

# カローラ スポーツ モデリスタセレクション

## ラゲージ LED 取付要領書

(品番：D2815-58630)

型式：NRE21#H/ZWE211H 設定グレード：全グレード

このたびは、モデリスタ商品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。  
本書は、**ラゲージ LED** の取付要領について記載してあります。  
取り付け前に必ずお読み頂き、正しい取り付けを行ってください。

### 取り付け上の注意事項

- 取り付け前に車両に傷がついていないか確認して下さい。
- 車両が動かないよう、エンジンを切り、車止め等をして作業して下さい。
- 開梱時、同梱部材の有無、製品本体の不具合が無い、取り付け前に確認して下さい。
- **ラゲージ LED** を取り付ける部分の汚れ、ゴミ、ホコリをウエスで拭き取って下さい。
- 仮組み等の際、マスキングテープ等で車両への傷つき防止対策を実施して下さい。
- 重要** ■ 両面テープの接着力促進剤として、必ず**両面テープ用プライマー**を塗って下さい。取り付けが確実に  
行えます。(PAC プライマー N200 を本品に同梱)  
プライマーの効果を発揮させる為、塗布後、**常温で 10 分間以上放置**し乾燥させて下さい。
- 重要** ■ 両面テープは、外気温が **15℃以下になると接着力が低下します**ので、両面テープ及び被接着面をド  
ライヤー等で温めてから貼り付け作業を行って下さい。
- 両面テープ用プライマーは、溶剤が揮発するため速やかに作業を終了して下さい。
- 両面テープ用プライマーは、塗装面を黄変させますので必ず塗布面以外をマスキングし、はみだした  
プライマーは、アルコール等で完全に拭き取って下さい。
- 重要** ■ 両面テープの圧着を充分に行って下さい。**500kPa (5kgf / cm<sup>2</sup>以上)**

### 取り付け完了後の点検・注意事項

- 各システムの設定・確認を行って下さい。  
(車両修理書「バッテリーターミナル脱着時の設定/作業」を参照)
- **ラゲージ LED** が、車両に確実に装着されているか確認して下さい。
- 両面テープの全ての離型紙が剥がされ、確実に圧着されているか確認して下さい。
- 取り付け完了後、**ラゲージ LED** 及び車両部品に傷がついていないか確認して下さい。
- 取り付け完了後、**3 時間程度**は強い力をかけたり、濡れない様注意して下さい。  
(両面テープの剥がれ、車両と**ラゲージ LED**との間に隙間が発生する恐れがあります。)

