

1. はじめに

この度は、オートライトキットをご購入いただき、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

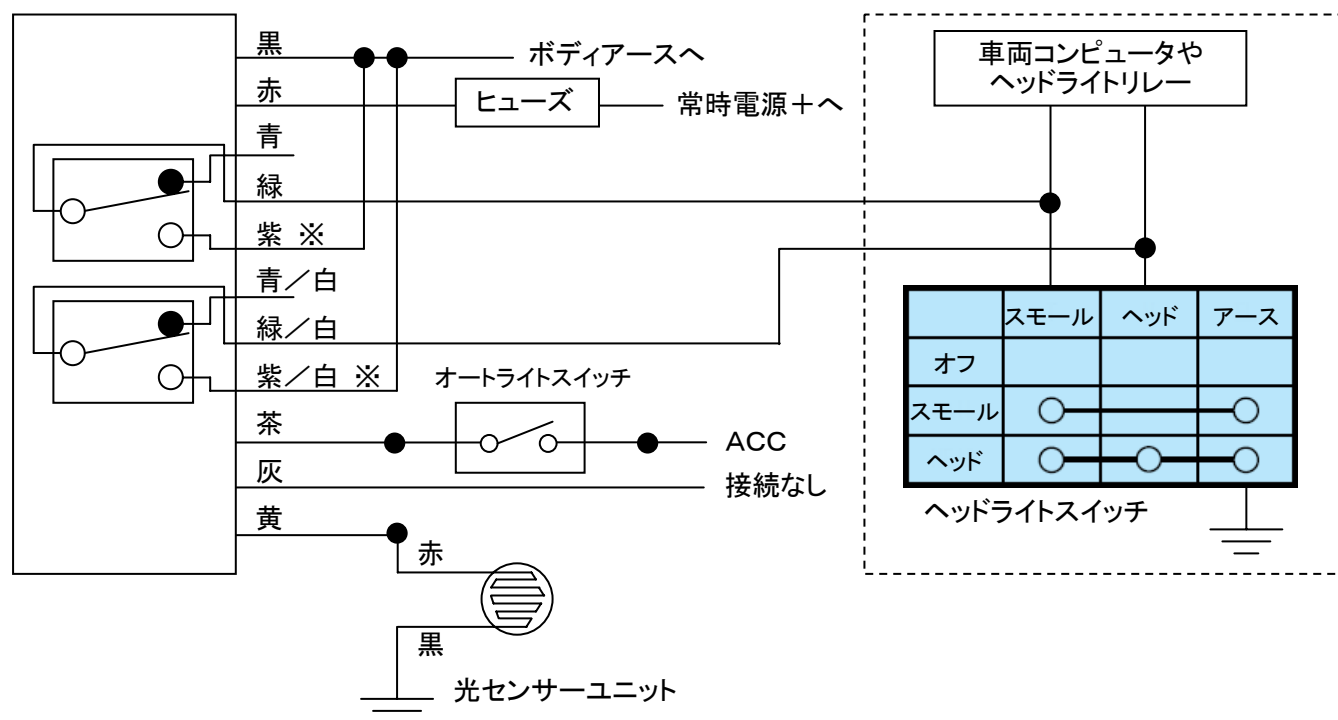
- ・コントローラ(黄2) 1個
- ・ヒューズ付き専用ハーネス 1セット
- ・光センサーユニット 1個
- ・パワーリレー 1個
- ・オートライトスイッチ 1個

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	未使用。
④ 緑	スモールコントロール線。
⑤ 紫	スモールが+コントロールの場合は、②赤線、-コントロールの場合は、①黒線へ接続。
⑥ 青/白	未使用。
⑦ 緑/白	ヘッドライトコントロール線。
⑧ 紫/白	ヘッドライトが+コントロールの場合は、②赤線、-コントロールの場合は、①黒線へ接続。
⑨ 茶	ACC(アクセサリ電源)へ接続。
⑩ 灰	接続なし。
⑪ 黄	光センサーユニットの赤線へ接続。

