

RAV4/RAV4 PHEV モデリスタセクション

ラゲージ LED 取付要領書

(品番 : MSE65-42001)

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、必ず脱脂後、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。 49N (5kgf) 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おそれがあります。)

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。



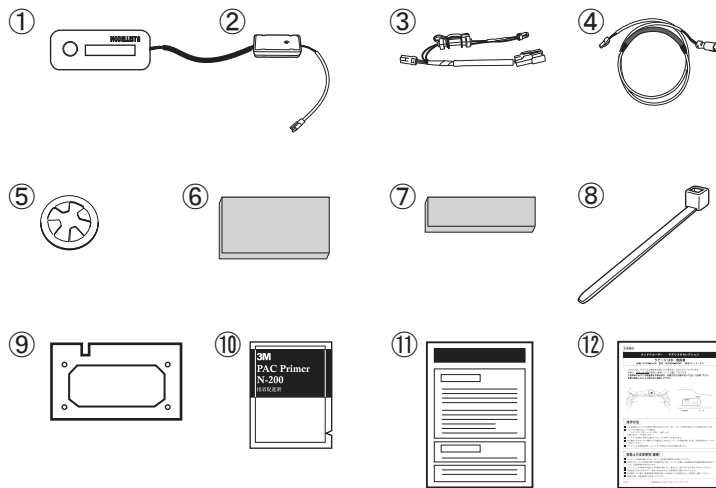
アドバイス

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。

モデルスタセクション