取付要領書には下記マークを使用しております。



**注意**

この取付は特に重要な項目です。必ず読んでお守り下さい。  
守らないと傷害や事故につながるおそれがあります。



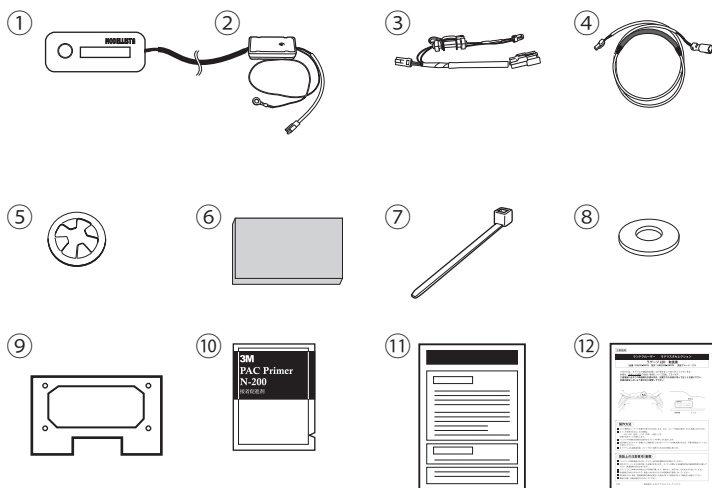
**アドバイス**

この取付要領書では、スピーディーに安全な作業をして頂く上で知っておいて頂  
きたい事を左図マークで表示しております。

# モデルスタセレクション

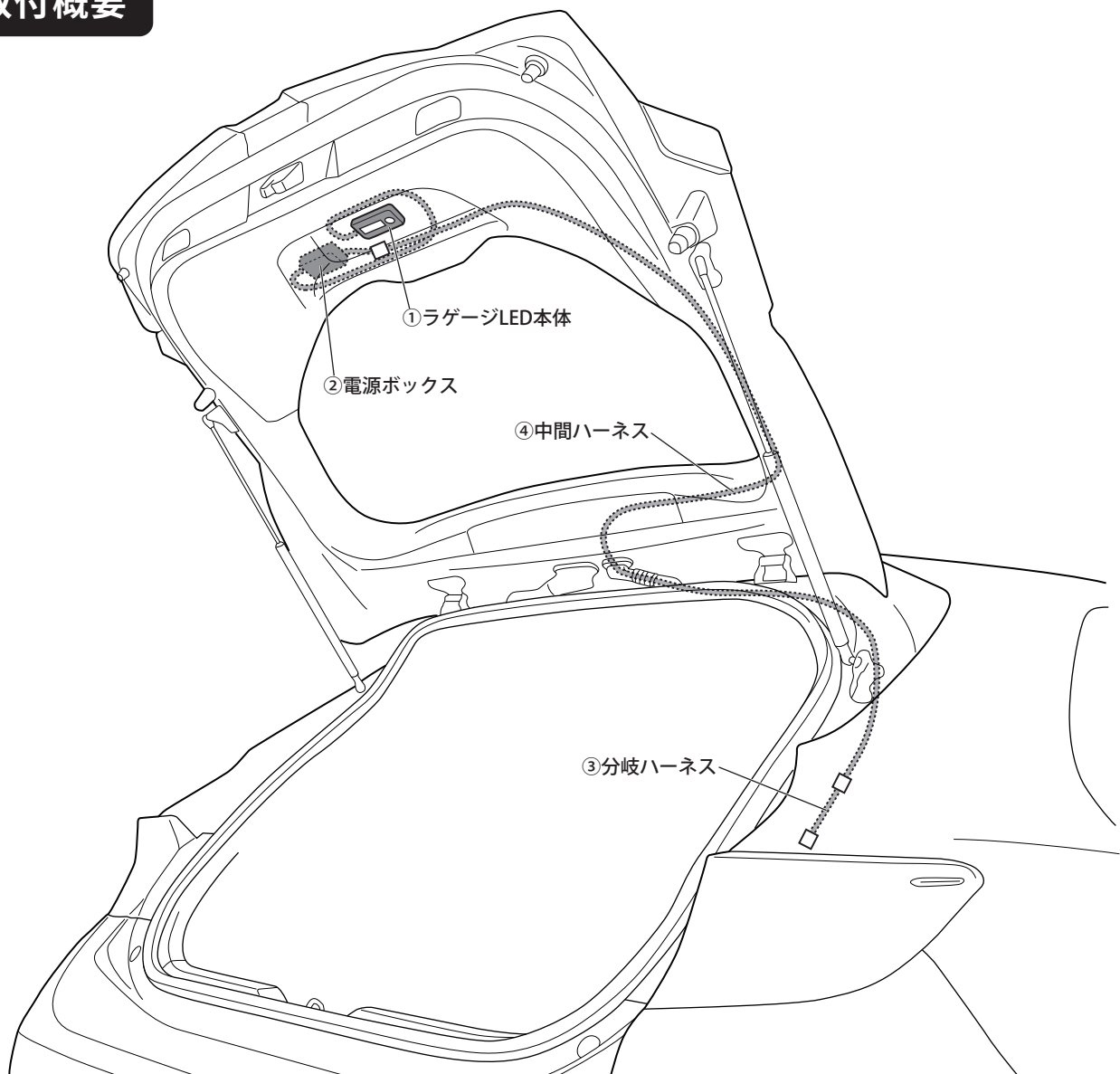
ラゲージLED 品番 D2815-58630

## 構成部品



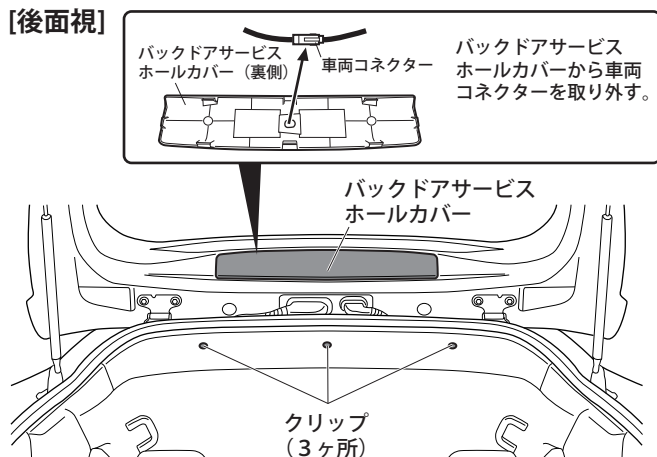
No.	品名	個数
①	ラゲージLED本体	1
②	電源ボックス	1
③	分岐ハーネス (ヒューズ: 低背ヒューズ2A)	1
④	中間ハーネス	1
⑤	丸型スピードナット	4
⑥	防音クッション t5×50×100	3
⑦	タイラップ	1
⑧	平ワッシャー	1
⑨	型紙	1
⑩	PACプライマー N-200	1
⑪	取付要領書	1
⑫	取扱書 [お客様用]	1

## 取付概要



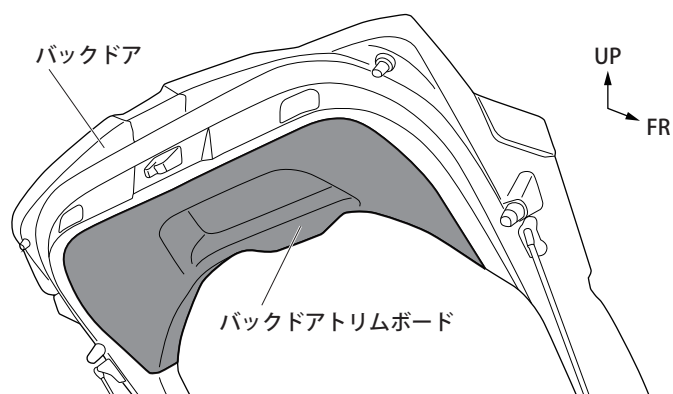
# 取付手順

## 2 [後面視]

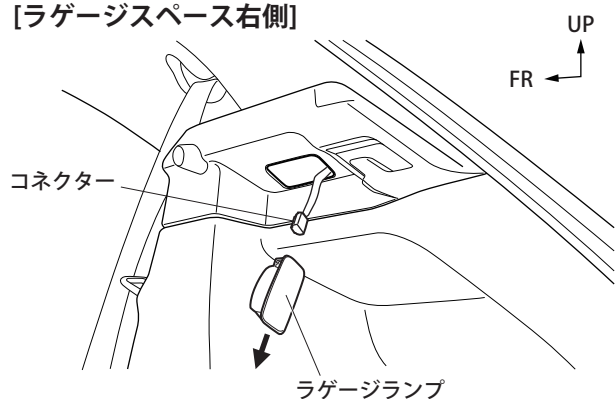


各車両パーツ脱着は、車両修理書を参照してください。

1. バックドアを開け、バッテリーの (-) 端子を取り外す。
2. 天井のクリップ3ヶ所とバックドア上方中央のバックドアサービスホールカバーおよびバックドアトリムボードを取り外す。(左図参照)

