

1. はじめに

この度は、車速連動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(赤3) 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

| コントローラケーブル線色 | 説明と主な接続先 |
|--------------|--|
| ① 赤 | +12V常時へ接続。(12V専用で24Vでは使用できません。) |
| ② 橙 | ACCまたはIGへ接続。 |
| ③ 黒 | ボディアースへ接続。 |
| ④ 黄 | スモールコントロール線。 |
| ⑤ 緑 | ヘッドランプコントロール線。 |
| ⑥ 青 | スモール用明るさ設定線(一瞬アースでその明るさでスモールライトが点くように設定)。 |
| ⑦ 紫 | ヘッドライト用明るさ設定線(一瞬アースでその明るさでヘッドライトが点くように設定)。 |
| ⑧ 灰 | 光センサーユニットの赤線へ接続。 |
| ⑨ 白 | スモールが+コントロールの場合は、①赤線、-コントロールの場合は、③黒線へ接続。 |
| ⑩ 茶 | 接続しない。 |
| ⑪ 赤/白 | 車速信号へ接続。 |
| ⑫ 橙/白 | ヘッドライトが+コントロールの場合は、①赤線、-コントロールの場合は、③黒線へ接続。 |
| ⑬ 白/黒 | 付属のオンオフスイッチを接続。 |
| ⑭ 黄/白 | 付属のオンオフスイッチを接続。 |

配線するときは必ず14ピンのコネクタを抜いて作業してください。
接続しないコードは、必ずテープ等で絶縁してください。

4. 明るさ設定方法

青線を一瞬アースに当てると、スモール点灯の明るさが今の明るさに設定されます。
紫線を一瞬アースに当てると、ヘッドライト点灯の明るさが今の明るさに設定されます。

- ※ バッテリー交換等で電源がオフされる場合は、キットを再設定させる必要があります。
- ※ 初期設定のままでも純正に近い設定をしていますので、設定しなくても使用できます。
- ※ 設定は、スモールライト・ヘッドライトやACCの状態に関係なく、いつでも可能です。
- ※ 設定が終わると青線と紫線は、絶縁してください。

5. 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

コントローラの小窓を開け、中に刺さっている黒い樹脂を付けるか外すかによって各種設定を変更できます。
設定変更は、必ず14ピンコネクタを抜いて行ってください。



左の写真はJP3が外れていてJP4、JP5が付いている例 (JP1~JP4のみ使用)

■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タイミング(車速)です。
JP1、JP2が両方付いている状態(初期設定)は、走り出すとすぐに点灯します。

| 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 (車速:遅い) | やや早い | やや遅い | 遅い (車速:速い) |

■停止後ヘッドライトをオフするまでの時間 (JP3・JP4)

| ジャンパー設定 | JP3:付ける JP4:付ける | JP3:外す JP4:付ける | JP3:付ける JP4:外す | JP3:外す JP4:外す |
|---------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 時間 | 3秒 | 4秒 | 5秒 | 6秒 |

6. 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。
- 白／黒線と黄／白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モール → 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 → スモールが順に消灯します。

オートライト機能をオフにする

- 夜間にスモ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。

車速連動機能

- オートライト中に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。

車速連動機能をオフにする(オンにする)

- エンジン始動中に、オートライトスイッチのオフ→オン(1回)→オフ→オン(2回)→オフ→オン(3回)を3秒以内に行ってください。車速連動機能がオフになります。オフの状態と同じ操作を行うと、再びオンになります。

7. 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。 | スモールが一瞬点灯する。 → 2へ。 | スモールが点灯しない。 | ④黄線、⑨白線の結線不良。 |
| | | | リレーの「カチッ」という音もしない。 | ①赤線、③黒線の結線不良。 |
| | | | スモールが点きっぱなしになる。 | ⑪灰線の結線不良。光センサーのアース不良。 |
| 2 | 光センサーを覆った状態で走る。 | ヘッドライトが点灯する。 → 3へ。 | 点灯しない。 | ⑤緑線、⑫橙／白線の結線不良。 |
| | | | リレーの「カチッ」という音もしない。 | ②橙線、⑪赤／白線の結線不良。 |
| 3 | オートライトを使用する。 | | スモ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.

