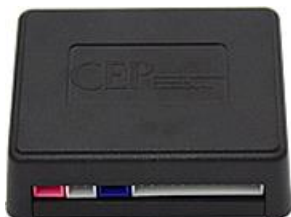


ホーンアンサーバックキット  
**BACKMAN-HORN**  
取付・取扱説明書

取説コード	ANS111
商品名	ホーンアンサーバックキット 【BACKMAN-HORN】
バージョン	Ver.3.3

## 1. 内容物の確認



コントローラ(橙 5)  
1 個



CN1 12 ピンハーネス  
1 セット



CN4 2 ピンハーネス  
1 セット



設定スイッチ  
1 セット

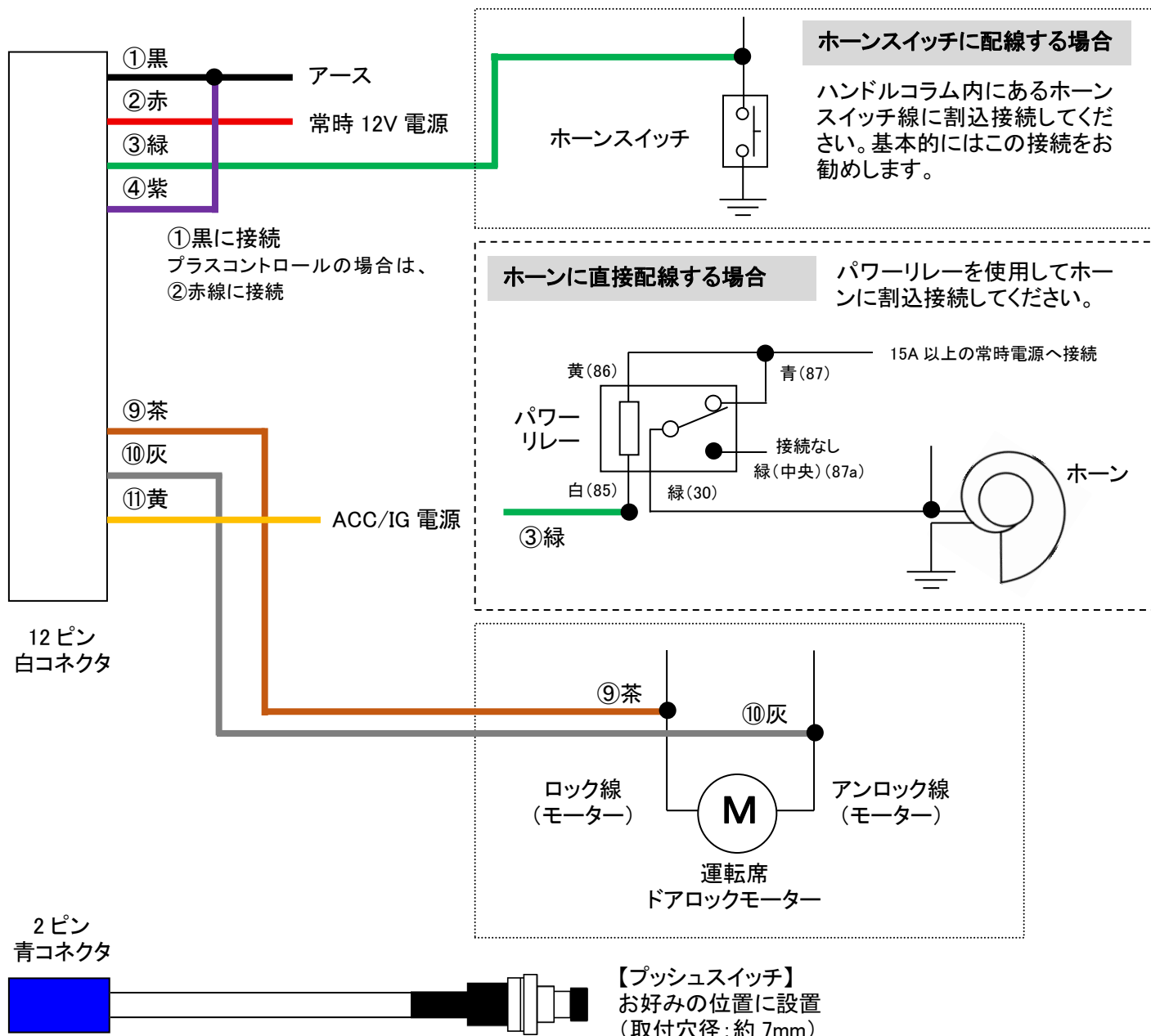
## 2. 配線方法

### 【注意】

・コントローラは配線が完了するまで接続しないでください。配線途中で接続すると故障する恐れがあります。

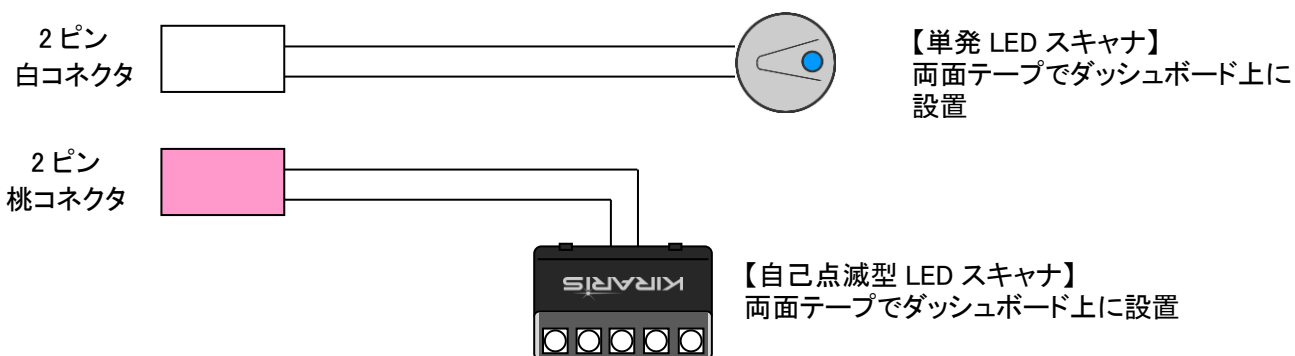
ケーブル線色	説明と主な接続先
① 黒	ボディアースへ接続。
② 赤	常時 12V 電源へ接続。(12V 専用で 24V では使用できません。)
③ 緑	車両ホーンスイッチへ接続。
④ 紫	ホーンスイッチがマイナスコントロールの場合は、①黒線へ プラスコントロールの場合は、②赤線へ接続。 パワーリレーを使用する場合は、①黒線へ
⑤ 緑/白	接続なし。
⑥ 紫/白	接続なし。
⑦ 白	接続なし。
⑧ 橙	接続なし。
⑨ 茶	車両の運転席ドアロックモーター片側のロック線へ接続。 (ロック時に一瞬+12V の信号が出る線です。)
⑩ 灰	車両の運転席ドアロックモーター片側のアンロック線へ接続。 (アンロック時に一瞬+12V の信号が出る線です。)
⑪ 黄	ACC または IG 電源へ接続。
⑫ 桃	接続なし。

## 基本結線図



## 各オプション部品の接続

各オプションは、コントローラの同じ色のコネクタに接続してください。



