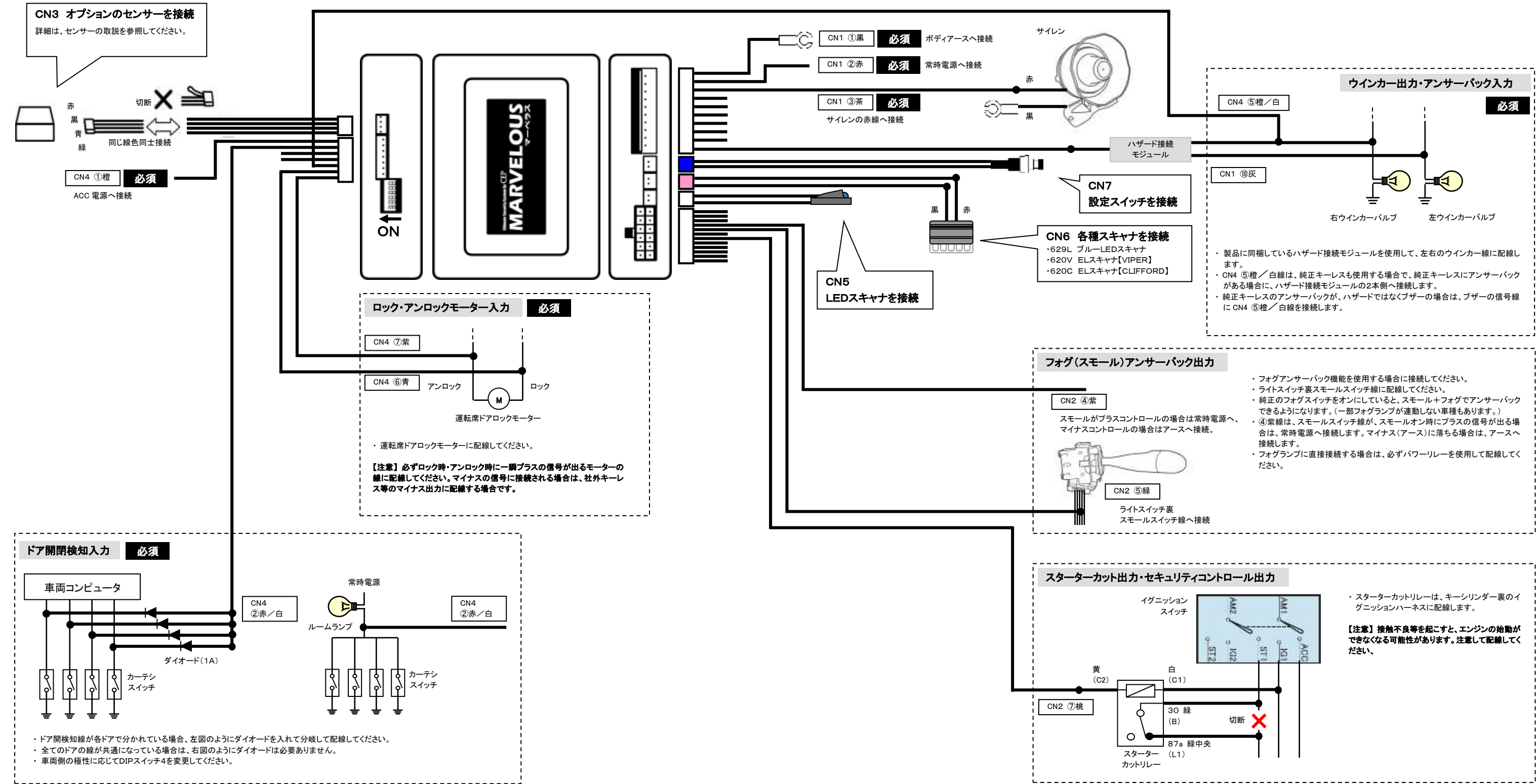


**【重要】配線する際は、必ずコネクタを抜いて作業してください。挿したまま配線を行うと本体が故障します。**



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	接続なし。
5	緑	COM	
6	紫	NO	
7	青/白	NC	
8	緑/白	COM	
9	紫/白	NO	接続なし。
10	灰	(+)	

CN2 12ピン白コネクタ				
1	橙	NO	接続なし。	
2	黄	COM		
3	白	NC	フォグアンサーバック出力。	
4	紫	NO		
5	緑	COM		
6	青	NC	スターターカット/セキュリティコントロール出力。	
7	桃	(-)		
8	赤/白			接続なし。
9	灰			接続なし。
10	茶			接続なし。
11	白/黒			接続なし。
12	橙/白		接続なし。	

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

CN4 7ピン白コネクタ			
1	橙	(+)	ACC入力。
2	赤/白	(-/+)	ドア開閉検知線入力。
3	桃	(+/-)	接続なし。
4	灰	(+/-)	
5	橙/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。 ・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	(-)	

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

網掛け付きの項目は、必ず接続してください。

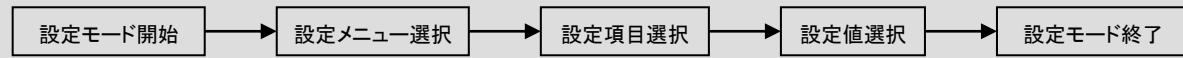
## マーベラス200 設定方法

- アンロック状態でキーをオフにし、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。
- 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ACCを一瞬オンにします。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。

【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。

- 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、ACCを一瞬オンにします。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。
- 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、ACCを一瞬オンにします。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。

### 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
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
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
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
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
7	ハザードアンサーバック速度	遅	速			
8	スキャン点滅パターン	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
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	-				

## DIPスイッチの設定

DIP スwitchの設定は、取り付け時に行ってください。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。出荷時は、全て OFF に設定しています。（上:OFF、下:ON）

番号	設定項目	ON	OFF
1	純正予約ロック対応	対応	非対応
2	未使用		
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

- 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 にして下さい。
- ドアロック入力**  
CN4 6番 青線・7番 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 にして下さい。
- 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 にして下さい。
- 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 にして下さい。このスイッチを ON にした場合、ピックアップが検出できないため、セキュリティレベルは低下します。

## 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・黒線の結線不良。
			「カチッ」という音がするが、作動しない。	それぞれの出力線の結線不良。
			アラームする。	コネクタを抜く前の状態がセキュリティオン中の場合、アラームします。リモコンのアンロックボタンを押して下さい。
②	純正キーレスでロックする。	アンサーバックし、5秒後にセキュリティがオンになる。セキュリティオン時は、CN5のLED が点滅する。	セキュリティがオンにならない。	CN4橙／白線(アンサーバック入力)・青線(ロックモータ入力)の配線の結線不良。
			「キュッキュッキュ」と鳴り、セキュリティがオンにならない。	CN4赤／白線(ドア開検知)の配線を確認。この線がアースにつながっている場合は、お知らせサウンドが鳴り、セキュリティはオンになりません。
③	セキュリティオン中に純正キーレスでアンロックする。	アンサーバックし、セキュリティがオフになる。	セキュリティがオフにならない。	CN4橙／白線(アンサーバック入力)・紫線(アンロックモータ入力)の配線の結線不良。
④	セキュリティオン中に、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の赤／白線(ドア開検知)の結線不良。
⑤	セキュリティオン中に、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witch5がオフになっていることを確認して下さい。