

トヨタ純正

フロントバンパーガーニッシュ

取付要領書

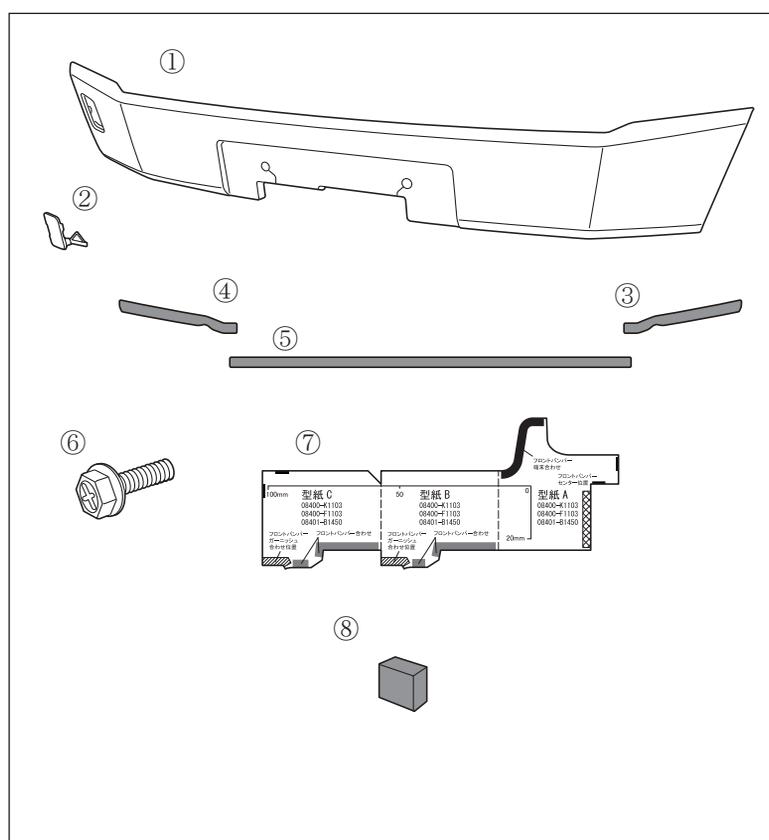
このたびは、トヨタ純正「フロントバンパーガーニッシュ」をお買上げいただき、ありがとうございます。
本書は、「フロントバンパーガーニッシュ」を取り付ける場合の取付要領について記載してあります。
取り付けの前に必ずお読みいただき、記載された内容に従って正しい取り付けを行ってください。

品番

品 番	0 8 4 0 1 - B 1 4 5 0
-----	-----------------------

構成部品

取り付け前に以下の表に従って部品がそろっているか、ご確認ください。



No.	品 名	数量
①	フロントバンパーガーニッシュ	1
②	牽引フックカバー	1
③	ブラックアウトステッカー-LH	1
④	ブラックアウトステッカー-RH	1
⑤	ブラックアウトステッカー-CTR	1
⑥	アプセットボルトW付M6×25	2
⑦	型紙	1
⑧	ネオプレーンゴム	2
	取付要領書 (WEB)	1

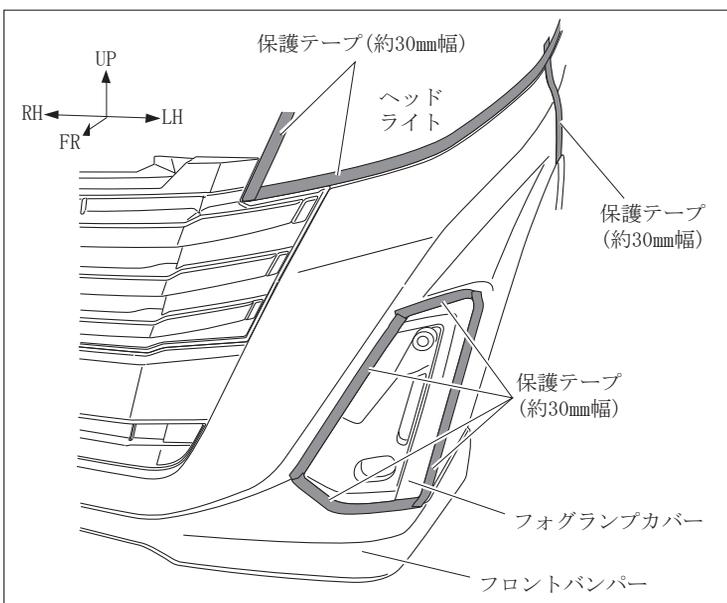
取付上の注意事項

- この取付要領書では安全な作業をしていただくため、特にお守りいただきたいことを次のマークで表示しています。
△注意 注意事項を守らないと事故につながったり、ケガをしたり、車を損傷するなどの恐れがあります。
👉アドバイス . . . スピーディー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。
- フロントバンパーガーニッシュを取り付ける際は、ボディ等にキズを付けない様に、十分注意してください。
- フロントバンパーガーニッシュを装着する部分の汚れ等を脱脂剤等で落としてください。
- 平坦で安定した場所にて作業してください。
- 両面テープの再接着は接着力の著しい低下を招きますので絶対に行なわないでください。
- フロントバンパーガーニッシュを取り付ける際、環境温度が15℃以下の場合はドライヤー等で車両接着部及び両面テープを暖めて(約40℃程度)から貼り付けてください。

