

LEXUS LX PARTS (TRD)

MS341-60005/6 フロントスポイラー

取付・取扱要領書

この度はLEXUS LX PARTS フロントスポイラーをお買い上げいただきありがとうございます。
開封時に必ず構成部品が揃っていることをご確認ください。
本書には上記商品の取付・取扱要領について記載してあります。
取付け前に必ずお読みいただき、正しい取付け、取扱いを実施してください。
なお、本書は必ずお客様にお渡しください。

● 本商品は未登録車への取付けは出来ません、取付けは車両登録後に行ってください。

■ 品番・適合

品番	塗装色	適合車種	型式	年式	備考
MS341-60005-A0	085 ソニッククォーツ	レクサスLX	URJ201W	'17.08~	
MS341-60005-C0	202 ブラック				
MS341-60005-C1	217 スターライトブラックGF				
MS341-60006-NP	NP品 (未塗装品)				

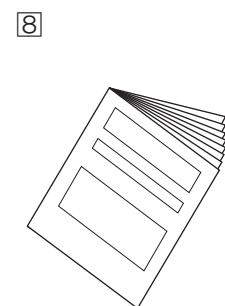
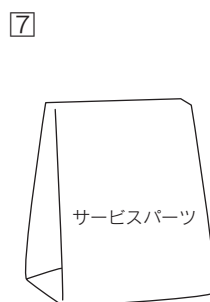
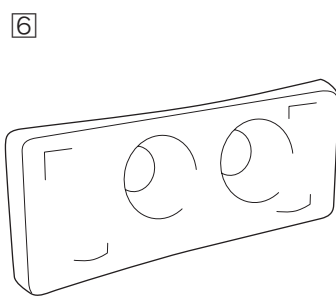
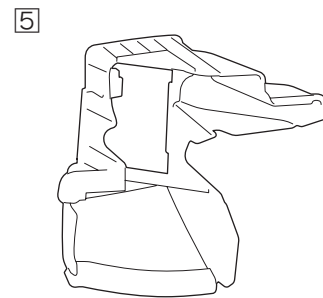
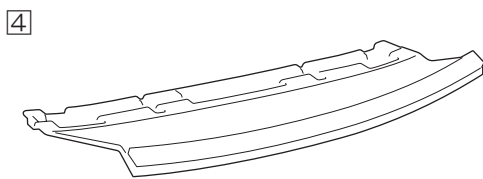
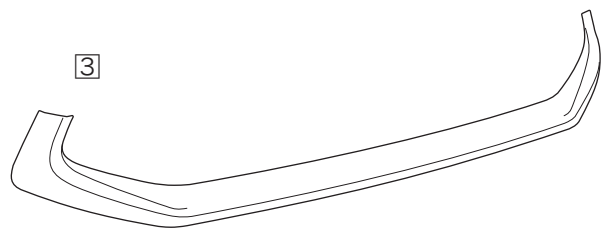
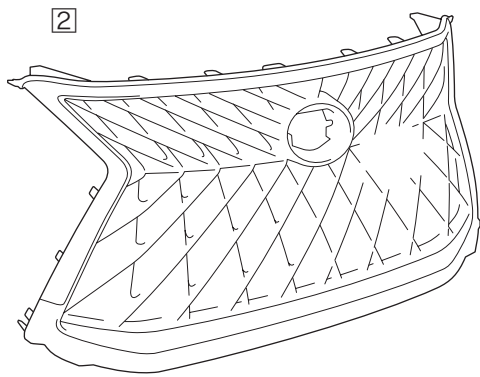
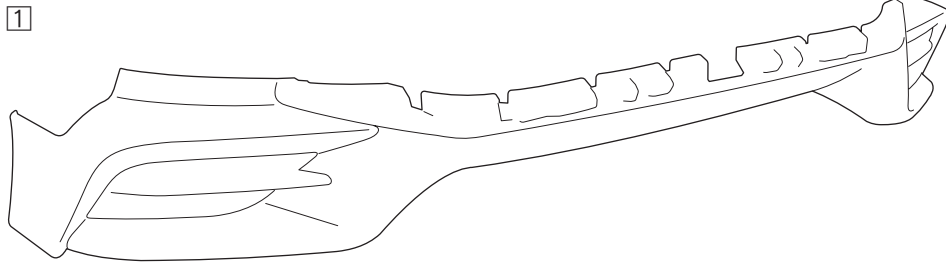
*ディーラーオプションを含み、他社製品との同時装着はできません。

※確認 本製品が到着後、すぐに破損が無いこと付属品が揃っていることを確認してください。

■ 構成部品

	部品名	品番	数量	備考
①	フロントスポイラー	76081-UJ210	1	
②	フロントグリル	53101-UJ200	1	
③	フロントガーニッシュ	53112-UJ200	1	
④	リーンホースメントカバー	52129-UJ200	1	
⑤	オイルクーラーダクト	52197-UJ200	1	
⑥	ライセンスプレートブラケット	52112-UJ200	1	
⑦	サービスパーツセット	09194-UJ200	1	
⑧	取付・取扱要領書 (本書)	—	1	本書は大切に保管してください。

■ 構成部品図



㊦ サービスパーツセット部品一覧

	部品名	数量		部品名	数量
①	スピードナット(⑥用)	2	⑤	ナット(①用)(M5)	4
②	リテーナ(④用)	2	⑥	スクリュー(②用)(φ5×14mm)	8
③	スペーサー(①用)	4	⑦	スクリュー(③用)(φ5×16mm)	5
④	ボルト(①+②用)(M6×16mm)	16	⑧	ボルト(⑥用)(M6×14mm)	2

取付上のご注意（取付作業の方へ）

作業を行なう前に必ずお読みになり、安全で確実な取付け作業を行ってください。

⚠ 警告

この内容に従わず、誤った取付け・取扱いを行うと生命の危険または、重大な傷害等を負う可能性がある内容について記載しています。

⚠ 注意

注意事項を守らないで、誤った取付け・取扱いを行うと事故につながったり、ケガをしたり、車両を損傷する等の恐れがある事を記載しています。

👉 アドバイス

スピーディに作業していただく上で知っておいていただきたいことを記載しています。

⊘ やってはいけないこと

❗ 必ず行なっていただくこと

⚠ 警告

- ⊘ 本商品への改造・加工、及び適合車種以外への装着は、重大な事故や故障を招く恐れがありますので絶対に行わないでください。
- ❗ 本商品の取付け・交換は、該当車両の修理書(トヨタ自動車(株)発行)に従い、本書の注意事項をまもり作業を行ってください。
- ❗ 取付け作業は規定トルクに従って、確実に締付けてください。締め付けが不足すると脱落などにより重大な事故や故障を招く恐れがあります。

⚠ 注意

- ❗ 本商品を取付け前に、本体・構成部品がすべて揃っていること、損傷や不具合が無いことを確認してください。取付け後に発覚した損傷や不具合のクレームには、対応できない場合があります。
- ❗ 本商品の取付けは、キズ付き防止のため保護シートの上で取扱いを行ない、同時に取付け部位を保護材にて養生をした上で作業を行ってください。取付け作業時のキズ付きや破損に十分に注意してください。

脱脂作業について（別添の脱脂作業要領も参考にしてください。）

- ❗ 脱脂作業を行う際は、清潔なウエスを使用して、ホワイトガソリン、イソプロピルアルコール(IPA)または「(株)タクティー取扱いのシリコンオフ」を使用して確実な脱脂を行ってください。指定以外のシリコンオフは使用しないでください。
- ❗ 脱脂作業にボディコーティング等の下地処理剤や、パーツクリーナー、ブレーキクリーナーなどの溶剤は絶対に使用しないでください。正しく脱脂が出来ず浮き、剥がれの原因となります。

両面テープについて

- ❗ 脱脂作業を怠ると両面テープを接着しても剥がれます。
- ❗ 両面テープは一度貼り付けてから剥がしますと、接着力が低下しますので再貼り付けはできません。
- ❗ 本商品の両面テープは、環境温度が20℃以下の低温時には接着能力が著しく低下します。温度が不足すると両面テープが剥がれます。
- ❗ 両面テープの圧着は49N(5kgf)以上(車両が軽く揺れる程度)で確実に行ってください。圧着が不足すると両面テープが剥がれます。
- ⊘ 本商品の取付け後24時間は、洗車や水(水拭きを含む)・雨などが、かからないようにしてください。装着後の注意事項を守らなかった場合、製品の浮き、剥がれの原因となります。

