

TOM'S 53800-TZE21-#

カローラスポーツ オーバーフェンダー

取付・取扱用説明書

この度はトムス オーバーフェンダー（以下フェンダー）をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。本製品の取付け方法を以下に記します。正しい取付けをお願いいたします。

本取付説明書は「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。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。

本商品は未登録車への取付けはできません。必ず車両登録後に取付けを行ってください。

本書（取付け / 取扱説明書）は、必ずご使用になるお客様へお渡しください。

■品番・適合車種：本製品は以下の車種に対応しています。（2018年12月）

品番	塗装色	備考
53800-TZE21-W	ホワイトパールクリスタルシャイン<070>	H30.6～ トヨタ カローラスポーツ ZWE21#/NRE21# ターボ車：2WD (CVT、6MT) / 4WD ハイブリッド車：2WD トヨタ純正用品、他社製エアロパーツとの併用はできません。
53800-TZE21-W2	プラチナホワイトパールマイカ<089>	
53800-TZE21-B	アティチュードブラックマイカ<218>	
53800-TZE21-Z	素地	
53800-TZE21-F	フラットブラック (AES 製)	

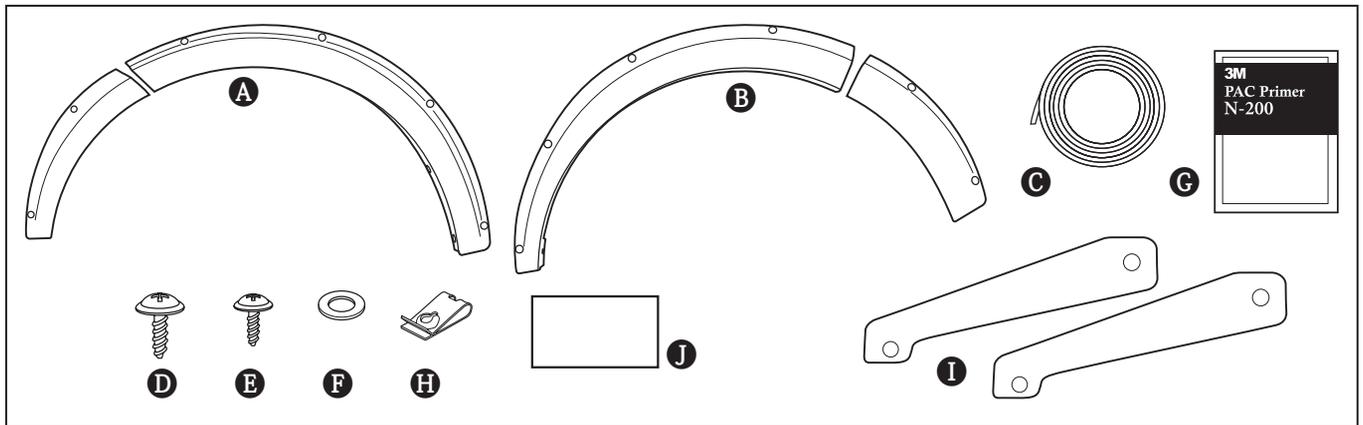
※最新の適合情報は、ウェブサイトをご参照ください。（<https://www.tomsracing.co.jp/>）

■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。

No.	品名	個数	備考	No.	品名	個数	備考
A	オーバーフェンダー（フロント用） 左右	1		F	平ワッシャー（13mm × 4.5mm × 1.0）	2	
B	オーバーフェンダー（リヤ用） 左右	1		G	PAC プライマ	1	
C	エンドモール（3m）	2		H	スピードナット	2	
D	タッピングスクリュー（M6 × 16mm）	2		I	ステー	2	
E	タッピングスクリュー（M4 × 16mm）	10		J	カード	1	