取付に必要な工具等

マスキングテープ、保護テープ、ウエス、脱脂剤等、スケール、ソケットレンチ(M6用)、クリップリムーバー、ドライヤー等(環境温度が15℃以下のとき)、トルクレンチ

取付要領

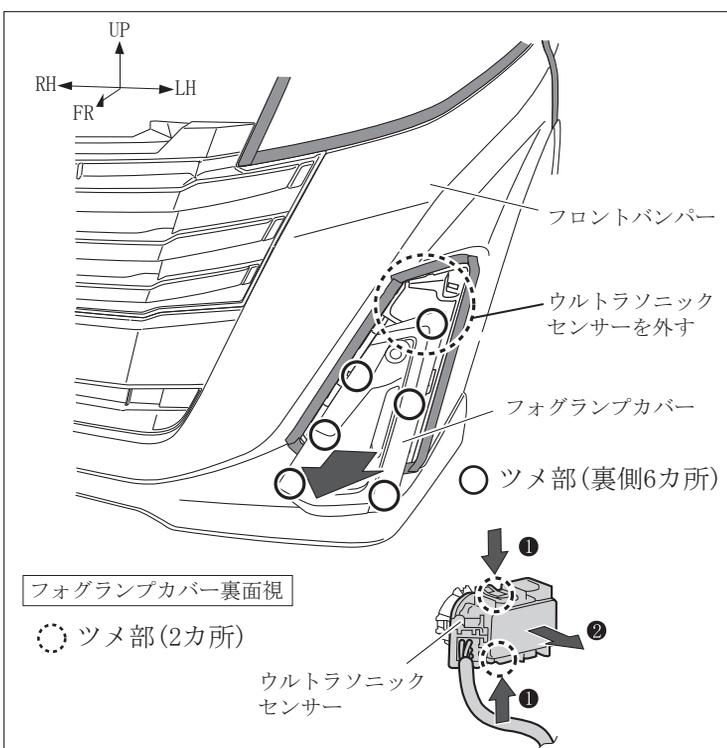


1. 取り付け前準備

- バッテリーの(-)端子を取り外してください。
- 車両保護のため、左図のように保護テープを貼り付けてください。

△注意

車両傷付き防止のために必ず保護テープを貼り付けて作業してください。

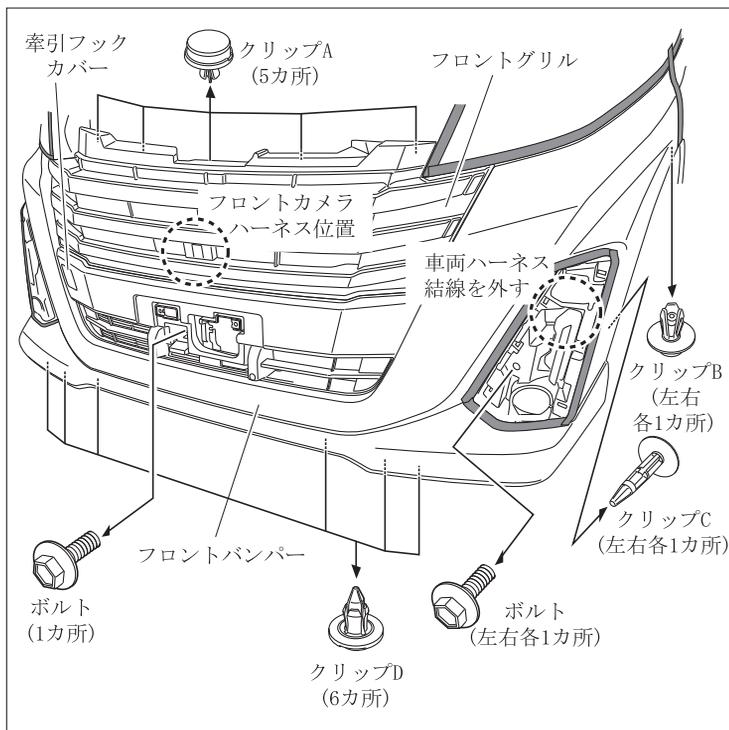


- フロントバンパーを外すため、フォグランプカバー外周の○部のツメのかん合を外し、フォグランプカバーを少しだけ取り外します。その後、左図○部のウルトラソニックセンサーはツメを矢印①の方向に押し、かん合を外してから矢印②の方向へ取り外し、フォグランプカバーを完全に取り外します。

△注意

ウルトラソニックセンサーは、強く引っ張らないでください。コネクター外れやハーネス損傷の原因になります。フォグランプカバーは、ツメの近くに指をかけて取り外してください。ツメから離れた場所に指をかけて取り外すとツメが破損する恐れがあります。

ウルトラソニックセンサーのコネクターを切り離さないでください。コネクターを切り離した場合、ソナー機能検査が必要となります。取り外した部品を破損しないように十分注意してください。



- (4) フロントバンパーを外すため、クリップA~D及びボルトを外し、両サイドのツメのかん合を外してからフロントバンパーを少しだけ取り外します。その後、左図○位置のフォグランプハーネス結線を外し、フロントバンパーを完全に取り外します。
※フロントカメラ付車の場合はフロントカメラハーネス結線も外してください。

