

## LS500/LS500h “F SPORT PARTS (MODELLISTA)”

## リヤスカー ト 取付要領書

品番 ガソリン車 D2641-54810-XX  
MSD43-50001/2-XX  
品番 ハイブリッド車 D2641-54820-XX  
MSD43-50003/4-XX

設定型式: VXFA5#-AEUQT/GVF5#-AEVQH

設定グレード: 全車

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、リヤスカー ト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なって下さい。

## 取り付け上の注意事項

- 取り付ける前に車両に傷がついていないか点検して下さい。
- エンジンがかかっている状態では絶対に作業を行なわないで下さい。
- 車両部品の取り外しに際して、紛失や混乱がない様に部品ごとに整理して、復元する際、間違えない様に配慮して下さい。また、部品に傷を付けたりしない様に取り扱いに注意して作業を行なって下さい。
- 本書で指示した部品以外は、取り外さない様に注意して下さい。
- 商品の仮合せ時等においては、マスキングテープ等で車両側への傷付き防止策を行なった上で実施下さい。
- リヤスカー トを取り付ける部分の汚れ、ゴミ、ホコリをウェスで拭き取って下さい。
- エンドモール(両面テープ付き)・両面テープを貼り付ける部分は、必ず脱脂して下さい。脱脂作業を怠ると両面テープを接着しても剥がれる場合があります。
- 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。(PACプライマーK500を本品に添付)

- (重要) プライマーの効力を発揮させる為、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なって下さい。
- 両面テープのプライマーは、特に白色塗装面を黄変させますので必ず塗装面をマスキングし、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。
- ボディーコートが塗布されている車両は塗装用コンパウンドでボディーコートを剥離して下さい。(必ずマスキングし、なるべく細かい番手で行なう。) ボディーコートが塗布されている車両は脱脂作業を行なっても、プライマーの接着力促進効果を十分に発揮できない場合があります。ボディーコート除去後は、アルコール等で脱脂をきちんと行なって下さい。
- (重要) ■ 両面テープの圧着を十分に行なって下さい。500kPa (5kgf/cm) 以上
- (重要) ■ リヤスカー ト固定用のビス本締めは両面テープ貼り付け後3時間以上放置後行なって下さい。

## 取り付け完了後の点検・注意事項

- リヤスカー トが、車両バンパーに確実に共締めされているか点検して下さい。
- 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点検して下さい。
- 取り付け完了後、リヤスカー ト及び車両部品に傷がついていないか点検して下さい。
- 取り付け完了後、最低3時間は強い力をかけたり、雨等で濡れない様注意して下さい。(両面テープの剥がれ、車両バンパーとリヤスカー トとの間に隙間が発生する恐れがあります。)



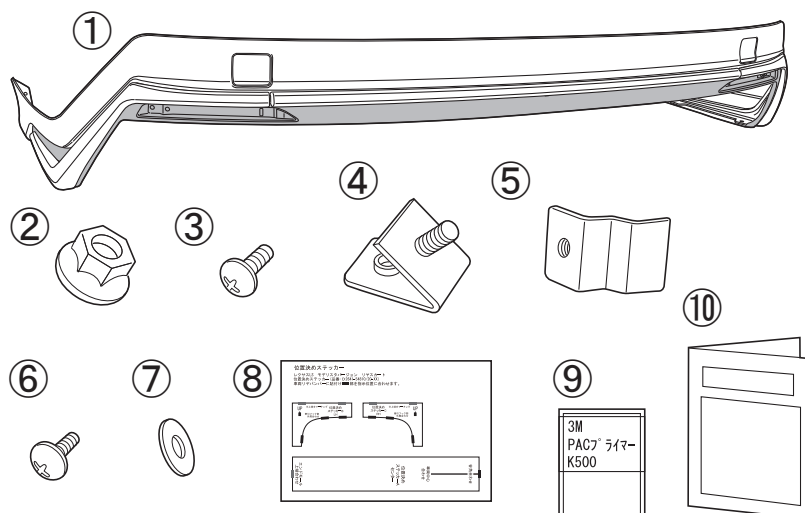
アドバイス…この取付要領書では、スピーディーに安全な作業をして頂く上で知っておいて頂きたい事を左図マークで表示しております。

## LS500/LS500h “F SPORT PARTS (MODELLISTA)”

## リヤスカート

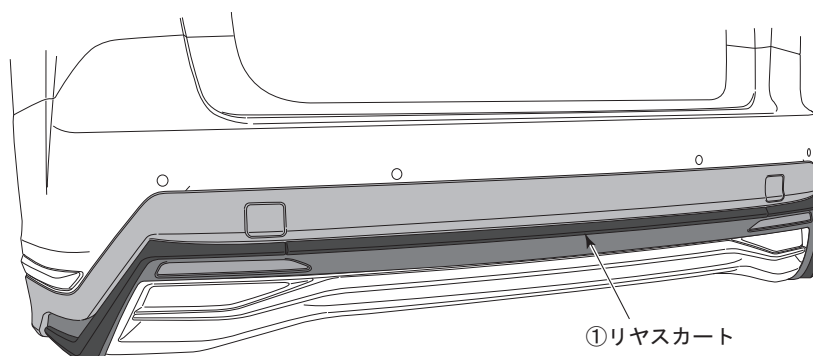
(品番：ガソリン車 D2641-54810-XX  
MSD43-50001/2-XX)  
(品番：ハイブリッド車 D2641-54820-XX  
MSD43-50003/4-XX)

## 構成部品



| No. | 品 名           | 個数 |
|-----|---------------|----|
| ①   | リヤスカート        | 1  |
| ②   | フランジ付ナットM5    | 2  |
| ③   | トラスクリューM5×10  | 2  |
| ④   | ブラケットNo. H062 | 2  |
| ⑤   | ブラケットNo. H063 | 2  |
| ⑥   | トラスクリューM4×8   | 2  |
| ⑦   | ワッシャーM4       | 2  |
| ⑧   | 位置決めステッカー     | 1  |
| ⑨   | PACプライマーK500  | 1  |
| ⑩   | 取付要領書         | 1  |

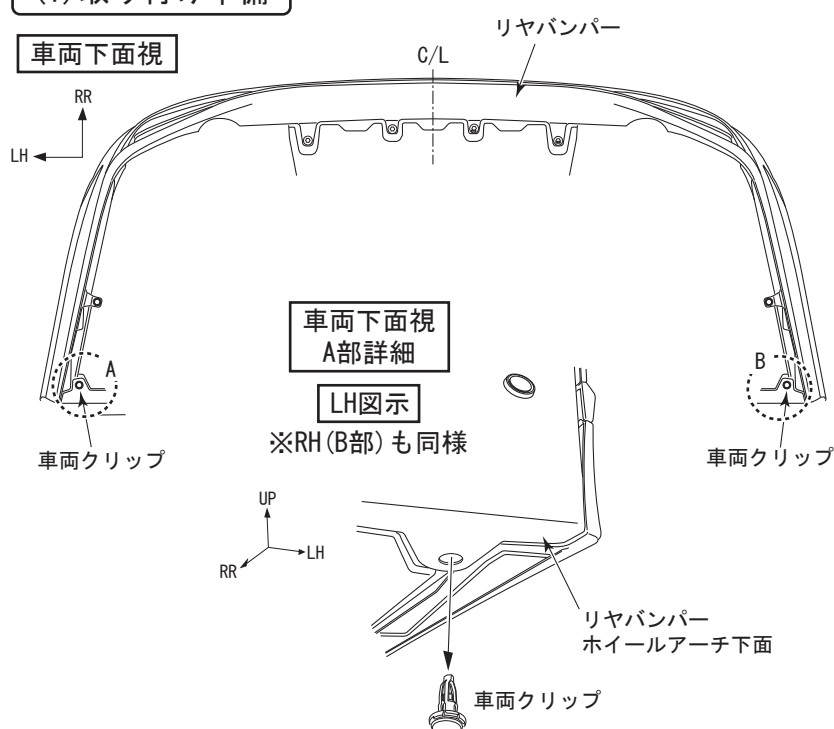
## 取り付け概要



## 取 付 手 順

## (1) 取り付け準備

## 車両下面視



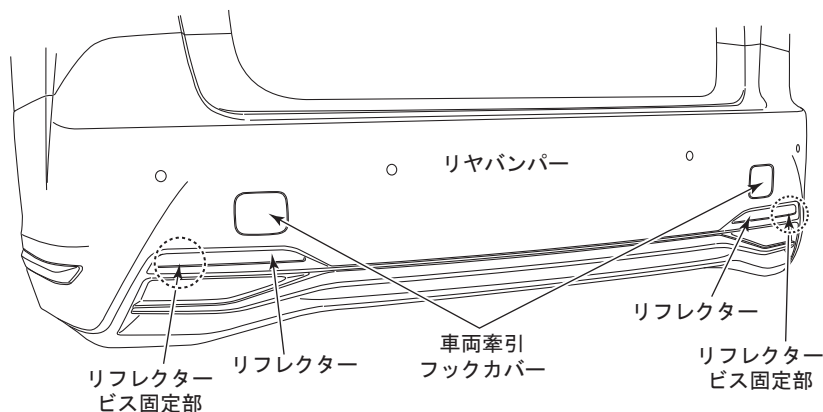
1. リヤバンパーホイールアーチ下面、左図示A, B部の車両クリップを取り外す。  
(左右各1カ所 計2カ所)



## アドバイス

- ・取り外した車両クリップは再使用しますので、紛失しない様ご注意ください。

## (2) 取り付け準備



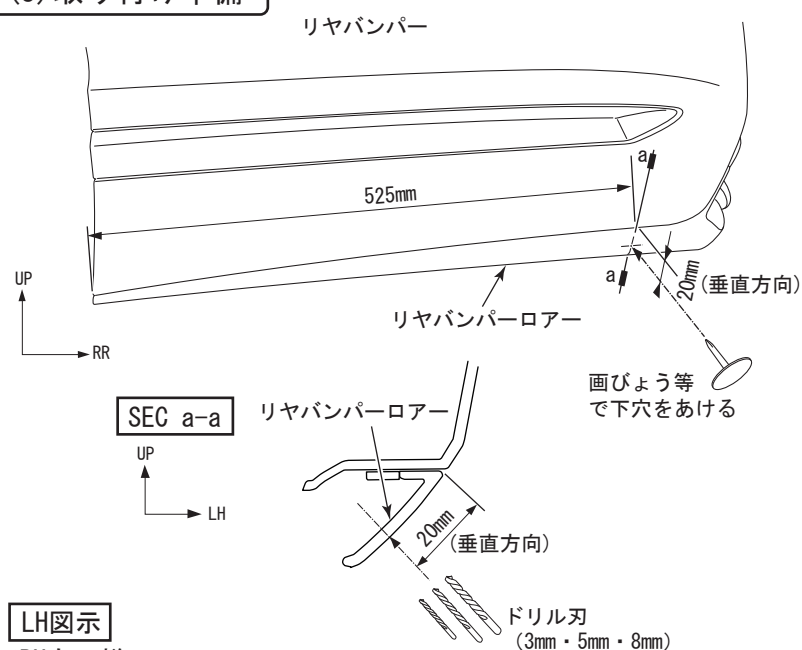
1. リヤバンパーの車両牽引フックカバーを取り外す。 (左右各1カ所 計2カ所)
2. リヤバンパーのリフレクターをリヤバンパー裏側から○印部のビスを外し、取り外す。 (左右各1カ所 計2カ所)



