無限 MUGEN

18000-XNVB-K0S0
DUAL EXHAUST SYSTEM

取付・取扱説明書

この度は、無限製品をお買い上げ頂きありがとうございます。
本書をよくお読みになり、お取り付けくださいますようお願い申し上げます。
取り付け後は、本書を必ずお客様にお渡しください。

お取り付けの前に

・ 開梱後は、構成部品表を参照し梱包物に不足や破損がないことを確認してください。
・ 取り付け前に、適合車種、性能等確認済表示番号、製品色を確認してください。

〈適合車種〉
N-BOX CUSTOM（ターボ）　5BA-JF5

〈性能等確認済表示番号〉
JATA 10 19 0047 S
S07Bt

・ 適合車種に正しく装着した場合は、改造申請は不要となります。

本製品は、第一種後付消音器性能確認済マフラー（＊）です。
性能等確認済表示番号プレートは、リア サイレンサー下面に付いています。

JATA 10 19 0047 S
S07Bt

＊：国土交通省が認可した審査機構で、近接騒音や加速走行騒音を試験確認されたマフラーです。
持ち込み登録時や車検時には、性能等確認済表示番号プレートが確認されます。

〈マフラー ガーニッシュ：製品色〉

無限色	ホンダ色記号	色名
CB	NH731P	クリスタルブラック・パール

・ 本製品の改造、取り付け不良、誤使用により発生した不具合や事故等について弊社は一切責任を負いかねますのでご了承ください。

製品についてのご質問やご不明な点がございましたら下記までご連絡ください。

株式会社 M-TEC 商品事業部
〒351-8586 埼玉県朝霞市膝折町2-15-11
TEL. 048-462-3131 FAX. 048-462-3121
営業時間 10:00～12:00, 13:00～17:00（土日・祝日・弊社指定定休日を除く）

安全上のご注意

取り付け作業者および使用されるお客様が傷害を負う可能性があることや、取り付け作業に関するアドバイスなどを下記の表示を使用し説明しています。

⚠ 危 険 指示に従わないと、死亡または重大な傷害に至るもの

⚠ 警 告 指示に従わないと、死亡または重大な傷害に至る可能性があるもの

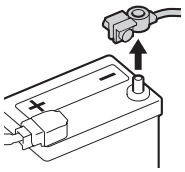
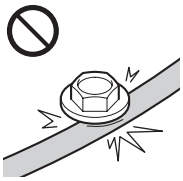
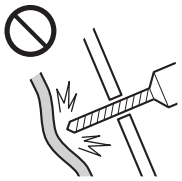
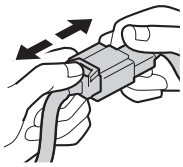
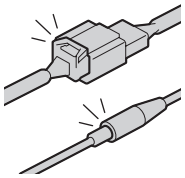
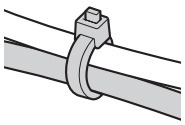
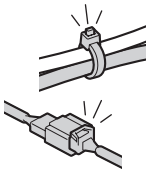
⚠ 注 意 指示に従わないと、傷害を負う可能性があるもの

アドバイス 車両または製品の故障や破損を防ぐためのアドバイス、知っておいていただきたいこと



禁止事項

電装作業に関するご注意

 ショート防止のため、バッテリーのマイナス端子を必ず外すこと	 ボルトやナットを締め付ける際は、ハーネスを噛み込んだり、傷を付けないこと	 穴をあける際は、裏側の部品に傷を付けないこと
 断線やコネクタが外れる恐れがあるため、ハーネスを強く引っ張らないこと	 コネクタの接続を外す際は、コネクタ本体を持ってロックを外すこと	 コネクタやターミナル端子の接続は、ロックするまで確実に差し込むこと
 ハーネスはたるまないように固定し、結束バンドの余長をカットすること	 バッテリーのマイナス端子を接続する前に、取り付けに不良がないことを再度確認すること	 作業完了後、車両のランプやワイパー等の電装システムが正常に作動することを確認すること

取り付け作業者および使用されるお客様へのご注意

⚠ 警 告

- 排気ガスには、人体に対して有害な物質が含まれていますので直接吸い込まないようにしてください。アイドリングをしたまま車内で仮眠を取ったり、閉め切った車庫の中でエンジンをかけ続けたりすると、一酸化炭素中毒を引き起こす可能性がありますので絶対にお止めください。
- マフラー ガーニッシュが事故や接触により破損や変形した場合は、ただちに交換するか取り外してください。そのままの状態での走行は、事故発生の原因となる恐れがあります。
- 本製品の加工や改造はお止めください。
- 本製品を適合車種以外の車両に取り付けたり、本来の目的以外に使用されますと、重大な事故につながる恐れがありますので絶対にお止めください。

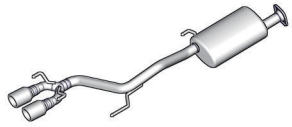
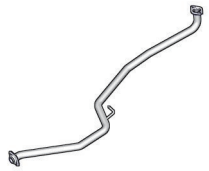
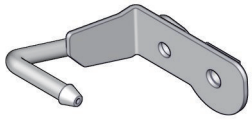
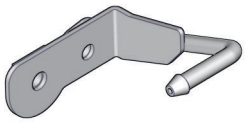
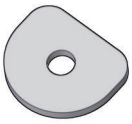
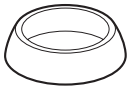
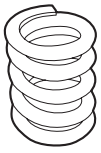
⚠ 注 意

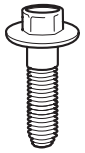
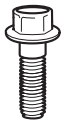
- エンジン始動中および停車直後のマフラー本体は非常に高温となります。特にサイレンサー部は車体の外に露出しているため火傷にご注意ください。また、停車する際は、近くに燃えやすいものがないことを確認してください。

アドバイス

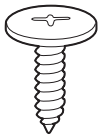
- 本製品の取り付け、純正部品の取り外しおよび取り付けは、サービス マニュアルと本書に従ってください。また、作業はホンダ ディーラーや自動車整備工場で行ってください。
- 適合車種以外への取り付けは、保安基準不適合となるため絶対にお止めください。
- 取り付け不良や経年劣化等によりマフラーの性能を十分に果たさないと判断された場合は、車検に合格しないことがあります。お買い上げの販売店等にご相談ください。
- 本製品は錆びにくいステンレス材を用いて製作されていますが、マフラーの高温による負荷のもとでは錆びや劣化が早まることがあります。
- 車両の保管場所の状態（塩分や湿気の多い場所等）や運転状況によっては、マフラーが腐食し穴があいたり、消音性能が低下したりする場合があります。そのままの状態での走行は、排気ガス漏れの原因となる恐れがありますので直ちに修復するか取り外してください。
- 洗車の際にマフラーの出口から水が入らないように注意してください。マフラー内部に水が溜まると、吸音材が本来の性能を発揮できずに十分な消音ができなくなります。
- 長時間のアイドリングや空ぶかしも、エンジンの燃焼ガスに含まれる水蒸気によってマフラー内部に水が溜まりやすくなる原因となるためお止めください。
- 車高を極端に下げる改造を行うと、凹凸路面や縁石などの突起物にマフラーが接触して破損する恐れがありますので、法規で定められた最低地上高（90 mm）を確保し、十分注意して運転してください。
- 作業は他の人に保持してもらいながら行ってください。
- 製品に無理な力を加えると、破損の原因となりますのでご注意ください。
- 作業環境として20℃以上の温度を保ち、ほこりのたたない場所での作業を推奨します。
- 両面テープの接着不良を防ぐため、取り付け後24時間は、雨・水などで濡れないようご注意ください。
- マフラー ガーニッシュの取り付けによってバンパー部の地上高が低くなり、縁石、駐車場の車止めや段差等の通過の際、マフラー ガーニッシュを擦る恐れがありますので、十分注意して運転してください。
- 自動洗車機での洗車は避けてください。マフラー ガーニッシュに無理な力が加わり、破損の原因となる恐れがあります。
- 定期的に締結部品の緩みやガタ、両面テープの剥がれがないことを点検し、取り付け状態を確認してください。

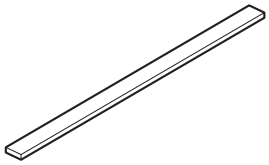
構成部品表：デュアル エキゾースト システム キット

No.	部品イメージ	部品名称	数量	備考
①		リア サイレンサー	1	性能等確認済表示番号プレートの番号とP.1に記載の性能等確認済表示番号が同じであることを確認すること
②		中間パイプ	1	
③		左ステー ブラケット	1	
④		右ステー ブラケット	1	
⑤		マウント ラバー	2	
⑥		ワッシャー	2	
⑦		ガスケット	2	
⑧		フレキシブル ジョイント ボルト	2	
⑨		フレキシブル ジョイント スプリング	2	

No.	部品イメージ	部品名称	数量	備考
⑩		フランジ ボルトA （M12×48 mm）	1	
⑪		フランジ ボルトB （M10×35 mm）	1	
⑫		セルフ ロック ナットA （M12）	1	
⑬		セルフ ロック ナットB （M10）	1	
⑭		WEB取説ご案内シート	1	

構成部品表：マフラー ガーニッシュ キット

No.	部品イメージ	部品名称	数量	備考
①		マフラー ガーニッシュ	1	
②		Jナット	2	
③		タッピング スクリュー	2	

No.	部品イメージ	部品名称	数量	備考
④		ワッシャー	2	
⑤		クッション	1	
⑥		ステッカー	1	
⑦		マウント ラバー	3	
⑧		型紙	1	

必要工具/用具

- スパナ 10 mm
- ヘックス レンチ 5 mm
- エア ソー
- エクステンション バー
- トルク レンチ
- マスキング テープ
- ヤスリ
- スケール
- クリップ リムーバー
- ドリル
- ベルト サンダー
- メガネ レンチ 14 mm、17 mm
- ハサミ
- 油性ペン
- イソプロピル アルコール
- スキージ（へら）
- プラス ドライバー
- ドリル刃 Φ3、Φ6
- ソケット レンチ 12 mm、14 mm、17 mm
- ラチェット レンチ
- カッター
- キリ
- ウエス