※本製品が到着後、すぐに本体に破損がないこと、付属品が全て揃っていることをご確認ください。

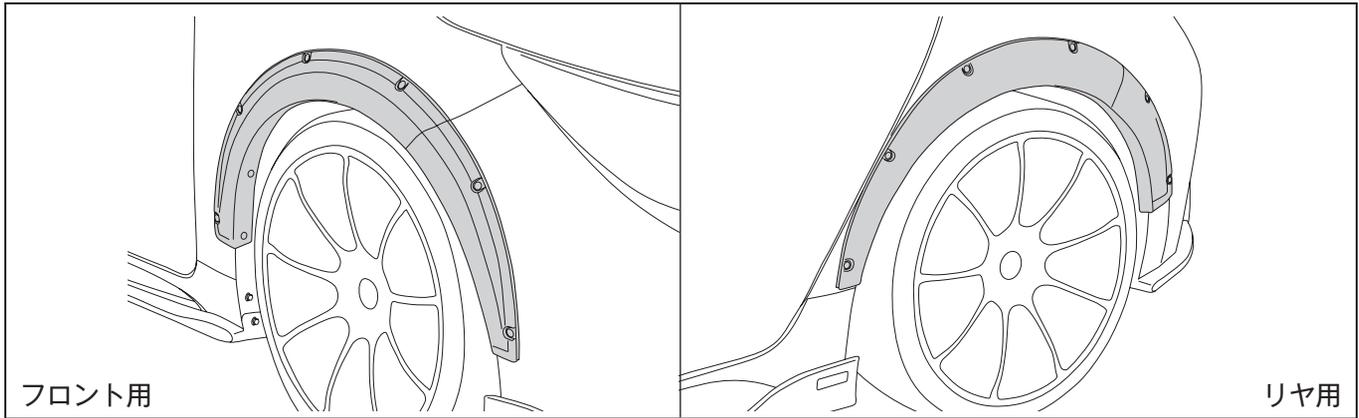
■構成部品：本製品は以下のパーツで構成されております。欠品や破損等が無いことをご確認ください。



■取付けに必要な工具・保護具・消耗品

- ・一般工具
- ・加工用工具（ハサミ・カッター・キリなど）・ヤスリ
- ・電動ドリル（刃：3.0 / 5.0mm）・保護メガネ
- ・軍手・保護シート・保護（養生）テープ・マスキングテープ
- ・ホワイトガソリン又はイソプロピルアルコール（IPA）
- ・清潔なウエス

■取付構成図



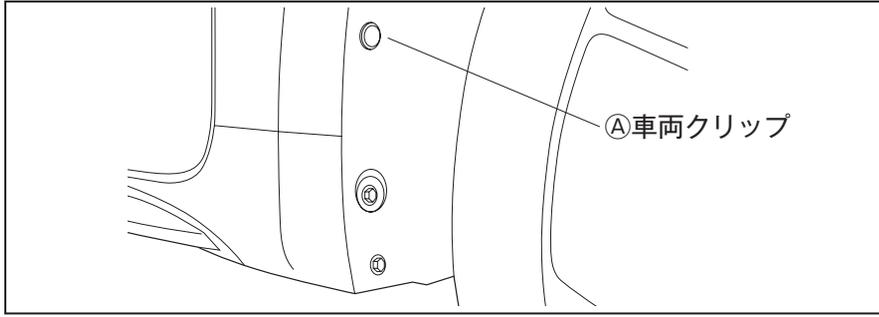
■取付時のご注意（取付作業の方へ）：作業を行う前に必ずお読みになり、安全で確実な取付け作業を行ってください。

- | | |
|--------------|---|
| 警告 | この内容に従わず、誤った取付け・取扱いを行うと生命の危険、または、重大な傷害などを負う可能性がある内容について記載しています。 |
| 注意 | 注意事項を守らないで、誤った取付け・取扱いを行うと、事故に繋がったり、ケガをしたり、車両を損傷するなどの恐れがある事を記載しています。 |
| 注意 | 取付け前（素地品は塗装前）に、必ず製品をご確認ください。
取付け後（または塗装後）は交換等に応じられません。 |
| アドバイス | スピーディに作業していただく上で、知っておいていただきたい事を記載しています。 |