### 【注意】

当社がオプションとして販売しているスイッチ、LED スキャナ以外は使用しないでください。コントローラが故障する可能性があります。

### 3. 車種別配線情報の確認

下のページから車種別配線情報をご確認ください。情報が空欄の場合、当社に情報がございません。テスターでご確認いただくか、ディーラー等で配線図を入手してご確認ください。

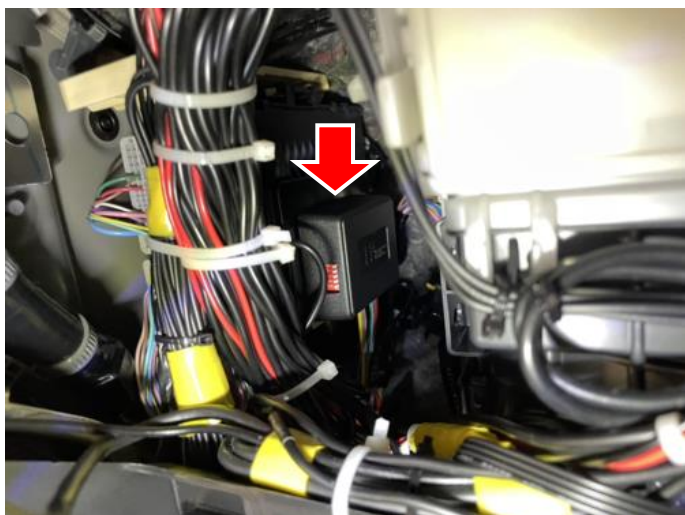
#### 車種別適合・配線情報（国産車）

[https://cepinc.jp/info\\_torituke/seihin\\_info\\_cp.cgi](https://cepinc.jp/info_torituke/seihin_info_cp.cgi)

### 4. 取付方法

#### コントローラの設置

コントローラは、車内のパネルの中に設置してください。



## 5. 動作確認

配線が完了したら、**パネルを元に戻す前に**動作確認を行ってください。DIP スイッチは初期設定の状態で行ってください。

	手 順	正 常	異 常	原因・備考
1	コネクタを挿す。	ホーンが 1 回鳴る。 → 2 へ。	ホーンが鳴らない。	③緑線、④紫線の結線不良。
			リレーの「カチッ」という音もしない。	②赤線、①黒線の結線不良。
			ホーンが 3 回鳴り続ける。	⑨茶線、⑩灰線の接続先が違います。 ロック・アンロック時一瞬プラスの信号が出る線に接続してください。
2	キーレスでロックする。	ホーンが 1 回鳴る。 → 3 へ。	アンサーバックしない。	⑨茶線の結線不良。
3	キーレスでアンロックする。	ホーンが 2 回鳴る。 → 4 へ。	アンサーバックしない。	⑩灰線の結線不良。
4	エンジンを始動し、運転席の集中ロックスイッチやロックノブでロックする。	アンサーバックしない。	アンサーバックする。	⑪黄線の結線不良。