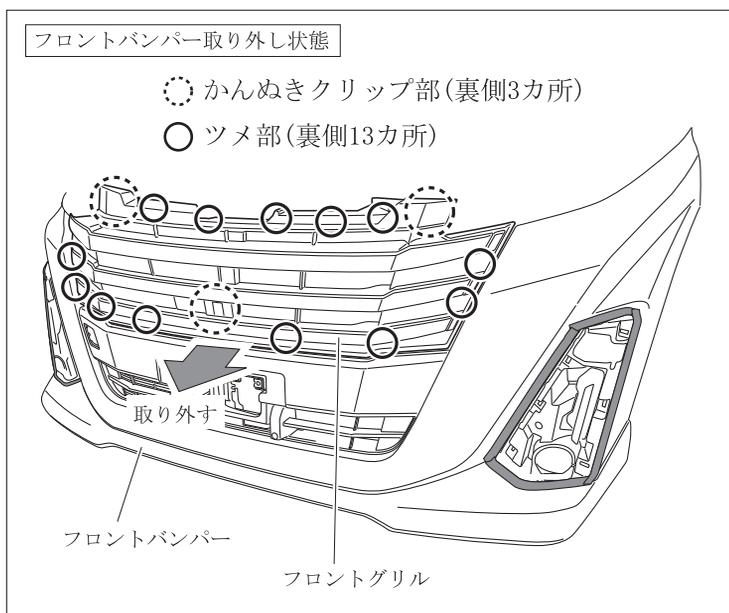
△注意

取り外したクリップA~D、ボルトは再利用しますので紛失しないようご注意ください。
車両ハーネスは、強く引っ張らないでください。コネクタ外れやハーネス損傷の原因になります。コネクタは、リード線を引っ張らず、コネクタ一本体を持って外してください。

- (5) 牽引フックカバーを取り外してください。

△注意

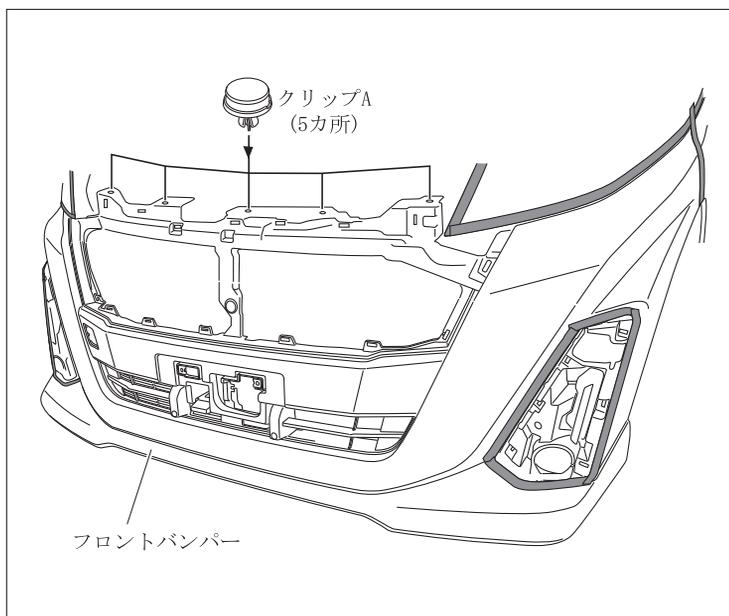
取り外した牽引フックカバーは、グローブボックスへ保管してください。



- (6) フロントグリル裏側左図○部のかんぬきクリップを外してから、○部のツメを外しフロントバンパーからフロントグリルを取り外してください。

△注意

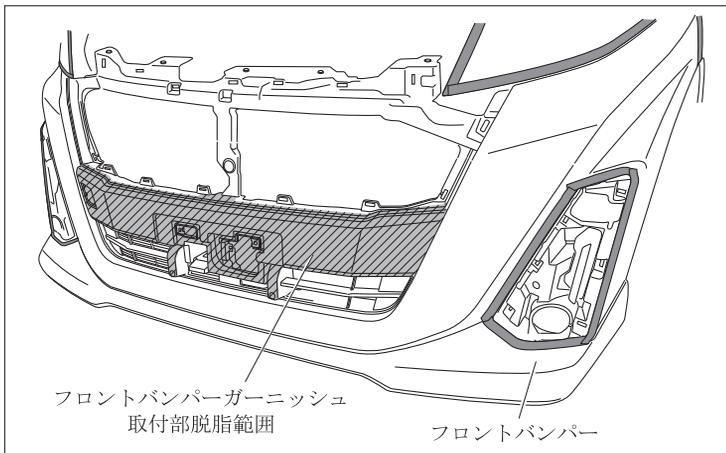
取り外したかんぬきクリップは再利用しますので紛失しないようご注意ください。



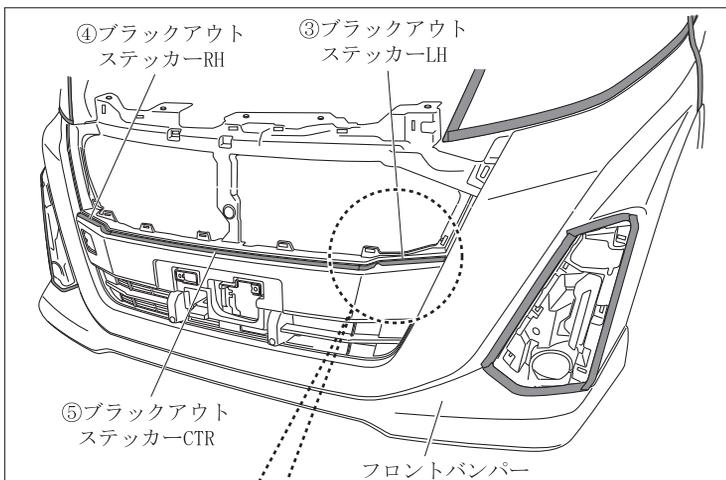
- (7) 製品取り付け作業のため、フロントバンパーを車両へ戻し、上面のみクリップAで固定してください。