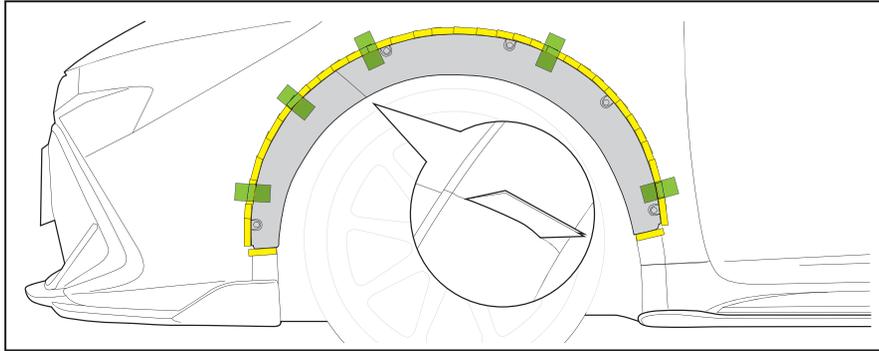
⊘ やってはいけないこと ⚠ 必ず行っていただくこと

- 警告**
- ⊘ 本商品への改造、加工及び適合車種以外への装着は、重大な事故や故障を招く恐れがありますので、絶対に行わないでください。
 - ⚠ 本製品を取付け、交換は、当該車両の修理書（トヨタ自動車㈱）に従い、かつ本書の注意事項をまもり作業を行ってください。
 - ⚠ 取付けは規定トルクに従って、確実に締め付けをしてください。締め付けが足りないと脱落などにより、重大な事故や故障を招く恐れがあります。
- 注意**
- ⚠ 本製品を取付け前に、構成部品（P1の表参照）が全て揃っていること、損傷や不具合などがないかを確認してください。塗装後、取付け後に発覚した損傷や不具合に対するクレームには応じられない場合があります。
 - ⚠ 本製品の取付けは、必ず作業者2名で行ってください。
- 脱脂作業について**
- ⚠ 脱脂作業を行う際は、清潔なウエスを使用して、ホワイトガソリン、イソプロピルアルコール（IPA）を使用して確実な脱脂を行ってください。
 - ⚠ 脱脂作業にボディコーティング等の下地処理剤や、パーツクリーナー、ブレーキクリーナー、シンナーなどの溶剤は絶対に使用しないでください。正しく脱脂が出来ず浮き、剥がれの原因となります。
- 両面テープについて**
- ⚠ 脱脂作業を怠ると両面テープを接着しても剥がれます。
 - ⚠ 両面テープは一度貼り付けてから剥がしますと、接着力は低下しますので再貼り付けはできません。
 - ⚠ 本商品の両面テープは、環境温度が20℃以下の低温時には接着能力が著しく低下します。温度が足りないと両面テープが剥がれます。
 - ⚠ 両面テープの圧着は49 N（5kgf/cm²）以上（車両が軽く揺れる程度）で確実に行ってください。圧着が足りないと両面テープが剥がれます。
 - ⊘ 本商品の取付け後3～5時間程度は、洗車や水（水拭きを含む）・雨などが、かからないようにしてください。装着後の注意事項を守らなかった場合、製品の浮き、剥がれの原因となります。
- 未塗装品の塗装作業について**
- ⚠ 本商品は塗装前に下地処理が必要です。必ずサフェーサー塗装から始めてください。
 - ⚠ 本商品に塗装をする際は、両面テープを全面マスキングしてください。
 - ⚠ 塗装乾燥の加熱温度は必ず40℃以下で行ってください。40℃以上の加熱は製品が変形する恐れがあります。
- 取付けが終わったら**
- ⚠ 取付け後、本商品と車両との干渉が無いことを確認してください。
 - ⚠ 作業にバッテリーのマイナス端子を外した場合は、作業終了後にシステム設定・確認を行ってください。本取付けに伴い分解・脱着した部位により、再設定・調整が必要となる場合があります。
 - ⚠ 該当車両の修理書（トヨタ自動車㈱発行）に従い、各部の点検・調整・設定を行ってください。

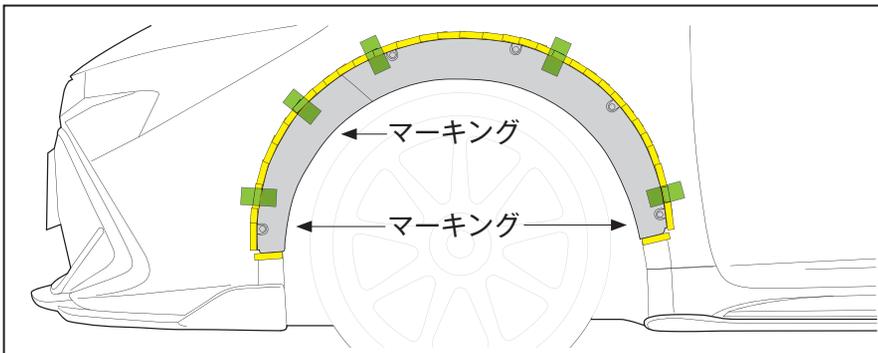
■フロントオーバーフェンダーの取付け



- ① A車両クリップを取り外します。
 ※図は運転席側。助手席側同作業。
 ※取り外したA車両クリップは再使用する。



- ② Aフェンダーを仮組みし、養生テープなので位置決めをします。各部の隙間、ガタつきを確認したのち、マスキングテープ等で、マーキングを施します。
 ※①隙間の目安は0.5mmにする。
 (①カードを二つに折り、挟んで確認する。)
 ※図は助手席側。運転席側同作業。

