

## トヨタ オーリス (NZE18#H、ZRE186H 系) のフロントドアアウトサイドハンドル取り外し作業

トヨタオーリス(ZRE186H)のフロントドアアウトサイドハンドル取り外し作業について紹介します。

### フロントドアアウトサイドハンドル取り外し作業

#### 1. ドアアシストグリップ ASSY 取外し

- ① モールディングリムーバを使用してツメのかん合 11 箇所およびガイドを外し、ドアアシストグリップ ASSY を取り外します。



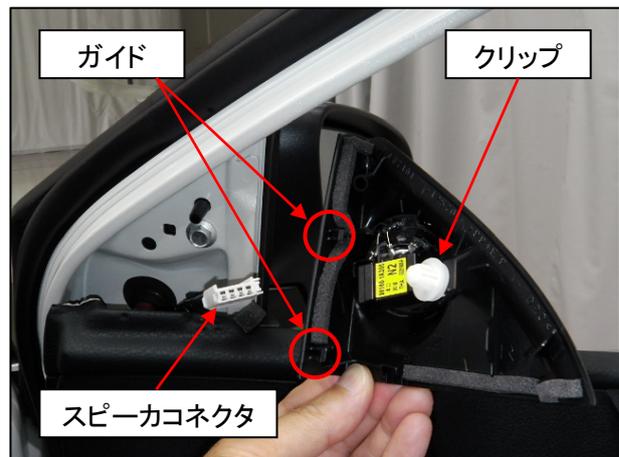
#### 2. パワーウィンドウレギュレータマスタスイッチ ASSY/フロントアームレストベースパネル UPR 取外し

- ① モールディングリムーバを使用して、クリップ、ツメ 5 箇所のかん合およびガイド 3 箇所を外します。
- ② コネクタを切り離し、パワーウィンドウレギュレータマスタスイッチ ASSY/フロントアームレストベースパネル UPR を取り外します。



### 3. フロントドアロウフレームブラケットガーニッシュ取外し

- ① クリップのかん合およびガイド 2箇所を外します。
- ② コネクタを切り離し、フロントドアロウフレームブラケットガーニッシュを取り外します。

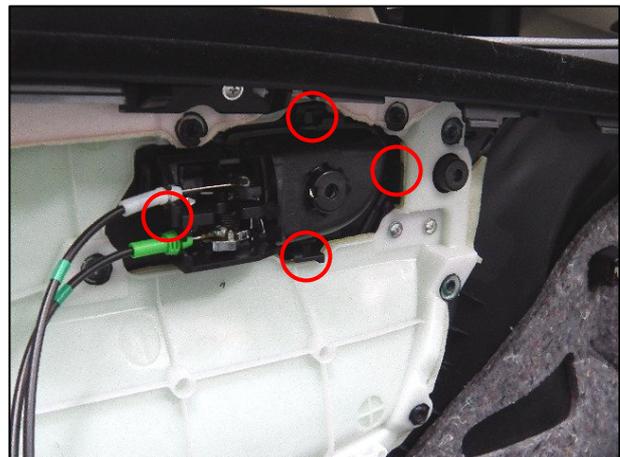
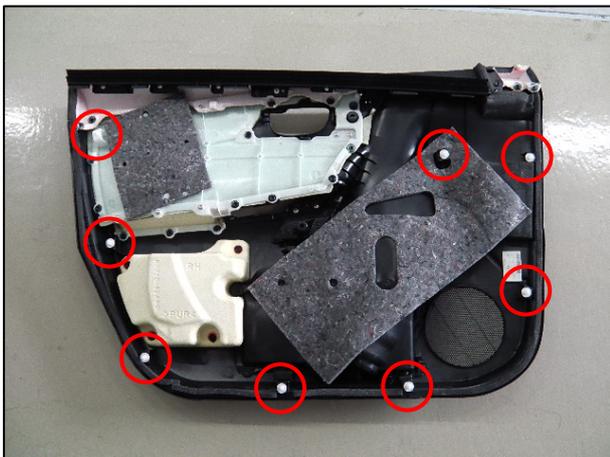


