

1. はじめに

この度は、カミングホーム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。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。

2. 製品構成

・コントローラ(緑5) 1個 ・ヒューズ付き専用ハーネス 1セット ・光センサー 1セット 取付説明書 1セット

3. 製品説明

カミングホーム機能

周囲が暗い場所に駐車する場合に、足元を照らします。

1. エンジンを停止します。
2. ブレーキを1回踏むと、フォグライトやヘッドライトが点灯します。
3. 車両から降りてロックします。(この時にライトは消灯しません。)
4. もう一度ロックするか、一定時間(初期設定15秒)が経過すると消灯します。



ウェルカムライト機能

周囲が暗い場所で乗車する場合に、足元を照らします。

1. アンロックすると、ライトが点灯します。
2. ドア開(⑪赤/白線を接続している場合)・ロック・エンジン始動・一定時間(初期設定15秒)経過すると消灯します。

4. 配線方法

ハーネス線色	入出力	極性	説明と主な接続先
① 赤	電源	(+)	+12V常時へ接続。(12V専用で24Vでは使用できません。)
② 橙	IN	(+)	ACC(IG)電源に接続。
③ 黒	電源	(-)	ボディアースへ接続。
④ 黄	OUT	(+)	+12V出力線。+コントロールライト等へ接続。
⑤ 緑	OUT	(-)	アース出力線。-コントロールライト等へ接続。
⑥ 青	IN	(+)	車両の運転席ドアロックモーターのロック線へ接続。 (ロック時一瞬+12Vが出る線)
⑦ 紫	IN	(+)	車両の運転席ドアロックモーターのアンロック線へ接続。 (アンロック時一瞬+12Vが出る線)
⑧ 灰 ※	IN		光センサーの赤線へ接続。 周囲が暗い場合のみ点灯させる場合に接続。
⑨ 白			接続不要。
⑩ 茶			接続不要。
⑪ 赤/白 ※	IN	(-)	ドア開閉検知線(ドア開でアース)へ接続。 ウェルカムライト機能をドア開時に消灯させる場合に接続。
⑫ 橙/白 ※	IN	(+)	ブレーキランプへ接続。 カミングホーム機能をブレーキを踏んだタイミングで点灯させる場合に接続。
⑬ 白/黒			接続不要。
⑭ 黄/白			接続不要。
注意事項			※印の線は接続しなくてもかまいません。接続しないコードは、必ずテープ等で絶縁してください。結線図は裏面をご覧ください。

5. 設定方法

- 設定の変更は、カプラーからコントローラを抜いて行ってください。
- コントローラのカバーを開けていただくと、「JP1」「JP2」と書かれた位置に樹脂がささっています。(下図参照)

