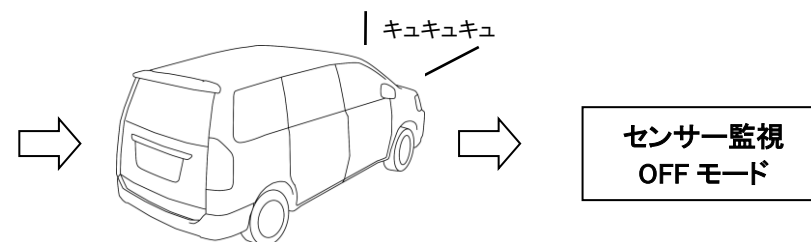
センサーの有効/無効の切り替え

人が多い場所や立体駐車場に駐車する場合は、センサーを無効にすることができます。

ガード中



タップ



セキュリティの強制解除方法

※本体に付属する取説にはここにセキュリティ解除方法が記載されています。

【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/smart_lockman/smg_torisetsu.html

