



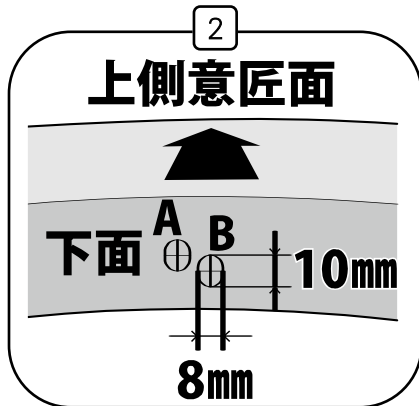
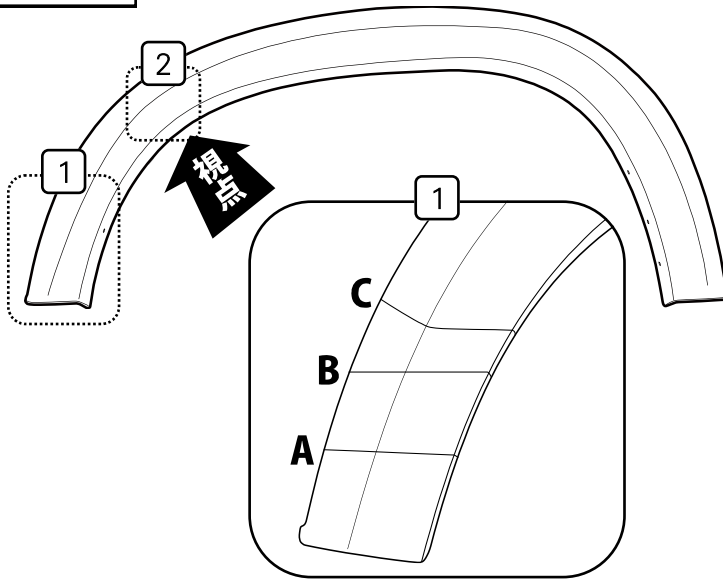
JAOSエアロ同時装着、年式によって カット及び穴あけ加工が必要です



注意 本製品をJAOSエアロと同時装着する場合、年式に合わせたカットラインでのカットが必要です。また、車両の年式に合わせた穴あけ加工が必要です。取り付ける前に必ずお読みいただき、正しい加工を行ってください。なお、確認をせず塗装後に加工や取付けを行った場合の返品や交換は一切お受けできませんので、ご了承ください。

フェンダーガーニッシュの加工について

フロント側



JAOSエアロと同時装着する場合

・1の拡大図を参照し、装着する車両に合ったラインでカットします。

A…中期モデル(13年マイナーチェンジ車)
JAOSフロントハーフスポイラー【品番:B020066】

B…前期モデル(09年初期モデル)
JAOSフロントハーフスポイラー【品番:B020065】

C…現行(後期)モデル(17年マイナーチェンジ車)
JAOSフロントハーフスポイラー【品番:B020067】

注意 カットした部分はサンドペーパーなどでR処理(角を丸める)をしてください。
穴のふちにできたバリは丸やすりで取り除いてください。

年式に合わせた穴あけ加工(全車必須)

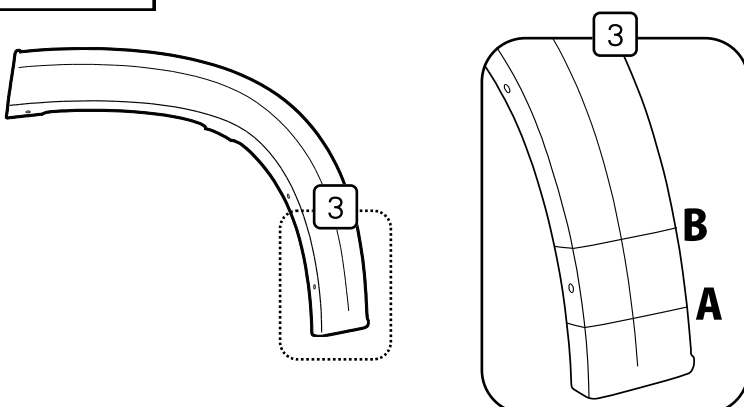
・2の拡大図を参照し、装着する車両に合わせて穴あけ加工をします。

A…前期モデル(09年初期モデル)
中期モデル(13年マイナーチェンジ車)

B…現行(後期)モデル(17年マイナーチェンジ車)

※穴のサイズはA/B同じ

リヤ側



JAOSエアロと同時装着する場合

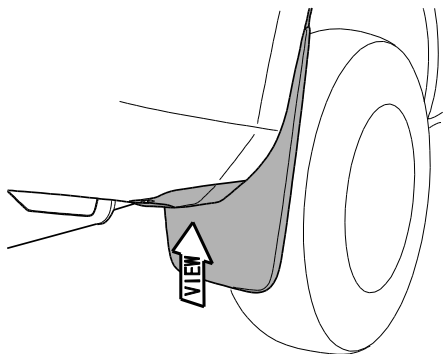
・3の拡大図を参照し、装着する車両に合ったラインでカットします。

A…前期モデル(09年初期モデル)
JAOSリヤスパッツ【品番:B026065】

B…中期モデル(13年マイナーチェンジ車)
JAOSリヤハーフスポイラー【品番:B026066】
現行(後期)モデル(17年マイナーチェンジ車)
JAOSリヤハーフスポイラー【品番:B026067】

JAOSマッドガードと合わせて装着する場合の純正マッドガード加工について

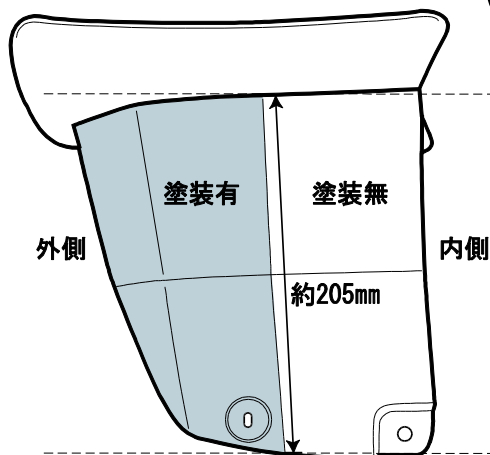
⚠️ 注意 本製品をJAOSマッドガードと合わせて装着する場合、純正マッドガードのカット加工が必要です。車両の年式によって純正マッドガードの形状が異なりますので、形状に合ったカット加工を行ってください。※純正マッドガードに合わせて装着する場合、この作業は行いません。なお、確認をせず間違った加工や取り付けを行った場合、返品や交換は一切お受けできませんので、ご了承ください。