JP1・JP2を付ける(-)か外す(○)かによって、カミングホーム時の点灯時間の設定ができます。

点灯時間	15秒	30秒	60秒	90秒
JP1	-	○	-	○
JP2	-	-	○	○

JP3・JP4を付ける(-)か外す(○)かによって、ウェルカムライト時の点灯時間の設定ができます。

点灯時間	15秒	30秒	60秒	90秒
JP3	-	○	-	○
JP4	-	-	○	○

JP5を付けるか外すかによって、カミングホーム時の点灯タイミングの設定ができます。

付ける:ブレーキを踏んだ時 外す:エンジン停止時

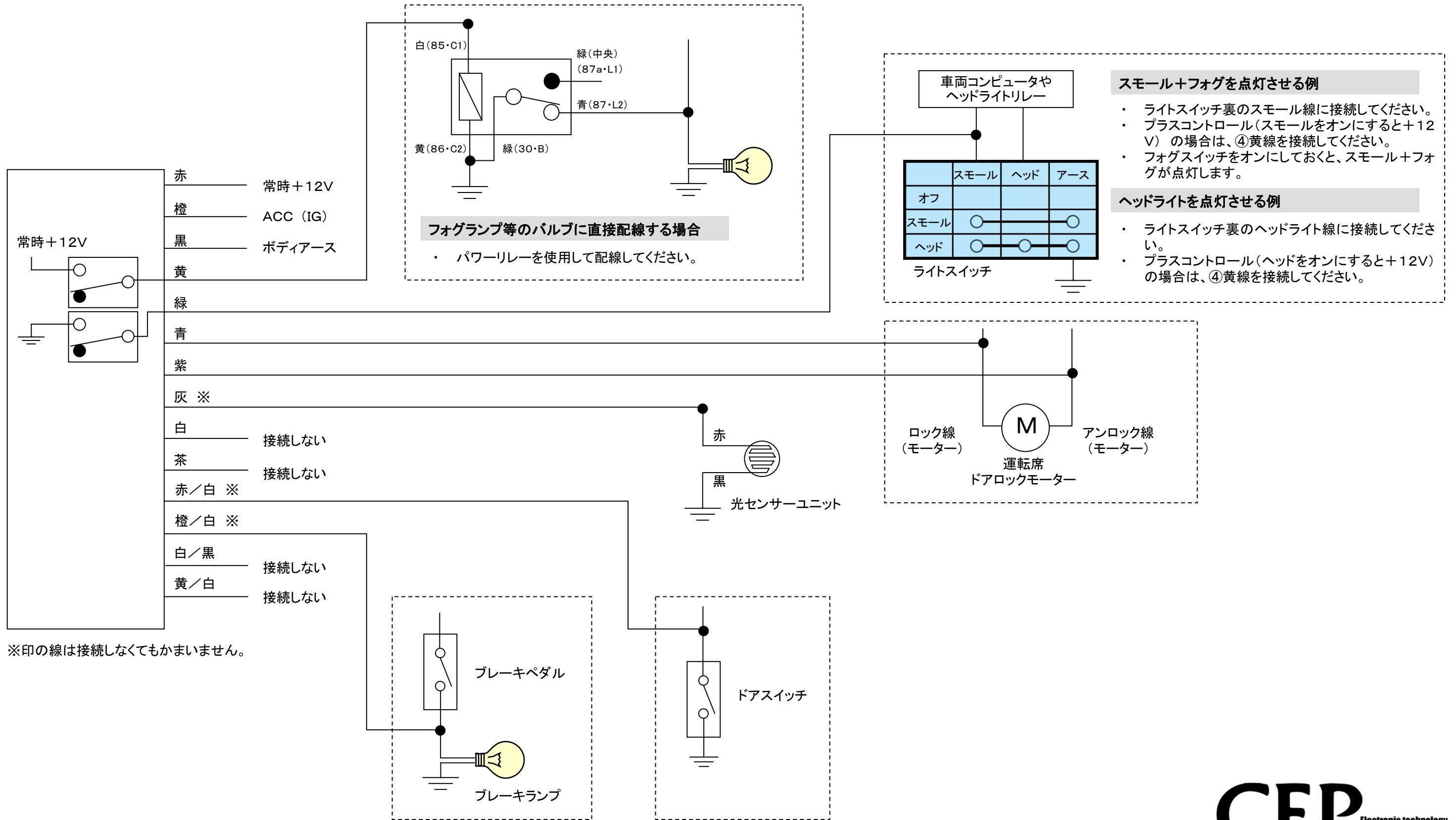


左の写真はJP1がショート(付いている状態)でそれ以外がオープン(外れている状態)

6. 配線検査方法 (5番の検査までは、光センサーを接続せずに行ってください。)

	手順	正常	異常	原因・備考
1	コネクタを挿す。	ライトが一瞬点灯する。 → 2へ。	点灯しない。 リレーの「カチッ」という音もしない。	④黄線、⑤緑線の結線不良。 ①赤線(+12V)、③黒線(アース)の結線不良。
2	アンロックする。	ライトが点灯する。 → 3へ。	点灯しない。	⑦紫線(アンロック線)の結線不良。 ②橙線(ACC・IG 電源)が常時電源に接続されている。
3	2の点灯状態でロックする。	ライトが消灯する。 → 4へ。	消灯しない。	⑥青線(ロック線)の結線不良。
4	2の点灯状態でドアを開ける。	ライトが消灯する。 → 5へ。	消灯しない。	⑪赤/白(ドア開閉検知線)線の結線不良。
5	10秒以上エンジンをかけた状態で、エンジンを切る。その後、ブレーキを踏む。	ライトが点灯する。 → 6へ。	点灯しない。	②橙線(ACC・IG 電源)、 ⑫橙/白線(ブレーキ線)の結線不良。
6	光センサーを接続する。	周囲が暗い時のみライトが点灯する。	常に点灯する。	②灰色線、光センサーのアースの結線不良。

14ピンコネクタ 基本結線図



★ 取付説明書は、著作権法で保護されています。記載の一部、または全部を当社の許可なしに無断で、転用・複製・改変・掲示・頒布・販売・出版等を行うことを固く禁じます。

CEP Electronic technology produced by Com Enterprise Inc.
<http://cepinc.jp>

有限会社コムエンタープライズ
 〒671-1131 兵庫県姫路市大津区天神町2-78
 TEL : 079-230-2323 / FAX : 079-230-2221
 営業時間 : 9:30~18:30 定休日 : 土・日・祝祭日