### 4. フロントドアトリムボード SUB-ASSY 取外し

- ① 保護テープを巻いたマイナス薄刃ドライバーを使用してツメのかん合を外し、カバーを開けます。
- ② ドアに傷が付かないように保護テープを貼ります。
- ③ スクリュ 3 本を取り外します。

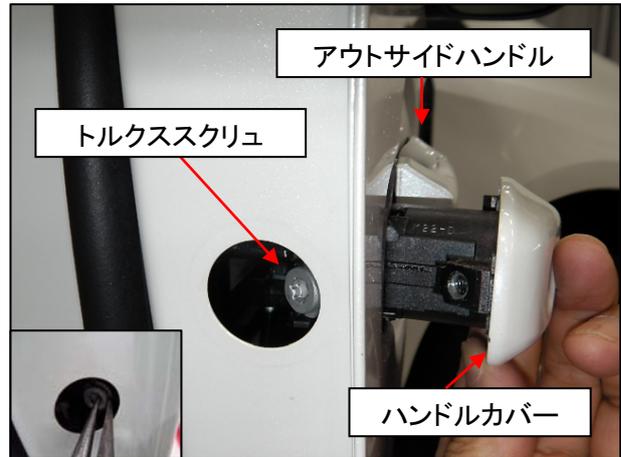


- ④ クリップリムーバを使用してクリップのかん合 8 箇所を外し、フロントドアパネルから切り離します。
- ⑤ フロントドアインサイドハンドルのガイド 4 箇所を外し、フロントドアトリムボード SUB-ASSY を取り外します。



5. フロントドアアウトサイドハンドルカバー/ロックシリンダ ASSY 取外し

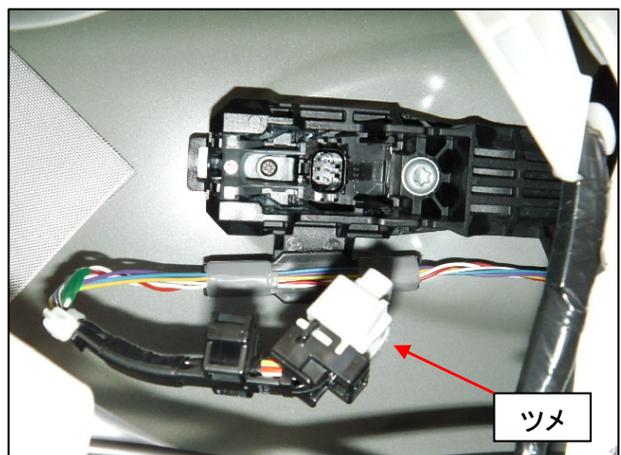
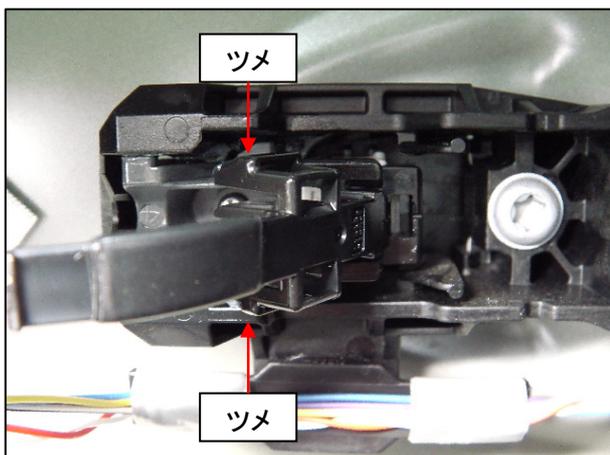
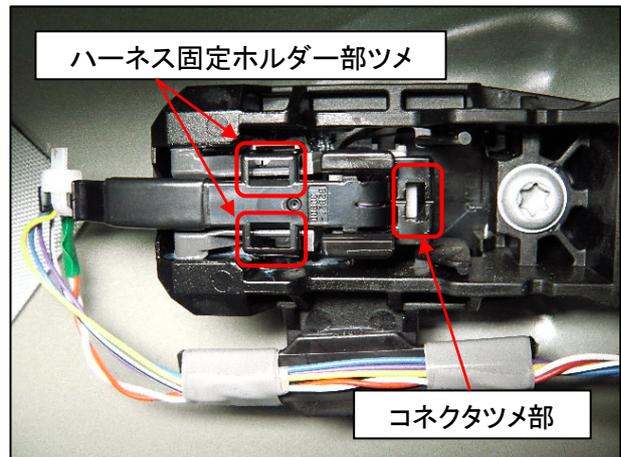
- ① ホールプラグを取り外します。
- ② トルクスソケットレンチを使用してトルクススクリュを緩め、フロントドアアウトサイドハンドルカバー/ロックシリンダ ASSY を取り外します。



