

## 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(黄1)
- ・11ピンハーネス
- ・プッシュスイッチ 2個
- ・ハザード接続モジュール
- ・取付説明書 1枚

## 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 青	接続なし。
④ 緑	車両ホーンスイッチへ接続。
⑤ 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。
⑥ 青/白	接続なし。
⑦ 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。
⑧ 紫/白	②赤線へ接続。
⑨ 茶	サンキューホーン用プッシュスイッチへ接続。
⑩ 灰	サンキューハザード用プッシュスイッチへ接続。
⑪ 黄	接続なし。

詳細は裏面の基本結線図を参照してください。

## 4. 使用方法

### サンキューホーン機能

- 茶線に接続したスイッチを押すと、ホーンが設定した回数鳴ります。

### サンキューハザード機能

- 灰線に接続したスイッチを押すと、ハザードが設定した回数点滅します。

## 5. 設定方法

- ① 灰線に接続したスイッチ(以下「スイッチ(灰)」と表記)を長押しすると、ハザードが短く5回点滅し、設定モードになります。
- ② 茶線に接続したスイッチ(以下「スイッチ(茶)」と表記)を短押しする度に、ハザードが点滅し、下の表の順に設定項目が切り替わります。
- ③ 変更したい設定項目の回数ハザードが点滅したところで、スイッチ(灰)を押します。ハザードが点滅し、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、スイッチ(灰)を2回連続で押してください。ハザードが短く5回点滅し、設定モードから抜けれます。

- ④ スイッチ(茶)を短押しする度に、ホーンが鳴り(設定項目4~6の場合はハザードが点滅)、設定値が切り替わります。
- ⑤ 変更したい設定値のところ、スイッチ(灰)を押します。ハザードが短く5回点滅し、設定モードから抜けれます。設定項目の値が変わり、保存されます。

