# LEXUS LX PARTS (TRD)

# MS341-60007/8 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

・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。

#### 塗装品

品 番	塗装色	適合車種	型式	年 式	備考
MS341 - 60007 - A0	085 ソニッククォーツ		URJ201W	'17.08~	
MS341 - 60007 - C0	202 ブラック	レクサスLX			
MS341 - 60007 - C1	217 スターライトブラックGF				

#### NP品 (未塗装品)

品番	適合車種	型式	年 式	備考
MS341 - 60008 - NP	レクサスLX	URJ201W	'17.08~	※塗装後の取り付け部品を含む

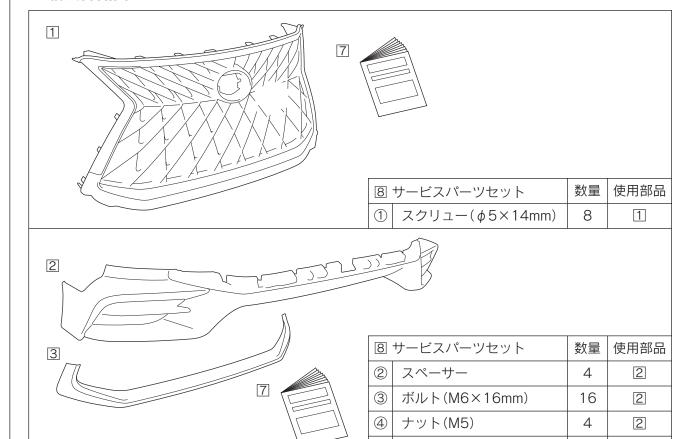
#### ※塗装後の取り付け部品

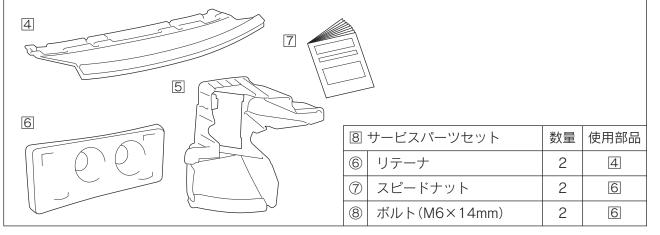


3

5

#### ■ 構成部品図



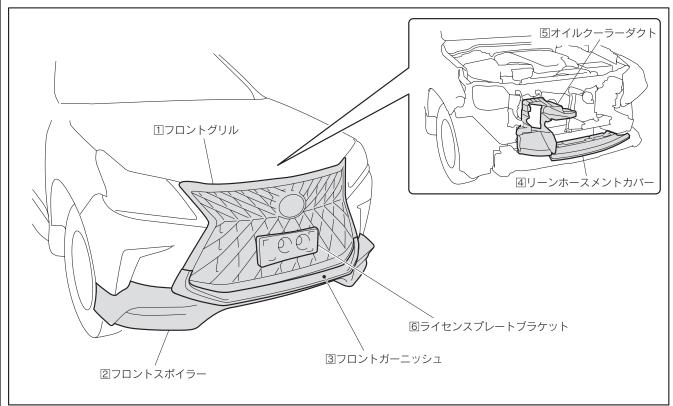


スクリュー( $\phi$ 5×16mm)

#### ■ 構成部品

	部品名	品番	数量	備考
1	フロントグリル	53101-UJ210	1	
② フロントスポイラー	フロントフポイラー	76081-UJ210	1	塗装品
		76081-UJ220	1	NP品(未塗装品)
3	フロントガーニッシュ	53112-UJ210	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	32917-UJ200	1	
6	ライセンスプレートブラケット	52121-UJ200	1	
7	取付・取扱要領書(本書)		各1	本書は大切に保管してください。
8	サービスパーツセット		各1	

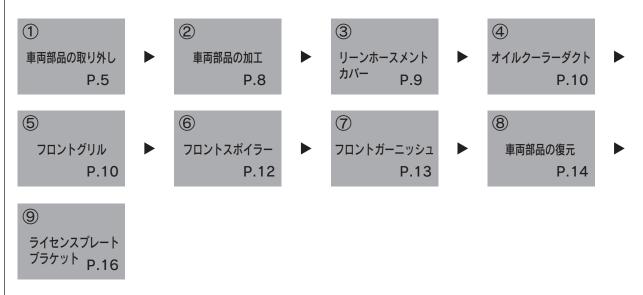
# 取り付け概要



TG-TTC-001c

# 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( $\phi$  3、 $\phi$  7、 $\phi$  8、 $\phi$  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