車両部品の取り外し

⚠ 注 意

・ 火傷やケガの原因となるため、必ず手袋を着用し作業を行うこと。

アドバイス

・ 締結部品が錆び付いて緩みにくい場合は、無理な力を加えずスプレー式の潤滑油等で緩みやすくしてから作業を行うこと。
・ 潤滑油を使用した場合は、作業完了後、油分を完全に除去すること。

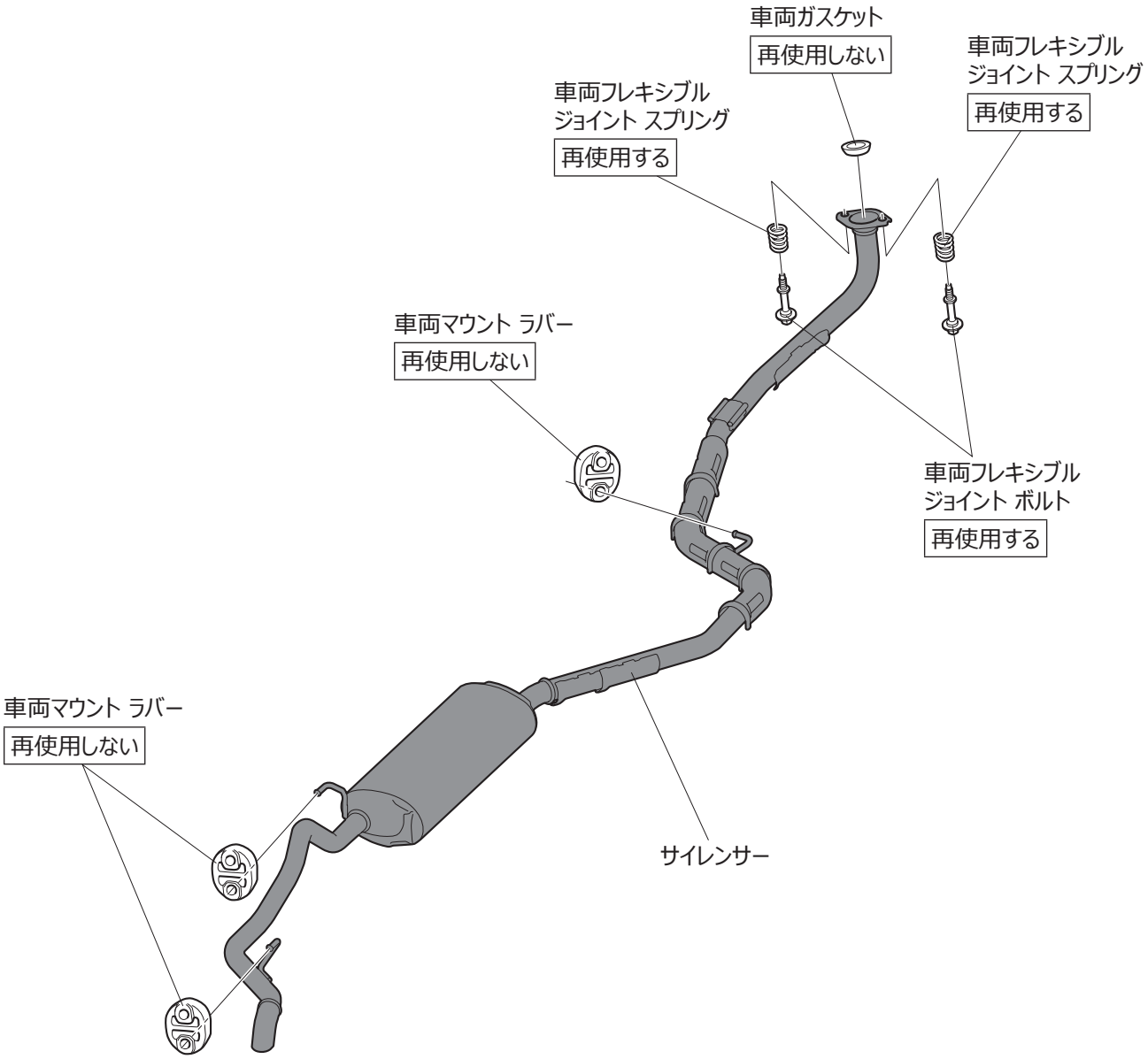
1. バッテリーのマイナス端子を外し、放置する。（サービス マニュアル参照）
2. 車両をリフト アップまたはジャッキ アップする。（サービス マニュアル参照）

⚠ 危 険

・ ジャッキ アップの際は、リジット ラックを使用し、車両が安全な状態であることを確認すること。

3. サイレンサーとマウント ラバーを取り外す。（サービス マニュアル参照）

アドバイス
・ 再使用する車両フレキシブル ジョイント ボルトと車両フレキシブル ジョイント スプリングは、紛失や破損に注意すること。



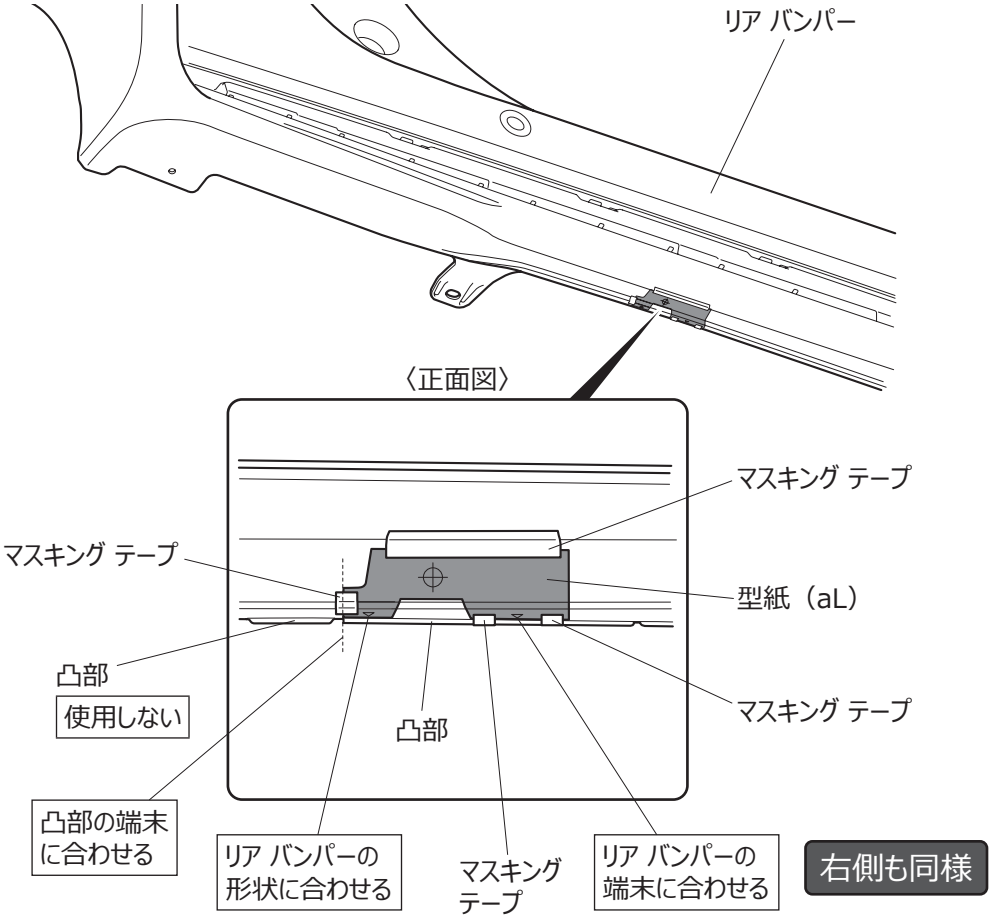
4. リア バンパーとリア バンパー ガーニッシュを取り外す。（サービス マニュアル参照）