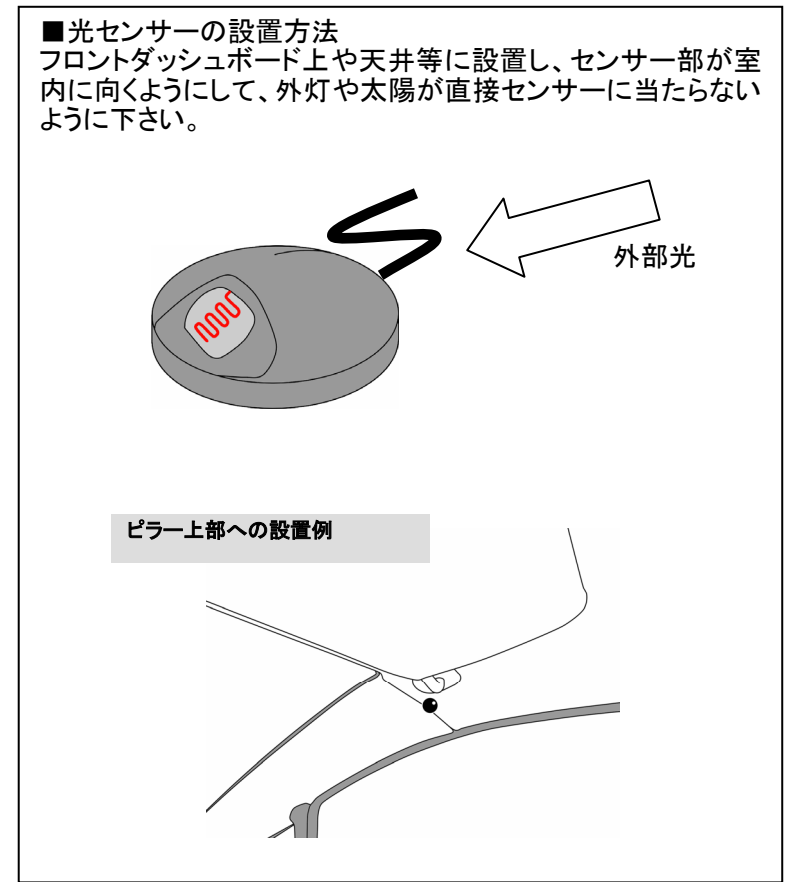
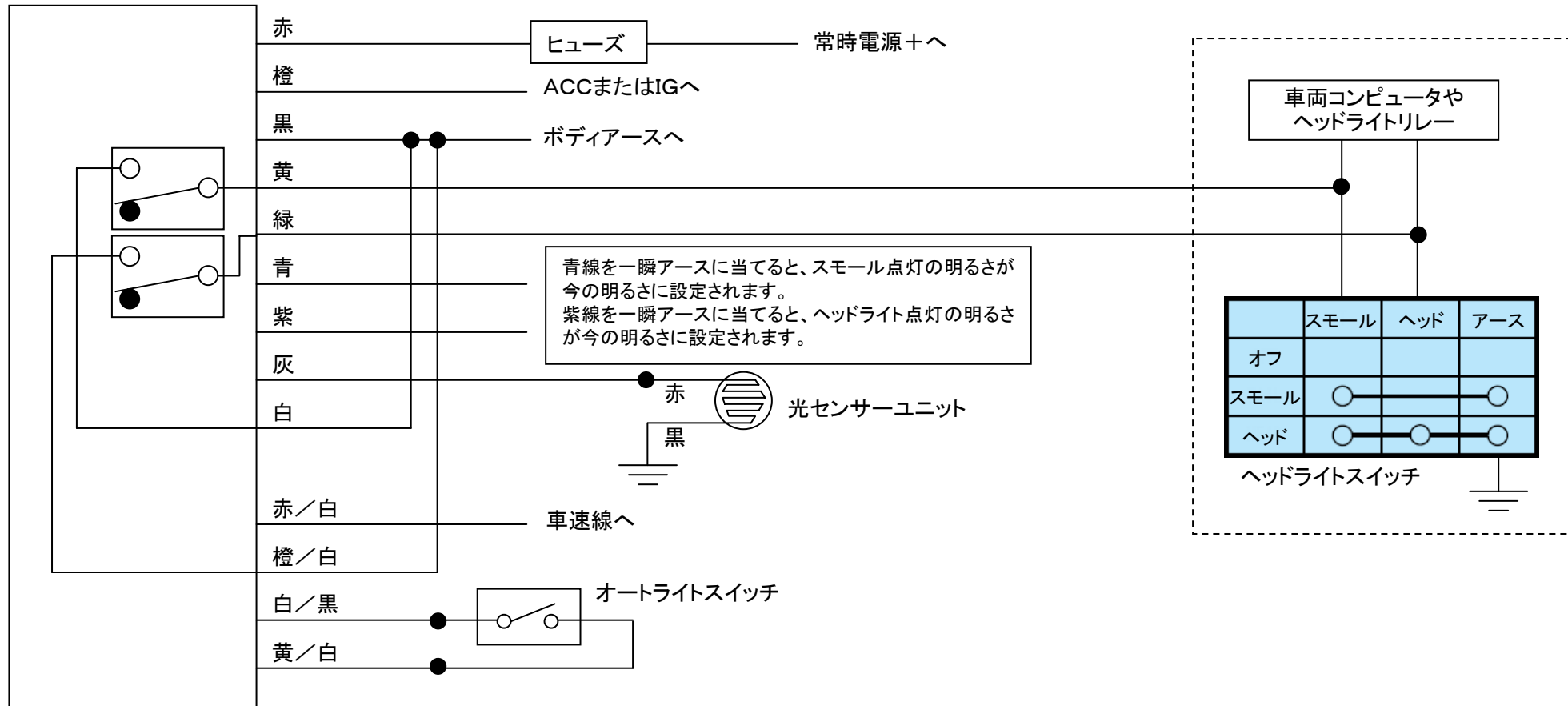
<http://cepinc.jp>

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

車両にヘッドライトリレーが付いている場合

■ 配線するときは必ず14ピンのコネクタを抜いて作業してください。



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)

