

## 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。

### 【注意事項】

- ・出力は50W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。
- ・車によっては、明るく設定しすぎると熱でレンズが変形する場合があります。明るさ設定には十分ご注意下さい。
- ・LEDの場合はちらつく場合があります。
- ・本商品は車検対応しておりませんので、非対応の設定で公道での使用は絶対にしないで下さい。
- ・電源を入れた状態で、本商品の白線または茶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。

## 2. 製品構成

- ・コントローラ(黄3) 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

## 3. 配線方法

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、接続しなくても動作します。

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	車両の常時+12Vへ接続。(12V専用で24Vでは使用できません。)
③ 白	ハイマウントストップランプ線を切断し、バルブ側へ接続。
④ 茶	接続しない。
⑤ 黄	接続しない。
⑥ 青	ハイマウントストップランプ線を切断し、車両側へ接続。
⑦ 紫	接続しない。
⑧ 橙	スマート線へ接続。
⑨ 灰	接続しない。
⑩ 桃	接続しない。

## 4. 機能説明

- 車両のスマート(ヘッドライト)をオンにすると、ハイマウントストップランプが減光点灯します。
- ブレーキを踏むと100%の明るさで点灯します。
- ブレーキを離した際にブレーキランプ残光して消灯します。(設定でオフにすることも可能)

### 【点灯モード】

固定モード	設定した明るさで連続点灯します。
変化モード	明るさが10%から設定した明るさまで自動的に変化します。

## 5. 設定方法(DIPスイッチ)

コントローラ内部のDIPスイッチで各種設定が変更できます。

※ DIPスイッチ設定は、コネクタを挿す前に設定して下さい。

出荷時はすべてONになっています。



番号	設定項目	ON	OFF
①	残光時間	長い	短い
②	点灯方法	じわっと点灯	パッと点灯
③	ブレーキ時残光機能	有効	無効
④	未使用		

## 6. 設定方法(純正ライツスイッチ)

純正ライツスイッチ(スマート)のオンオフで各種設定が変更できます。

### 1. 点灯モードの設定 (固定モード・変化モード)

スマートオン時のハイマウントストップランプの点灯モードを2種類から設定できます。初期設定は固定モードです。

1. 車両スマートを5秒以上オンにする。
2. スマートのオフ→オン(1回)→オフ→オン(2回)→オフ→オン(3回)を3秒以内に行う。
3. 前の逆の設定になります。

### 2. 変化モードの速度設定

点灯モードが変化モード時の変化速度を2段階で設定できます。初期設定は遅い設定です。

1. 車両スマートを5秒以上オンにする。
2. スマートのオフ→オン(1回)→オフ→オン(2回)→……→オフ→オン(6回)を6秒以内に行う。
3. 前の逆の設定になります。

### 3. 明るさ設定

ポジション時の明るさを10%から80%まで無段階に設定できます。初期設定は40%設定です。

1. 車両スマートを5秒以上オンにする。
  2. スマートのオフ→オン(1回)→オフ→オン(2回)→……→オフ→オン(9回)を9秒以内に行う。
  3. 10%の明るさからゆっくりと80%の明るさまで変化します。
  4. 希望の明るさになったときにスマートランプをオフします。
- ※ 最後にスマートランプをオフしない場合は80%に設定されます。

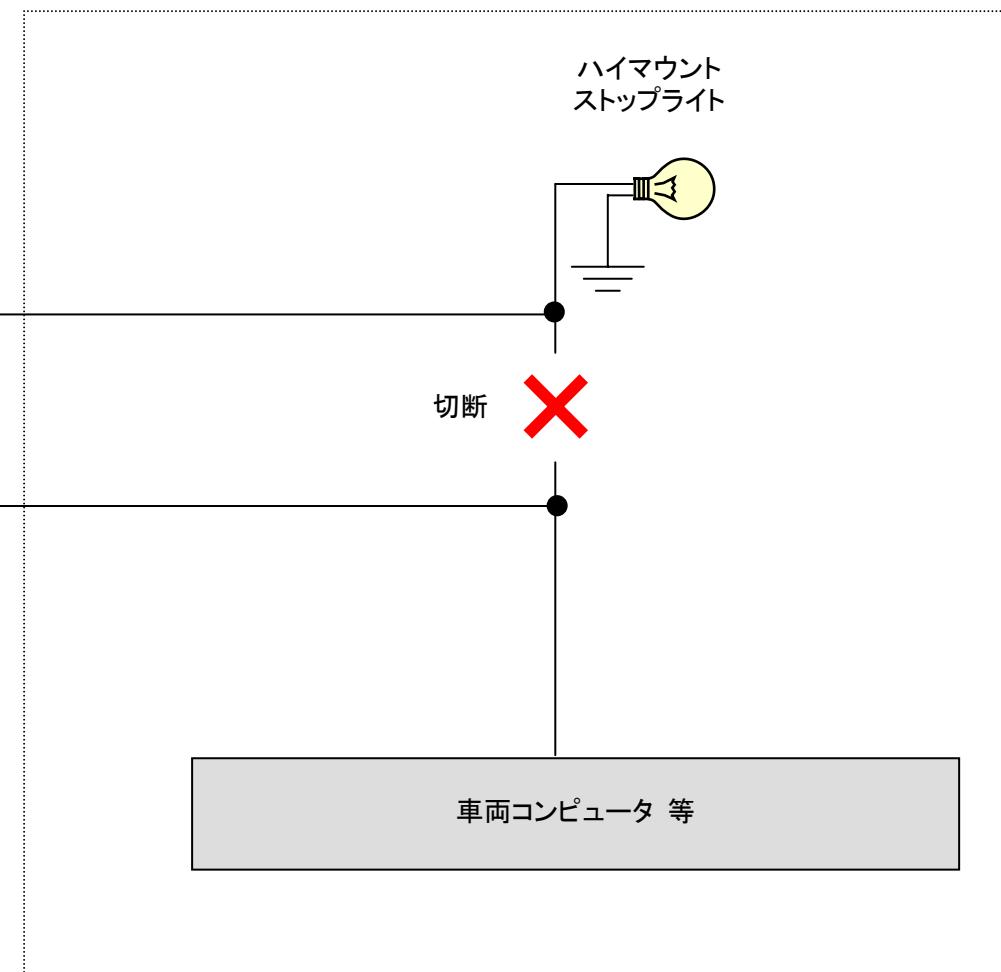
### 4. 純正戻し

ハイマウントポジションの機能をオフにし、純正の状態に戻せます。

1. 車両スマートを5秒以上オンにする。
2. スマートのオフ→オン(1回)→オフ→オン(2回)→……→オフ→オン(12回)を12秒以内に行う。
3. ハイマウントポジションの機能がオフになります。(オフの場合は、オンになります。)

## 10ピンコネクタ 基本結線図

黒	ボディアース
赤	常時+12V
白	
茶	接続しない
黄	接続しない
青	
紫	接続しない
橙	スモール
灰	接続しない
桃	接続しない



## 配線検査方法

	手 順	正 常	異 常	原因・備考
1	コネクタを抜き、10秒後に再度接続する。	ハイマウントストップランプが1回点滅する。 → 2へ。	点滅しない。	①黒線・②赤線または③白線の結線不良。
2	コネクタを接続した状態でブレーキを踏む。	ハイマウントストップランプが点灯する。 → 3へ。	点灯しない。	④青線の結線不良。
3	スモールをオンにする。	ハイマウントストップランプが減光点灯する。	減光点灯しない。	⑤橙線の結線不良。