マフラー ガーニッシュの取り付け

5. 型紙（a）を切り取る。

6. 型紙（aL）をリア バンパーに貼り付ける。

〈下面図〉

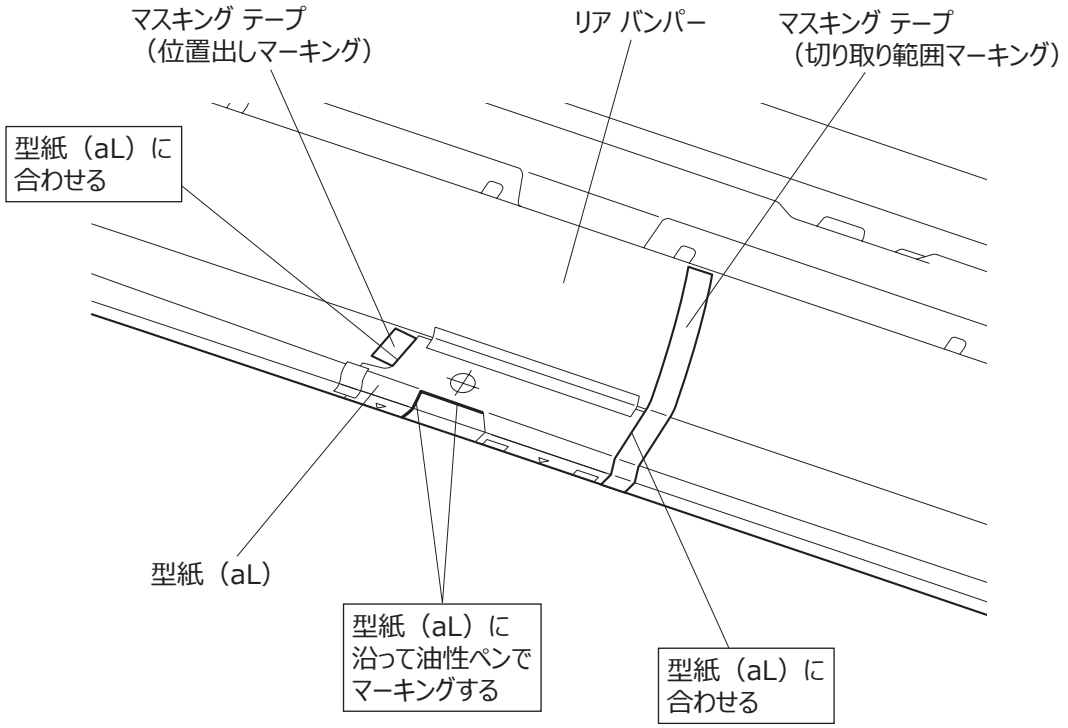


7. マスキング テープ（位置出しマーキング）をリア バンパーに貼り付ける。

8. マスキング テープ（切り取り範囲マーキング）をリア バンパーに貼り付ける。

9. リア バンパーにマーキングする。

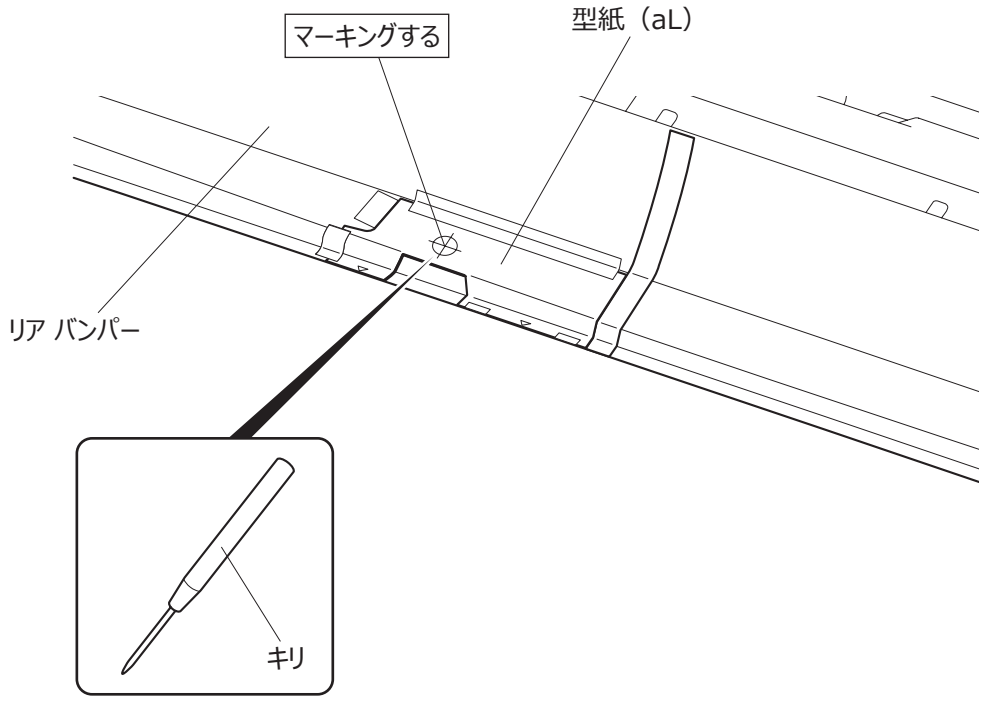
〈下面図〉



右側も同様

10. リア バンパーにマーキングする。

〈下面図〉

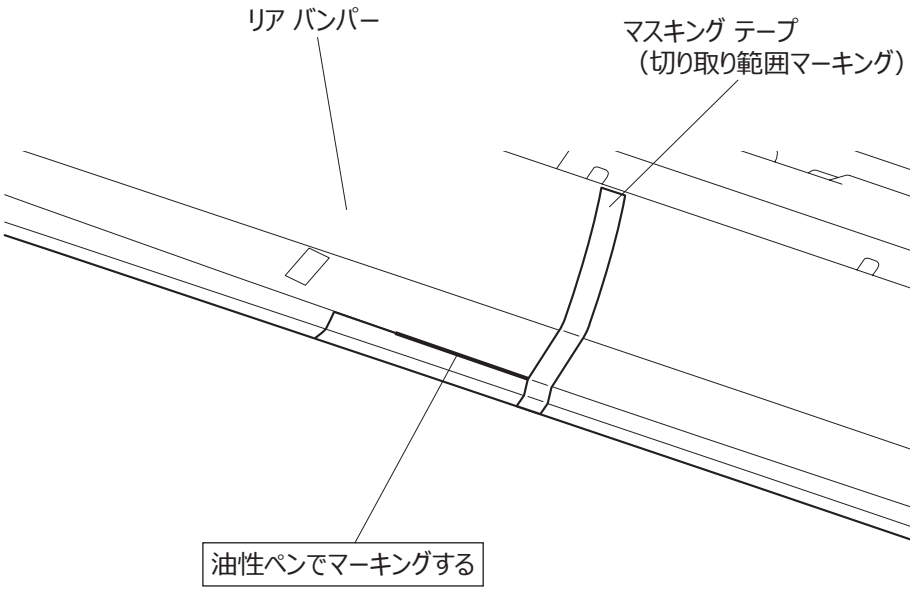


右側も同様

11. 型紙（a）を剥がす。

12. リア バンパーにマーキングする。

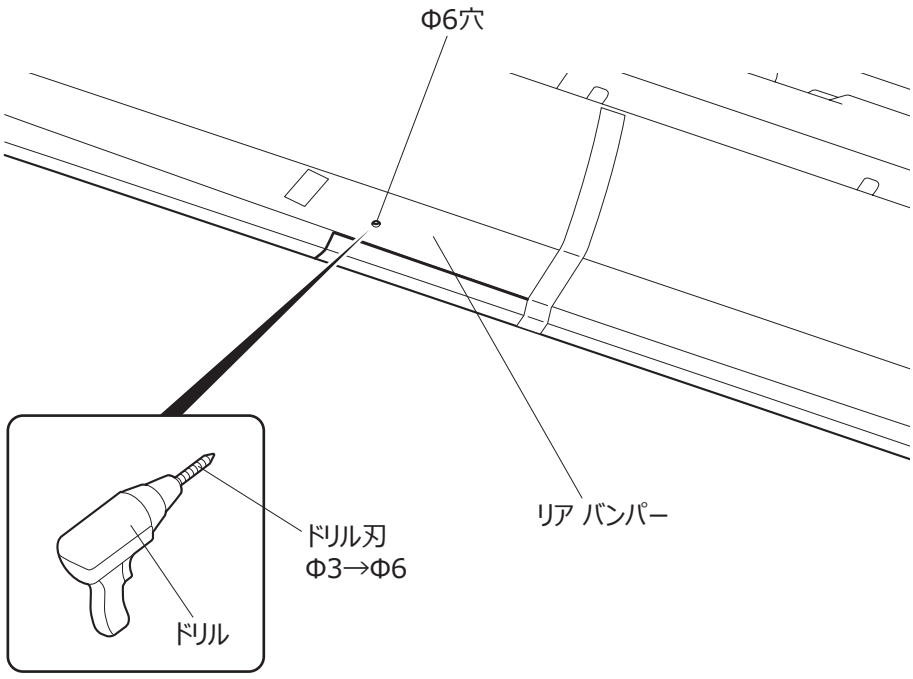