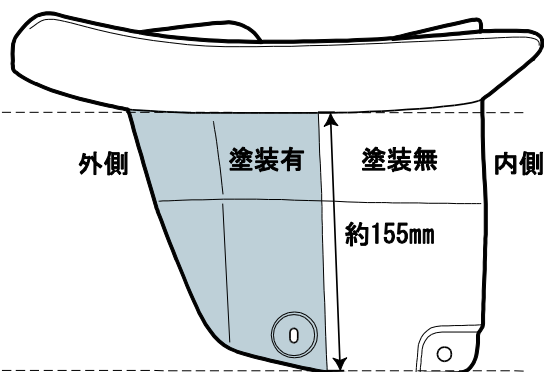
アドバイス

この作業は本製品とJAOSマッドガードと一緒に装着するための加工です。

年式による純正マッドガード(リヤ側)の形状判別は、塗装されている部分と無い部分の境目を測定してください。

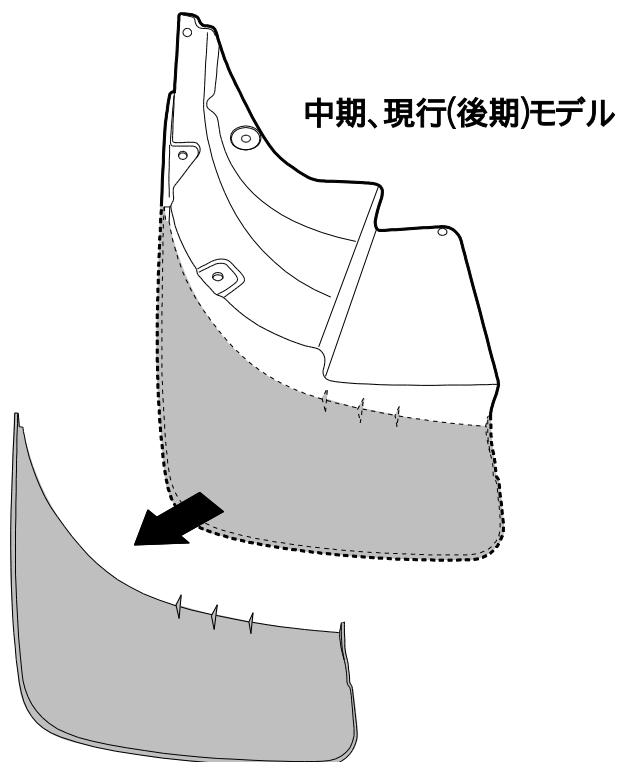
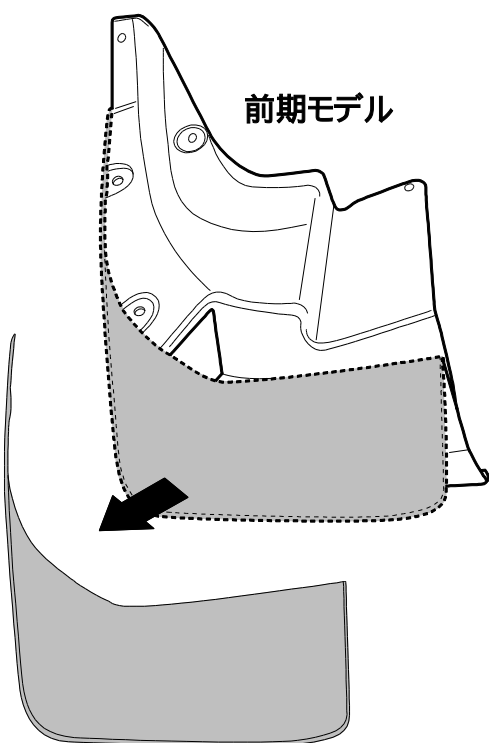


前期モデル



中期、現行(後期)モデル

確認：JAOSマッドガードと合わせて装着する場合のみカットします



JAOS FENDER FLARE type-S Installation Instructions

Vehicle Application
TOYOTA LAND CRUISER PRADO
150 SERIES (09.09-24.04)

このたびはJAOS フェンダーガーニッシュ type-Sをお買い上げいただきまことにありがとうございます。
本書はフェンダーガーニッシュ type-Sを取り付ける場合の要領と取り扱いについて記載しています。

取り付け前に必ずお読みいただき、正しい取り付けを行ってください。

< 作業後は本書を製品の使用者様にお渡ししていただき、使用者様は本書を大切に保管してください。 >

取付参考時間 INSTALLATION TIME		約1.5時間 1.5-hours	必要工具 TOOL プラスドライバー・オフセットレンチ ラatchetレンチ・トルクスレンチ クリップクランプツール・ペンチ ハサミ、カッター 養生テープ、マスキングテープ 紙やすり(#280以上)、丸やすり
作業難度 SKILL LEVEL	① パーツ交換/取付 ② 車体加工あり ③ 専門知識が必要 ④ 分解整備	Easy Moderately Easy Moderately Difficult Difficult	

取り付け・取り扱い上の注意事項

この取付要領書では安全な作業を行っていただくため、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。

警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される危険な状況を示します。

注意 この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が軽傷又は中程度の傷害を負う可能性が想定される危険な状況、および物質損害の発生のみが想定される状況を示します。

アドバイス この表示は効率よく作業を行っていただく上で知っておいていただきたい作業手順や扱い方法を示します。

商品お受け取り時のお願い

注意 商品の状態、付属パーツの有無を必ずご確認ください。

- 商品のお受け取り後に万が一破損または故障をしていたり、ご注文の商品と異なる場合は速やかに下記お問い合わせ先へご連絡ください。
- 1週間以上経過してしまった場合、初期不良保証の対象外となります。

取り付け作業を行う前に

注意 この取付要領書を必ずお読みください。

- この取付要領書に記載されていない使用方法、取り付け方法または他社製品との併用、別パーツの流用や改造、適応車種以外への装着は絶対に行わないでください。
- 記載を守らなかったために発生した破損、事故、損害などに関して弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品の交換作業については、取り付けした作業者が責任を負いかねますので、本書を読んでいただき、理解した上で作業を行ってください。

警告 取り付ける車両の安全を確認してください。

- エンジンが運転状態、平らではない場所、薬品や火気を扱う場所での作業は絶対に行わないでください。
- 走行直後の車両への作業は避け、エンジン周辺、マフラー、プレーキ周辺などの温度が冷めた事を確認し、作業を行ってください。
- 車両下側部分の作業時に車両を持ち上げる場合は、必ず自動車専用のリフトを使用してください。
- 車載ジャッキを使用しての作業は危険なので絶対に行わないでください。
- 車両が不安定な状態での作業は危険ですのでリジットラックなどを使い安全を確保してください。

お問い合わせ先

株式会社ジャオス

〒370-3504 群馬県北群馬郡榛東村広馬場3586-1 TEL 0279-20-5511 FAX 0279-20-5549
ADDRESS.3586-1,HIROBABA,SHINTO,GUNMA 370-3504 JAPAN TEL.+81-279-20-5511 FAX.+81-279-20-5549
URL : <http://www.jaos.co.jp> E-mail : info@jaos.co.jp

B130065-3

分解整備について



注意 分解整備は設備の整った自動車整備工場で行ってください。

- ・作業難度が「④分解整備」の場合は必ず地方運輸局長の認証を受けた自動車整備工場で、整備資格を持った整備士の方が作業を行ってください。

安全に作業を行うために



注意 純正部品の脱着はメーカーの修理書にしたがい行ってください。

- ・本文中での純正とは自動車メーカー標準装着品を示しています。
自動車メーカーの修理書(サービスマニュアルなど)の作業手順にしたがい作業を行ってください。
- ・純正部品を再使用する場合がございますので、復元する際に間違えないよう配慮し、紛失しないように保管してください。
- ・本書で指示した部品以外は、取り外さないように注意してください。



注意 製品は丁寧に扱ってください。

- ・製品に、装着前または装着中の落下等の強い衝撃を与えないでください。変形して確実に取付できなくなる場合がございます。
- ・製品を持ったまま不用意に車両に近付くとボディ等に傷を付ける恐れがございますので十分注意してください。



注意 作業に適した服装で作業を行ってください。

- ・全ての作業は作業服、作業帽、作業用ゴーグル、作業用手袋を着用し行ってください。

中古品売買、譲渡や廃棄について



注意 中古品売買、譲渡は以下の点を理解した上で行ってください。

- ・弊社の商品は一見同じような外見に見えても、車種、年式やグレード別に非常に細かく設定されています。また品質向上や自動車メーカーの小変更に対して商品自体の仕様変更を行っています。
中古品売買や譲渡の場合、取り付けブラケットや付属品、書類(取付要領書、外部突起規制対応製品証明書、JASMAマフラー登録認定書など)などが揃っていないケースが多々あり、商品の画像を添付したメールやファックス、電話でお問い合わせされる方もおられますが、弊社では推測でお答えするしかなく、その返答に対しても一切保証し兼ねます。
- ・現在、取付要領書のご請求については当サイトからのダウンロードで対応させていただいておりますが、販売時期や仕様変更等で同じ商品でも内容が異なる場合がございますのでご了承ください。
- ・万一不具合が生じている場合は、そのままの使用を止め、お買い求めの販売店又は弊社へご相談ください。
- ・中古品販売または譲渡される場合は必ず付属品、書類の有無をお伝えください。



アドバイス 製品の廃棄は専門家に相談してください。

- ・不要になった製品や自動車部品を破棄する場合は、自動車整備工場や自動車部品解体業者などの専門家に相談してください。

使用上の注意事項



注意 点検整備を行ってください。

- ・長距離走行後や月に1度は各締め付け部の緩みや破損部分が無い等を点検していただき、必要に応じて増し締めを行ってください。
- ・万一不具合が生じている場合は、そのままの使用は避けてお買い求めの販売店又は弊社へご相談ください。



注意 薬品などの付着に注意してください。

- ・油脂類(ブレーキオイル、エンジンオイル、グリス、ガンソリン、軽油)、有機溶剤などの薬品(塗装用シンナー、バッテリー液など)を付着させると、変色、シミの原因となりますので絶対に避けてください。
万一付着した時は、すみやかに中性洗剤の水溶液を用いて柔らかい布又は、セーム皮などで拭き取り、よく洗い流してください。