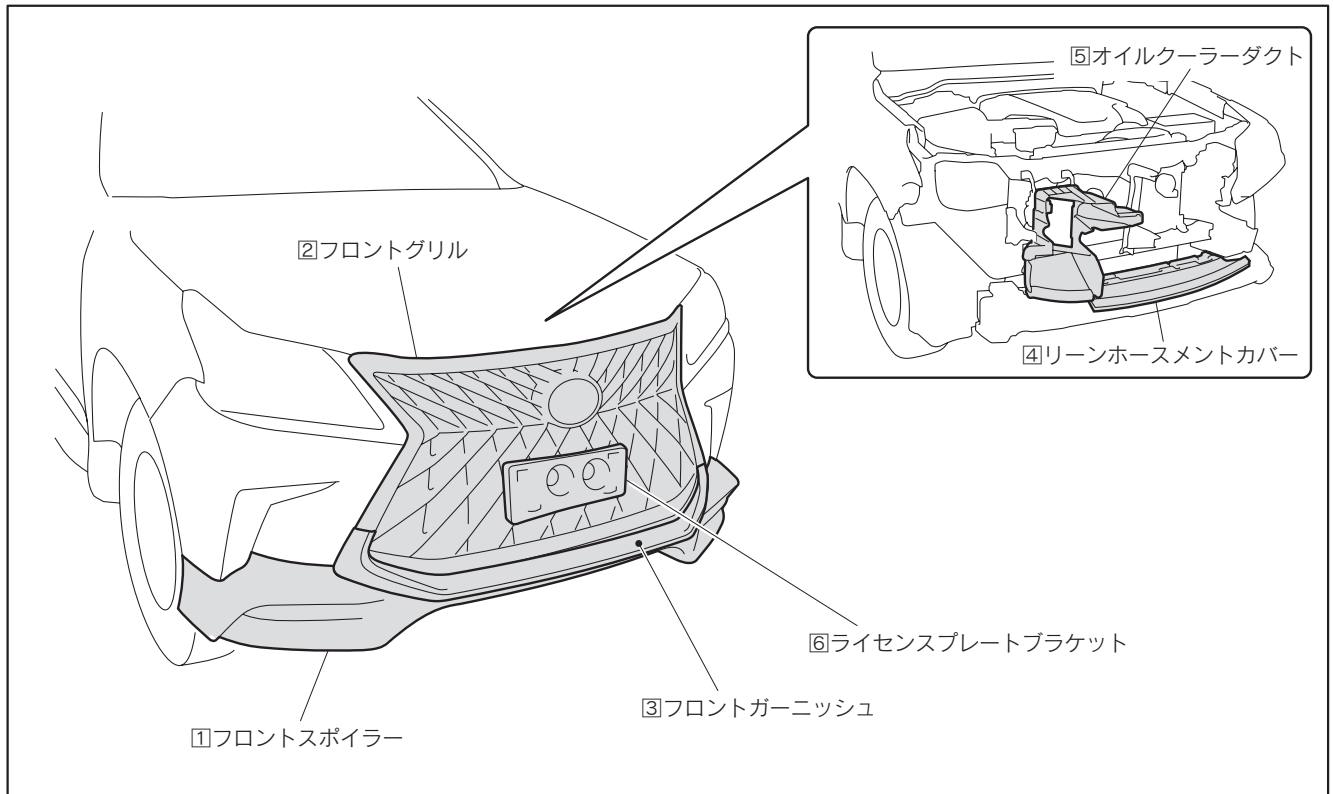
未塗装品の塗装作業について

- ❗ 本商品は塗装前に下地処理が必要です、必ずサフェーサー塗装から始めてください。
- ❗ 本商品に塗装をする際は、両面テープを全面マスキングしてください。
- ❗ 乾燥させる際は製品の変形の無いよう固定してください。又、乾燥温度が高いと変形やひび割れを起こしますので70℃以下で乾燥させてください。

取付けが終わったら

- ❗ 取付け後、本商品と車両との干渉が無いことを確認してください。
- ❗ 作業にバッテリーのマイナス端子を外した場合は、作業終了後にシステム設定・確認を行ってください。
- ❗ 本取付けに伴い分解・脱着した部位により、再設定・調整が必要となる場合があります。該当車両の修理書(トヨタ自動車(株)発行)に従い、各部の点検・調整・設定を行ってください。

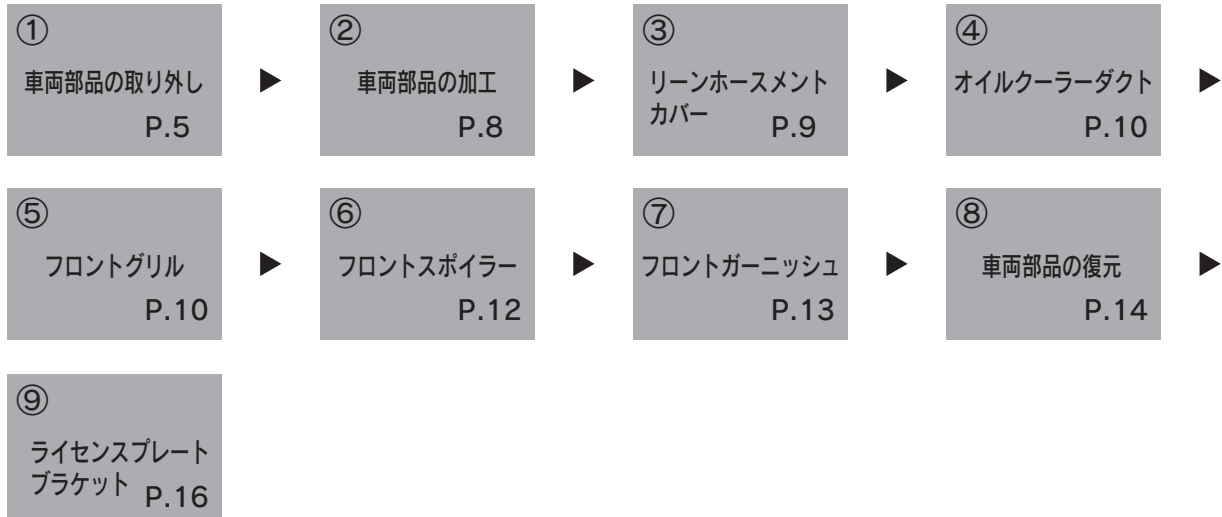
取り付け概要



TG-TTC-001

取り付け手順

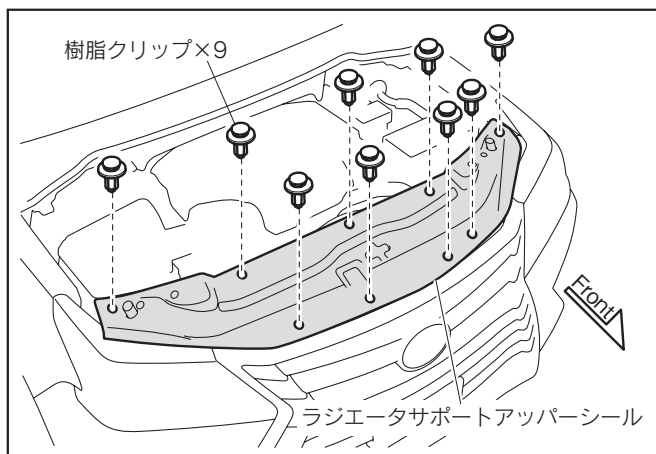
本製品の取り付けは、下記の順序で行ってください。



取り付けに必要な工具等

- ・ 一般工具、樹脂リムーバー、クリップリムーバー、保護テープ、ガムテープ、マスキングテープ、保護シート、スケール、メジャー、ウエス、脱脂剤等、保護めがね、押しピン、ヤスリ、電動ドリル (φ 3、φ 7、φ 8、φ 26)、ドライヤー (15℃以下の場合)、トヨタエレクトリカルテスター

車両部品の取りはずし



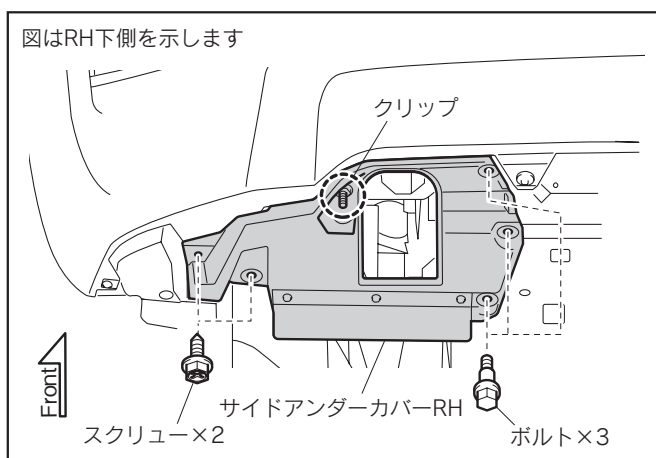
TG-VZ-A01

ラジエータサポートアッパーシールの取りはずし

1. 樹脂クリップ (9 個) をはずし、ラジエータサポートアッパーシールを取りはずす。

⚠ 注意

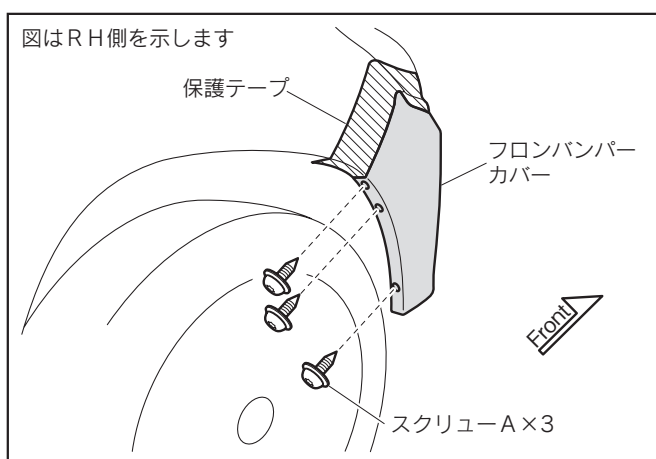
車両から取りはずした部品は、特に指示がない限り、すべて再使用しますので、傷付きや紛失に充分注意してください。



