

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

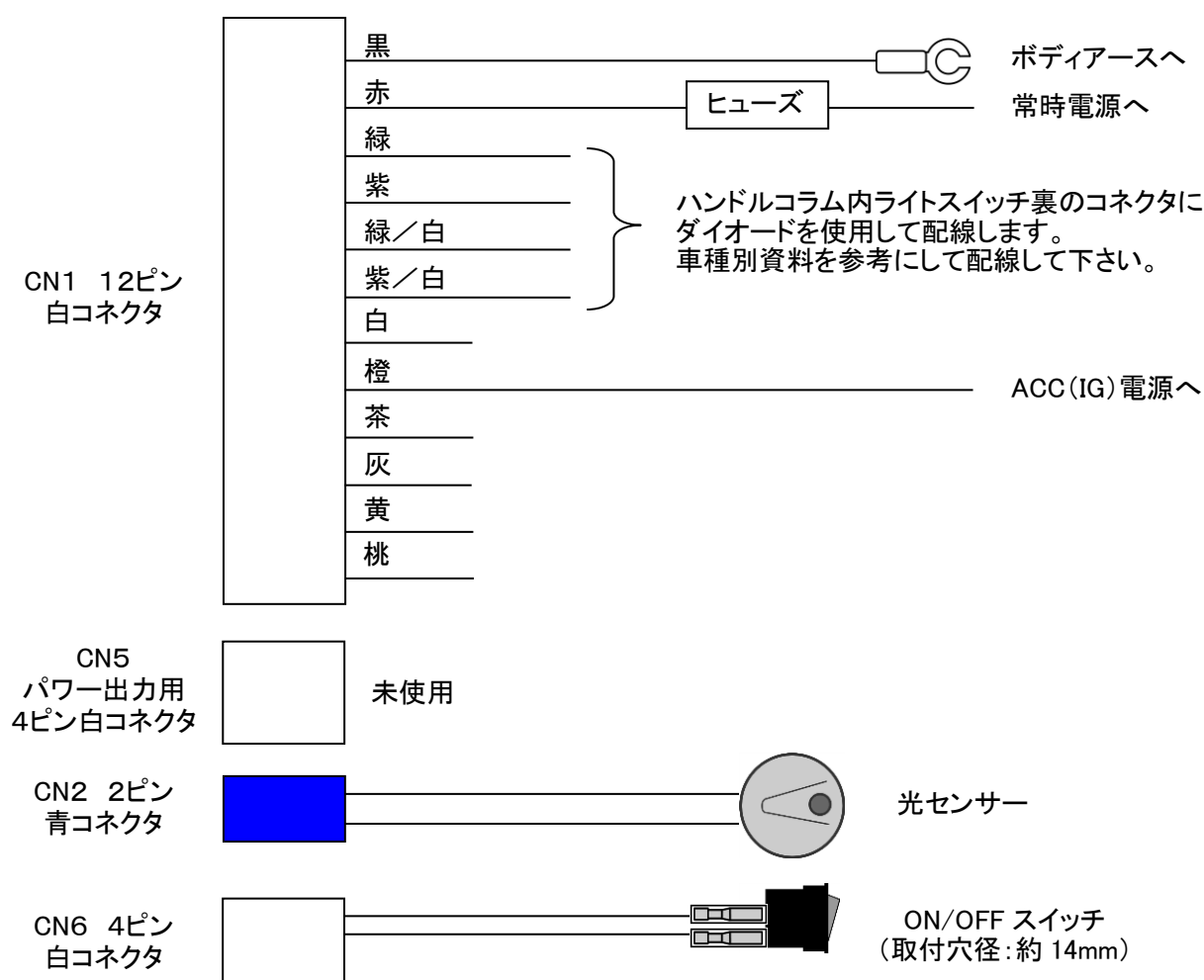
※本体に付属する取説にはここにパスワードが記載されています。

■その他の配線

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



基本結線図



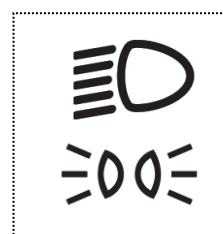
■光センサーの設置方法
フロントダッシュボード上に設置し、センサー部分が室内に向くようにして、外部光が直接センサーに当たらないように設置して下さい。



■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。

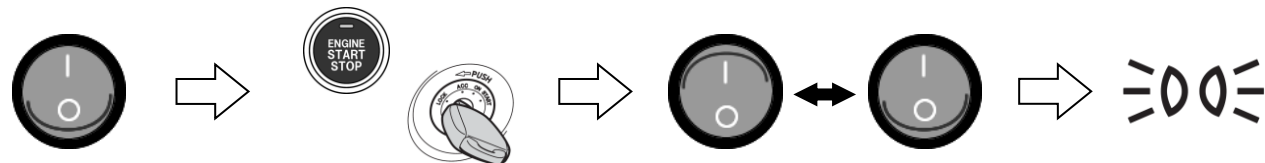
トンネル検知機能

- ・ 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。

手動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。

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	ライトスイッチが OFF、オートライトスイッチが ON の状態で 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。 【通常配線】→ 4へ。 【純正ライトスイッチ優先配線】→ 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	センサーを覆った状態で、純正ライトスイッチでスモールライトを ON にする。	ヘッドライトが消灯し、スモールのみが点灯する。 → 4へ。	ヘッドライトが点灯したまま消灯しない。	⑪黄線の結線不良。 DIP スイッチ3の設定が違う。
4	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。