製品について

— 当製品は改良のため、仕様及び形状等を予告なく変更することがございます。 —

商品をお使いいただく前に、こちらの保証規定を必ずご確認ください。

保証期間

■初期不良保証

お届けから1週間以内

商品のお届けから1週間以内で、取り付け出来ない、破損している、作動しない、等何らかのトラブルがあった場合は初期不良保証の対象となります。

弊社が責任を持って修理または代品交換させていただきます。

修理不可能な場合や解消出来ないトラブルについては規定に準じて返品も承ります。

■商品保証

弊社のオリジナル商品はご購入より1年間と致します。ただし、その期間内でも走行距離が20000kmまでと致します。

保証の際には、販売店様の領収書(レシート)もしくは弊社オンラインショップの納品書がご購入日の証明となりますので、大切に保管してください。

返品について

■期間

お届けから1週間以内

■条件

- ご購入時(お届け時)の商品、付属品、説明書、当保証書等が全て揃っている事。
- 未使用である事。

■手数料

お客様の都合で返品される場合は再検査、再梱包を行いますので返品手数料として商品定価の10%をご負担いただきます。

保証規定

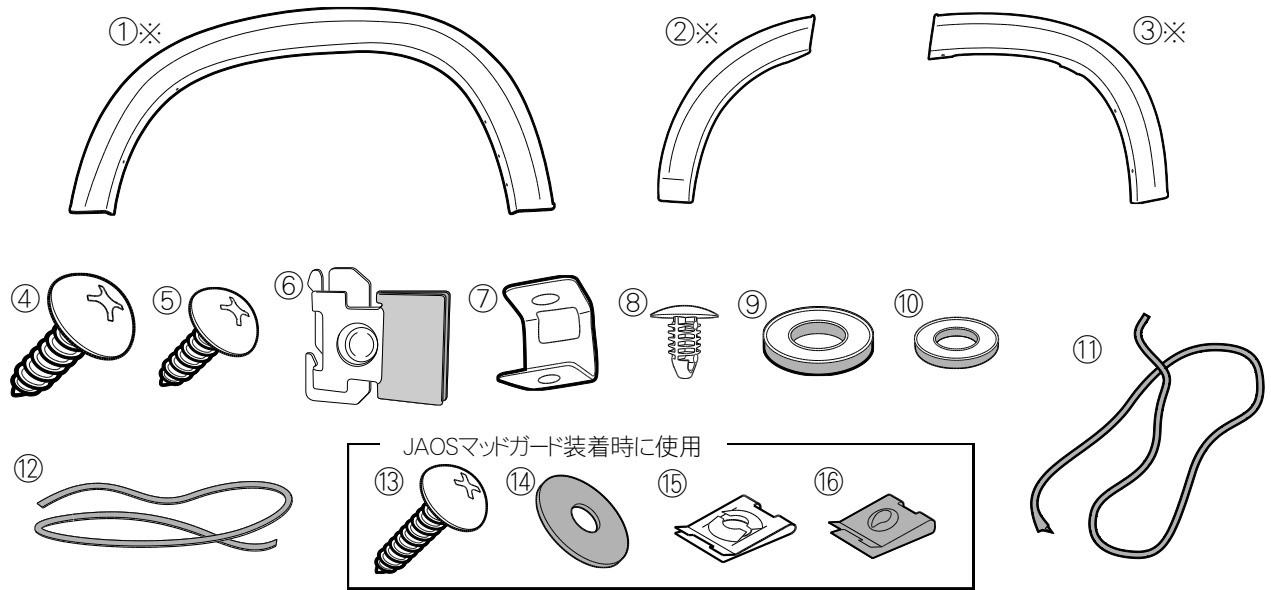
- 保証期間内に、正常な使用状態、状況の下で万が一発生した故障につきましては無料で修理または交換致します。
- 保証期間は前記保証期間内容に準じます。
- 保証につきましては、弊社からのご購入事実が確認出来た場合のみと致します。
ただし、次の場合は保証期間内であっても保証対象外となりますので予めご了承ください。
 - 1.お客様の故意、過失または取り扱い方法、使用方法が適切でなかった場合。
 - 2.弊社または弊社が指定した取扱店以外で修理した場合の修理代金、またはそれに伴う見積料等、弊社以外に依頼した場合の全ての代金。
 - 3.本製品に異常が無く、他の部分、他の製品に異常があり、点検により回避できた場合。
 - 4.本製品に対して改造が加えられた場合。
 - 5.本製品の移動の際の落下、衝突事故による故障及び損傷の場合。
 - 6.天災、人災による故障及び損傷の場合。
 - 7.消耗部品の交換により回避できた場合。
 - 8.他社製品との相性や互換性によるトラブル。
 - 9.同一商品ではすべて同じ症状が発生する場合(製品特性)。
 - 10.弊社で分解が認められていない部分を分解した場合。
 - 11.購入時と外観が変わっている場合(外傷、変形等)。
 - 12.正常なご使用方法でも自然消耗、摩耗、劣化による場合。
 - 13.使用方法が解らない、期待していた性能ではなかった等の理由による場合。
 - 14.アウトレット品やクレーム不可と予め告知している製品または部位、部品。
 - 15.所有者が当初の購入者でない場合。
 - 16.弊社(販売店経由)で購入した事を証明出来る物(伝票等)が無い場合。
 - 17.保証規定日数を越えている場合。
- 保証対象外費用
 - 1.製品の脱着工賃、それに付随した作業工賃
 - 2.送料
 - 3.間接費用(代車料、通信費、休業補償、営業損失等)
 - 4.装着に起因する車両の不具合、損害

<注意事項>

弊社保証は日本国内においてのみ、有効です。

検査の結果、製品の不良ではなく、取り扱い、組立、設定等のミスや他のパーツ等に不良の原因があった場合は検査手数料をご請求させて頂く場合がございます。

部品構成



※図は左パーツ

構成部品名称 DESCRIPTION	数量 Q'TY	構成部品名称 DESCRIPTION	数量 Q'TY
① フェンダーガーニッシュ(フロント) 左右 FENDER FLARE FRONT L/R	各1	⑨ ゴムワッシャー 20x10x2.0t RUBBER WASHER	2
② フェンダーガーニッシュ(リア:ドア) 左右 FENDER FLARE REAR DOOR L/R	各1	⑩ ゴムワッシャー 16x8x1.5t RUBBER WASHER	2
③ フェンダーガーニッシュ(リア:クォーター) 左右 FENDER FLARE REAR QUARTER L/R	各1	⑪ エンドモール 7.0 m END MOLDING	1
④ タッピングスクルー-M6-20 TAPPING SCREW	4	⑫ パッドモール 1.0 m PAD MOLDING	2
⑤ タッピングスクルー-M4-12 TAPPING SCREW	4	⑬ タッピングスクルー-M5-25 TAPPING SCREW	4
⑥ Jナット J-NUT	2	⑭ 平ワッシャー M5 PLAIN WASHER	2
⑦ ブラケット BRACKET	4	⑮ スピードナット 銀 SPEED NUT(SILVER)	2
⑧ プッシュクリップ PUSH CLIP	4	⑯ スピードナット 黒 SPEED NUT(BLACK)	2

塗装について

! **注意** 塗装・加工前には必ず取り付け確認を行ってください。
塗装・加工後の製品交換は、お受けすることができませんのでご了承ください。

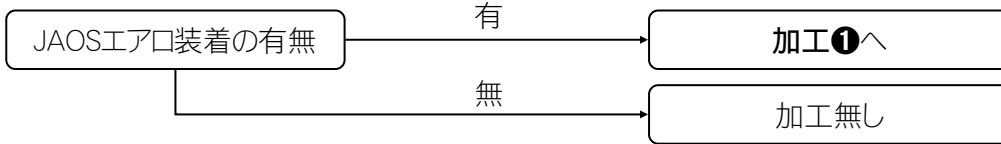
! **注意** 塗装前に、車両の仕様に合わせてカット加工を行ってください。
※加工については次のページ「装着部品別加工」を参照してください。