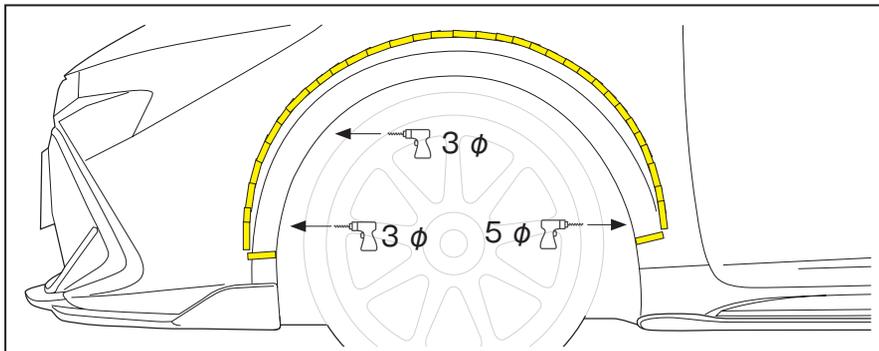


- ③ Aフェンダー後側1箇所と、前側2箇所の穴開け位置にマーキングを施した後、仮組みしたフェンダーを取り外します。



注意

マーキングは慎重に行ってください。マーキングが原因でフェンダーが正しく取付けられないと、脱落などの原因となり、危険です。

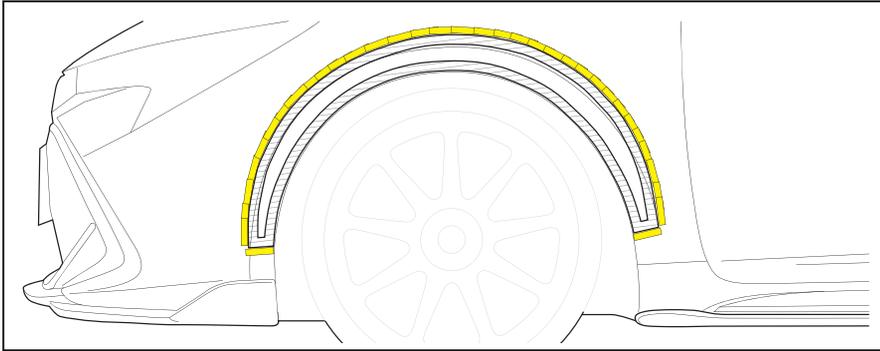


- ④ 前側のマーキング箇所へ3φドリルで穴開けをする。
 後側のマーキング箇所へ5φドリルで穴開けをする。
 ※図は助手席側。運転席側同作業。



注意

車両の個体差により、バンパーとフェンダーに若干の段差があることがあります。この場合、Aフェンダーにも同様に段差発生する場合があります。



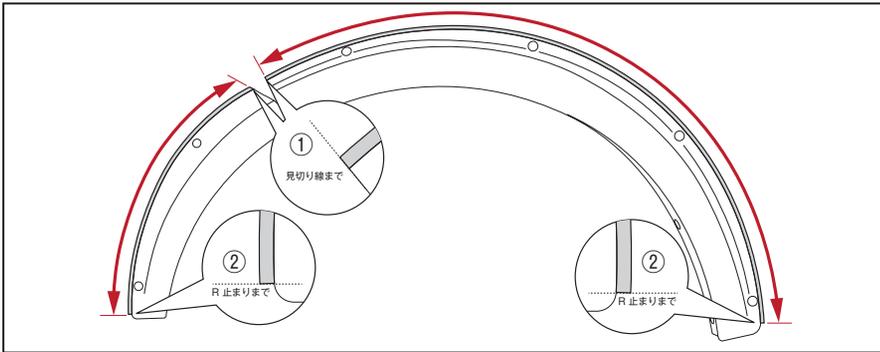
- ⑤両面テープ貼り付け位置（斜線部分）を脱脂処理し、⑥ PAC プライマーを塗布する。

※図は助手席側。運転席側同作業。



注意

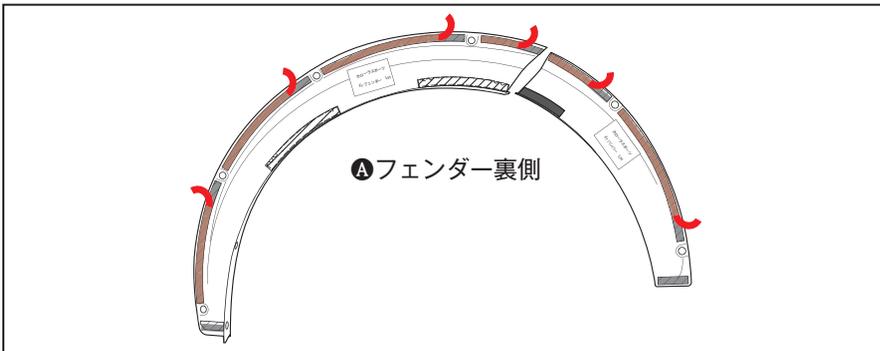
プライマー使用に際しては、3MPAC プライマー N200 取扱説明書に従い使用する。
乾燥の標準状態：23°C で 10 分～3 時間ほこりや汚れ水滴が付着しないようにしながら、十分に乾燥させる。気温 15°C 以下では、加熱器を使用して温める。塗装面を黄変させる為、はみだしたプライマーはアルコール等で拭き取る。



