

フロントバンパーガード 取付要領書

| 車名 : GX550 | 年式 : 2024+ | 適合 : オーバートレイル |

このたびは、ジャオスの商品をお買い上げいただきましてありがとうございます。

本書は「フロントバンパーガード」の取り付けについて記載してあります。

商品を取り付ける前に必ずお読みいただき、正しく取り付けを行ってください。

商品の取り付けには危険を伴う場合がございますので、専門知識を有する自動車用品販売店
または自動車整備工場での取り付けを推奨します。



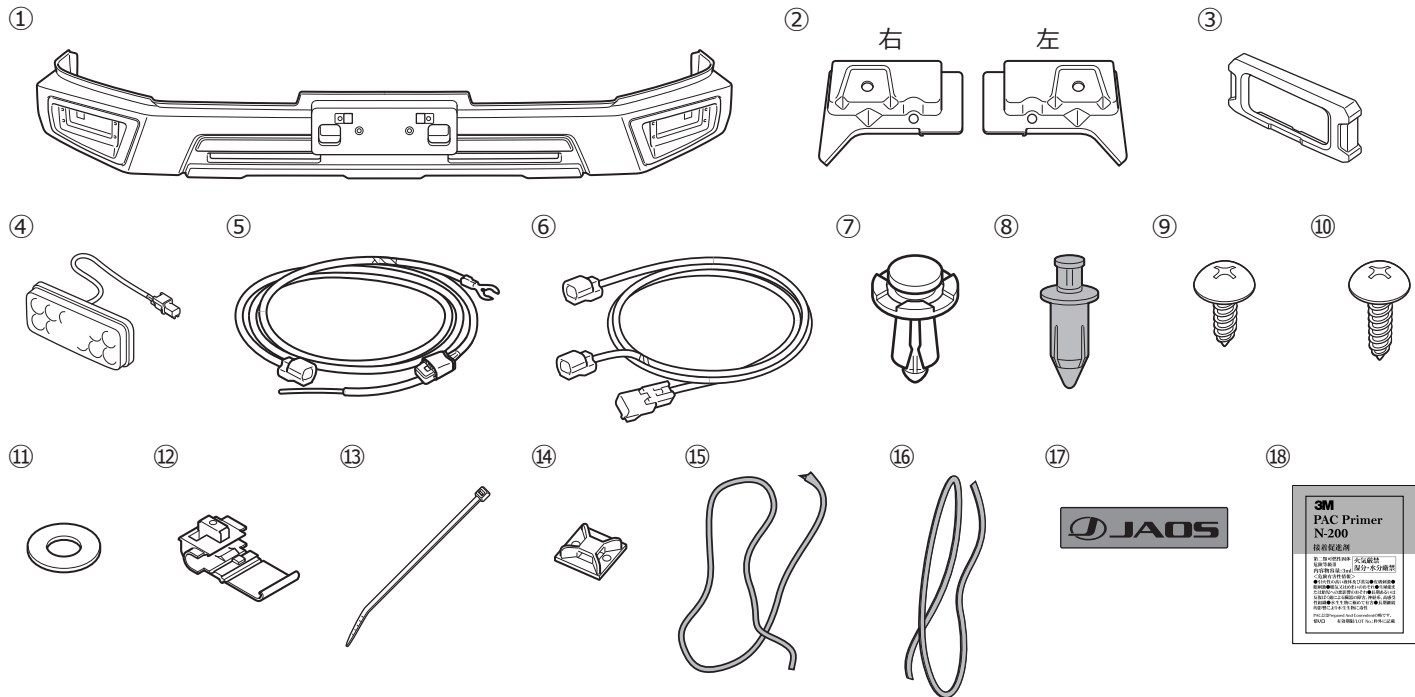
商品の取り付け完了後、本書を必ずお客さまにお渡しください。



取付参考時間 : 2.5時間

構成部品

※商品を取り付けるまえに商品の状態（破損や故障）と付属品の有無をご確認ください



■ 取り付けに必要な工具

☐ 一般工具 ☐ トルクレンチ ☐ 軍手 ☐ 保護シート ☐ 保護テープ ☐ 養生テープ ☐ マスキングテープ

No.	品名	個数	No.	品名	個数
①	フロントバンパーガード	1	⑩	タッピングスクリュー (M4 × 14)	8
②	アンダーブラケット (左右)	各 1	⑪	ワッシャー	8
③	LED ランプガード	2	⑫	エレクトロタップ	1
④	LED ランプ	2	⑬	結束バンド	13
⑤	電源ハーネス	1	⑭	マウントベース	7
⑥	ランプハーネス	1	⑮	エンドモール	1
⑦	プッシュプルリベット	2	⑯	パッドモール	2
⑧	プッシュリベット	2	⑰	エンブレム	1
⑨	タッピングスクリュー (M4 × 10)	8	⑱	PAC プライマー	1

取り扱い上のご注意

この取扱要領書で使用している表示の意味と内容

-  **警告** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、生命の危険または重大な障害を負う可能性がある内容を示しています。
-  **注意** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、事故による障害を負う可能性または物的損害が想定する内容を示しています。
-  **アドバイス** この表示は効率よく作業を行うために知っていただきたい内容を示しています。

商品は改良のため仕様および形状などを予告なく変更することがあります

取り付け作業を行うまえに

-  **警告** ●取り付ける車両の安全を確認・確保してください。
-  **注意** ●取付要領書を必ずお読みください。

安全に作業を行うために

-  **注意** ●純正部品の脱着は当該車両の修理書にしたがい作業を行ってください。
- 製品は丁寧に扱ってください。
- 作業に適した服装で作業を行ってください。

取り付けについて

-  **警告** ●必ず既定の締め付けトルクにて締め付けを行ってください。
-  **注意** ●取り付け後には必ず取り付け確認と走行テストを行ってください。

使用上の注意事項

-  **警告** ●設計荷重の範囲内で使用してください。
-  **注意** ●定期的な点検を行ってください。
- 薬品などの付着に注意してください。
- 路面とのクリアランスや環境変化による走行には十分ご注意ください。

中古品の売買および譲渡や廃棄について

-  **注意** ●同じ商品でも販売時期や仕様変更などにより内容が異なる場合があります。
- 商品や付属品が正確に判別することができない場合、お問い合わせに対しての回答内容は保証いたしかねますのでご了承ください。
- 商品に不具合が生じている場合はお買い求めの販売店や弊社にご相談ください。
-  **アドバイス** ●商品の破棄は専門家に相談してください。

保証について

- 初期不良の保証…お届けから1週間以内
商品の破損、不具合などトラブルがあった場合、初期不良の保証対象として修理、代品交換、返品を承ります。
- 製品保証…弊社オリジナル商品はご購入より1年間 ※ただし、期間内でも走行距離20,000kmまで
初期不良に該当する場合や一部消耗品を除き、購入履歴をお調べし規定に従い保証いたします。

