

## 1. はじめに

この度は、当社製品をご購入いただき、有難うございました。取り付け前に本説明書を熟読いただき、正しく取り付けして下さい。この取付説明書は必ず大切に保管して下さい。取り付けはすべて自己責任でお願いします。当方はいかなる場合も一切責を負いません。

## 2. 製品構成



コントローラ(黒2) 1個



CN1 12ピンハーネス 1セット



CN5 2ピンハーネス 1セット



ハザード接続モジュール



設定スイッチ

標準サイレン



ハリウッドサイレン



サイレン 1セット

購入されたタイプによってサイレンが異なります。

### 有料オプション

DEI 516U  
ボイスモジュールDEI 629L  
ブルーLEDスキャナDEI620V EL スキャナ  
DEI620C EL スキャナ

ブルーLEDスキャナ

## 3. 配線方法

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へ接続。(12V専用で24Vでは使用できません。)
③ 緑	サイレンの赤線へ接続。サイレンの黒線はボディアースへ接続。
④	
⑤ 緑／白	ハザード接続モジュールの1本側へ接続。 ハザード接続モジュールの2本側は、左右のウインカーバルブへ接続。
⑥	
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へ接続。
⑫ (桃)	接続なし。

12ピンコネクタ以外の接続は裏面の基本結線図を参照して下さい。

括弧付きの線は、ロットによってはハーネスに含まれますが、この製品では使用しませんので、どこにも接続せずに絶縁して下さい。

## 4. DIPスイッチの設定方法

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。

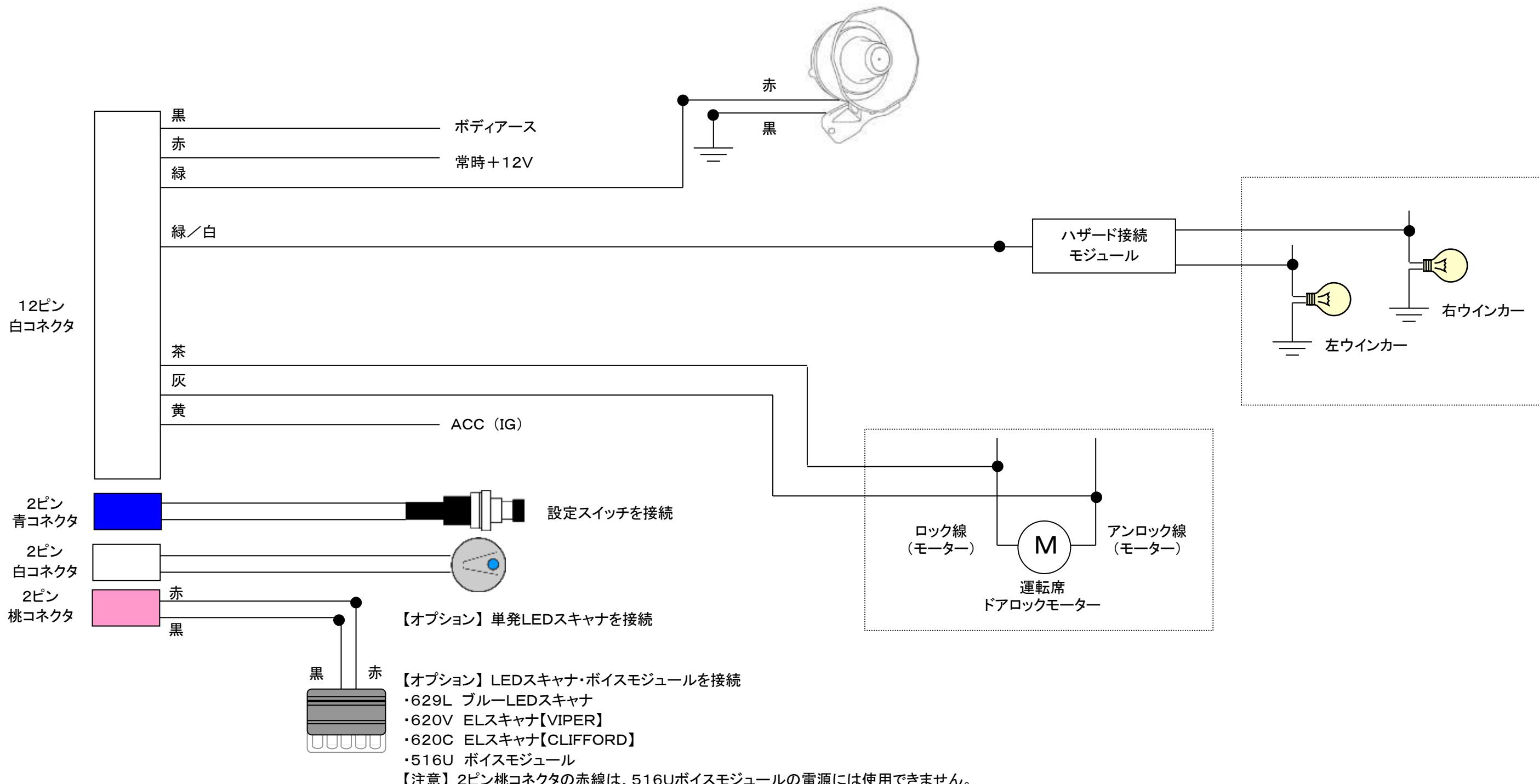
設定変更は、必ずコネクタを抜いて行って下さい。



DIPスイッチ	設定項目	ON	OFF
1	ロック時のハザードアンサーバック回数	1回	2回
2	アンロック時のハザードアンサーバック回数	2回	3回
3	ハザードアンサーバックパターン	遅い	速い
4	サイレント機能	ON	OFF
5	ハザードアンサーバック	ON	OFF

