

## 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、水がかかるといった場所に設置する場合は、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(黒1) 1個
- オンオフスイッチ 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	スモール線へ接続。
⑨ 灰 ※	車速信号線へ接続。
⑩ 桃	オンオフスイッチへ接続。スイッチの片側はボディアースへ接続。

## 4. 機能説明

### エマージェンシーハイマウント機能

- ブレーキを踏むとハイマウントストップランプが高速点滅し、後続車に注意を促します。
- 車速信号を接続すると、一定速度以上でのみ動作させることも可能です。(初期設定は0km)

### ハイマウントポジション機能 (初期設定は無効)

- 車両のスモール(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。

### ハイマウントストップランプ残光機能 (初期設定は無効)

- ブレーキを離れた際にハイマウントストップランプが残光して消灯します。

### 純正戻し

- オンオフスイッチをオフ(O)にすると、純正状態に戻ります。

## 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。



### ブレーキ時点滅パターンの設定

点滅速度	高速 (LED推奨)		低速 (電球推奨)	
	点滅回数	連続点滅	3回	2回
DIPスイッチ1	5回 (初期設定)	ON	OFF	OFF
DIPスイッチ2	ON	OFF	ON	OFF

### 点滅させる速度の設定

エマージェンシーハイマウント機能を有効にする速度の設定ができます。

速度	0km (初期設定)	約30km	約60km	約90km
DIPスイッチ3	ON	ON	OFF	OFF
DIPスイッチ4	ON	OFF	ON	OFF

車種によって速度は変わります。上記の速度は4パルス車に取り付けた場合の速度です。

2パルス車の場合は倍の速度、8パルスの場合は半分の速度になります。

## 6. 設定方法(オンオフスイッチ)

オンオフスイッチで各種設定が変更できます。

### 1. ハイマウントストップランプ残光機能の設定

ブレーキを離れた際に、残光する/しないを設定します。初期設定は残光しない設定です。

- オンオフスイッチを5秒以上オンにする。
- オンオフスイッチのオフ→オン(1回)→オフ→オン(2回)→オフ→オン(3回)を3秒以内に行う。
- 前の逆の設定になります。