## アドバイス

- ・取り外しの詳細は、トヨタ自動車発行の修理書をご参照下さい。
  - ・リフレクターは後の工程でリヤスカートへ移設しますので、本体及びビスを破損、紛失しないよう注意して下さい。
  - ・取り外した車両牽引フックカバーは紛失しないように保管して下さい。
- ※再使用なし

## (3) 取り付け準備



LH図示

※RHも同様

1. 左図参考寸法に従い、リヤバンパーローア側面にケガキ針又は画びょう等で下穴をあける。 (左右各1カ所 計2カ所)



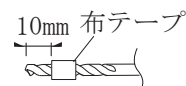
## アドバイス

- ・左図寸法を参考に、左右のバランスを考慮して合わせ、マークしてください。
2. リヤバンパーローア側面のけがき位置にドリルで下穴φ3mm、φ5mm、正規穴φ8mmの順に穴をあける。 (左右各1カ所 計2カ所)
  3. 穴周りに出来たバリを取り、仕上げる。

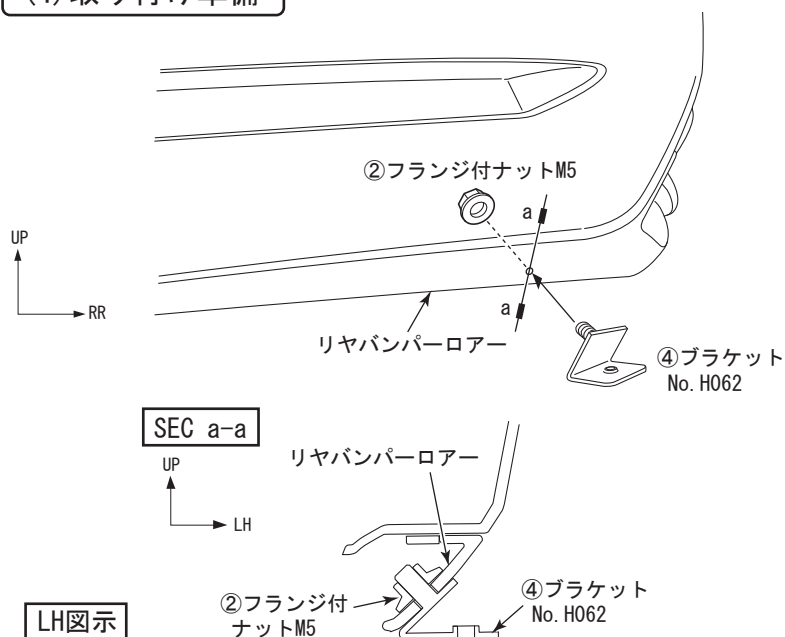


## アドバイス

- ・突き抜け防止の為、ドリル先端から10mmのところに布テープを巻き付けて下さい。



## (4) 取り付け準備

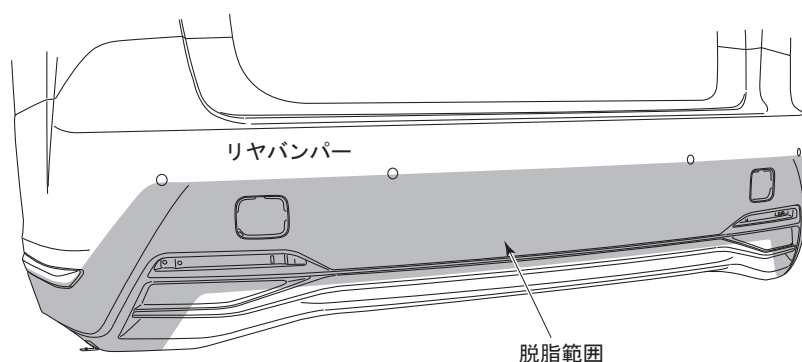


LH図示

※RHも同様

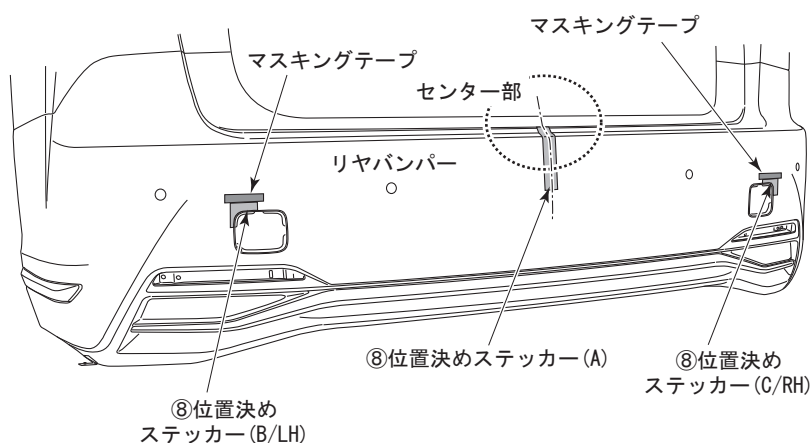
1. (3)-2であけた穴へ④ブラケットNo. H062を差し込み、リヤバンパーローア裏側より②フランジ付ナットM5で仮固定する。 (左右各1カ所 計2カ所)

## (5) 取り付け準備



1. 左図 ■ 部を脱脂する。

## (6) 取り付け準備



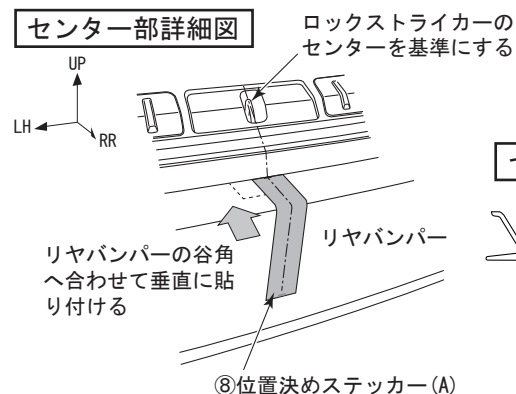
1. リヤバンパーのセンター位置を出し、⑧位置決めステッカー (A) を垂直に貼り付ける。
2. リヤバンパーの牽引フック開口部へ、⑧位置決めステッカー (B/LH), (C/RH) を貼り付ける。
3. ⑧位置決めステッカー (B/LH), (C/RH) 記載の指示に従い、上端部へマスキングテープでマークする。
4. マーク後、⑧位置決めステッカー (B/LH), (C/RH) を剥がす。



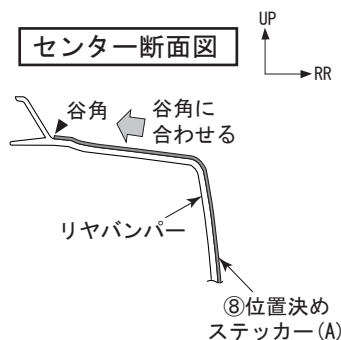
## アドバイス

- ・ ⑧位置決めステッカー (A) は必ず垂直に貼り付けて下さい。  
また、⑧位置決めステッカー (A) (B/LH), (C/RH) は製品の合わせ位置になりますので、浮き等の無い様に、正確に貼り付けて下さい。

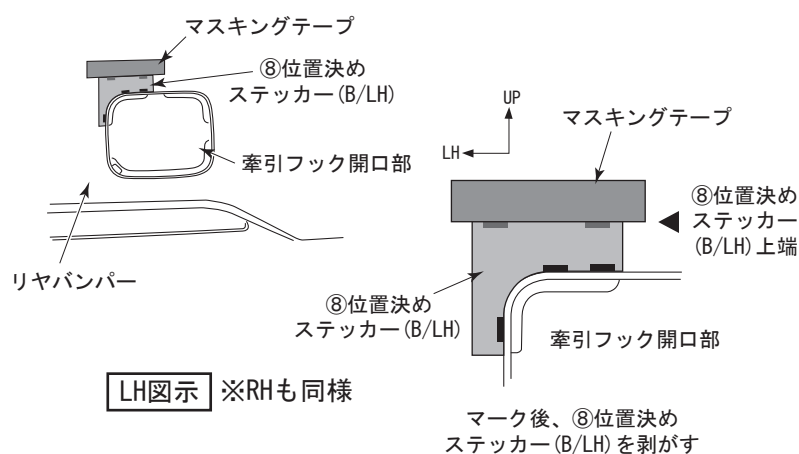
## センター部詳細図



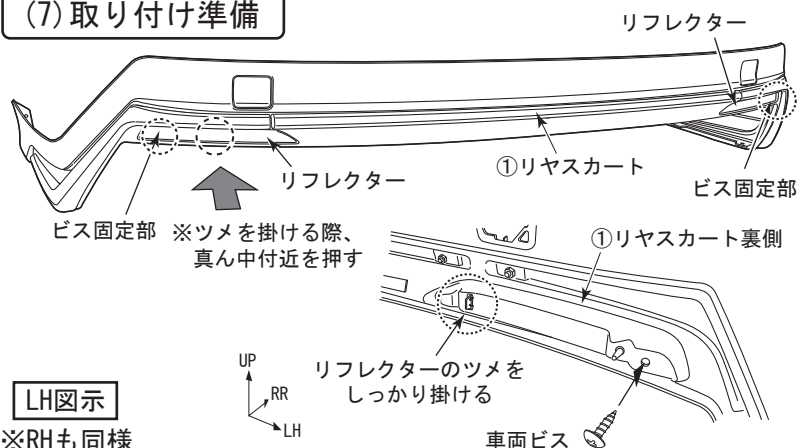
## センター断面図



## 牽引フック開口部詳細図



## (7) 取り付け準備



LH図示

※RHも同様

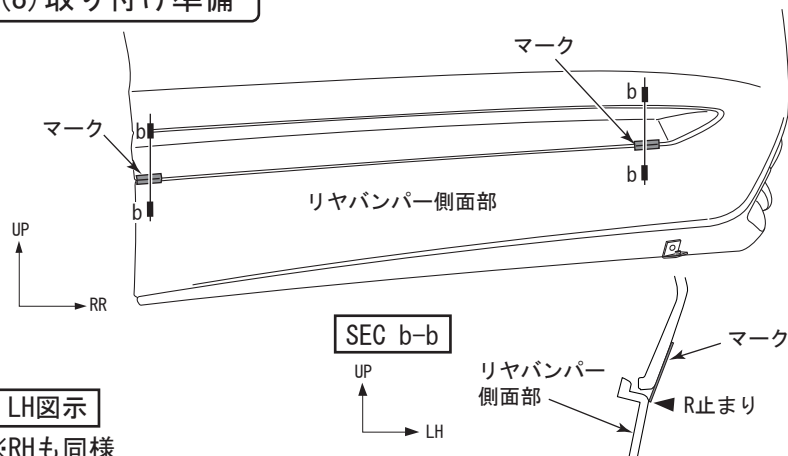
- (2)-2でリヤバンパーから取り外したリフレクターを①リヤスカートへ車両ビスで取り付ける。  
その際、リフレクターのツメが①リヤスカートへしっかり掛かっていることを確認する。(左右各1カ所 計2カ所)