 保証についての詳細はJAOSオフィシャルサイトをご参照ください。【保証について】 www.jaos.co.jp/support/policy ▶



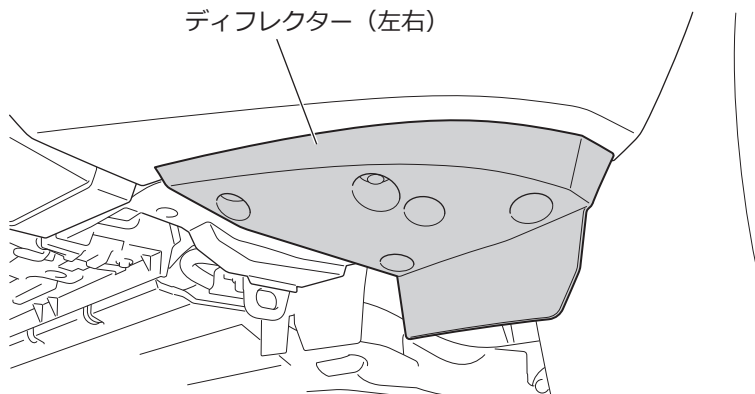
取付要領

※図中や文中の○数字は構成部品のナンバー ●数字は作業の順番を示しています

1. 純正部品の取り外し

フロントバンパー下側

左側図示 ※右側も同様

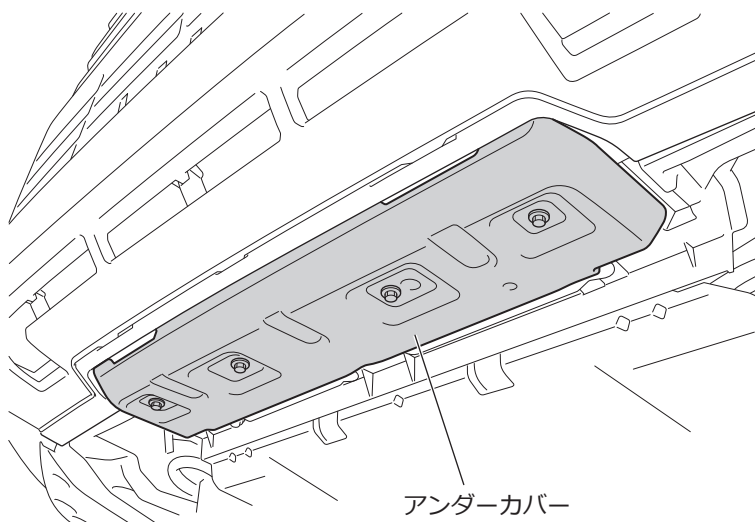


アドバイス

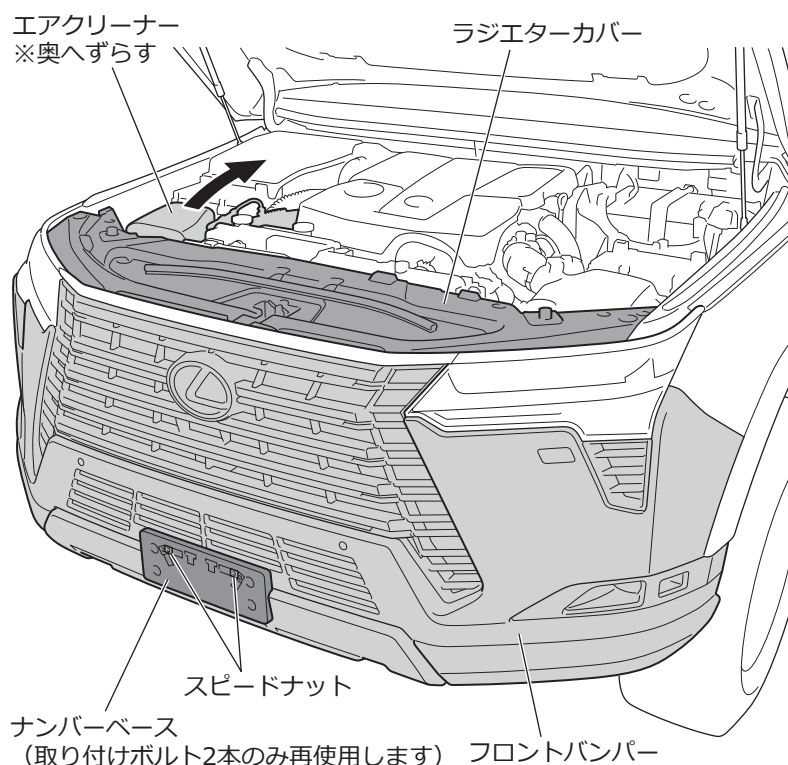
取り外した純正部品は再使用するため、紛失や破損に注意し大切に保管してください。

□バッテリーのマイナス端子を外します。

□フロントバンパー下側のディフレクター (左右) を外します。



□フロントバンパー下側のアンダーカバーを外します。



□車両の修理書を参照し、ラジエターカバー、ナンバーベース、スピードナット、フロントバンパーを外します。



注意

車両パーツを取り外す際、裏側のコネクタを断線させないように注意してください。

ヘッドランプウォッシャーのホースを取り外す際にウォッシャー液がこぼれるおそれがありますので、ウエスなどで拭き取ってください。



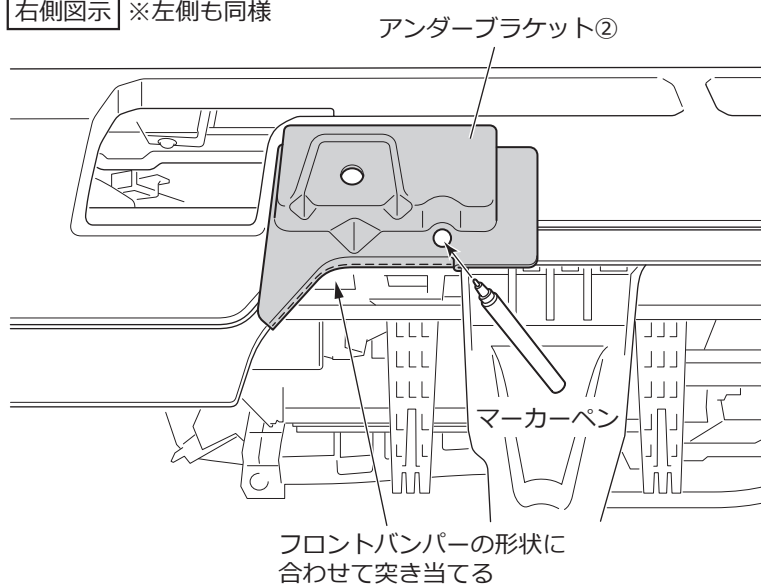
アドバイス

取り外した純正部品は再使用するため、紛失や破損に注意し大切に保管してください。

2. アンダーブラケットの取り付け

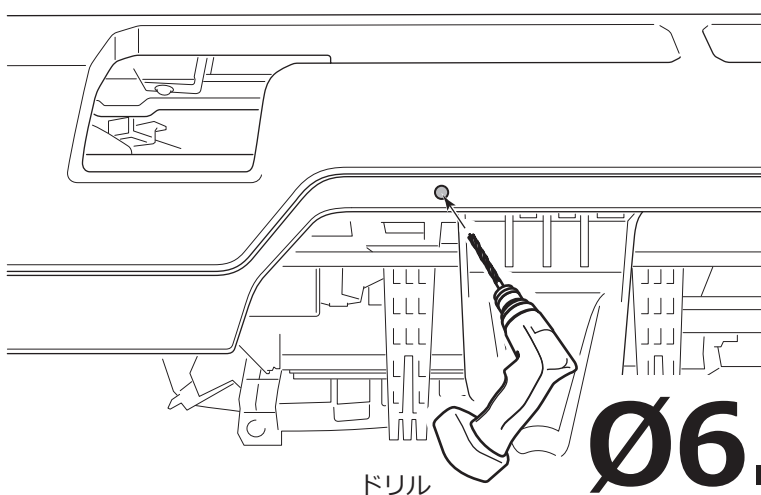
フロントバンパー下側

右側図示 ※左側も同様



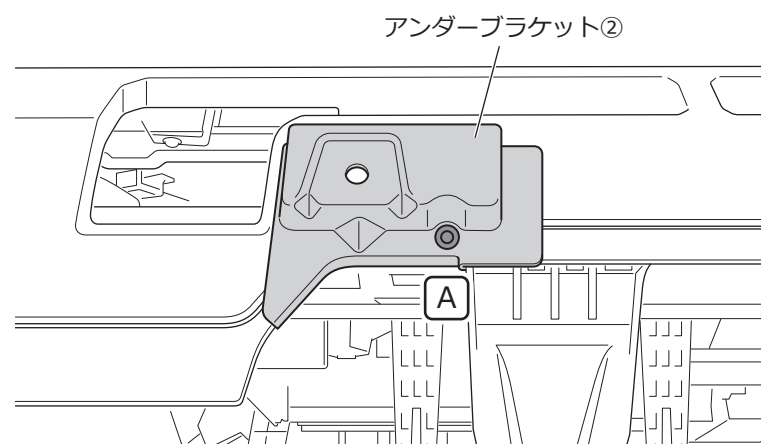
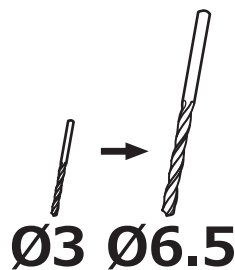
□アンダーブラケット②をフロントバンパー下側にあてがい、穴位置をマーカーペンでマーキングします。