1. 塗装面の汚れ、ゴミ、ホコリをウエスで取り除き、必ず脱脂を行なう。
2. プライマー塗装を行なう。
3. 上塗り塗装を行なう。
4. 乾燥

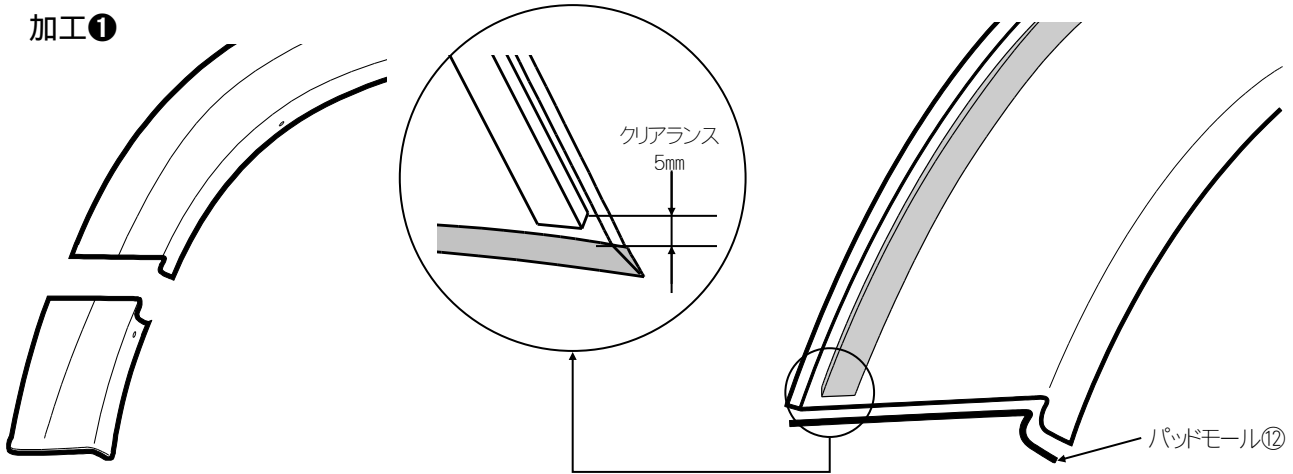
! **注意** 本製品を塗装する際は材質の特性上、高温焼付け塗装は行わず、サンディング処理をした後に常温、または製品表面温度が30~40℃ぐらいでの低温焼付けを行ってください。

装着部品別加工(フロント)

フロントフェンダー 前側



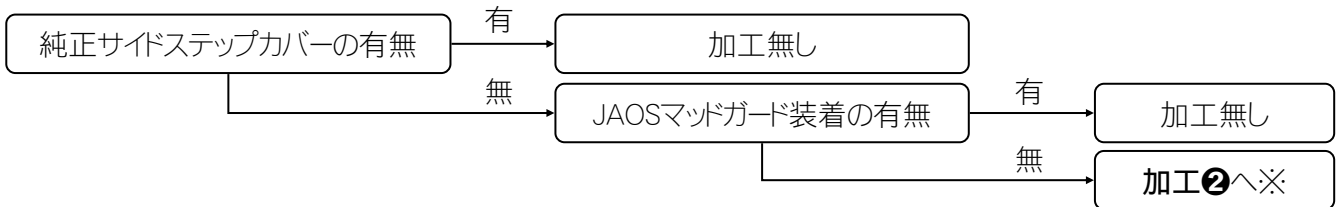
加工①



1. カットラインに添ってカットしてください。
2. 塗装加工後、カットした部分にパッドモール⑫を取り付けてください。

アドバイス 不要なカットラインは#280以上のサンドペーパーなどで削り落してください。

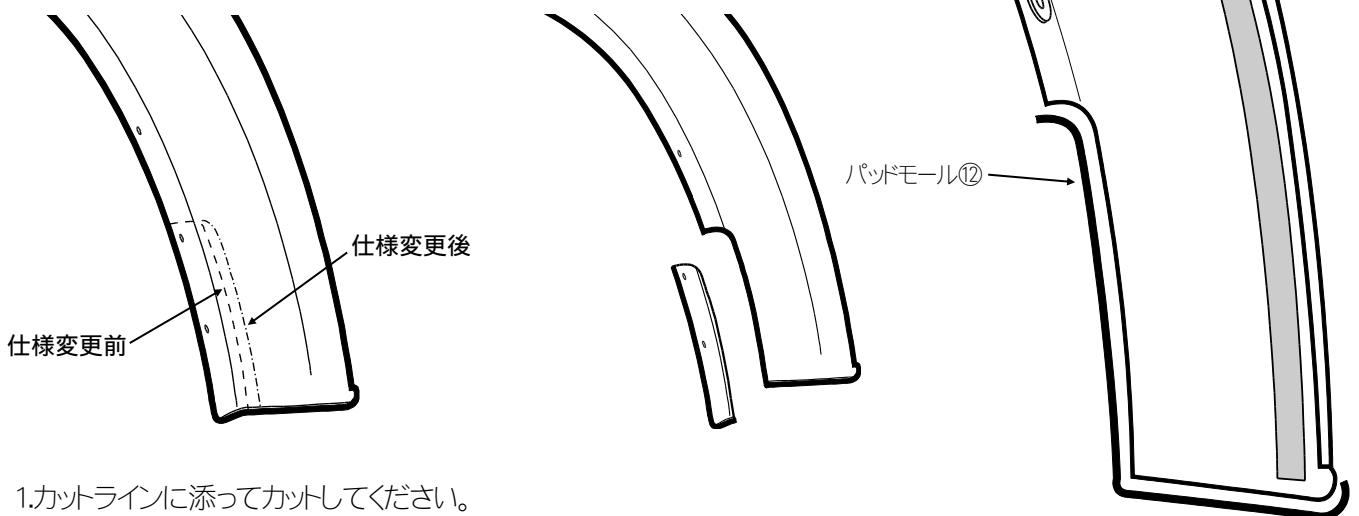
フロントフェンダー 後側



※純正マッドガードに対するの当製品の加工があります。

加工②

純正マッドガードの形状に合わせてカットしてください。

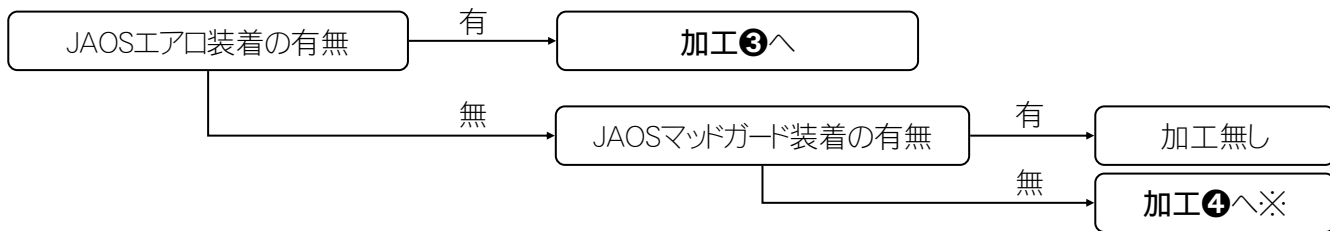


1. カットラインに添ってカットしてください。
2. 塗装加工後、カットした部分にパッドモール⑫を取り付けてください。

アドバイス 不要なカットラインは#280以上のサンドペーパーなどで削り落してください。

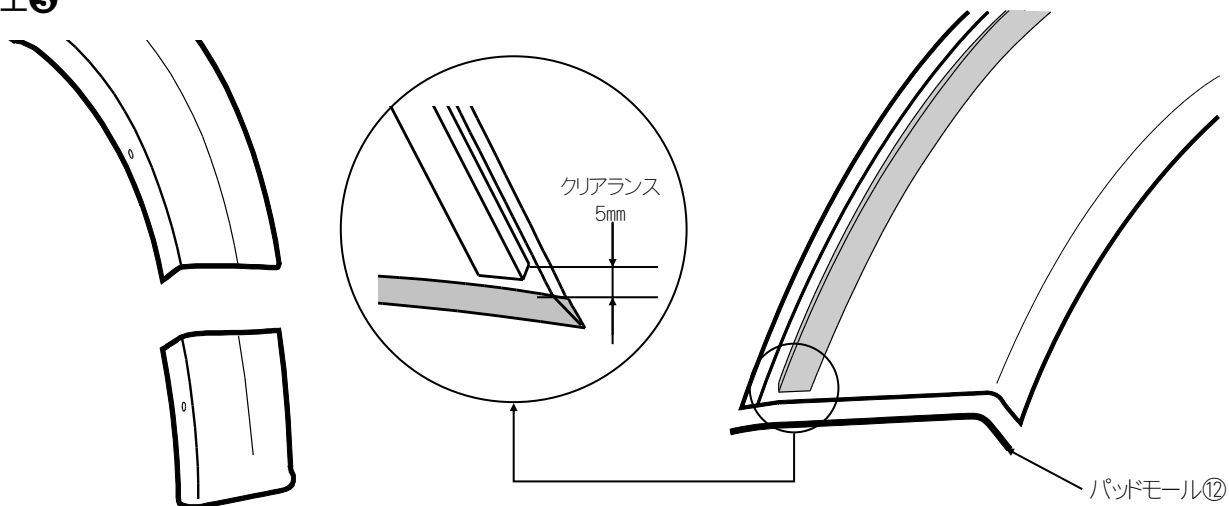
装着部品別加工(リヤ)