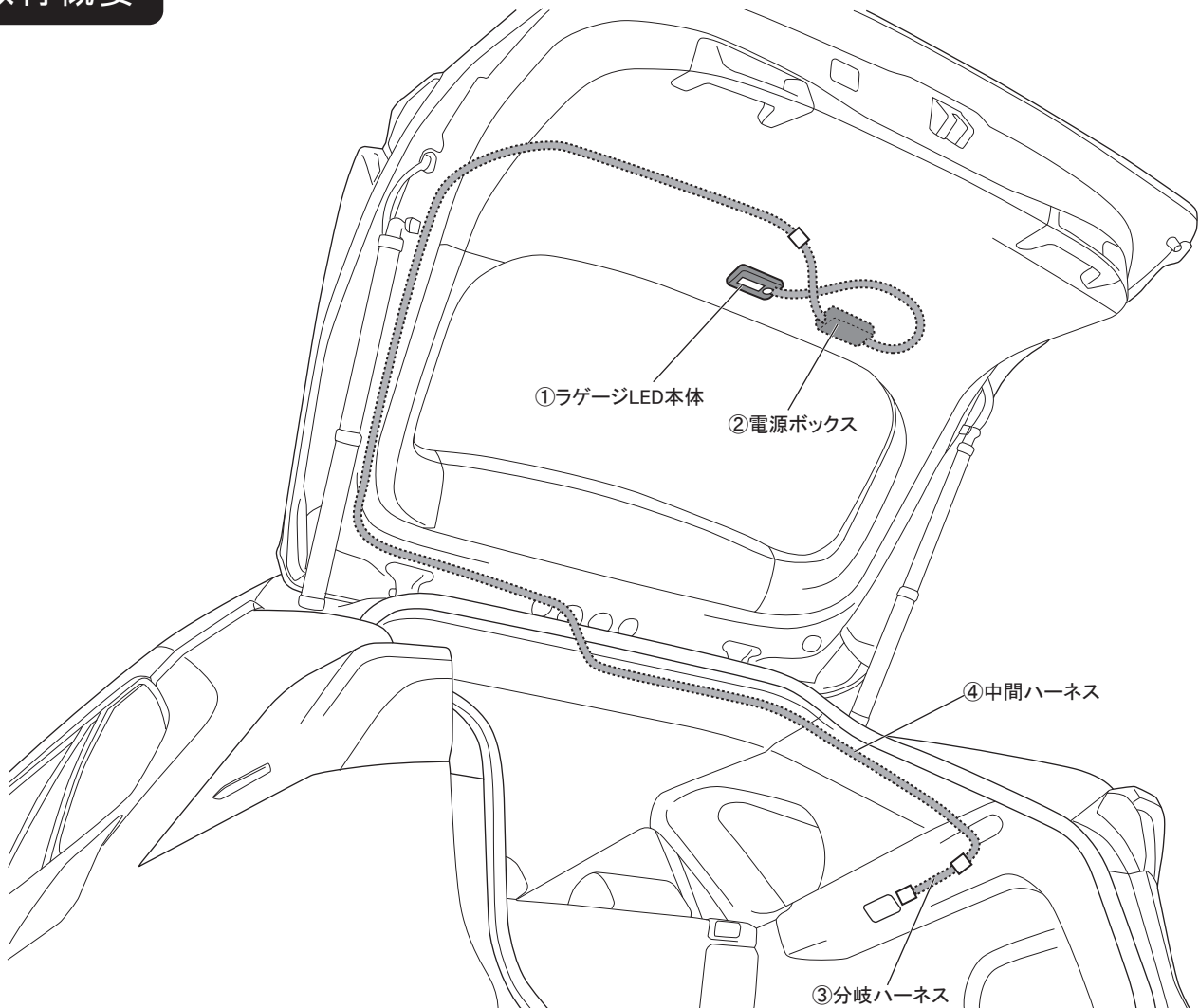
ラゲージ LED 品番 : MSE65-42001

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	干渉クッション t2×15×50	1
⑧	タイラップ	7
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

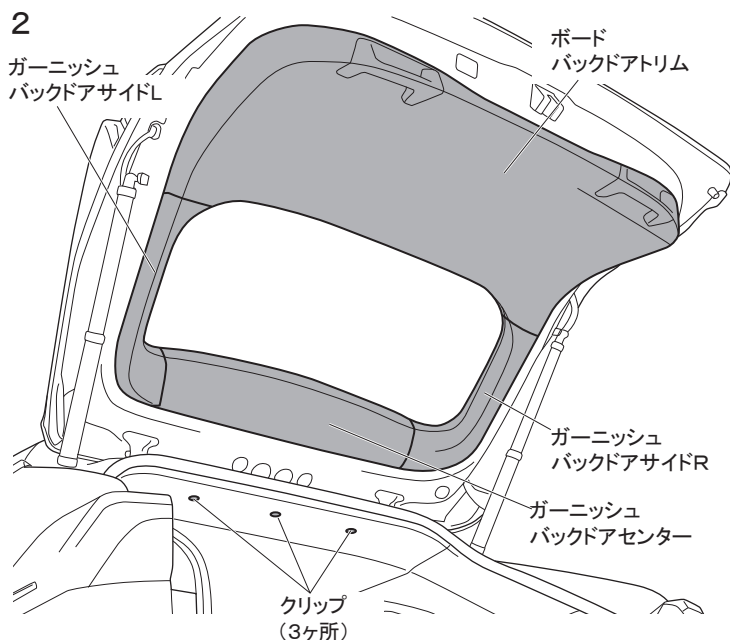
取付概要



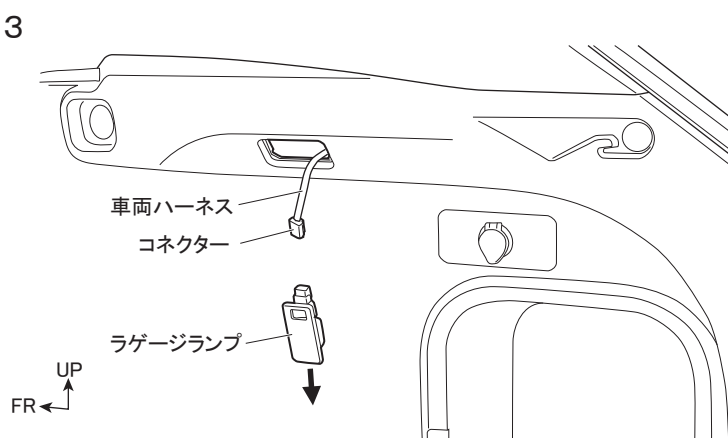
取 付 手 順

各車両パーツ脱着は、車両修理書を参照してください。

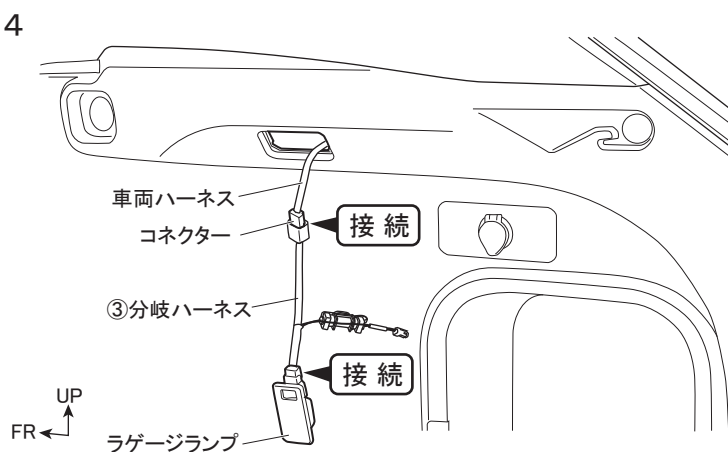
1. バックドアを開け、バッテリーの(－)端子を取り外す。
2. 荷室天井のクリップ3ヶ所とバックドア内装パネルを全て取り外す。(左図参照)

