

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。取り付け前に本説明書を熟読いただき、正しく取り付けして下さい。この取付説明書は必ず大切に保管して下さい。

以下の警告・注意を無視し、取り付けを行った場合、火災・故障・事故の原因となります。当社では一切の責を負いませんのでご注意ください。
また、保証書の内容もよくご確認ください。当製品の取り付けを行った場合は、保証規定に同意したものとします。

警告

- 本製品は DC12V 専用です。指定以外の電圧では使用しないで下さい。火災・故障・事故の原因となります。
- 使用しない線や、ギボシ端子等の金属部分は、必ず絶縁処理を行って下さい。ショートすると、火災・故障・事故の原因となります。
- 本製品の取り付けを行う際は、本説明書や当社Webサイトの資料を参考にし、必ずテスターで確認しながら行って下さい。極性や配線先を間違えた場合、当製品や車両装置が故障したり、火災の原因となる可能性があります。
- 本製品でヘッドライトを直接制御する場合、55W以下のヘッドライトバルブに対応しております。55Wより大きなバルブの場合は、必ずパワーリレーを使用して配線して下さい。パワーリレーを使用しないと、火災・故障・事故の原因となります。
- コントローラやハーネスは、運転の妨げにならない位置にしっかりと固定して下さい。事故の原因となります。
- 本製品は防水ではありません。必ず車内の水のかからない位置に設置して下さい。火災・故障・事故の原因となります。

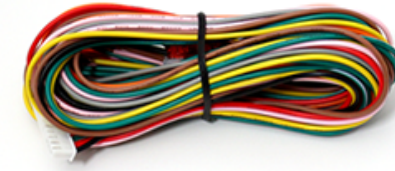
注意

- 本製品の取り付けや検査等に要した作業費用は、製品の瑕疵の有無に関係なく一切お支払いいたしません。
- 本製品の取り付けは、知識・技術のある方が行って下さい。
- 本製品の取り付けを行う際は、接触不良に注意して配線を行って下さい。接触不良が起きた場合は、ライトが消灯し、事故につながる場合があります。
- 本製品の出力線は、必ずライトスイッチ裏で配線し、バルブには直接配線しないで下さい。
- 配線・絶縁処理が完了するまで、コントローラは接続しないで下さい。
- 本製品のコントローラからハーネスを抜く場合は、必ずコネクタ部分を持って行って下さい。
- 本製品のハーネスは、コネクタがロックするまでしっかりと挿し込んで下さい。

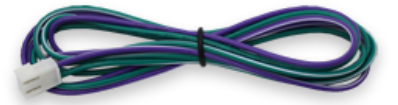
2. 製品構成



コントローラ(青3) 1個



CN1 12ピンハーネス 1セット



CN5 2ピンハーネス 1セット



光センサー 1セット



照明付きプッシュスイッチ
+
CN6 4ピンハーネス 1セット

3. 配線方法

CN5 パワー出力用 白2ピンコネクタ

ケーブル線色	説明と主な接続先
① 緑／白	ヘッドライトパワー出力。(55W 以下) 車両のライトスイッチ裏ロービーム線を切断した車両側へ接続。
② 紫／白	ヘッドライトパワー出力。(55W 以下) 車両のライトスイッチ裏ロービーム線を切断したライトスイッチ側へ接続。

55W 以上のバルブに接続する場合は、必ずパワーリレーを使用して配線して下さい。

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	スモールライト電源。 車両のライトスイッチ裏スモールライトスイッチ線を切断したライトスイッチ側へ接続。
③ 緑	スモールライト出力。 車両のライトスイッチ裏スモールライトスイッチ線を切断した車両側へ接続。
④ 紫	②赤線へ接続。
⑤ 緑／白	接続なし。
⑥ 紫／白	接続なし。
⑦	
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	ヘッドライト LOW 入力。CN5の紫／白線へ接続。
⑫	

CN2 青2ピンコネクタ : 光センサーを接続

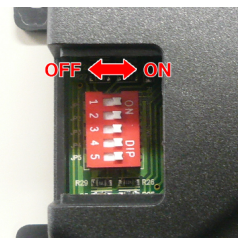
CN3 白2ピンコネクタ : 未使用

CN4 桃2ピンコネクタ : 未使用

CN6 白4ピンコネクタ : プッシュスイッチを接続

4. DIP スwitchの設定方法

コントローラの小窓を開け、中の DIP スwitchで各種設定を変更できます。
設定変更は、必ずコントローラからコネクタを抜いて行って下さい。
通常配線の場合は、設定しなくても使用できます。



■車速パルス (DIP スwitch1・DIP スwitch2)

