

この度は、オートエクゼ モーションコントロールビーム をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

取付け作業を開始する前に、本説明書を必ず読んでください。

常に最良の状態でご使用いただくために、本説明書をよくお読みいただき、内容を理解された上で正しい取付を行ってください。

適合車種

CX-80(KL系) 全車

ご注意とお願い

●本説明書に示されている △ 警告マークと △ 注意マークは、取付け、取扱いに関する安全上の事項ですので、必ず厳守してください。

⚠ 警告： 警告事項を守らないと生命の危険、または重大な障害につながる恐れがあります。

⚠ 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、車を損傷したりするなどの恐れがあります。

●本説明書で締付けトルクを記載している部位は、トルクレンチを使用して規定トルクで締付け作業を行ってください。尚、締付けトルク値に()がついている場合は、参考値であり、トルクレンチでの締付けは必修ではありません。

●本説明書に記載されていない取付け、使用方法是絶対に行わないでください。

●本商品を改造しての取付けは、絶対に行わないでください。

●作業の安全性と信頼性確保のため、取付け・取り外しの作業は、必ずマツダ販売店・自動車整備事業者にて実施してください。

●本商品の取付け、取扱い内容につきまして、ご不明な点がございましたら、商品購入先の販売店にお問い合わせください。

●記載事項をまもらなかった為に発生した不具合につきましては、責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