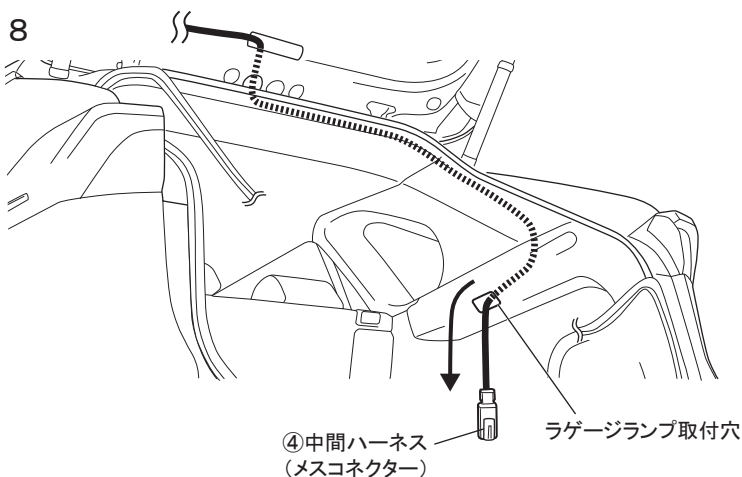
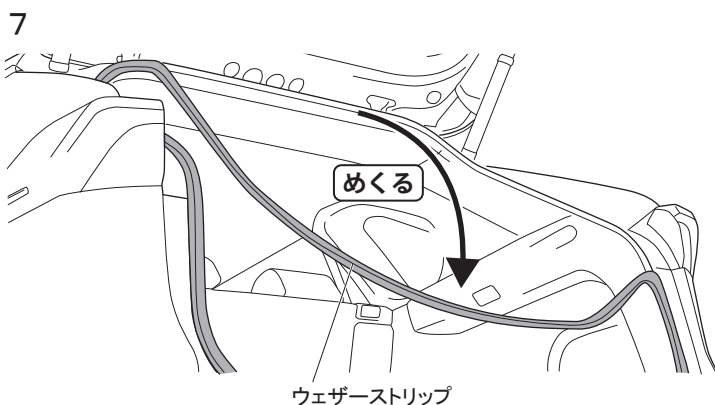
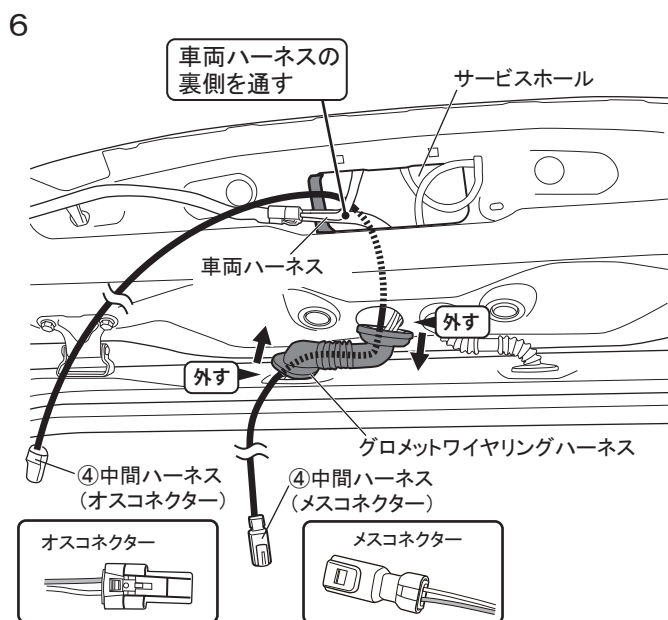
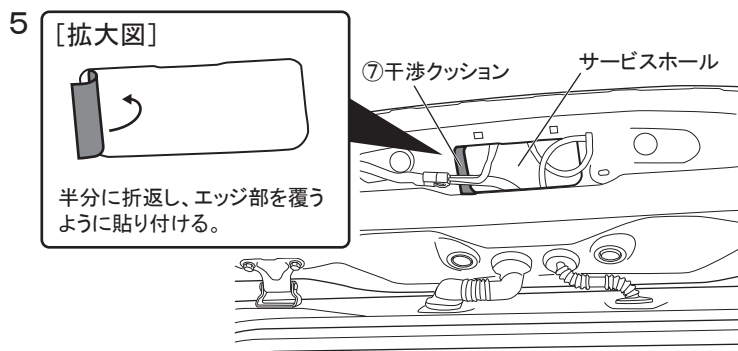


