

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】

- ・左右それぞれ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、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ウインカーの場合はちらつく場合があります。
- ・本商品は設定によっては車検対応していませんので、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(赤1)
- ・10ピンハーネス
- ・取付説明書

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	左ウインカー線を切断し、バルブ側へ接続。
④ 茶	右ウインカー線を切断し、バルブ側へ接続。
⑤ 黄	接続しない。
⑥ 青	左ウインカー線を切断し、車両側へ接続。
⑦ 紫	右ウインカー線を切断し、車両側へ接続。
⑧ 橙	ACCまたはIG線へ接続。
⑨ 灰	スモール(+)へ接続。
⑩ 桃	パーキングブレーキ線へ接続。(パーキングブレーキON時、消灯したい場合のみ)

4. 機能説明

- ACC オン時にウインカーを点灯させます。(消灯設定可能 → 5. 設定方法(DIP スイッチ))
- スモールオン時にウインカーを減光点灯させます。(消灯設定可能→ 5. 設定方法(DIP スイッチ))
- ACC 時、スモール時それぞれ 10%~80%の範囲で明るさが調節出来ます。(6. 設定方法(純正ライトスイッチ))
- スモールOFF状態でパーキングブレーキONすると消灯します。

【ウインカー動作時】

連動モード	ウインカーを出している間、反対側のウインカーは消灯します。
独立モード	ウインカーを出している間、反対側のウインカーは点灯したままです。

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。(灰色は出荷時設定)



番号	設定項目	ON	OFF
①	ACC時	点灯	消灯
②	スモール時	点灯	消灯
③	スモールOFF パーキングブレーキON時	点灯	消灯
④	ウインカー時動作	連動モード	独立モード

6. 設定方法(純正ライトスイッチ)

純正ライトスイッチ(スモール)のオンオフで各種設定が変更できます。

1. 純正モード

当キットの機能をオフにし、純正の状態に戻せます。

1. 車両スモールを5秒以上オンにする。
2. スモールのオフ→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. 当キットの機能がオフになります。(オフの場合は、オンになります。)

2. ACC時 明るさ設定

ACC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80%設定です。

1. 車両スモールを5秒以上オンにする。
 2. スモールのオフ→オン(1回)→オフ→オン(2回)→……→オフ→オン(5回)を5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モールランプをオフします。
- ※ 最後にスモールランプをオフしない場合は80%に設定されます。

3. スモール時 明るさ設定

スモール時の明るさを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。

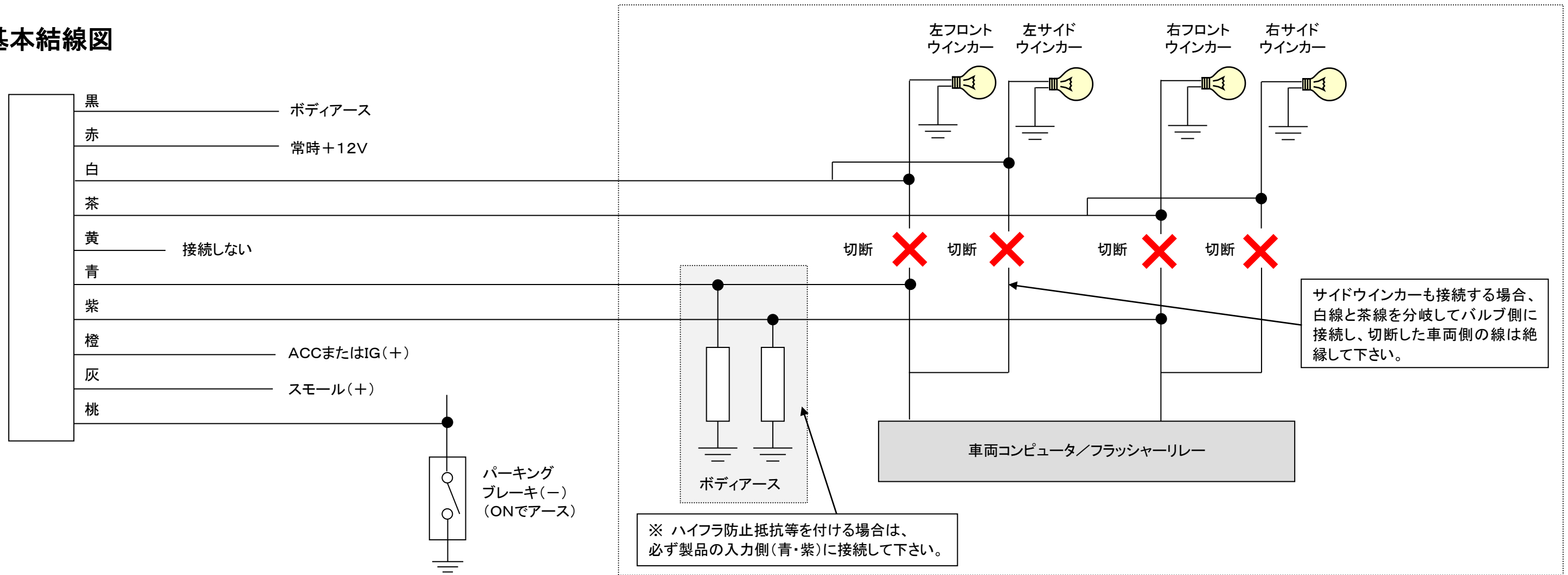
1. 車両スモールを5秒以上オンにする。
 2. スモールのオフ→オン(1回)→オフ→オン(2回)→……→オフ→オン(7回)を7秒以内に行う。
 3. 10%の明るさからゆっくりと80%の明るさまで変化します。
 4. 希望の明るさになったときにスモールランプをオフします。
- ※ 最後にスモールランプをオフしない場合は80%に設定されます。

4. 点灯パターン じわ〜と点灯/通常点灯

点灯パターンを切替出来ます。

1. 車両スモールを5秒以上オンにする。
2. スモールのオフ→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. 現状と逆の設定になります。

基本結線図



配線検査方法

手順	正常	異常	原因・備考
1 コネクタを接続する。	両ウインカーが1回点滅する。 → 2へ。	ウインカーが点滅しない。	①黒線・②赤線または ③白線・④茶線の結線不良。
2 コネクタを接続した状態でハザードを出す。	ハザードが点滅する。 → 3へ。	左ウインカーが点滅しない。	③白線または⑥青線の結線不良。
		右ウインカーが点滅しない。	④茶線または⑦紫線の結線不良
3 ACC・IGをオンにする。	ウインカーが点灯する。 → 4へ。	点灯しない。	⑧橙線の結線不良。
4 スモールをオンにする。	ウインカーが減光点灯する。 → 5へ。	減光点灯しない。	⑨灰線の結線不良。
5 パーキングブレーキをオンにする。	ウインカーが消灯する。	消灯しない。	⑩桃線の結線不良。