

## 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。取付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(青3左) 1個      ・ヒューズ付き専用ハーネス 1セット      ・パワーリレー 1個

## 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	常時電源の+へ接続。
③ 青	切断したヘッドライトコントロール線の車両側へ接続。(パワーリレー使用時接続不要。)
④ 緑	切断したヘッドライトコントロール線のスイッチ側へ接続。
⑤ 紫	パワーリレーを使用する場合は、②赤線へ接続。
⑥ 青/白	接続なし。
⑦ 緑/白	接続なし。
⑧ 紫/白	接続なし。
⑨ 茶	ヘッドライトコントロールが-コントロールの場合④緑線へ接続。+コントロールの場合未使用。
⑩ 灰	車速信号へ接続。
⑪ 黄	ヘッドライトコントロールが+コントロールの場合④緑線へ接続。-コントロールの場合未使用。

## 4. 点灯速度・停止後ヘッドライトをオフするまでの時間の設定方法

- 設定の変更は、カプラーからコントローラを抜いて行ってください。
- コントローラのカバーを開けていただくと、「JP1」「JP2」「JP3」と書かれた位置に樹脂がささっています。(下図参照)

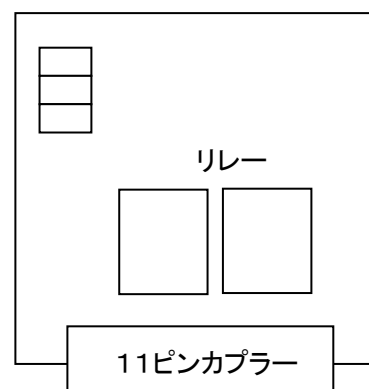
### ■点灯速度 (JP1・JP2)

停止時から走り出した時にヘッドライトを点灯させる速度です。

ジャンパー設定	JP1:付ける JP2:付ける	JP1:外す JP2:付ける	JP1:付ける JP2:外す	JP1:外す JP2:外す
点灯タイミング	早い	やや早い	やや遅い	遅い

### ■停止後ヘッドライトをオフするまでの時間 (JP3)

ジャンパー設定	JP3:付ける	JP3:外す
時間	5秒	3秒



## 5. 動作説明

- ヘッドライトが付いている状態で停止すると、設定時間後(初期設定:3秒)ヘッドライトのみが消灯します。
- 再び走り出し、点灯速度に達するとヘッドライトが点灯します。