3. ラゲージスペース右側のラゲージランプを取り外し、裏側のコネクタを外す。(左図参照)



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. バックドア上部中央のサービスホールの図示部をアルコール等で脱脂後、⑦干渉クッションを貼り付ける。

6. バックドア上部中央左側のグロ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。

7. 車両左側のウェザーストリップをめくる。

！ 注意

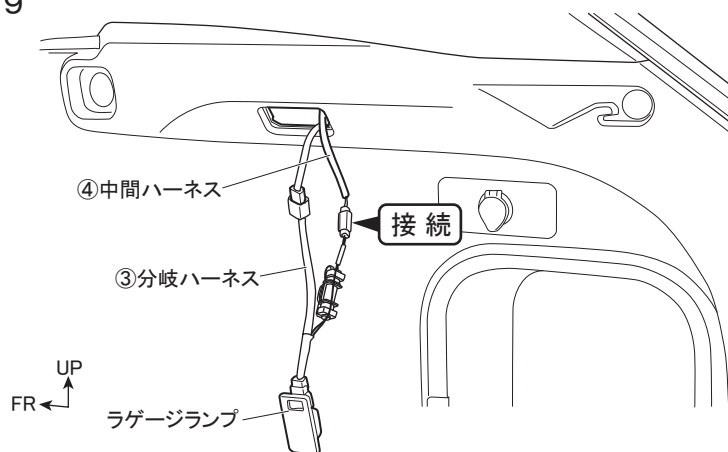
※ウェザーストリップに塗布されているグリースが内装品に付着しないように注意しながら作業してください。

8. 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

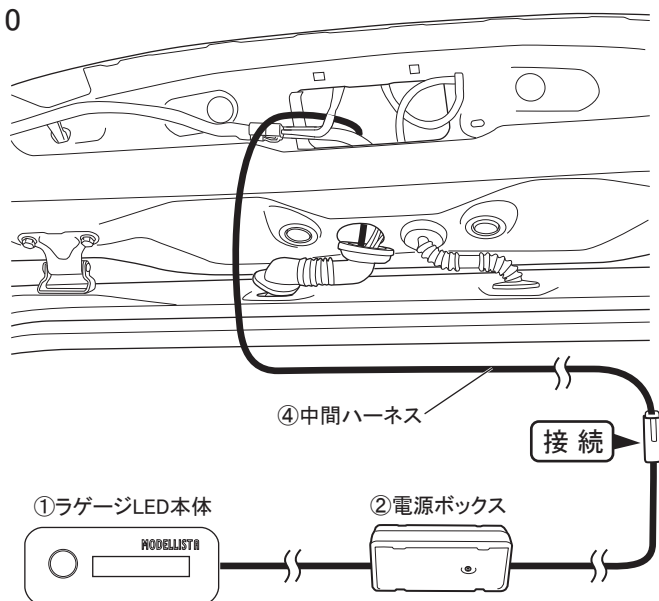
※④中間ハーネスを配策する際、内装パネルの突起部を避け、ハーネスを無理に折り曲げないようにしてください。