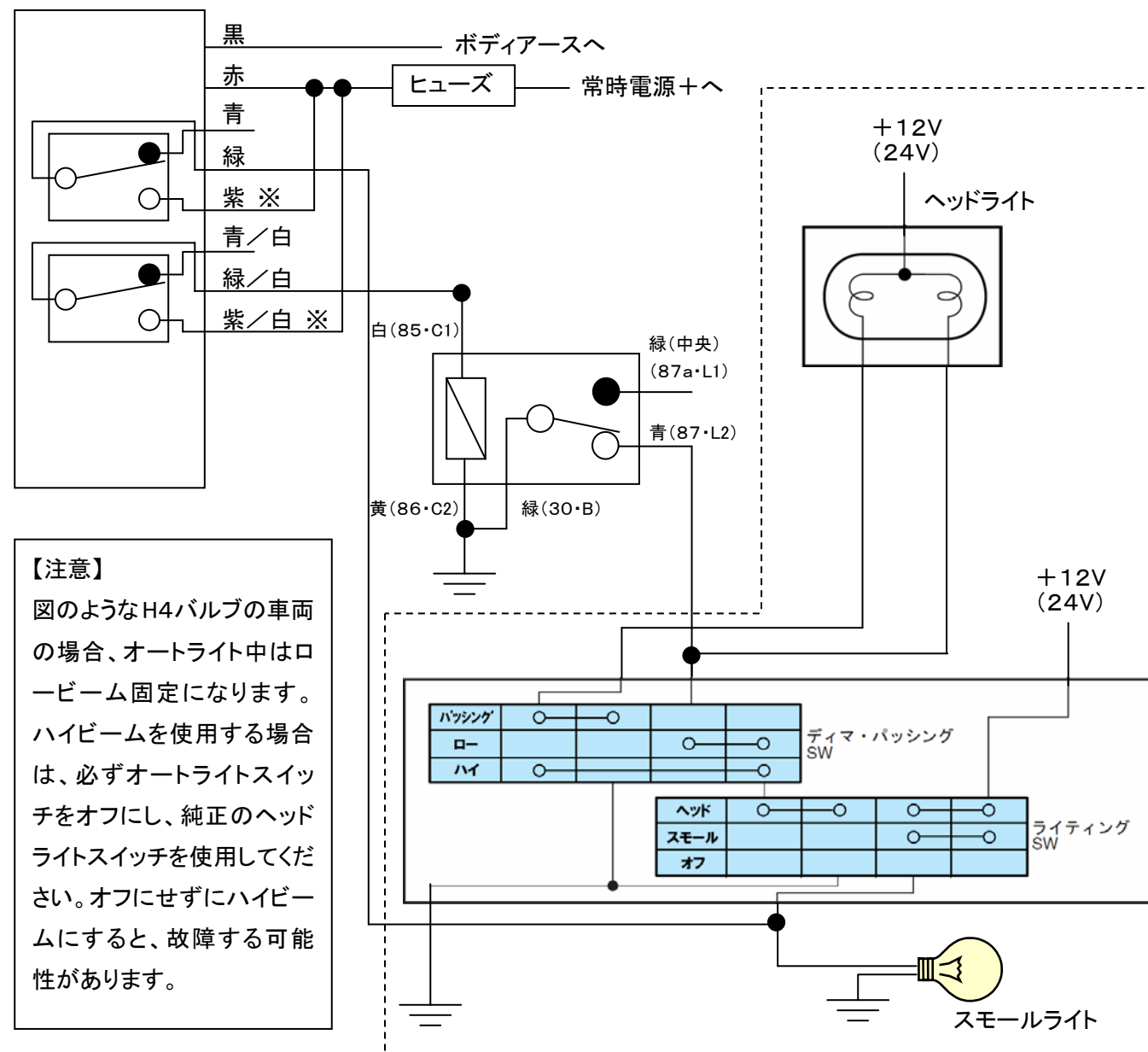
■ 配線するときは必ず11ピンのコネクタを抜いて作業してください。 ● は、接続を表す。