## 6. 配線検査方法

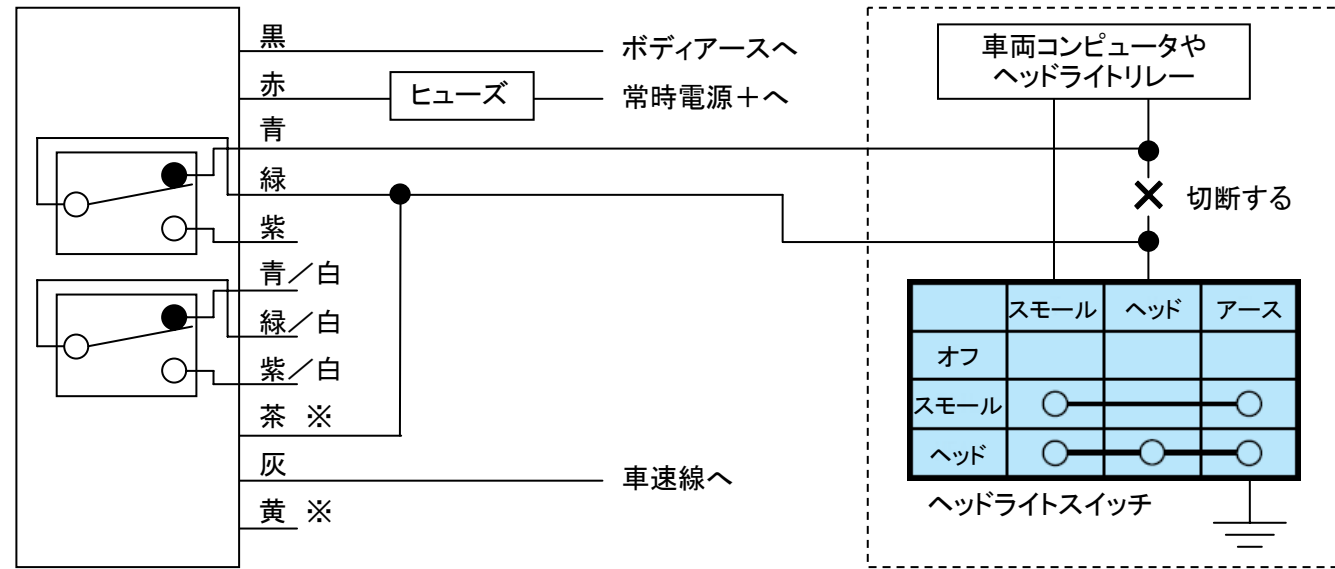
初期設定のまま確認してください。

	手 順	正 常	異 常	原因・備考
1	本体をコネクタに挿さずに、キーをオンにし、ヘッドライトスイッチをオンにする。	ヘッドライトが点灯しない。 → 2へ。	ヘッドライトが点灯する。	純正のヘッドライト線を切断してください。
2	ヘッドライトスイッチをオンにしてコネクタを挿す。	ヘッドライトが一瞬消灯し、2秒後に完全消灯する。 → 3へ。	ヘッドライトが消灯しない。	⑨茶線(⑪黄線)の結線不良。
			ヘッドライトが点灯しない。	③青線、④緑線の結線不良。 (パワーリレーを使用した場合は、④緑線、⑤紫線の結線不良。)
3	車を走らせる。	速度が上がるとヘッドライトが点灯する。	リレーの「カチッ」という音もしない。	①黒線、②赤線の結線不良。
			ヘッドライトが点灯しない。	⑩灰線の結線不良。

■ 配線するときには必ず11ピンのコネクタを抜いて作業してください。

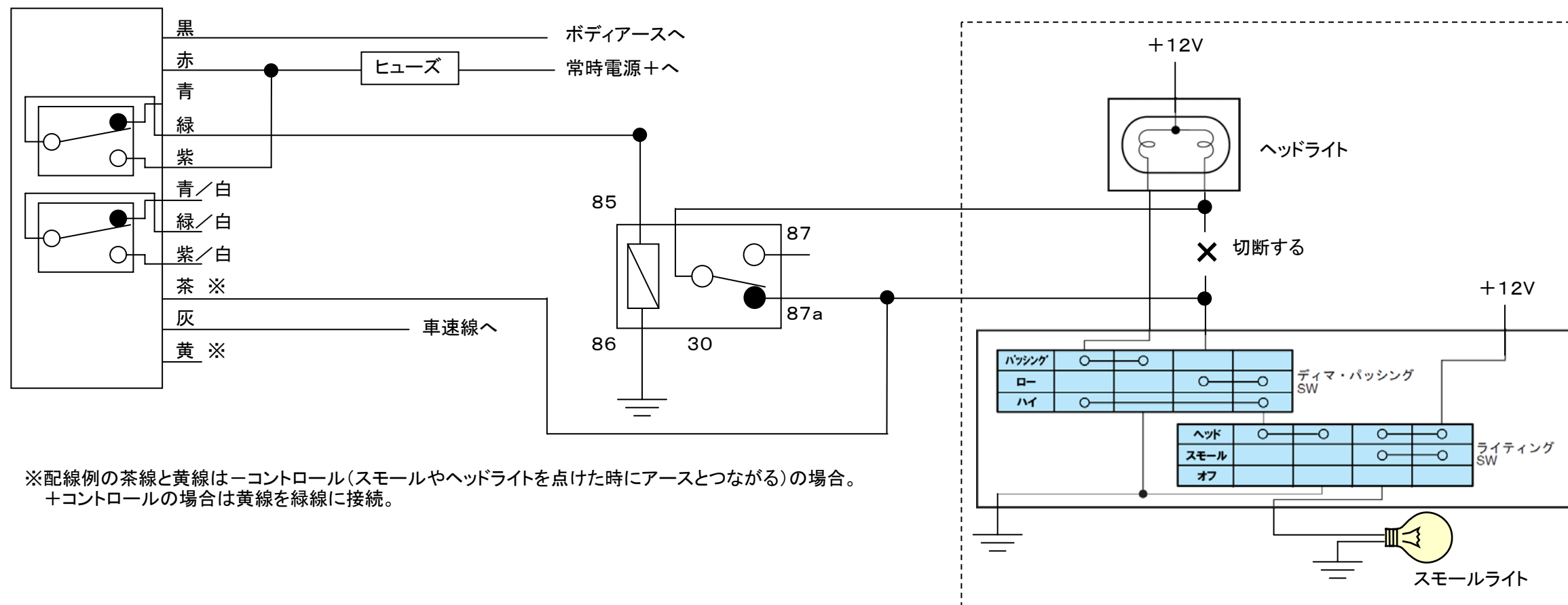
● は、接続を表す。

車両にヘッドライトリレーが付いている場合



※配線例の茶線と黄線は-コントロール(スモールやヘッドライトを点けた時にアースとつながる)の場合。  
+コントロールの場合は黄線を緑線に接続。

車両にヘッドライトリレーが付いていない場合 (パワーリレーを使用)



※配線例の茶線と黄線は-コントロール(スモールやヘッドライトを点けた時にアースとつながる)の場合。  
+コントロールの場合は黄線を緑線に接続。