

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ください。

警告

- 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。極性或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。
- センサーが何らかの要因(動物を検知等)で反応し、スライドドアやリアゲートが突然動作し、事故や洗車時に水が入ったりします。

注意

- 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。
- 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押し込んで下さい。
- センサー部分に直接水がかからないようにご注意ください。センサーが壊れる原因になります。

2. 製品構成



コントローラ(桃2)
1個



CN1 12ピンハーネス
1セット



CN6 4ピンハーネス
1セット



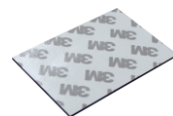
イージーオープンセンサー
1セット



CN2 ON/OFF スイッチ
1セット



イージーオープンセンサー
固定用ビス 1個



イージーオープンセンサー
固定用両面テープ 1枚



配線止め金具
2個



接続コネクタ
6個



割込コネクタ(赤)
2個



割込コネクタ(白)
2個



クワ型端子
1セット

3. 配線方法

CN5 白2ピンコネクタ : 未使用

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	ルームランプ用電源へ接続。
③ 緑	スライドドア開閉出力。
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩ 灰	サイドブレーキ入力。
⑪ 黄	IG 電源へ接続。
⑫	

CN2 青2ピンコネクタ : ON/OFF スイッチを接続

CN3 白2ピンコネクタ : 未使用

CN4 桃2ピンコネクタ : 未使用

CN6 白4ピンコネクタ : イージーオープンセンサーに接続

ケーブル線色	説明と主な接続先
① 青	センサー用電源(5V)。
②	
③ 黄	センサー用電源(0V)。
④ 緑	センサー入力。

【重要】

当社Webサイトで車種別配線資料を閲覧できます。
必ず当社Webサイトの資料に従って配線して下さい。

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

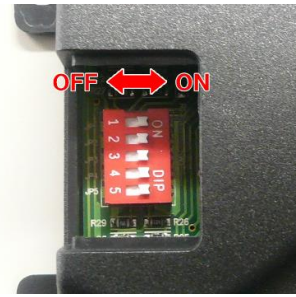
※本体に付属する取説にはここにパスワードが記載されています。



4. DIP スイッチの設定方法

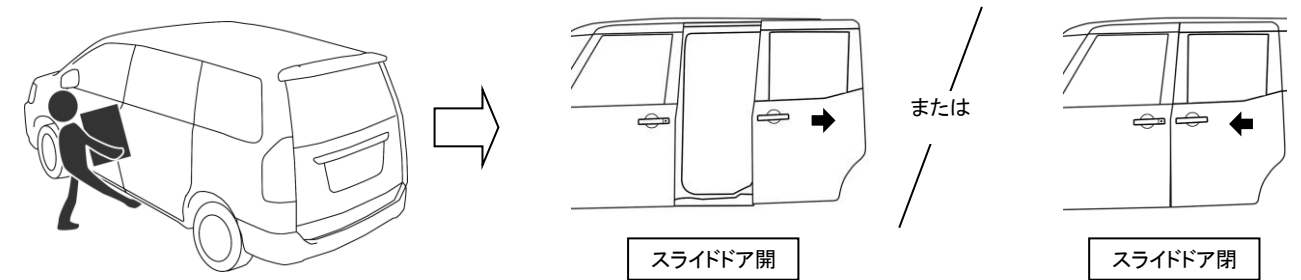
コントローラの小窓を開け、中の DIP スイッチで各種設定を変更できます。
設定変更は、必ずコントローラからコネクタを抜いて行って下さい。
通常配線の場合は、設定しなくても使用できます。