TG-VZ-A02

サイドアンダーカバーの取りはずし

1. スクリュー (2 本)、ボルト (3 本) 及びクリップ (1 箇所) をはずし、サイドアンダーカバー RH を取りはずす。
2. 同様に LH 側も作業する。

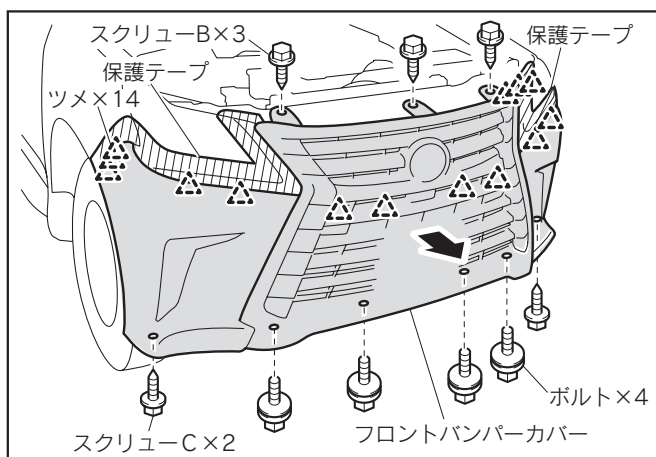


TG-VZ-A03

フロントバンパーカバーの取りはずし

1. 図中斜線部に保護テープを貼り付ける。
2. RH 側フェンダーライナーのスクリュー A (3 本) をはずす。
3. 同様に LH 側も作業する。

4. 図中斜線部に保護テープを貼り付ける。
5. スクリュー B (3 本)、スクリュー C (2 本) 及びボルト (4 本) をはずす。



TG-VZ-A04

■ヘッドランプウォッシャー装着車の場合

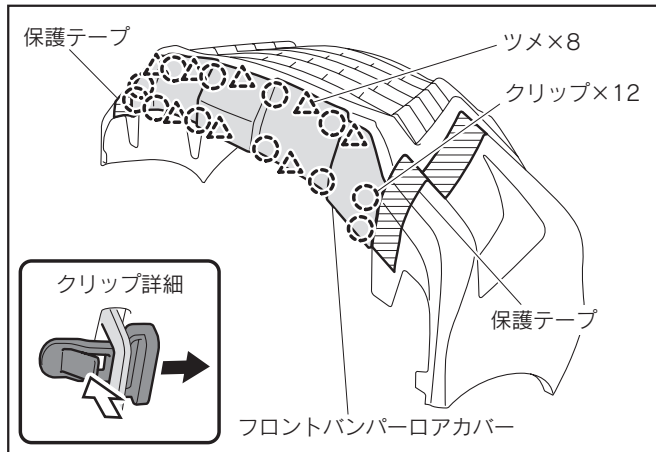
6. ヘッドランプウォッシャーホースの接続をはずす。

⚠ 注意

ウォッシャー液を再利用する場合は、抜き取った後、ウォッシャー液に異物等が混入しないようにしてください。

■共通

7. 各コネクターの接続をはずす。
8. ツメ (14 箇所) をはずし、フロントバンパーカバーをはずす。



TG-VZ-A05

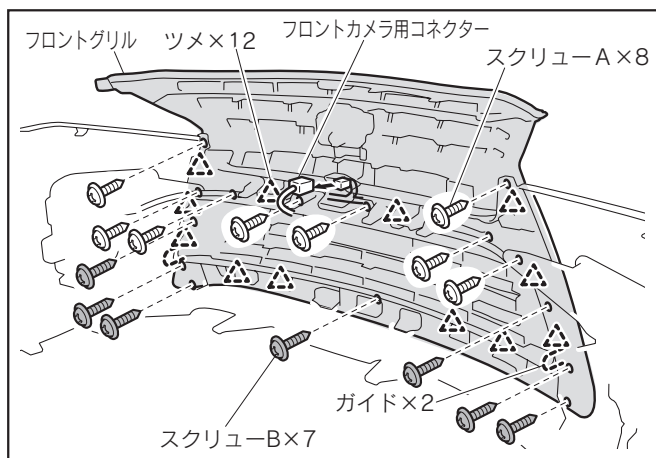
車両部品傷付き防止の為、以降の作業は必ず保護シートの上で行ってください。

フロントバンパーロアカバーの取りはずし

1. 図中斜線部に保護テープを貼り付ける。
2. クリップ (12 個) 及びツメ (8 箇所) をはずし、フロントバンパーロアカバーを取りはずす。

⚠ 注意

フロントバンパーロアカバー及びクリップ(12 個) は、再使用しません。



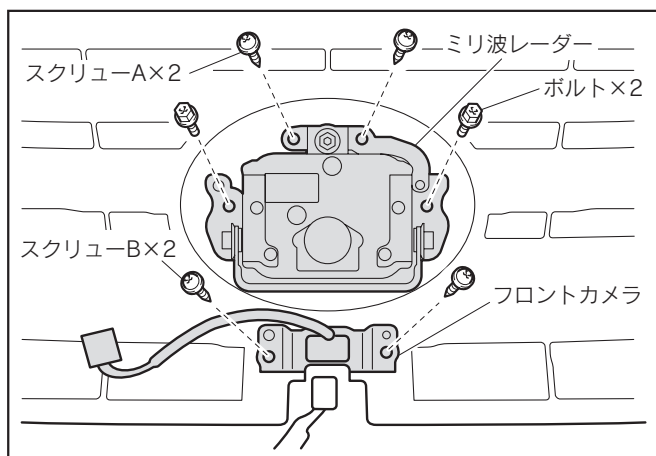
TG-VZ-A06

フロントグリルの取りはずし

1. フロントカメラ用コネクター (1 箇所) の接続をはずす。
2. スクリュー A (8 本)、スクリュー B (7 本) 及びツメ (12 箇所) をはずし、フロントグリルをフロントバンパーカバーから取りはずす。

⚠ 注意

フロントグリル、スクリュー A (8 本) 及びスクリュー B (7 本) は、再使用しません。フロントグリルから取りはずした部品は、すべて再使用しますので、傷付きや紛失に充分注意してください。



