

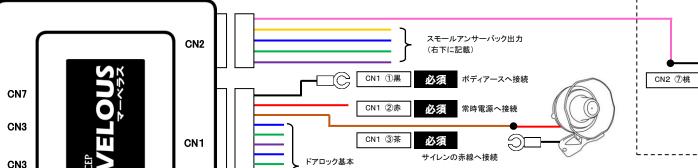
配線する際は、必ずコネクタを抜いて作業してください。

挿したまま配線を行うと本体が故障します。

CN8

CN4 ①橙

IG 電源へ接続



スターターカット出力(プッシュスタート車は接続不要) オプション ・スターターカットリレーは、キー イグニッション シリンダー裏のイグニッションハ スイッチ 一ネスに配線します。 接触不良等を起こすと、エンジン の始動ができなくなる可能性があ 86 白 ります。注意して配線してくださ (C2) (C1)

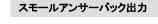
(B)

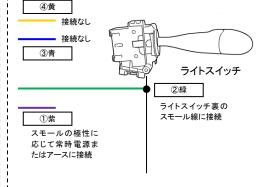
スターター (L1) カットリレー

> ウインカー出力・アンサーバック入力 必須 CN8 ②灰 CN8 ①灰 左ウインカーバルブ 右ウインカーバルブ

- 左右のウインカー線に配線します。
- 左右逆に接続しても動作します。

ドア開閉検知入力 必須 常時電源 車両コンピュータ ②赤/白 ②赤/白 ルームランプ 分岐ダイオード ・ドア開検知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。ルームランブがうっすら点灯する場合は、





- 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連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

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。

CN1 10ピン白コネクタ

•	ONT TOEPHANDS							
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						
5	緑	COM						
6	紫	NO	15-1					
7	青/白	NC	ドアロック基本結線図を参照。					
8	緑/白	COM						
9	紫/白	NO						
10	灰	(+)	ハザードアンサーバック出力。					

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

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

CN3 4ピン白コネクタ (+) 赤 黒 (-)オプションのショックセンサーを接続。 青 (-) 緑 (-)

CN	CN3 4ピン白コネクタ							
1	赤	(+)						
2	黒	(-)						
3	青	(-)	オプションのフィールドセンサーを接続。					
4	緑	(-)						

С	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	(+/-)	接続なし。						
4	灰	(+/-)	接続なし。						
5	橙/白	(+)	接続なし。						
6	青	(+/-)	接続なし。						
7	紫	(+/-)	接続なし。						

配線してください。

CN5 2ピン白コネクタ						
1	赤	(+)	₩ % FD ¬ ナ , , ↓ ナ tά/st			
2	黒	(-)	単発 LED スキャナを接続。 			

CN	CN6 2ピン桃コネクタ						
1	赤	(+)	各種スキャナを接続。				
0	H	()	・629L ブルーLED スキャナ				
2	黒	(-)	・620V (C) EL スキャナ				

C	CN7 2ピン青コネクタ							
1	黒/白	(-)	記ウスノッチ tix 4t					
2	黒	(-)	設定スイッチを接続。					

注意事項

- ■本製品は24V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 スイッチの設定は、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	未使用		
2	未使用		
3	未使用		
4	ドア開検知入力	+	-
5	未使用		
6	CN4赤/白 ダイオード	無	有
7	CN4橙/白とCN1灰 ショート	ショート	オープン
8	CN4灰 ダイオード	無	有

- 1. 未使用
- 2. 未使用
- 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。

- 未 使用
- 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。

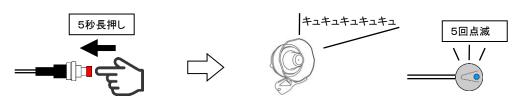
- **7. CN4橙/白とCN1灰 ショート** 必ず ON でご使用ください。
- 8. **CN4 灰 ダイオード** 必ず ON でご使用ください。

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		反応しない。	CN1 赤線、CN1 黒線の結線不良。	
		回点滅する。	「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。	CN1 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	アンサーバックし、5秒後に	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。	
	コンでロックする。	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。	「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。	

マーベラス 500 設定方法

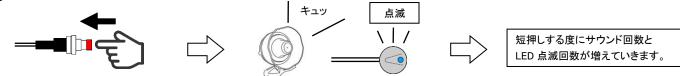
(1) アンロック状態で、設定スイッチを5秒以上押すと、LEDが点滅しサウンドが短く5回鳴り、設定モードになります。



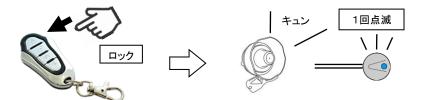
【注意】

・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。

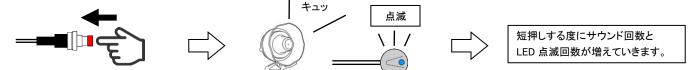
② 設定スイッチを押す度に、LEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。



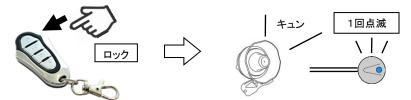
変更したい設定メニューの回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところでリモコンのロックボタンを押します。。LEDが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。



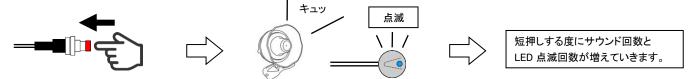
4 各設定メニューで、設定スイッチを押す度にLEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定項目が切り替わります。



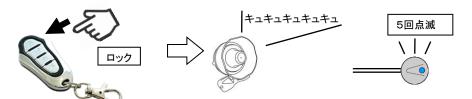
変更したい設定項目の回数LEDが点滅し、サウンドが鳴ったところで、リモコンのロックボタンを押します。LEDが点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定項目になります。

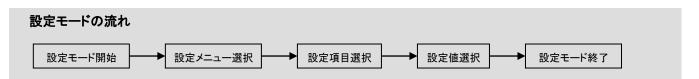


(6) 各設定項目で、設定スイッチを押す度に、LEDが点滅し、サウンドが短く鳴り、設定値が切り替わります。



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。





設定メニュー①【アンサーバック】

11.AC									
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股定は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 🗓	2 回	3 💷	4 🛛	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	_			