□アンダーブラケット②を取り外します。

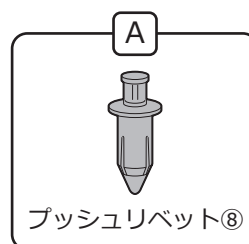


□マーキングした穴位置にドリルでØ3の下穴をあけ、最後にØ6.5の本穴をあけます。

⚠ 注意 穴あけ加工は車体を損傷しないよう十分に注意をしながら行ってください。

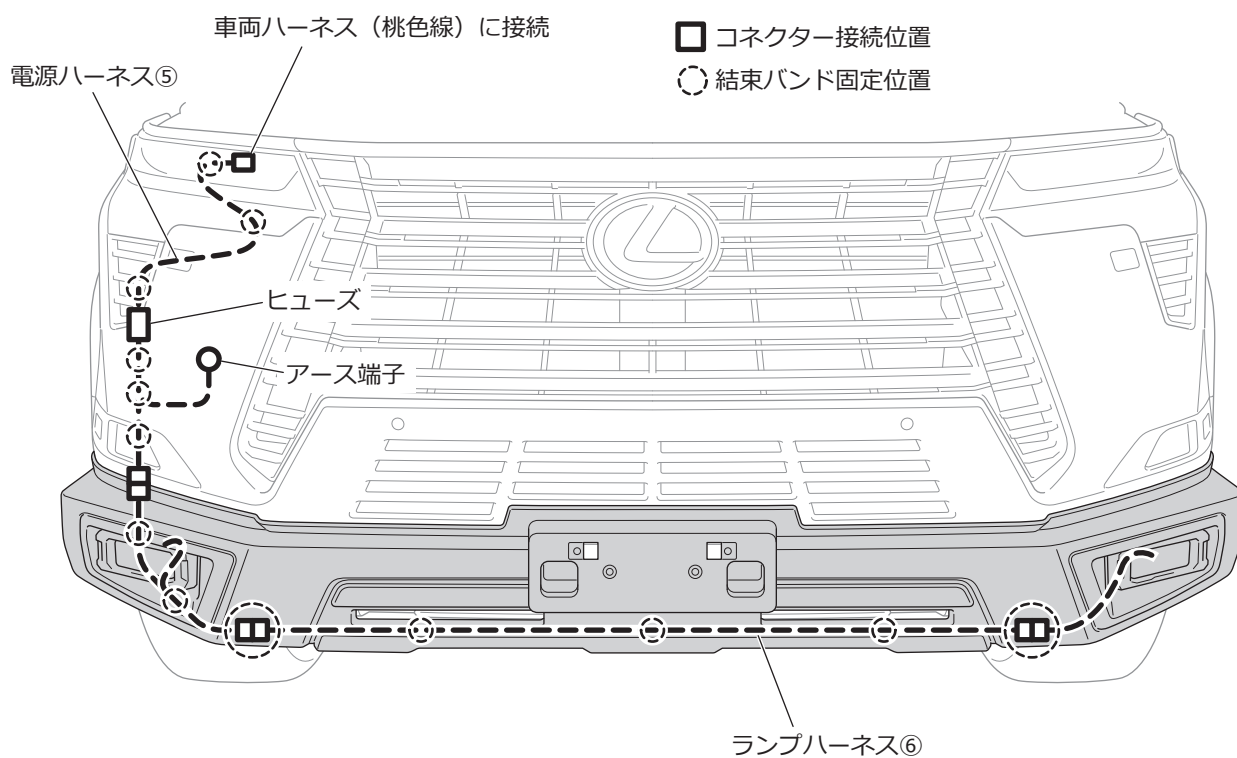


□アンダーブラケット②をフロントバンパー下側に取り付け、プッシュリベット⑧で固定します。

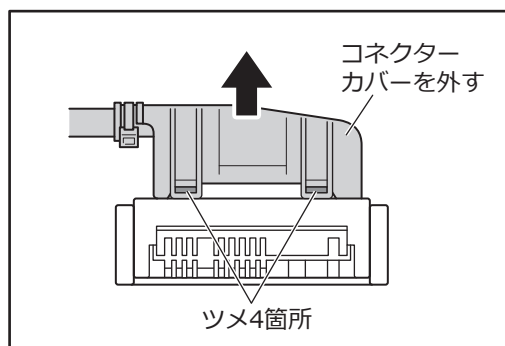


3. 配線作業

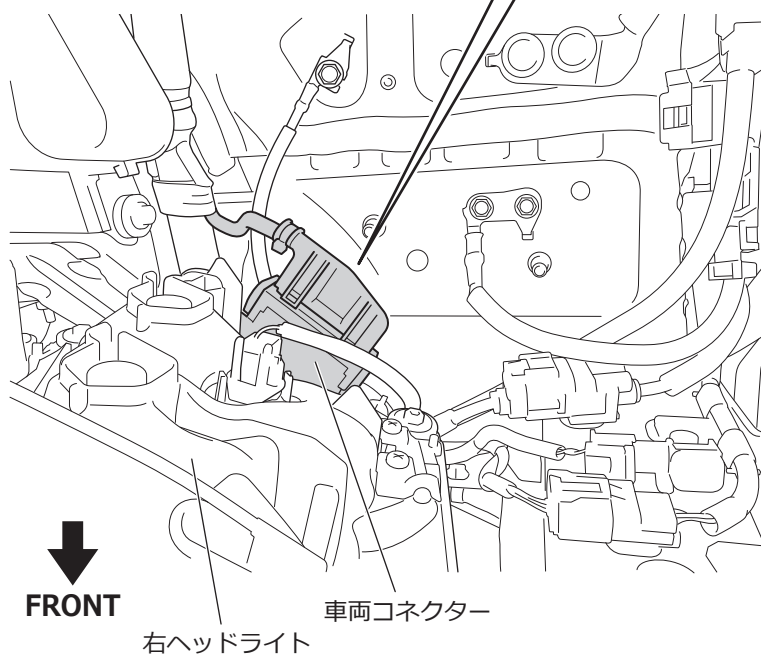
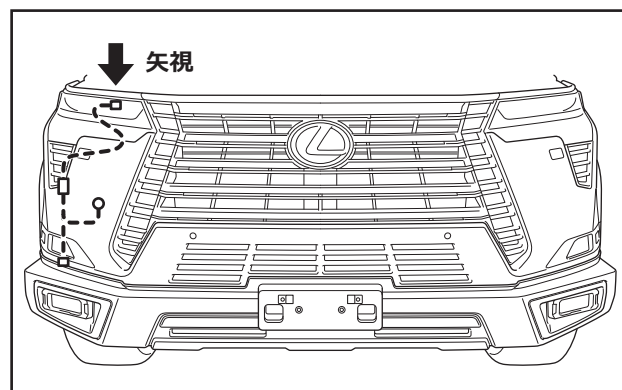
配線取付図