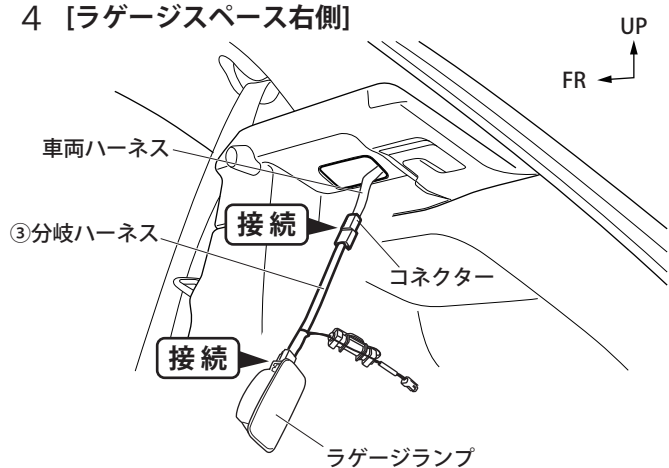


## 3 [ラゲージスペース右側]



3. ラゲージスペース右側のラゲージランプを取り外し、裏側のコネクタを外す。(左図参照)

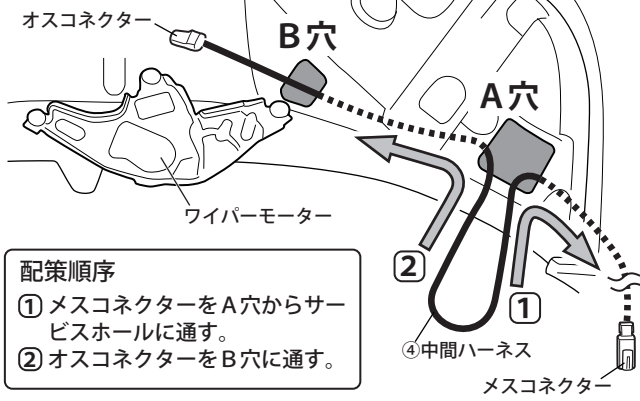
## 4 [ラゲージスペース右側]



4. ラゲージランプとコネクタの間に③分岐ハーネスを接続する。(左図参照)

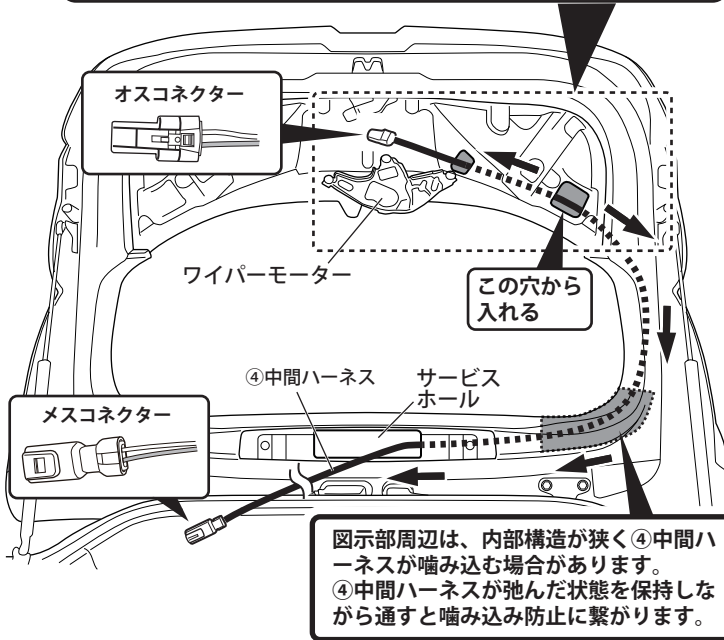
5

【拡大図】



配策順序

- ① メスコネクターをA穴からサービスホールに通す。
- ② オスコネクターをB穴に通す。

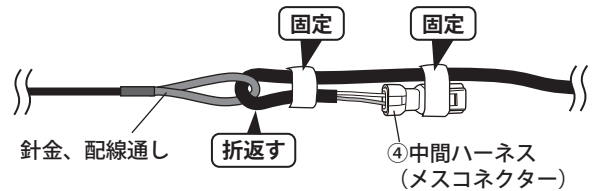


5. 左図のように④中間ハーネスのメスコネクターをバックドア背面右側の穴（**拡大図 A穴**）からバックドア右側パネル内を通し、バックドア上部サービスホールから引き出す。  
その後、④中間ハーネスのオスコネクターをバックドア背面右側の穴（**拡大図 A穴**）を通し、ワイパーモーター右横の穴（**拡大図 B穴**）から引き出す。

### ⚠ 注意

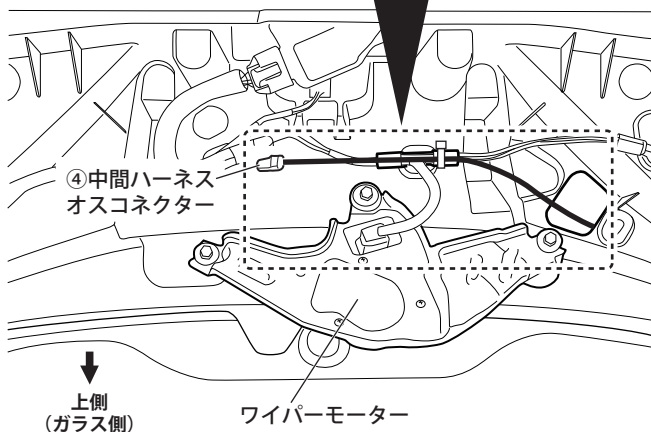
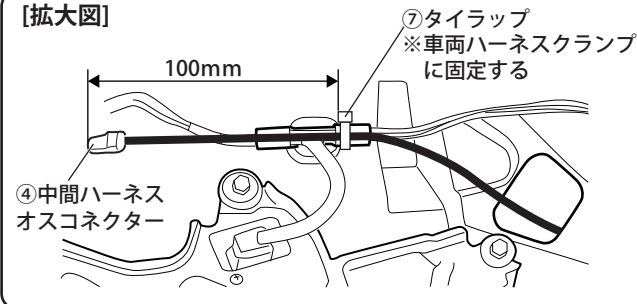
※バックドア内に④中間ハーネスを通す際、内部でコネクターやハーネスがパネルの隙間等に噛んでしまう可能性がある為、破損や傷を付けないよう注意して作業を行ってください。