- ⑥⑥エンドモール貼り付け箇所を脱脂した後、フェンダーに⑥エンドモールを貼り付ける。

【エンドモール貼り付け範囲】

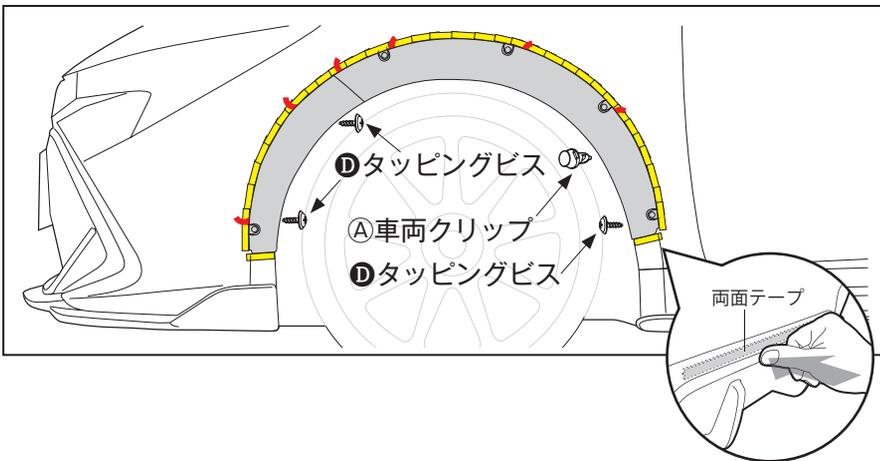
- ①見切り線まで。
②R 止まりまで。



- ⑦オーバーフェンダー上側の両面テープ離型紙を 50mm 程剥がし、マスキングテープ等で A フェンダーに貼り付ける。

A フェンダー下側の両面テープ離型紙は全て剥がす。（左図参照）

※図は助手席側。運転席側同作業

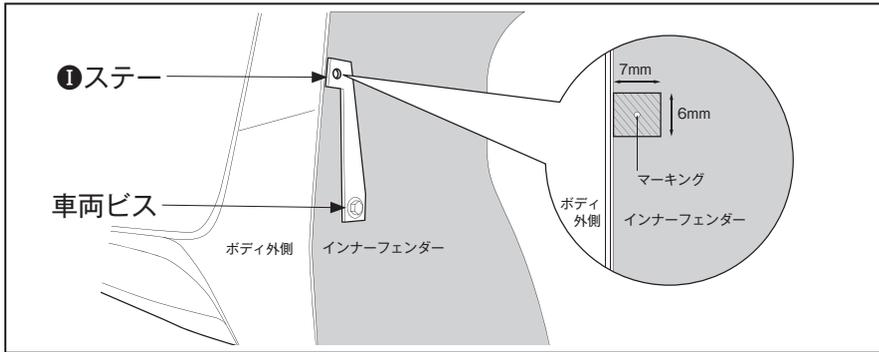


- ⑧オーバーフェンダーを車両にあてがい、A 車両クリップと D タッピングビスを仮止めする。再度各部位に問題が無い事を確認した後、両面テープ 離型紙を矢印の方向に引き抜きつつ剥がし圧着する。

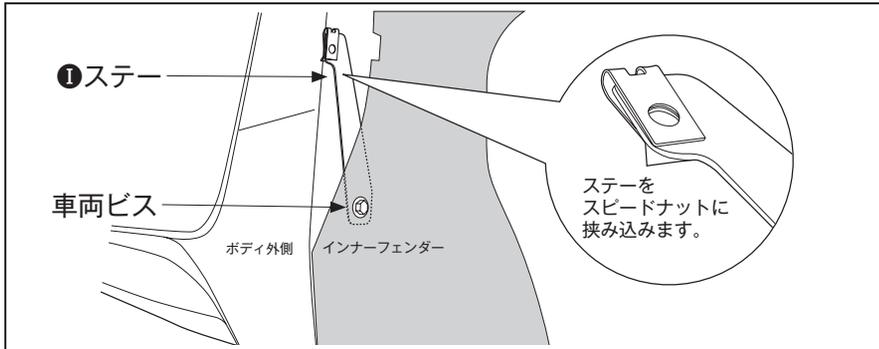
※フェンダー見切り線の隙間の目安は 0.5mm にする。（①カードを二つに折り、挟んで確認する。②参照。）

