

光センサー付きキーレス連動ライト制御キット取付説明書(Ver1.0)

100805

この度は、光センサー付きキーレス連動ライト制御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。

基本キット製品構成

- ・コントローラー(黄3) 1個
- ・ヒューズ付き専用ハーネス 1セット
- ・光センサー 1セット
- ・取付説明書 1枚

商品説明

周囲が暗いところでアンロックすると黄線に+12Vが出力され、緑線がアースになります。(ライトオン) ドアを開けるかイグニッションキーをACCにすると出力がオフします。(ライトオフ) また、1分以内または2分以内(設定による)にドアを開けないかイグニッションキーをACCにしない場合も出力がオフします。イグニッションキーをオフした場合に出力がオンします。設定によりオンさせないことも可能です。いずれの場合もロックすると出力がオフします。

配線方法

コントローラーケーブル線色	説明と主な接続先
① 赤	+12V常時へ接続。(12V専用で24Vでは使用できません。)
② 橙	ACCまたはIGへ接続。
③ 黒	ボディアースへ接続。
④ 黄	+12V出力線。+コントロールライト等へ接続。
⑤ 緑	アース出力線。-コントロールライト等へ接続。
⑥ 青	運転席ドアロックモーターのロック側へ接続。※(ロック時一瞬+12Vが出る線)
⑦ 紫	運転席ドアロックモーターのアンロック側へ接続。※(アンロック時一瞬+12Vが出る線)
⑧ 灰	光センサーユニットの赤線へ接続。
⑨ 白	接続しない。
⑩ 茶	接続しない。
⑪ 赤/白	ドア開閉線(開で-)へ接続。ドアの開閉に連動させない場合は接続不要。
⑫ 橙/白	接続しない。
⑬ 白/黒	接続しない。
⑭ 黄/白	接続しない。
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。 結線図は裏面をご覧ください。

基板内ジャンパー設定について

基板内ジャンパー設定について。(ジャンパー設定をするときは、基板の回路をショートしないようにしてください)

JP1:ジャンパーターミナル(黒い樹脂)を付けるとアンロック後1分後にライトオフ、外すと2分後にライトオフ。

JP2:ジャンパーターミナル(黒い樹脂)を付けるとイグニッションキーオフでライトオン、外すとライトオフのまま。

※ドア開閉線を接続せずに、アンロック状態でライトをすぐにオフしたい場合は、ライトオン中にイグニッションキーをオン・オフします。

JP3:ジャンパーターミナル(黒い樹脂)を付けるとやや明るいので反応、外すとやや暗いので反応します。

※ 設定は、カプラーを挿す前に行ってください。動作中(コネクタが挿さった状態)は設定変更できません。

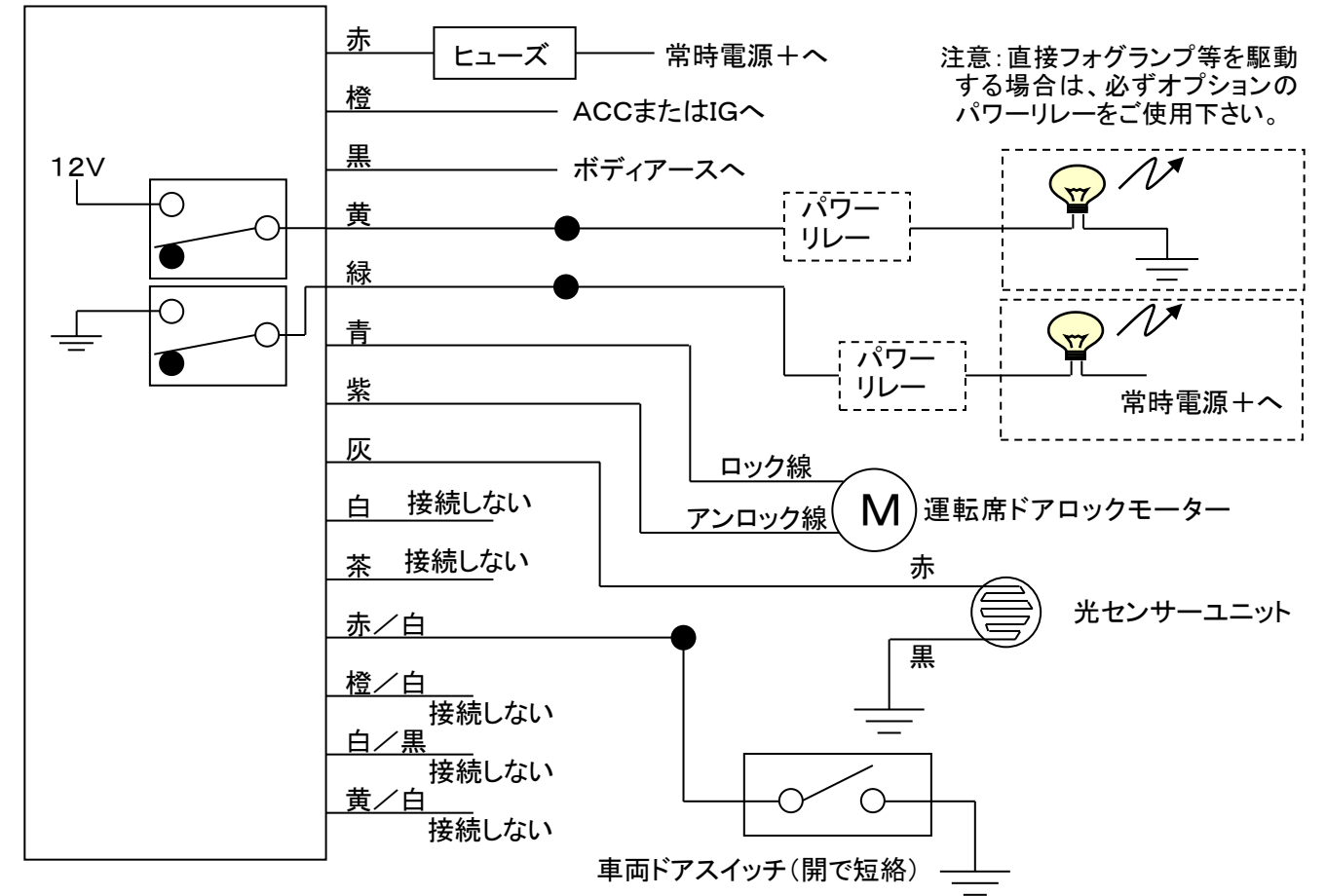


左の写真はJP3がオープンで
JP4、JP5がショートの場合
(JP1、JP2のみ使用)

基本結線図

■ 配線するときは必ず14ピンのコネクタを抜いて作業してください。

● は、接続を表す。



注意: 直接フォグランプ等を駆動する場合は、必ずオプションのパワーリレーをご使用下さい。

配線上の注意事項:

1. 光センサーユニットを接続する前に、キーレスに連動して正しく機能することを確認してください。
2. 1項で、機能が正しく動作することを確認した後、光センサーユニットを最後に配線してください。