針金や配線通し用のツールを使用する場合は、下図のように④中間ハーネスを折返し、固定してください。



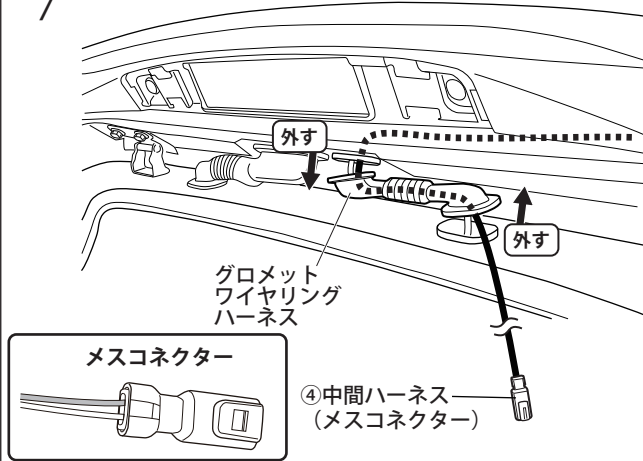
6

【拡大図】

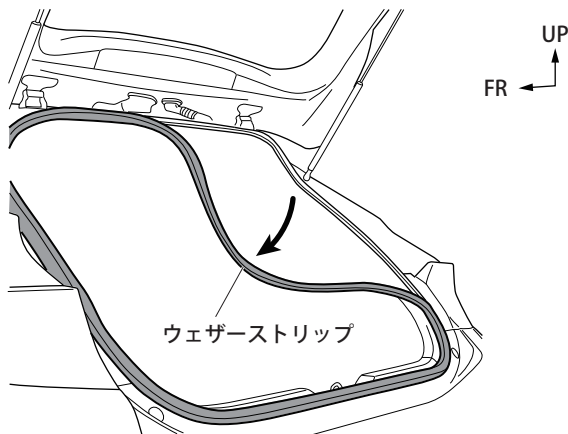


6. 左図のように引き出した④中間ハーネスのオスコネクター先端から100mmの位置で図示車両ハーネスクランプに⑦タイラップで固定する。  
タイラップの余り部分はカットする。

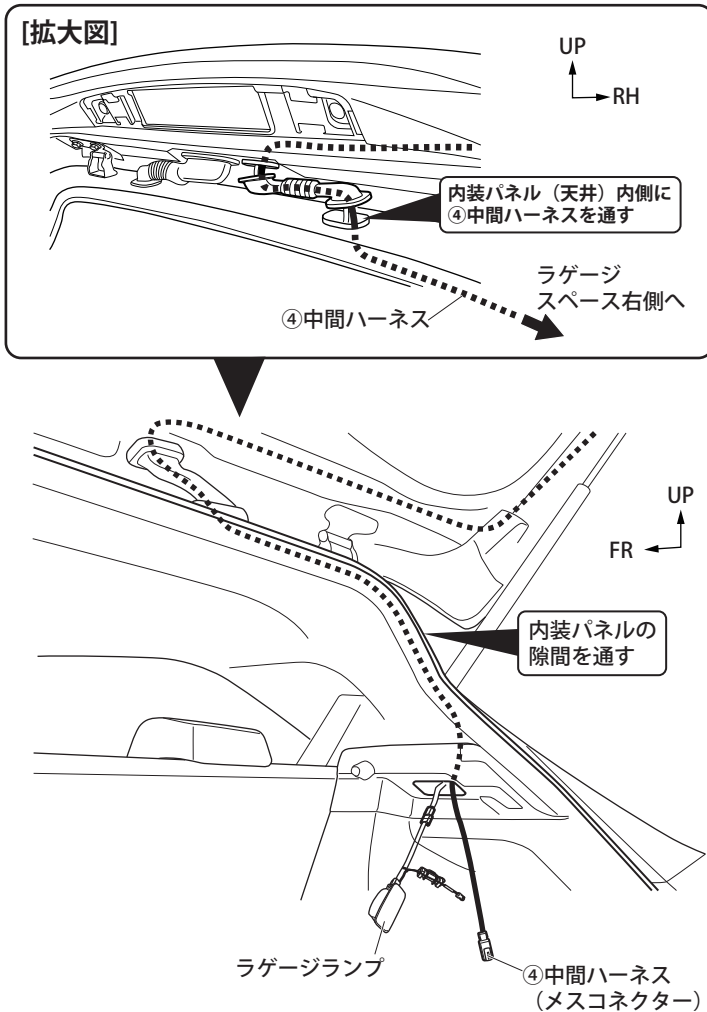
7



8



9



7. バックドアヒンジ部分のグローメットワイヤリングハーネスを外し、左図のように④中間ハーネスのメスコネクターをバックドア側から車内側へ通す。

8. 車両右側のウェザーストリップをめくる。

⚠ 注意

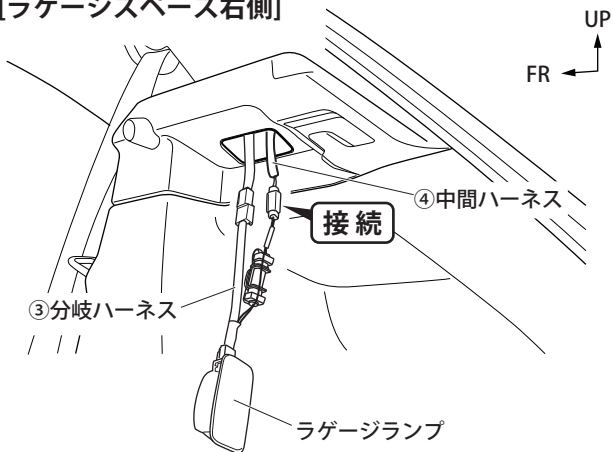
※ ウェザーストリップに塗布されているグリースが内装品に付着しないように注意しながら作業してください。