△注意

この工程では、上面以外のクリップB~D及びボルト部は固定しません。
両サイドのツメも復元しないでください。



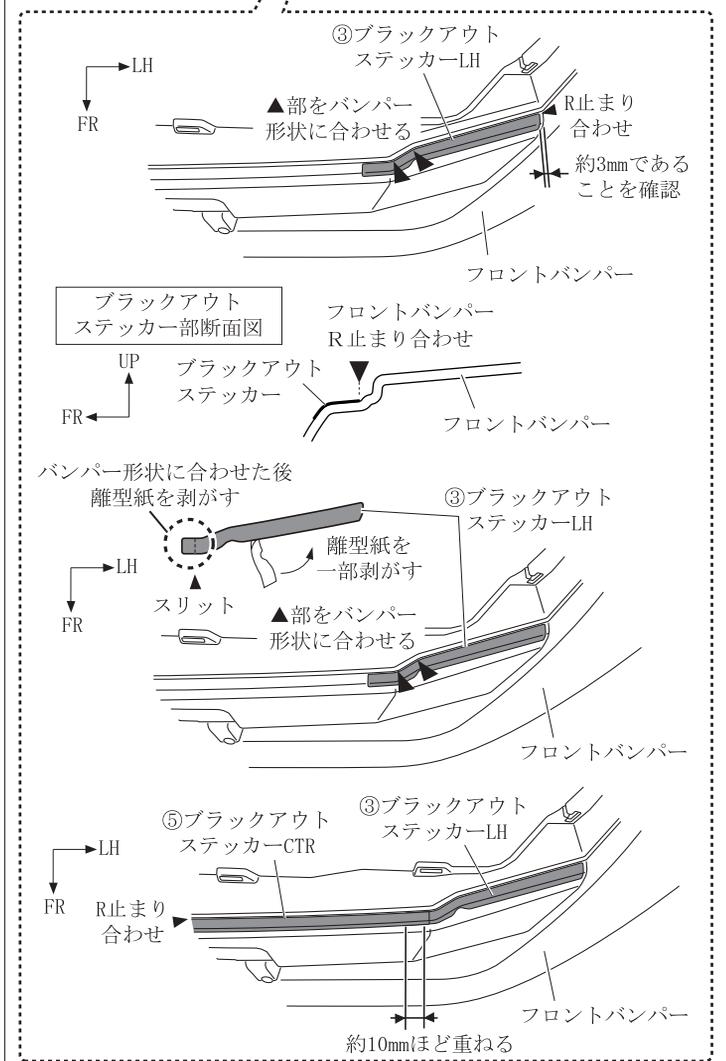
- (8) フロントバンパーガーニッシュ取付部(左図  部) の汚れ、油脂等を脱脂剤等で拭き取り完全に乾燥させてください。

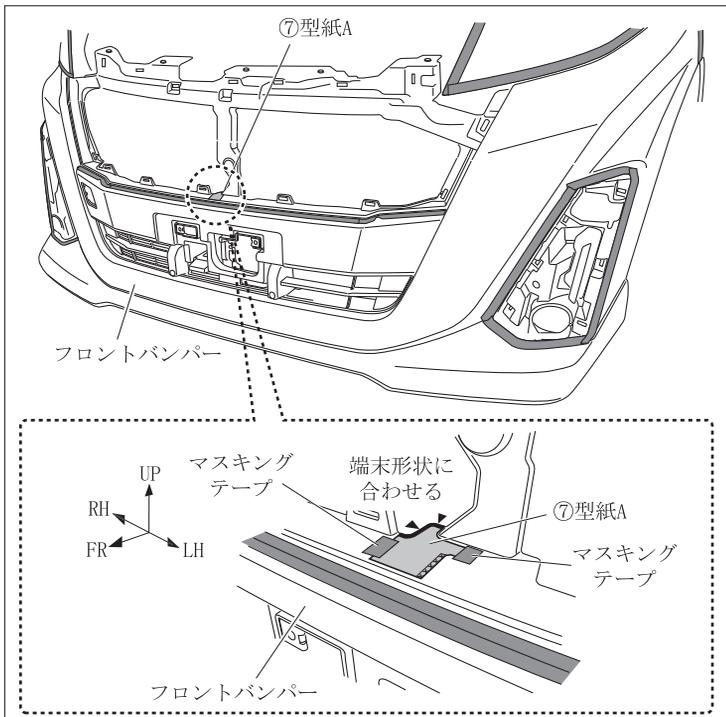


- (9) ③ブラックアウトステッカー-LHをフロントバンパー左図  部へ図示の要領であてがい、端末のスキが約3mmであることを確認してください。
- (10) ③ブラックアウトステッカー-LHの離型紙をスリット部から一部剥がし、図示の要領で貼り付けてください。
- (11) ④ブラックアウトステッカー-RHも同様に貼り付けてください。
- (12) ⑤ブラックアウトステッカー-CTR端部を③ブラックアウトステッカー-LHに約10mmほど重ね、図示フロントバンパーR止まりに合わせながら貼り付けてください。

