

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(黄3左) 1個
- ・オートライトスイッチ 1個
- ・CN1 12ピンハーネス 1セット
- ・光センサーユニット 1セット
- ・ダイオード 2本

3. 配線方法

CN1 白12ピンコネクタ

| 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+へ接続。 |
| ③ 緑 | テールランプスイッチの Output へ接続。 |
| ④ 紫 | テールランプスイッチの Input へ接続。 |
| ⑤ 緑/白 | ヘッドランプ1スイッチの Output へ接続。 |
| ⑥ 紫/白 | ヘッドランプ1スイッチの Input へ接続。 |
| ⑦ 白 | 接続なし。 |
| ⑧ 橙 | ACCまたはIGへ接続。 |
| ⑨ 茶 | 接続なし。 |
| ⑩ 灰 | 接続なし。 |
| ⑪ 黄 | 接続なし。 |
| ⑫ 桃 | 接続なし。 |

- CN5 パワー出力用 白4ピンコネクタ : 未使用
- CN2 青2ピンコネクタ : 光センサーを接続
- CN6 白4ピンコネクタ : ON/OFF スイッチを接続

【重要】 当社Webサイトで車種別配線資料を閲覧できます。
必ず当社Webサイトの資料に従って配線して下さい。

■ライトスイッチ裏で配線

https://cepinc.jp/chumon/auto_light/atl001_haisen.html

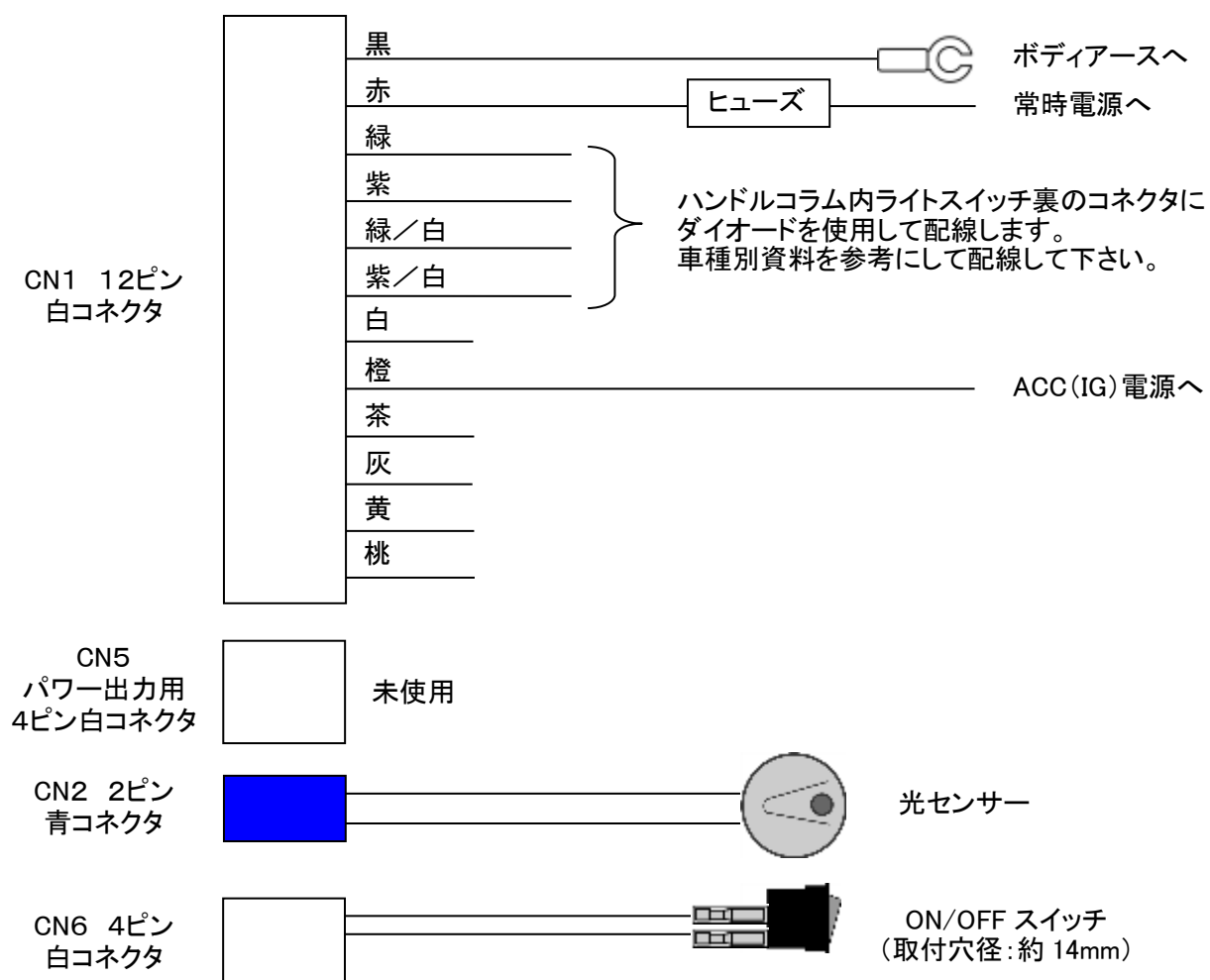
※本体に付属する取説にはここにパスワードが記載されています。

■その他の配線

https://cepinc.jp/info_torituke/seihin_info_cp.cgi



基本結線図



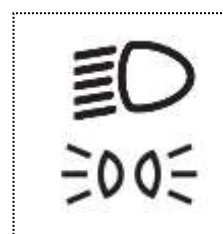
■光センサーの設置方法
フロントダッシュボード上に設置し、センサー部が室内に向くようにして、外部光が直接センサーに当たらないように設置して下さい。



■オートライトスイッチの設置方法
空きパネルやハンドルコラムに穴を開けて設置します。



右のマークを切り取り、CN6 オートライト ON/OFF スイッチ付近に貼って下さい。



1. 使用方法

オートライトを ON にする

- ・ 純正のライトスイッチを OFF にして下さい。
- ・ オートライトスイッチを ON (|) にして下さい。
- ・ 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 → スモールライトが順に消灯します。

オートライト機能を OFF にする

- ・ 夜間にスモールライトやヘッドライトを消灯させる場合等は、オートライトスイッチを OFF (O) にして下さい。

ライト消し忘れ防止機能