両面テープの圧着は、【49N (5kgf/cm²)】で行う。目安としては、車両が少しゆれる程度です。両面テープの粘着面全体をまんべんなく圧着する。

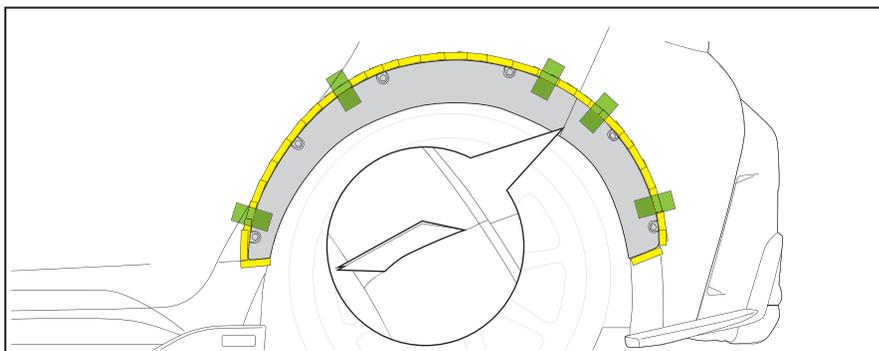
■リヤオーバーフェンダーの取付け



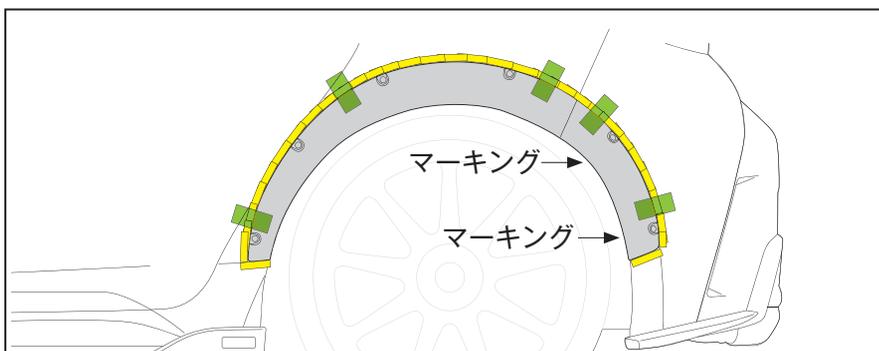
- ①車両からタイヤを取り外す。車両ビスを使用し①ステーを車両に仮付けし、マジック等で穴位置をマーキングしたら、①ステーを取り外す。マーキング位置を中心に、ライナー側端から幅7mm、高さ6mmをカットする。
※図は助手席側。運転席側同作業。



- ②ステーに①スピードナットを取付け、車両ビスを使用し、①ステーをライナー内側に仮付けする。
※ステー側端をフェンダー内側に添わせる。
※図は助手席側。運転席側同作業。



- ③養生テープを使用し、⑤フェンダーを車両へ仮合わせし、各部位に隙間等問題無いことを確認したら、両面テープ接着面を確認し、マスキングテープ等でマーキングする。
※⑤フェンダー見切り線の隙間の目安は0.5mmにする。
(①カードを二つに折り、挟んで確認する。)
※図は助手席側。運転席側同作業。