リヤフェンダー部 リヤ側



※純正マッドガードに対して本製品の加工があります。

加工③

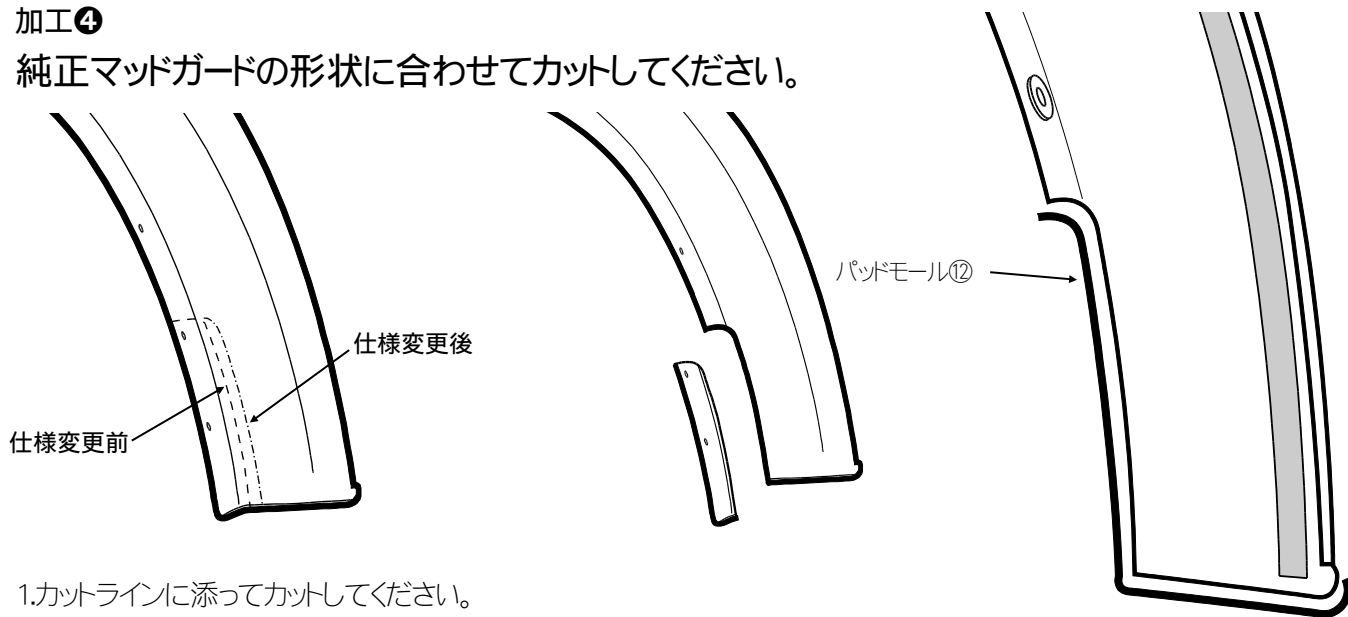


1. カットラインに添ってカットしてください。
2. 塗装加工後、カットした部分にパッドモール⑫を取り付けてください。

アドバイス 不要なカットラインは#280以上のサンドペーパーなどで削り落してください。

加工④

純正マッドガードの形状に合わせてカットしてください。



1. カットラインに添ってカットしてください。
2. 塗装加工後、カットした部分にパッドモール⑫を取り付けてください。

アドバイス 不要なカットラインは#280以上のサンドペーパーなどで削り落してください。

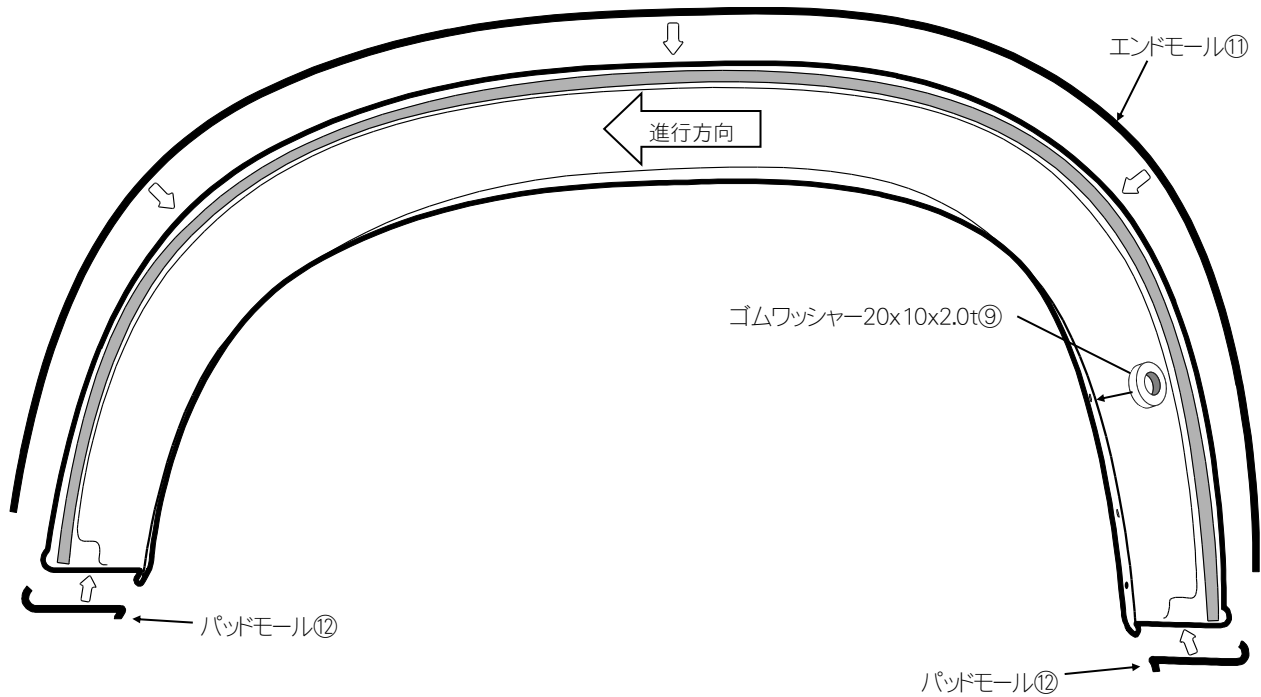
取付要領

※図中や文中の○数字は構成部品のナンバーを示しています。

1. エンドモール、パッドモール、ゴムワッシャーを取り付けてください(塗装加工後)。

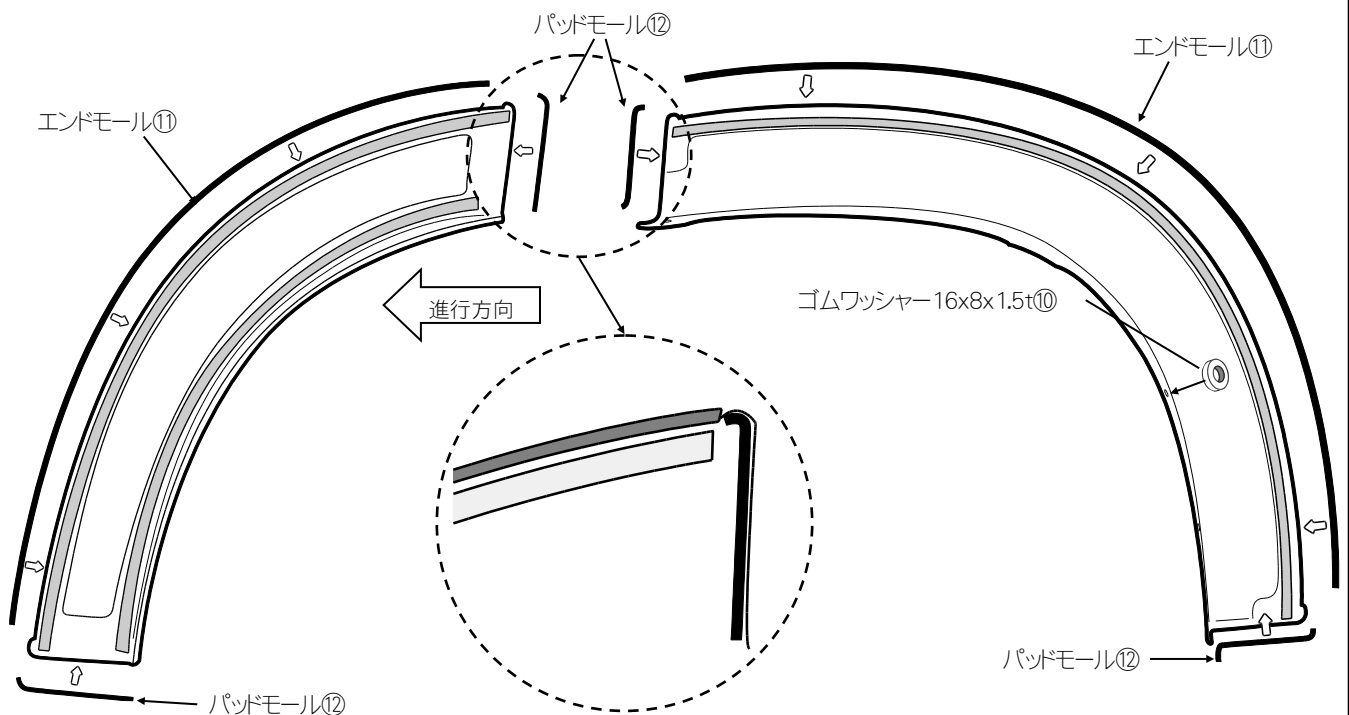
フロント側

- ・図のようにフロント①左右にゴムワッシャー⑨、エンドモール⑪、パッドモール⑫を貼り付けてください。

