

## トムス LS リヤアンダースポイラー (ノーマルマフラー用)

このたびは、トムス リヤアンダースポイラー（ノーマルマフラー用）をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

本製品の取り付け方法を以下に記します。正しい取り付けをお願いいたします。本取り付け説明書は、「自動車整備技能検定3級合格者」程度の方を対象に記述しております。用語等で不明な点は、整備解説書等をご参照してください。なお、取り付け等に関するお問い合わせは、弊社技術までお問い合わせください。本製品の内容及び付属品は、改良のため予告無く変更することがありますのでご了承ください。

### 適応車種 本製品は以下の車種に対応しています。（2007年9月現在）

#### 適応車種

レクサス LS460 (USF40) 平成18年9月～

レクサス LS600h (UVF45) / LS600hL (UVF46) 平成19年4月～

純正オプションのマッドガードとの同時装着はできません。

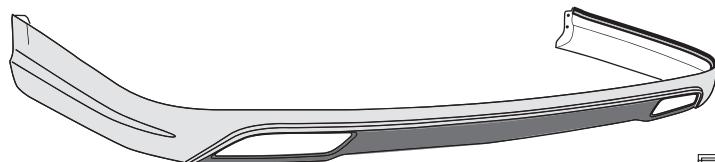
※トムスバ렐マフラー（品番：17400-TUF40）と同時装着の場合は、Wテールマフラー用（品番：52159-TUF40-#）をご使用ください。

### 取り付け上のご注意 以下の注意を必ず守るようお願いいたします。

- リヤアンダースポイラー取り付け作業は、必ず作業者2人で行ってください。
- リヤアンダースポイラー脱落防止のため、両面テープは確実に圧着し、取り付けボルト等はしっかりと締めてください。また、走行前にゆるみがないかチェックしてください。  
リヤアンダースポイラーが脱落した場合は、重大事故につながる恐れがあります。
- 車両をジャッキアップする際は、必ずリジットラック等で車両を固定してください。
- 塗装に際しては以下の点にご注意ください。  
(詳しくは「リヤアンダースポイラー素地品の塗装手順」を参照の事)  
⇒塗装乾燥の加熱温度は60度以下で行ってください。\*60度以上の加熱は製品変形の恐れがあります。
- ビス取り付けの際は手締めを行ってください。電動ドライバー等を使用しますと部品を破損する恐れがあります。
- 両面テープの接着力促進剤として、必ずプライマーを塗布してください。  
(詳しくは「3M PACプライマーN-200 取扱説明書」を参照の事)  
ボディーコート塗布車両は、プライマーの接着力促進効果を発揮できない場合があります。プライマー塗布面のボディーコートは塗装用コンパウンド(細目以上)で剥離し、アルコール等で拭き取り除去してください。
- 両面テープの接着力は、気温が15°C以下になると低下します。両面テープ及び接着面を加熱器等で温めてから貼り付けを行ってください。
- 両面テープの接着力低下防止のため、本製品の装着直後（24時間以内を目安）の洗車は行わないでください。  
両面テープの貼り直しをすると、接着力が極端に低下するため、貼り直しは行わないでください。
- 純正用品及び他社製品との同時装着はできません。
- リヤアンダースポイラー装着により、標準バンパーより地上高が15mm低くなります。
- 本製品は車両登録後の取り付けを前提としています。登録前に取り付けをする場合は持ち込み登録となります。
- 塗装済み品につきましては使用している材料の違い等により車両本体の色と完全に一致しない場合があります。

