

## トムス ヴェルファイア(M/C後) フロントバンパー

このたびはトムス ヴェルファイアM/C後フロントバンパー(以下バンパー)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あります。用語等でご不明な点は、整備解説書等をご参照ください。  
尚、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、改良のため予告な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。(2019年9月現在)

トヨタ ヴェルファイア GGH3#/AGH3#/AYH30 平成30年1月～トヨタ純正用品、他社製エアロパーツとの併用は出来ません。  
※本製品は、エアロタイプグレード専用となります。

**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。

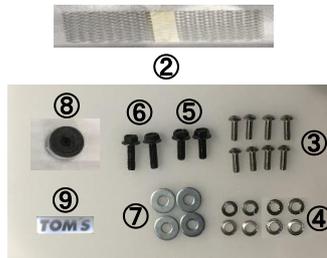
- 1.バンパー取り付け作業は、必ず作業員2名で行ってください。
- 2.バンパー脱落防止のため、両面テープは確実に圧着し、取り付けベルト等はしっかり締めてください。  
また、走行前にゆりみがないかチェックしてください。  
バンパーが脱落した場合は、重大事故につながる恐れがあります。
- 3.車両をジャッキアップする際は、必ずリジットラック等で車両を固定してください。
- 4.塗装に際しては以下の点にご注意ください。  
(詳しくは「フロントバンパー素地品の塗装手順」を参照の事)
- 5.純正用品及び他社製品との同時装着はできません。
- 6.フロントバンパー装着により、標準バンパーより、全長は約+30mm地上高は約-35mm低くなります。
- 7.本製品は車両登録後の取り付けを前提としております。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。
- 8.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。
- 9.本製品の取り付けには別途トヨタ純正部品:ウルトラソニックセンサーリテーナ(89348-50130)×4個が必要となります。

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

### 【フロントバンパー 構成部品】



①



- ①フロントバンパー x1
- ②ネット一式 x1
- ③ボタンヘッドボルト(M5×15) x8
- ④ワッシャ(M5) x8
- ⑤フランジボルト(M6×15) x2
- ⑥フランジボルト(M6×25) x2
- ⑦ワッシャ(M6) x4
- ⑧両面テープ x1
- ⑨TOM'Sエンブレム x1

### 取付要領



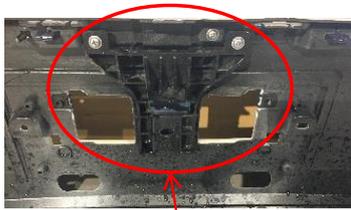
- 1.車両からラジエターカバーASSY、フロントバンパーカバー、フロントバンパーサイドサポート(リテーナー)RH/LHを取り外す。  
※詳細はトヨタ自動車株発行[整備要領書]を参考にする。

※取り外したグリル関連は再利用します。

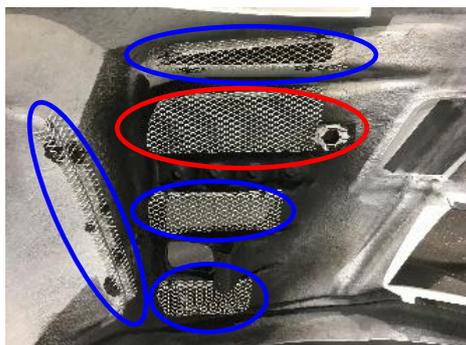
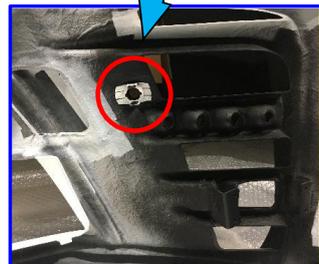
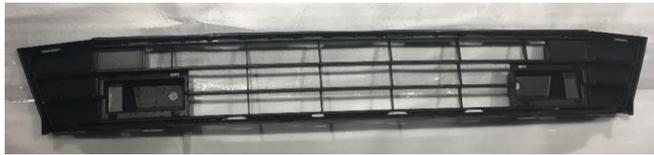
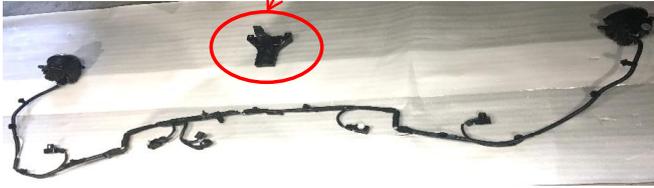


純正グリル、バンパーを取り外した状態





フロントバンパーリテーナーUPR CTR



2. 取り外した純正フロントバンパーカバーから  
フロントバンパーリテーナーUPR CTR及び  
フォグランプASSY及び配線類、ラジエターグリルLWRを  
取り外す。

※これらの取り外した部品は再利用します。  
(ビス類含む)

3. ①フロントバンパー丸印の箇所へ別売トヨタ純正部品  
(89348-50130)を左図を参考に確実に取り付ける。  
(左右4ヶ所)