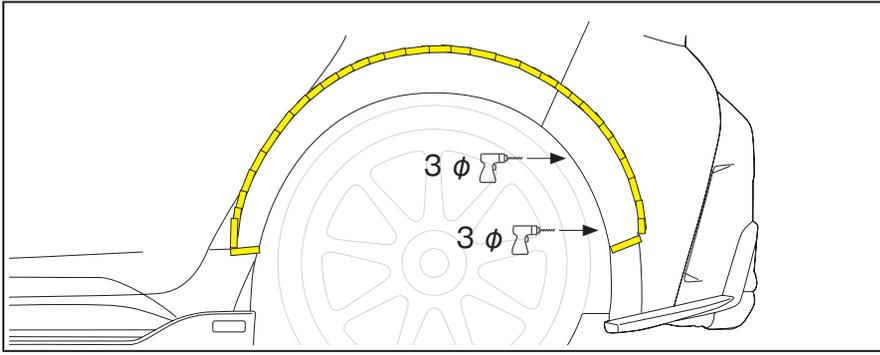


- ④⑤フェンダーを仮組み後、フェンダー後側2箇所の穴開け位置をマーキングします。マーキング後⑤フェンダーを取り外します。
※図は助手席側。運転席側同作業。



マーキングは慎重に行ってください。マーキングが原因でフェンダーが正しく取付けられないと、脱落などの原因となり、危険です。

注意

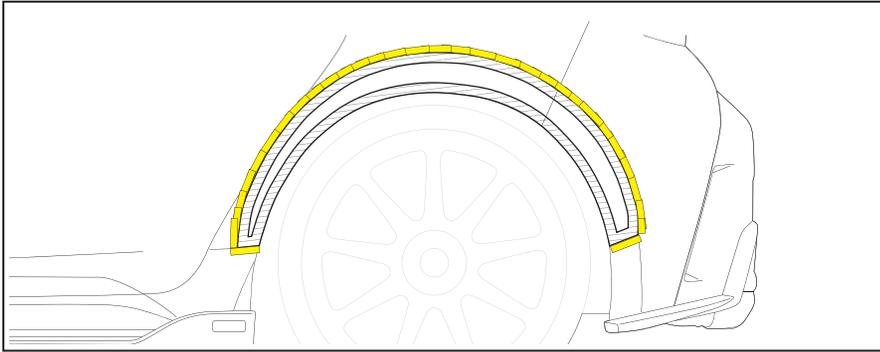


- ⑤ マーキング箇所へ 3 φ ドリルで穴開けをする。
※図は助手席側。運転席側同作業。



注意

車両の個体差により、バンパーとフェンダーに若干の段差があることがあります。この場合、**A**フェンダーにも同様に段差発生する場合があります。

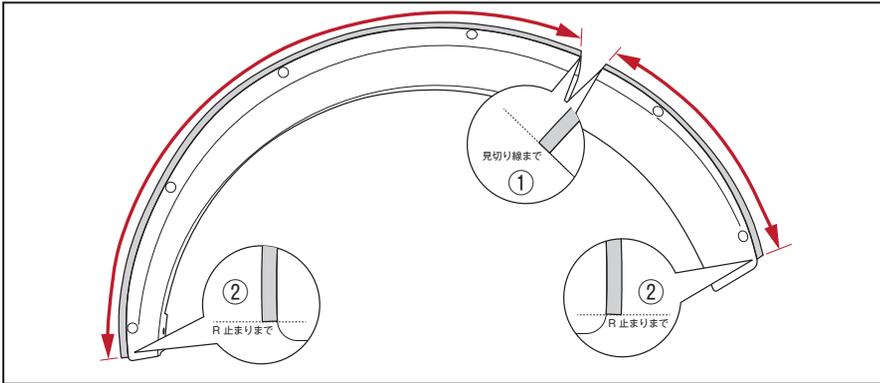


- ⑥ 両面テープ貼り付け位置（斜線部分）を脱脂処理し、**C** PAC プライマーを塗布する。
※図は助手席側。運転席側同作業。



注意

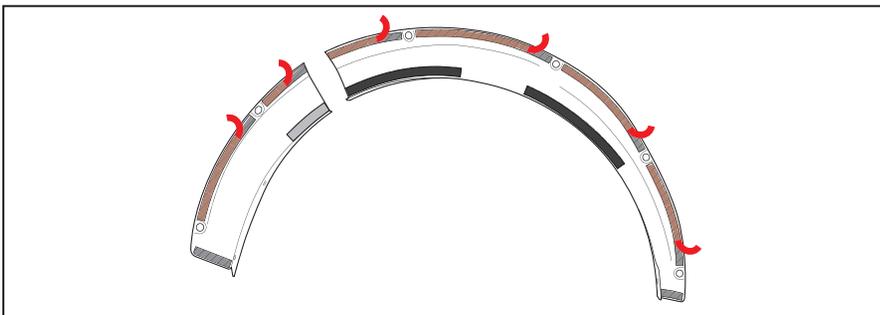
プライマー使用に際しては、3MPAC プライマー N200 取扱説明書に従い使用する。
乾燥の標準状態：23° C で 10 分～3 時間ほこりや汚れ水滴が付着しないようにしながら、十分に乾燥させる。気温 15° C 以下では、加熱器を使用して温める。塗装面を黄変させる為、はみだしたプライマーはアルコール等で拭き取る。