### 構成部品 本製品は以下のパーツで構成されています。欠品や破損等が無いことをご確認ください。

①リヤアンダースポイラー × 1ヶ



②ゴムスペーサー × 4ヶ

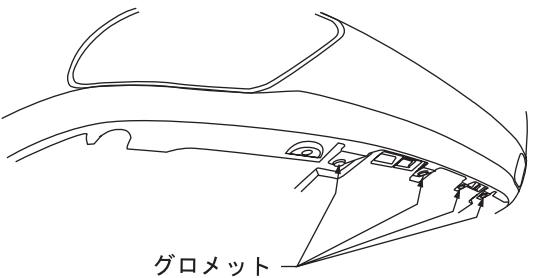


③4 mmタッピングスクリュー × 4ヶ

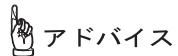


④プライマー × 1ヶ

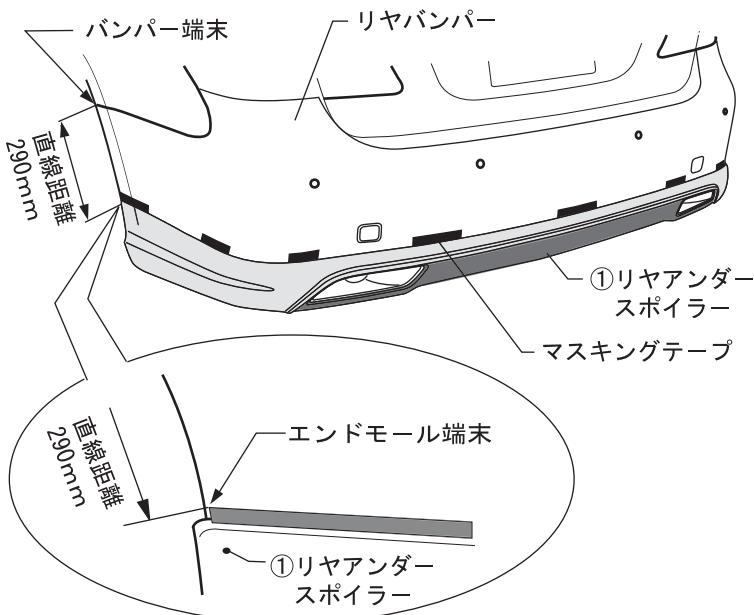
## 取付手順



- バンパー下側のクリップスクリューを4本外す。(左図参照)



詳細は整備解説書を参照する。



- ①リヤアンダースポイラーをバンパーにあてがい位置決めを行い、クリップスクリューを再使用し下側4ヶ所仮止めをする。(左図寸法参照)



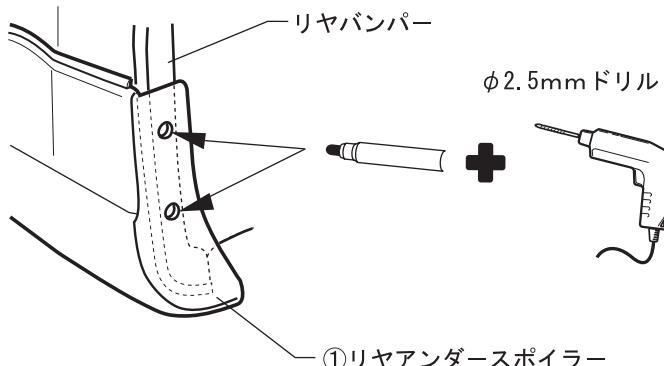
ガムテープでspoイラーを固定すると作業が容易になる。

- ①リヤアンダースポイラー全体が下がらないように取り付け位置を確認し、タッチ面アウトラインをマスキングテープでマーキングする。



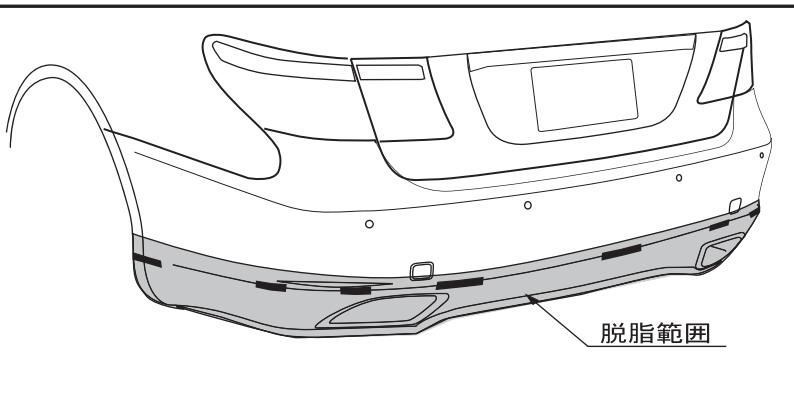
左図の指示寸法とマフラー部の位置を左右確認する。

マーキングが正しく行なわれないと、リヤアンダースポイラーが正しい位置に取り付けられず脱落の原因となる。



リヤアンダースポイラーのエンドモールとバンパーの間に隙間が発生する場合の多くは、リヤアンダースポイラー位置に原因があります。spoイラーを約5mm範囲内で上下の位置、左右の位置を調整する。

