

# OFF ROAD SERVICE TANIGUCHI

20250801

## 半ドア防止コントローラー ジムニー・シエラ・ノマド（JB64/JB74/JC74 系） 取付説明書

### セット内容の確認

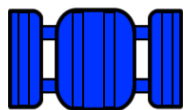


コントローラ  
1 個

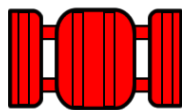


スイッチ付き専用ハーネス  
1 セット

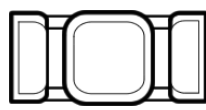
【付属品】 各配線で使用するコネクタや端子を指定しています。正しいものを使用して配線してください。



割込コネクタ(青)  
1 個



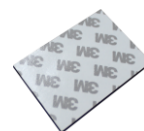
割込コネクタ(赤)  
1 個



割込コネクタ(白)  
2 個



ギボシ端子  
オス・メス 各4セット



両面テープ  
1 枚

### 必要工具



内張りはがし



ペンチ



電工ペンチ

## 配線作業



### 警告

コントローラは配線が完了するまで接続しないでください。配線途中で接続すると故障する恐れがあります。車両によっては、線色等が取説と異なる場合があります。必ずテスターで確認しながら、配線作業を行ってください。

### MT 車の場合



↑ 足元にある小物入れの左右にある 2 個のクリップを外します。



↑ 小物入れを外します。

### AT 車の場合



↑ シフトパネルの左右にある 4 個のクリップを外します。



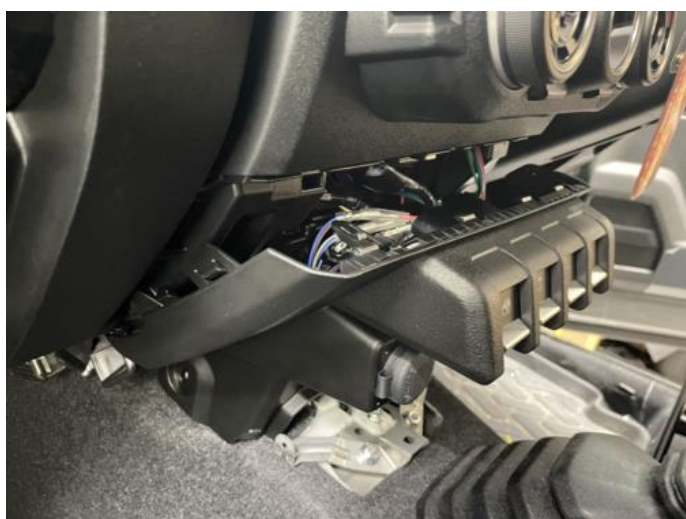
↑ シフトパネルを持ち上げて外します。



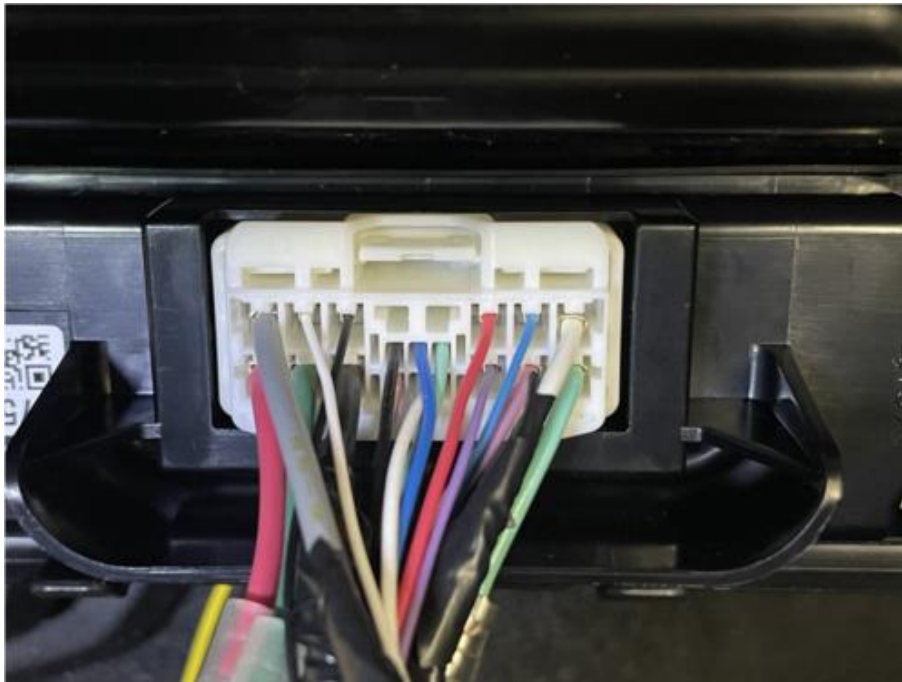
↑ エアコンパネル右側のパネルを外します。



↑ パワーウインドウスイッチパネルの左右にある 2 個のクリップを外します。



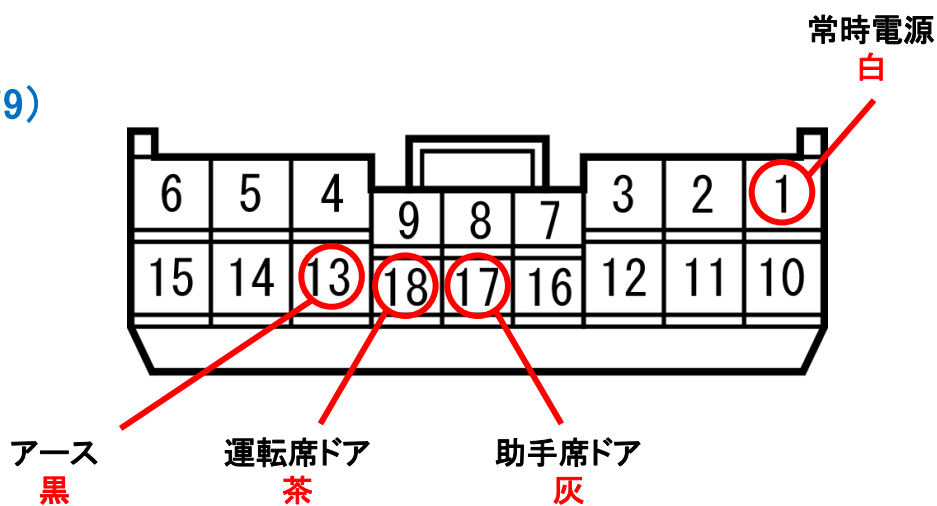
↑ パワーウインドウスイッチパネルを外します。



↑ パワーウィンドウスイッチ裏のコネクタに配線します。

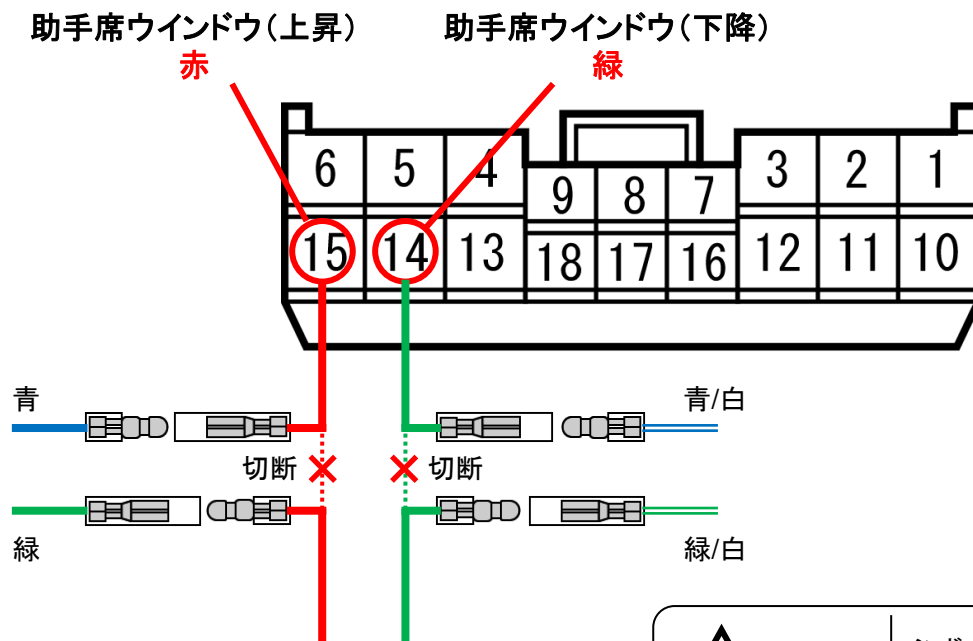
## 共通配線

(G179)