# 取付上のご注意(取付作業者の方へ)

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。

トアドバイス

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。

必ず行なっていただくこと

#### ↑ 警告

- 本商品の取付け・交換は、該当車両の修理書(トヨタ自動車㈱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。締め付けが足らないと脱落などにより 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。
- 脱脂作業にボディー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。
- 動画のア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。 温度が足らない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。 圧着が足らないと両面テープが剥がれます。

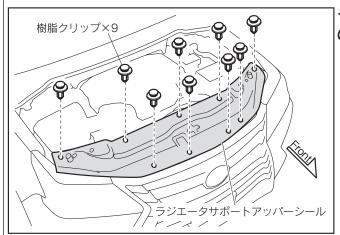
#### 未塗装品の塗装作業について

- ♪ 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㈱発行)に従い、各部の点検・調整・設定を行ってください。

# 車両部品の取りはずし



#### 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。

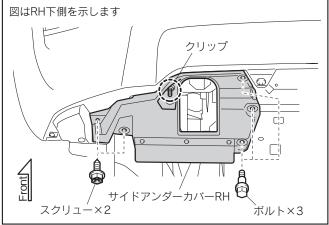
#### - \land 注意 -

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-A01

#### 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-A02

# 図はRH側を示します 保護テープ フロンバンパー カバー

TG-VZ-A03

スクリューB×3 保護テープ ツメ×14 スクリューC×2 フロントバンパーカバー

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。

#### ■ヘッドランプウォッシャー装着車の場合

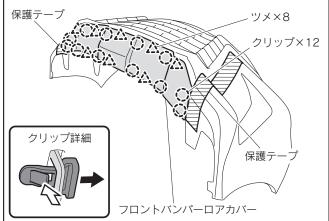
6. ヘッドランプウォッシャーホースの接続をはず す。

# -▲ 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。



車両部品傷付き防止の為、以降の作業は必ず保護 - トの上で行ってください。

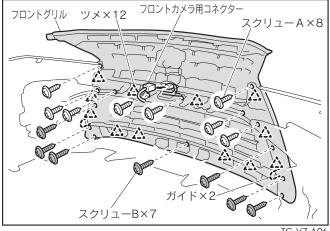
#### フロントバンパーロアカバーの取りはずし

- 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-A05



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。

#### - \land 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、再使用しませんが、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。