△注意

ブラックアウトステッカーは、引っ張りながら貼り付け作業をしないでください。一度貼り付けたものを剥がすと、伸びたり、接着力が低下するので慎重に作業をしてください。

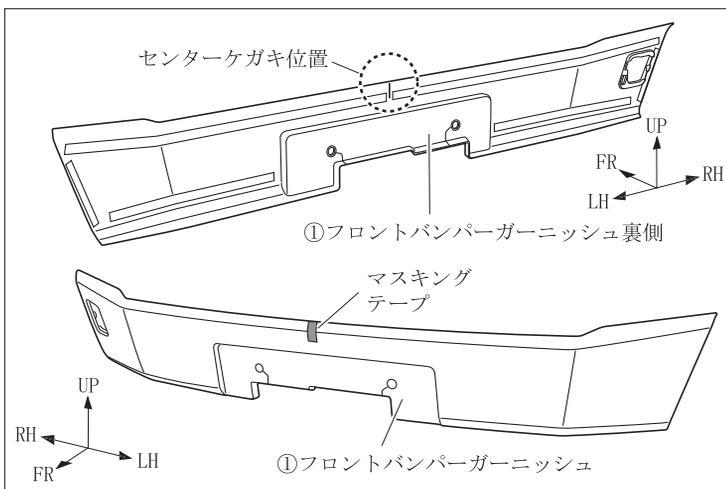




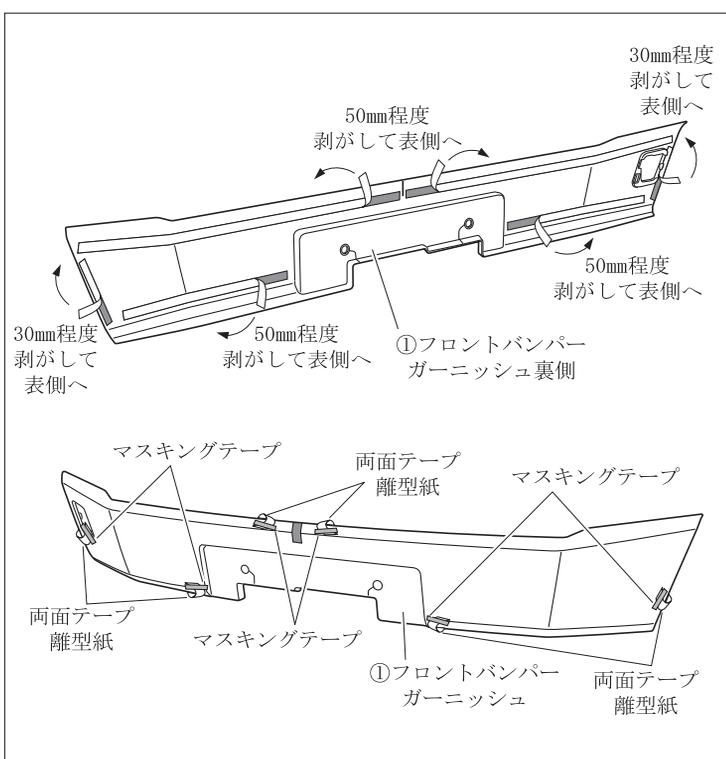
- (13) ⑦型紙をミシン目で切り離し、フロントバンパーに左図の要領で⑦型紙Aの ■ を端末に合わせて、マスキングテープで固定してください。