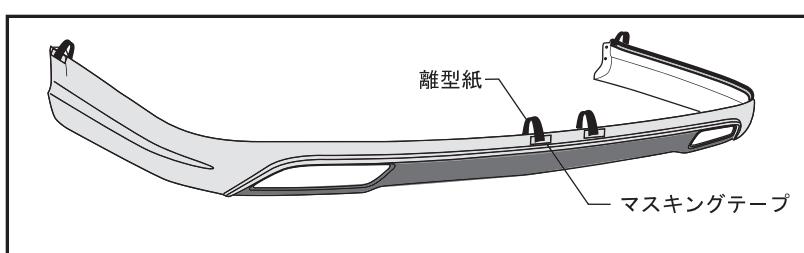
- 取り付け位置に合わせて、穴位置をマーキングし、spoイラーを一度はすしてφ2.5mmの穴を2カ所あける。(左図参照)



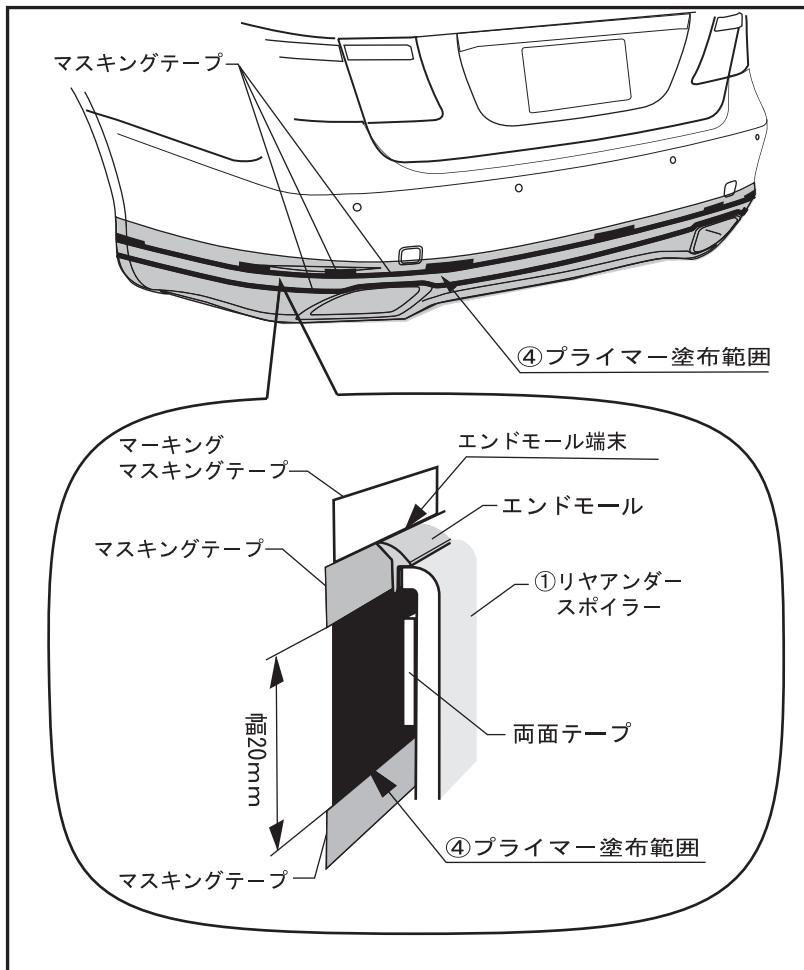
- リヤバンパーのゴミ、ホコリをウエスで除き脱脂処理を行う。(左図参照)



脂分の付着は、両面テープの接着力が低下するため、接着面の脱脂処理は十分に行う。



6. ①リヤアンダースポイラーの両面テープ離型紙を50mm程剥し、リヤアンダースポイラ表面側に折り返し、マスキングテープで貼り付ける。



7. ①リヤアンダースポイラーの面テープ貼り付け位置を確認し、④プライマー塗布範囲をマスキングテープでマスキングする。  
(左図参照)