●取り外した部品の紛失や傷つき、脂などの異物付着がないよう、十分注意してください。

取付け販売店の方へ

取付け完了後、本説明書は必ずお客様にお渡しください。

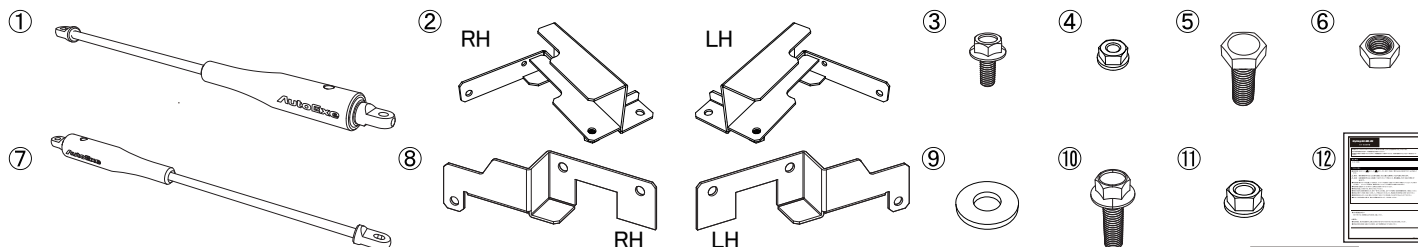
お客様へ

●本説明書は、他の用品装着時に必要となる場合がありますので取付け完了後も大切に保管してください。

●本商品を他のお客様にお譲りになる場合は、必ず本説明書もあわせてお渡しください。

1. 構成部品

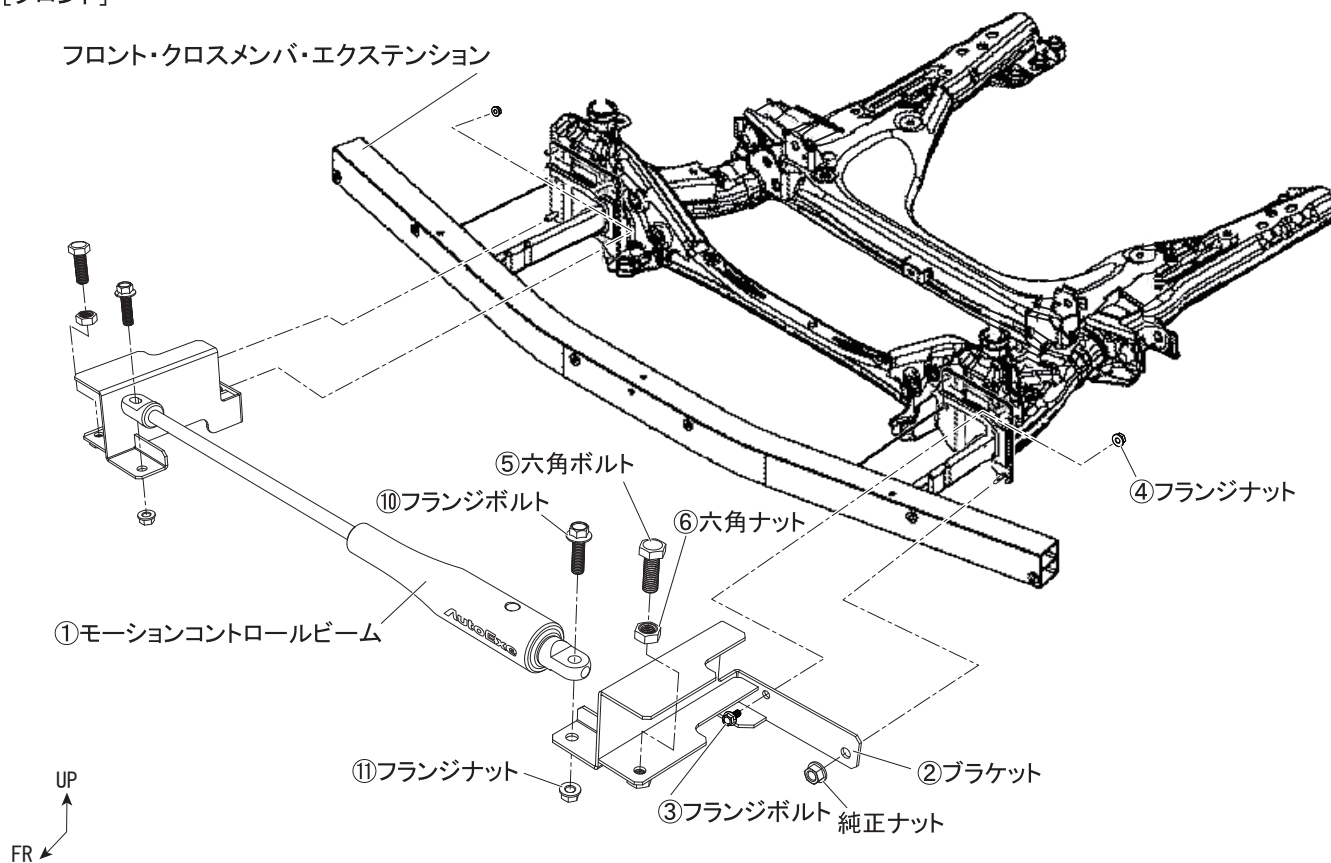
No.	部品名称	仕様	数量	No.	部品名称	仕様	数量
①	モーションコントロールビーム	Fr L=650	1	⑦	モーションコントロールビーム	Rr L=650	1
②	ブラケット	Fr RH/LH	各1	⑧	ブラケット	Rr RH/LH	各1
③	フランジボルト	M6 × 15	2	⑨	ワッシャー	32 × 16 × 3.9	4
④	フランジナット	M6	2	⑩	フランジボルト	M10 × 35	4
⑤	六角ボルト	M12 × 35	2	⑪	フランジナット	M10	4
⑥	六角ナット	M12	2	⑫	取付/取扱要領書	本書	1