⚠ 注意

型紙の固定時は、位置を正しく出すために、合わせ部をしっかり押さえた状態でバンパー面に密着させてください。



- (14) ①フロントバンパーガーニッシュ裏側のセンターケガキ線に合わせて、表側へマスキングテープでマークしてください。



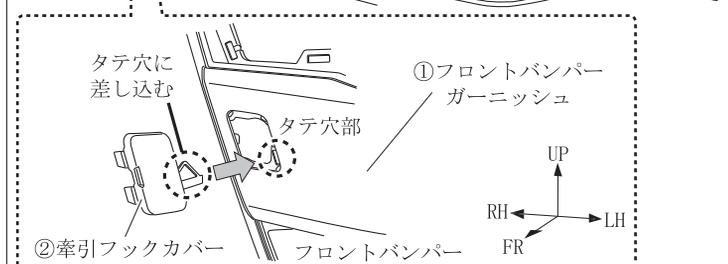
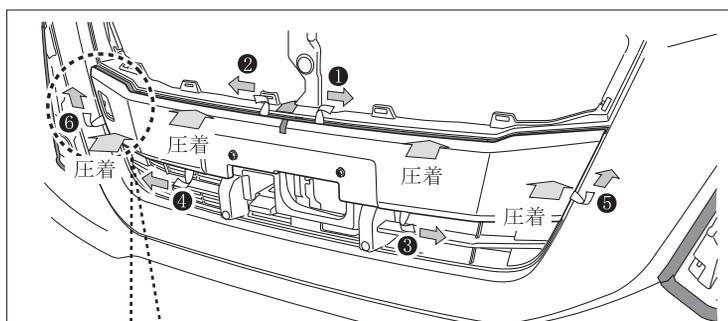
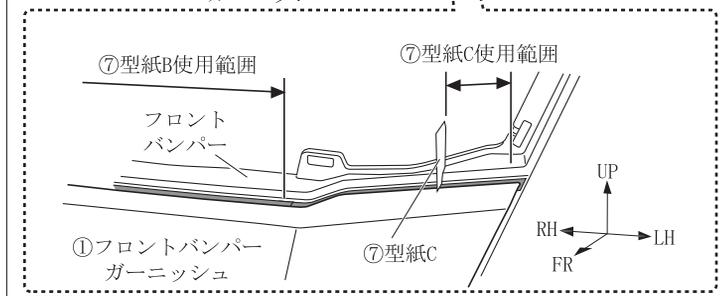
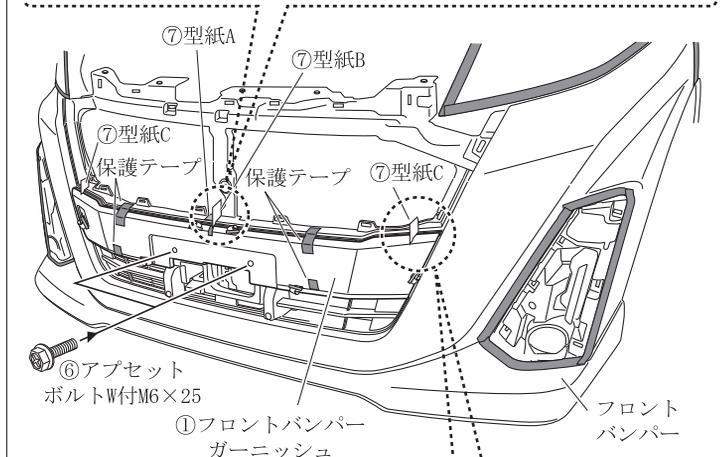
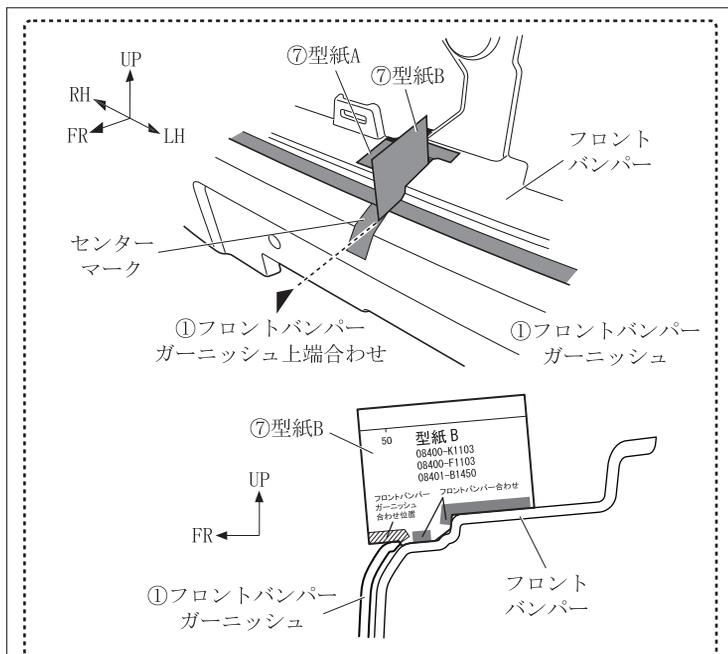
- (15) ①フロントバンパーガーニッシュ裏側の両面テープの離型紙を図示方向に一部剥がし表側にマスキングテープで仮留めしてください。(6カ所)

⚠ 注意

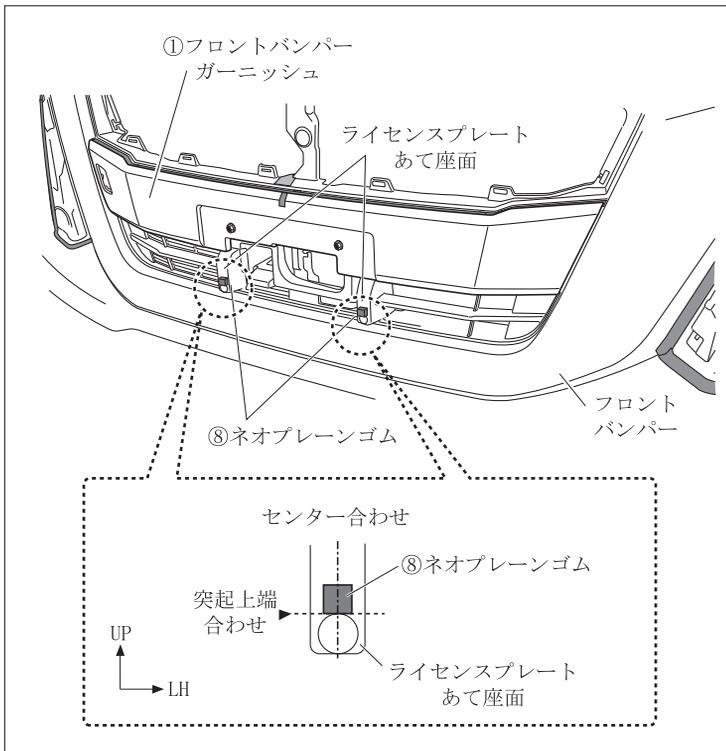
環境温度が15℃以下での取り付けについては、両面テープ及び車両接着部をドライヤー等で暖めてください。(暖め過ぎには十分注意してください。目安：人肌程度〔約40℃〕)

