

## 調光キット取付説明書(Ver1.0)

090714

この度は、調光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。配線終了後、必ず裏面の検査を行ってください。

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。

### 基本キット製品構成

・コントローラー(青6) 1個 ・ヒューズ付き専用ハーネス 1セット ・取付説明書 1枚

### 商品説明

フットライト、アンダーネオン、間接照明の明るさ調整ができます。LEDにも使用できます。

### 配線方法

ケーブル線色	説明と主な接続先
黒	ボディアースへ接続。
赤	常時電源の+へ接続。
- - -	- - -
- - -	- - -
紫	調光したいランプ1の+側へ接続。
青/白	調光したいランプ2の+側へ接続。
- - -	- - -
- - -	- - -
茶	プッシュスイッチを通してスモール線またはACCへ接続。(押すと明るくなる。)
灰	プッシュスイッチを通してスモール線またはACCへ接続。(押すと暗くなる。)
黄	スモール線またはACC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。

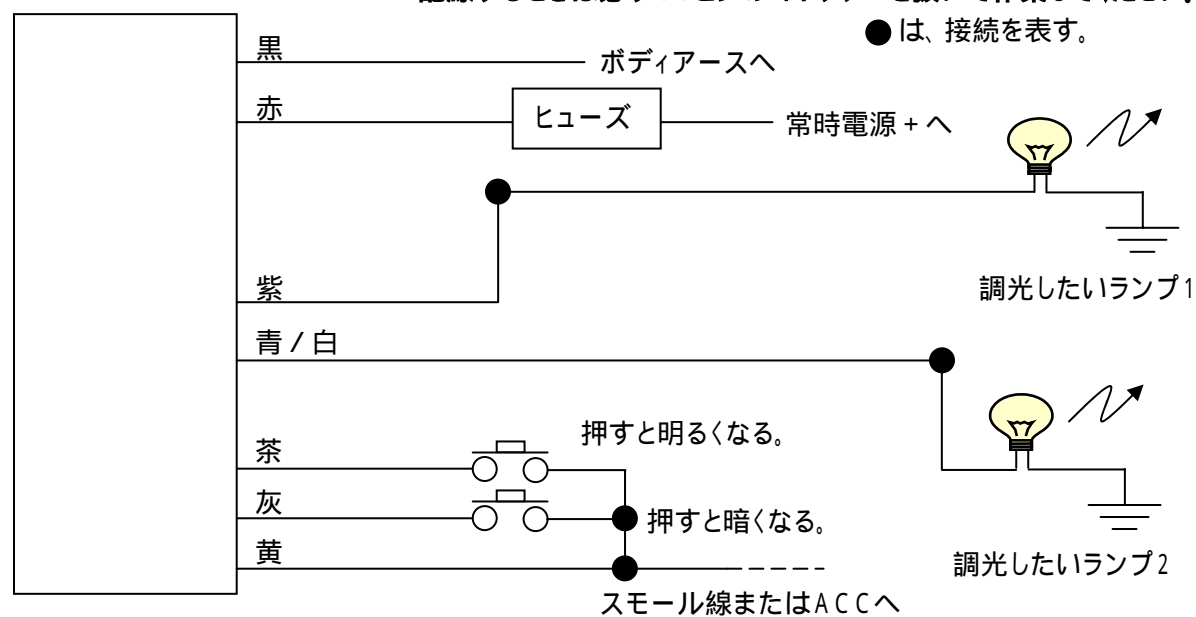
基板内ジャンパー設定について。(ジャンパー設定をするときは、基板の回路をショートしないようにしてください)

JP1:ジャンパーターミナル(黒い樹脂)を付けるとじわっ~と点灯・消灯し、外すとすぐに点灯・消灯します。

JP2、JP3:未使用。

### 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。



当社の3ch汎用リモコンスイッチと接続する場合は、茶線とリモコンスイッチの黄線、灰線とリモコンスイッチの緑線と接続し、リモコンスイッチの橙線と紫線はスモール線またはACCへ接続してください。 のボタンで明るく、 のボタンで暗くなります。

## 調光キット検査方法

配線完了後、コントローラーを接続する前に必ず以下の手順で配線を確認してください。

**この配線検査を行わずにコネクターを挿すと、コントローラーが破損します。**

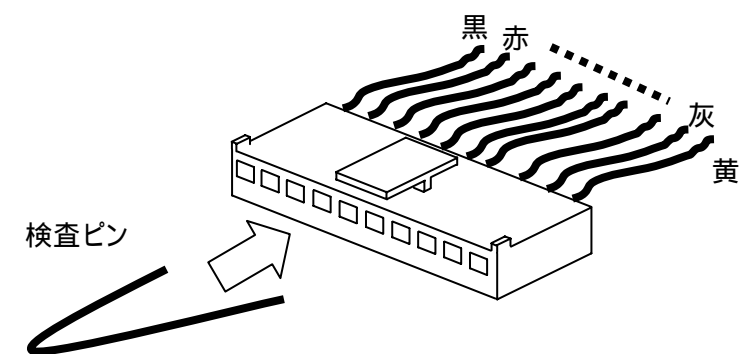
必ず1番から6番まで、順番に飛ばさずに確認してください。途中、正常でない場合は、次に進まずに配線を直してから次に進んでください。

手順以外の差込は破損の元になりますので、絶対にしないように注意してください。

順序	検査方法	車両の動作	異常の場合の不良原因
1	赤と紫の穴に検査ピンを差し込む。	ランプ1が点灯	赤または紫線の結線不良
2	赤と青/白の穴に検査ピンを差し込む。	ランプ2が点灯	青/白線の結線不良
3	スモールまたはACCをオンさせた状態で黄と紫に検査ピンを差し込む。	ランプ1が点灯	黄線の結線不良
4	コントローラーを接続し、またはACCをオンし、調光スイッチを操作する。	ランプ1および2が調光点灯	黒線の結線不良 またはコントローラーの初期不良

検査ピン

検査ピンは、書類を留める金属のクリップを1本ご用意いただき、伸ばしてV字に曲げて製作してください。



### 注意事項

- ・左右それぞれ27Wまで対応しています。それ以上の電球には接続できません。装置が壊れる場合があります。
- ・コントローラーは防水ではありませんので、必ず防水処理を行って設置して下さい。
- ・本商品は、必ず、車検に問題のないランプに接続してください。
- ・電源を入れた状態で、本商品の紫線または青/白線をアースに接触すると壊れますので絶対にしないで下さい。