- ・ オートライトが ON の状態で、ACC (IG) を OFF にすると自動的にライトが消灯します。

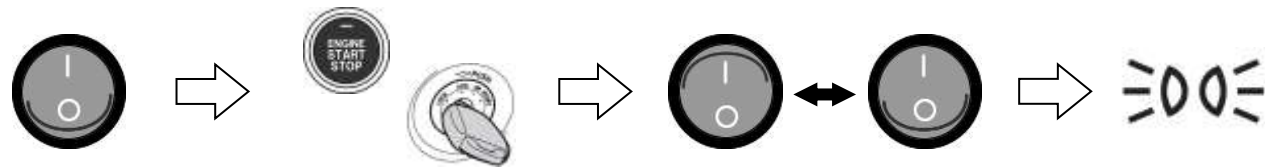
トンネル検知機能

- ・ トンネルのように急激に暗くなった場合は、スモールライトとヘッドライトが同時に点灯します。

2. 設定方法

感度(ライトが点灯する明るさ)を変更する

- ・ ACC (IG) OFF 時に、オートライトスイッチを ON の状態から OFF → ON (1回) → OFF → ON (2回) → OFF → ON (3回) を3秒以内に行ってください。車両のスモールが点滅し、設定が変更されます。
- ・ スモールライトが点滅した回数でどの設定に変更されたかが分かります。
- ・ 設定は、「やや暗い」 → 「暗い」 → 「明るい」 → 「やや明るい」 → …の順に切り替わります。



①オートライトスイッチをONにする。

②車両の電源をOFFにする。

③オートライトスイッチの OFF → ON を素早く3回繰り返す。

④スモールライトが点滅し、点滅回数でどの明るさに変更されたかが分かります。

| スモール点滅回数 | 1回 | 2回 | 3回 | 4回 |
|----------|-----|-----------------|------|----|
| 点灯する明るさ | 明るい | やや明るい (初期設定) | やや暗い | 暗い |
| 感度 | 良い | ←————→ | | 鈍い |

動作確認方法

配線検査は、初期設定のまま確認して下さい。

手でセンサーを覆って検査を行う場合、トンネル検知機能によりスモールライトとヘッドライトが同時に点灯することがあります。

| | 手順 | 正常 | 異常 | 原因・備考 |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | コネクタを挿す。 | スモールライトが一瞬点灯し、その後ヘッドライトが一瞬点灯する。→ 2へ。 | 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。 |
| 2 | ACC (IG) を ON にし、光センサーを徐々に手で覆う。 | スモールライトとヘッドライトが点灯する。→ 3へ。 | 全く反応しない。 | ⑧橙線の結線不良。 オートライトスイッチが ON になっていない。 |
| | | | スモールライトが点灯しない。 | ③緑線、④紫線の結線不良。 |
| | | | ヘッドライトが点灯しない。 | ⑤緑／白線、⑥紫／白線の結線不良。 |
| | | | 明るい状態でもスモールライトとヘッドライトが点灯している。 | 光センサーが接続されていません。 |
| 3 | オートライトを使用する。 | | スモールライトやヘッドライトが点灯するタイミングが遅い(早い)。 | オートライトの感度の設定を行ってください。 |