## アドバイス

- ツメを掛ける際、リフレクター表側の真ん中付近を押すと掛かりやすくなります。

## (8) 取り付け準備



LH図示

※RHも同様

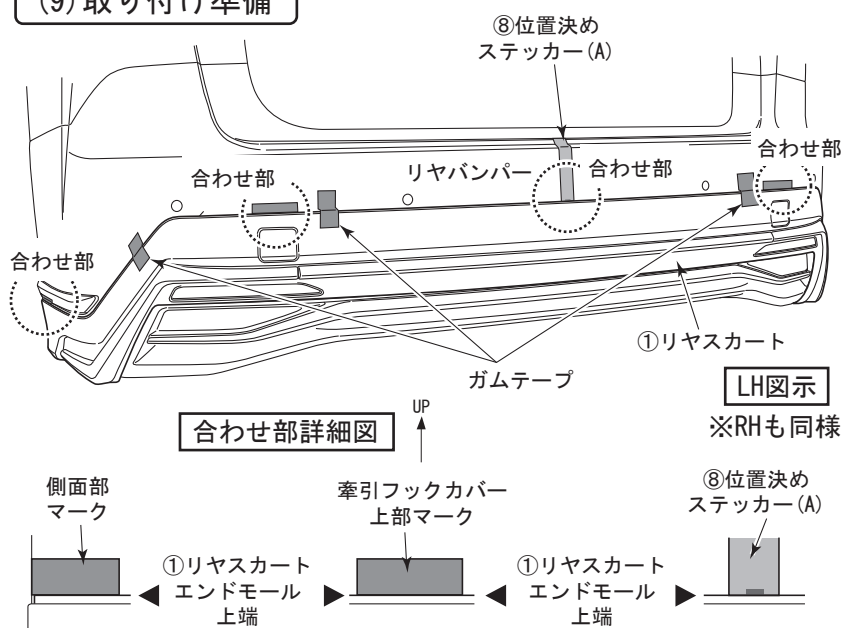
- 左図に従い、リヤバンパー側面部にマスキングテープでマーキングする。  
(左右各2カ所 計4カ所)



## アドバイス

- 左図を参考に、左右のバランスを考慮して合わせ、マークしてください。

## (9) 取り付け準備



LH図示

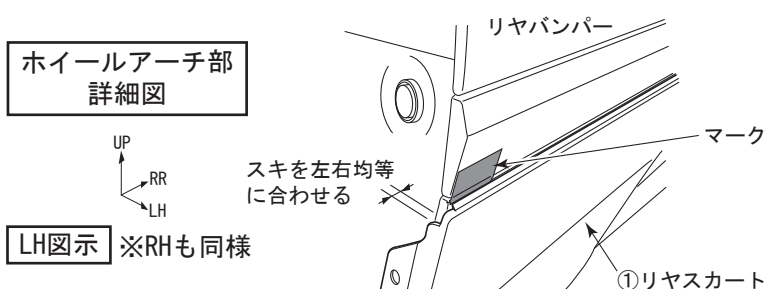
※RHも同様

- ①リヤスカートをリヤバンパー側面部のマーク及びセンター部の⑧位置決めステッカー(A)、牽引フックカバー上部のマークに合わせて仮あてをし、ガムテープで仮固定する。



## アドバイス

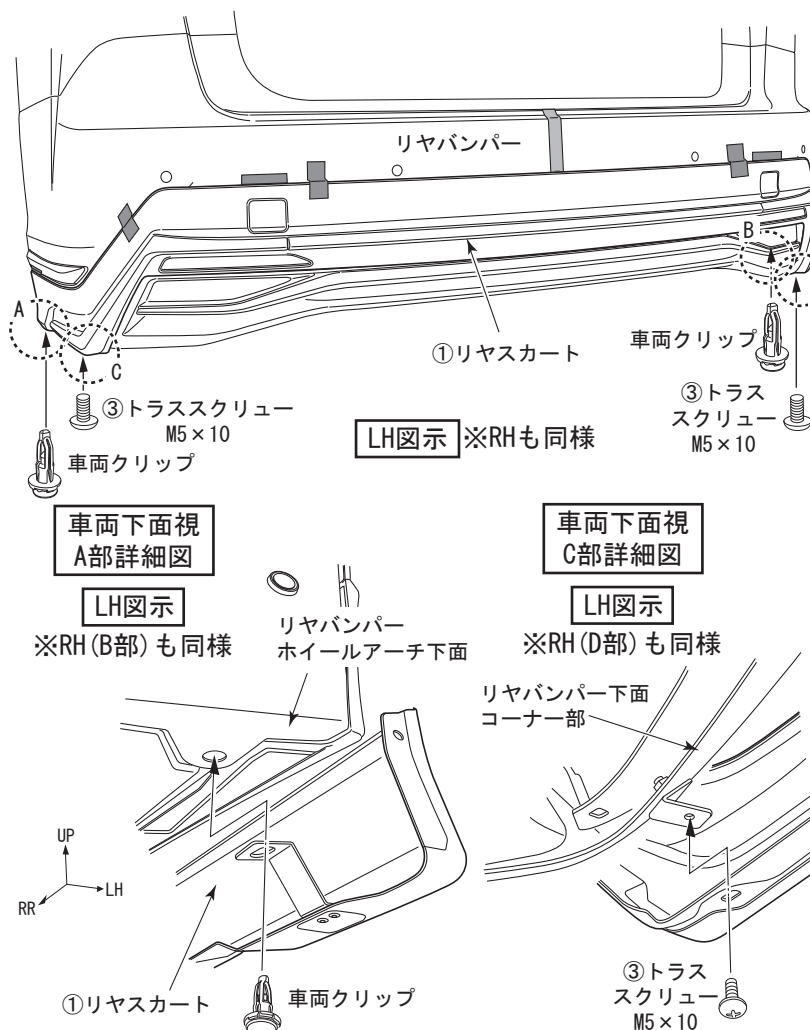
- 位置決めの際、ホイールハウス部の左右のスキを均等にして下さい。

ホイールアーチ部  
詳細図

LH図示

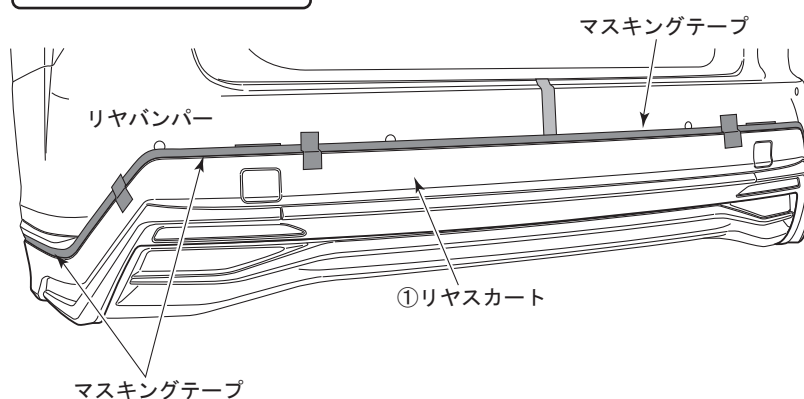
※RHも同様

## (10) 取り付け準備



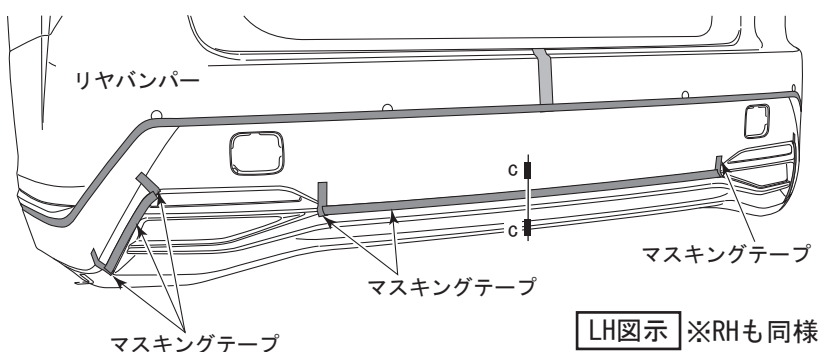
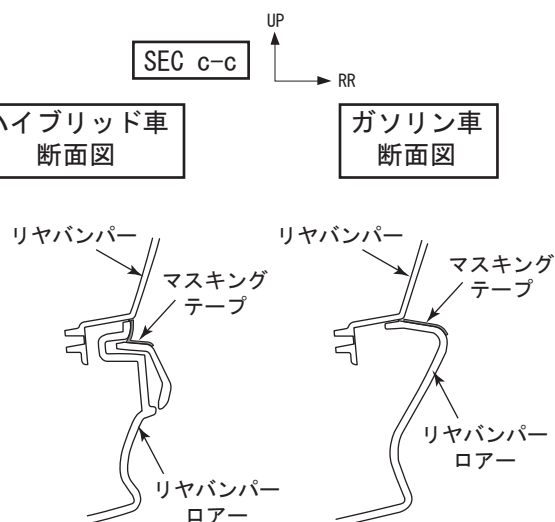
- ①リヤスカート下面図示A, B部を車両クリップで固定する。(2カ所)
- ①リヤスカート下面図示C, D部を③トラススクリューM5×10で仮固定する。(2カ所)

## (11) 取り付け準備

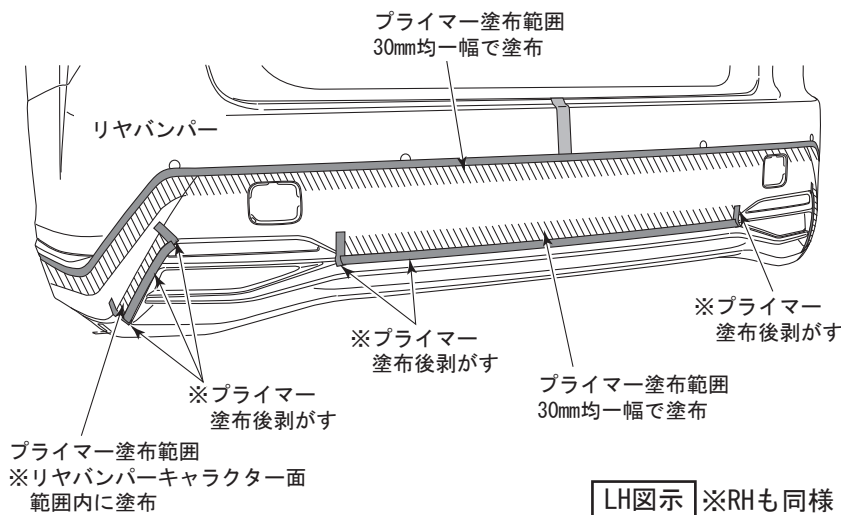


①リヤスカートを一旦取り外す

- プライマー塗布の為に、①リヤスカートの上部に貼り付けてあるエンドモール上端に合わせてマスキングテープでマスキングする。
- ①リヤスカートを一旦取り外し、中央下部及びコーナー下部を図示の要領でマスキングする。

