

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(緑3左) 1個 | ・12ピンハーネス 1セット | ・光センサユニット 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

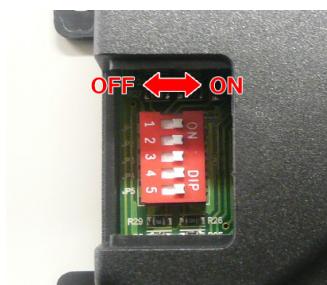
(詳細は裏面の結線図を参照してください。)

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	スマート出力。車両のライトスイッチ裏スマート線へ接続。
④ 紫	スマートが+コントロールの場合は、②赤線、-コントロールの場合は、①黒線へ接続。
⑤ 緑／白	ヘッドライト出力。車両のライトスイッチ裏ヘッドライト線へ接続。
⑥ 紫／白	ヘッドライトが+コントロールの場合は、②赤線、-コントロールの場合は、①黒線へ接続。
⑦ 白	接続なし。
⑧ 橙	ACCまたはIGへ接続。
⑨ 茶	付属のオンオフスイッチを接続。スイッチの片方はアースへ接続。
⑩ 灰	接続なし。
⑪ 黄	接続なし。
⑫ 桃	接続なし。

光センサーは、12ピンコネクタ横の2ピン青コネクタに接続してください。

4. DIP スイッチの設定方法

コントローラの小窓を開け、中のDIPスイッチで各種設定を変更できます。
設定変更は、必ずコネクタを抜いて行ってください。



■点灯する明るさ (DIPスイッチ1・DIPスイッチ2)

DIPスイッチ設定	1:ON 2:ON	1:OFF 2:ON	1:ON 2:OFF	1:OFF 2:OFF
点灯する明るさ	明るい	やや明るい	やや暗い	暗い

5. 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。
- 茶線に接続しているオートライトスイッチをオン(ー)にしてください。
- 暗くなると自動的にスマート → 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 → スマートが順に消灯します。