| 信号名   | 車両接続先                | 製品側線                  | 使用する端子・コネクタ |
|-------|----------------------|-----------------------|-------------|
| 常時電源  | (G179) 白色 18P 1 番 白  | 赤                     |             |
| アース   | (G179) 白色 18P 13 番 黒 | 黒                     |             |
| 運転席ドア | (G179) 白色 18P 18 番 茶 | 黄の先端の赤/白<br>(2 分岐の片方) |             |
| 助手席ドア | (G179) 白色 18P 17 番 灰 | 黄の先端の赤/白<br>(2 分岐の片方) |             |

## 助手席側に取り付ける場合（推奨）



**注意**

必ずコネクタから 5cm 以上  
離して切断してください。



**注意**

コネクタ側と反対側の向きに  
注意して接続してください。

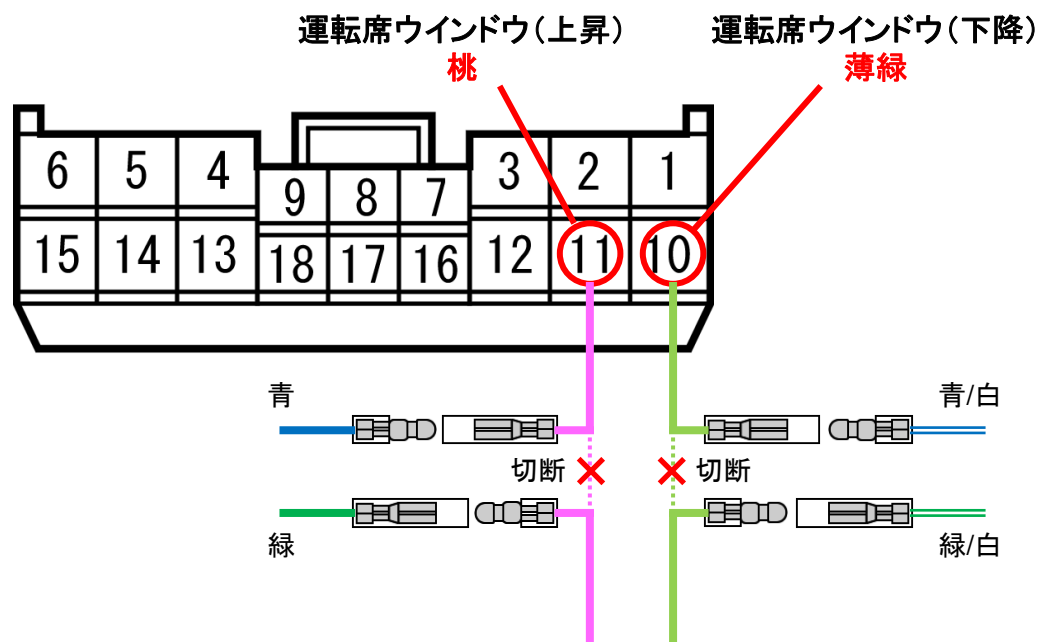
| 信号名              | 車両接続先                | 製品側線       | 使用する<br>端子・コネクタ |
|------------------|----------------------|------------|-----------------|
| 助手席ウインドウ<br>（下降） | (G179) 白色 18P 14 番 緑 | 緑/白<br>青/白 |                 |
| 助手席ウインドウ<br>（上昇） | (G179) 白色 18P 15 番 赤 | 緑<br>青     |                 |

