

PROVA

PROVA

クロスメンバカラーキット 取扱説明書

ご使用になる前に必ずお読みください

《商品番号・適合車種》

45140SN0100 BM/BR フロントクロスメンバ用

45230SN0100 GR/GH, SH, YA フロントクロスメンバ用

45220SN0100 GDB フロントクロスメンバ用

この度はブローバ・クロスメンバカラーキットをご購入頂き、誠に有難うございます。

本製品の性能を最大限に発揮し、安全かつ長くご使用頂けるよう、ご使用前に必ず本取扱説明書を良くお読み下さい。

また、安全に取り付けるとともに正しくご使用下さいます様、お願い致します。



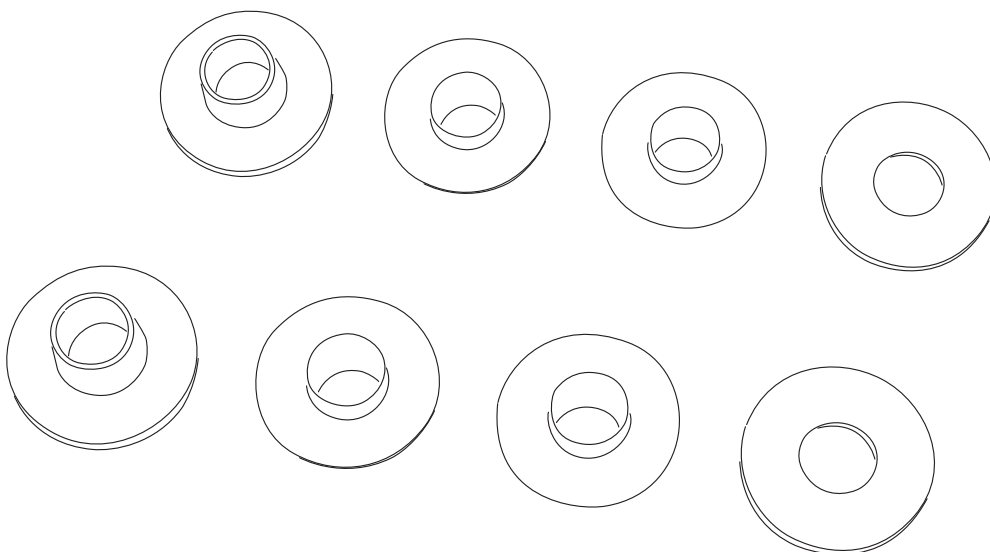
危険

- 本取扱説明書は有資格作業向けに作成されておりますので、本製品の取り付けは全国のスバルディーラー、または知識と経験のあるショップや自動車用品店で行ってください。
- 誤った取り付けは本来の性能を発揮できないだけでなく、重大な事故に繋がる可能性がありますので取付要項の手順で確実に行ってください。
- 適応車種以外への取り付けや、改造加工は危険ですので絶対に行わないでください。
- エンジン暖気後の作業は、エンジンルーム内パーツが高温になっていますので火傷などに注意してください。
- 必ず本取扱説明書の内容通り作業を行ってください。



注意

- 誤った取り付け及び誤った使用方法による物損は保証の対象外になります。
- この製品は厳密な品質管理の後出荷していますが、運送上のトラブル等による不具合がないか装着前に必ずご確認ください。万一異常が見つかった場合は購入店、または弊社営業部宛に直接ご連絡ください。正常な製品と交換致します。
- 本製品はデリケートにできています。無理に力を加えたりしないで下さい。取扱いには十分ご注意ください。



【GR/GH, SH, YA 系 内容品】

メインカラー×4 (黄色マーク)

Fr ロアカラー×2 (青色マーク)

Rr ロアカラー×2 (赤色マーク)

【BM/BR 系 内容品】

メインカラー×4 (黄色マーク)

Fr アッパカラー×2 (赤色マーク)

Fr ロアカラー×2 (青色マーク)

【GDB内容品】

メインカラー×4 (黄色マーク)

Fr アッパカラー×2 (赤色マーク)

Fr ロアカラー×2 (青色マーク)