TG-VZ-A07

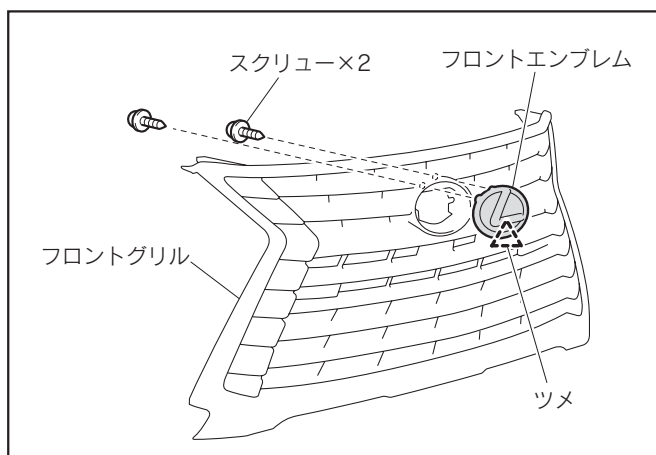
ミリ波レーダー及びフロントカメラの取りはずし

■ ミリ波レーダー装着車の場合

1. スクリュー A (2 本) 及びボルト (2 本) をはずし、ミリ波レーダーを取りはずす。

■ フロントカメラ装着車の場合

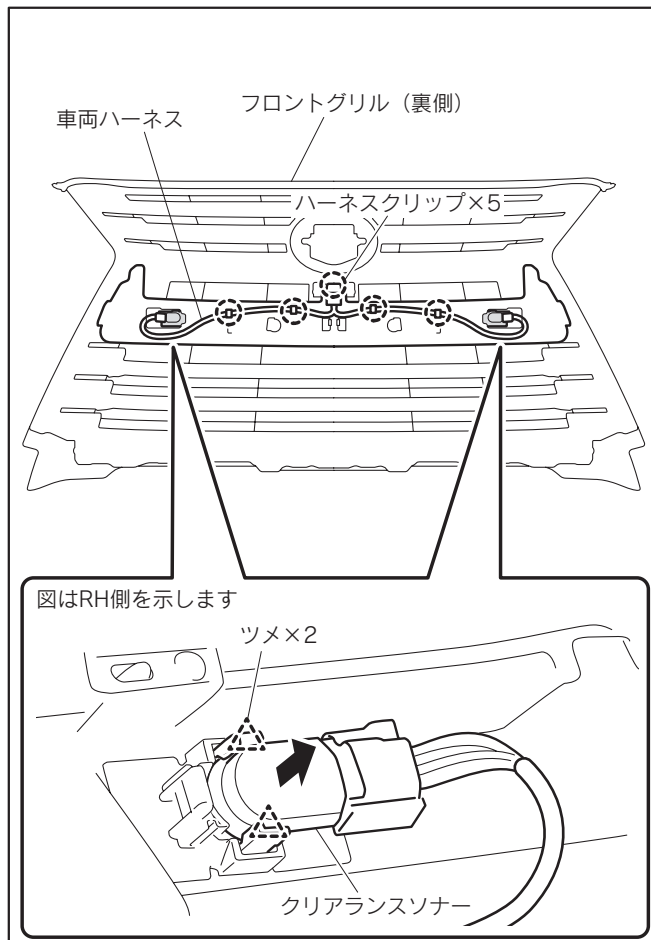
2. スクリュー B (2 本) をはずし、フロントカメラを取りはずす。



TG-VZ-A08

フロントエンブレムの取りはずし

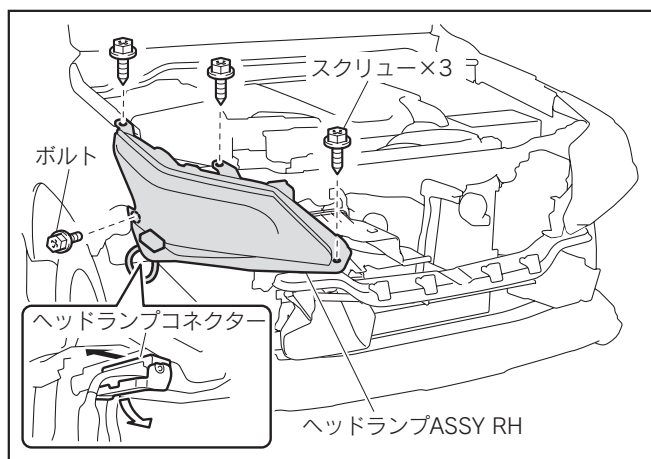
1. スクリュー (2 本) 及びツメ (1 箇所) をはずし、フロントエンブレムを取りはずす。



TG-VZ-A09

クリアランスソナー及び車両ハーネスの取りはずし

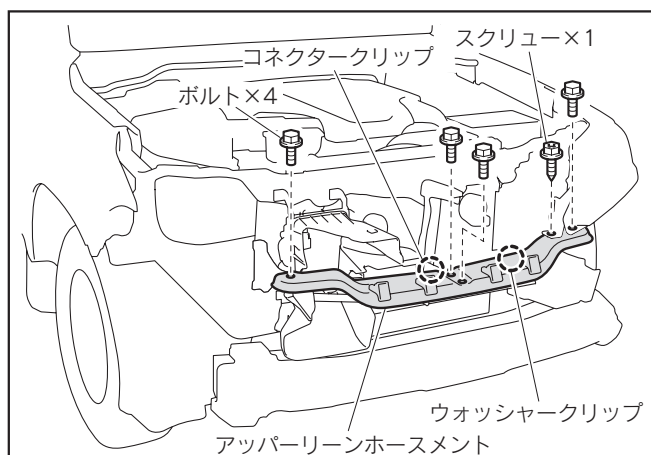
1. ツメ (各 2 箇所) をはずし、クリアランスソナー (2 個) を取りはずす。
2. 車両ハーネスのハーネスクリップ (5 箇所) をはずし、車両ハーネスをフロントグリルから取りはずす。



TG-VZ-A10

ヘッドランプ ASSY RH の取りはずし

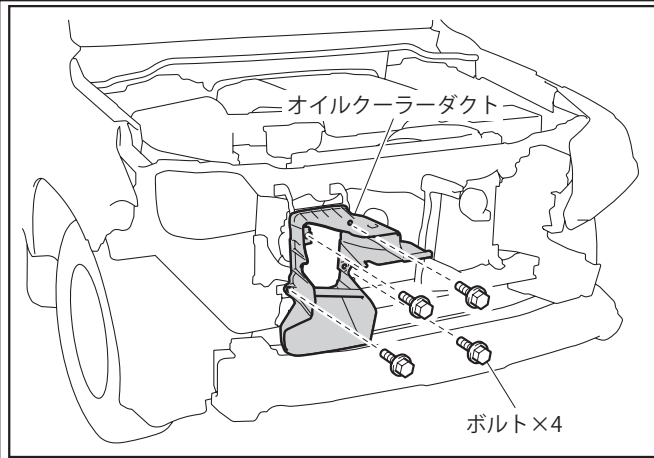
1. スクリュー (3 本)、ボルト (1 本) 及びヘッドランプコネクターの接続をはずし、ヘッドランプ ASSY RH を取りはずす。



TG-VZ-A11

アッパーリーンホースメントの取りはずし

1. ボルト (4 本)、スクリュー (1 本)、ウォッシャークリップ及びコネクタークリップをはずし、アッパーリーンホースメントを取りはずす。



TG-VZ-A12

オイルクーラーダクトの取りはずし

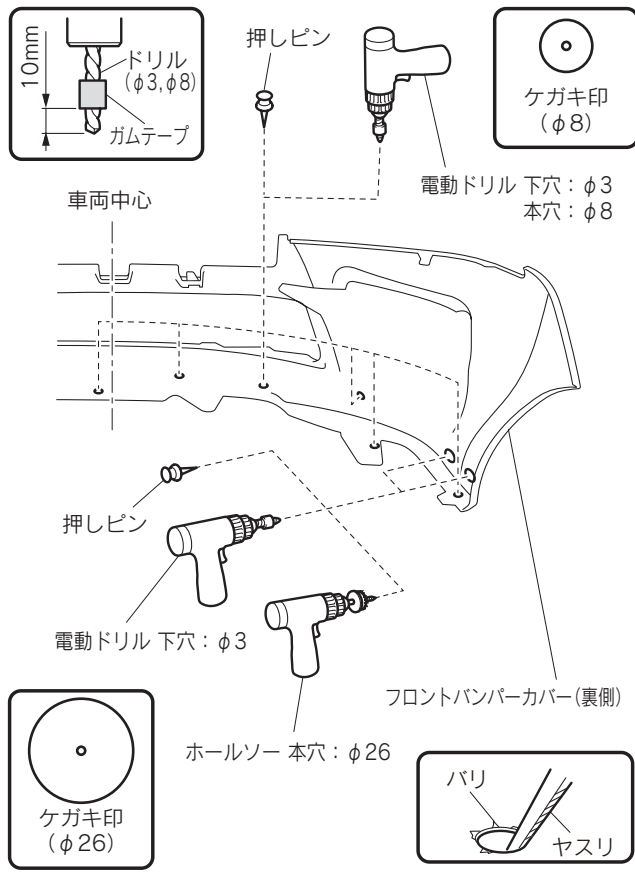
1. ボルト (4 本) をはずし、オイルクーラーダクトを取りはずす。

⚠ 注意

オイルクーラーダクトは、再使用しません。ボルト (4 本) は再使用しますので、紛失に充分注意してください。

車両部品の加工

図はRH側を示します



TG-VZ-D01

フロントバンパーカバーの穴開け

1. フロントバンパーカバー裏側のケガキ印 (15 箇所) に押しピンで貫通穴を開ける。
2. 図に従い、電動ドリル (φ 3、φ 8) にストッパー (ガムテープ) を巻く。
3. 貫通穴 (11 箇所) に電動ドリルで下穴 φ 3、本穴 φ 8 の順で穴を開ける。
4. 貫通穴 (4 箇所) に電動ドリル及びホールソーで下穴 φ 3、本穴 φ 26 の順で穴を開ける。
5. 加工穴のバリをヤスリで取り除く。

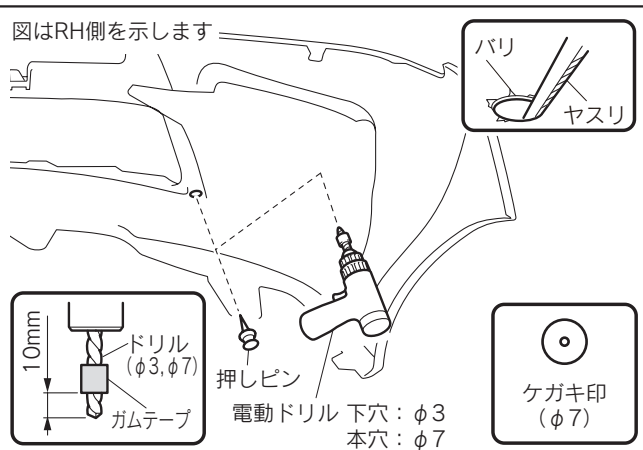
👉 アドバイス

左図は、RH 側を図示していますが、LH 側も同様に作業してください。

⚠ 注意

1. 電動ドリル及びホールソーは、穴を開ける面に対して垂直に当ててください。(以降同様)
2. 電動ドリル及びホールソーで他の車両部品を傷付けないよう充分注意してください。(以降同様)
3. 電動ドリル及びホールソーを使用する際は、必ず保護めがねを着用してください。なお、ドリルに巻き込まれる恐れがあるため、手袋等は着用しないでください。(以降同様)