2. 構成図

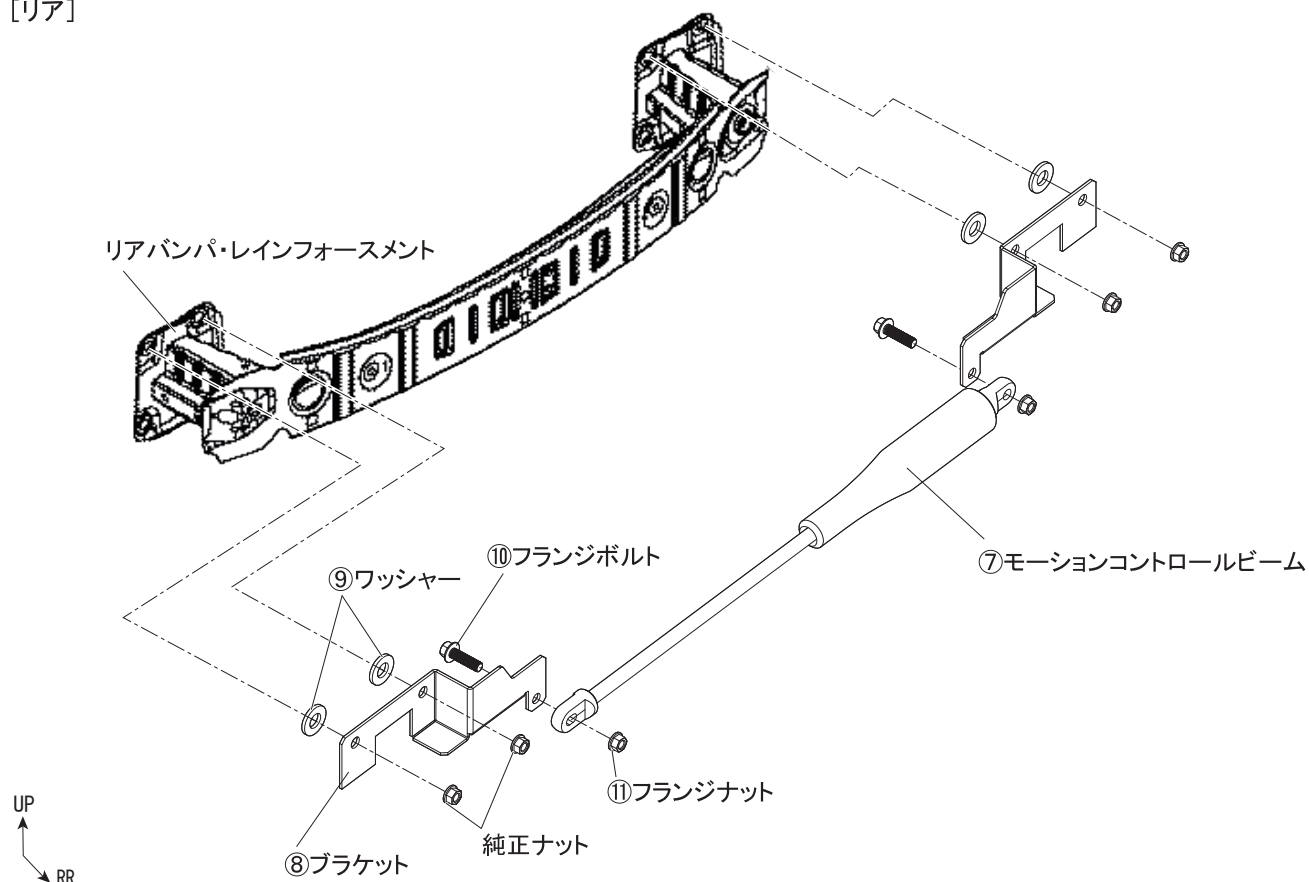
[フロント]

フロント・クロスメンバ・エクステンション



[リア]