ハイブリッド車  
断面図ガソリン車  
断面図

## (12) 取り付け準備



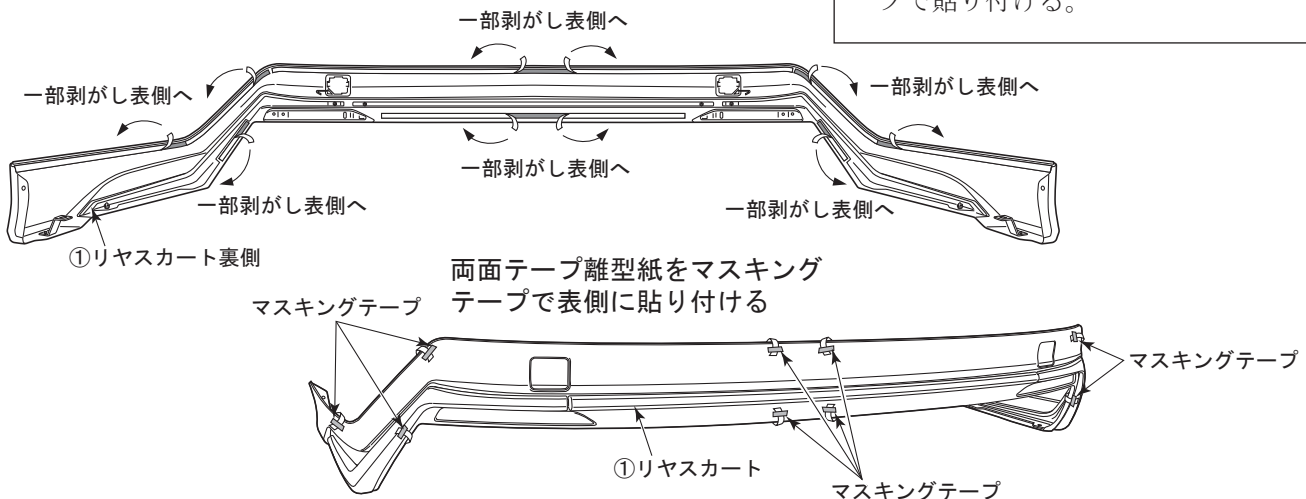
1. 両面テープ貼り付け部（左図斜線部）に⑨PACプライマー-K500を塗布する。
2. ⑨PACプライマー-K500塗布後、中央下部及びコーナー下部のマスキングテープは剥がして下さい。

## アドバイス

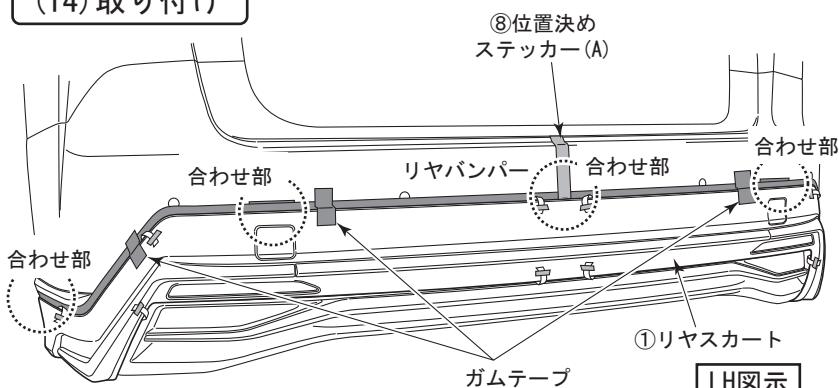
- ・⑨PACプライマー-K500は特に白色塗装面を黄変させますので、マスキングするか、はみ出したプライマーは、アルコール等で拭き取して下さい。
- ・⑨PACプライマー-K500塗布後は、常温で10分以上放置し乾燥させて下さい。
- ・ボディーコート処理されている車両は、マスキングをして両面テープ貼り付け部を塗装用コンパウンドで除去して下さい。

## (13) 取り付け準備

1. ①リヤスカートの両面テープ離型紙を一部剥がし、表面に折り返してマスキングテープで貼り付ける。



## (14) 取り付け

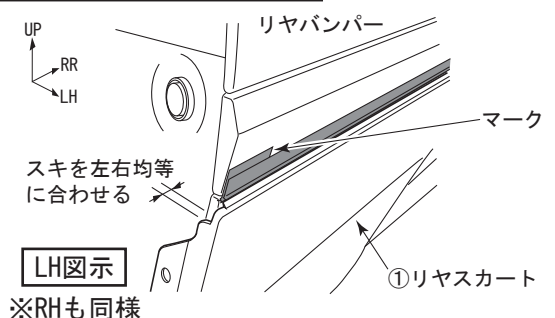


1. ①リヤスカートをリヤバンパー側面部のマーク及びセンター部の⑧位置決めステッカー(A)、牽引フックカバー上部のマークに合わせて仮あてをし、ガムテープで仮固定する。

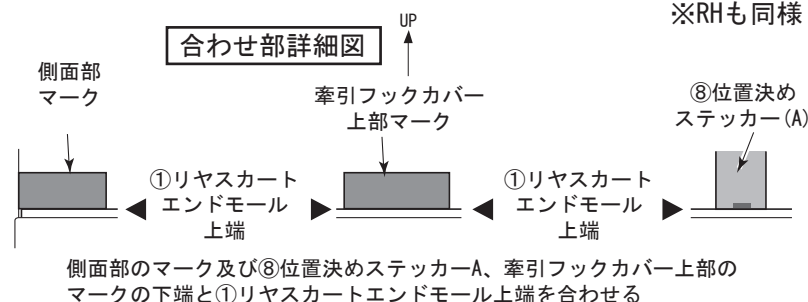
## アドバイス

- ・位置決めの際、ホイールハウス部の左右のスキを均等にして下さい。

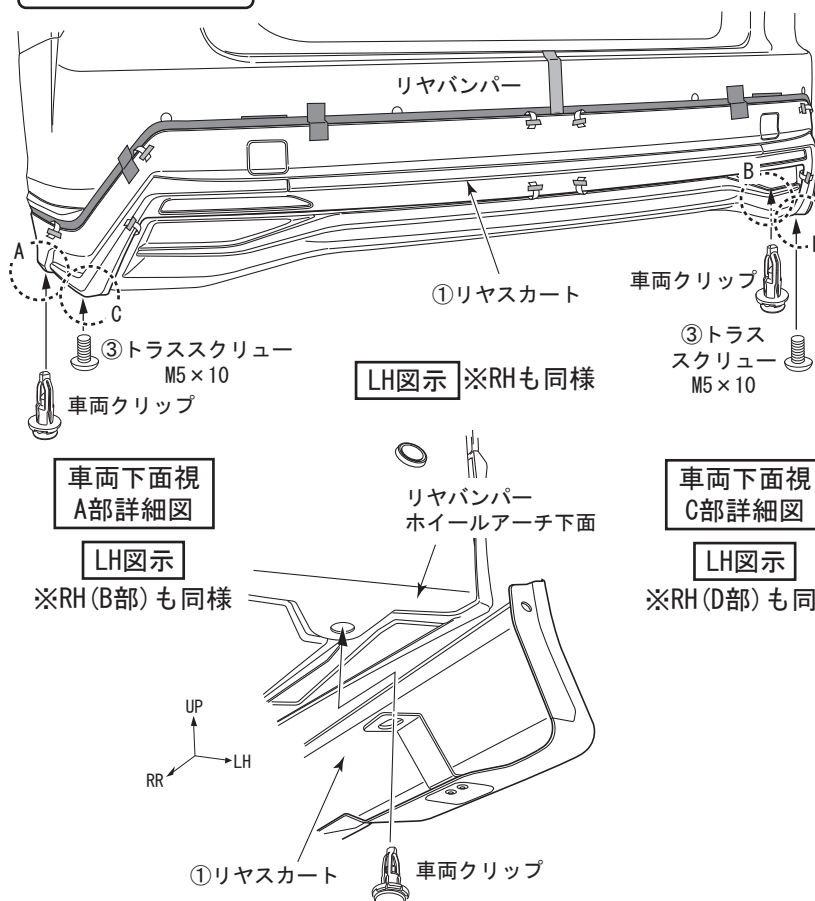
## ホイールハウス部詳細図



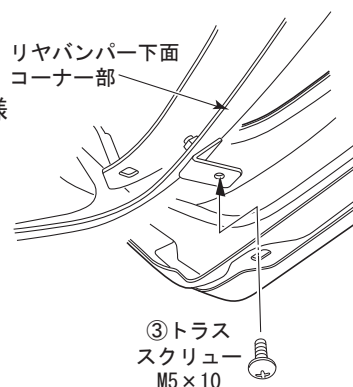
## 合わせ部詳細図



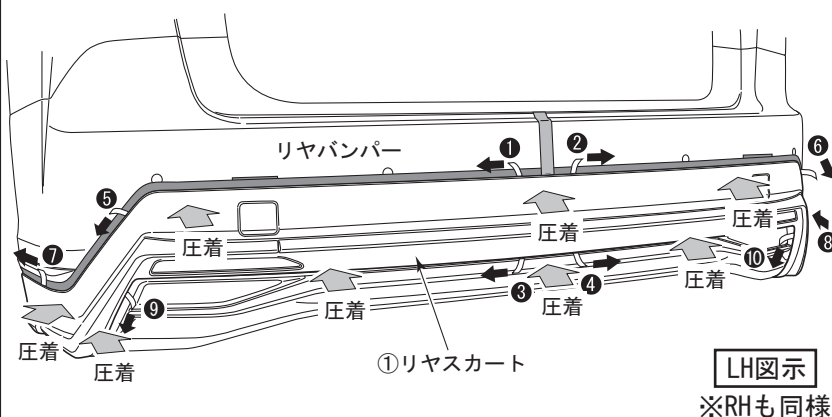
## (15) 取り付け



- ①リヤスカート下面図示A, B部を車両クリップで固定する。(2カ所)
- ①リヤスカート下面図示C, D部を③トラススクリューM5×10で仮固定する。(2カ所)