図はRH側を示します



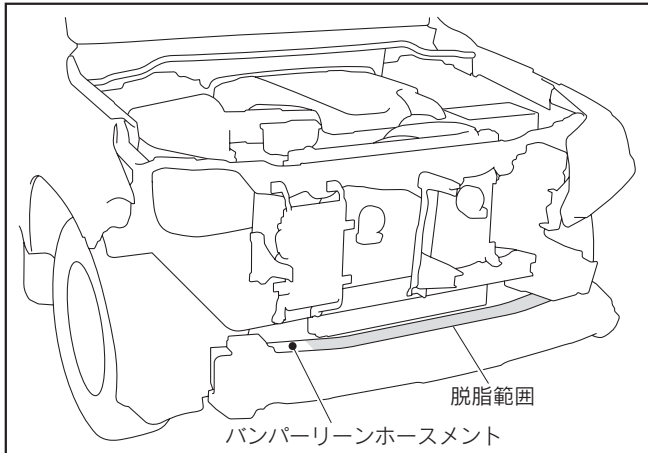
TG-VZ-E01

6. フロントバンパーカバー RH 裏側のケガキ印 (2 箇所) に押しピンで貫通穴を開ける。
7. 図に従い、電動ドリル (φ 3、φ 7) にストッパー (ガムテープ) を巻く。
8. 貫通穴 (2 箇所) に電動ドリルで下穴 φ 3、本穴 φ 7 の順で穴を開ける。
9. 加工穴のバリをヤスリで取り除く。

👉 アドバイス

左図は、RH 側を図示していますが、LH 側も同様に作業してください。

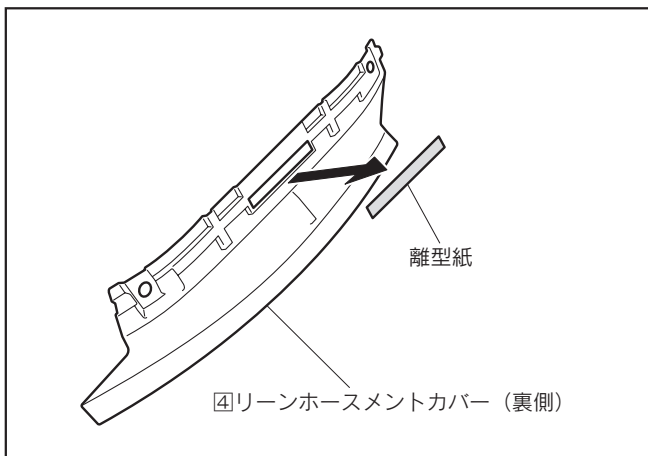
リーンホースメントカバーの取り付け



TG-VZ-B01

脱脂作業

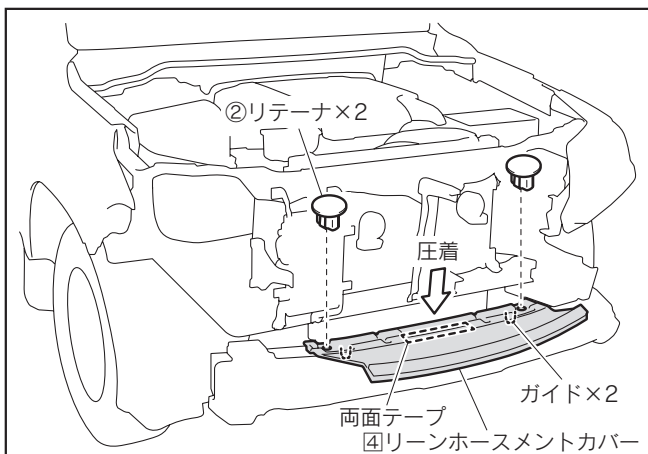
1. 脱脂剤等を使用し、図中アミ掛け部（バンパーリーンホースメント上面）を脱脂する。



TG-VZ-B02

リーンホースメントカバーの取り付け前準備

1. ④ リーンホースメントカバー裏側の両面テープの離型紙（1箇所）を剥がす。

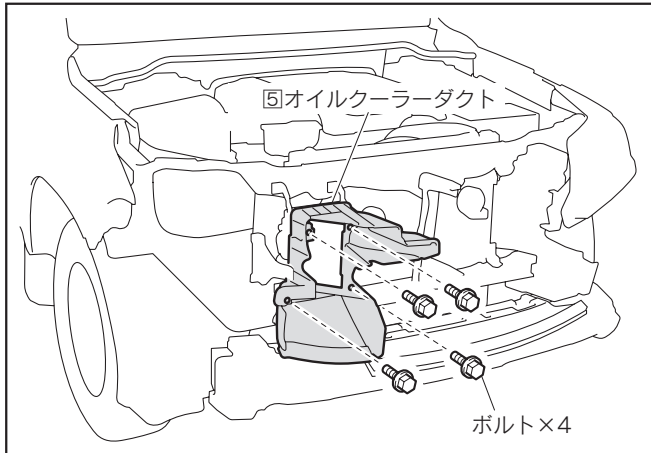


TG-TTC-B03

リーンホースメントカバーの取り付け

1. ④ リーンホースメントカバーのガイド（2箇所）をバンパーリーンホースメント上面のガイド穴（2箇所）に合わせて仮組みする。
2. ②リテーナ（2個）で④ リーンホースメントカバーを固定する。
3. ④ リーンホースメントカバー裏側の両面テープ部（1箇所）を49N（5kgf）以上で圧着する。