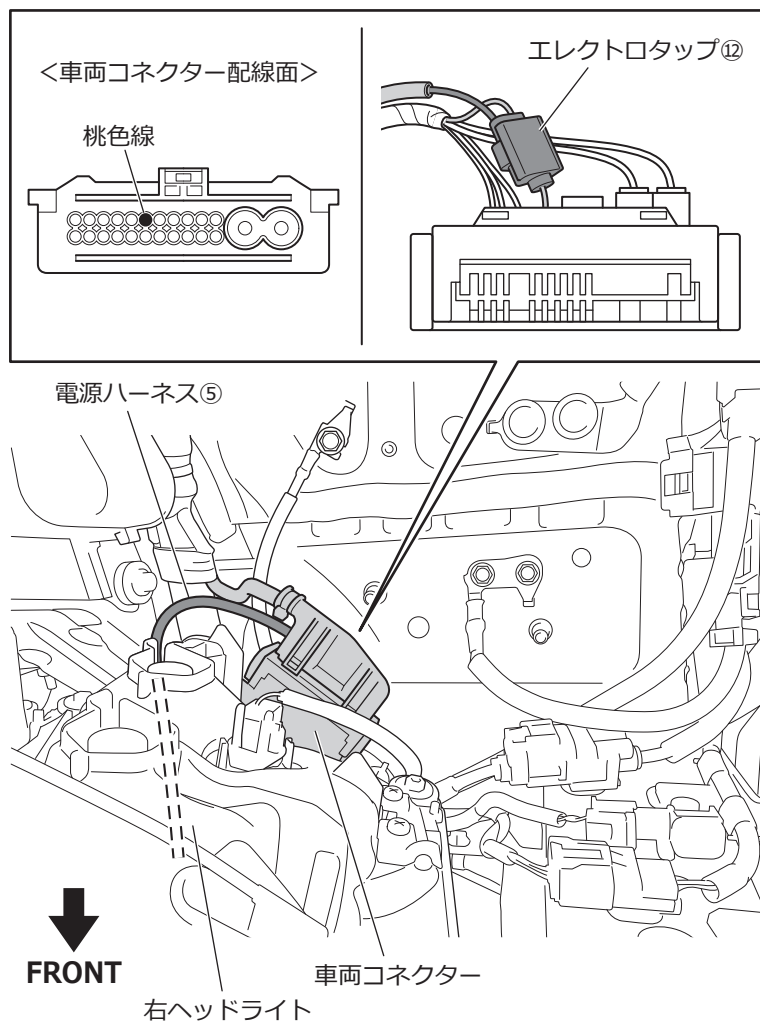


右ヘッドライト ウラ側



□右ヘッドライト ウラ側の車両コネクタを取り外し、コネクタカバーを外します。





□電源ハーネス⑤の赤色線を車両コネクタの桃色線にエレクトロタップ⑫で接続します。

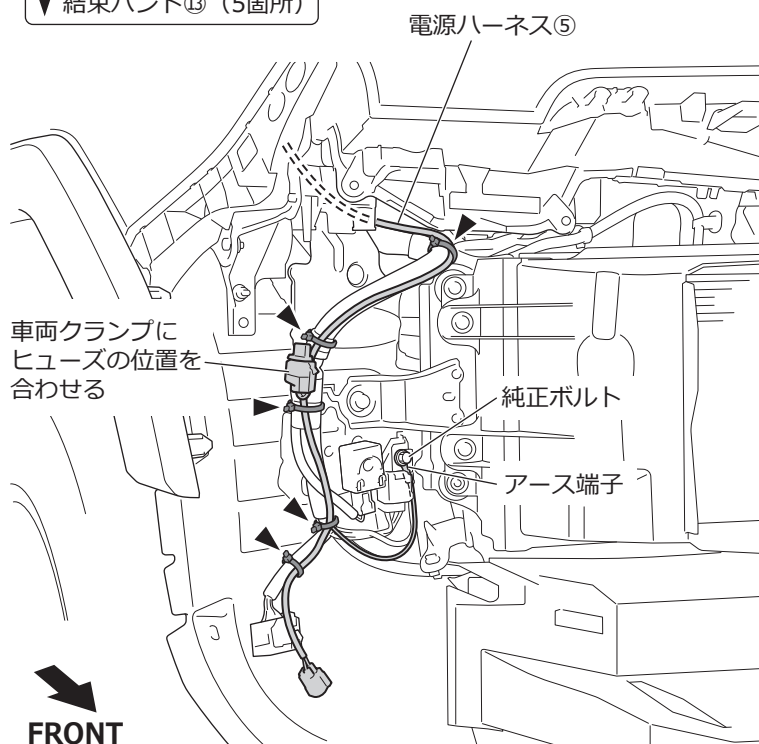
⚠ 注意 エレクトロタップ⑫は「パチッ」と音がするまで確実に取り付けてください。

□コネクタカバーを取り付け、車両コネクタをもとに戻します。

□純正ハーネスに沿って電源ハーネス⑤を車両下部へ配線します。

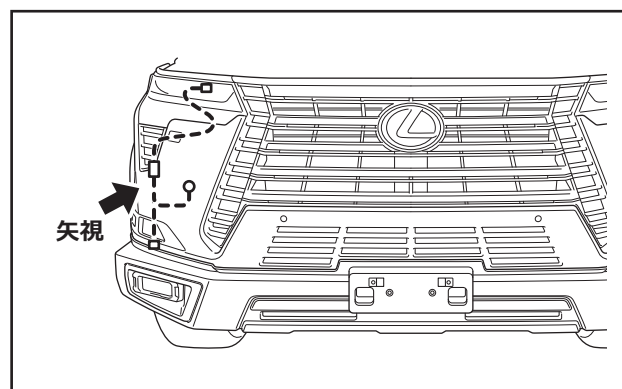
右ヘッドライト 下側

▼ 結束バンド⑬ (5箇所)



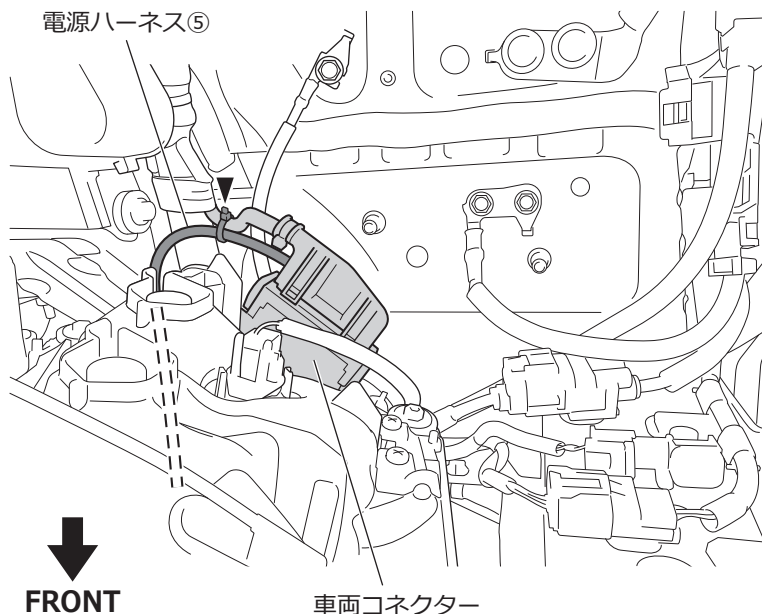
□左図の純正ボルトに電源ハーネス⑤のアース端子を固定します。

□結束バンド⑬を使用して電源ハーネス⑤を純正ハーネスに固定します。



▼ 結束バンド⑬ (1箇所)