9



9. 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。

10



10. 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。

⚠ 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。

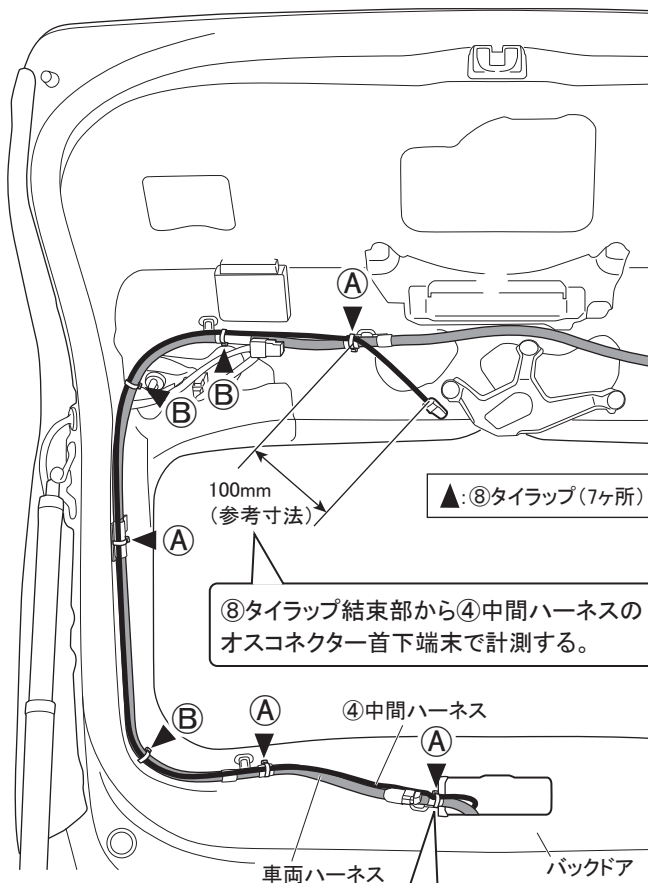
※作業時に①ラゲージLED本体の意匠面を傷つけないよう、注意してください。

11. 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。

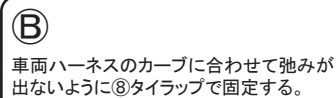
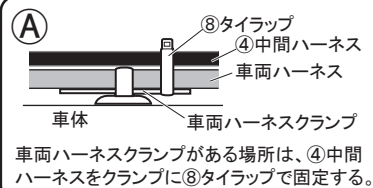
【点灯・作動確認】※別紙⑫取扱書参照
スイッチ操作での点灯・消灯確認

12. 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10.で接続した④中間ハーネスのコネクターを外し、製品を取り外してください。

13



④中間ハーネスが板金部エッジに干渉しない様、車両ハーネスの裏側を通して⑧タイラップで固定する。



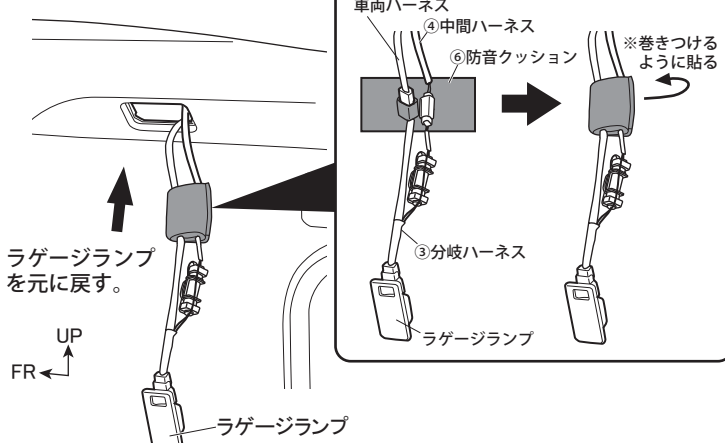
13. ④中間ハーネスをバックドア左側の車両ハーネスに沿わせ、⑧タイラップで固定する。
(7ヶ所)
その際、④中間ハーネスのオスコネクタ側を図示寸法で余長調整する。

! 注意

※④中間ハーネスを車両ハーネスに沿わせ、無理な力が加わらないように弛みを調整しながら⑧タイラップで左図の順に固定してください。

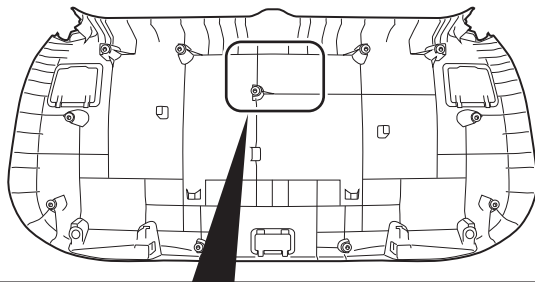
14. 6. で外したグロメットワイヤリングハーネスを元に戻す。
15. 2. で外した荷室天井のクリップ(3ヶ所)を取り付ける。
16. 7. で外したウェザーストリップを取り付ける。
17. ラゲージランプ部の④中間ハーネスと車両ハーネスのコネクタ部に⑥防音クッションを貼り付け、ラゲージランプを元に戻す。