オイルクーラーダクトの取り付け



TG-TTC-C01

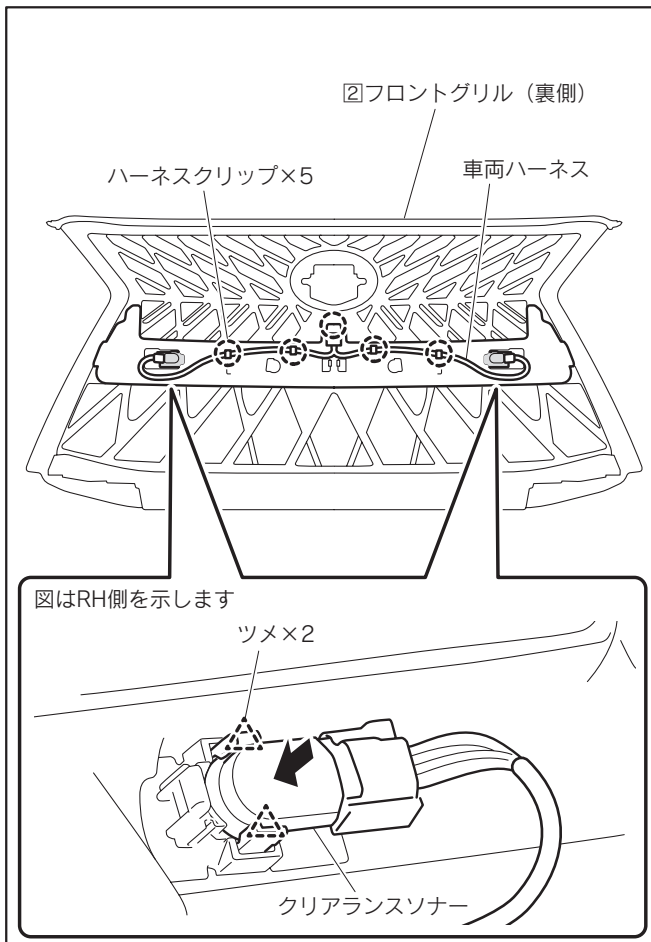
オイルクーラーダクトの取り付け

1. ボルト (4本) で⑤ オイルクーラーダクトを固定する。

⚠ 注意

ボルト (4本) の締め込みは、 $4.9\text{N}\cdot\text{m}$ で、下穴に沿わせて無理なく締め込んでください。

フロントグリルの取り付け

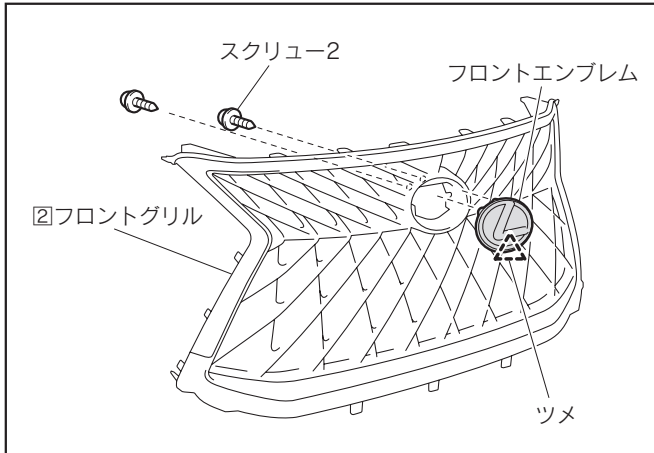


TG-VZ-E02

車両部品傷付き防止の為、以降の作業は必ず保護シートの上で行ってください。

クリアランスソナー及び車両ハーネスの取り付け

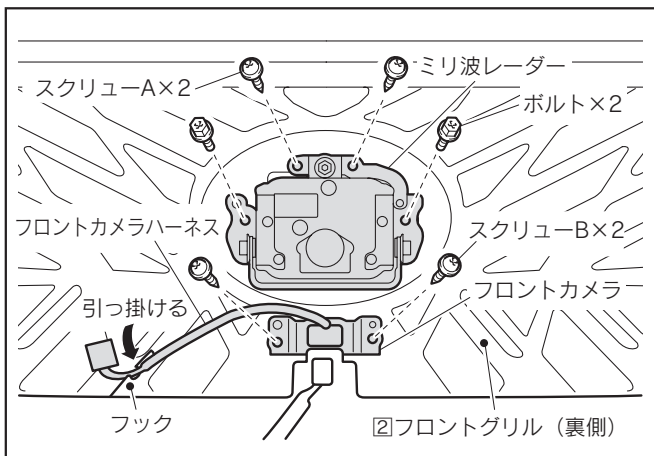
1. 車両ハーネスのハーネスクリップ (5箇所) を嵌合させて、車両ハーネスを②フロントグリルに取り付ける。
2. ツメ (各2箇所) を嵌合させて、クリアランスソナー (2個) を②フロントグリルに取り付ける。



TG-VZ-E03

フロントエンブレムの取り付け

1. ツメ (1箇所) を嵌合させて、フロントエンブレムを②フロントグリルに取り付ける。
2. スクリュー (2本) でフロントエンブレムを②フロントグリルに固定する。



TG-VZ-E04

ミリ波レーダー及びフロントカメラの取り付け

■フロントカメラ装着車の場合

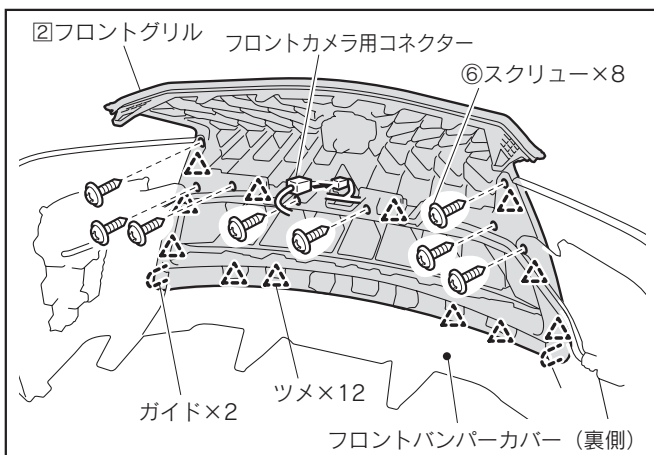
1. スクリュー B (2本) でフロントカメラを②フロントグリルに取り付ける。
2. フロントカメラハーネスを②フロントグリルのフックに引っ掛ける。

⚠ 注意

フロントカメラハーネスはフロントバンパーカバーを復元するまでフックからはずさないでください。

■ミリ波レーダー装着車の場合

3. スクリュー A (2本) 及びボルト (2本) でミリ波レーダーを②フロントグリルに取り付ける。

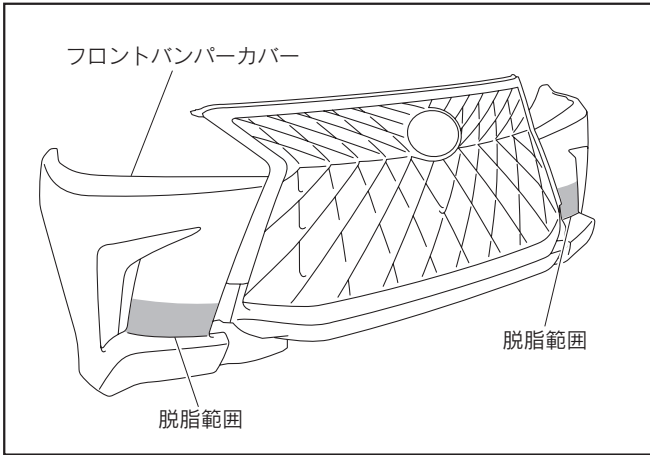


TG-TTC-E05

フロントグリルの取り付け

1. ツメ (12箇所) を嵌合させて、②フロントグリルをフロントバンパーカバーに取り付ける。
2. ⑥スクリー (8本) で②フロントグリルをフロントバンパーカバーに固定する。
3. フロントカメラ用コネクター (1箇所) をフロントカメラに接続する。

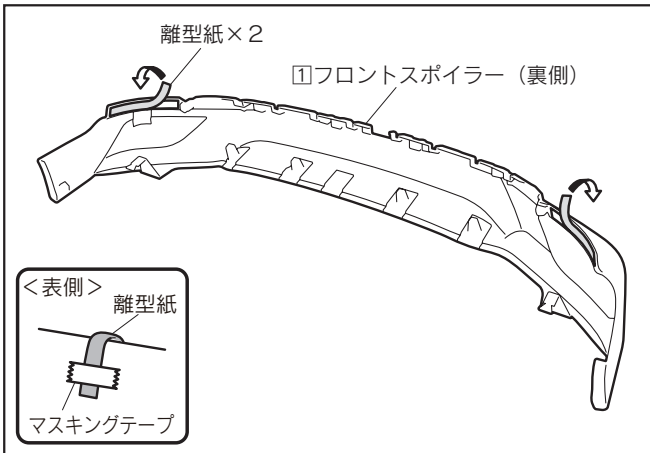
フロントスポイラーの取り付け



TG-VZ-D02

脱脂作業

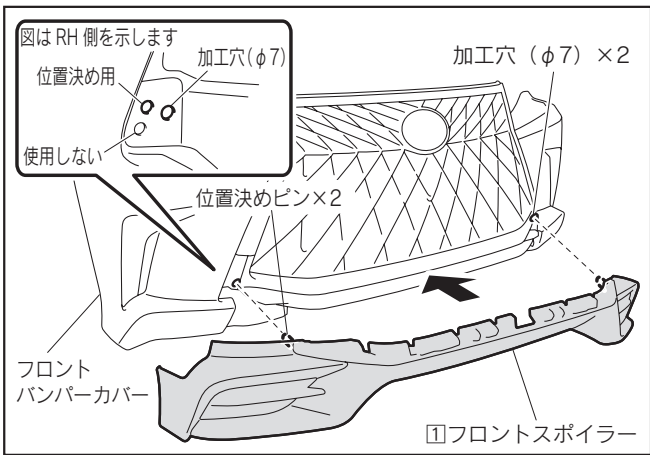
1. 脱脂剤等を使用し、図中アミ掛け部（2箇所）を脱脂する。



TG-VZ-D03

フロントスポイラーの取り付け前準備

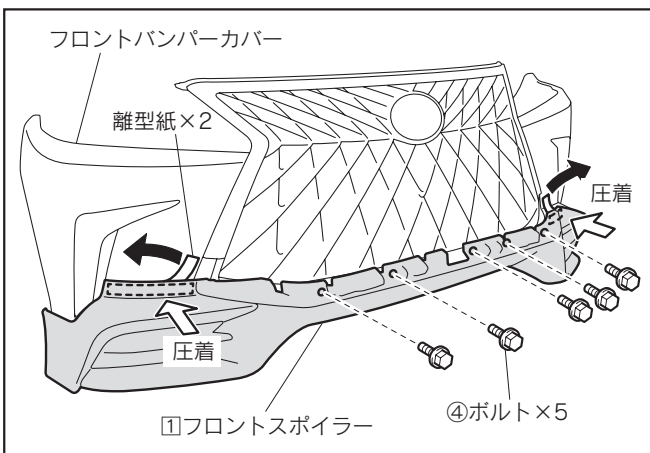
1. ① フロントスポイラー裏側の離型紙（2箇所）を50mm程度めくり、表側にマスキングテープで固定する。



