

## 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(赤3左) 1個
- ・CN1 12ピンハーネス 1セット
- ・ダイオード 2本
- ・CN6 4ピンハーネス
- ・照明付きプッシュスイッチ 1個
- ・光センサーユニット 1セット

※CN6 4ピンハーネスと照明付きプッシュスイッチは、予め接続してあります。

## 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	車速信号へ接続。
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 : プッシュスイッチを接続

**【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](https://cepinc.jp/chumon/auto_light/atl001_haisen.html)

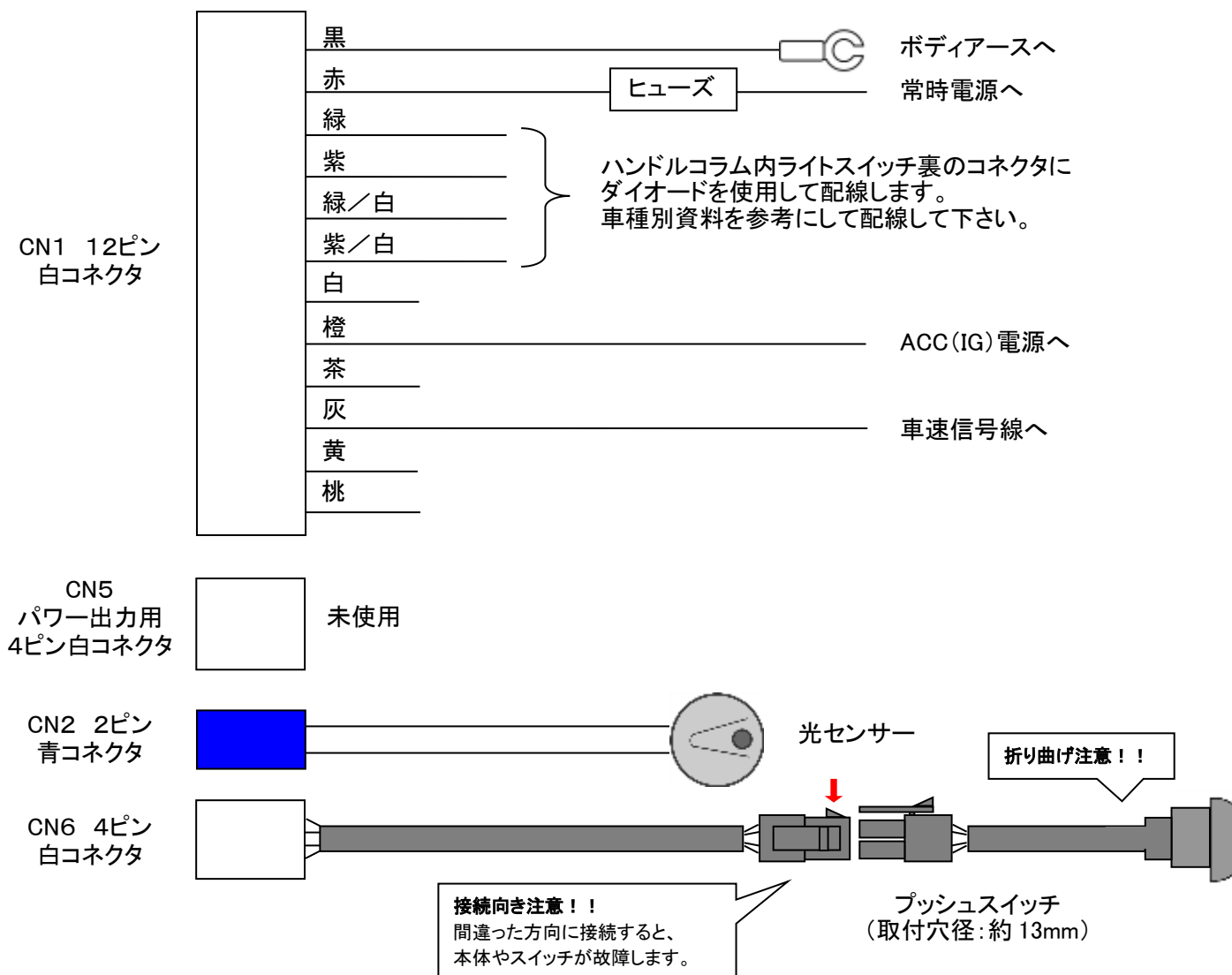
※本体に付属する取説にはここにパスワードが記載されています。

### ■その他の配線

[https://cepinc.jp/info\\_torituke/seihin\\_info\\_cp.cgi](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 照明付きプッシュスイッチ付近に貼って下さい。