17

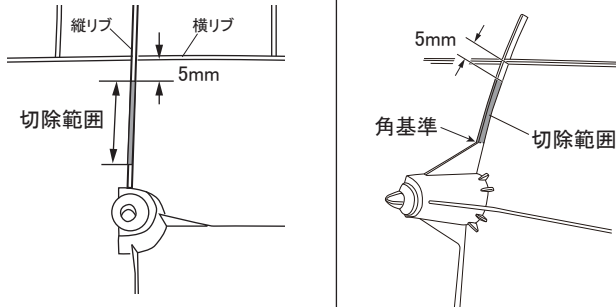


18

[ボードバックドアトリム裏側]



[拡大図]



横リブから下方へ5mm残し、クリップベース部の角まで縦リブの図示 ■ 部を切除する。

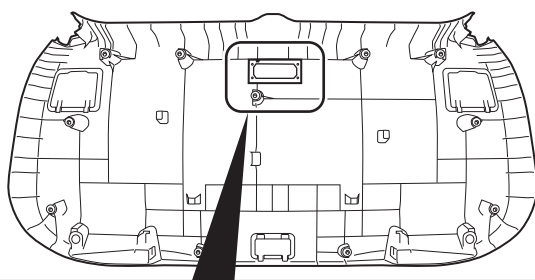
18. 左図のようにボードバックドアトリムの図示部を切除加工する。

⚠ 注意

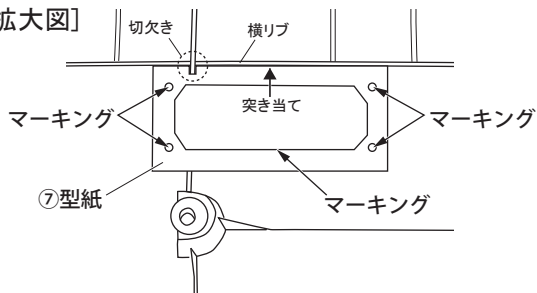
※加工部はヤスリ等で平らに仕上げてください。

19

[ボードバックドアトリム裏側]



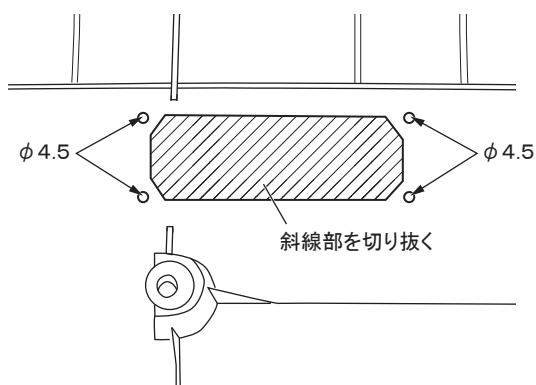
[拡大図]