〈下面図〉



右側も同様

13. リア バンパーに穴をあける。

〈下面図〉

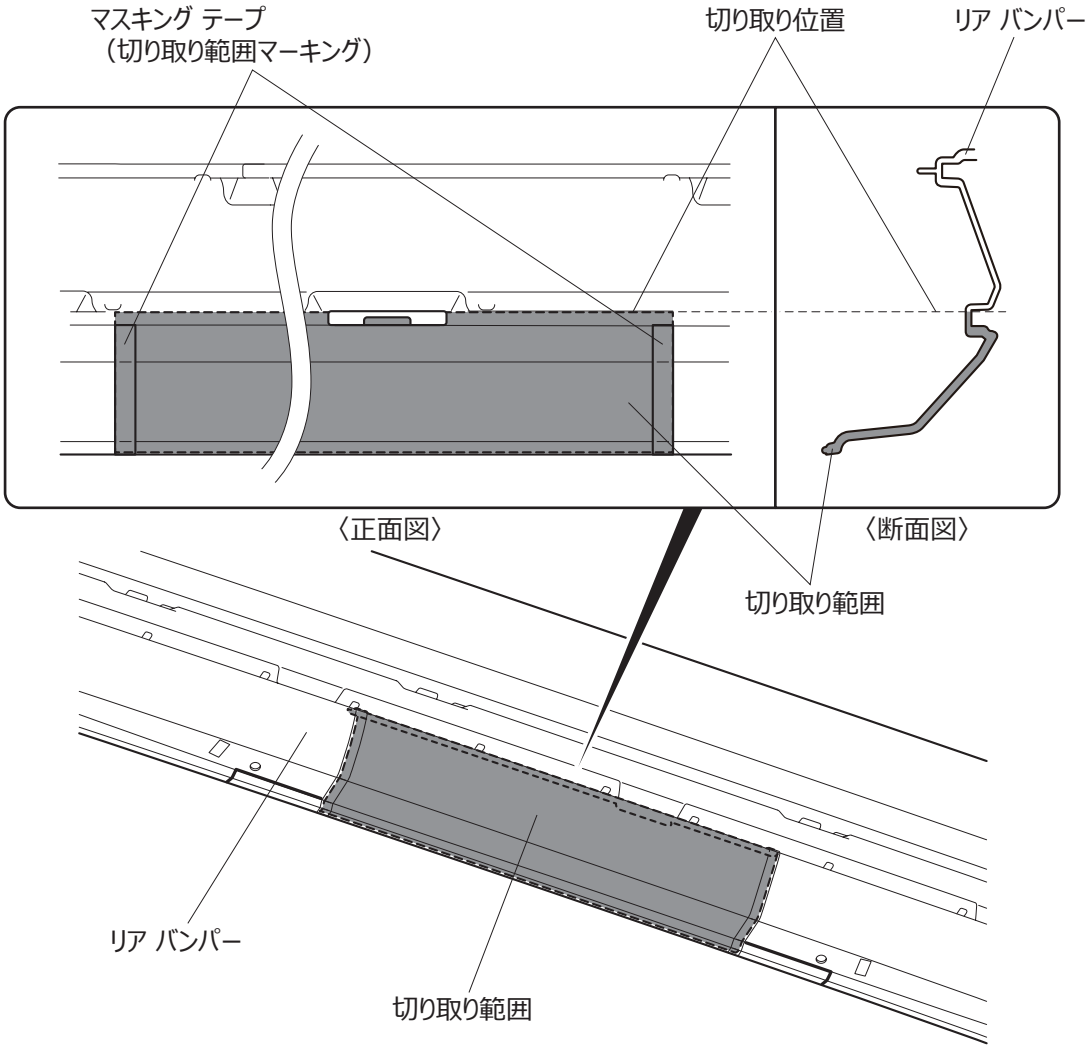


右側も同様

14. バリを除去する。

15. リア バンパーを切り取る。

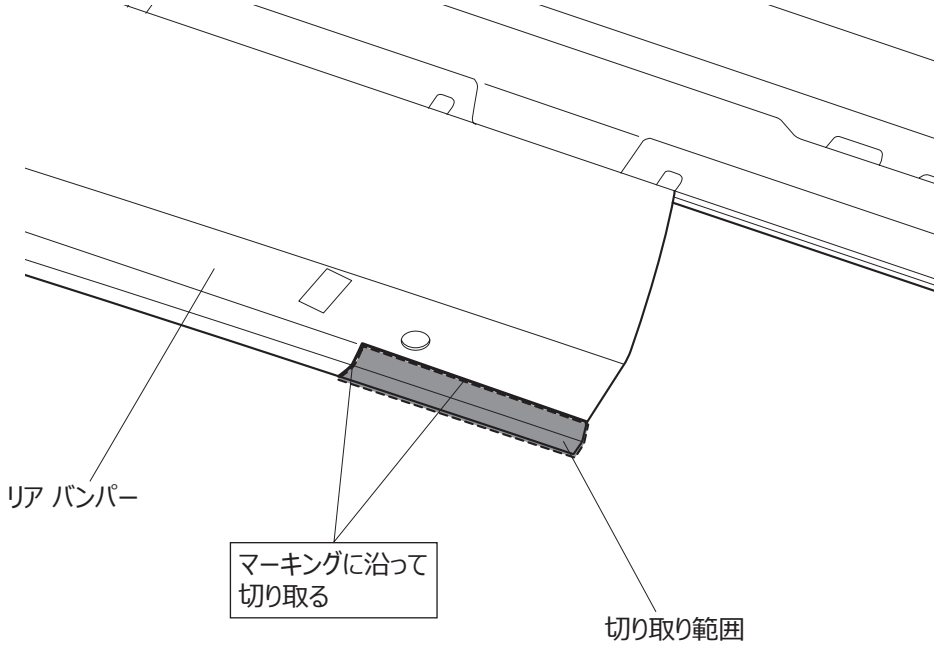
〈下面図〉



16. バリを除去する。

17. リア バンパーを切り取る。

〈下面図〉



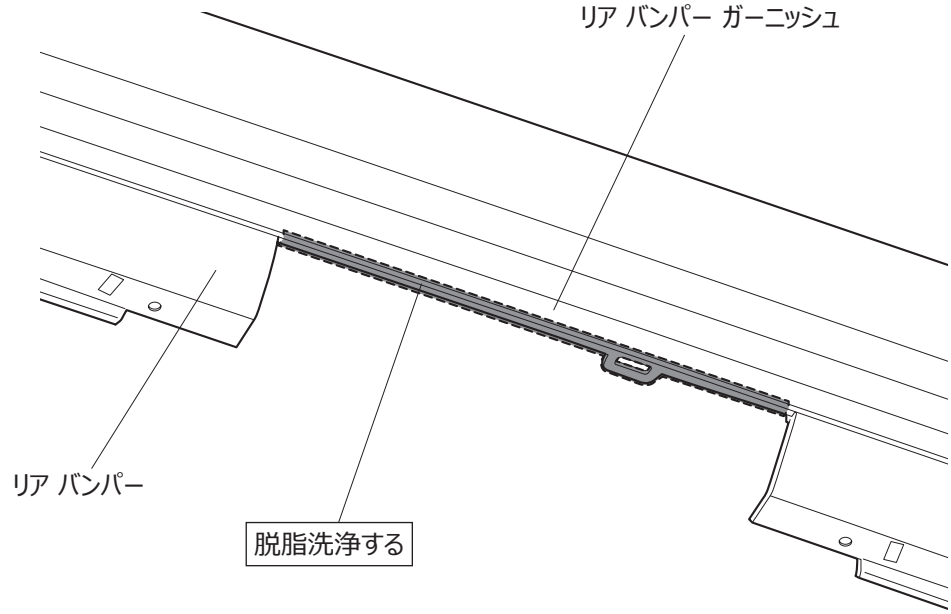
右側も同様

18. バリを除去する。

19. リア バンパー ガーニッシュを復元する。（サービス マニュアル参照）

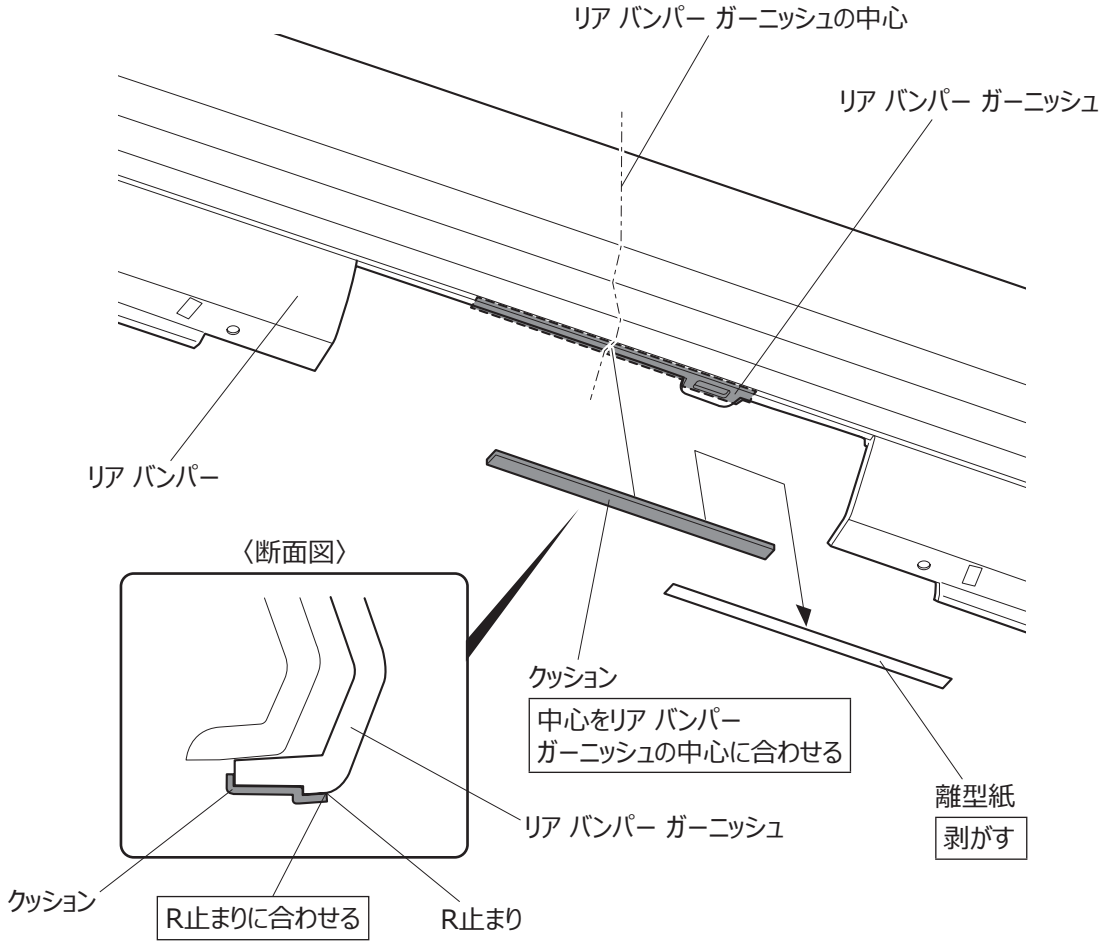
20. リア バンパー ガーニッシュを脱脂洗浄する。

〈下面図〉



21. クッションをリア バンパー ガーニッシュに貼り付ける。