車両にヘッドライトリレーが付いている場合



※配線例の紫と紫/白線は-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②赤線へ接続。

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)



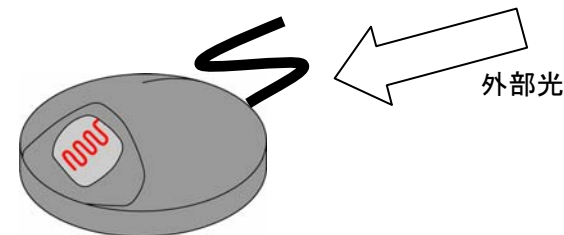
※ 配線例の紫はスモールが+コントロール(スモールを点けた時に+12V(24V)とつながる)の場合。-コントロールの場合は①黒線へ接続。

※ 配線例のパワーリレーの緑線(86・C2)は-コントロール(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②赤線へ接続。

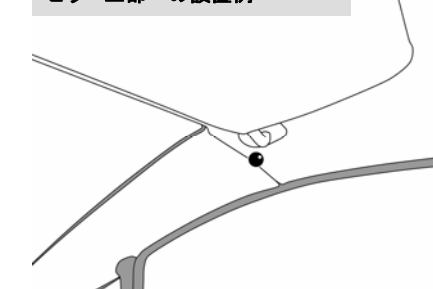
※ 茶線・黄線は左の表や図を参考に配線してください。

■ 光センサーの設置方法

フロントダッシュボード上や天井等に設置し、センサー部が室内に向くようにして、外灯や太陽が直接センサーに当たらないように下さい。



ピラー上部への設置例

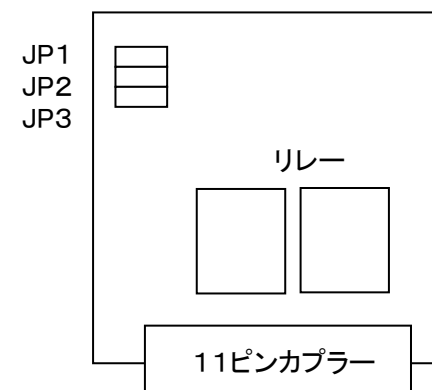


4. 明るさ設定方法

- 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)

JP1・JP2を付ける(－)か外す(○)かによって、点灯する明るさの設定ができます。

点灯する明るさ	明るい(初期設定)	やや明るい	やや暗い	暗い
JP1	－	○	－	○
JP2	－	－	○	○



5. 使用方法

オートライト機能をオンにする

- 純正のライトスイッチをオフにしてください。
- 茶色線に接続しているオートライトスイッチをオンにしてください。
- 暗くなると自動的にスマール → ヘッドライトが順に点灯します。明るくなるとヘッドライト → スマールが順に消灯します。

オートライト機能をオフにする

- 夜間にスマールやヘッドライトを消す場合は、オートライトスイッチをオフにしてください。

6. 配線検査方法

明るさの設定は、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	コネクタを挿す。	スマールが一瞬点灯する。 → 2へ。	スマールが点灯しない。	④緑線、⑤紫線の結線不良。
			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。
			スマールとヘッドライトが点きっぱなしになる。	⑪黄線の結線不良。光センサーのアース不良。
2	キーをオンにし、光センサーを徐々に手で覆う。	スマール → ヘッドライトの順で点灯する。	点灯しない。	⑦緑／白線、⑧紫／白線の結線不良。
			リレーの「カチッ」という音もしない。	⑨茶線の結線不良。
3	オートライトを使用する。		スマールやヘッドライトが点くタイミングが遅い(早い)。	明るさの設定を行ってください。

CEP
Electronic technology
produced by
Com Enterprise Inc.

<http://cepinc.jp>

有限会社コムエンタープライズ

〒671-1131 兵庫県姫路市大津区天神町2-78
TEL:079-230-2323/FAX:079-230-2221
営業時間:10:00~18:00 定休日:土・日・祝祭日