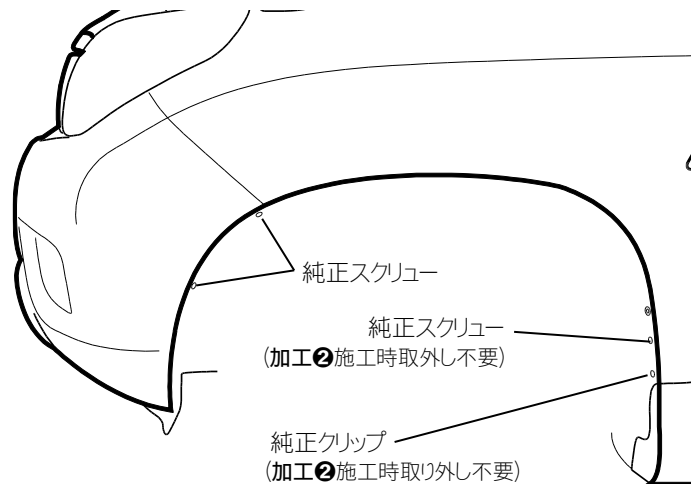


リヤ側

- ・図のようにリヤ:ドア②とリヤ:クォーター③にゴムワッシャー⑩、エンドモール⑪、パッドモール⑫を貼り付けてください。



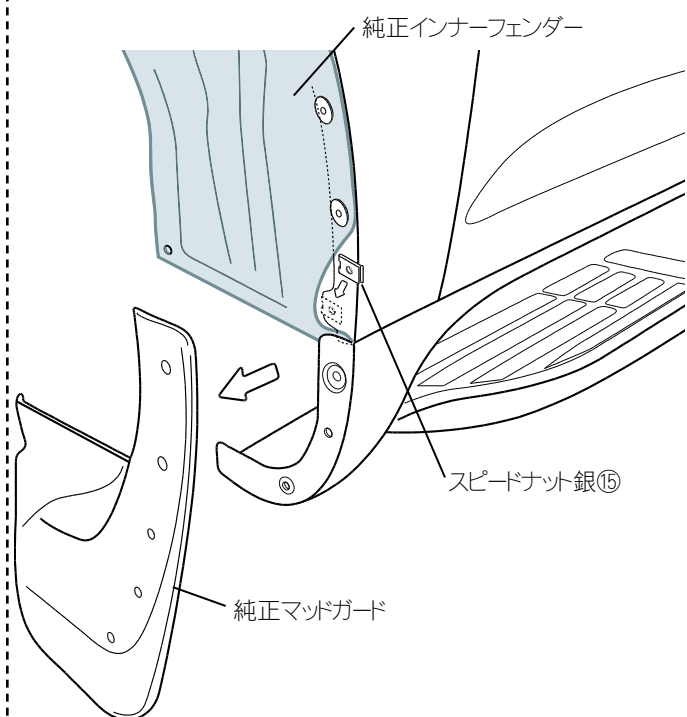
2. 純正スクリュー、クリップ、マッドガードを取り外してください。



1. フロント側のフェンダーアーチ内にある純正スクリューおよびクリップを取り外してください。

! **注意** 取り外した純正スクリューとクリップは再使用するので紛失しないように保管してください。
※JAOSマッドガード装着時は純正クリップを再使用しません。

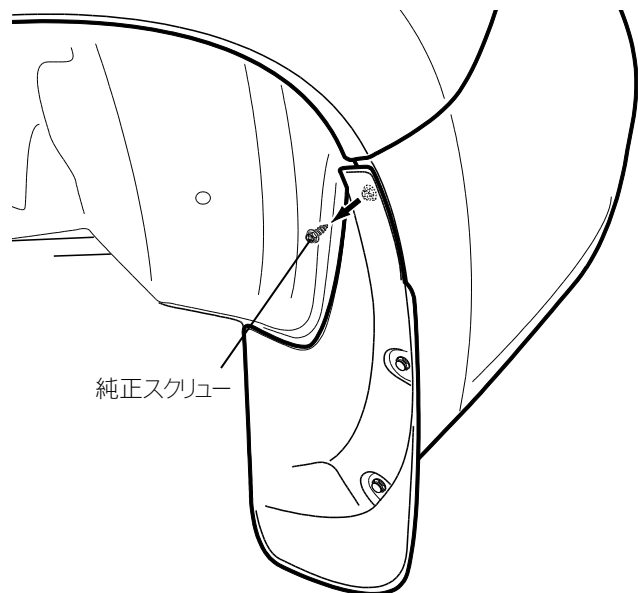
JAOSマッドガードと同時装着する場合



2. フロント側の純正マッドガードを取り外してください。

3. 純正クリップを取り外した穴にスピードナット銀⑮を取り付けてください。

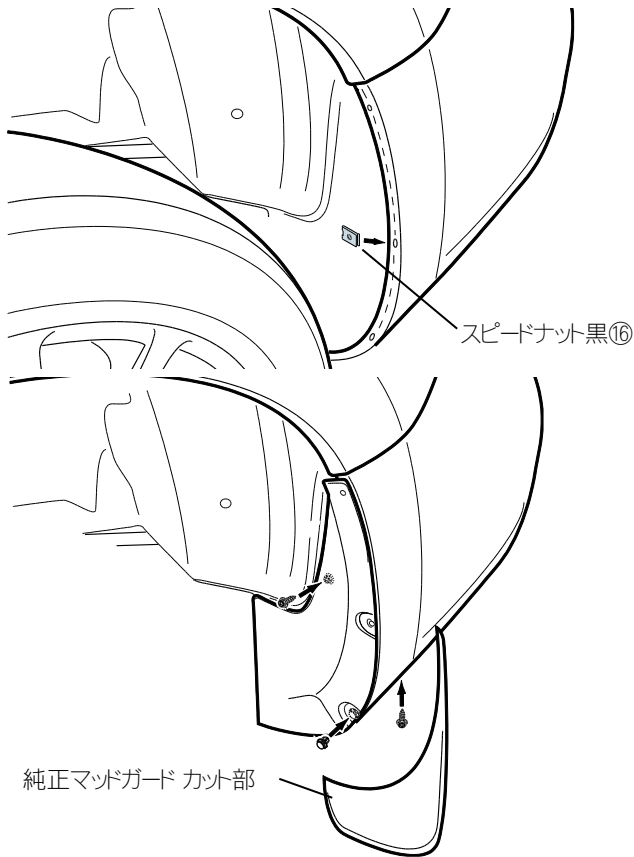
! **注意** スピードナット銀⑮の取り付けは、純正インナーフェンダーを少しめくり、クォーターパネルの爪側に取り付けてください。