# 6. DIP スイッチの設定

コントローラ側面の DIP スイッチで各種設定を変更できます。設定変更は、必ずコネクタを抜いた状態で行ってください。色付きが初期設定です。



DIP スイッチ	設定項目	ON	OFF
1	ホーンアンサーバック回数	ロック時: 1 回 アンロック時: 2 回 サンキューホーン時: 2 回	ロック時: 2 回 アンロック時: 3 回 サンキューホーン時: 3 回
2	ホーン出力時間(ホーン音量)	下の表を参照	
3			
4	ホーンアンサーバック OFF 間隔	短	長
5	サイレント機能	ON	OFF

DIP スイッチ	2:ON 3:ON	2:OFF 3:ON	2:ON 3:OFF	2:OFF 3:OFF
ホーン出力時間 (ホーン音量)	大きい	やや大きい	やや小さい	小さい

## 7. 機能説明

### ホーンアンサーバック機能

ロックすると、ホーンが 1 回鳴ります。アンロックすると 2 回鳴ります。



**サイレント機能（初期設定は無効）** サイレント機能を使用する場合は、DIP スイッチ4を ON にしてください。

深夜など音を出したくない場合に、サウンドアンサーバックせずにリモコンでロック・アンロックできます。

#### ■ アンロックする場合



#### ■ ロックする場合

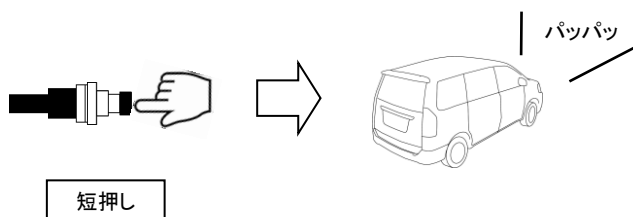


### 【注意】

- ・リモコンが 1 ボタン式の場合や、ロック中にロック、アンロック中にアンロックの信号が出力されない車両は、サイレント機能は使用できません。
- ・ドアハンドルやリクエストスイッチでは、ロック中にロック、アンロック中にアンロックができないためサイレント機能は使用できません。

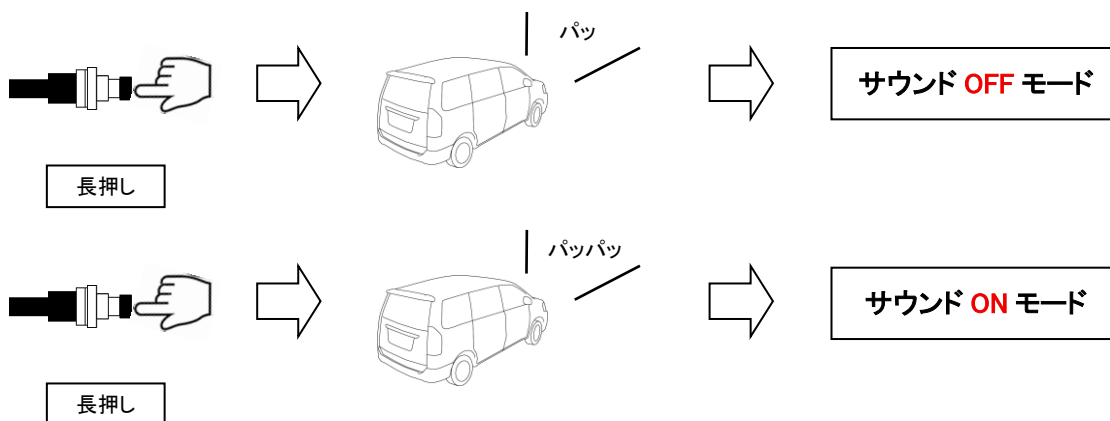
## サンキューホーン機能

2ピン青コネクタに接続したスイッチを押すと、ホーンが短く2回鳴ります。



## サウンド ON モード/サウンド OFF モード切替機能

エンジン ON 中に 2 ピン青コネクタに接続したスイッチを長押しすると、サウンド OFF モードになります。サウンド OFF モード中は、サウンドアンサーバックしなくなります。もう一度エンジン ON 中に 2 ピン青コネクタに接続したスイッチを長押しすると、サウンド ON モードに戻ります。



## ダミーセキュリティ機能 (LED スキャナはオプション)

ロック中は、2ピン白コネクタや2ピン桃コネクタに接続したLED スキャナが、点滅して威嚇します。アンロックすると消灯します。