〈下面図〉

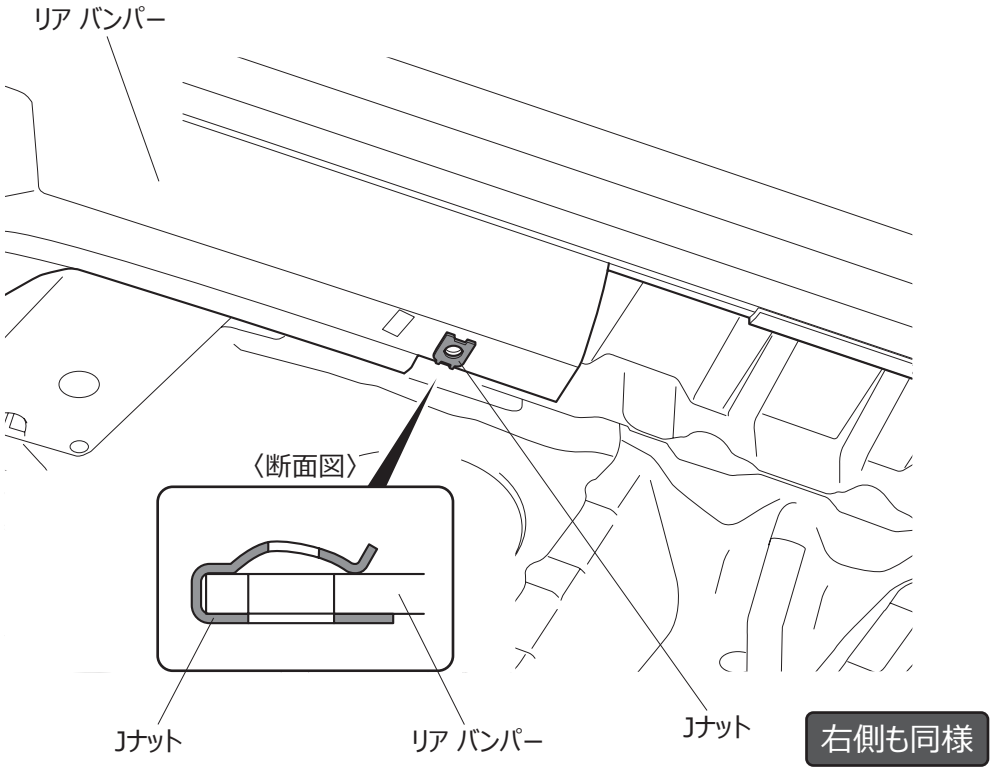


22. リア バンパーを復元する。（サービス マニュアル参照）

23. Jナットをリア バンパーに取り付ける。

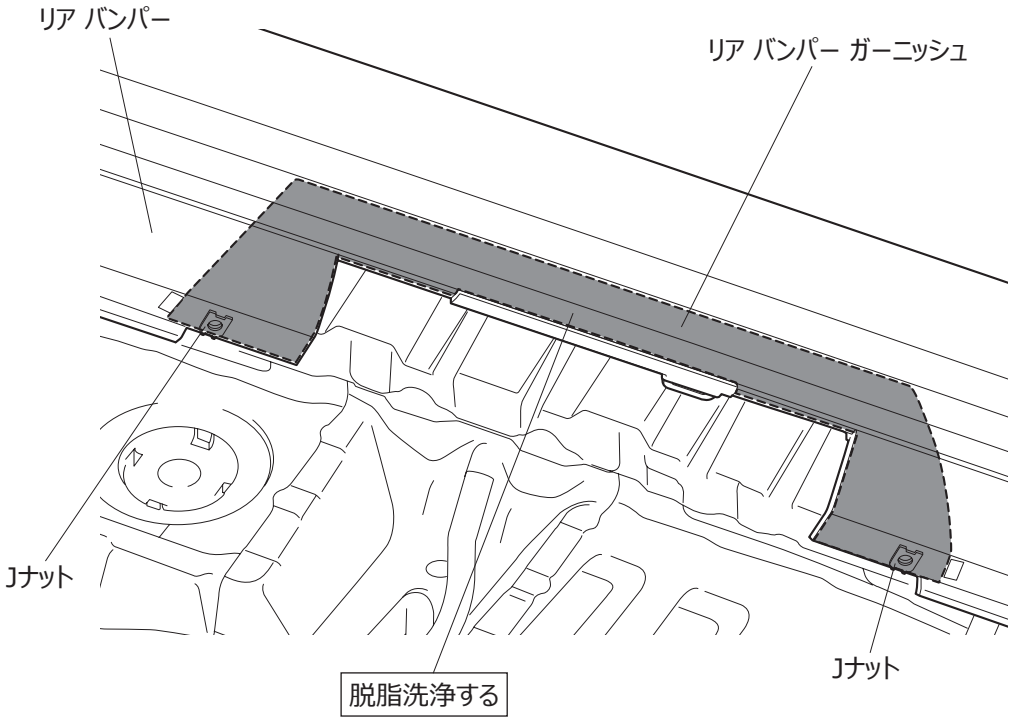
アドバイス
・ Jナットの取り付け向きに注意すること。

〈下面図〉



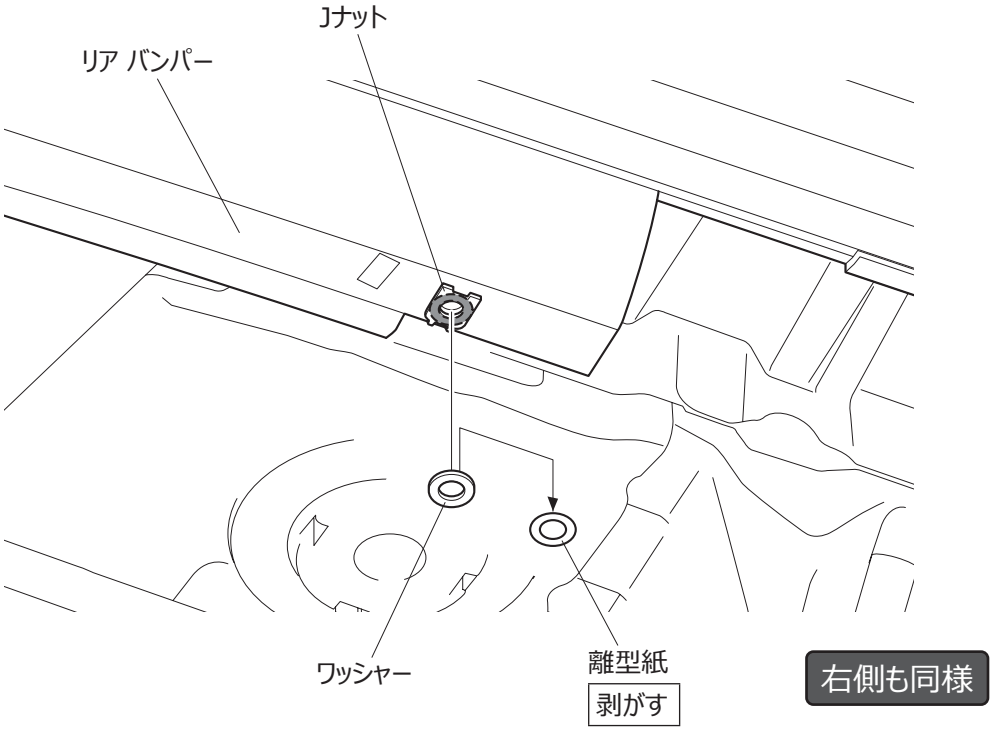
24. リア バンパー ガーニッシュ、リア バンパー、Jナットを脱脂洗浄する。

〈下面図〉



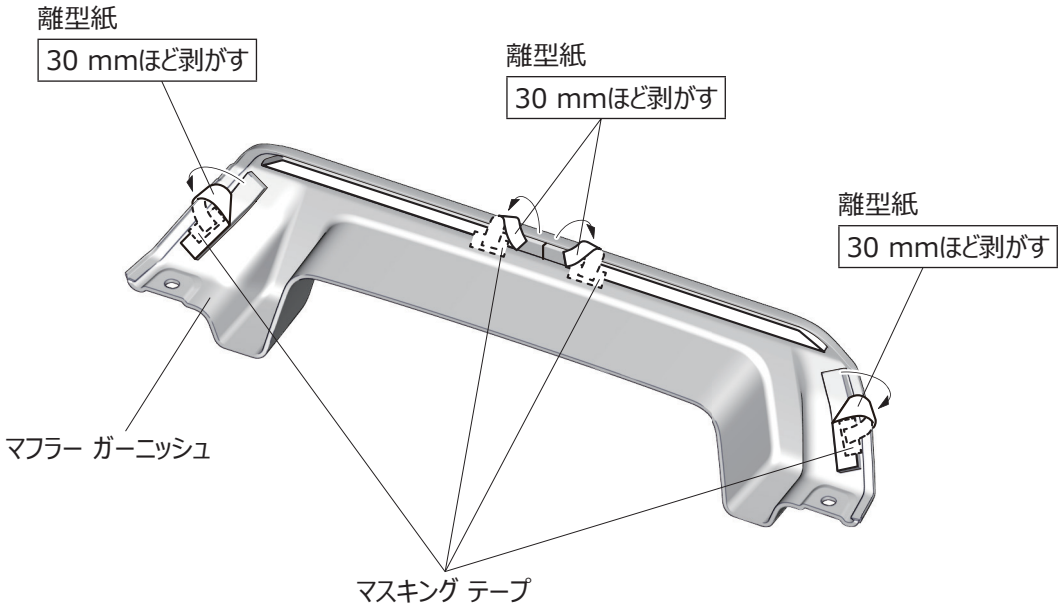
25. ワッシャーをJナットに貼り付ける。

〈下面図〉



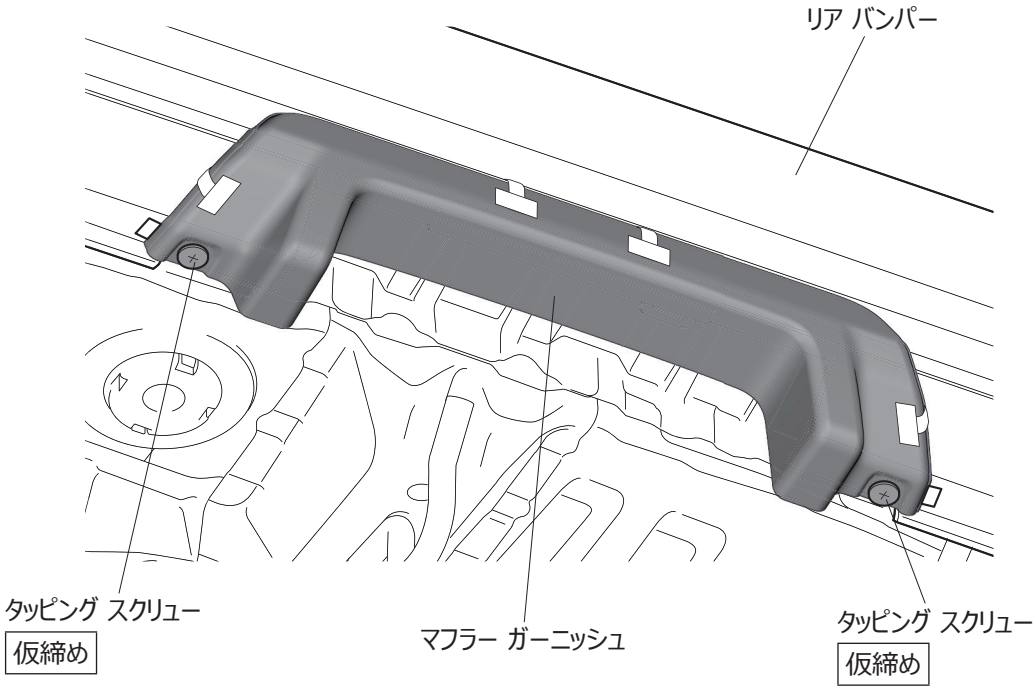
26. マフラー ガーニッシュの離型紙を仮留めする。