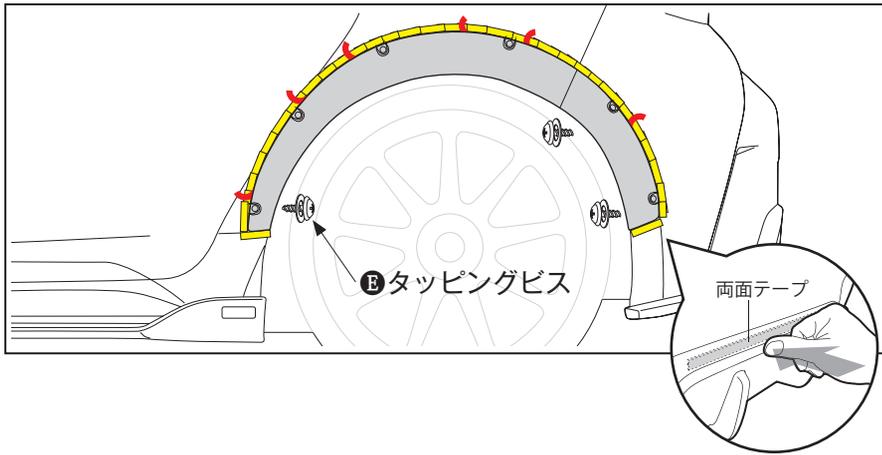
- ⑦ エンドモール貼り付け箇所を脱脂した後、**B**フェンダーに**C**エンドモールを貼り付ける。

【エンドモール貼り付け範囲】

- ① 見切り線まで。
- ② R 止まりまで。



- ⑧ オーバーフェンダー上側の両面テープ離型紙を 50mm 程剥がし、マスキングテープ等で**B**フェンダーに貼り付ける。
Bフェンダー下側の両面テープ離型紙は全て剥がす。（左図参照）
※図は助手席側。運転席側同作業



⑨ **B**フェンダーを車両にあてがい、**E**タッピングビスと**F**ワッシャーを仮止めする。各部位に問題が無い事を確認した後、両面テープの離型紙を矢印の方向に引き抜きつつ剥がし圧着する。再度各部位に問題が無いことを確認し、**E**タッピングビスを本締めした後、車両ビスを本締めする。

両面テープの圧着は、【49N (5kgf/cm²)】で行う。目安としては、車両が少しゆれる程度です。両面テープの粘着面全体をまんべんなく圧着する。

■取付け完了後の確認、点検、及び注意事項



- 1: **A**フェンダーが車両に確実に取付けられているかを点検する。
- 2: 製品全体に、浮き、剥がれの無いことを確認、点検する。

注意

両面テープの接着力は安定するまで3～5時間程度必要です。最低3時間程度洗車はせず、また強い振動や風圧がかからないよう、静止時間を確保してください。圧着が不十分な場合、浮きや剥がれなどの原因となり脱落などが発生し、大事故につながる恐れがあります。

■オーバーフェンダー素地品の塗装手順

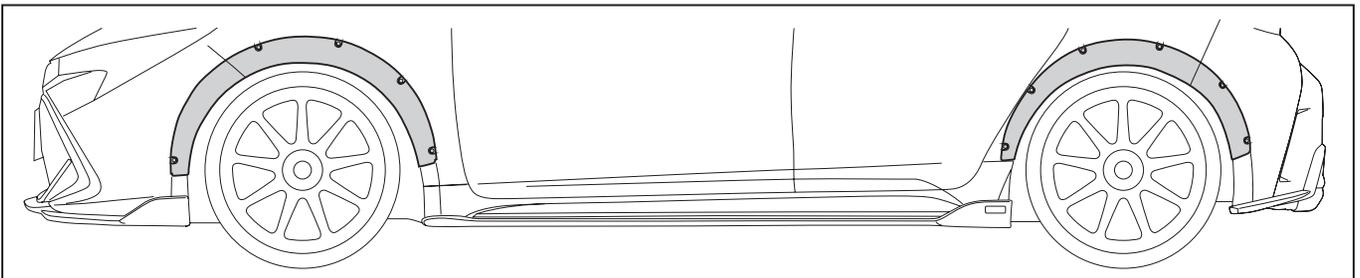


素地品は塗装前に必ず仮合わせをして、各部に不具合がないかを確認してください。

注意

塗装後の交換には応じられません。

- ① 塗装面の汚れ、ゴミ、ホコリ取り除いた後、ホワイトガソリンやイソプロピルアルコール (IPA) を使用し、塗装面を丁寧に脱脂します。
- ② サフェーサー処理を施します。
- ③ 塗装を施します。塗装乾燥の加熱温度は、製品変形の恐れがあるため、40度以下で行ってください。



注意

素地品はABS製です。適切な塗料、方法にて塗装を行ってください。

TOM'S INC.

株式会社トムス 〒158-0082 東京都世田谷区等々力6-13-10

■お問合せ先 TEL: : 03-3704-6191 FAX: 03-3704-9486

www.tomsracing.co.jp



TOM'S