9. 左図のように④中間ハーネスのメスコネクターを内装パネル内側を通し、ラゲージランプ取り付け穴から取り出す。

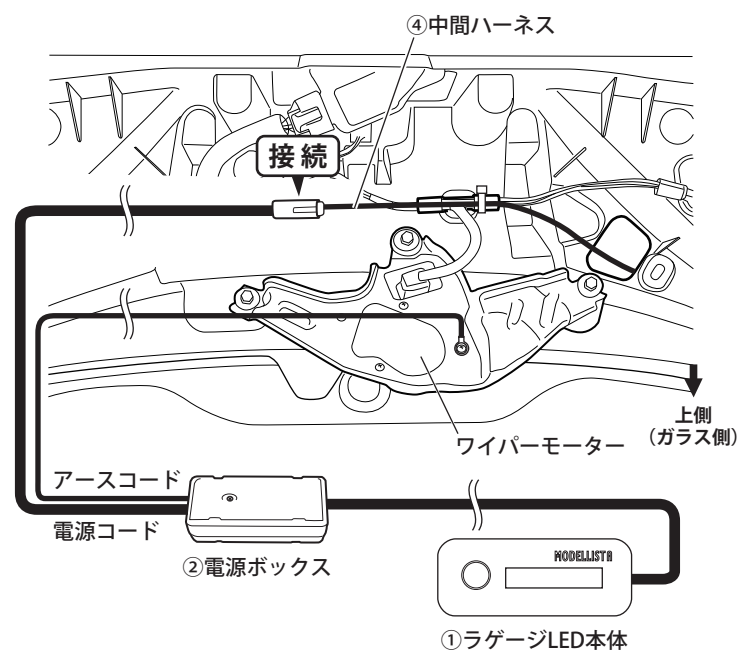
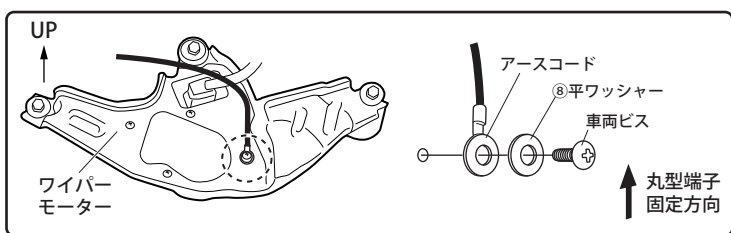
⚠ 注意

※ ④中間ハーネスを配策する際、内装パネルの突起部を避け、ハーネスを無理に折り曲げないようにしてください。

10 [ラゲージスペース右側]



11、12



10. ④中間ハーネスのメスコネクターを③分岐ハーネスに接続する。

11. 配線が完了後、点灯確認を実施する為、②電源ボックスから出ているアースコード（黒）をバックドア背面のワイパーモーター固定車両ビスに⑧平ワッシャーを使用して取り付ける。

⚠ 注意

- ※ 製品を安定した場所に仮置きして作業してください。
- ※ 作業時に①ラゲージLED本体の意匠面を傷つけないよう、注意してください。

12. ②電源ボックスからの電源コードコネクターと④中間ハーネスのコネクターを接続する。

13. バッテリー（-）端子を取り付け、一度運転席ドアを開閉してください。

【点灯・作動確認】 ※別紙⑫取扱書参照  
スイッチ操作での点灯・消灯確認

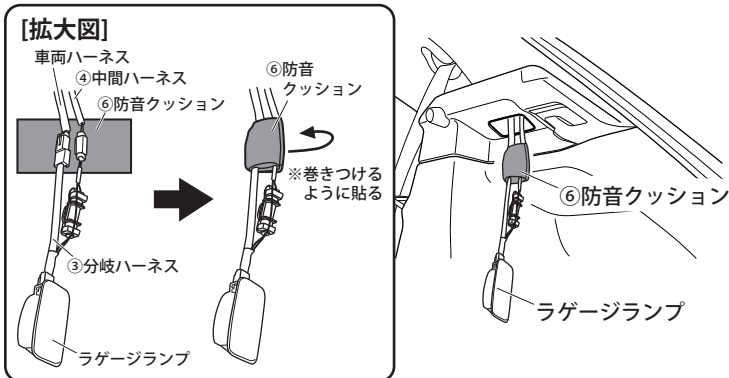
14. 正常に点灯・作動する事を確認した後、バッテリー（-）端子を取り外してからアースコードと④中間ハーネスのコネクターを外し、製品を取り外す。

15. 7. で外したグロメットワイヤリングハーネスを元に戻す。

16. 2. で外した天井のクリップ（3ヶ所）を取り付ける。

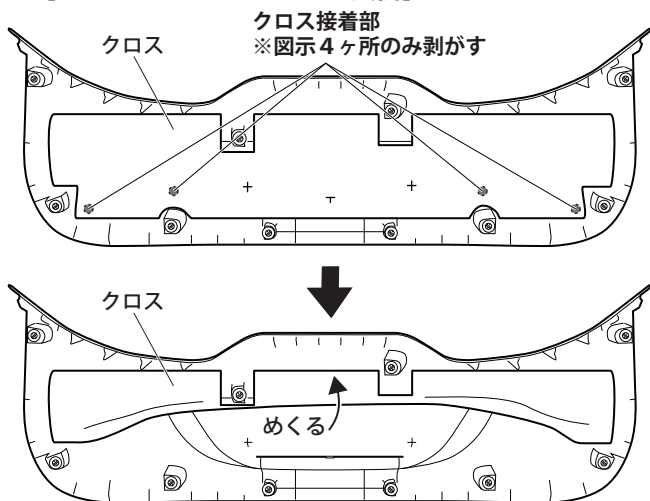
17. 8. で外したウェザーストリップを取り付ける。

18



18. 左図のようにラゲージスペース右側ラゲージランプ部の④中間ハーネスと車両ハーネスに⑥防音クッションを貼り付け、ラゲージランプを元に戻す。

19 [バックドアトリムボード裏側]