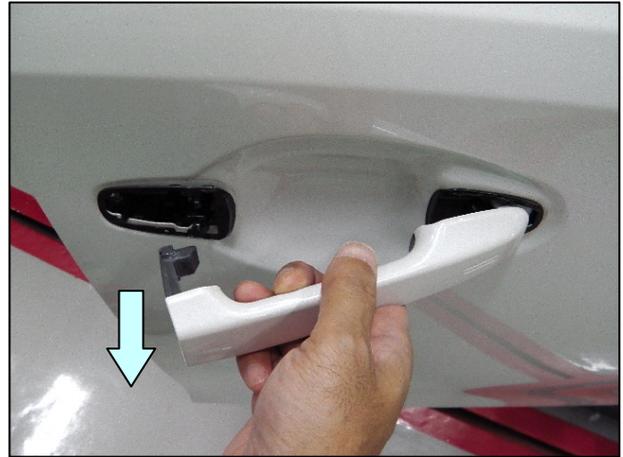
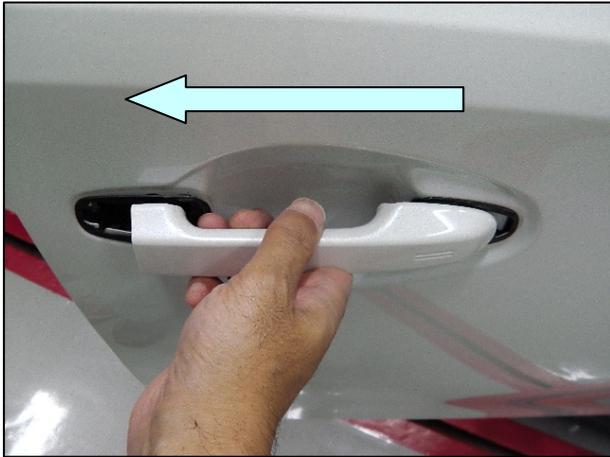
◆ カバーが外れにくい場合は、トルクススクリュをプライヤー等で引くと外れやすくなります。

6. フロントドアアウトサイドハンドル SUB-ASSY 取外し(スマートエントリー有)

- ① フロントドアサービスホールカバーを一部めくり、ツメのかん合 2 箇所を外します。
- ② マイナス薄刃ドライバーを使用してコネクタを切り離します。



- ③ フロントドアアウトサイドハンドル SUB-ASSY を車両後方へ引き、フロントドアアウトサイドハンドルフレーム SUB-ASSY から取り外します。



- ◆ 使用されていた部品は全て再使用可能でした。
  - ◆ 今回は、スマートエントリー有り車の紹介をしましたが、スマートエントリー無し車はハーネスの縁切り作業が発生しませんので、フロントドアトリムボードを脱着することなくアウトサイドハンドル単体での脱着が可能です。
- ※ 使用工具: モールディングリムーバ、マイナスドライバー小、プラスドライバー、クリップリムーバ、トルクスレンチ