電源ハーネス⑤



FRONT

車両コネクター

□結束バンド⑬を使用して電源ハーネス⑤を純正ハーネスに固定します。

アドバイス | 電源ハーネス⑤は、たるみが出ないように固定してください。

□フロントバンパーを車両に取り付け、外した各配線類を接続します。

アドバイス | ここではまだインナーフェンダーをもとに戻さないでください。

□電源ハーネス⑤にランプハーネス⑥とLEDランプ④をすべて接続します。

□バッテリーのマイナス端子を接続し、イグニッション (IGN) をオンにした際にLEDランプ④が正常に点灯すること、またオフにした際に消灯することを確認します。

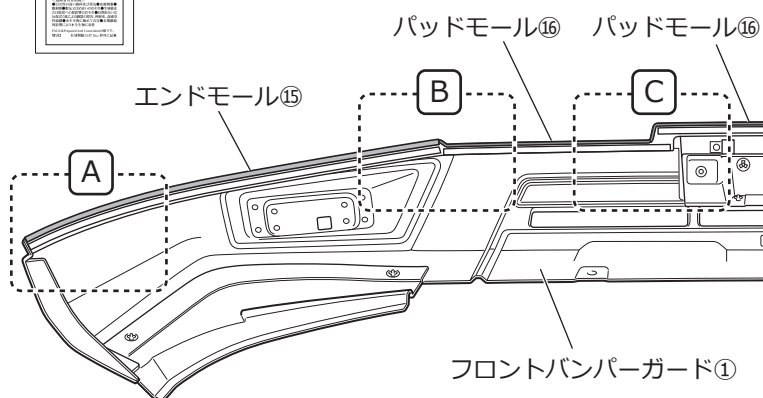
□確認後、バッテリーのマイナス端子、ランプハーネス⑥、LEDランプ④をすべて外します。

4. フロントバンパーガードの組み立て

フロントバンパーガードLH ウラ側 ※ RHも同様



エンドモール⑮、パッドモール⑯貼り付け面にPACプライマー⑱を塗布する

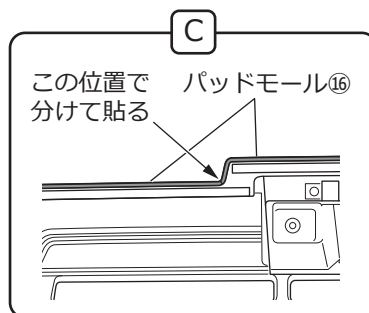
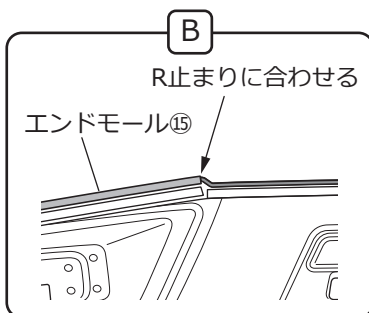
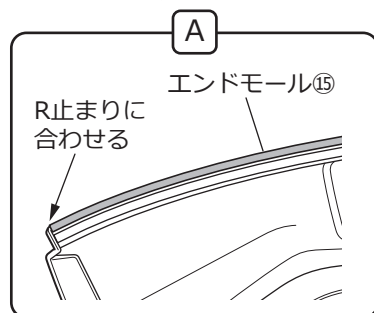