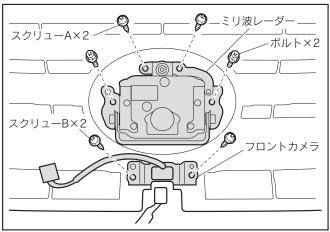
#### ミリ波レーダー及びフロントカメラの 取りはずし

#### ■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。



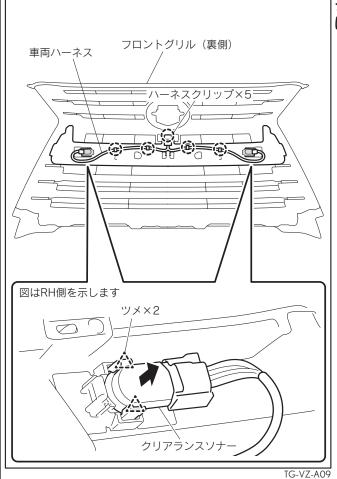
TG-VZ-A07

# フロントエンブレム スクリュー×2 **@**.. フロントグリル、

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。



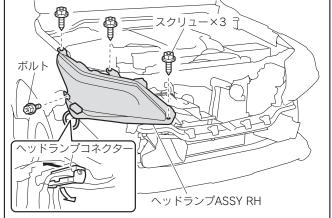
#### クリアランスソナー及び車両ハーネスの取り はずし

- 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。



#### 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-A10

# スクリュー×1 ボルト×4 ウォッシャークリップ アッパーリーンホースメント 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

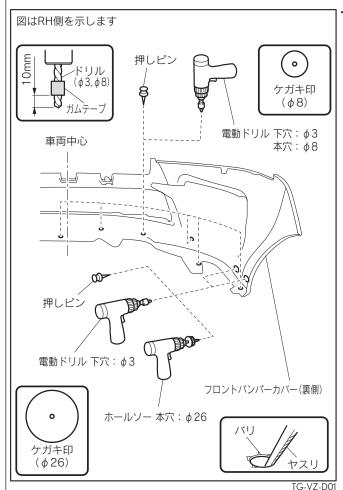
#### オイルクーラーダクトの取りはずし

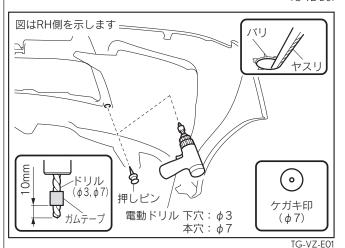
1.ボルト(4本)をはずし、オイルクーラーダクト を取りはずす。

#### - 企 注意

オイルクーラーダクトは、再使用しませんが、 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





#### 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 ( $\phi$ 3、 $\phi$ 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  $\phi$  3、本 穴  $\phi$  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  $\phi$  3、本穴  $\phi$  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。

#### - 例アドバイス -

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-

- 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)
- 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 ( $\phi$ 3、 $\phi$ 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。

#### - 例アドバイス -

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。

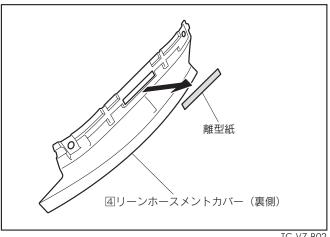
# リーンホースメントカバーの取り付け

# 脱脂範囲 ー バンパーリーンホースメント

#### 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。

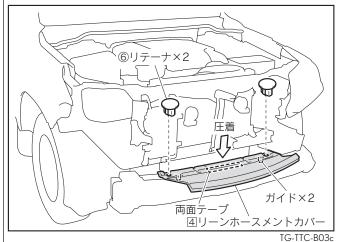
#### TG-VZ-B01



#### 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。

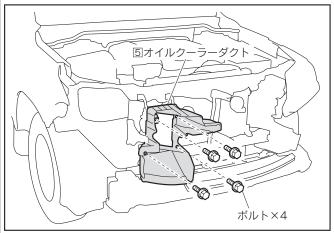




#### リーンホースメントカバーの取り付け

- 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。
- 2.⑥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

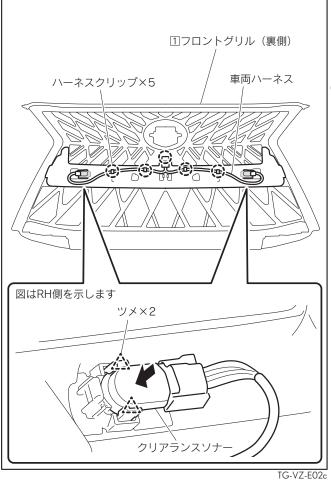
#### オイルクーラーダクトの取り付け

1.ボルト(4本)で⑤オイルクーラーダクトを固定する。

#### - \land 注 意

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

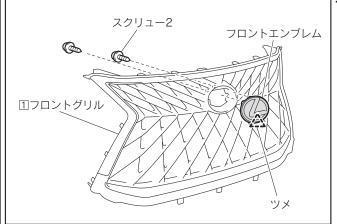
# フロントグリルの取り付け



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 ① 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 17 フロントグリルに取り付ける。



#### 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 ① 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 ① フロントグリルに固定する。

TG-VZ-E03c

# -----**⊘**ミリ波レーダ-、スクリューA×2~ \_\_\_ \_\_\_ボルト×2 <sup>\*</sup> フロントカメラハーネス スクリューB×2/ 。 <sub>C</sub>フロントカメラ<sup>・</sup> 。 引っ掛ける

①フロントグリル (裏側)