TG-VZ-D09

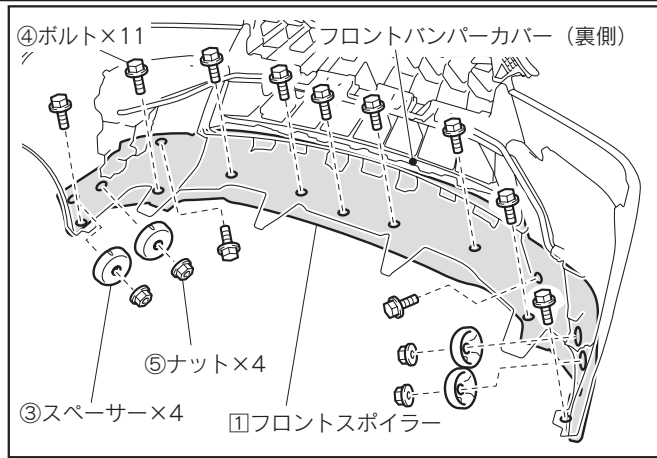
フロントスポイラーの取り付け

1. ① フロントスポイラーの位置決めピン（2箇所）をフロントバンパーカバーの位置決め用の穴（2箇所）に合わせて仮組みする。



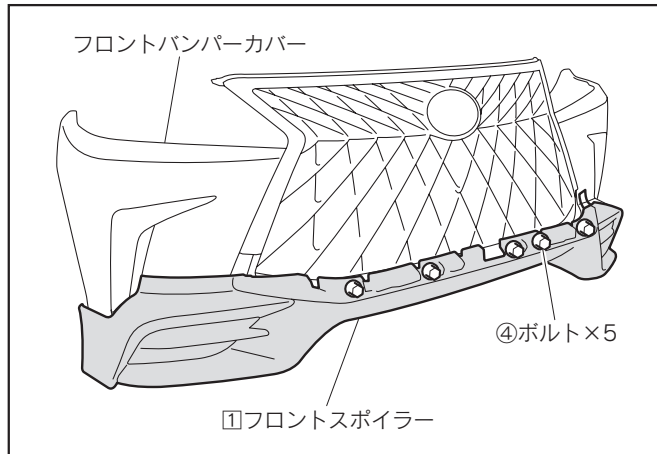
TG-TTC-D05

2. ④ボルト（5本）を仮締めし、① フロントスポイラー表側を仮固定する。
3. マスキングテープで仮止めした離型紙の端末（2箇所）を矢印方向へめくり、両面テープ部を49N（5kgf）以上で圧着する。



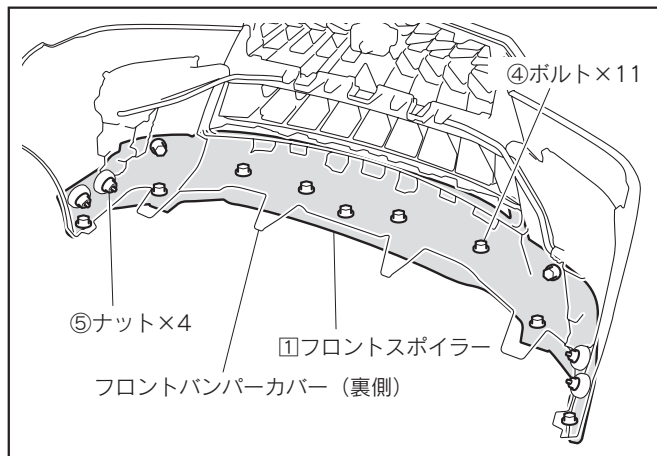
TG-TTC-D04

4. ④ボルト (11 本)、③スペーサー (4 個) 及び⑤ナット (4 個) を仮締めし、① フロントスポイラー裏側を仮固定する。



TG-TTC-D07

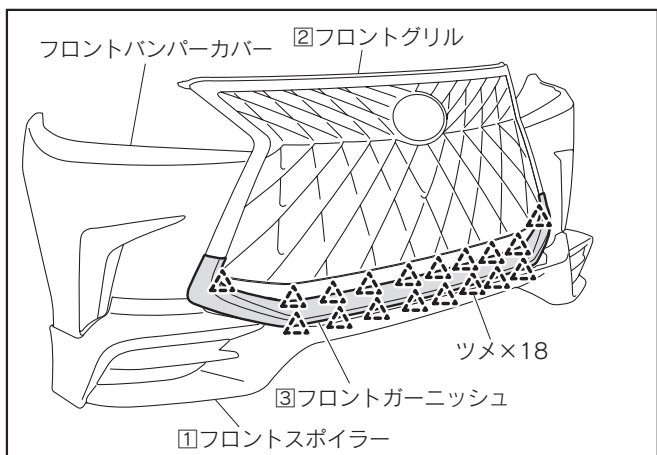
5. ④ボルト (5 本) を本締めし、① フロントスポイラー表側を固定する。



TG-TTC-D06

6. ④ボルト (11 本)、及び⑤ナット (4 個) を本締めし、① フロントスポイラー裏側を固定する。

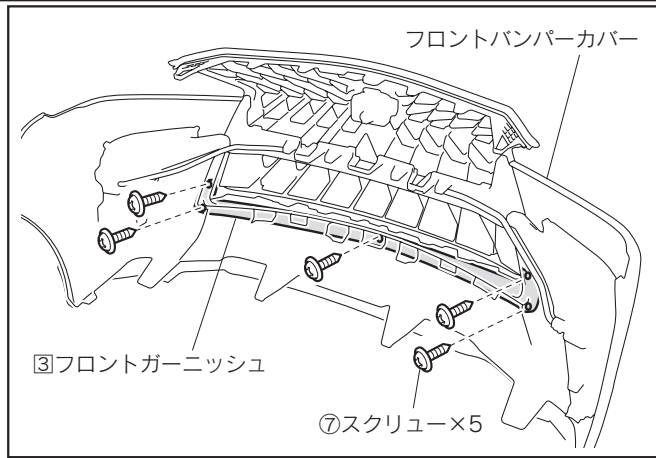
フロントガーニッシュの取り付け



TG-VZ-F01

フロントガーニッシュの取り付け

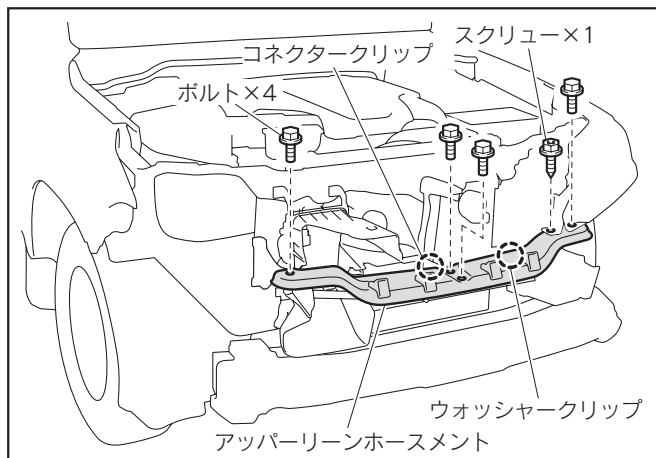
1. ツメ (18 箇所) を嵌合させて、③ フロントガーニッシュをフロントバンパーカバーに取り付ける。



TG-TTC-F02

- ⑦スクリー (5本) で③フロントガーニッシュ裏側を固定する。

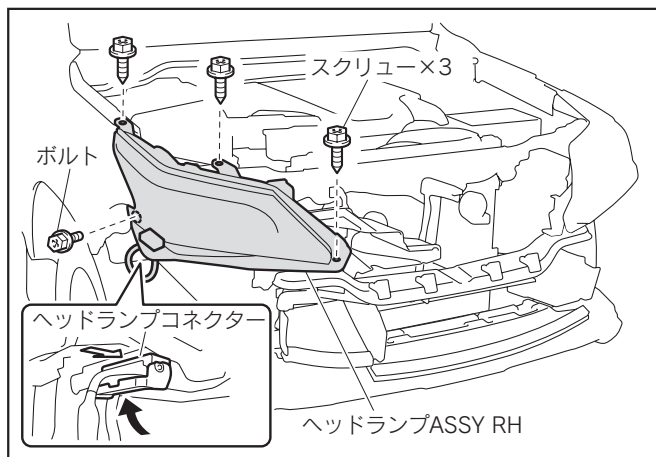
車両部品の復元



TG-VZ-C02

アッパーリーンホースメントの復元

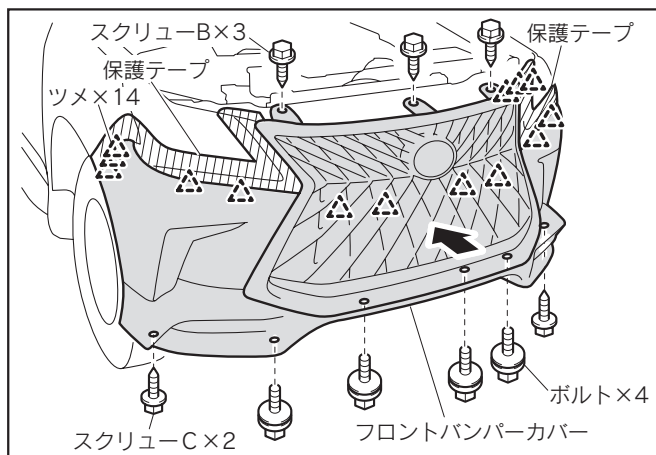
- ウォッシャークリップ及びコネクタークリップを嵌合させて、アッパーリーンホースメントを車両に復元する。
- ボルト (4本) 及びスクリー (1本) でアッパーリーンホースメントを固定する。



TG-VZ-C03

ヘッドライト ASSY RH の復元

- ヘッドランプ ASSY RH のヘッドランプコネクターを接続して、車両に復元する。
- スクリー (3本) 及びボルト (1本) でヘッドランプ ASSY RH を固定する。