2. フロントバンパーガーニッシュの取り付け

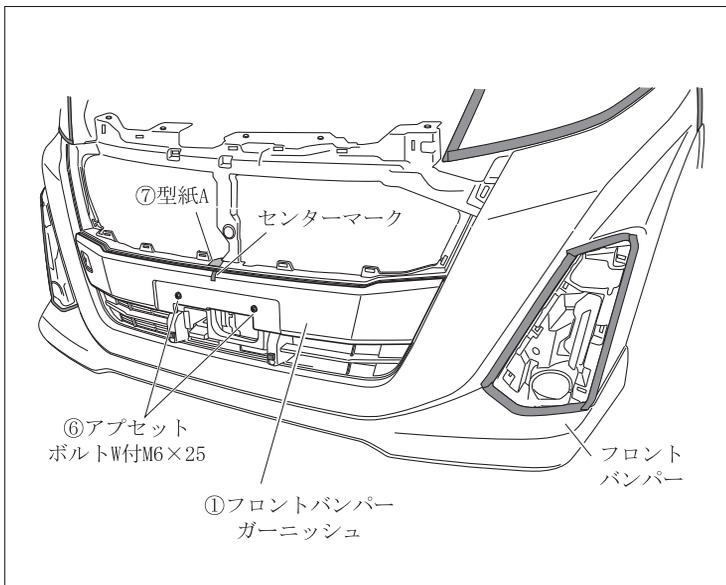
- (1) 1. (14)で貼り付けた①フロントバンパーガーニッシュのセンターマークを、フロントバンパーに貼り付けた⑦型紙Aのセンター位置へ⑦型紙Bを立てて合わせてください。
その後、①フロントバンパーガーニッシュを位置調整が出来る程度に⑥アプセットボルトW付M6×25で軽く固定してください。(2カ所)
- (2) ⑦型紙B、Cを使用し、左図の要領で①フロントバンパーガーニッシュの取付高さ位置を調整し保護テープで仮保持してください。



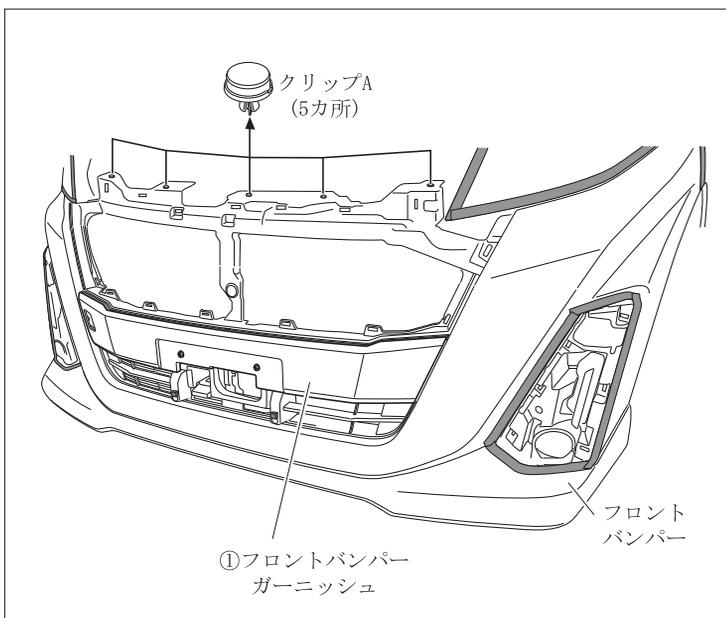
- (3) ⑦型紙B、Cを使用しながら、①フロントバンパーガーニッシュの取付高さ位置を調整し、両面テープ離型紙を図示の矢印の方向に①～⑥の順番で徐々に抜き取りながら圧着してください。
- (4) ②牽引フックカバーの左図のタテ穴部を①フロントバンパーガーニッシュ開口内のタテ穴に差し込み取り付けてください。



- (5) フロントバンパーライセンスプレートあて座面へ左図の要領で⑧ネオプレーンゴムを貼り付けてください。



- (6) ⑦型紙Aとセンターマークを取り外してください。
 (7) ⑥アプセットボルトW付M6×25を仮締めしてください。(2カ所)



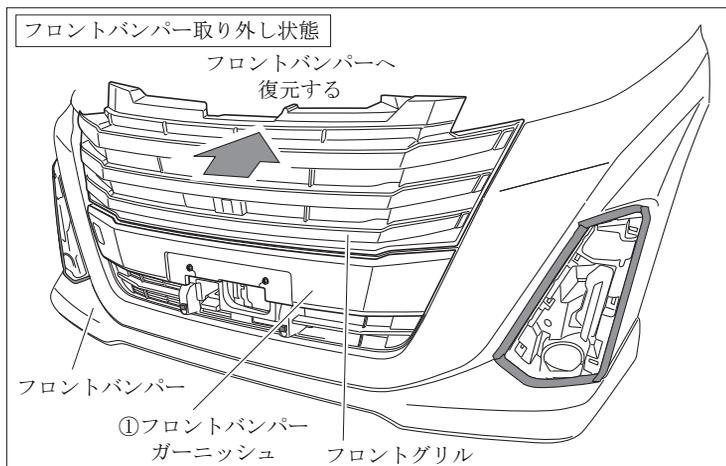
3. フロントバンパーの復元

- (1) 上面のクリップを外し、フロントバンパーを取り外してください。

⚠ 注意

取り外したクリップは再利用しますので紛失しないようご注意ください。

フロントバンパーを取り外す際、無理な力を加えないように注意して作業してください。フロントバンパーを変形させた場合、フロントバンパーガーニッシュの浮き、剥がれの原因となります。