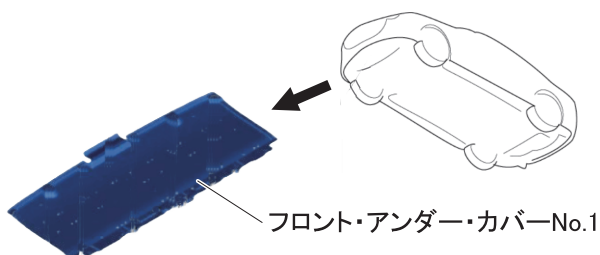
リアバンパ・レインフォースメント



3. モーションコントロールビーム(フロント) の取付け

本書は車両左側で記載してます。反対側（右側）も同様に作業してください。

UP
FR



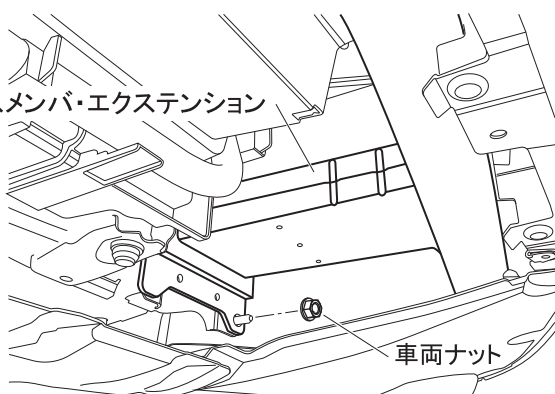
フロント・アンダー・カバーNo.1

1. 整備書参照し、車両からフロント・アンダー・カバーNo.1を取り外します。

[車両下面視]

フロント・クロスメンバ・エクステンション

UP
FR



車両ナット

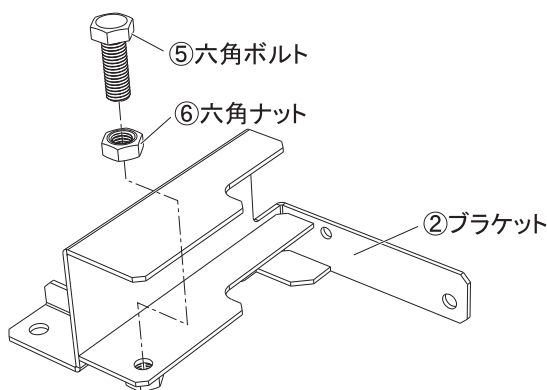
2. フロント・クロスメンバ・エクステンションを固定している車両ナット（左右各1ヶ所）を取り外します。

取り外した車両ナット（左右各1ヶ所）は本製品取付に再使用します。紛失や破損に注意してください。

⑤六角ボルト

⑥六角ナット

②ブラケット



3. ②ブラケットに ⑥六角ナットと ⑤六角ボルトを仮組します。

[車両下面視]

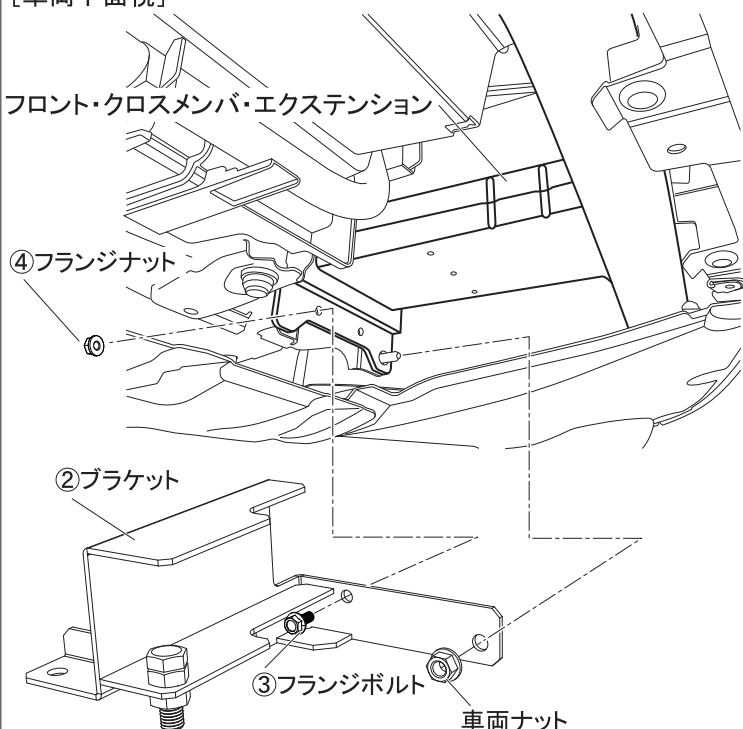
フロント・クロスメンバ・エクステンション

④フランジナット

②ブラケット

③フランジボルト

車両ナット



4. フロント・クロスメンバ・エクステンションに2. で取り外した車両ナット（再使用）と③フランジボルト、④フランジナットを使用して②ブラケットを仮固定します。

[部品単体]