フック

#### 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

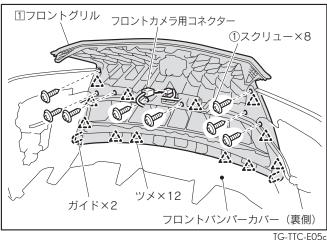
- 1.スクリューB(2本)でフロントカメラを ①フ ロントグリルに取り付ける。
- 2. フロントカメラハーネスを ① フロントグリルの フックに引っかける。

#### - \land 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。

#### TG-VZ-E04c **■**ミリ波レーダー装着車の場合

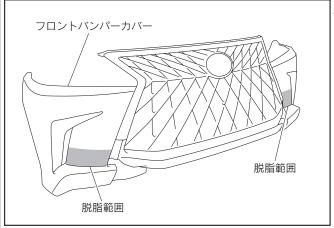
3.スクリューA(2本)及びボルト(2本)でミリ 波レーダーを ① フロントグリルに取り付ける。



#### フロントグリルの取り付け

- 1. ツメ(12 箇所)を嵌合させて、 ① 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。
- 2.①スクリュー(8本)で①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。

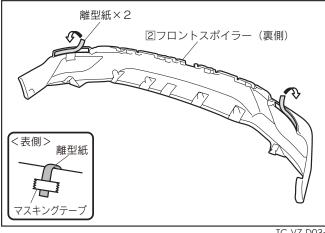
# フロントスポイラーの取り付け



#### 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。

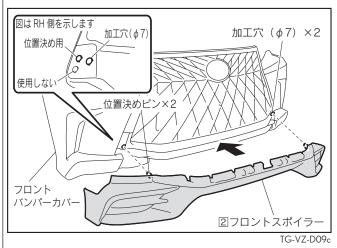
TG-VZ-D02



#### フロントスポイラーの取り付け前準備

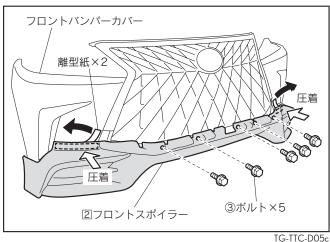
1.② フロントスポイラー裏側の離型紙(2 箇所)を 50mm 程度めくり、表側にマスキングテープで 固定する。



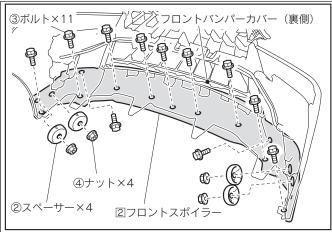


#### フロントスポイラーの取り付け

1.② 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。

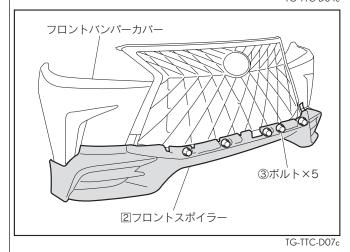


- 2.③ボルト(5本)を仮締めし、②フロントスポイ ラー表側を仮固定する。
- 3.マスキングテープで仮止めした離型紙の端末(2) 箇所)を矢印方向へめくり、両面テープ部を 49N (5kgf) 以上で圧着する。

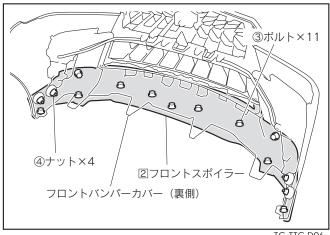


4.③ボルト(11 本)、②スペーサー(4 個)及び④ナット(4 個)を仮締めし、② フロントスポイラー裏側を仮固定する。



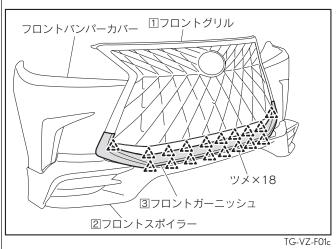


5.③ボルト(5本)を本締めし、②フロントスポイラー表側を固定する。



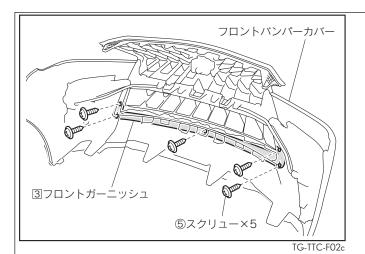
6.③ボルト(11本)、及び④ナット(4個)を本締めし、②フロントスポイラー裏側を固定する。