## 配線検査方法

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。	スモールが点灯する。 → 3へ。	全く反応しない。	⑧橙線の結線不良。
			スモールが点灯しない。	③緑線、④紫線の結線不良。
			明るい状態でもスモールが点きっぱなしになる。	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、プッシュスイッチを押す。	押す度にヘッドライトが点灯・消灯を繰り返す。 →4へ。	リレーの「カチッ」という音もしない。	光センサーが完全に覆えていない。
			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。
4	センサーを覆った状態で、車両を走らせる。	走り出すとヘッドライトが点灯し、停止すると3秒後にヘッドライトが消灯する。 → 5へ。	ヘッドライトが点灯しない。	⑩灰線の結線不良。
5	オートライトを使用する。		スモール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下さい。

## 1. 使用方法

### オートライト機能を ON にする

- ・ 純正のライトスイッチを OFF にして下さい。
- ・ ACC(IG)ON、かつオートライト機能が OFF の状態で、プッシュスイッチを短押しして下さい。スイッチの照明が点灯し、オートライト機能が ON になります。
- ・ 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。
- ・ ACC(IG)を ON にした時にオートライト機能を前回の状態にする(オートライト機能 ON の状態でエンジンを停止した場合は ON)のか、毎回 OFF にするのかを設定できます。

### オートライト機能を OFF にする

- ・ ACC(IG)ON、かつオートライト機能が ON の状態で、プッシュスイッチを2秒間長押しして下さい。スイッチの照明が消灯し、オートライト機能が OFF になります。

### 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、スモールとヘッドライトが同時に点灯します。

### 車速連動機能

- ・ 車速連動機能は、以下の4つのモードがあります。モード変更方法は、裏面をご確認ください。

#### <フルオート> 停車時:消灯 走行開始時:点灯

- ・ ヘッドライト点灯中に停車すると、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。走り出して点灯速度に達すると、ヘッドライトが点灯します。
- ・ ヘッドライト点灯中にプッシュスイッチを短押しすると、ヘッドライトのみが消灯します。
- ・ ヘッドライト消灯中にプッシュスイッチを短押しすると、ヘッドライトが点灯します。

#### <セミオート> 走行開始時:点灯

- ・ ヘッドライト点灯中に停車してもヘッドライトは消灯しません。
- ・ ヘッドライト点灯中にプッシュスイッチを短押しすると、ヘッドライトのみが消灯します。一度停車した後、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。
- ・ ヘッドライト消灯中にプッシュスイッチを短押しすると、ヘッドライトが点灯します。

#### <マニュアル>

- ・ ヘッドライト点灯中に停車してもヘッドライトは消灯しません。
- ・ ヘッドライト点灯中にプッシュスイッチを短押しすると、ヘッドライトのみが消灯します。
- ・ ヘッドライト消灯中にプッシュスイッチを短押しすると、ヘッドライトが点灯します。

#### <OFF>

- ・ 車速連動機能を無効にし、通常のオートライトとして使用できます。
- ・ ヘッドライト点灯中に停車してもヘッドライトは消灯しません。
- ・ プッシュスイッチを短押ししても、ヘッドライトは消灯・点灯しません。

### 渋滞検知機能 (車速連動機能フルオート時 有効)

- ・ 渋滞を検知すると自動的に車速連動機能をマニュアルモードにし、停車中でもヘッドライトが点灯(設定可能)し続けます。渋滞モード時はスイッチの照明が点滅します。
- ・ 時速30km 以上で走行した場合、渋滞モードを抜けます。

