

オートライトキット取付説明書(Ver3.2)

110324

この度は、オートライトキットをご購入いただき、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。車両に接続する前に必ず右面の検査を行って、本商品が正常であるということを確認してください。

基本キット製品構成

・コントローラー(黄2) 1個 ・ヒューズ付き専用ハーネス 1セット ・光センサーユニット 1個 ・パワーリレー 1個

配線方法

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	常時電源の+へ接続。
③ 青	未使用。
④ 緑	スモールコントロール線。
⑤ 紫	スモールが+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。
⑥ 青/白	未使用。
⑦ 緑/白	ヘッドライトコントロール線。
⑧ 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。
⑨ 茶	ACC(アクセサリ電源)へ接続。
⑩ 灰	明るさ設定(+でヘッドライト設定、アースでスモールライト設定)。
⑪ 黄	光センサーユニットの赤線へ接続。
注意事項	接続しないコードは、必ずテープ等で絶縁してください。

基板内ジャンパー設定について。

JP1:未使用。 JP2:未使用。 JP3:未使用。

スモール・ヘッドライト点灯感知の明るさ設定方法

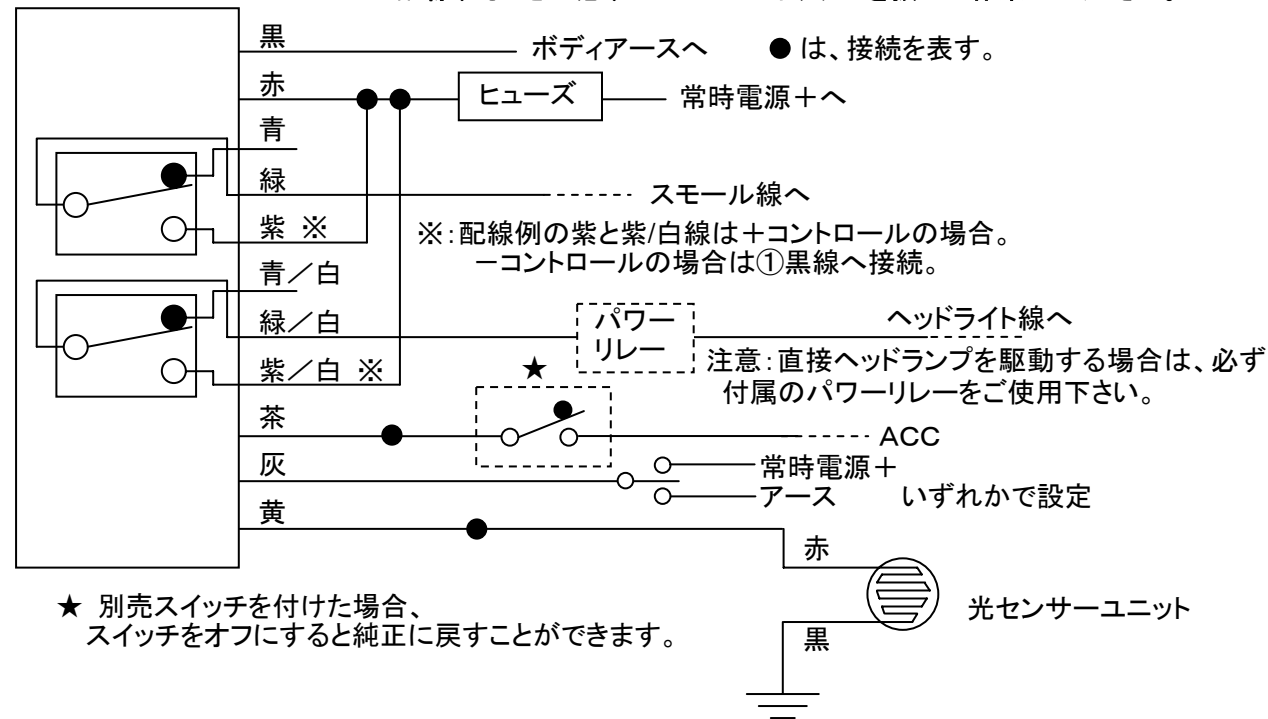
スモールを点灯させたい明るさになったときに、⑩灰線をアースに一瞬接続させるとその明るさが記憶されます。ヘッドライトを点灯させたい明るさになったときに、⑩灰線を+に一瞬接続させるとその明るさが記憶されます。
 ※ バッテリー交換等で電源がオフされる場合は、キットを再設定させる必要があります。
 ※ 初期設定のままでも純正に近い設定をしていますので、設定しなくても使用できます。
 ※ 設定は、スモールライト・ヘッドライトやACCの状態に関係なく、いつでも可能です。