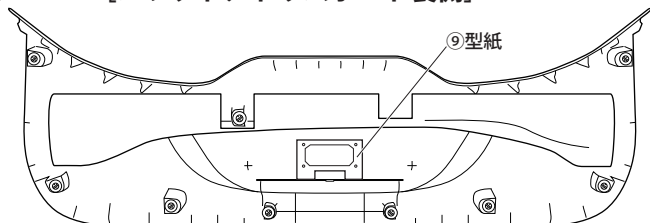


19. 左図のようにバックドアトリムボード裏側のクロスをめくる。

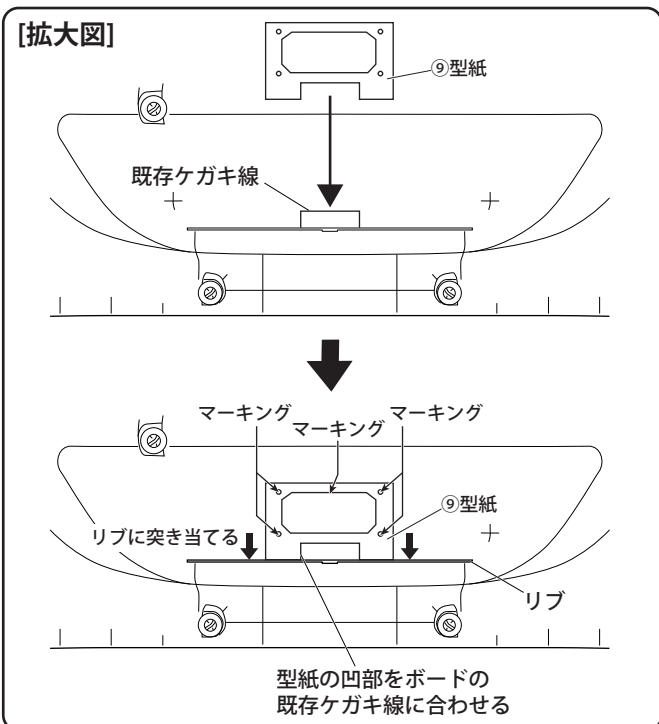
**!** 注意

※クロスは全部剥がさず、作業範囲に掛かる部分をめくりあげ、ずらしながら作業を行ってください。

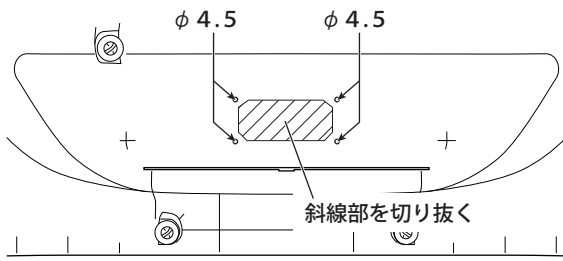
20 [バックドアトリムボード裏側]



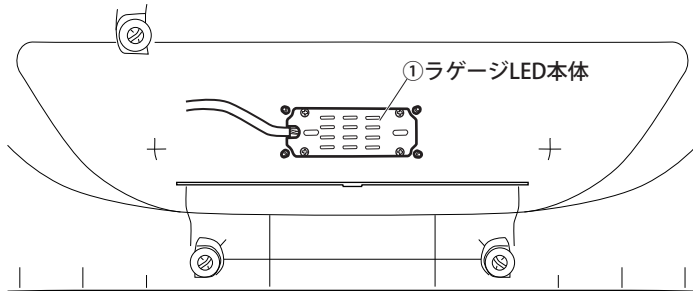
20. 左図のようにバックドアトリムボード裏側中央に⑨型紙をあて、型紙内周と四隅穴4ヶ所をマーキングする。マーキング後、⑨型紙を外す。



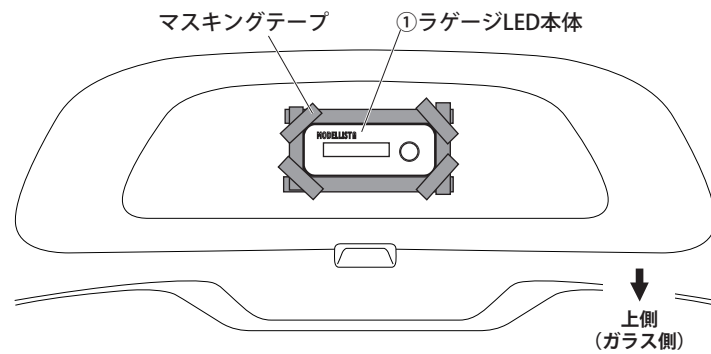
21 [バックドアトリムボード裏側]



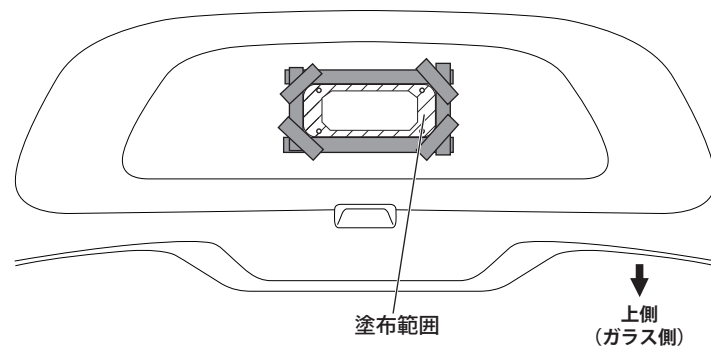
22 [バックドアトリムボード裏側]