フロント・クロスメンバ・エクステンション

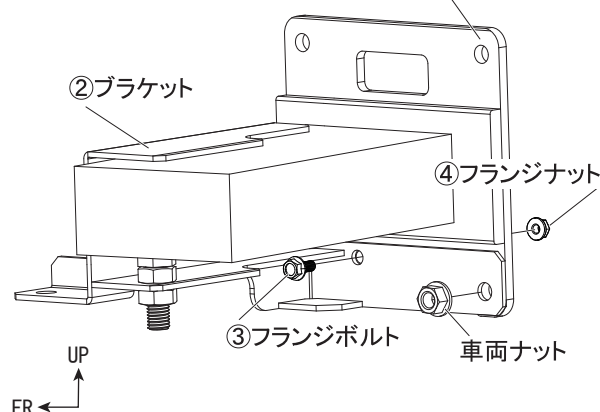
②ブラケット

④フランジナット

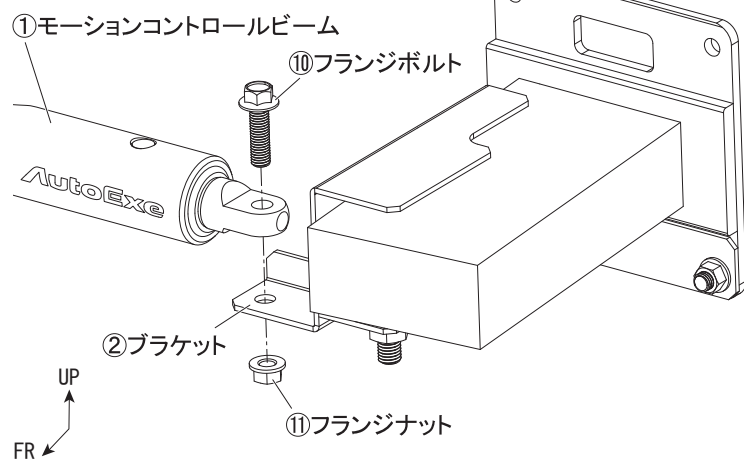
③フランジボルト

車両ナット

UP
FR

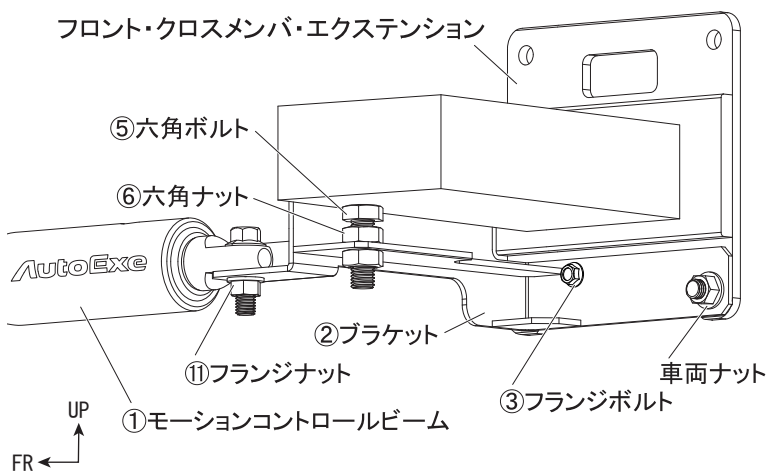


フロント・クロスメンバ・エクステンション



5. ②ブラケットに⑩フランジボルトと⑪フランジナットを使用し、①モーションコントロールビームを仮固定します。

フロント・クロスメンバ・エクステンション

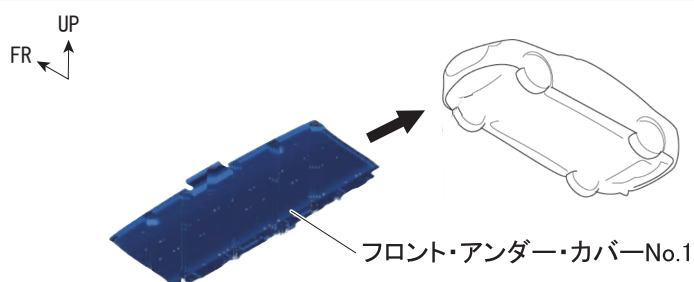


6. 3. 4. 5. で仮固定した⑤六角ボルト、車両ナット(再使用)、④フランジナット、⑪フランジナット、を下記の順で本締めします。

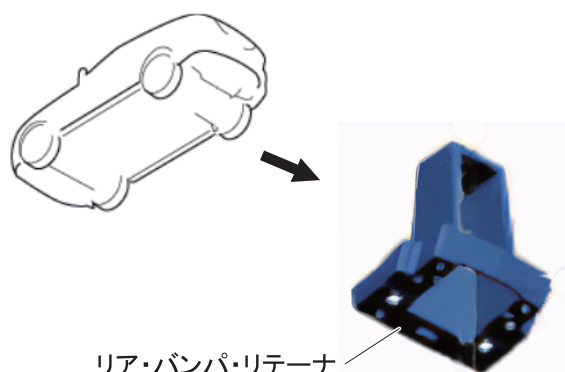
締め付け順、締め付けトルク

1. ③フランジボルト: $7.8\text{N}\cdot\text{m}$
2. 車両ナット (再使用): $14.5\text{N}\cdot\text{m}$
3. ⑤六角ボルト: $42.0\text{N}\cdot\text{m}$
4. ⑥六角ナット: $42.0\text{N}\cdot\text{m}$
5. ⑪フランジナット: $49.0\text{N}\cdot\text{m}$