4. リヤ側のバンパーにある純正スクリューを取り外してください。

! **注意** 取り外した純正スクリューは再使用するため、紛失しないように保管してください。

JAOSマッドガード同時装着する場合



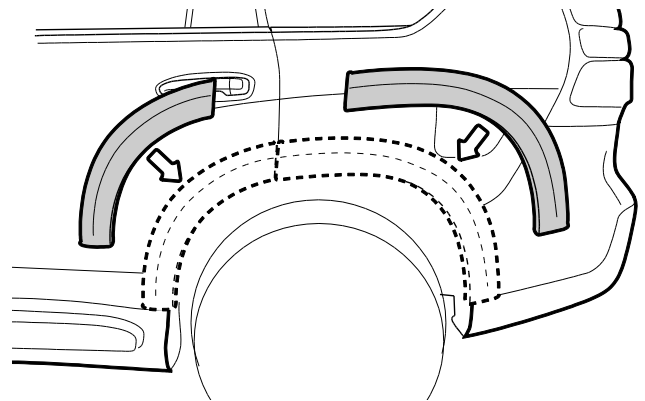
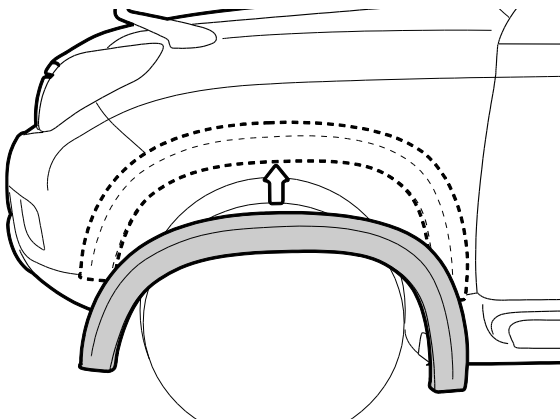
5.純正マッドガードを取り外して、左図の位置にスピードナット黒⑩を取り付けてください。

6.純正マッドガードをカット加工してください。
※加工についてはJAOSマッドガード プラド150用
取付要領書をご確認ください。

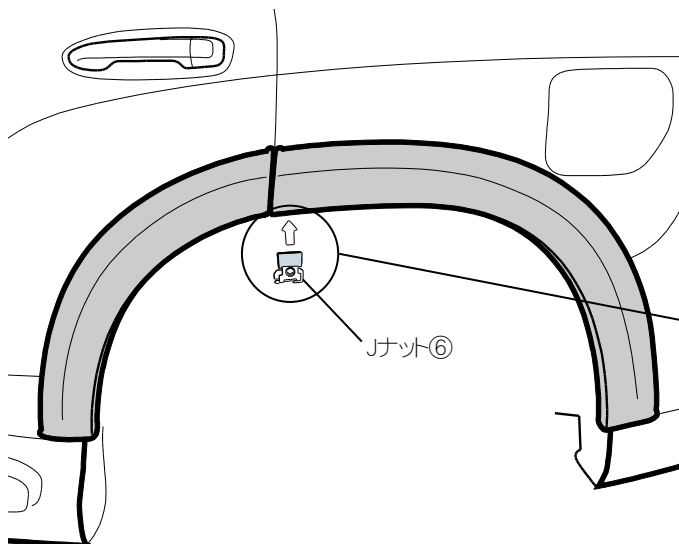
7.カット加工した純正マッドガードを取り付けてください。

⚠️ 注意 スピードナット黒⑩を取り付けた部分の純正クリップは取り付けません。

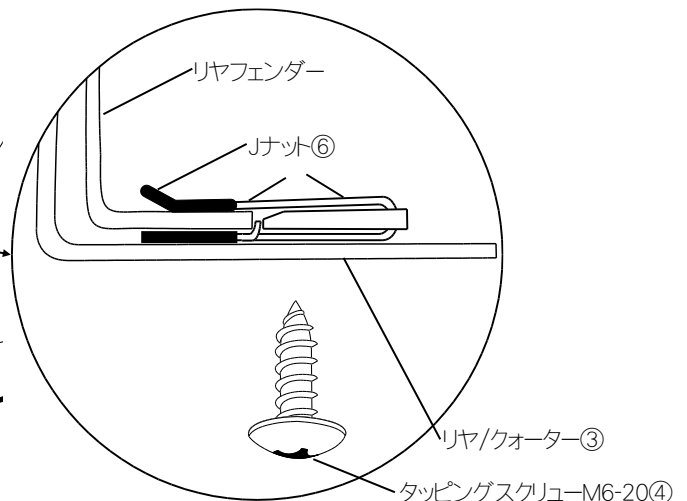
3. 取り付け位置とフィットिंगを確認し、Jナットを取り付けてください。



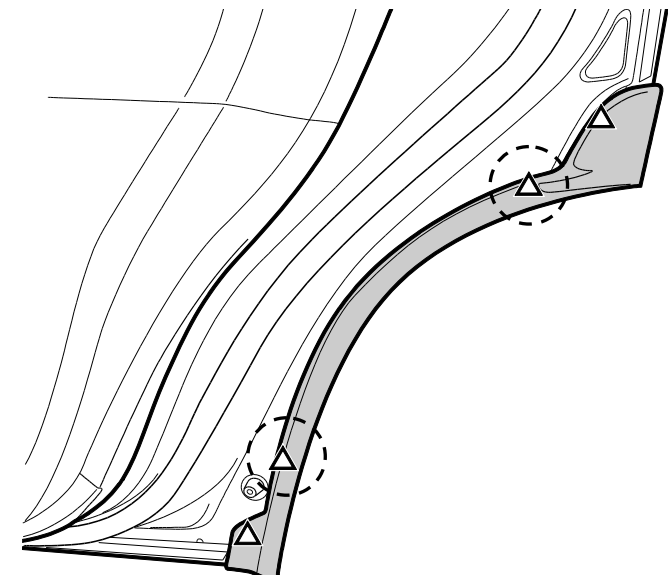
1.フェンダーガーニッシュを車体にあてがい取り付け位置とフィットिंग、両面テープの接着面を確かめてください。



2.左図の位置にJナット⑥を取り付けてください。

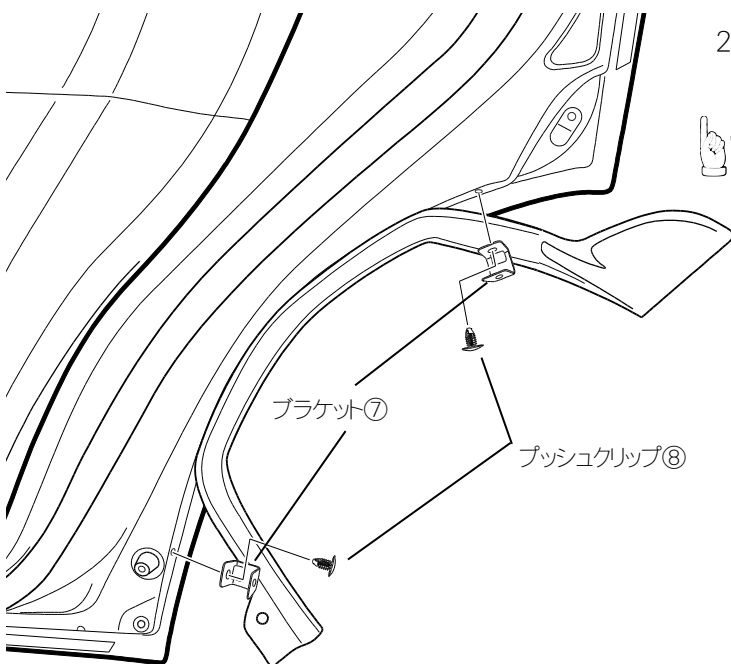


4. リヤ:ドア部の純正クリップを取り外し、ブラケットを取り付けてください。



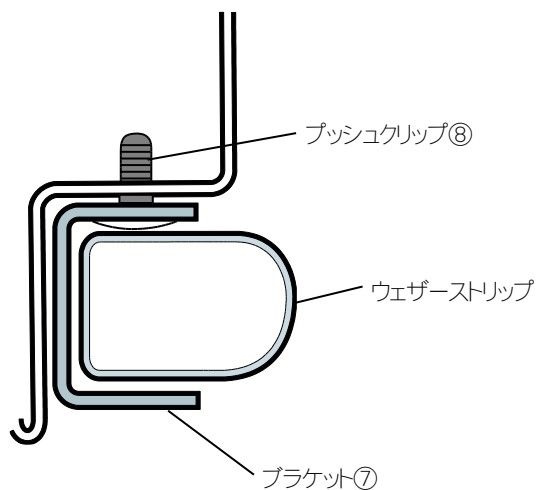
1. ウェザーストリップの固定部(△)を取り外し、破線部(○)の純正クリップを取り外してください。