型紙上方左側の切欠きを加工部(縦リブ5mm)に合わせ、型紙上端を横リブに突き当てて位置決めする。

19. 左図位置に⑦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、⑦型紙を外す。

20

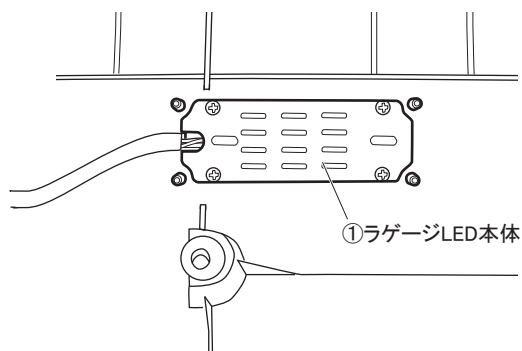


20. マーキングに沿って内周を切り抜き、四隅の穴部をφ4.5で穴あけする。

⚠ 注意

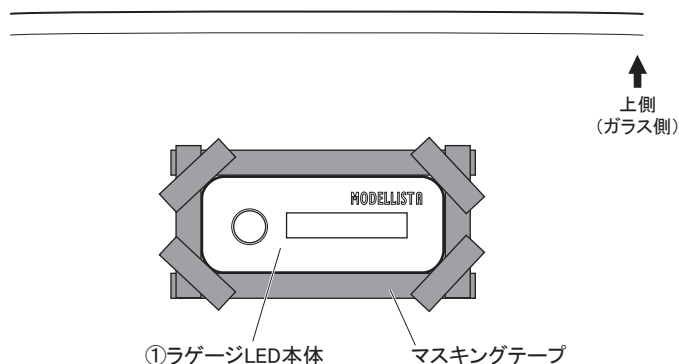
※穴あけ後は、各穴周囲のバリを除去してください。

21



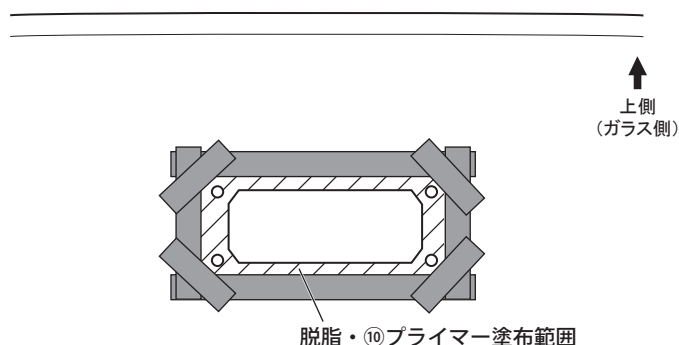
22

[ボードバックドアトリム表側]

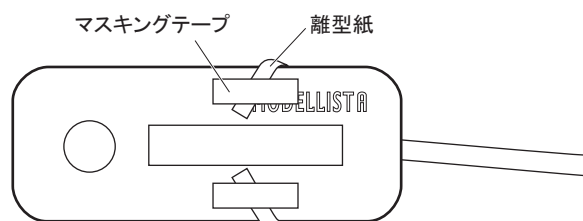


24

[ボードバックドアトリム表側]



25



21. ボードバックドアトリムの切り抜いた穴に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つけないよう、注意してください。

22. 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)

23. 仮当てした①ラゲージLED本体を取り外す。

24. ボードバックドアトリムの両面テープ貼り付け面(左図斜線部)をアルコール等で脱脂後、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

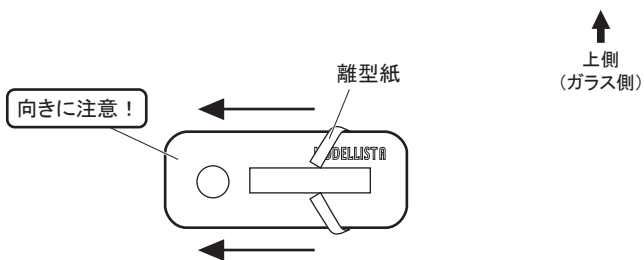
※表面を変色させますので、マスキングを行いはみ出さないようにし、万が一はみ出した場合はアルコール等で確実に拭き取ってください。

※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。

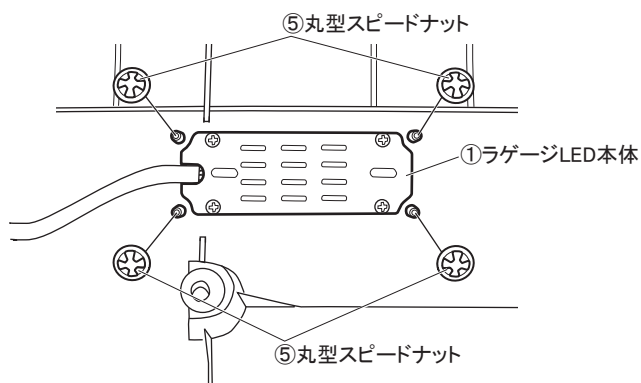
25. ①ラゲージLED本体裏側の両面テープの離型紙をめくり、表側に折り返してマスキングテープで固定する。

26

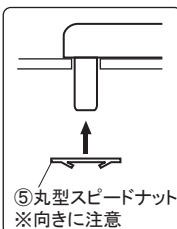
[バックドアトリムパネル表側]



27

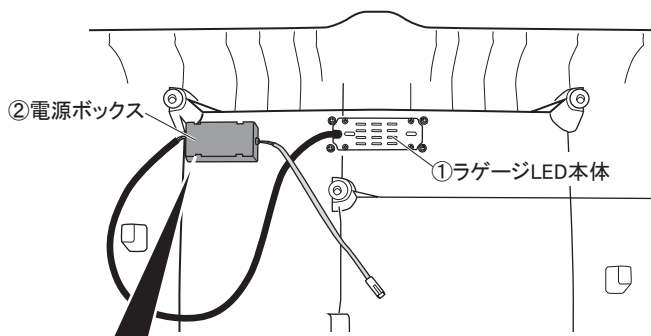


[断面図]