## 基本結線図

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



## ■ 機能説明

### サウンドアンサーバック機能

キーレスでロックすると、サウンドが1回鳴ります。アンロックすると、サウンドが2回鳴ります。

### ハザードアンサーバック機能

キーレスでロックすると、ハザードが1回点滅します。アンロックすると、ハザードが2回点滅します。

### サイレント機能（初期設定は無効）

#### 【サウンドアンサーバックせずにアンロックする場合】

まずロックボタンを押します。（この時はアンサーバックしません。）

3秒以内にアンロックボタンを押します。サウンドのアンサーバックをせずにアンロックします。

#### 【サウンドアンサーバックせずにロックする場合】

まずアンロックボタンを押します。（この時はアンサーバックしません。）

3秒以内にロックボタンを押します。サウンドのアンサーバックをせずにロックします。

※ サイレント機能を使用する場合は、DIPスイッチ4をONにして下さい。

### 【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。

### サンキュー・ハザード機能

ACCオン中に2ピン青コネクタに接続したスイッチを押すと、ハザードが3回点滅します。

### 通常モード／サウンドOFFモード切替機能

ACCオン中に設定スイッチを長押しします。

2ピン青コネクタに接続したスイッチを長押しします。

現在通常モードの場合、サウンドが「キュッ」と1回鳴り、サウンドOFFモードに設定されます。

現在サウンドOFFモードの場合、サウンドが「キュキュッ」と2回鳴り、通常モードに設定されます。

### 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が、点滅して威嚇します。アンロックすると消灯します。

### 【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下さい。  
コントローラが故障する可能性があります。

## ■ 動作確認方法

	手順	正常	異常	原因・備考
1	コネクタを挿す。	サウンドが1回鳴り、ハザードが1回点滅する。 → 2へ。	サウンドが鳴らない。	③緑線の結線不良。 サイレンのアース不良。
			ハザードが点滅しない。	⑤緑／白線の結線不良。 ハザード接続モジュールの結線不良。
			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。
			サウンドが3回鳴り続け、ハザードが3回点滅し続ける。	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。	サウンドが1回鳴り、ハザードが1回点滅する。 → 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。	サウンドが2回鳴り、ハザードが2回点滅する。 → 4へ。	アンサーバックしない。	⑩灰線の結線不良。
4	キーをオンにして、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。

## ■ サウンド設定方法

### サウンドメモリー機能

- 自分の好みのサウンドを3種類保存しておくことができます。3種類のサウンドは設定スイッチでかんたんに切替できます。
- ACCオフ中に設定スイッチを短押しします。メモリーされている3種類のサウンドが切り替わります。スイッチを押した際には、各メモリーのロック時の音が鳴ります。
- 各メモリーの初期設定は、以下の表を参照してください。

	設定項目	メモリー1	メモリー2	メモリー3
1	サウンドオン時間	3段階	4段階	1段階
2	サウンド間隔(オフ時間)	5段階	7段階	1段階
3	ロック時アンサーバック回数	1回	2回	3回
4	アンロック時アンサーバック回数	2回	3回	6回

### サウンド設定モード

- ① ACCオフ中に設定スイッチを短押しし、変更したいメモリーを選びます。
- ② スイッチを5秒以上押すと、サウンドが短く5回鳴り、設定モードになります。
- ③ 設定スイッチを短く押す度に、サウンドが鳴り、右の表の順に設定項目が切り替わります。
- ④ 変更したい設定項目の回数サウンドが鳴ったところで車両のACCを一瞬ONにします。サウンドが短く鳴って、設定項目が決定されます。

【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。

- ⑤ 設定スイッチを短く押す度に、サウンドが鳴り、設定値(10段階)が切り替わります。
- ⑥ 変更したい設定値の回数サウンドが鳴ったところで、ACCを一瞬ONにします。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、メモリーに上書きされます。

#### (例) メモリー2のロック時アンサーバック回数を初期設定から4回に変更する場合

- ① ACCオフ中に2ピン青コネクタに接続したスイッチを短押しし、メモリー2を選択します。
- ② スイッチをサウンドが短く5回鳴るまで長押しします。
- ③ サウンドが3回鳴るまでスイッチを短く押し、設定項目「ロック時アンサーバック回数」を選択します。
- ④ 車両のACCを一瞬ONにして、設定項目を「ロック時アンサーバック回数」に決定します。
- ⑤ サウンドが4回鳴るまでスイッチを短く押し、設定値「4回」を選択します。
- ⑥ 車両のACCを一瞬ONにして、設定値を「4回」に決定します。
- ⑦ リモコンでロックして、アンサーバック回数が4回になっていることを確認します。

	設定項目	設定値
1	サウンドオン時間	1~10段階
2	サウンド間隔(オフ時間)	1~10段階
3	ロック時アンサーバック回数	1~10回
4	アンロック時アンサーバック回数	1~10回