光センサーについて

光センサーは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。

基本結線図

■ 配線するときは必ず11ピンのコネクターを抜いて作業してください。



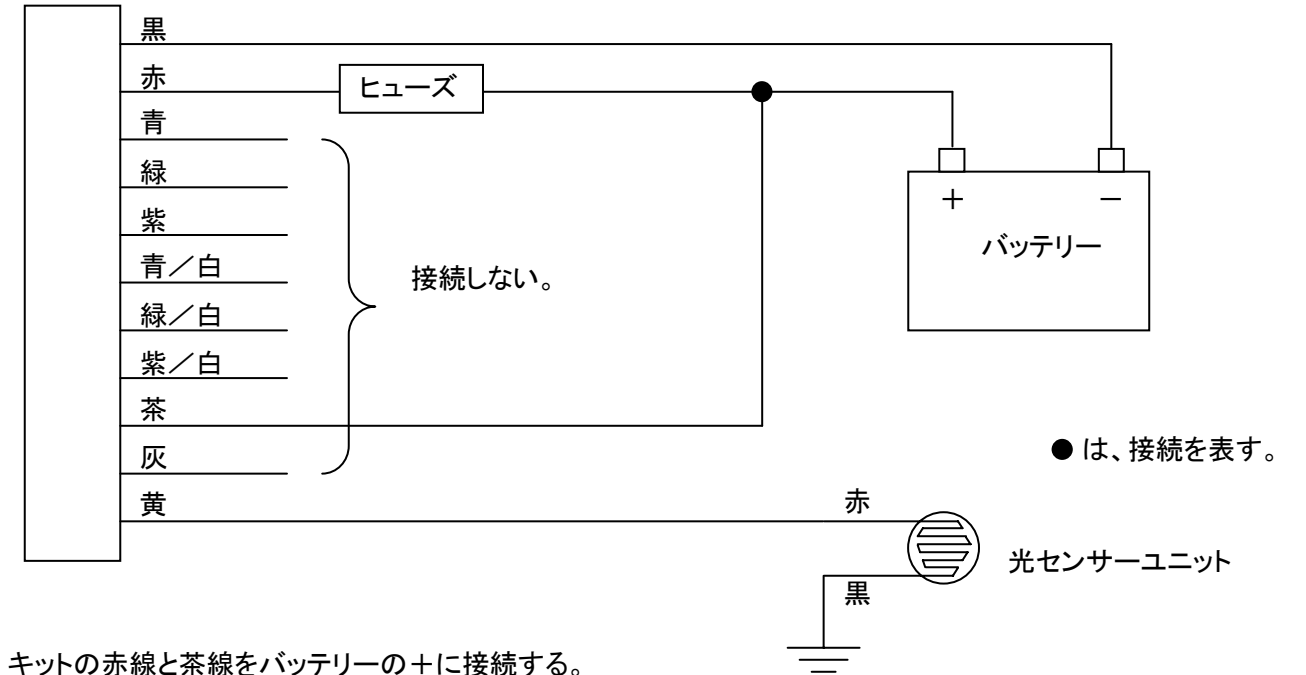
オートライト使用上の注意事項

本キットを使用する場合は、純正のライトスイッチはオフの状態で使用して下さい。また、純正スイッチを使用する場合は、本キットに後付スイッチを接続しそれをオフにして下さい。

オートライトキット検査方法

車両に接続する前に必ず以下の検査を行って、本商品が正常であるということを確認してください。ジャンパー設定は、出荷時のままにして下さい。

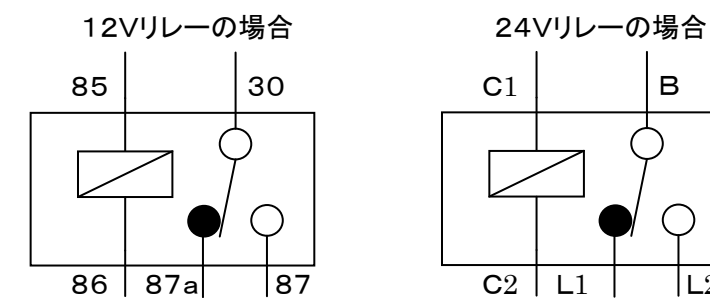
■ 配線するときは必ず11ピンのコネクターを抜いて作業してください。



1. キットの赤線と茶線をバッテリーの+に接続する。
2. キットの黒線をバッテリーの-に接続する。
3. 黄線と光センサーユニットの赤線、光センサーユニットの黒線をアースに接続する。
4. 11ピンコネクターをキットに差し込む。
5. 2秒後リレーの「カチッ」という音がある。(スモールリレーが作動。)
6. 光センサーユニットを徐々に手のひら等で覆う。
7. リレーの「カチッ」という音がある。(スモールリレーが作動。)
8. さらに光センサーユニットを徐々に覆う。
9. リレーの「カチッ」という音がある。(ヘッドライトリレーが作動。)

1から9項まで飛ばしなしで、すべて動作すれば、本キットは正常です。実際に車両に接続して正しく動作しない場合は、配線に問題がありますので、配線関係を見直してください。

■ パワーリレーの内部回路



■ パワーリレーの応用例