□フロントバンパーガード①のエンドモール⑮、パッドモール⑯貼り付け面にPACプライマー⑱を塗布します。

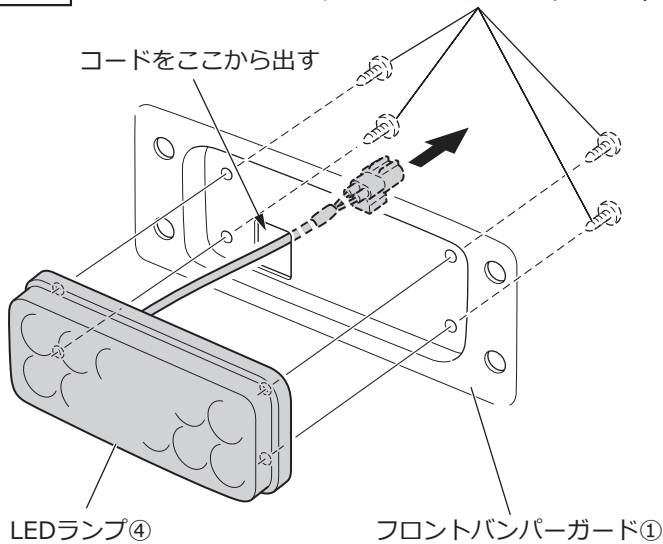
※PACプライマー使用上の注意については、付属の説明書をご覧ください。

□図を参照し、エンドモール⑮、パッドモール⑯を貼り付けます。

注意 | PACプライマー⑱はあとの作業でも使用するため、捨てずに保管してください。

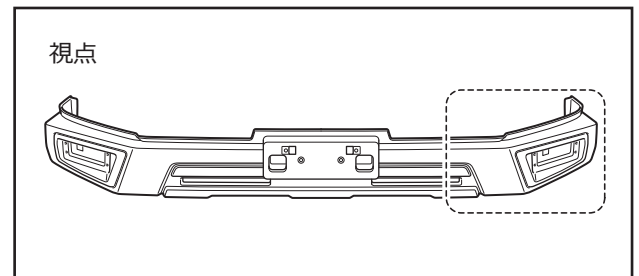


左側図示 ※右側も同様 タッピングスクリュー (M4×10) ⑨

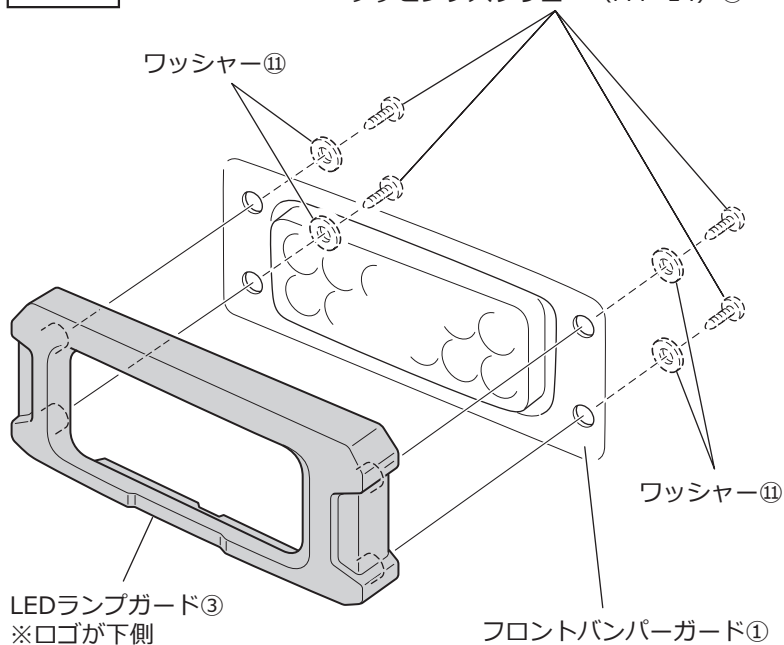


□タッピングスクリュー (M4×10) ⑨を使用してLEDランプ④をフロントバンパーガード①に固定します。

! 注意 LEDランプ④は左図と同じ向きで取り付けてください。

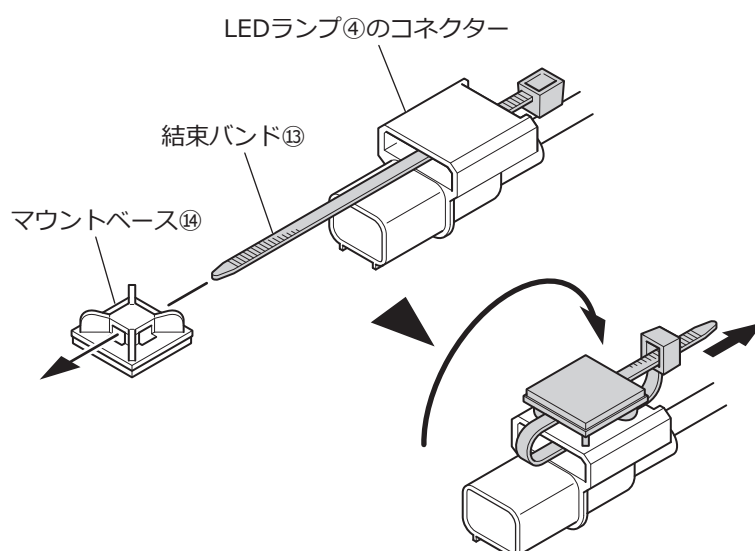


左側図示 ※右側も同様 タッピングスクリュー (M4×14) ⑩



□タッピングスクリュー (M4×14) ⑩とワッシャー⑪を使用してLEDランプガード③をフロントバンパーガード①に固定します。

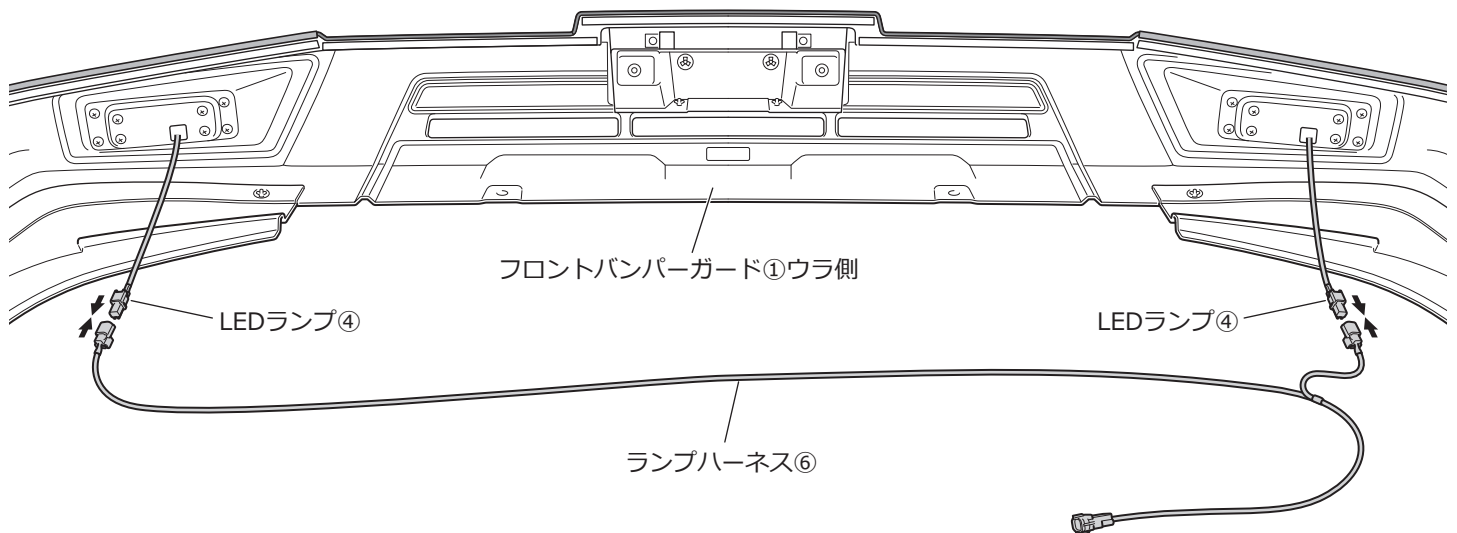
! 注意 LEDランプガード③は左図と同じ向きで取り付けてください。



□結束バンド⑬をマウントベース⑭とLEDランプ④のコネクター図示部に通します。

□マウントベース⑭をLEDランプ④のコネクター上面に折り返し、結束バンド⑬で図のように固定します。

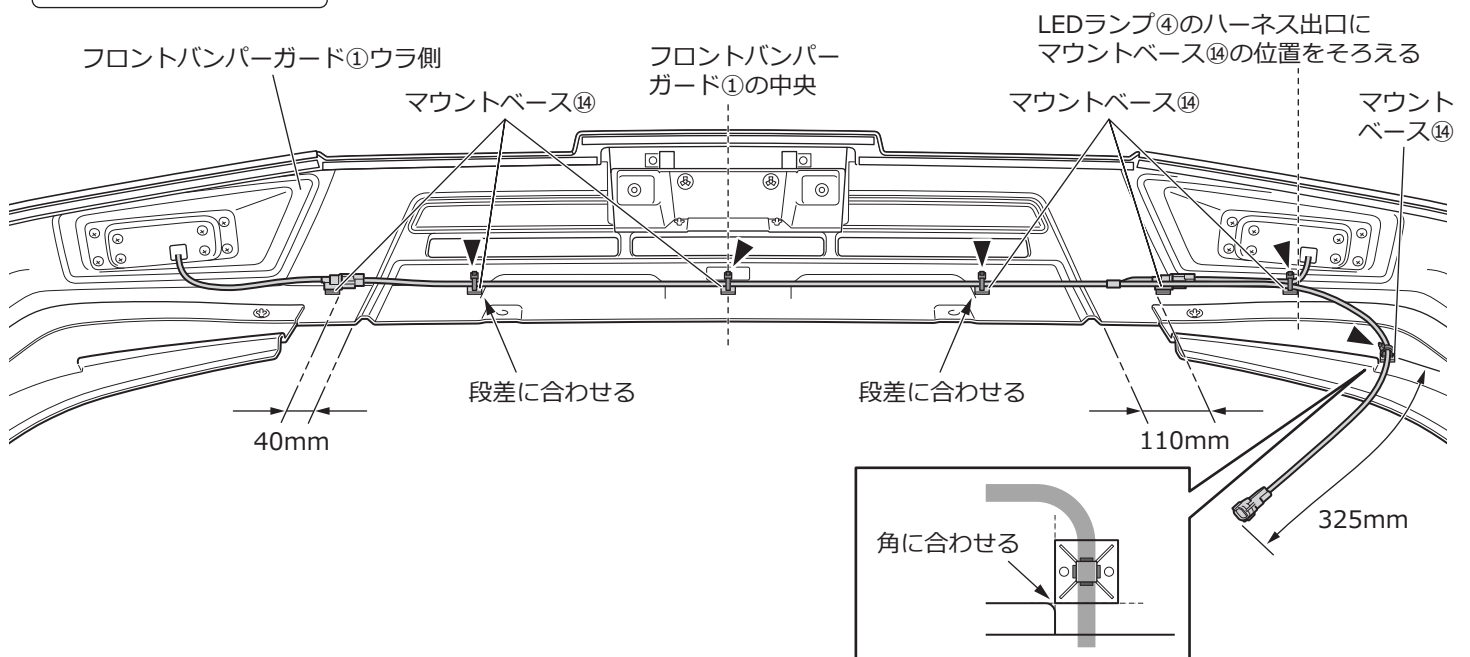
- LEDランプ④のコネクターとランプハーネス⑥のコネクター2箇所を接続します。



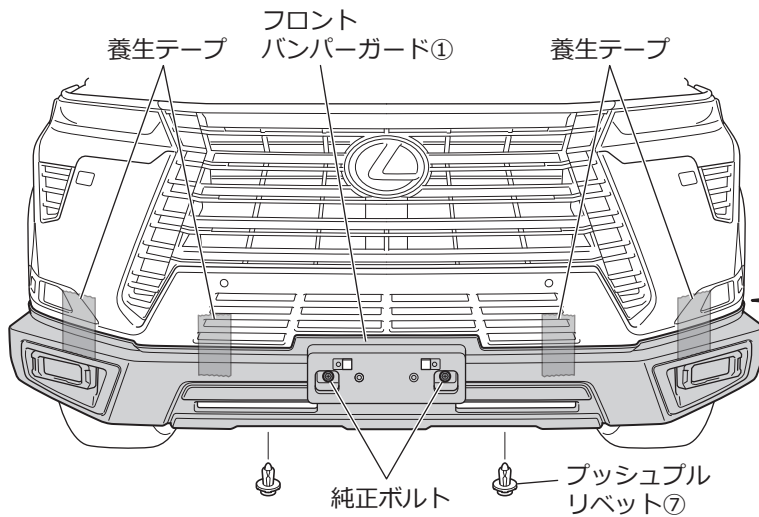
- マウントベース⑭の貼り付け位置を清掃・脱脂し、フロントバンパーガード①のウラ側下图7箇所にもマウントベース⑭を貼り付けます。