アドバイス 取り外した純正クリップは使用しませんが、大切に保管してください。

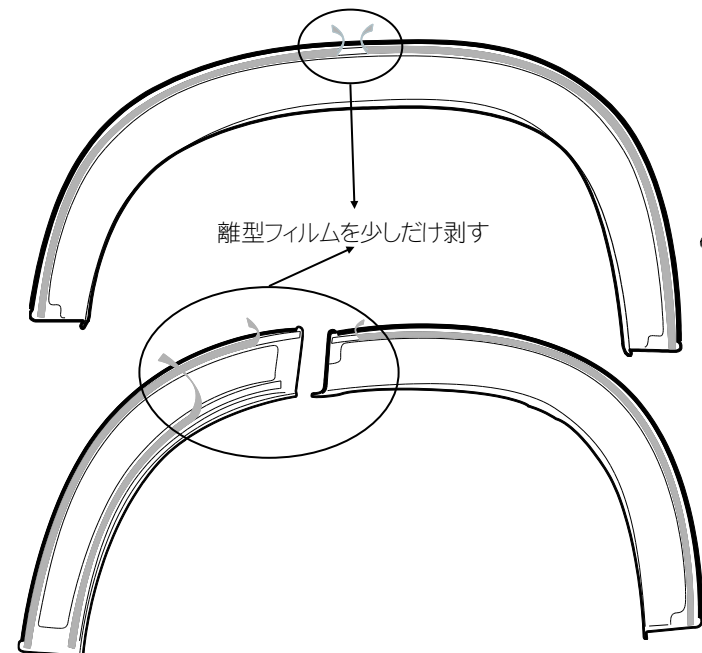


2. プッシュクリップ⑧で左図の位置にブラケット⑦を取り付け、ウェザーストリップをもとに戻してください。

アドバイス ブラケット取り付け部は下図のように固定してください。



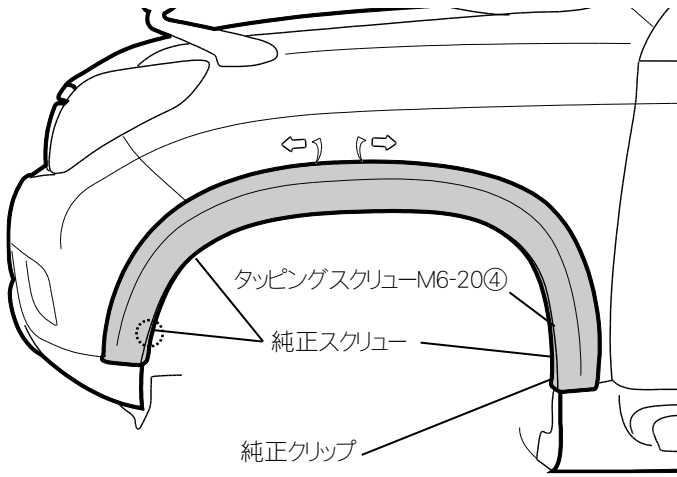
5. 両面テープの離型フィルムを少しだけはがしてください。



1. フェンダーガーニッシュを取り付けるまえに、あらかじめ両面テープの離型フィルムを少しだけはがして表側に折り返してください。

注意 両面テープの離型フィルムは一度にすべてはがすと位置合わせができず正しく取り付けられません。離型フィルムを「3～5 cm」程度、必ず取り付ける直前にはがしてください。

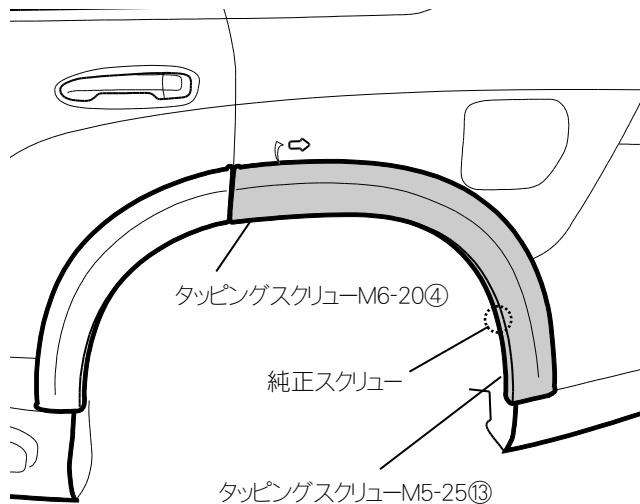
6. フェンダーガーニッシュを取り付けてください。



※JAOSマッドガード同時装着時は
タッピングスクリュー-M5-25⑬+平ワッシャー-M5⑭を使用

1.フロント側は確認した取り付け位置にフェンダーガーニッシュ①を車体にあてがい、図の位置に純正スクリュー、クリップ (JAOSマッドガード装着時はタッピングスクリュー⑬+平ワッシャー⑭) およびタッピングスクリュー④を仮締めしてください。

アドバイス 取り付け位置は図の○を基準に取り付けてください。

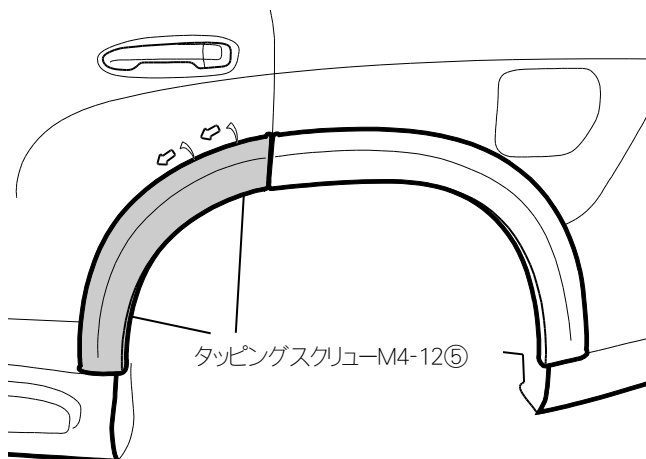


タッピングスクリュー-M5-25⑬
※JAOSマッドガード装着時のみ

2.リア側は確認した取り付け位置にフェンダーガーニッシュ (リア:クォーター) ③を車体にあてがい、図の位置を純正スクリューおよびタッピングスクリュー④で仮締めしてください (JAOSマッドガード装着時はタッピングスクリュー⑬を追加)。

アドバイス 取り付け位置は図の○を基準に取り付けてください。

アドバイス 先にフェンダーガーニッシュ (リア:クォーター) ③を仮締めして位置を決め、そのあと高さを合わせてフェンダーガーニッシュ (リア:ドア) ②をあてがい仮締めします。



3.フェンダーガーニッシュ (リア:クォーター) ③の取り付け位置 (高さ) に合わせてフェンダーガーニッシュ (リア:ドア) ②を車体にあてがい、タッピングスクリュー⑤で仮締めしてください。

4.両面テープの離型フィルムを矢印の方向にはがしてください。

5.フェンダーガーニッシュを車体に押し当て圧着してください。

[圧着 500kpa以上]

6.仮締めしていた純正スクリューおよびタッピングスクリュー④⑤ (純正マッドガードカット時は⑬含む) を本締めしてください。

⚠️ 注意 取り付け完了後の点検・注意事項

- フェンダーガーニッシュが、車両に確実に装着されていることを確認してください。
- 両面テープの離型フィルムがすべてはがされ、確実に圧着されていることを確認してください。
- 取り付け完了後、フェンダーガーニッシュおよび車両にキズが付いていないことを確認してください。
- 取り付け完了後、約3時間は強い力をかけたり、水や雨で濡れないように注意してください。両面テープのはがれや取り付け部分に隙間が発生する可能性があります。