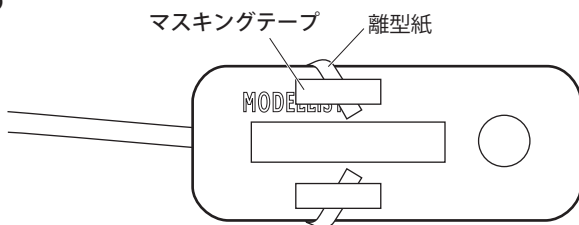
23 [バックドアトリムボード表側]



25 [バックドアトリムボード表側]



26



21. マーキングに沿って内周を切り抜き、四隅の穴部をφ4.5で穴あけする。

⚠ 注意

※穴あけ後は、各穴周囲のバリを除去してください。

22. バックドアトリムボードの切り抜いた穴に①ラゲージLED本体が入るか確認しながら仮当てする。

⚠ 注意

※作業時に意匠面を傷を付けないよう、注意してください。

23. 左図のように①ラゲージLED本体外周にマスキングテープを貼り付ける。(プライマー塗布目安、はみ出し防止のため。)

24. 仮当てした①ラゲージLED本体を取り外す。

25. バックドアトリムボードの両面テープ貼り付け部(左図斜線部)に⑩PACプライマー N-200を塗布し、乾燥後マスキングテープを剥がす。

⚠ 注意

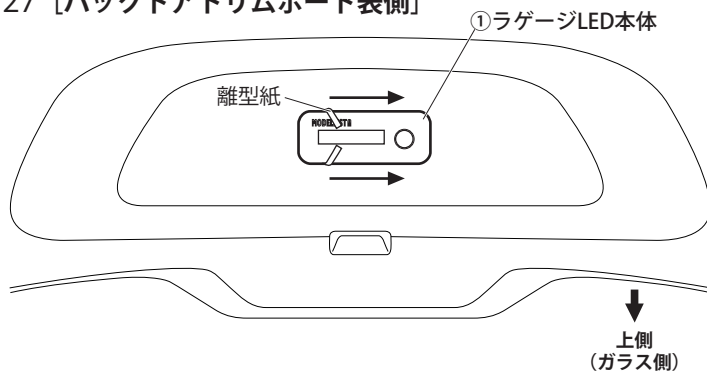
PACプライマー N-200の使用について

※表面を変色させますので、マスキングを行いはみ出さないようにし、万がいはみ出した場合はアルコール等で確実に拭き取ってください。

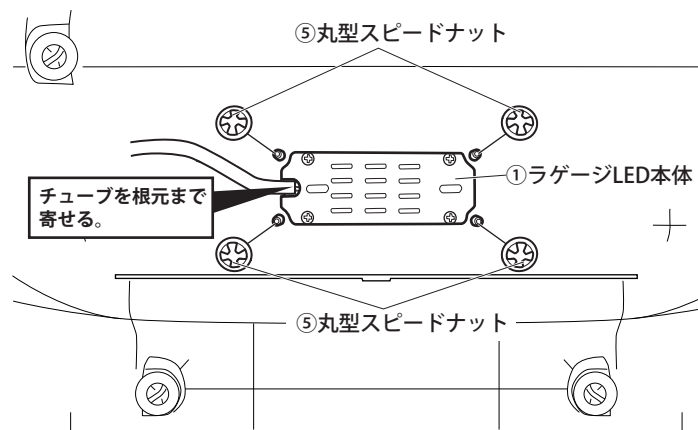
※塗布後は常温で10分以上放置し、乾燥させてから作業に入ってください。

26. ①ラゲージLED本体裏側の両面テープの離型紙をめくり、表側に折り返してマスキングテープで固定する。

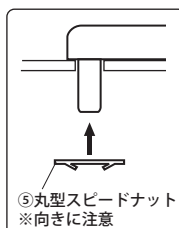
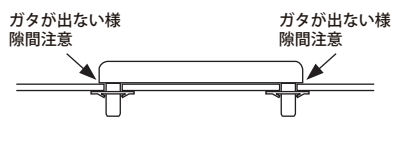
27 [バックドアトリムボード表側]



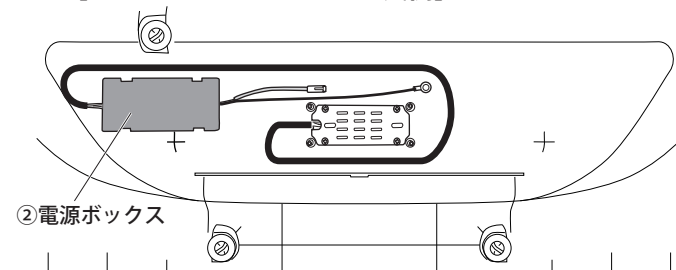
28 [バックドアトリムボード裏側]



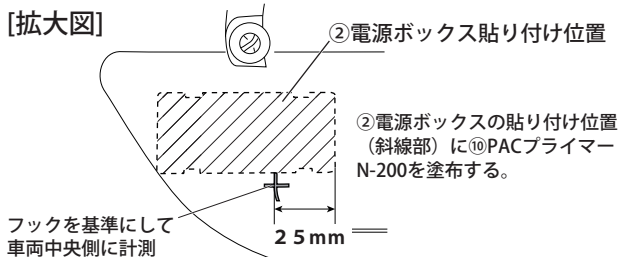
[断面図]



29 [バックドアトリムボード裏側]



[拡大図]