- 結束バンド⑬とマウントベース⑭を使用してLEDランプ④のハーネスとランプハーネス⑥を固定します。

▼ 結束バンド⑬ (5箇所)

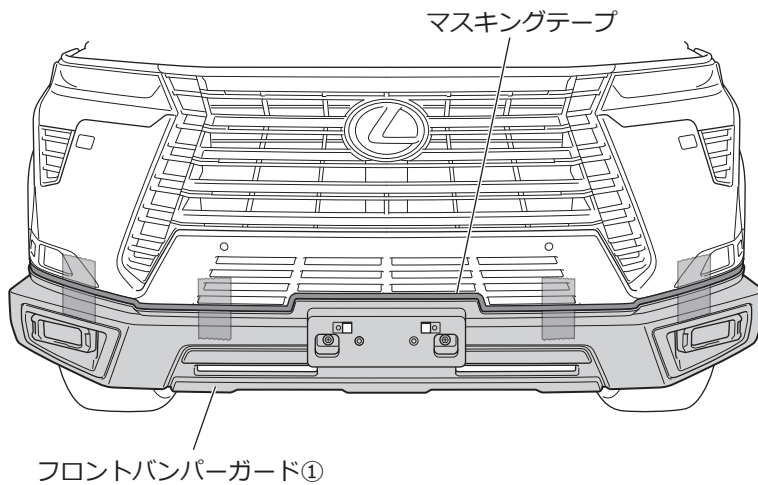
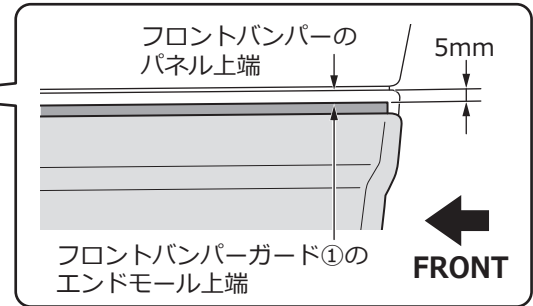


5. フロントバンパーガードの取り付け



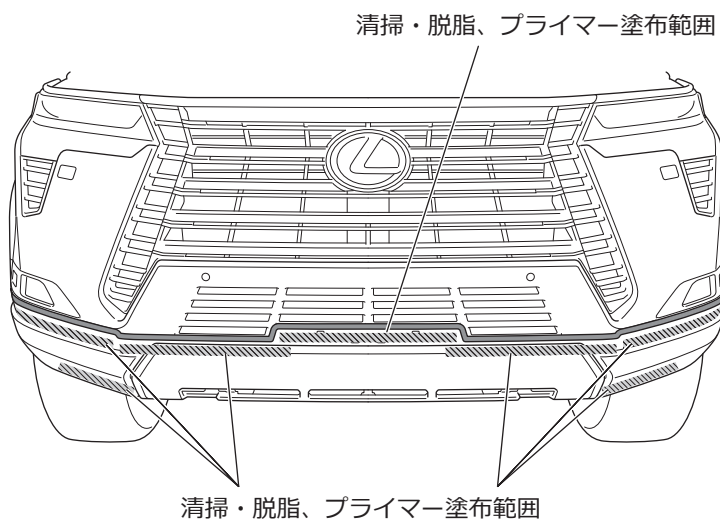
□フロントバンパーガード①をフロントバンパーにあてがい、上下左右の位置を合わせて純正ボルト、プッシュプルリベット⑦、養生テープで固定します。

アドバイス 意匠面を必ず揃えてください。



□取り付け位置をマスキングテープで図のようにマーキングします。

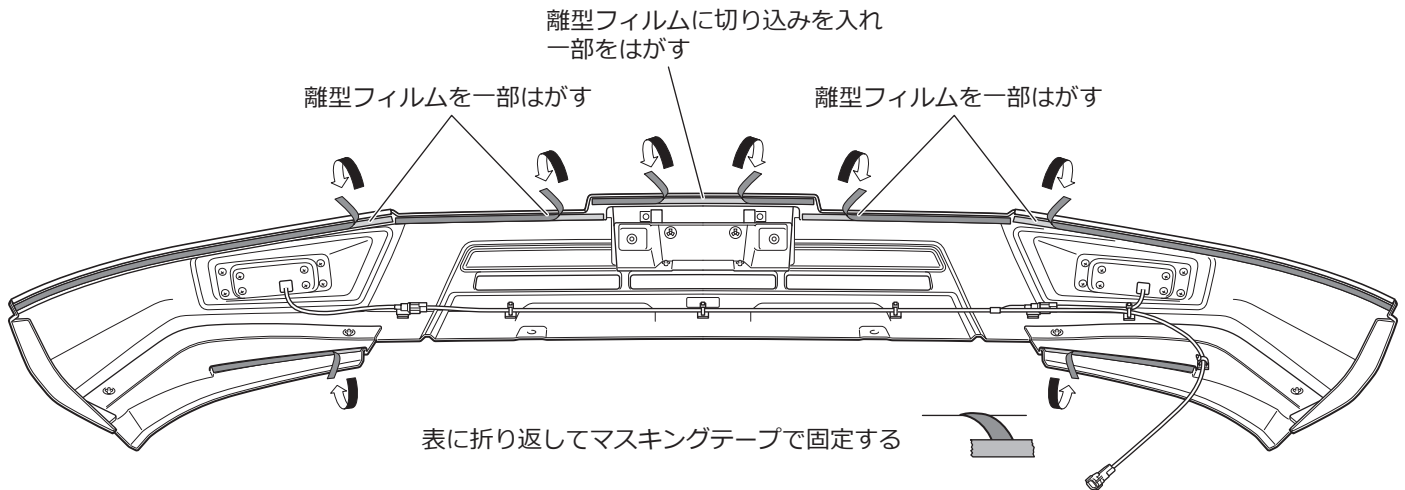
□フロントバンパーガード①を取り外します。



□バンパーの両面テープ貼り付け部（左図斜線部）を清掃・脱脂し、PACプライマー⑱を塗布します。

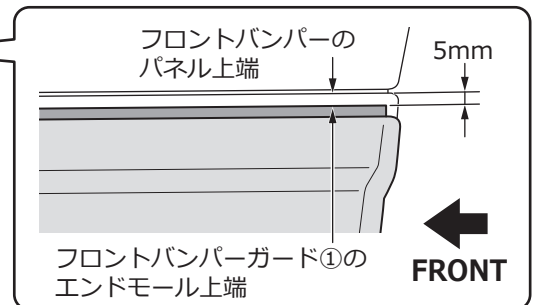
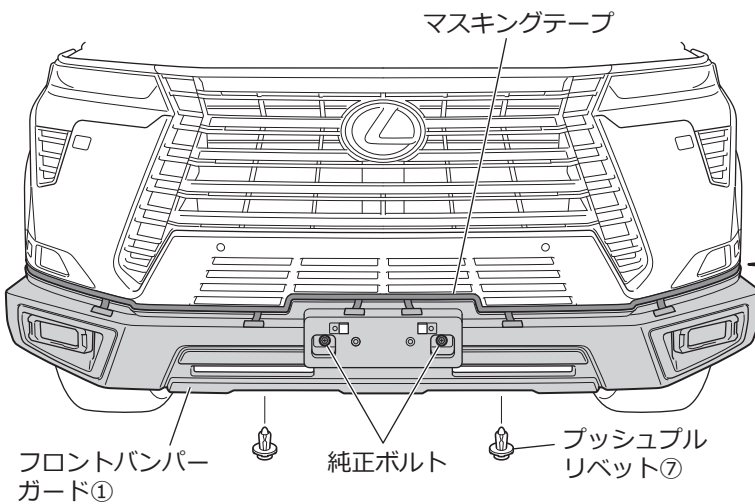
※PACプライマー使用上の注意については、付属の説明書をご覧ください。

