

## 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。
- 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(青2左) 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。

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	左ウインカー出力線へ接続。
④ 茶	右ウインカー出力線へ接続。
⑤ 黄	接続しない。
⑥ 青	車両の運転席ドアロックモーター片側のロック線へ接続。 (ロック時に一瞬+12Vの信号が出る線です。)
⑦ 紫	車両の運転席ドアロックモーター片側のアンロック線へ接続。 (ロック時に一瞬+12Vの信号が出る線です。)
⑧ 橙	車両のACC(IG)電源に接続。
⑨ 灰	接続しない。
⑩ 桃	接続しない。

## 4. 機能説明

- キーレスでロックすると、ハザードが1回点滅します。アンロックするとハザードが2回点滅します。
- ハザードオン時間・点滅間隔・アンサーバック回数・点滅パターンを設定できます。
- 点滅パターンは、以下の4パターンです。

①	全ての点滅が標準点灯・標準消灯します。初期設定です。
②	標準点灯・標準消灯し、最後の点滅だけじわっと消灯します。
③	初めの点滅はじわっと点灯し、最後の点滅はじわっと消灯します。 途中の点滅は標準点灯・標準消灯です。
④	全ての点滅がじわっと点灯し、じわっと消灯します。

## 5. 設定方法

### 1. ハザードオン時間設定

ハザード出力時間を細かく設定できます。

- ACCをオンにする。
- ACC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。
- ハザードが2回短く点滅し、設定モードになります。
- ACCのオフオンを1秒以内に行うたびに、ハザードオン時間が増えていきます。(全10段階)
- 決定する場合は、ACCを1秒以上オフにします。

### 2. 点滅間隔設定

ハザード出力を複数回に設定した場合、ハザードの出力間隔を細かく設定できます。

- ACCをオンにする。
- ACC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。
- ハザードが3回短く点滅し、設定モードになります。
- ACCのオフオンを1秒以内に行うたびに、点滅間隔が増えていきます。(全10段階)
- 決定する場合は、ACCを1秒以上オフにします。

### 3. ロック時アンサーバック回数設定

ロック時のアンサーバックの回数を1回から10回まで設定できます。

- ACCをオンにする。
- ACC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。
- ハザードが4回短く点滅し、設定モードになります。
- ACCのオフオンを1秒以内に行うたびに、ロック時のアンサーバック回数が増えていきます。(全10段階)
- 決定する場合は、ACCを1秒以上オフにします。

### 4. アンロック時アンサーバック回数設定

アンロック時のアンサーバックの回数を1回から10回まで設定できます。

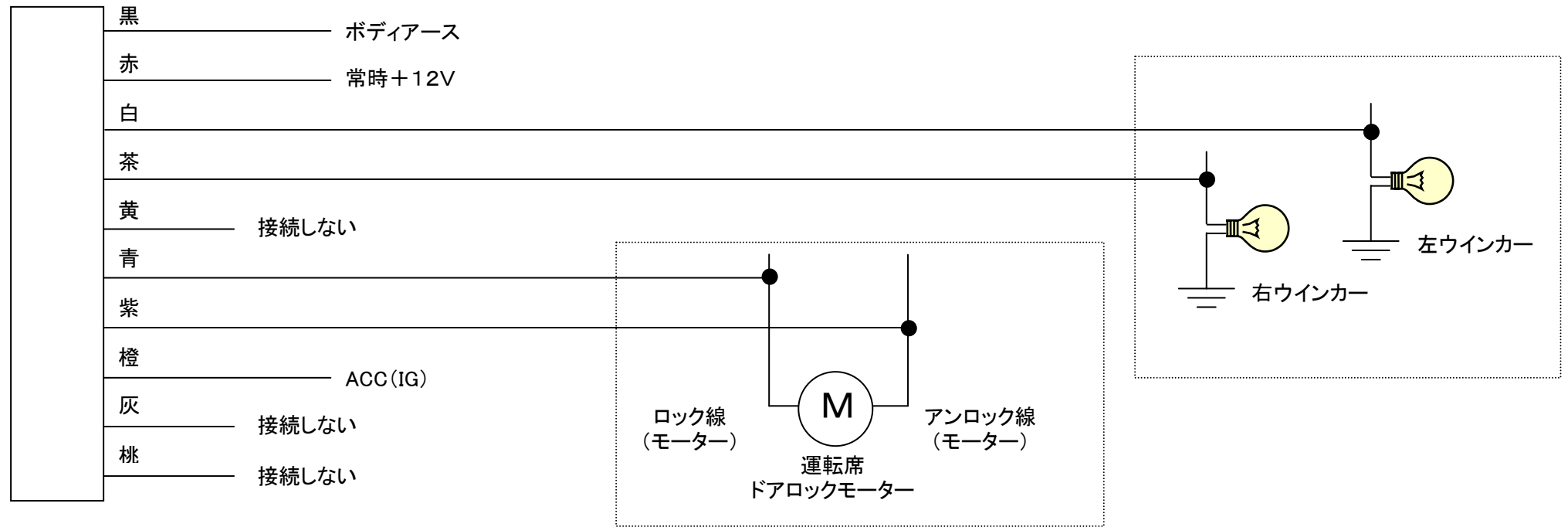
- ACCをオンにする。
- ACCのオフオン(1回)→オフオン(2回)→……→オフオン(9回)を9秒以内に行う。
- ハザードが5回短く点滅し、設定モードになります。
- ACCのオフオンを1秒以内に行うたびに、アンロック時のアンサーバック回数が増えていきます。(全10段階)
- 決定する場合は、ACCを1秒以上オフにします。

### 5. 点滅パターン設定

点滅パターンを設定できます。

- ACCをオンにする。
- ACCのオフオン(1回)→オフオン(2回)→……→オフオン(11回)を11秒以内に行う。
- ハザードが6回短く点滅し、設定モードになります。
- ACCのオフオンを1秒以内に行うたびに、モードが変わっていきます。(全4パターン)
- 決定する場合は、ACCを1秒以上オフにします。

# 14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	コネクタを挿す。	ハザードが1回点滅する。 → 2へ。	ハザードが点滅しない。	①黒線、②赤線の結線不良。 ③白線、④茶線の結線不良。
2	キーレスでロックする。	ハザードが1回点滅する。 → 3へ。	アンサーバックしない。	⑥青線の結線不良。
3	キーレスでアンロックする。	ハザードが2回点滅する。 → 4へ。	アンサーバックしない。	⑦紫線の結線不良。
4	キーをオンにして、ロックする。	アンサーバックしない。	アンサーバックする。	②橙線の結線不良。