



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、正しく取り付けして下さい。この取付説明書は必ず大切に保管して下さい。

以下の警告・注意を無視し、使用した場合、火災・故障・事故の原因となります。当社では一切の責を負いませんのでご注意下さい。



- 本製品は DC12V 専用です。指定以外の電圧では使用しないで下さい。火災・故障・事故の原因となります。
- 使用しない線や、ギボシ端子等の金属部分は、必ず絶縁処理を行って下さい。ショートすると、火災・故障・事故の原因となります。
- 本製品の取り付けを行う際は、本説明書や当社 Web サイトの資料を参考にし、必ずテスターで確認しながら行って下さい。極性や配線先を間違えた場合、当製品や車両装置が故障したり、火災の原因となる可能性があります。
- コントローラやハーネスは、運転の妨げにならない位置にしっかり固定して下さい。事故の原因となります。



- 本製品の取り付けや検査等に要した作業費用は、製品の瑕疵の有無に関係なく一切お支払いいたしません。
- 本製品の取り付けは、知識・技術のある方が行って下さい。
- 本製品の取り付けを行う際は、接触不良に注意して配線を行って下さい。接触不良が起きた場合は、事故につながる場合があります。
- 配線・絶縁処理が完了するまで、コントローラは接続しないで下さい。本製品のハーネスは、コネクタがロックするまでしっかりと挿し込んで下さい。
- 本製品のコントローラからハーネスを抜く場合は、必ずコネクタ部分を持って行って下さい。

2. 製品構成



コントローラ(橙3)
1 個



CN1 12ピンハーネス
セット



接続コネクタ(黄)
5個



接続コネクタ(青)
5個

3. 配線方法

CN1 白12ピンコネクタ : 車両に接続

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	常時電源へ接続。
③ 緑	バックドアアウターロックスイッチ出力。
④ 青	未使用。
⑤ 緑/白	バックドア開閉検知線を切断した BCM 側。
⑥ 青/白	バックドア開閉検知線を切断したカーテシスイッチ側。
⑦ 白	バックドアクローズスイッチ線を切断したバックドアコンピュータ側。
⑧ 橙	未使用。
⑨ 茶	バックドアクローズスイッチ線を切断したスイッチ側。
⑩ 灰	バックドアコンピュータ用バックドア開閉検知出力。
⑪ 黄	未使用。
⑫ 桃	未使用。

CN2 青2ピンコネクタ : 未使用

CN3 白2ピンコネクタ : 未使用

CN4 桃2ピンコネクタ : 未使用

【参考】

当社Webサイトで車種別配線資料を閲覧できます。

※本体に付属する取説にはここにパスワードが記載されています。

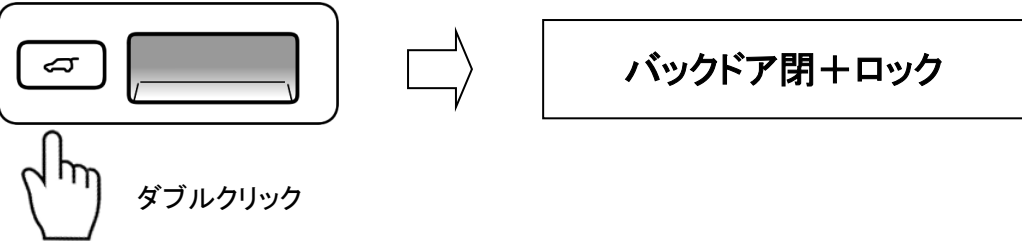
http://cepinc.jp/chumon/easy_open/reservation_lock_bd_kit_info.html



4. 操作方法

予約ロック操作

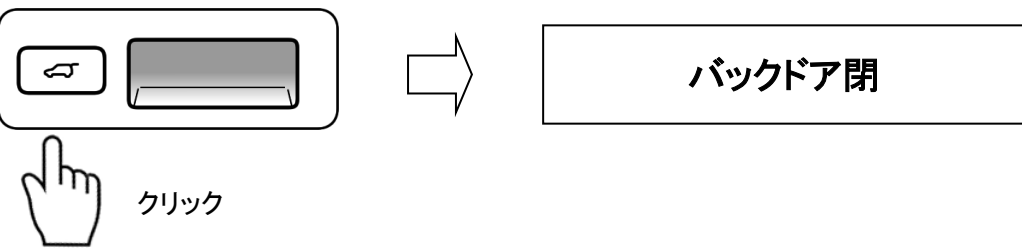
車両スマートキーを携帯した状態で、バックドアクローズスイッチをダブルクリックすると、パワーバックドアが閉まり始め、車両がロックされます。パワーバックドアが閉まりきるのを待たずに車両から離れることができます。



- 【注意】
- ・車両がロックされたことを確認してから、離れて下さい。
 - ・予約ロック操作後、パワーバックドアの動作を途中で止めた場合、セキュリティが作動したり、予約ロックの機能が正常に動作しない場合があります。一度手動でアンロックして下さい。

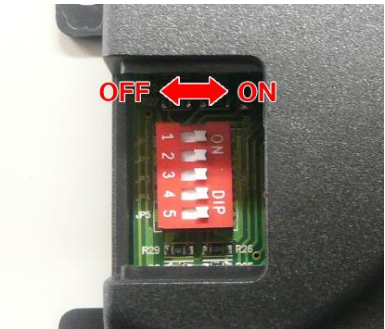
通常操作

バックドアクローズスイッチを1回だけ押した場合は、今まで通りパワーバックドアが閉まり、車両はロックされません。



5. DIP スwitchの設定方法

コントローラ側面の DIP スwitchで各種設定を変更できます。
設定変更は、必ずコネクタを抜いて行って下さい。



■ドア閉出力時間

パワーバックドアを閉める操作を行ってから、ドアが閉まりきるまでの時間です。
11秒では足りない場合に OFF にして下さい。

	11秒 (初期設定)	15秒
DIP スwitch1	ON	OFF

■ロックするまでの時間

ダブルクリックを行ってから、ロックするまでの時間です。バックドアがある程度まで下がらないとロックできませんので、このスウィッチで調整して下さい。

	1秒 (初期設定)	1. 5秒	2. 0秒	2. 5秒
DIP スwitch2	ON	OFF	ON	OFF
DIP スwitch3	ON	ON	OFF	OFF

6. トラブルシューティング

	手 順	正 常	異 常	原因・備考
1	コントローラにコネクタを接続する。	コントローラからリレーの「カチッ」という音をする。 → 2へ。	コントローラからリレーの「カチッ」という音がしない。	①黒線、②赤線の結線不良。
2	コントローラを接続した状態で、バックドアを開ける。	ルームランプやメーター内のドア開のインジケータが点灯する。 → 3へ。	ルームランプやインジケータが点灯しない。	⑤緑／白線または⑥青／白線の結線不良。
3	バックドアクローズスイッチを1回だけ押して、ドアを閉める。	バックドアが閉まる。 → 4へ。	バックドアが閉まらない。	⑦白線⑨茶線の結線不良。
4	バックドアクローズスイッチをダブルクリックして、ドアを閉める。	バックドアが閉まり、ロックする。	ロックしない。	③緑線の結線不良。 スマートキーが近くにありません。
			警告ブザーが鳴ってロックしない。	車両がスマートキーが車内にあると検知しています。少し離して下さい。