〈裏面図〉



27. マフラー ガーニッシュを仮固定する。

〈下面図〉

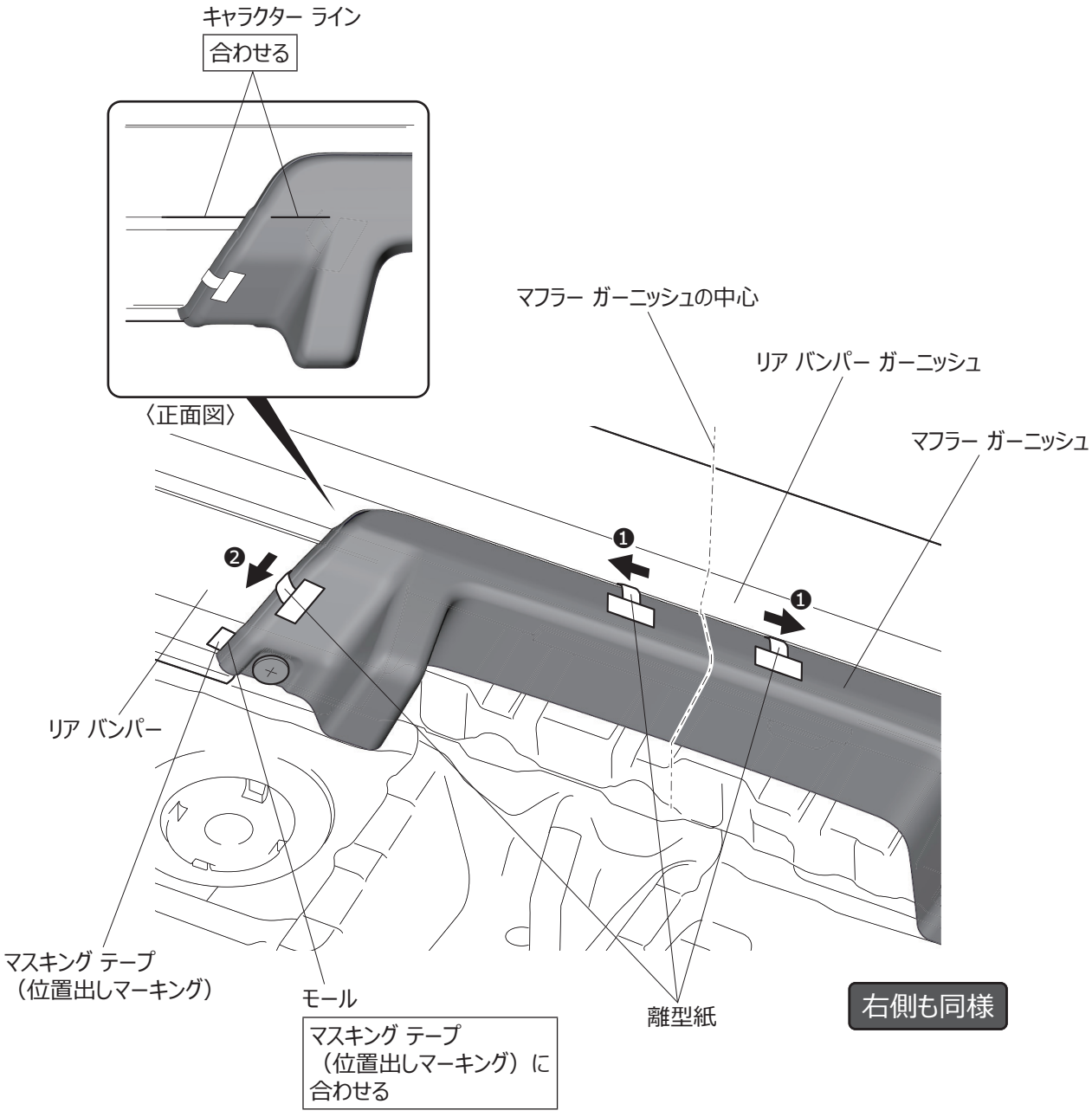


28. マフラー ガーニッシュの取り付け位置を確認する。

29. マフラー ガーニッシュをリア バンパーに圧着する。

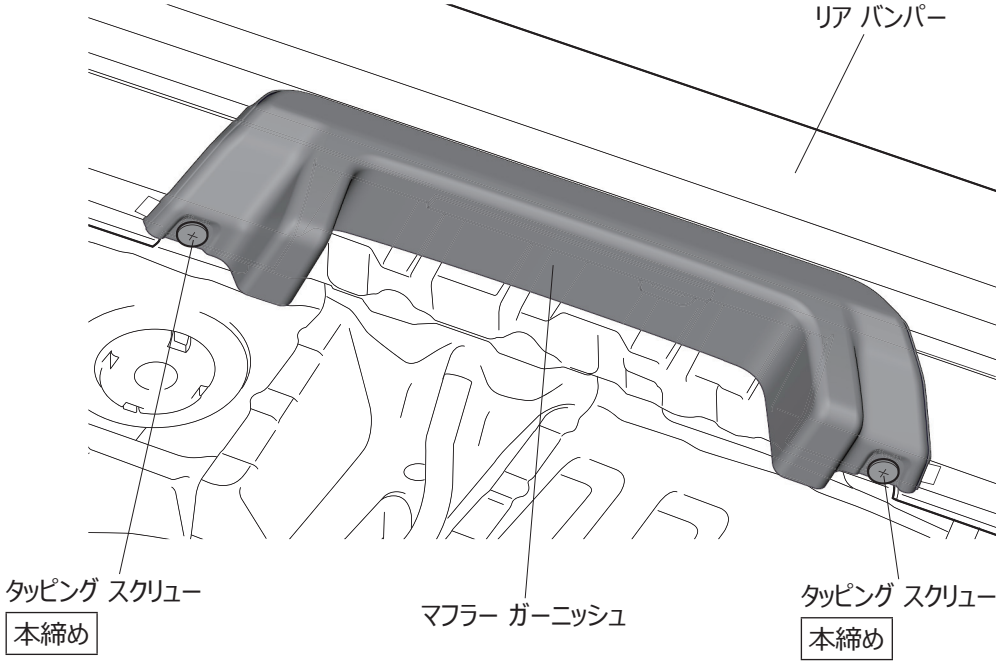
アドバイス
・ 接着力を向上させるため、両面テープ貼り付け時には作業環境温度が20℃以上の状態で行い、温度が低いときには、両面テープまたはボディをドライヤー等で温めてから作業を行うこと。その際、部分的に温め過ぎると熱変形する場合があるため注意すること。 ・ 図に示す方向および順番で離型紙を剥がし、圧着すること。 ・ ガーニッシュの浮きや剥がれの原因となるため、両面テープの圧着作業は十分に行うこと。 ・ バンパーがたわむため、表側と裏側からはさみ込むように圧着すること。