## (16) 取り付け



- 両面テープ離型紙を図示①～⑩の順に引き抜きながら圧着する。



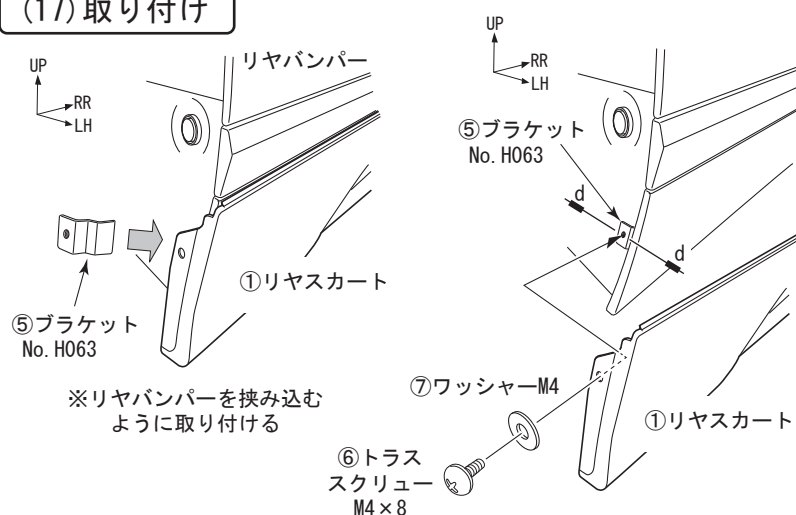
## アドバイス

- 両面テープの圧着力は500kPa (5kgf/cm<sup>2</sup>) 以上で行なって下さい。

## 重要

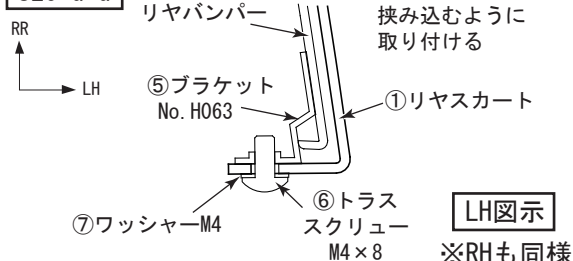
- 浮き、剥がれ、傷等が無い事を確認し、再圧着する。
- 全ての位置決めステッカー及び、マスキングテープを剥がす。

## (17) 取り付け

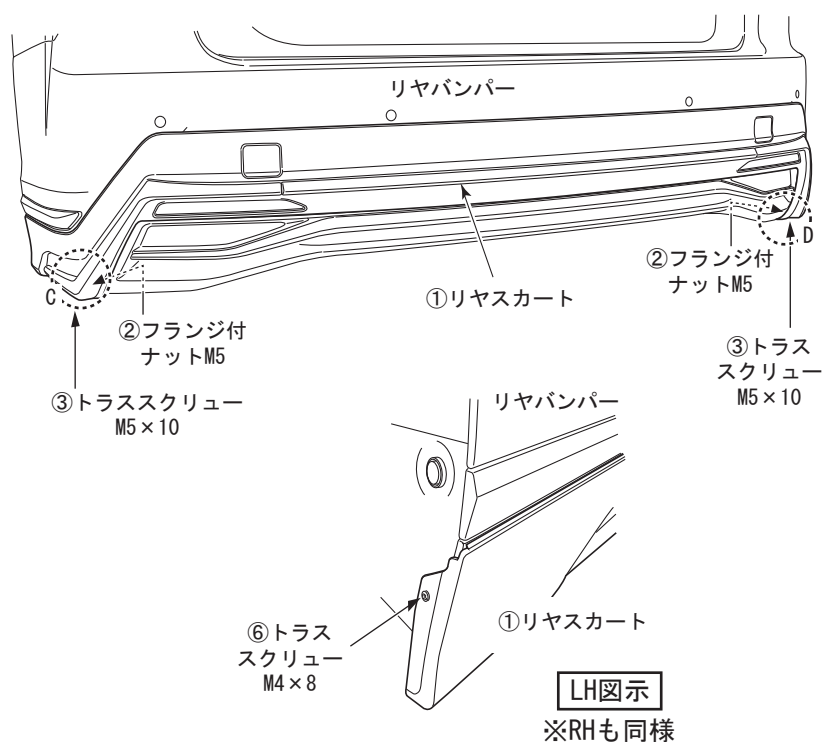


- ①リヤスカートホイールアーチ折り返し面の穴位置に合わせ、図示の要領で⑤ブラケットNo. H063を⑥トラススクリューM4×8と⑦ワッシャーM4で固定する。(左右各1カ所 計2カ所)

## SEC d-d



## (18) 取り付け

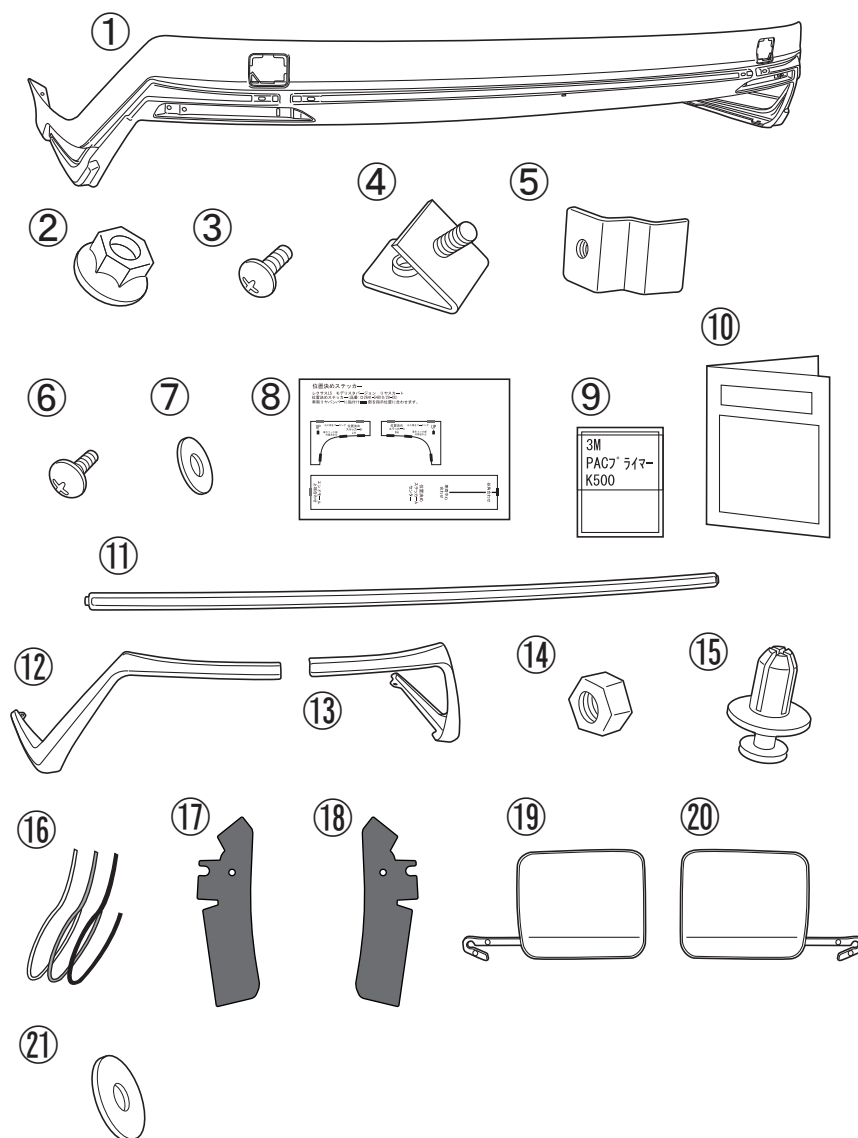


取付ビス (4カ所)、ナット (2カ所) を本締めする

1. 全ての両面テープ接着面を 3 時間後に全て本圧着する。
2. 図示C, D部の③トラススクリューM5×10及びホイールアーチ折り返し面の⑥トラススクリューM4×8を本締めする。  
(左右各2カ所 計4カ所)
3. 図示C, D部の④ブラケットNo. H062を仮固定した②フランジ付ナットM5を本締めする。  
(左右各1カ所 計2カ所)

# リヤスカート素地品の塗装手順

## 構成部品



| No. | 品 名             | 個数                                |
|-----|-----------------|-----------------------------------|
| ①   | リヤスカート          | 1                                 |
| ②   | フランジ付ナットM5      | 2                                 |
| ③   | トラスクリューM5×10    | 2                                 |
| ④   | ブラケットNo. H062   | 2                                 |
| ⑤   | ブラケットNo. H063   | 2                                 |
| ⑥   | トラスクリューM4×8     | 2                                 |
| ⑦   | ワッシャーM4         | 2                                 |
| ⑧   | 位置決めステッカー       | 1                                 |
| ⑨   | PACプライマーK500    | 1                                 |
| ⑩   | 取付要領書           | 1                                 |
| ⑪   | メッキパーツCTR       | 1                                 |
| ⑫   | メッキパーツLH        | 1                                 |
| ⑬   | メッキパーツRH        | 1                                 |
| ⑭   | ナットM5           | 4                                 |
| ⑮   | クリップ            | 2                                 |
| ⑯   | エンドモール          | ライトグレー : 1<br>ダークグレー : 1<br>黒 : 1 |
| ⑰   | ブラックアウトステッカー-LH | 1                                 |
| ⑱   | ブラックアウトステッカー-RH | 1                                 |
| ⑲   | 牽引フックカバー-LH     | 1                                 |
| ⑳   | 牽引フックカバー-RH     | 1                                 |
| ㉑   | スペーサーM5         | 4                                 |

## ⑯エンドモール推奨使用色

| 色番号 | 色 名 称              | モール色   |
|-----|--------------------|--------|
| 083 | ホワイトノーヴァガラスフレーク    | ライトグレー |
| 085 | ソニッククォーツ           | ライトグレー |
| 1J2 | ソニックシルバー           | ダークグレー |
| 1J7 | ソニックチタニウム          | 黒      |
| 1K2 | マンガンラスター           | 黒      |
| 1L2 | ソニックイリジウム          | ダークグレー |
| 1L3 | 銀影ラスター             | ダークグレー |
| 212 | ブラック               | 黒      |
| 223 | グラファイトブラックガラスフレーク  | 黒      |
| 3R1 | レッドマイカクリスタルシャイン    | 黒      |
| 3U3 | ソニックアゲート           | 黒      |
| 4U7 | スリークエクリュメタリック      | ダークグレー |
| 4X2 | アンバークリスタルシャイン      | 黒      |
| 8X1 | ヒートブルーコントラストレイヤリング | 黒      |
| 8X5 | ディープブルーマイカ         | 黒      |

## (1) 塗装作業

- 塗装面の汚れ、ゴミ、ホコリをウェスで取り除き、必ず脱脂を行なう。  
※①リヤスカート及び⑲⑳牽引フックカバーLH/RHを塗装する。

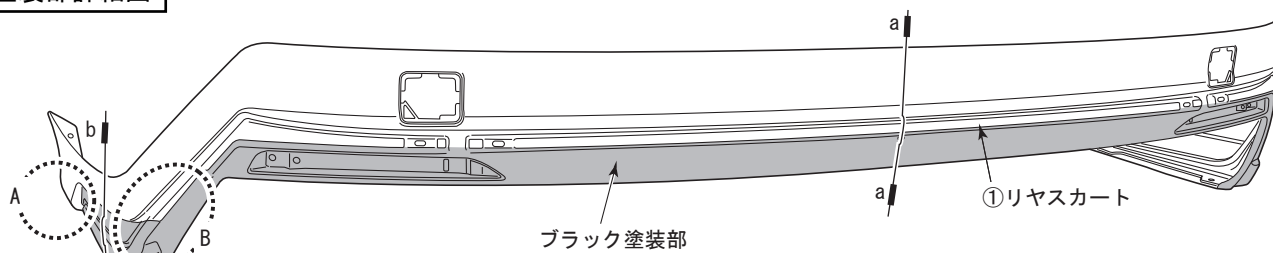


### アドバイス

- ・脱脂は手早く行ない、十分溶剤を揮発させてから次の作業を行なって下さい。
- ・もし、ペーパー等で素材を研磨する場合は、必ずペーパーの番手を#600以上で完了して下さい。