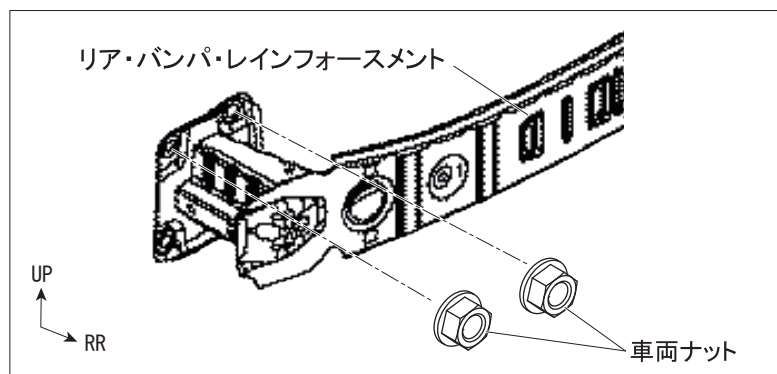
7. 整備書参照し、車両にフロント・アンダー・カバーNo.1を取り付けます。



4. モーションコントロールビーム(リア) の取付け

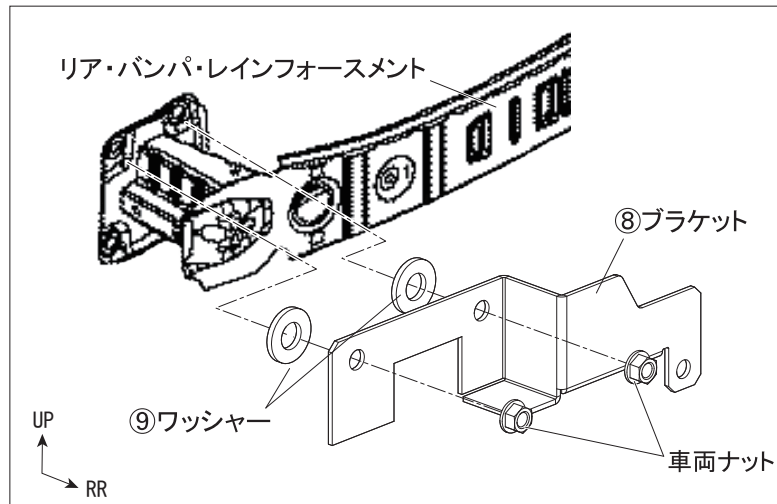


1. 整備書参照し、車両からリア・バンパ・リテーナ (左右各2ヶ所) を取り外します。

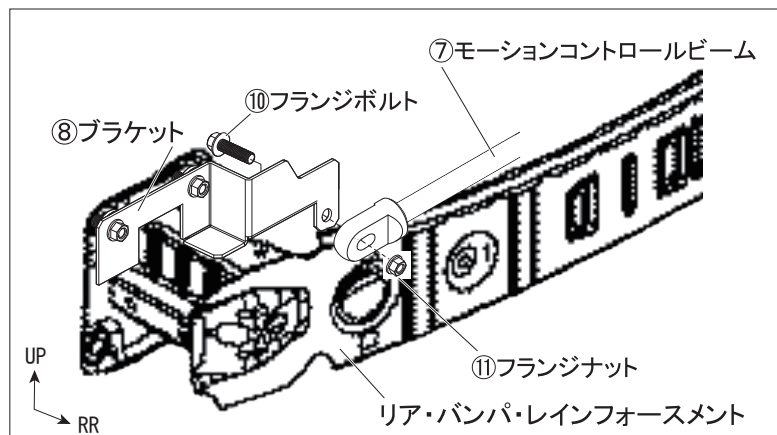


2. リア・バンパ・レインフォースメントを固定している車両ナット（左右各2ヶ所）を取り外します。

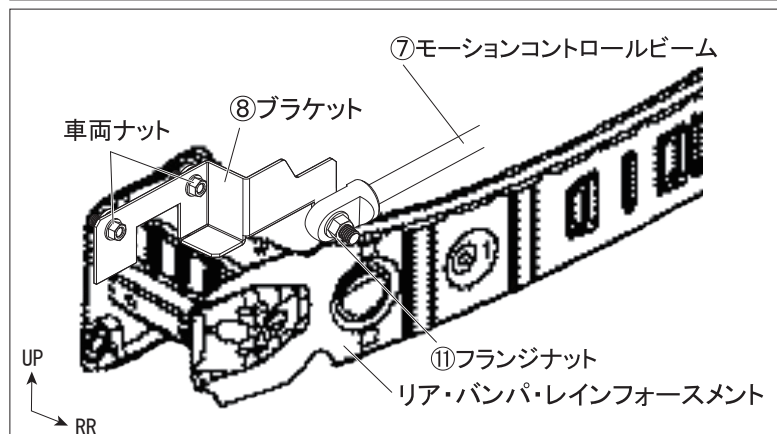
取り外した車両ナット（左右各2ヶ所）は本製品取付に再使用します。紛失や破損に注意してください。