〈下面図〉



30. マフラー ガーニッシュを固定する。

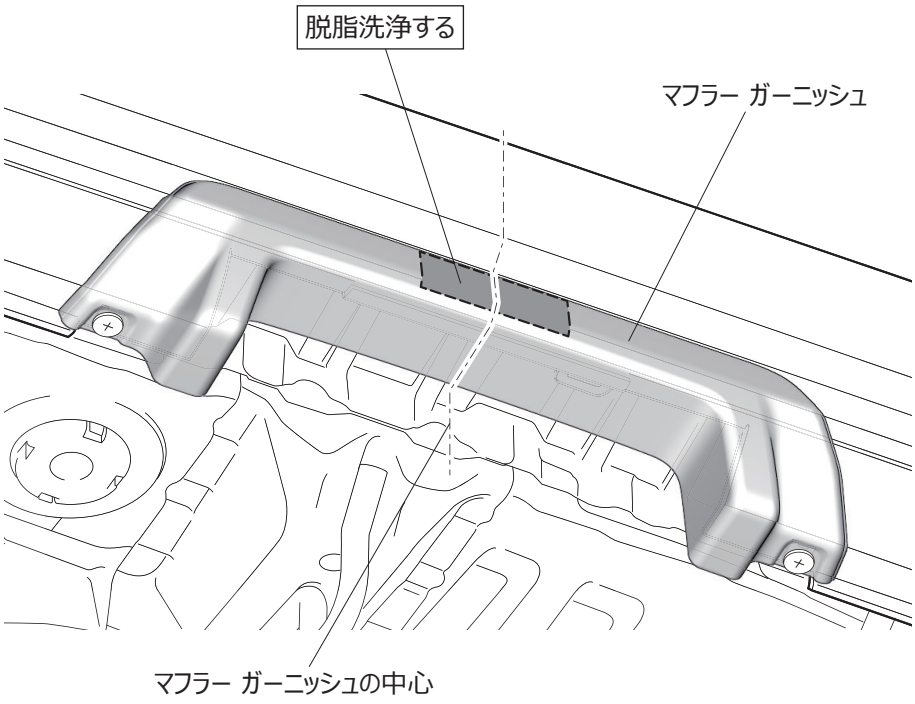
〈下面図〉



31. マスキング テープ（位置出しマーキング）を剥がす。

32. マフラー ガーニッシュを脱脂洗浄する。

〈下面図〉

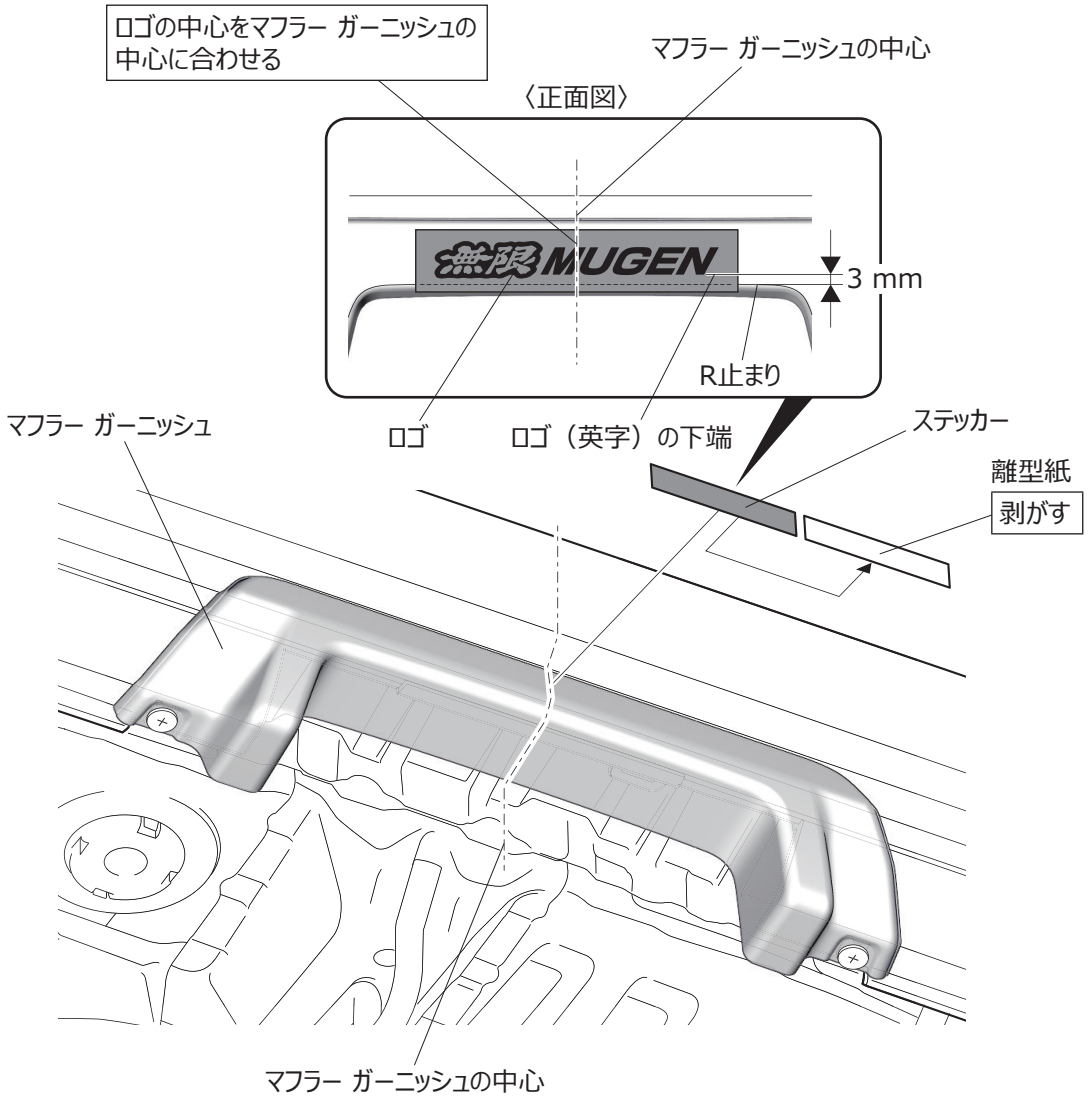


33. ステッカーをマフラー ガーニッシュに貼り付ける。

34. ステッカーを圧着する。

アドバイス
・ スキージ（へら）を使用し、気泡が入らないように圧着すること。 ・ スキージ（へら）で製品表面に傷を付けないよう注意すること。 ・ 夏季、気温が高い場合（30℃以上）での作業は、ステッカーの接着不良の原因となる恐れがあるため注意すること。

〈下面図〉



35. アプリケーション フィルムを剥がす。

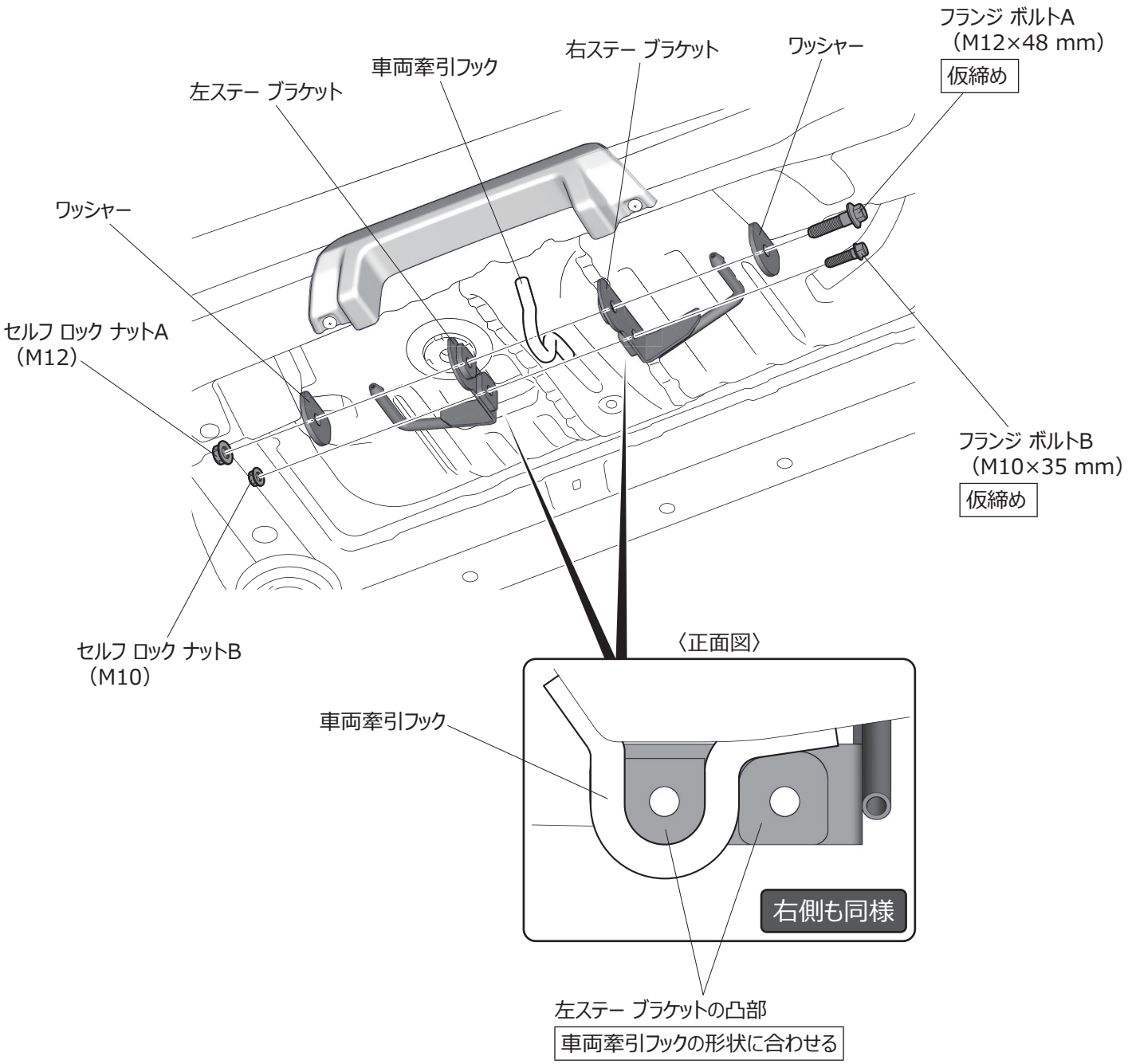
デュアル エキゾースト システムの取り付け

⚠ 注 意

・ 火傷やケガの原因となるため、必ず手袋を着用し作業を行うこと。

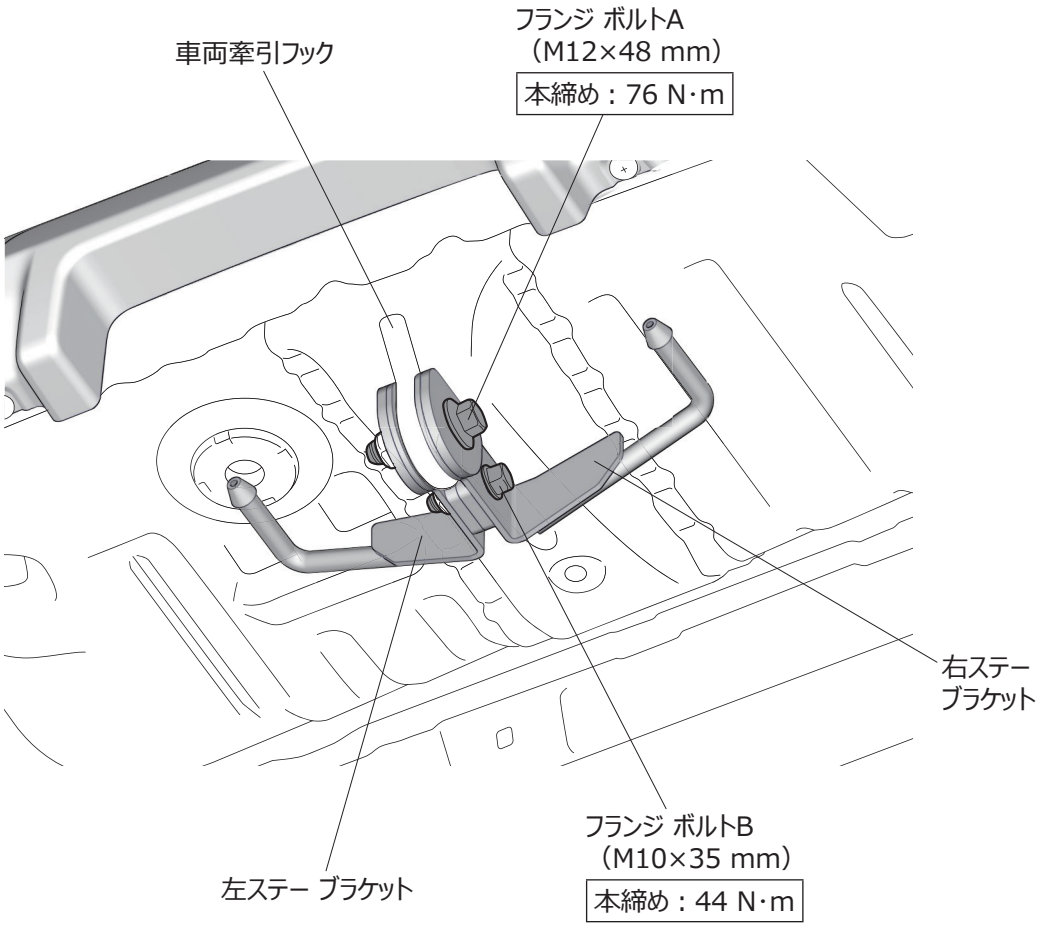
36. 左ステー ブラケット、右ステー ブラケット、ワッシャーを車両に仮固定する。