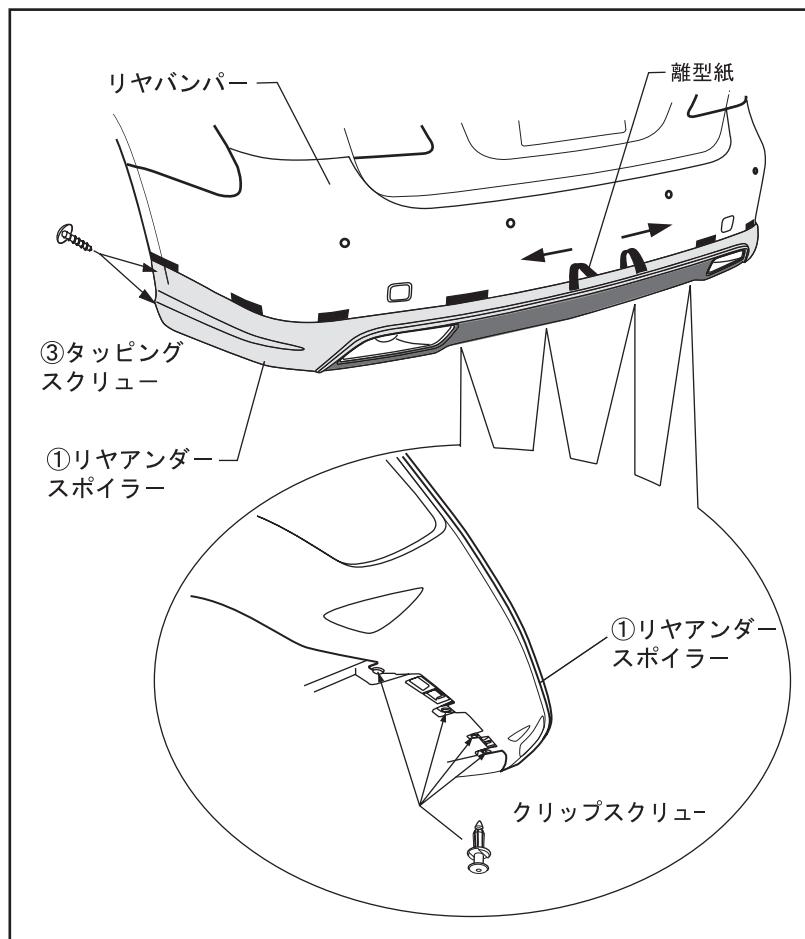
注 ! 意

塗布範囲は、エンドモール端末からのはみだしがないように気を付けて作業を行う。

8. ④プライマーをマスキングテープに沿って塗布し、標準状態で10分以上放置し、十分に乾燥させる。

注 ! 意

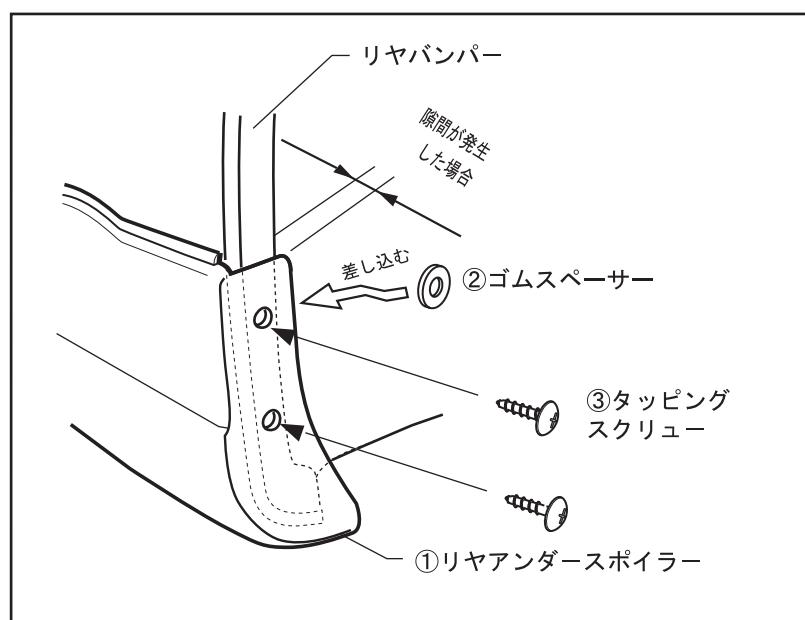
プライマー使用に際しては、3M PAC プライマーニュートン取扱説明書に従い使用する。  
乾燥の標準状態：23°Cで10分～3時間  
ほこり、汚れ、水滴が付着しないようにし、  
十分に乾燥させる。  
気温15°C以下では、加熱器を使用し温める。  
塗装面を黄変させる為、はみだしたプライマーはアルコール等で拭き取る。