- 製品に貼り付けてある両面テープをマスキングする。
- プライマー塗装を行なう。(本品の材質はPPEです。)**  
注記：上塗り用の塗料はウレタン系をご使用下さい。
- 上塗り塗装を行なう。  
注記：上塗り用の塗料はウレタン系をご使用下さい。
- 図示部をブラックに塗装する際は、図示要領でマスキングする。  
※ブラック塗装はつや消しブラックで塗装して下さい。
- 乾燥  
注記：乾燥温度は、成形樹脂の物性上、必ず60℃以下で乾燥させて下さい。

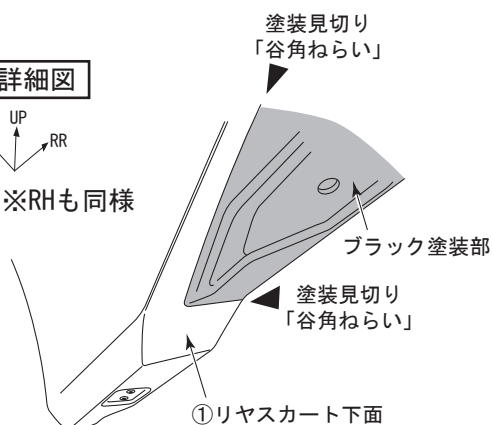
# 塗装部詳細図



## A部詳細図



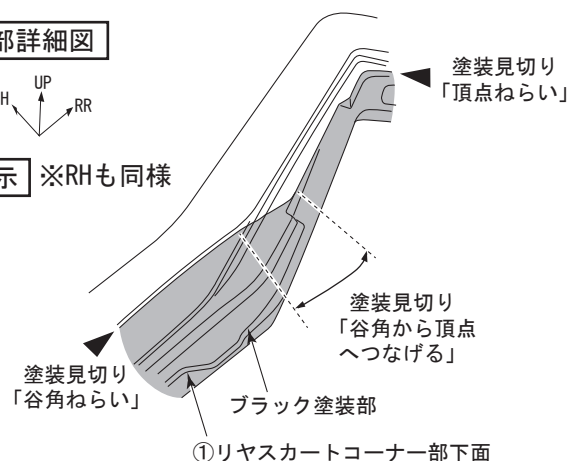
LH図示 ※RHも同様



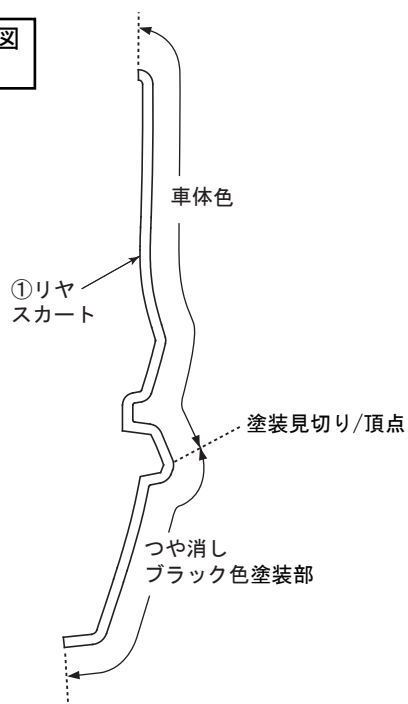
## B部詳細図



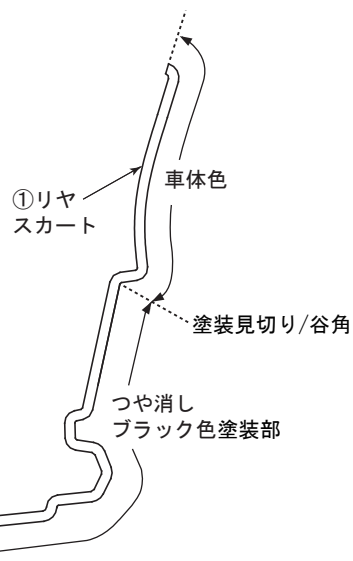
LH図示 ※RHも同様



## 塗装部断面図 Sec a-a部



## 塗装部断面図 Sec b-b部



## (2) エンドモールの貼り付け作業

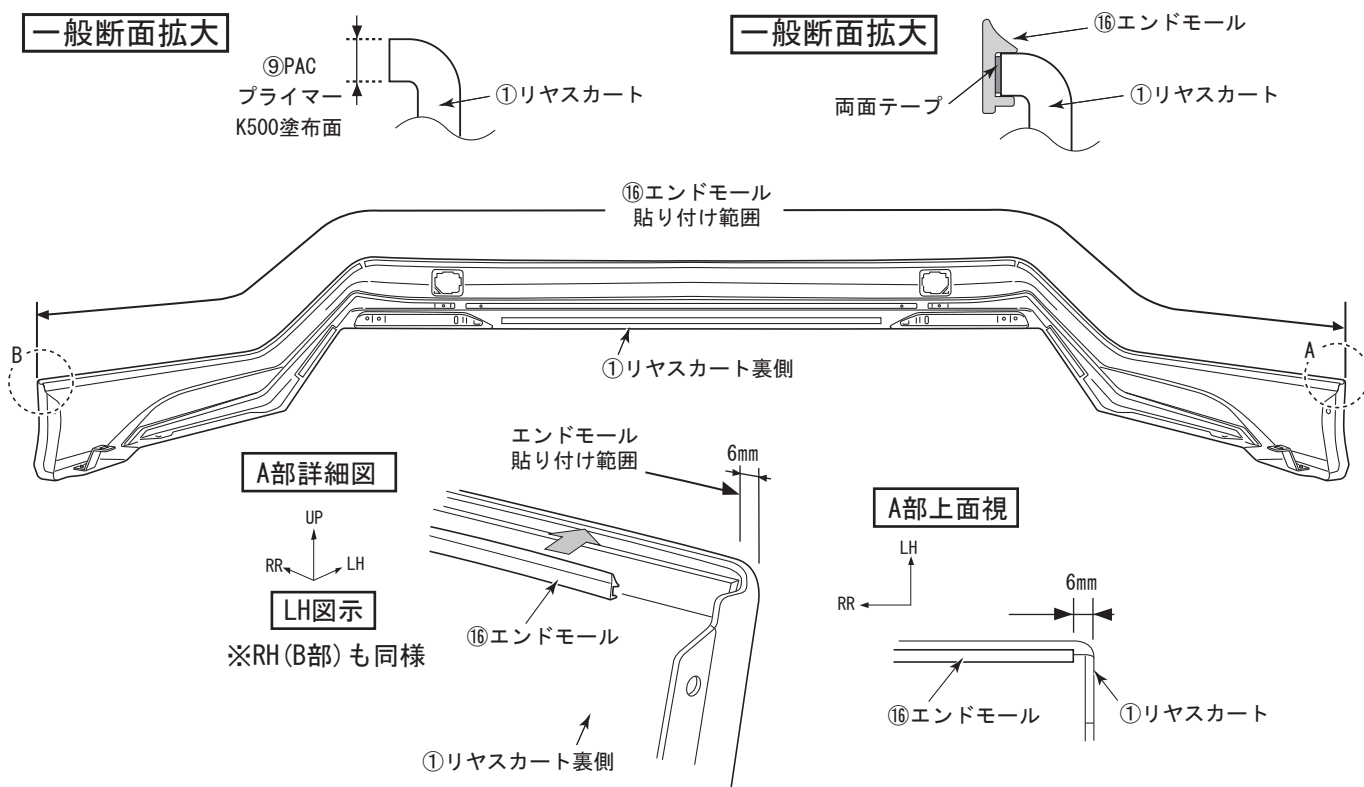
1. 塗装終了後、⑩エンドモールを貼り付ける部分を脱脂し、⑨PACプライマー-K500を塗布する。



### アドバイス

- ・⑨PACプライマー-K500は特に白色塗装面を黄変させますので、マスキングするか、はみ出したプライマーは、アルコール等で拭き取って下さい。
- ・⑨PACプライマー-K500塗布後は、常温で10分間以上放置し乾燥させて下さい。

2. 下図の要領で⑯エンドモールを貼り付ける。



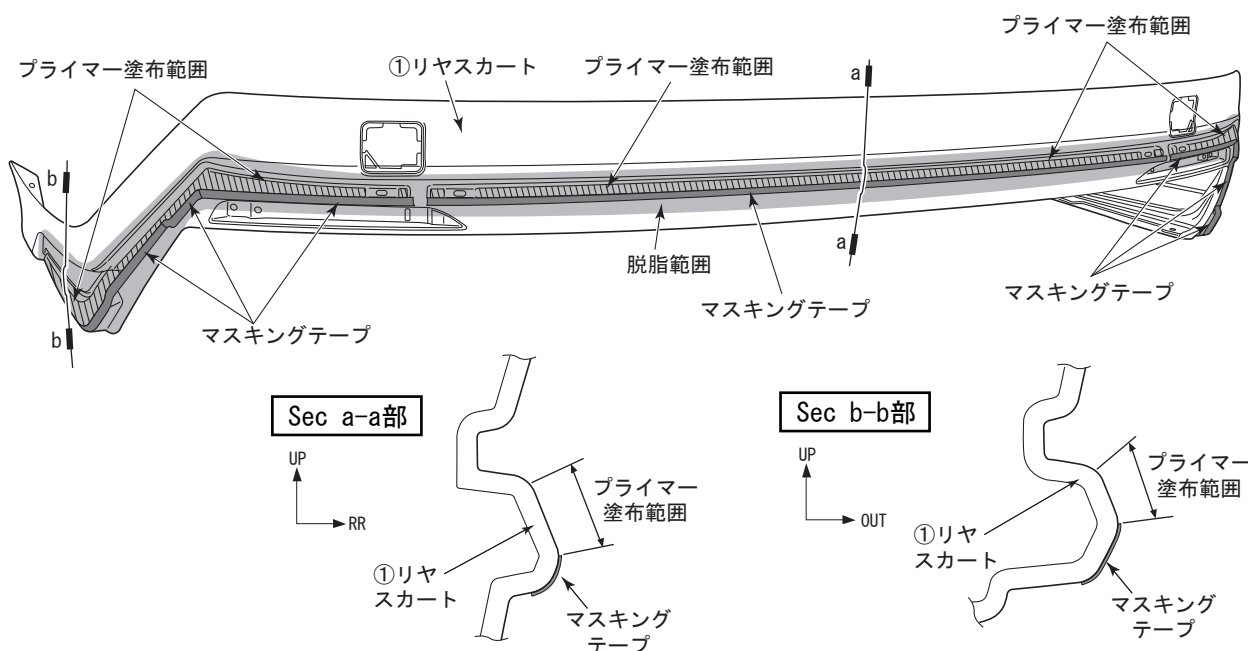
### (3) メッキパーツの取り付け作業

- ⑪メッキパーツCTR、⑫メッキパーツLH、⑬メッキパーツRHを貼り付ける部分を脱脂し、マスキングテープでマスキングする。
- 図示部に⑨PACプライマー-K500を塗布する。
- プライマー塗布後、全てのマスキングテープを剥がす。