TG-VZ-H01

フロントバンパーカバーの復元

- ツメ (14箇所) を嵌合させて、フロントバンパーカバーを車両に復元する。
- スクリー B (3本)、スクリー C (2本) 及びボルト (4本) でフロントバンパーカバーを固定する。
- 各コネクターを接続する。

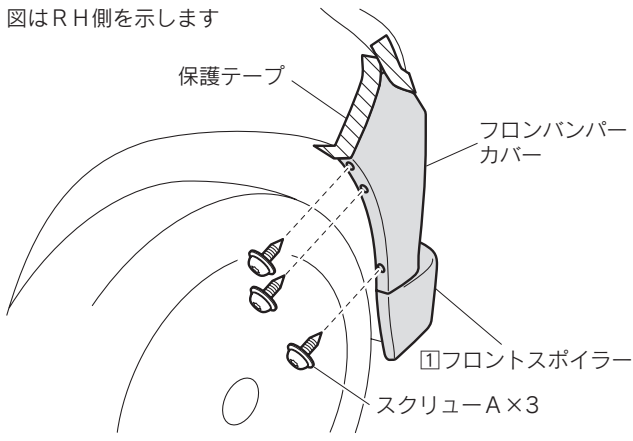
👉アドバイス

フロントカメラハーネスは、フックから取りはずして接続してください。

■ヘッドランプウォッシャー装着車の場合

- ヘッドランプウォッシャーホースを接続する。

図はRH側を示します

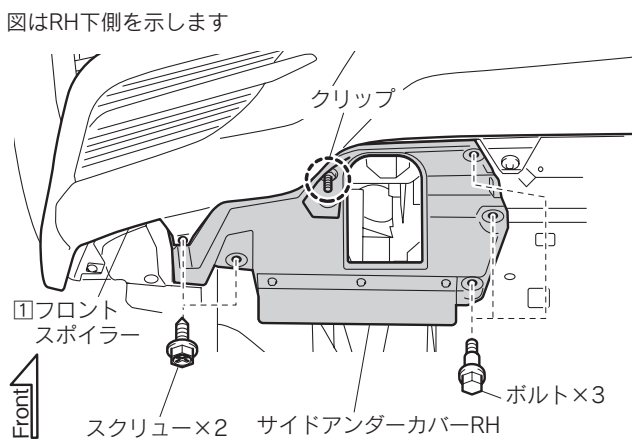


TG-VZ-H02

■共通

5. スクリュー A (3 本) で RH 側フェンダーライナーを固定する。
6. 同様に LH 側も固定する。
7. 保護テープをすべて剥がす。

図はRH下側を示します

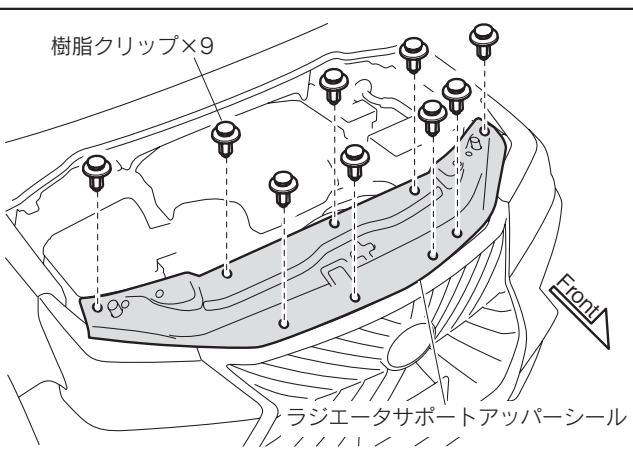


TG-VZ-H03

サイドアンダーカバーの復元

1. クリップ (1 箇所)、スクリュー (2 本) 及びボルト (3 本) でサイドアンダーカバー RH を車両に復元する。
2. 同様に LH 側も復元する。

樹脂クリップ×9

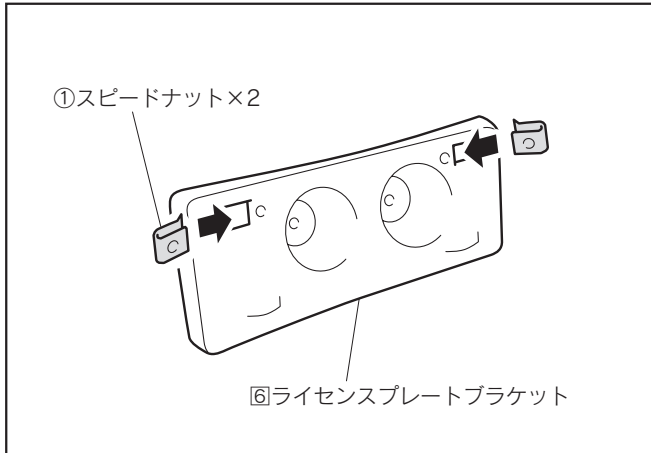


TG-VZ-H04

ラジエータサポートアッパーシールの復元

1. 樹脂クリップ (9 個) でラジエータサポートアッパーシールを車両に復元する。

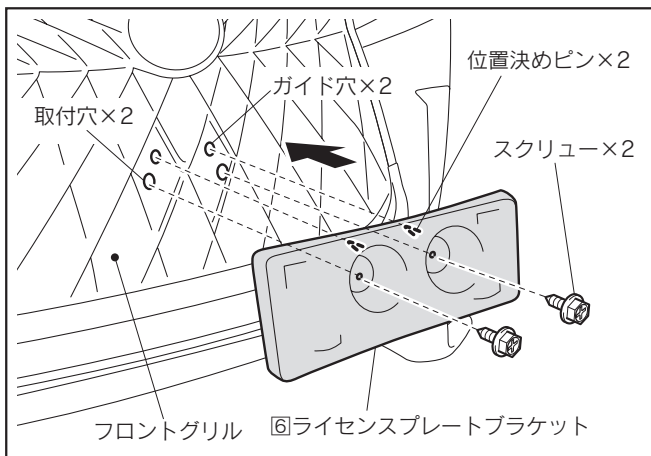
ライセンスプレートブラケットの取り付け



TG-TTC-G03

ライセンスプレートブラケットの取り付け前準備

- ①スピードナット (2 個) を ⑥ ライセンスプレートブラケットに取り付ける。



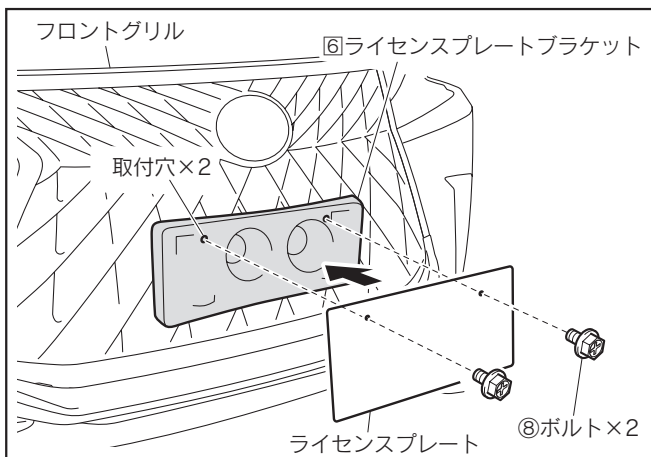
TG-TTC-G01

ライセンスプレートブラケットの取り付け

- ⑥ ライセンスプレートブラケットの位置決めピン (2 箇所) をフロントグリルのガイド穴 (2 箇所) に合わせて仮組みする。
- ⑥ ライセンスプレートブラケットをスクリュー (2 本) でフロントグリルに固定する。

アドバイス

スクリュー (2 本) は、車両ライセンスプレートブラケットから取りはずし、再使用してください。



TG-TTC-G02

ライセンスプレートの取り付け

- ⑧ボルト (2 本) でライセンスプレートを ⑥ ライセンスプレートブラケットに固定する。

取り付け完了後の確認

- 各部品が車両に確実に固定されているか点検してください。
- 取り付け後、各部品及び車両に傷を付けていないか点検してください。
- ミリ波レーダー及びフロントカメラ付き車は、修理書を参照して校正作業を行ってください。

未塗装品の取り扱いについて

以降は、未塗装品の組み付け作業を記載しています。下記要領に従い、作業を行ってください。

取り付け部品

No.	品名	個数
①	フィン RH	1
②	フィン LH	1
③	キクワッシャ	2

組み付け要領

取付穴

先端のピン

③キクワッシャ

①フロントスポイラー

②フィンLH※

両面テープ(2箇所)で貼り付ける

※: ①フィンRHも同様に取り付けます。

①フロントスポイラーの塗装

- 左図で示すボデー色塗装範囲を塗装する。

①フィンRH及び②フィンLHの取り付け

- 脱脂剤等を使用し、②フィンLH取り付け部を脱脂する。
- 先端のピンを①フロントスポイラーの取付穴に合わせ、②フィンLHを取り付ける。
- ②フィンLHの両面テープ部(2箇所)を49N(5kgf)以上で圧着する。
- ③キクワッシャで②フィンLH先端を固定する。
- ①フィンRHも同様に取り付け。

A-A' 断面

Front

①フロントスポイラー

ボデー色塗装範囲