DIP スwitch設定	1: ON 2: ON	1: OFF 2: ON	1: ON 2: OFF	1: OFF 2: OFF
車速パルス	2パルス (ニッサン車等)	4パルス (その他ほとんどの 国産車)	8パルス	16パルス

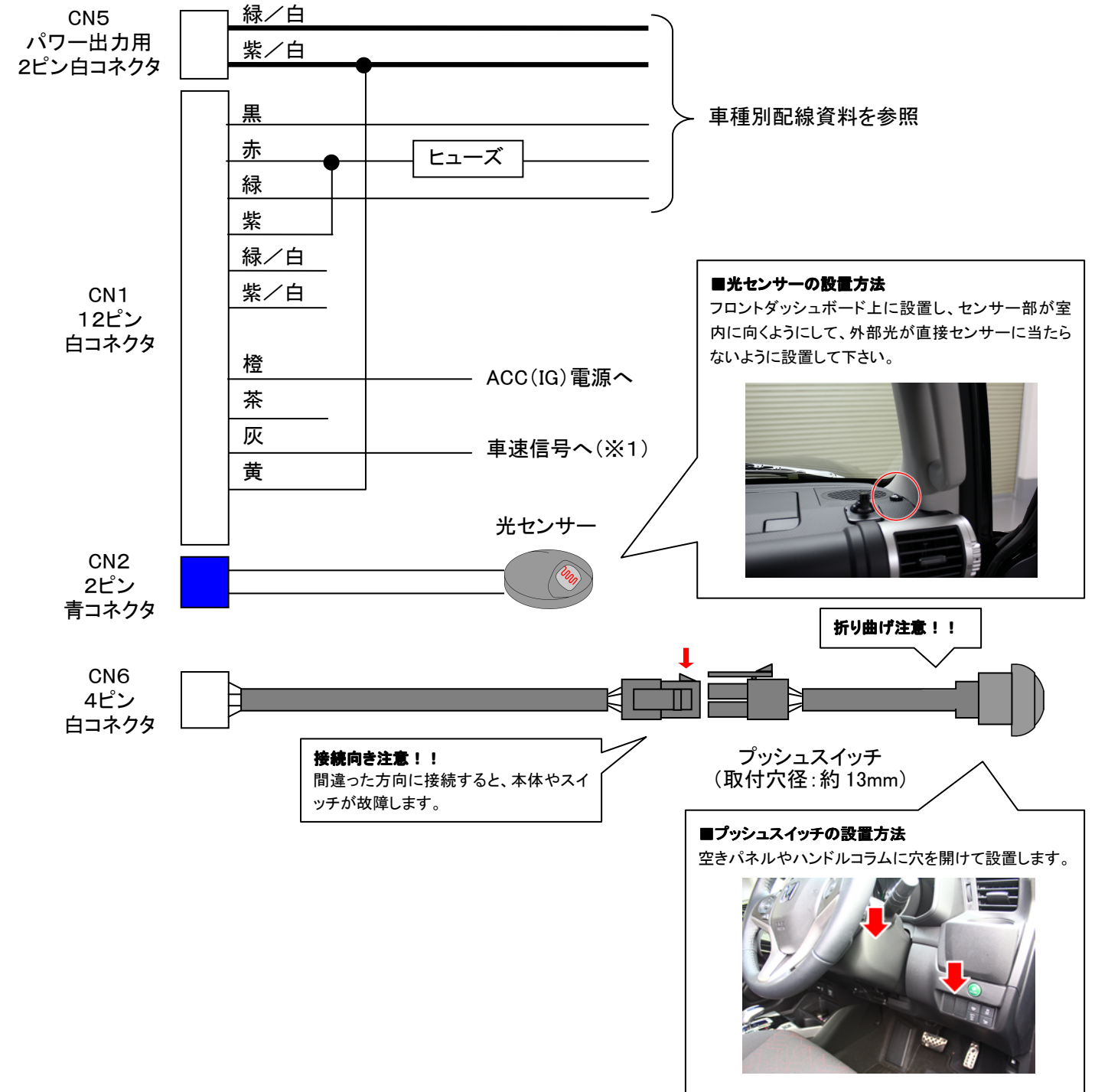
■ スモール極性(DIP スwitch3) 通常配線の場合は、設定しなくても使用できます。

DIP スwitch設定	3: ON	3: OFF
ロービーム極性	- (アース)	+ (常時電源)

【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。

http://cepinc.jp/chumon/auto_light/haisen_h4.html



※1 車速信号について
車両によってはダイオードが必要になる可能性があります。(フィットハイブリッドやミライース等)
灰色線に当社製品から車両に電気が流れる方向に入れて下さい。