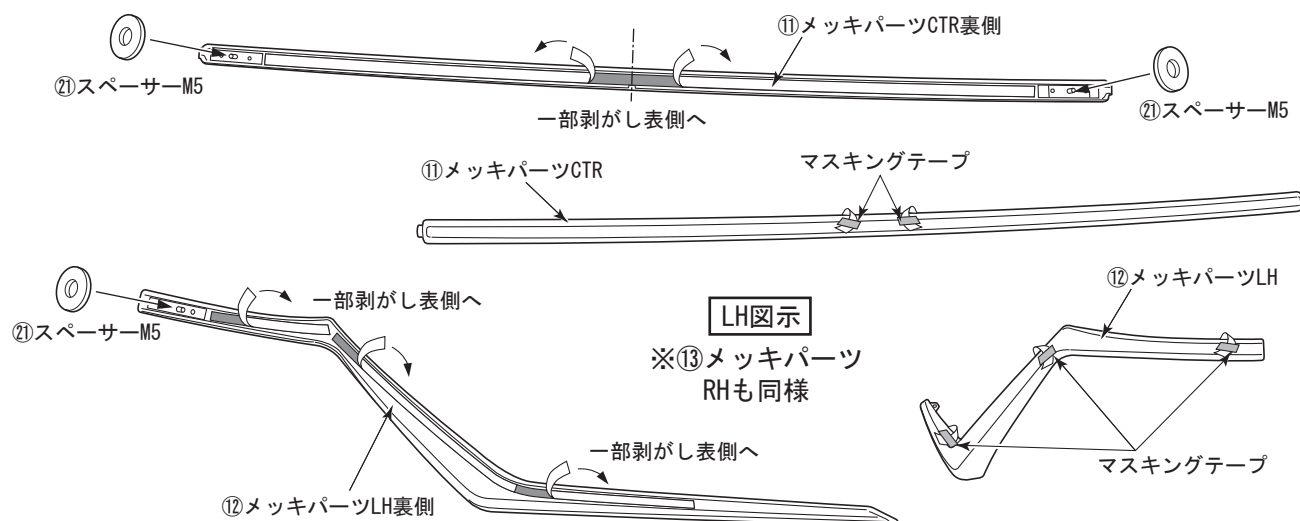


#### アドバイス

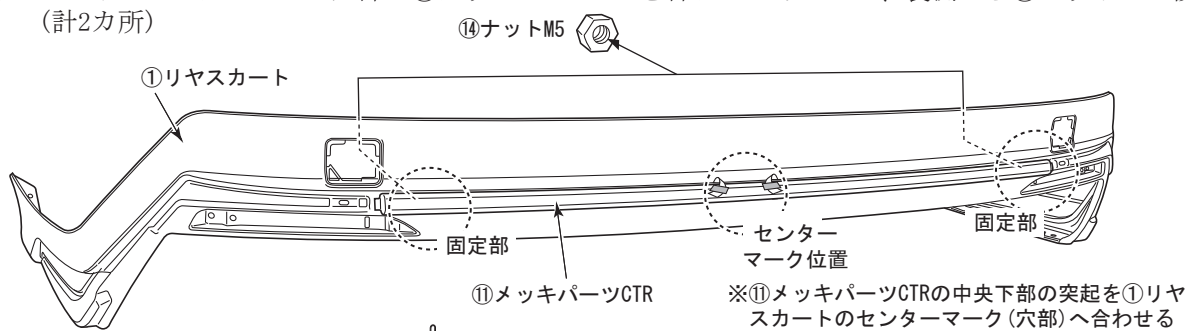
- ⑨PACプライマー-K500は①リヤスカート取り付け時に再使用します。揮発性が高いので、速やかに袋に戻し揮発を抑えて下さい。
- ⑨PACプライマー-K500は特に白色塗装面を黄変させますので、マスキングするか、はみ出したプライマーは、アルコール等で拭き取って下さい。
- ⑨PACプライマー-K500塗布後は、常温で10分以上放置し乾燥させて下さい。



4. ⑪メッキパーツCTR、⑫メッキパーツLH、⑬メッキパーツRHの両面テープ離型紙を一部剥がし、表側に折り返す。  
 5. ⑳スペーサーM5を⑪メッキパーツCTR、⑫メッキパーツLH、⑬メッキパーツRHのボルト部に入れる。  
 (CTR2カ所 LH/RH各1カ所)



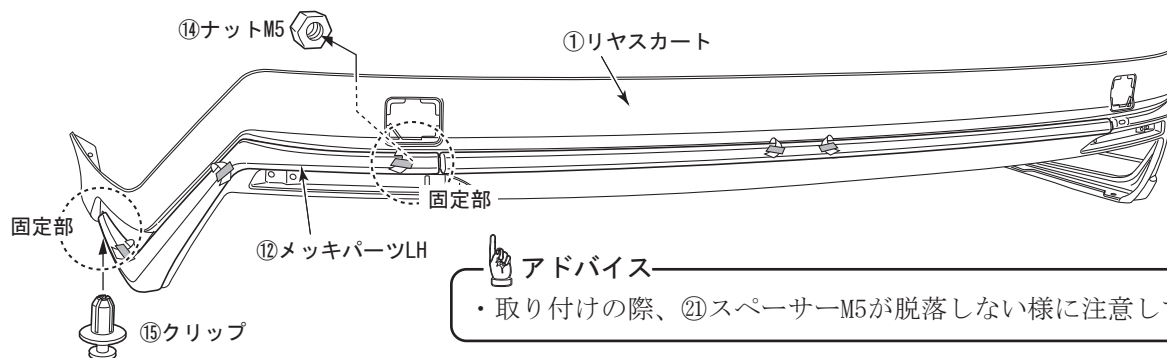
6. ①リヤスカートのセンターマーク穴部へ⑪メッキパーツCTRを合わせてあてがい、裏側から⑭ナットM5で仮固定する。(計2カ所)



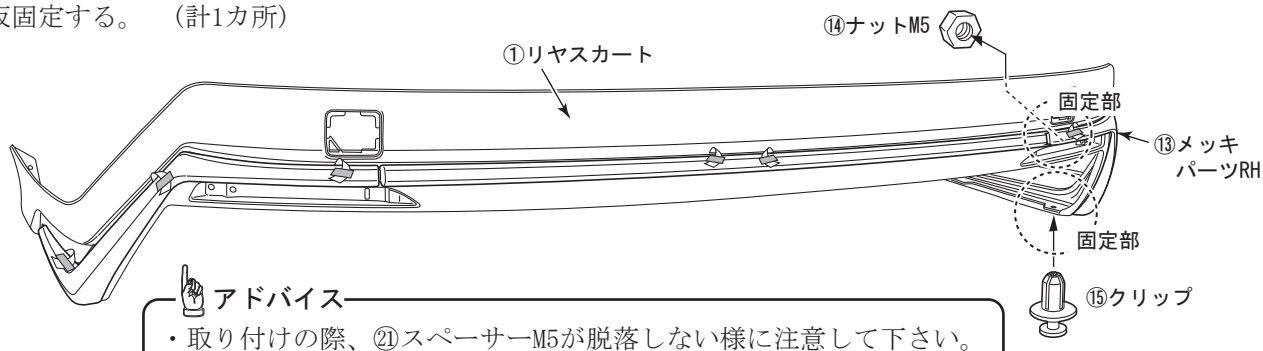
#### アドバイス

- ・取り付けの際、⑳スペーサーM5が脱落しない様に注意して下さい。

7. ①リヤスカート図示部へ⑫メッキパーツLHを合わせてあてがい、下面⑮クリップで固定後、裏側から⑭ナットM5で仮固定する。(計1カ所)



8. ①リヤスカート図示部へ⑬メッキパーツRHを合わせてあてがい、下面⑮クリップで固定後、裏側から⑭ナットM5で仮固定する。(計1カ所)



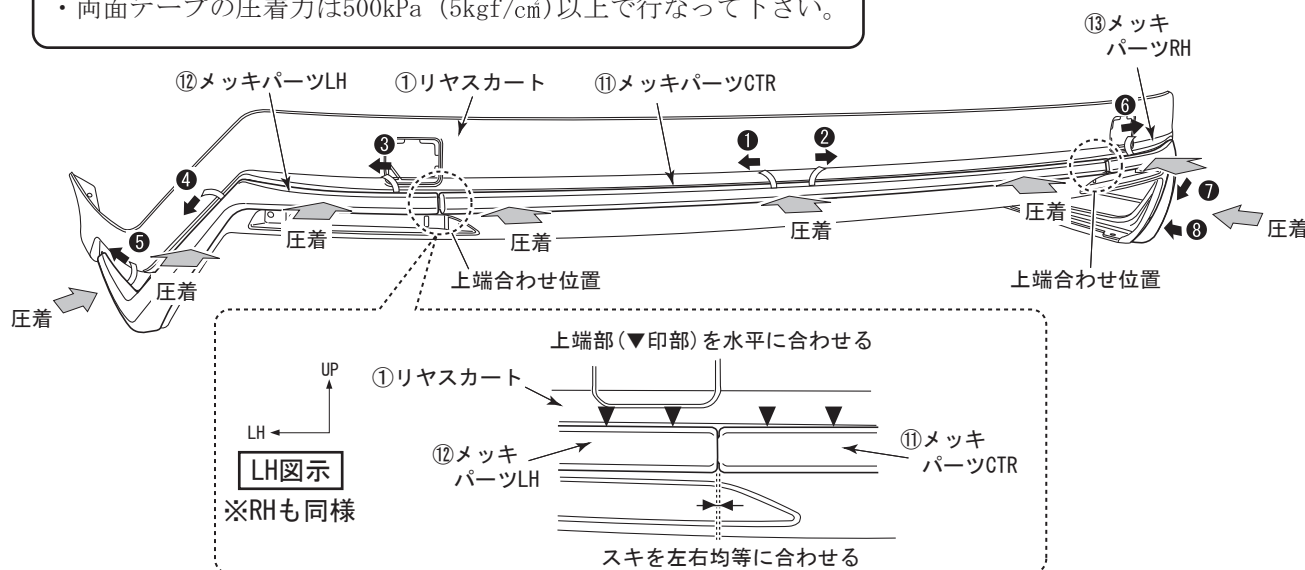
9. 両面テープ離型紙を図示①～⑧の順に引き抜きながら圧着する。

その際、図示○部(それぞれのメッキパーツの重ね合わせ位置)の上端部を合わせ、スキが左右均等になるように取り付ける。

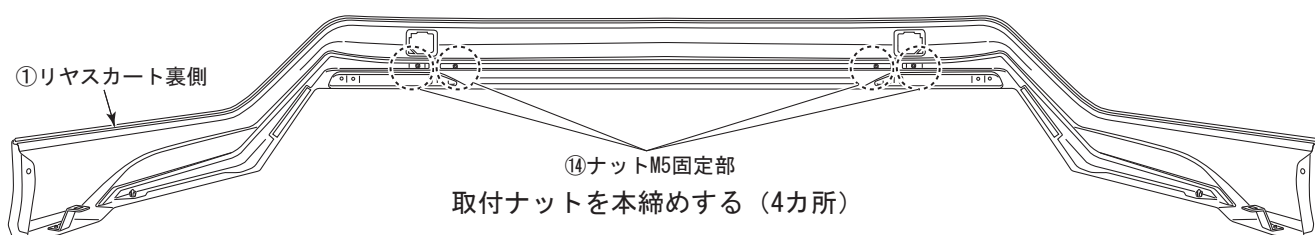


#### アドバイス

- 両面テープの圧着力は500kPa (5kgf/cm<sup>2</sup>)以上で行なって下さい。



10. ①リヤスカート裏側の図示○部の⑭ナットM5を本締めする。(計4カ所)