オートライト機能をオフにする

- 夜間にスマート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。

6. 配線検査方法

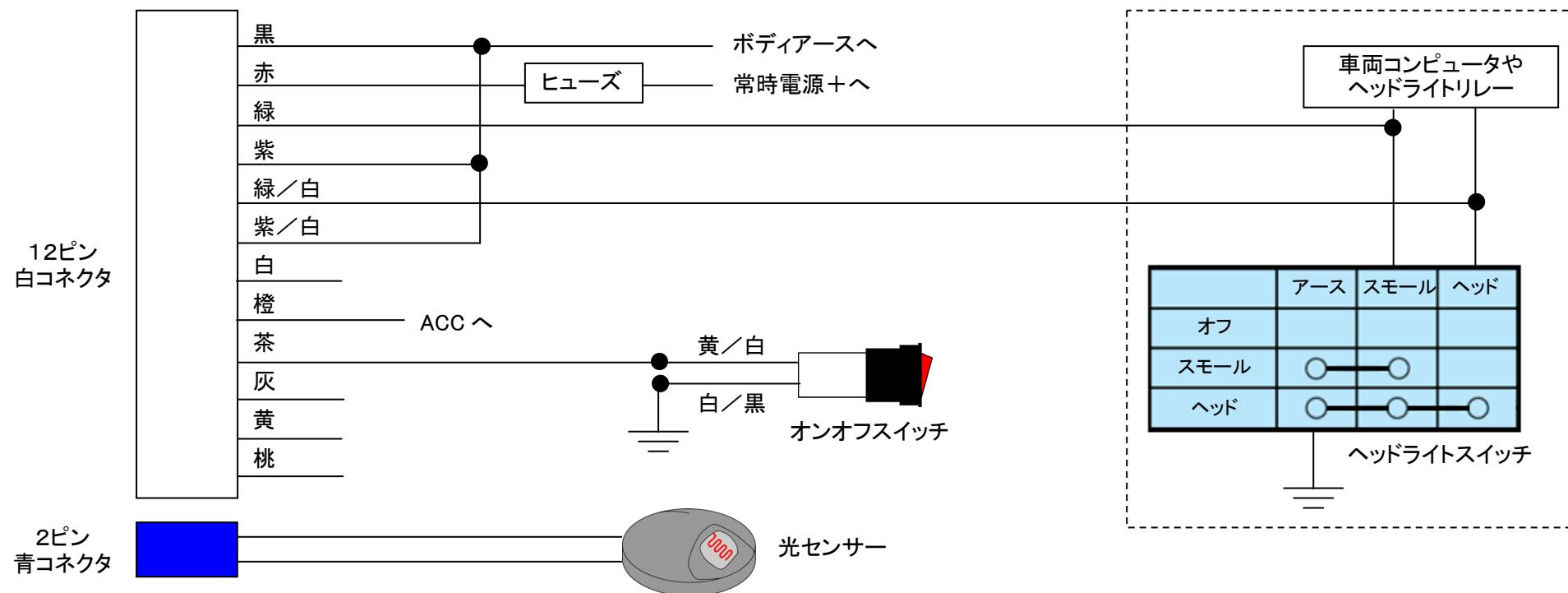
配線検査は、初期設定のまま確認してください。

	手 順	正 常	異 常	原因・備考
1	コネクタを挿す。	スマートが一瞬点灯する。→ 2へ。	スマートが点灯しない。	③緑線、④紫線の結線不良。
			リレーの「カチッ」という音もない。	①黒線、②赤線の結線不良。
			明るい状態でもスマートとヘッドが点きっぱなしになる。	光センサーを接続してください。
2	キーをオンにし、光センサーを徐々に手で覆う。	スマート → ヘッドライトの順で点灯する。→ 3へ。	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。
			リレーの「カチッ」という音もない。	⑧橙線、⑨茶線の結線不良。
3	オートライトを使用する。		スマートやヘッドライトが点灯するタイミングが遅い(早い)。	明るさの設定を行ってください。

■ 配線するときは必ずコネクタを抜いて作業してください。

● は、接続を表す。

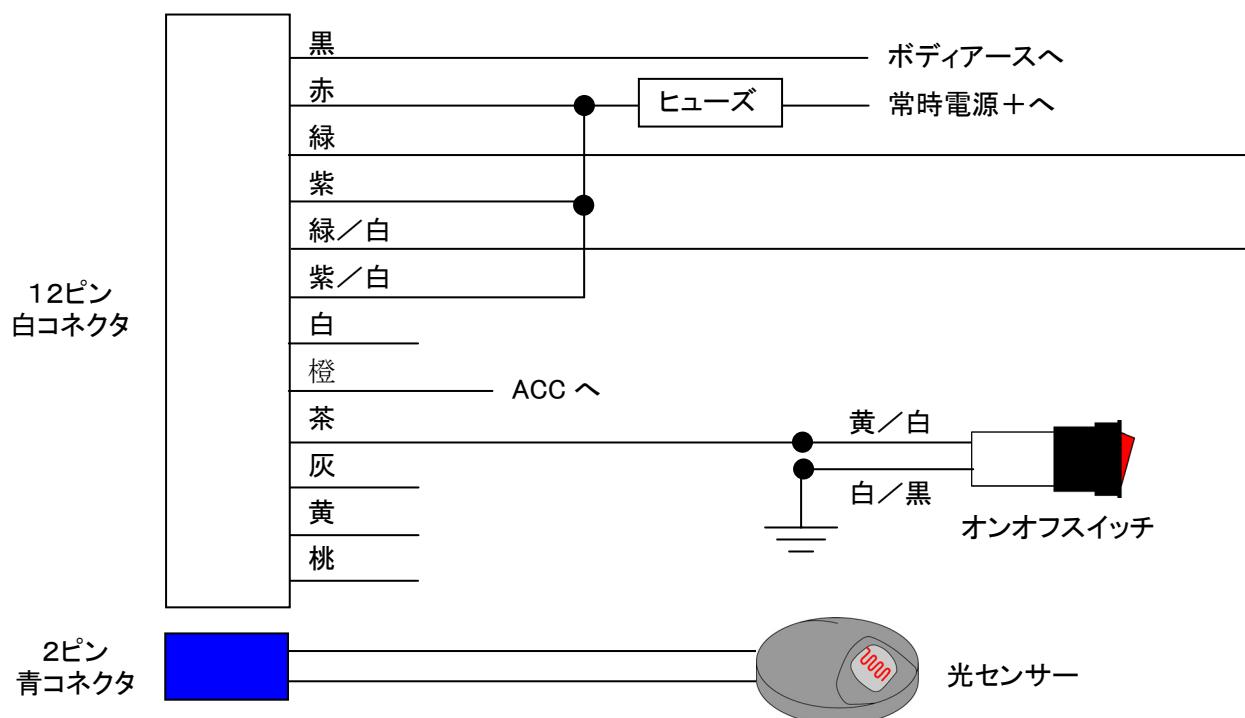
車両にヘッドライトリレーが付いている場合



※配線例の紫線と紫／白線はーコントロール(ライトを点灯時にアース)の場合の配線方法です。

+コントロールの場合は、紫や紫／白線を常時電源に接続してください。

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して配線してください)



【注意】

図のような H4 バルブの車両の場合、オートライト中はロービーム固定になります。ハイビームを使用する場合は、必ずオートライトスイッチをオフにし、純正のヘッドライトスイッチを使用してください。オートライトをオフにせずにハイビームになると、故障する可能性があります。

※ 配線例の紫はスモールが+コントロール(スモールを点けた時に+12Vとつながる)の場合です。
-コントロールの場合はアースへ接続してください。

※ 配線例のパワーリレーの緑線(86・C2)はーコントロール(ヘッドライトを点けた時にアースとつながる)の場合です。
+コントロールの場合は常時電源へ接続してください。

■光センサーの設置方法

フロントダッシュボード上や天井等に設置し、センサー部が室内に向くようにして、外灯や太陽が直接センサーに当たらないように下さい。