### 2. ハイマウントポジション機能設定

スモールオン時にハイマウントストップランプをポジション化する/しないを設定します。初期設定はポジション化しない設定です。

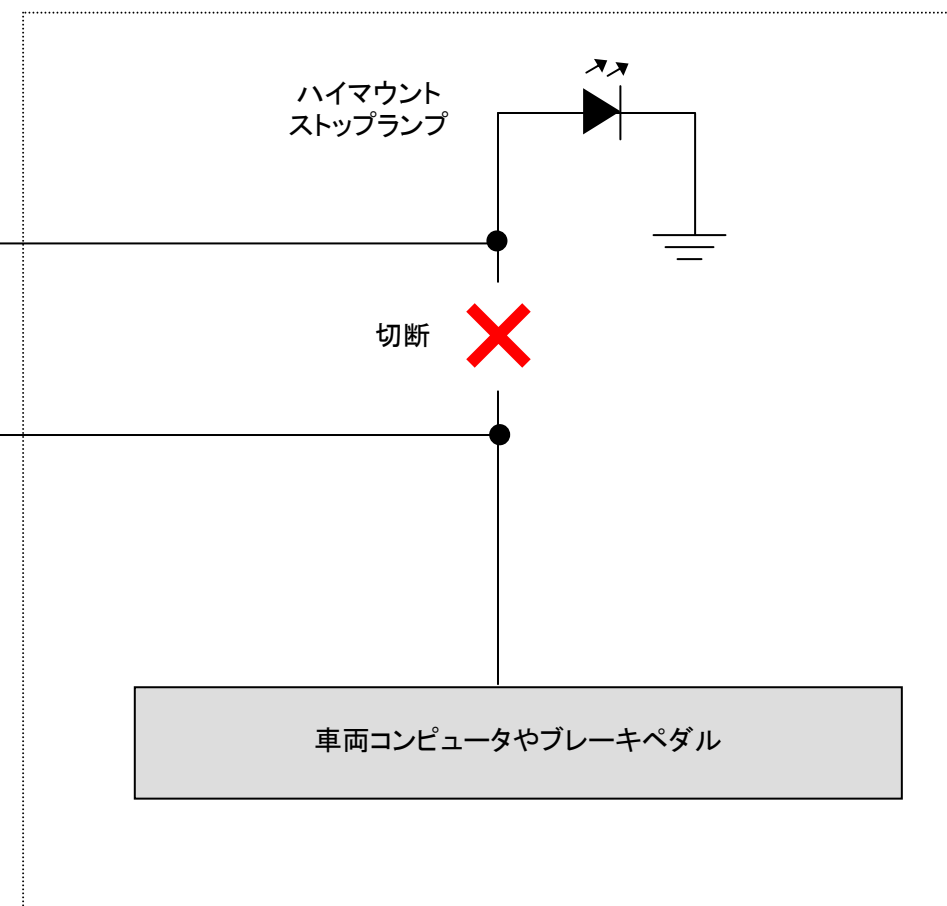
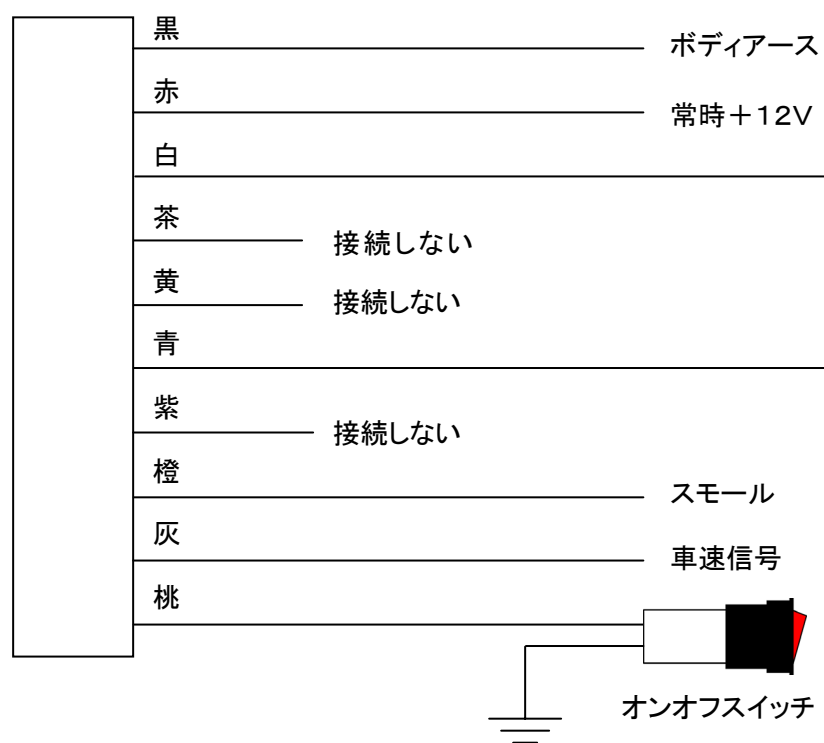
- オンオフスイッチを5秒以上オンにする。
- オンオフスイッチのオフ→オン(1回)→オフ→オン(2回)→……→オフ→オン(6回)を6秒以内に行う。
- 前の逆の設定になります。

### 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30%設定です。

- オンオフスイッチを5秒以上オンにする。
  - オンオフスイッチのオフ→オン(1回)→オフ→オン(2回)→……→オフ→オン(9回)を9秒以内に行う。
  - 10%の明るさからゆっくりと80%の明るさまで変化します。
  - 希望の明るさになったときにオンオフスイッチをオフします。
- ※ 最後にオンオフスイッチをオフしない場合は60%に設定されます。

## 10ピンコネクタ 基本結線図



## 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滅後、点灯する。 → 3か4へ。	点灯しない。	⑥青線の結線不良。
3	【ハイマウントポジション機能を有効にした場合】 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。	⑧橙線の結線不良。
4	【速度設定を行った場合】 設定した速度以上で、ブレーキを踏む。	ハイマウントストップランプが点滅後、点灯する。	設定した速度以下でも点滅後、点灯する。	⑨灰線の結線不良。