ガタが出ない様
隙間注意ガタが出ない様
隙間注意

28

[ボードバックドアトリム裏側]

②電源ボックスの
角を突き当てる。脱脂・⑩プライマー
塗布範囲

26. ①ラゲージLED本体の向きに注意してボードバックドアトリムに挿入し、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、49N(5kgf)以上の力で行ってください。

27. ボードバックドアトリム裏側から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パネルに押し当ててください。

28. 左図の②電源ボックス貼付け面をアルコール等で脱脂後、⑩PACプライマーN-200を塗布し、②電源ボックスの両面テープ離型紙をめくり、貼り付ける。

! 注意

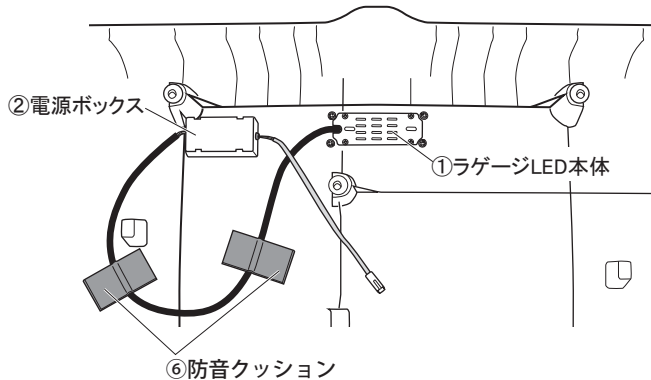
PACプライマーN-200の使用について

※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、万が一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。

29

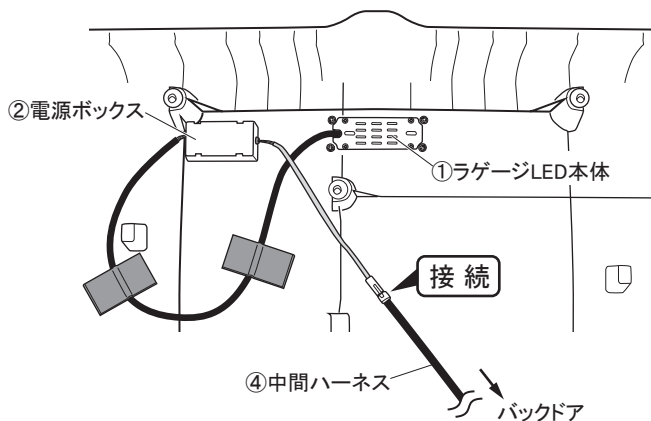
[ボードバックドアトリム裏側]



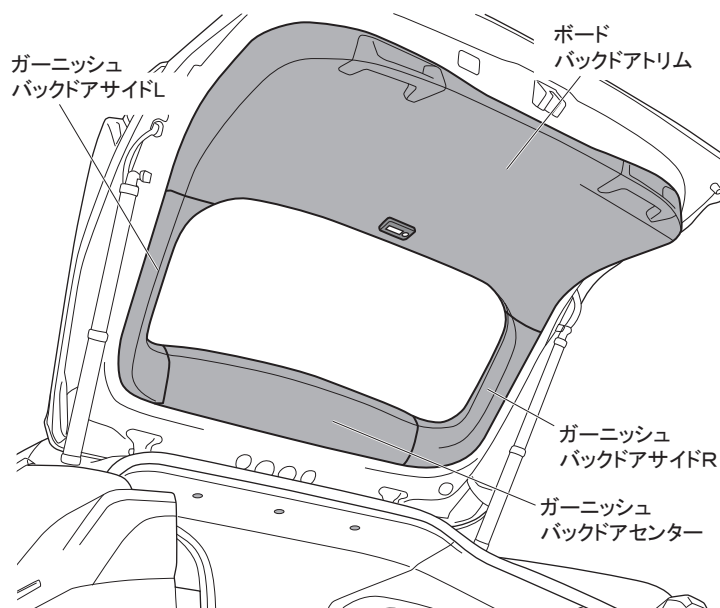
29. 左図のように配線を取り回し、余剰配線を⑥防音クッションで固定する。

30

[ボードバックドアトリム裏側]



30. バックドア側の④中間ハーネスコネクタと②電源ボックスから出ている電源コードコネクタを接続し、噛み込まないように注意しながらボードバックドアトリムおよび、2. で取り外した内装パネルを元に戻す。



31. 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