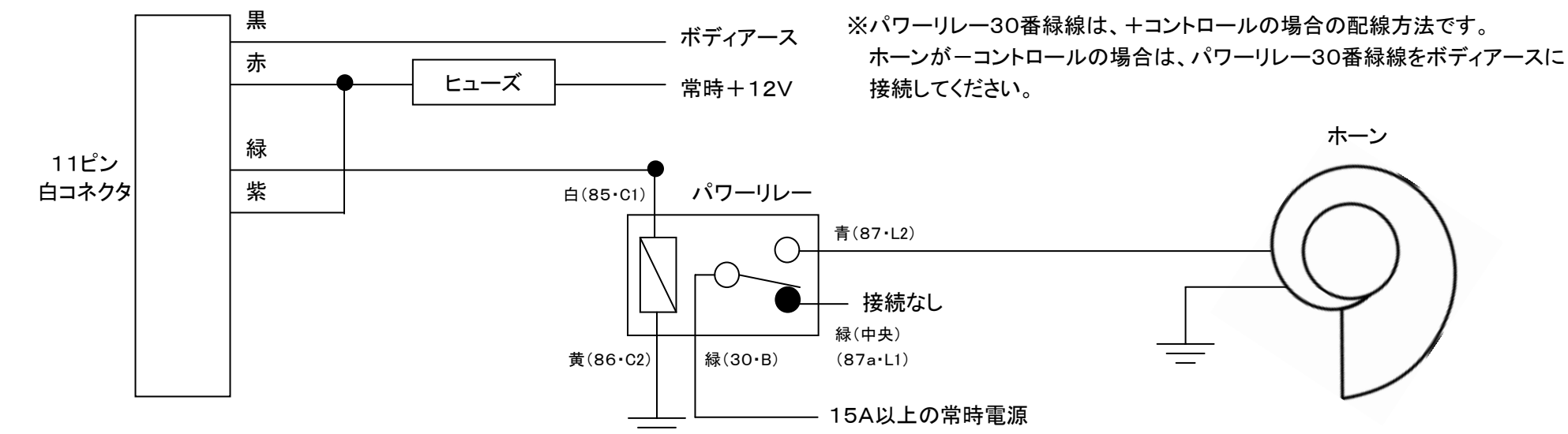
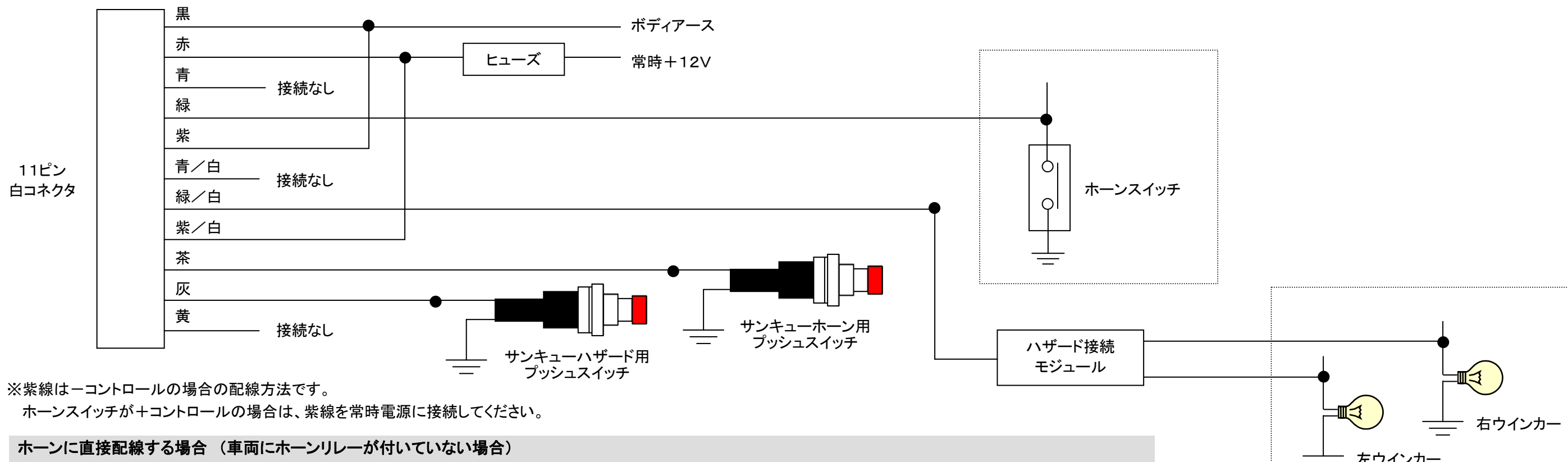
	設定項目	設定値
1	ホーン回数	1~5回(初期値:2)
2	ホーンON時間	1~10段階(初期値:2)
3	ホーンOFF時間	1~10段階(初期値:2)
4	ハザード回数	1~5回(初期値:3)
5	ハザードON時間	1~10段階(初期値:5)
6	ハザードOFF時間	1~10段階(初期値:5)

### (例) ホーン回数を初期値2回から3回に変更する場合

- ① スイッチ(灰)をハザードが短く5回点滅するまで長押しします。
- ② スイッチ(茶)を1回短く押し(ハザードが1回点滅)、設定項目「ホーン回数」を選択します。
- ③ スイッチ(灰)を短く押し、設定項目を「ホーン回数」に決定します。
- ④ スイッチ(茶)を3回短く押し(ハザードが3回点滅)、設定値「3回」を選択します。
- ⑤ スイッチ(灰)を短く押し、設定値を「3回」に決定します。
- ⑥ スイッチ(茶)を押して、ホーン回数が3回になっていることを確認します。

# 基本結線図

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。



# 配線検査方法

手順	正常	異常	原因・備考
1 コネクタを挿す。	ハザードが1回点滅する。 → 2へ。	ハザードが点滅しない。 リレーの「カチッ」という音もしない。	⑦緑/白線、⑧紫/白線の結線不良。ハザード接続モジュールの結線不良。
2 茶線に接続しているスイッチを押す。	ホーンが短く2回鳴る。 → 3へ。	ホーンが鳴らない。 リレーの「カチッ」という音もしない。	④緑線、⑤紫線の結線不良。 ⑨茶線、スイッチのアースの結線不良。
3 灰線に接続しているスイッチを押す。	ハザードが3回点滅する。	リレーの「カチッ」という音もしない。	⑩灰線、スイッチのアースの結線不良。