9. ①リヤアンダースポイラーをバンパーにあてがい、クリップスクリュー4ヶ所、③タッピングスクリュー4ヶ所仮止めをする。  
車両中央からタイヤ側に向かってテープ離型紙を引き抜きながら圧着する。  
この際、spoilerをマーキング位置より3mm程度上に、押し上げながら作業を行う。  
(左図参照)

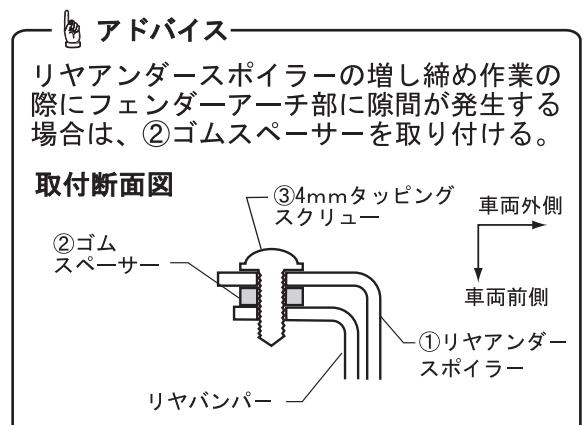
**注 ! 意**  
両面テープの貼り直しをすると、接着力が極端に低下するため、ボディーに付かない様に気を付けて作業を行う。

**注 ! 意**  
両面テープの圧着は、車両が少しゆれる程度 [49N(5kgf/cm<sup>2</sup>)] で行なう。



10. 全てのクリップスクリュー、③4mmタッピングスクリューを増し締めし、リヤアンダースポイラーを固定する。

**注 ! 意**  
フェンダーアーチ部のタッピングスクリューを締めすぎると、破損、変形の原因となります。また、圧着された両面テープに隙間を発生させる原因となる恐れがあります。



(お問い合わせ先)  
 (株)トムス  
 TEL 03-3704-6191  
 月～金 AM9:00～PM5:00

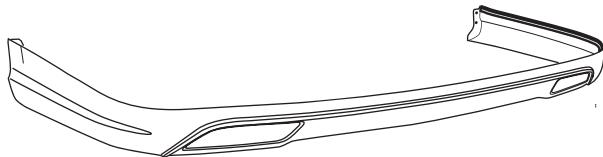
**TOM'S**

# リヤアンダースポイラー（ノーマルマフラー用）素地品の塗装手順

※素地品は塗装の前に、必ず仮取り付けをし、各部に不具合がないか確認してください。  
塗装後のクレームには応じません。

## 構成部品

①リヤアンダースポイラー × 1ヶ



③4mmタッピングスクリュー × 4ヶ



②ゴムスペーサー × 4ヶ



④プライマー × 1ヶ



⑤エンドモール × 各 1ヶ  
(ブラック、グレー)



## I 塗装作業手順

1. 塗装面の汚れ、ゴミ、ホコリをウエスで取り除き、必ず脱脂をする。
2. サフェーサー処理を行う。
3. スポイラー中央下部を半艶黒色で塗り分け塗装を行う。塗りわけ部分は下図参照。  
塗装乾燥の加熱温度は60度以下で行なう。

注 ! 意

本製品はABS樹脂製のため適切な塗料を使用する。

注 ! 意

60度以上の加熱は製品変形の恐れがある。

## II モールの貼り付け作業

1. 塗装終了後、モールを貼り付ける部分を脱脂し、④プライマーを塗布する。（下図参照）

注 ! 意

プライマーが塗装面に付着すると、塗装を傷める為はみ出し等に気を付けて作業する。

2. 下図の要領で⑤エンドモールの離型紙を剥がしながら貼り付ける。

注 ! 意

モールの圧着の際は、49N (5kgf/cm<sup>2</sup>) 以上で圧着する。