# フロントガーニッシュの取り付け



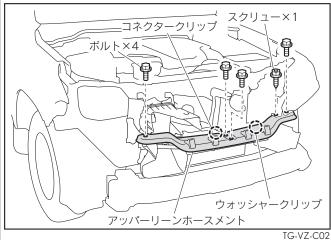
#### フロントガーニッシュの取り付け

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。



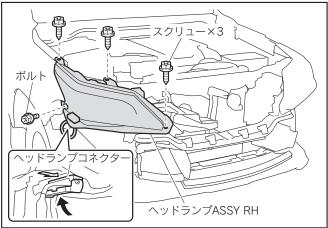
2.⑤スクリュー(5本)で③フロントガーニッシュ裏側を固定する。

## 車両部品の復元



#### アッパーリーンホースメントの復元

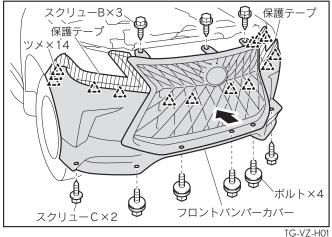
- 1. ウォッシャークリップ及びコネクタークリップを 嵌合させて、アッパーリーンホースメントを車両 に復元する。
- 2.ボルト(4本)及びスクリュー(1本)でアッパーリーンホースメントを固定する。



#### ヘッドライト ASSY RH の復元

- 1. 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。
- 2.スクリュー(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-C03



#### フロントバンパーカバーの復元

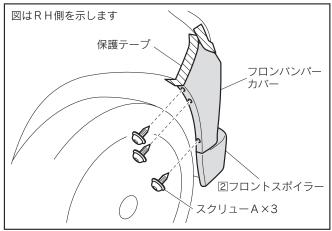
- 1. ツメ(14 箇所)を嵌合させて、フロントバンパー カバーを車両に復元する。
- 2.スクリューB(3本)、スクリューC(2本)及びボルト(4本)でフロントバンパーカバーを固定する。
- 3.各コネクターを接続する。

#### - 例アドバイス -

.. 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

4. ヘッドランプウォッシャーホースを接続する。



#### ■共通

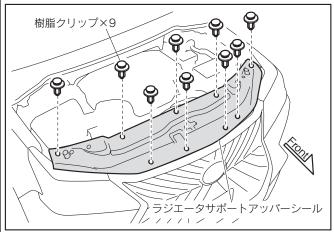
- 5. スクリュー A (3 本) で RH 側フェンダーライナー を固定する。
- 6. 同様に LH 側も固定する。
- 7. 保護テープをすべて剥がす。

TG-VZ-H02c

# 図はRH下側を示します ②フロント スポイラー ₩ ボルト×3 Front スクリュー×2 サイドアンダーカバーRH TG-VZ-H03c

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。

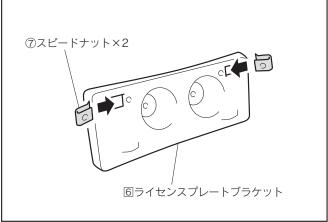


#### TG-VZ-H04

#### ラジエター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。

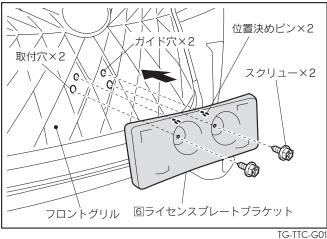
# ライセンスプレートブラケットの取り付け



#### ライセンスプレートブラケットの 取り付け前準備

1. ⑦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-G03c



#### ライセンスプレートブラケットの取り付け

- 1. 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。
- 2. 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。

#### -ぬアドバイス-

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。

# フロントグリル ⑥ライセンスプレートブラケット 取付穴×2 ⑧ボルト×2 ライセンスプレート

## ライセンスプレートの取り付け

1. 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

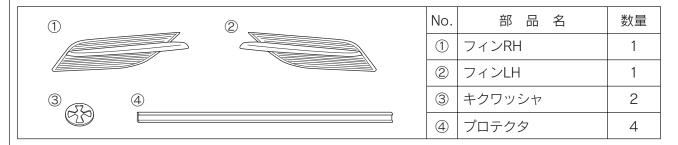
- 1. 各部品が車両に確実に固定されているか点検してください。
- 2. 取り付け後、各部品及び車両に傷を付けていないか点検してください。
- 3. ミリ波レーダー及びフロントカメラ付き車は、修理書を参照して校正作業を行ってください。

