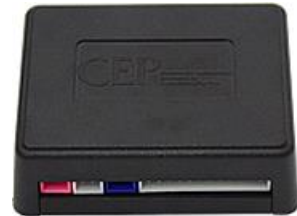


1. はじめに

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(緑1) 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
1セット



電子ブザー 1セット

有料オプション



サンキューハザード用
プッシュスイッチ



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



マウント付き
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	ブザーの赤線へ接続。ブザー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

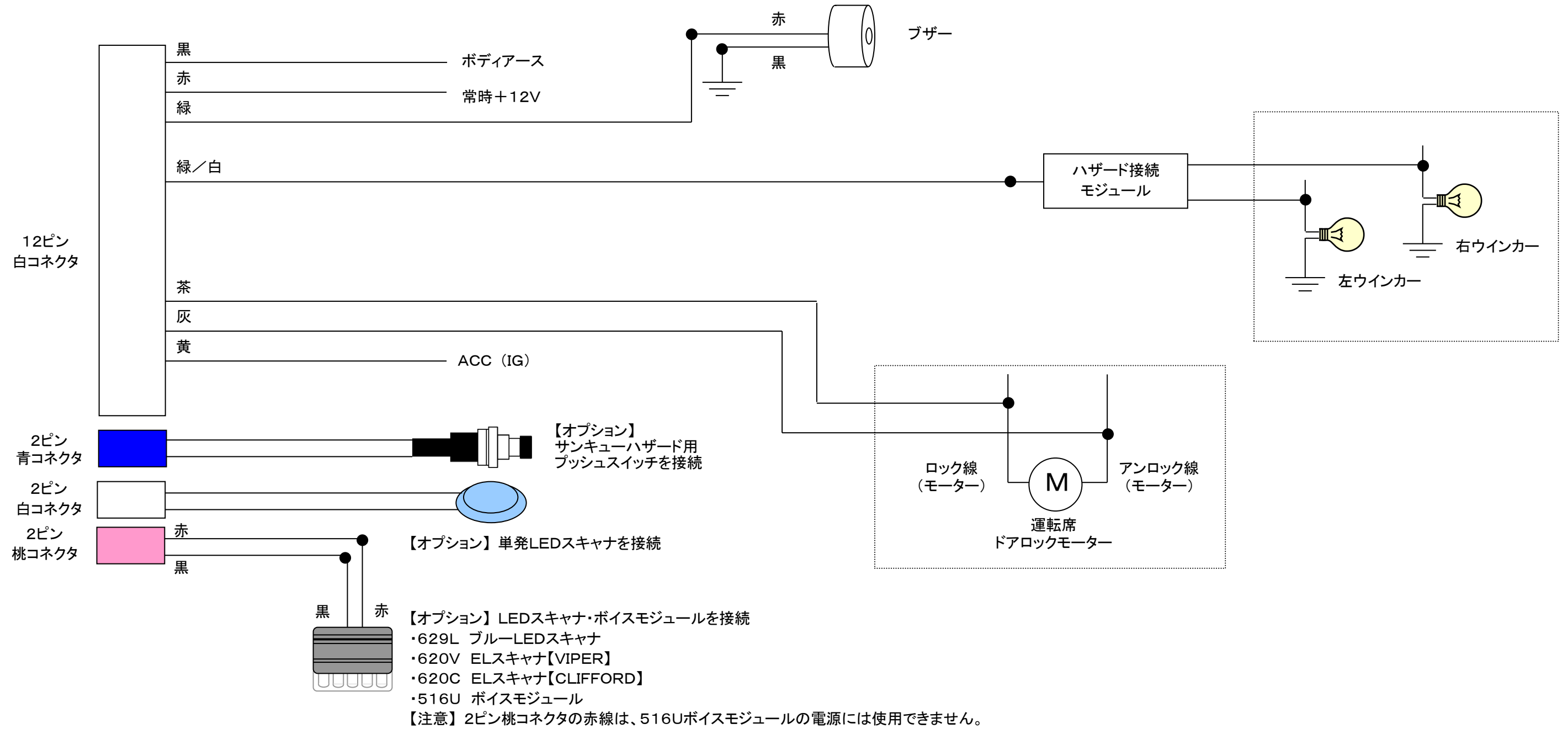
コントローラ側面の DIP スイッチで各種設定を変更できます。
設定変更は、必ずコネクタを抜いて行って下さい。



DIP スイッチ	設定項目	ON	OFF
1	ブザーアンサーバック回数	ロック時: 1回 アンロック時: 2回	ロック時: 2回 アンロック時: 3回
2	ハザードアンサーバック回数	ロック時: 1回 アンロック時: 2回	ロック時: 2回 アンロック時: 3回
3	アンサーバックパターン	パターン 1	パターン 2
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、ブザーが1回鳴ります。アンロックすると、ブザーが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）

【ブザー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。ブザーのアンサーバックをせずにアンロックします。

【ブザー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。ブザー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（スイッチはオプション）

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（スイッチはオプション）

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、ブザーが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、ブザーが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。	ブザーが1回鳴り、ハザードが1回点滅する。 → 2へ。	ブザーが鳴らない。	③緑線の結線不良。 ブザーのアース不良。
			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。
			ブザーが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。	ブザーが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。	ブザーが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。