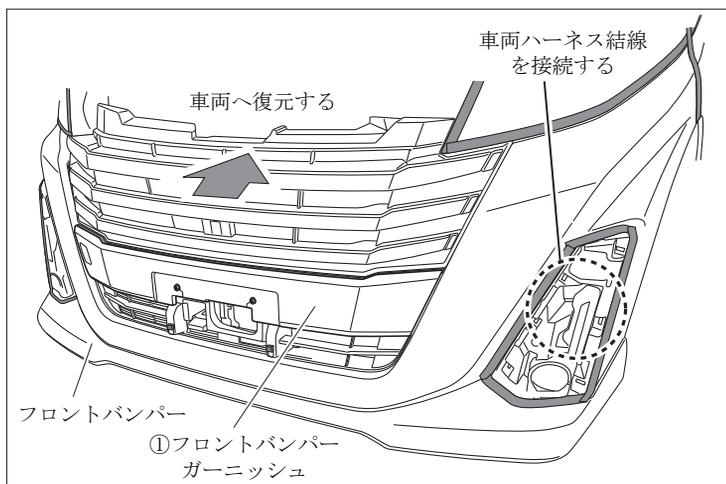
- (2) フロントバンパーへフロントグリルを取り付け
1. (6)で取り外したかんぬきクリップにて固定し、復元してください。

△注意

ツメかん合部はカチッと音がするまでしっかりと差し込んでください。

フロントグリルを復元する際、傷付きや、フロントバンパーへ無理な力を加えないように注意して作業してください。

フロントバンパーを変形させた場合、フロントバンパーガーニッシュの浮き、剥がれの原因となります。



- (3) 車両へ1. (4)で取り外した Fog ランプハーネスのコネクタを接続し、クリップ及びボルトを取り付けフロントバンパーを復元してください。
※フロントカメラ付車の場合はフロントカメラハーネスのコネクタを接続してください。

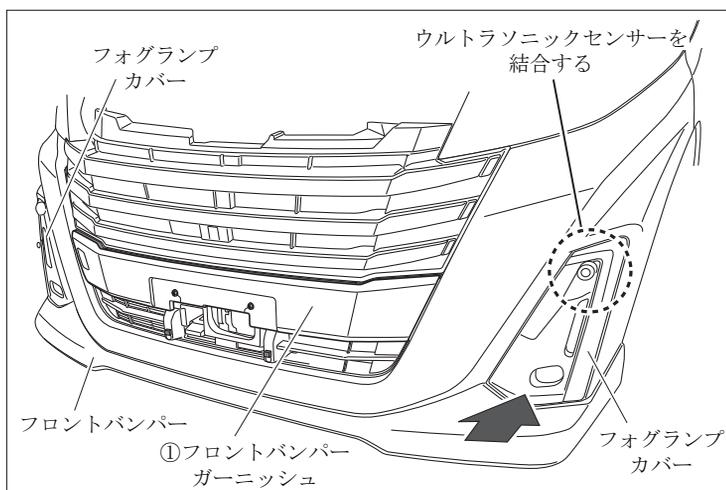
△注意

ツメかん合部はカチッと音がするまでしっかりと差し込んでください。

フロントバンパーの復元の際ハーネス類を噛みこまないようにしてください。

ハーネスのコネクタはカチッとするまで確実に接続してください。

ボルト締め付けトルク：5.5±2.2N・m



- (4) フロントバンパーへ、1. (3)で取り外したウルトラソニックセンサーを結合し、Fog ランプカバーを復元してください。

△注意

ツメかん合部はカチッと音がするまでしっかりと差し込んでください。

- (5) 全ての保護テープを剥がしてください。
(6) バッテリーの(-)端子を確実に取り付けてください。
(7) ライセンスプレートを取り付ける場合は、2. (6)で仮締めした⑥アプセットボルトW付M6×25を使用し、取り付けてください。

取付後の点検

- フロントバンパーガーニッシュが確実に固定されているか、フロントバンパーとの間に浮き・スキ等はないか確認してください。
- 取付け作業終了後24時間は、雨等で濡れる事のないように注意してください。
両面テープが剥がれ、フロントバンパーガーニッシュとフロントバンパーの間に隙間が発生する恐れがあります。
- 車両の機器部品で初期設定の必要なものは初期設定を行なってください。
- 脱着したコネクタの関連する全電気機が作動する事を確認してください。

取扱上の注意事項

- 汚れた場合は、スポンジ等に中性洗剤を付けて水洗いし、水分をウエス等で拭き取ってください。シンナー等溶剤類（有機溶剤、コンパウンド等含まれている物）の使用は避けてください（表面を傷める原因となります）。
- ブラックアウトステッカーへ高圧洗浄機等の使用は避けてください（浮き、剥がれの原因となります）。