□フロントバンパーガード①ウラ側の両面テープ離型フィルムを一部はがします。



□マスキングテープに合わせてフロントバンパーガード①を車両にあてがい、純正ボルト、プッシュプルリベット⑦で固定します。

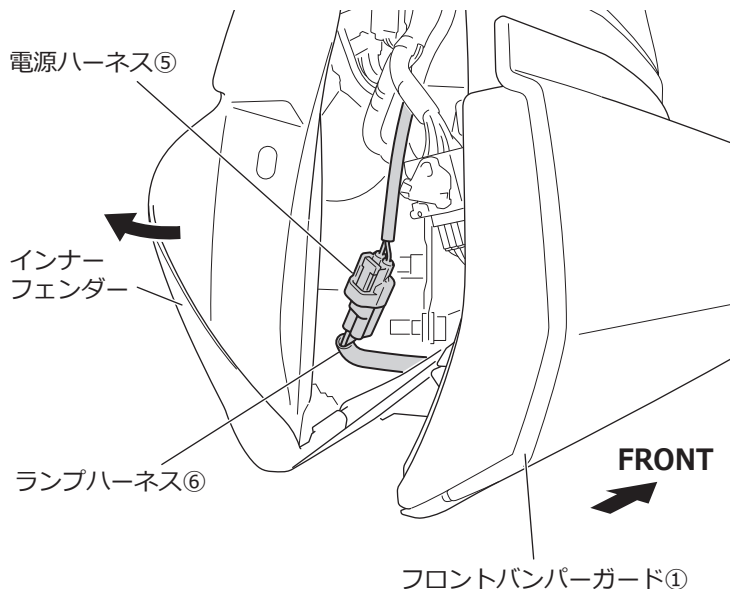
アドバイス 意匠面を必ず揃えてください。



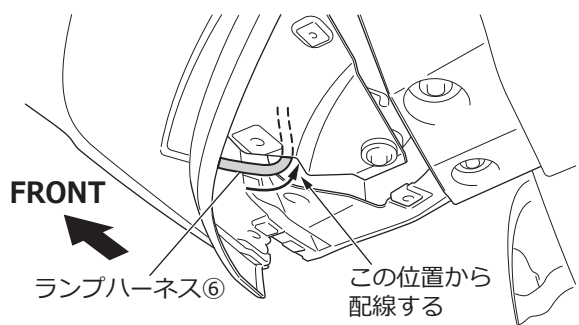
フロント右側タイヤハウス

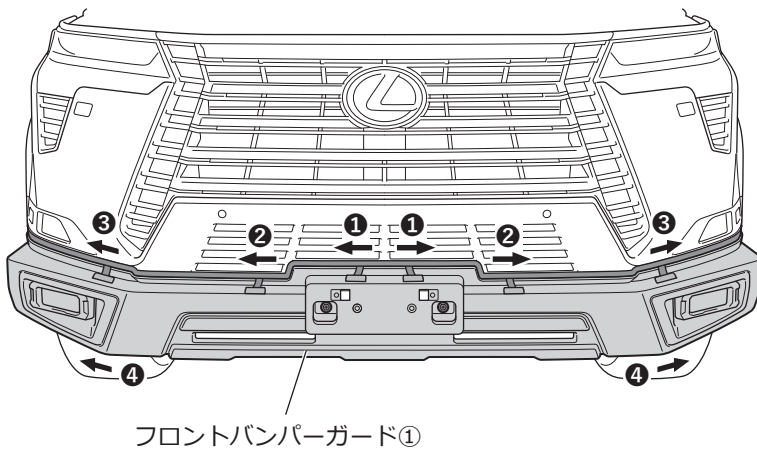
□インナーフェンダーをめくり、電源ハーネス⑤とランプハーネス⑥を接続します。

□バッテリーのマイナス端子を接続し、イグニッション (IGN) をオンにした際にLEDランプ④が正常に点灯すること、またオフにした際に消灯することを確認します。

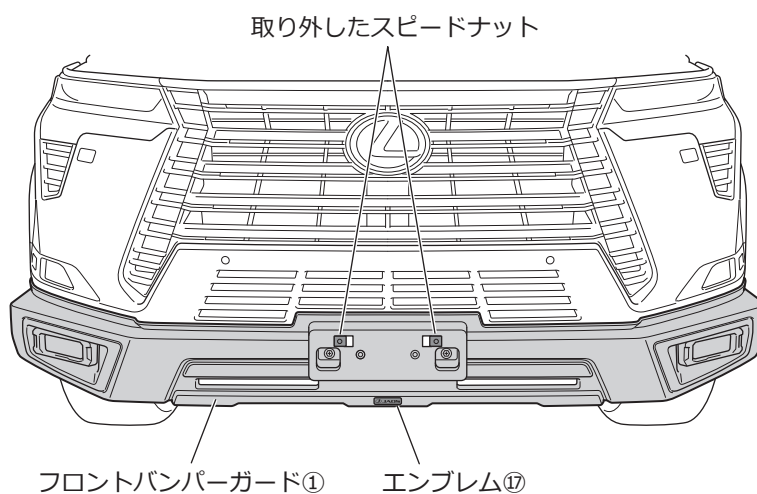


<フロントバンパー下面>





フロントバンパーガード①



フロントバンパーガード①

エンブレム⑰

□上下左右のバランス、隙などのズレがないことを確認し、折り返した両面テープの離型フィルムを図の順に引き抜きながら圧着します。

□すべてのマスキングテープをはがします。

アドバイス

作業環境の温度が20℃以下の場合、両面テープの接着力が著しく低下します。両面テープや接着面をドライヤーなどで温めてから作業を行ってください。

両面テープの圧着は49N (5kgf) 以上 [車が少し揺れる程度] の力で行ってください。

両面テープは接着力が安定するまで最低3時間程度必要です。取り付け完了後は車両の移動による強い振動や風圧に注意し、力を加えたり洗車や雨による水がかからないようにしてください。

□エンブレム⑰の貼り付け位置を確かめ清掃・脱脂し、フロントバンパーガード①にエンブレム⑰を貼り付けます。

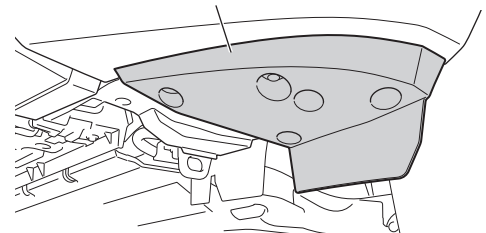
□ナンバーベースから取り外したスピードナットをフロントバンパーガード①に取り付けます。

□取り外した車両部品をもとに戻します。

アドバイス

純正ディフレクター（左右）の戻し忘れにご注意ください。

ディフレクター（左右）



取り付け状態の確認



注意

本製品の取り付けに伴い分解・脱着した部位によっては、再設定や調整が必要となる場合があります。メーカーが発行する車両の修理書に従い、必要に応じて各部の点検・調整・再設定を行ってください。

作業完了後は必ず取り付け確認を行ってください。ボルト類の締め忘れや両面テープ部の圧着不足などにより本体が脱落するおそれがありたいへん危険です。