3. リア・バンパ・レインフォースメントに2. で取り外した車両ナット（再使用）と⑨ワッシャー を使用して⑧ブラケット を仮固定します。（左右各2ヶ所）



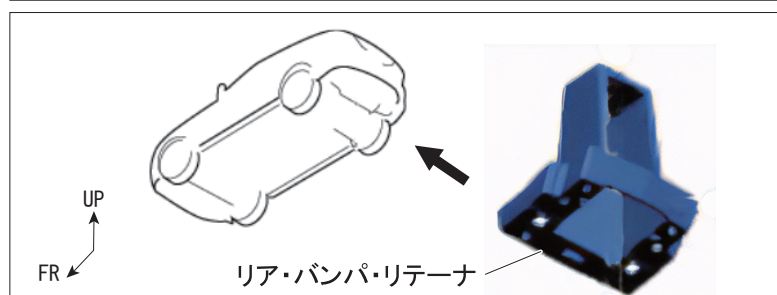
4. ⑧ブラケットに⑩フランジボルト と⑪フランジナット を使用して、⑦モーションコントロールビームを仮固定します。



5. 3. 4. で仮固定した車両ナット(再使用、左右各2ヶ所)、⑪フランジナット を下記の順で本締めします。

締め付け順、締め付けトルク

1. 車両ナット(再使用): 50.0N・m
2. ⑪フランジナット: 49.0N・m



6. 整備書参照し、車両にリア・バンパ・リテーナ（左右各2ヶ所）を取り付けます。