## 運転席側に取り付ける場合



### 注意

運転席側に取り付けた場合、オートウインドウ機能、及び挟みこみ防止機能が正常に作動しなくなる場合があります。作動しなくなった場合は、次ページの参考をご覧ください。



### 注意

必ずコネクタから 5cm 以上離して切断してください。

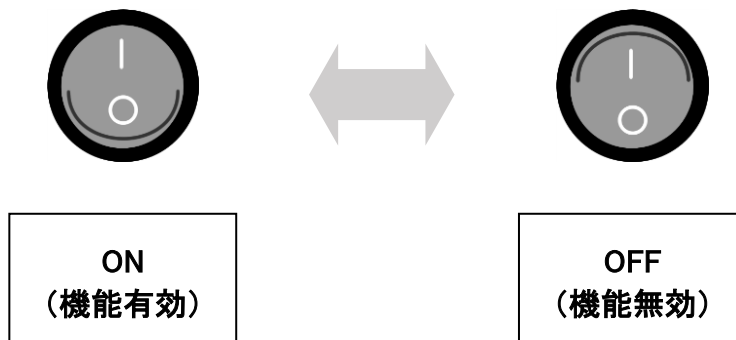


### 注意

コネクタ側と反対側の向きに注意して接続してください。

| 信号名              | 車両接続先                 | 製品側線       | 使用する端子・コネクタ |
|------------------|-----------------------|------------|-------------|
| 運転席ウインドウ<br>(下降) | (G179) 白色 18P 10 番 薄緑 | 緑/白<br>青/白 |             |
| 運転席ウインドウ<br>(上昇) | (G179) 白色 18P 11 番 桃  | 緑<br>青     |             |

## ON/OFF スイッチについて



ON/OFF スイッチは、動作確認後に空パネル等のお好みの位置に穴を開けて設置していただくか、グローブボックスの内等に入れておいてください。(取付穴径: 約 14mm)

## 動作確認

下記の動作確認手順を行ってください。

|   | 手 順                 | 正 常                              | チェック                     | 異 常                                       | 原因・備考                                                    |
|---|---------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1 | ウインドウ全閉状態でコネクタを挿す。  | コントローラから「カチッ」という動作音が鳴る。<br>→ 2へ。 | <input type="checkbox"/> | 「カチッ」という音もしない。<br><br>赤線の途中に付いているヒューズが飛ぶ。 | ②赤線、①黒線の結線不良。<br><br>③青線と④緑線が逆、または⑥青/白線と⑦緑/白線が逆につながっている。 |
| 2 | ウインドウスイッチで全開後、全閉する。 | 全開後、全閉する。                        | <input type="checkbox"/> | 動作しない。                                    | ③青線、④緑線、⑥青/白線、⑦緑/白線の結線不良。                                |
| 3 | 運転席ドアを開ける。          | 取り付け側のウインドウが少し下がる。<br>→ 4へ。      | <input type="checkbox"/> | 動作しない。                                    | ⑪黄線(運転席ドア)の結線不良。スイッチが OFF になっている。                        |
| 4 | 助手席ドアを開ける。          | 取り付け側のウインドウが少し下がる。               | <input type="checkbox"/> | 動作しない。                                    | ⑪黄線(助手席ドア)の結線不良。                                         |



### 参考

運転席のオートウインドウ機能が動作しなくなった場合、下記の手順でリセットできます。

- ① 運転席のウインドウスイッチを押し続け、ウインドウを全開にします。
- ② 運転席のウインドウスイッチを引き上げ続け、ウインドウを全閉にします。
- ③ 閉まりきった後も2秒以上スイッチを引き上げ続けます。

詳細は、車両取説をご確認ください。

## コントローラの設置



←コントローラは、動作確認後にパワーウィンドウスイッチ裏のスペースに両面テープで設置します。



- ・本製品には、窓の自動開閉時に障害物を感知して停止する「はさみ込み防止機能」が搭載されておりません。そのため、窓が自動で閉まる際に、首・手・指などを挟むと、重大なけが(切断・骨折・窒息など)や死亡事故に至る危険性があります。
- ・特に小さなお子様が近くにいる場合は、絶対に手や首を窓に近づけさせないようにご注意ください。
- ・窓の自動操作中は、必ず使用者が監視し、万が一に備えてすぐに停止できるようにしてください。