DIP スイッチ	設定項目	ON	OFF
1	イージーオープンセンサー感度	敏感	鈍感
2・3・4・5	未使用		



<エンジン始動時>

- パーキングブレーキ ON の状態で足を入れると、スライドドアが開閉します。
- スライドドア動作中に足を入れると、スライドドアが停止します。



5. 使用方法

スイッチの操作

- スイッチを ON (|) にすると製品の機能が有効になります。スイッチを OFF (O) にすると製品の機能が無効になります。



ON

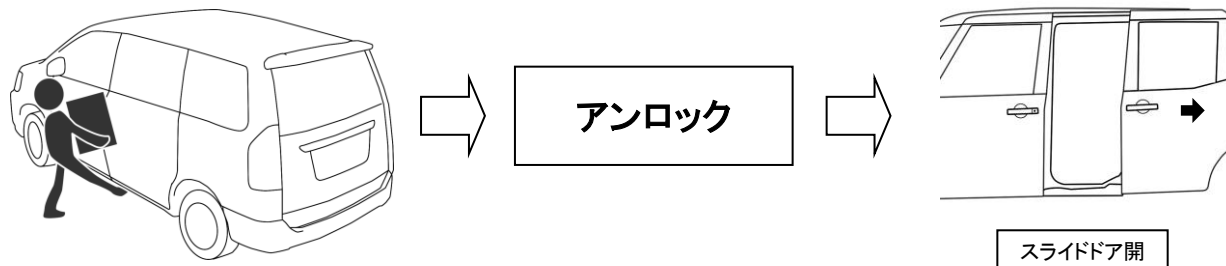


OFF

イージーオープン機能

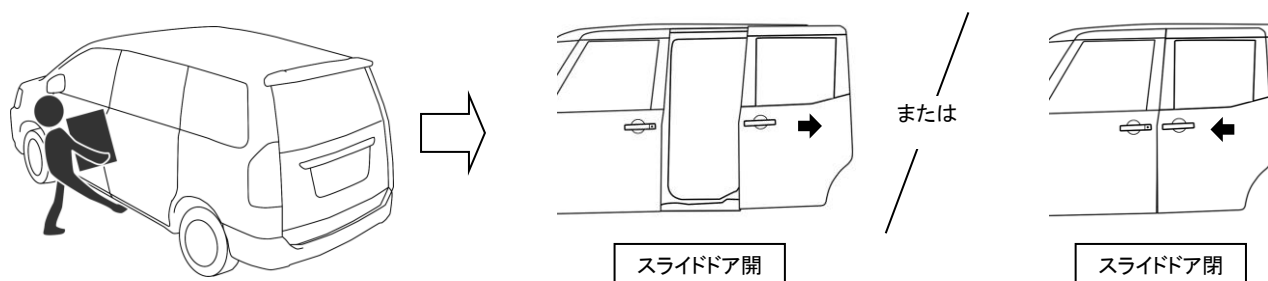
<ロック時>

- スマートキーを携帯した状態で足を入れると、アンロック後スライドドアが開きます。



<アンロック時 (エンジン停止時)>

- 足を入れると、スライドドアが開閉します。
- スライドドア動作中に足を入れると、スライドドアが停止します。



6. トラブルシューティング

	手順	正常	異常	原因・備考
1	アンロック状態で足を入れる。	スライドドアが開閉する。 → 2へ。	スライドドアが開閉しない。	③緑線の結線不良。
			リレーの「カチッ」という音もしない。	①黒線、②赤線の結線不良。
2	ロック状態で足を入れる。	アンロック後、スライドドアが開閉する。 → 3へ。	アンロックしない。	車両のスマートキーを携帯して下さい。
3	エンジン始動中に足を入れる。	スライドドアが開閉する。 → 4へ。	スライドドアが開閉しない。	⑩灰線の結線不良。
4	エンジン始動中にパーキングブレーキを OFF にして足を入れる。	スライドドアが開閉しない。	スライドドアが開閉する。	⑩灰線の接続先が違います。

【参考】

アンロック状態で車両を放置すると、バッテリー上がり防止の為、約20分後に自動的に電源が OFF になります。この状態は、アンロック操作やドア開閉で復帰します。