〈下面図〉

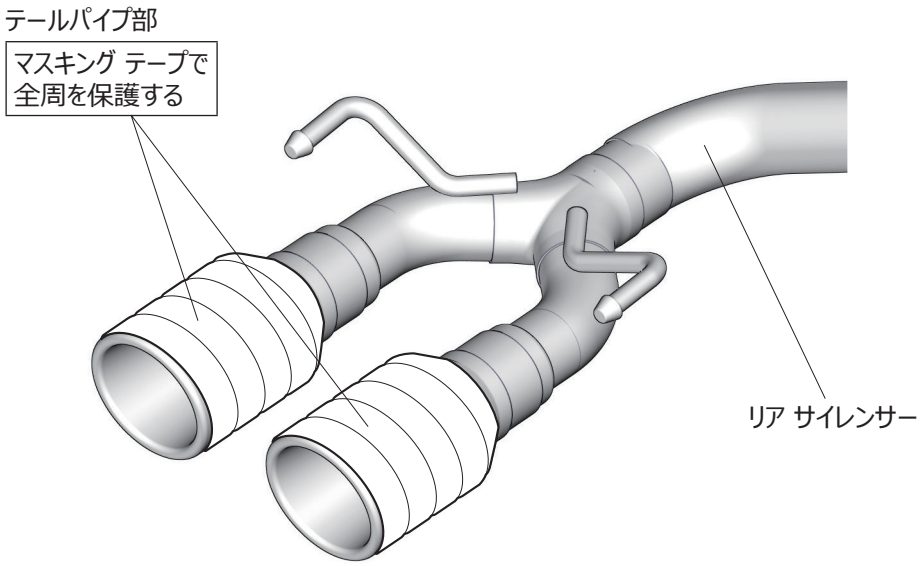


37. 左ステー ブラケット、右ステー ブラケット、ワッシャーを車両に固定する。

〈下面図〉



38. リア サイレンサーのテールパイプ部にマスキング テープを貼り付ける。



39. リア サイレンサーを車両に組み付ける。

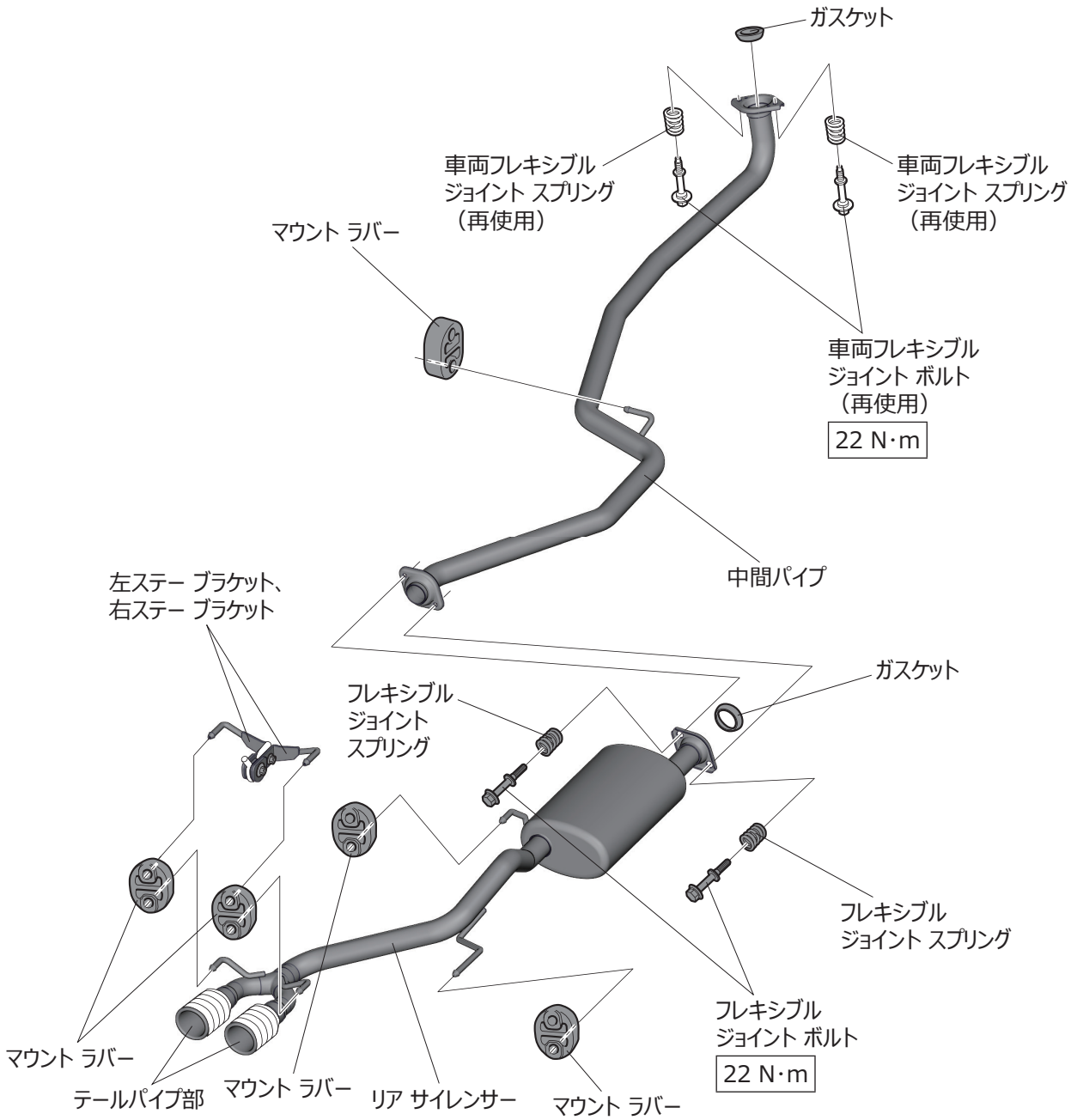
アドバイス
・ リア サイレンサーおよび車両に傷を付けないように注意して作業すること。

40. 中間パイプをリア サイレンサーに組み付ける。

アドバイス
・ フレキシブル ジョイント ボルトは交互に締め付けること。

41. デュアル エキゾースト システムを車両に取り付ける。

アドバイス
・ 車両フレキシブル ジョイント ボルトは交互に締め付けること。 ・ テールパイプ部とマフラー ガーニッシュが平行になるように調整すること。



42. マスキング テープを剥がす。
43. 取り付け状態に不良がないことを確認する。
44. 車両をリフト ダウンまたはジャッキ ダウンする。
45. バッテリーのマイナス端子を接続する。（サービス マニュアル参照）

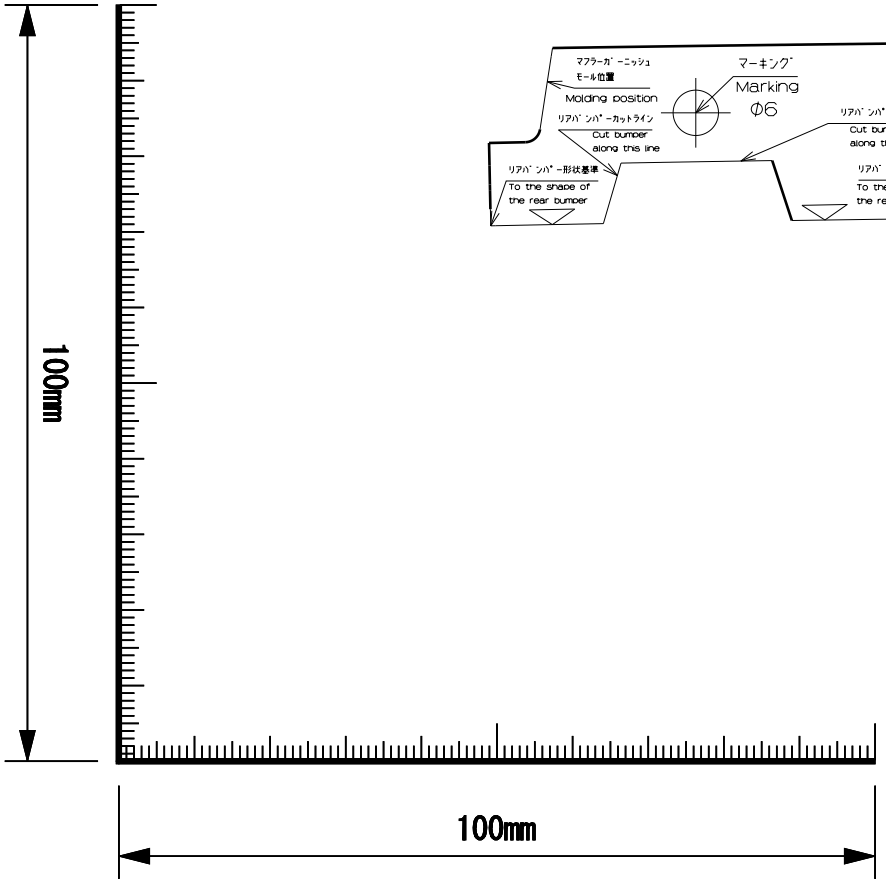
マフラーガーニッシュ　穴あけ、位置出し、カット用型紙

Muffler Garnish template sheet

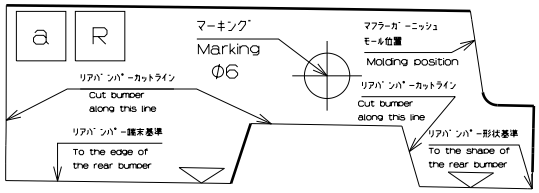
（18500-XNVB-0000-＊＊）

〈注意〉 型紙を切る際、刃物で怪我をしないように注意して作業を行うこと。

<NOTICE> Be careful not to cut by yourself when you cut out the template.



SCALE 1/1



73-18500-XNVB-0000-A00