※参考:メグロ化学工業㈱ ⇒ メグミックス

4. ①フロントバンパー丸印の箇所へ②ネットを固定する。

**注意!**  
※赤丸部分は純正部品ウルトラソニックセンサーリテーナ  
(89348-50130)との干渉に注意する。



5. 取り外した純正バンパーカバーから下記純正部品を取り外して①フロントバンパーへ付け替えを行う。

- ・フォグランプ
- ・クリアランスソナー
- ・ラジエターグリルLWR
- ・フロントバンパーリテーナーUPR CTR
- ・その他(オプション等で付け替えが必要な部品)

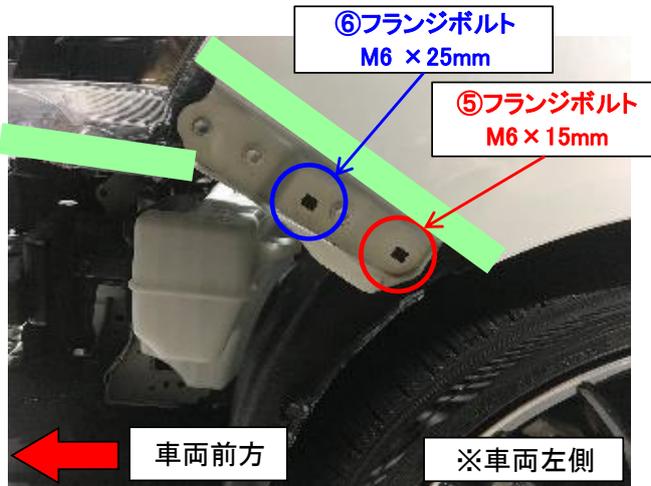
※フォグランプは③ボタンヘッドボルトに④ワッシャを通して締め込む。

※センサー及び配線類の取付け忘れに注意する。



【組付け参考図】

※画像は別売専用LED(52110-TGH35-01-01)装着時

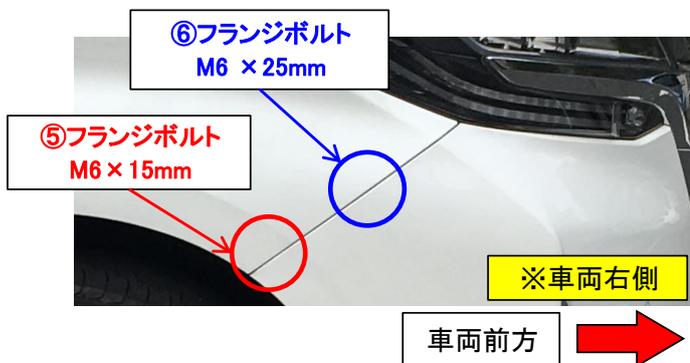


6. 付属部品の付け忘れがない事を確認し車両内側から⑤⑥フランジボルトを左図穴から差し込み、①フロントバンパーを仮固定する。

**アドバイス!**

フェンダー及びヘッドライト等キズ保護の為に養生テープ等を使用する事を推奨します。

※⑤⑥フランジボルトの使用箇所にご注意。フェンダーとの隙間は空く場合には⑤⑥フランジボルトの間に⑦ワッシャを使用し隙間調整を行う。





7.各部のクリアランスを確認し純正グリル及びグリルカバーを取り付ける。



8.①フロントバンパーカバー左右牽引フックカバー部に⑧両面テープを貼り付け、①フロントバンパーへ貼り付ける。



9.①フロントスポイラー中央部のエンブレム貼り付け部の脱脂を行い、⑨TOM'Sエンブレムを貼り付ける。

⑨TOM'Sエンブレム

The TOM'S logo, consisting of the word "TOM'S" in a bold, black, sans-serif font with a red underline under the "S".



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

The TOM'S logo, consisting of the word "TOM'S" in a bold, black, sans-serif font with a red underline under the "S".

# フロントバンパー素地品の塗装手順

※素地品は塗装前に必ず仮取付けをして、各部に不具合がないか確認をしてください。

**塗装後のクレームには応じません。**

## 構成部品

- ①フロントバンパー x1
- ②ネッター式 x1
- ③ボタンヘッドボルト(M5×15) x8
- ④ワッシャ(M5) x8
- ⑤フランジボルト(M6×15) x2
- ⑥フランジボルト(M6×25) x2
- ⑦ワッシャ(M6) x4
- ⑧両面テープ x1
- ⑨TOM'Sエンブレム x1

## 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. 塗装ムラ・ピンホールの発生を防止する為、塗装前に表面の水研ぎ(ゲルコート的光沢が消えるまで)を行い、サフェーサー処理を行う。
3. 塗装を行う。塗装乾燥の加熱温度は40度以下で行うこと。

### 注意！

本製品はFRP製品のため適切な塗料を使用する。

### 注意！

40度以上の加熱は製品変形の恐れがある。