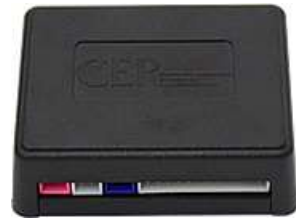


1. はじめに

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



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

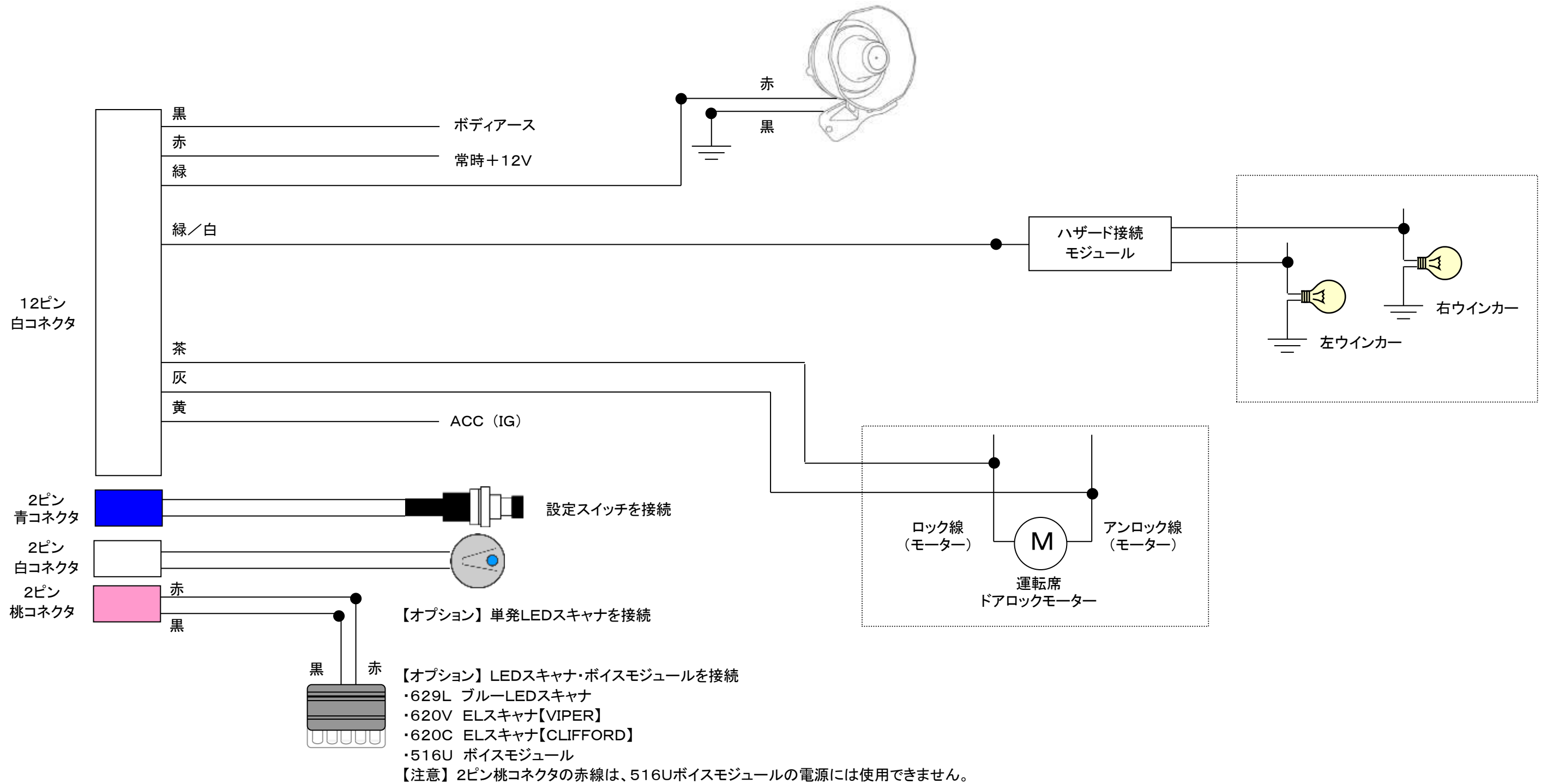
コントローラ側面の DIP スイッチで各種設定を変更できます。
設定変更は、必ずコネクタを抜いて行って下さい。



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さ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さ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 を一瞬オンにします。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。

	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

- 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 を一瞬オンにします。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を選びます。
- 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 を一瞬オンにして、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 を一瞬オンにして、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。