

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)
- ・12ピンハーネス
- ・2ピンハーネス(青)
- ・2ピンハーネス(桃)
- ・ハザード接続モジュール
- ・ブザー
- ・取付説明書

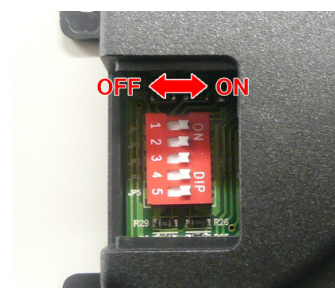
3. 配線方法

配線するときは必ずコネクタを抜いて作業してください。※は、接続しなくても動作します。

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 桃 ※	ベンツタイプの場合、ロック・アンロック共通線へ接続。(ロック時0V、アンロック時+12V)
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 橙	接続なし。

4. DIP スイッチの設定方法

コントローラの小窓を開け、中の 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ください。



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	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

※ 色つきは初期設定

★本書の著作権は、有限会社コムエンタープライズに帰属しており、記載の一部、または全部を当社の許可なく、転用・複製・改変・掲載・頒布・販売・出版等を行うことはできません。

5. 使用方法

通常動作

- キーレスでロックすると、ブザーが1回鳴り、ハザードが1回点滅します。ロック中は、LED スキャナが点滅します。
- キーレスでアンロックすると、ブザーが2回鳴り、ハザードが2回点滅します。アンロック中は、LED スキャナが消灯します。

サイレント機能

【ロック中にブザーアンサーバックさせずにアンロックする場合】

- キーレスで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。

【アンロック中にブザーアンサーバックさせずにロックする場合】

- キーレスで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をオンにしてください。

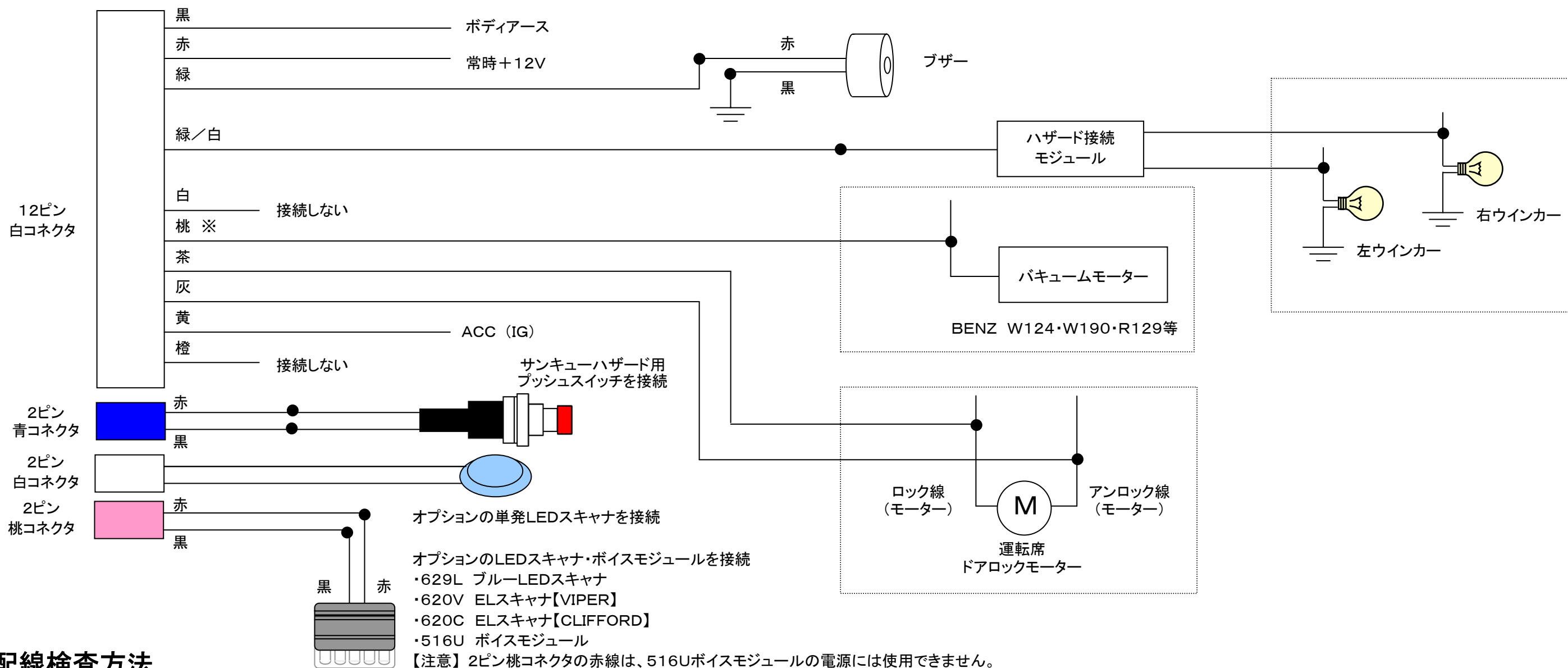
サンキューハザード機能 (スイッチはオプション)

- 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・サウンドオフモード切替 (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、サウンドオフモードに設定されます。
現在サウンドオフモードの場合、ブザーが2回鳴り、通常モードに設定されます。

基本結線図



配線検査方法

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。