#### アドバイス

- ナット固定の際、合わせ位置がずれない様に注意して下さい。

### (4) ブラックアウトステッカーの貼り付け作業

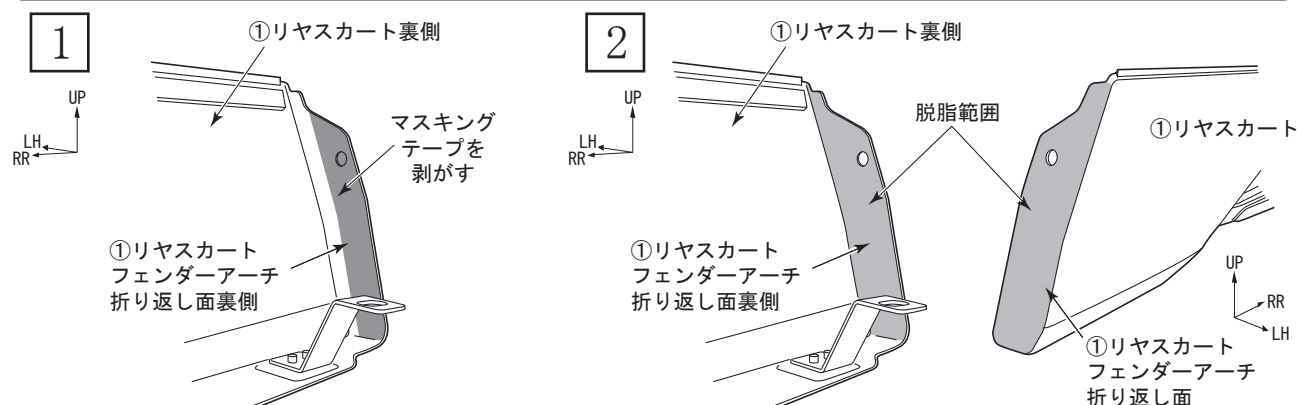
※LH側で説明しています。RH側も同様に貼り付けて下さい。

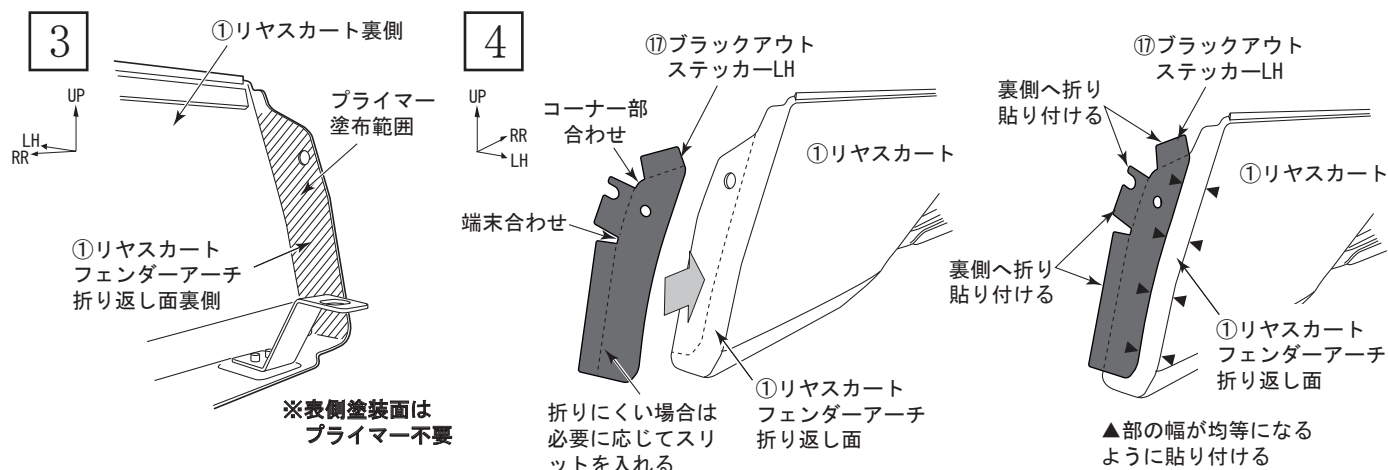
- 塗装後、図示の①リヤスカートフェンダーアーチ折り返し面裏側のマスキングテープを剥がす。
- 下図■部を脱脂する。
- 図示部に⑨PACプライマー-K500を塗布する。(図示斜線部、**塗装面は不要**)
- 塗装面を脱脂後、①リヤスカートフェンダーアーチ折り返し面に⑰ブラックアウトステッカーLHを図示の要領で合わせて貼り付ける。



#### アドバイス

- ①リヤスカートフェンダーアーチ折り返し面裏側のマスキングテープは、意匠面塗装時のミスト被り防止用のものなので、**塗装前に剥がさない様に注意して下さい。**



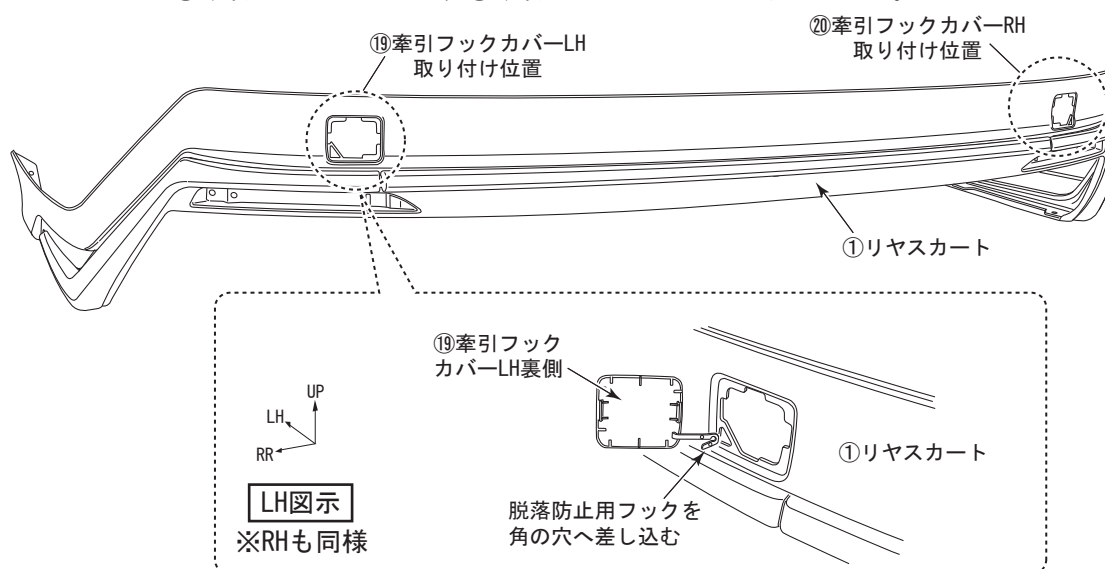


 アドバイス

- ・⑰ブラックアウトステッカーLHを貼り付ける際、気泡、ゴミ等が入らない様に注意して下さい。
- ・⑰ブラックアウトステッカーLHの裏側に折り返していない部分からボディ色が見える場合は、つや消しブラックでタッチアップ塗装して下さい。

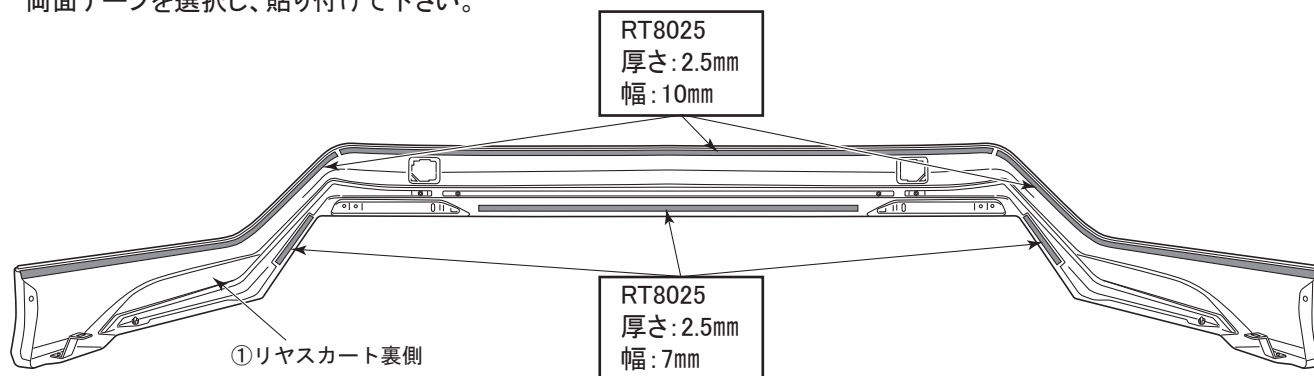
### (5) 牽引フックカバーの取り付け作業

1. ①リヤスカートに⑬牽引フックカバーLH、⑭牽引フックカバーRHを取り付ける。



## 参 考

1. 補修キット(品番:D2649-54810/MSD80-50H03)を使用してリヤスカートの取り付けを行なう際は、下図を参考に両面テープを選択し、貼り付けて下さい。



株式会社トヨタカスタマイジング&amp;ディベロップメント

<https://www.modellista.co.jp>

「お問合せ先」

モデルスタコールセンター TEL 050-3161-1000

## 位置決めステッカー

LS500/LS500h “F SPORT PARTS (MODELLISTA)” リヤスカート

位置決めステッカー (品番:D2641-54810/20-XX, MSD43-50001/2/3/4-XX)

車両リヤバンパーに貼り付け■部を指示位置に合わせます。