27. ①ラゲージLED本体の向きに注意してバックドアトリムボードに挿入し、離型紙を左図矢印の方向に引き抜く様に剥がし圧着する。

アドバイス

両面テープの圧着は、500kPa (5kgf/cm<sup>2</sup>) 程度の力で行ってください。

28. チューブを根元まで寄せてからバックドアトリムボード裏側から4ヶ所のピンに⑤丸型スピードナットを取り付ける。

注意

※①ラゲージLED本体の外周に隙間が無いように①ラゲージLED本体をバックドアトリムボードに押し当ててください。

29. 左図の②電源ボックス貼り付け位置に⑩PACプライマー N-200を塗布し、②電源ボックスを貼り付ける。

注意

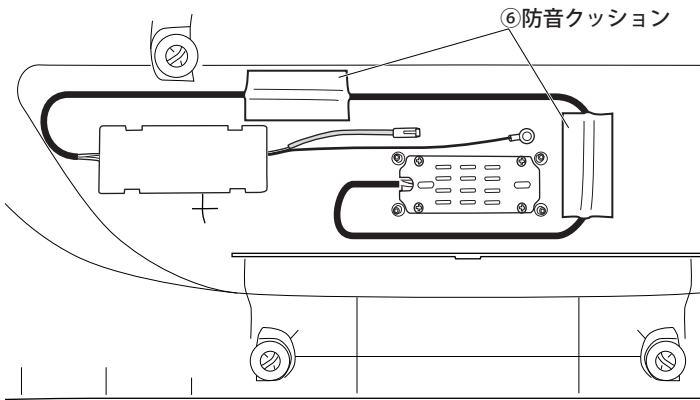
PACプライマー N-200の使用について

- ※表面を変色させますので、マスキングを行いはみ出さないようにし、万がいはみ出した場合はアルコール等で確実に拭き取ってください。
- ※塗布後は常温で10分以上放置し、乾燥させてから作業に入ってください。

注意

- ※クロスは全部剥がさず、作業範囲に掛かる部分をめくりあげ、ずらしながら作業を行ってください。

### 30 [バックドアトリムボード裏側]

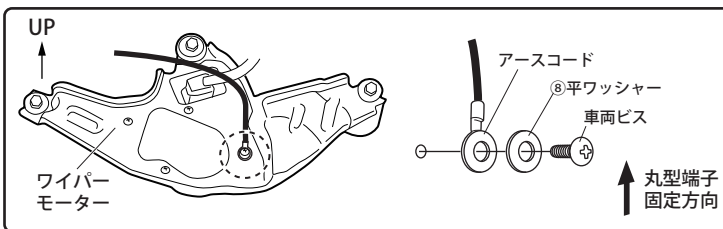


30. 左図のように配線を取り回し、余剰配線を⑥防音クッションで固定する。

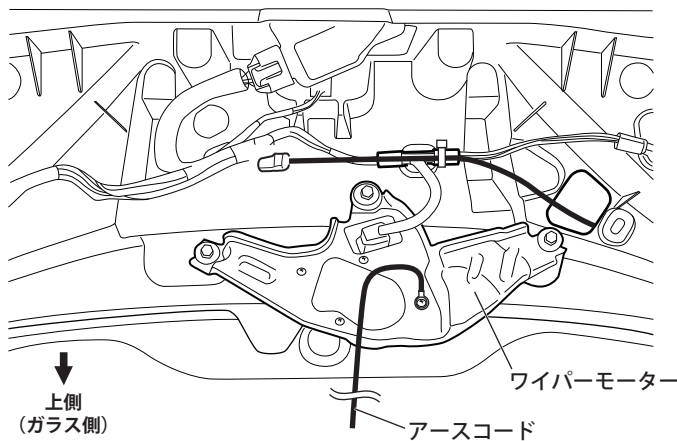
#### ⚠️ 注意

※クロスは全部剥がさず、作業範囲に掛かる部分をめくりあげ、ずらしながら作業を行ってください。

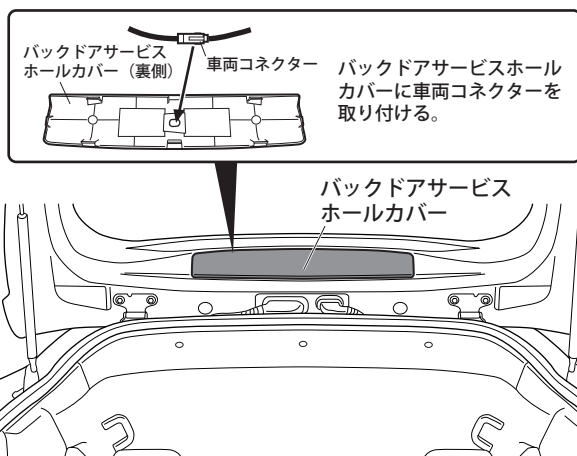
### 31 [バックドア背面]



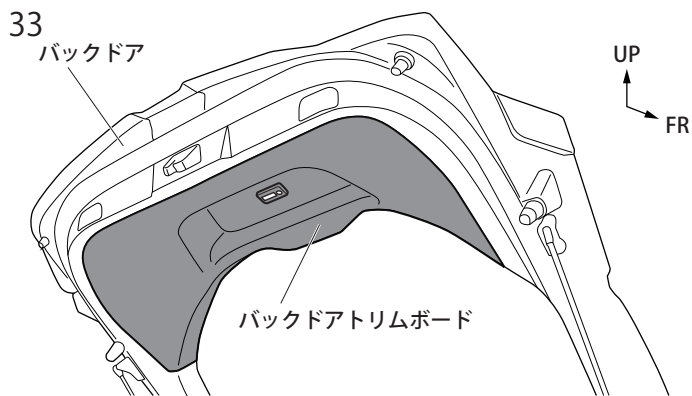
31. ②電源ボックスから出ているアースコード（黒）をバックドア背面のワイパーモーター固定車両ビスに⑧平ワッシャーを使用して取り付け。  
(締め付けトルク：1.5~3.0N・m)



### 32 [後面視]



32. 2. で取り外したバックドア上方中央のバックドアサービスホールカバーを元に戻す。



33. ②電源ボックスの電源コードコネクターと④中間ハーネスのコネクターを接続し、配線を噛み込まないように注意しながらバックドアアトリムボードを元に戻す。

34. **バッテリー（-）端子を取り付ける。**

**【点灯・作動確認】** ※別紙⑫取扱書参照

1. バックドア開閉時の点灯・消灯確認
2. スイッチ操作での点灯・消灯確認