TG-TTC-G02

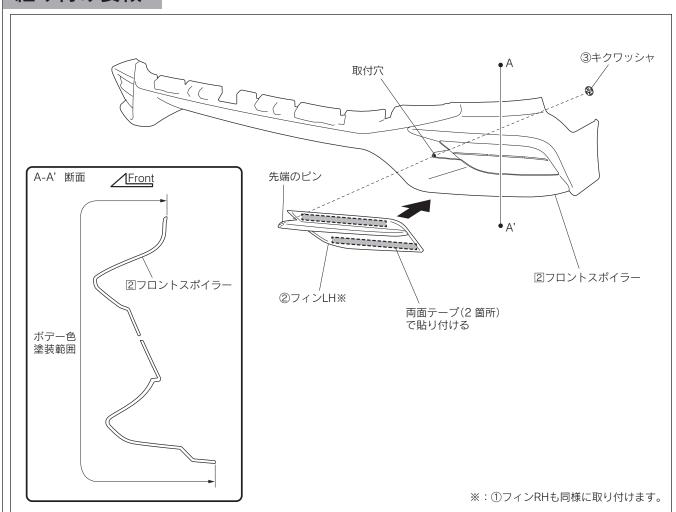
# 未塗装品の取り扱いについて

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



# 組み付け要領

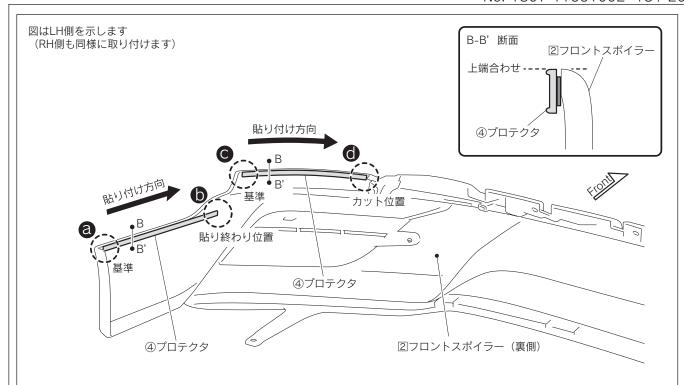


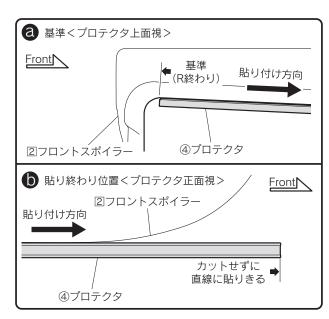
#### フロントスポイラーの塗装

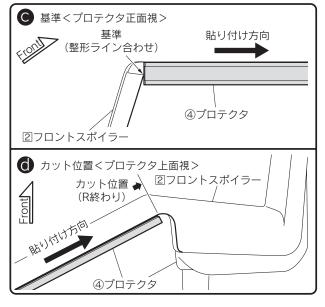
1. 図で示すボデー色塗装範囲を塗装する。

#### フィンの取り付け

- 1. 脱脂剤等を使用し、②フィン LH 取り付け部を脱脂する。
- 2. 先端のピンを ② 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。
- 3.②フィン LH の両面テープ部 (2 箇所) を 49N (5kgf) 以上で圧着する。
- 4. ③キクワッシャで②フィン LH 先端を固定する。
- 5.①フィン RH も同様に取り付ける。







#### プロテクタの貼り付け

- 1.② フロントスポイラー裏側の④プロテクタ取り付け部にプライマを塗布する。 【パックプライマ K-500(品番:08867-00230)】
- 2.上図に従い、④プロテクタ(4本)を貼り付ける。
- 3. 貼り付けた各プロテクタを 49N(5kgf)以上で圧着する。

#### ⚠ 注意

プライマ使用の際は、プライマ指定の注意事項を必ず守って作業してください。