取付手順

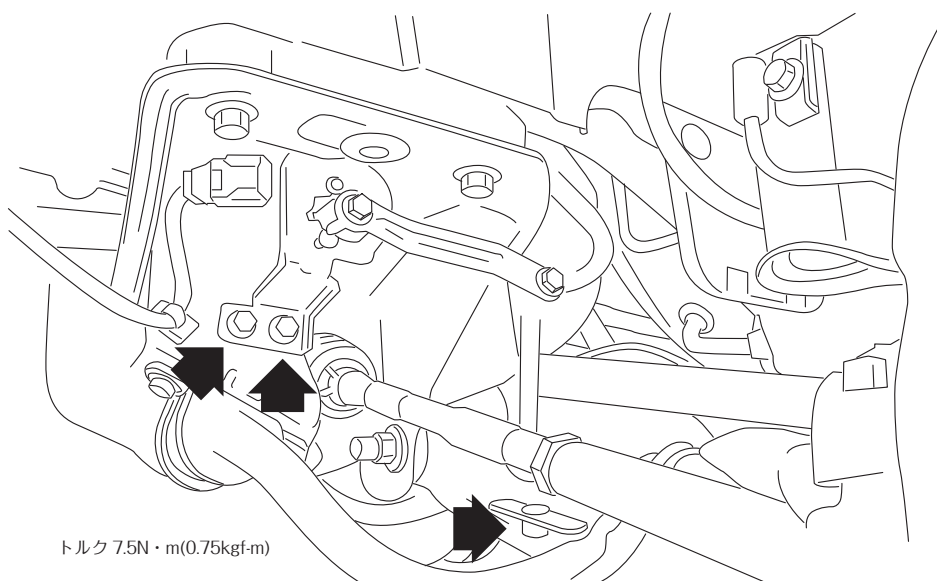
本取扱説明書は有資格作業員向けに作成されておりますので、本製品の取付けは全国のスバルディーラー、または知識と経験のあるショップや自動車用品店で行ってください。

1 【共通】

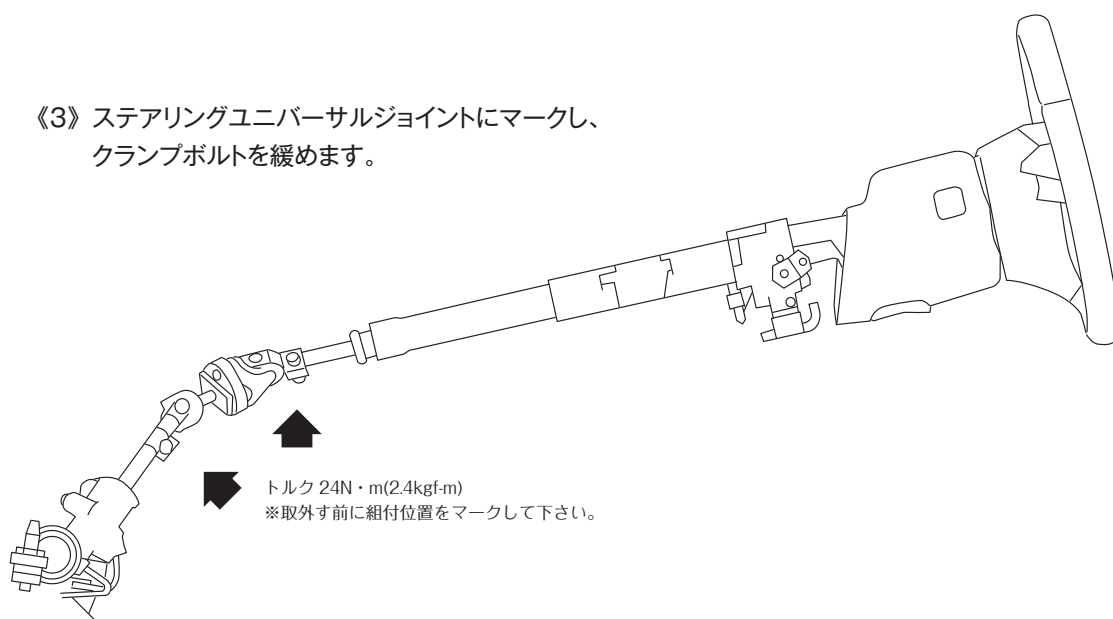
クロスメンバを緩める準備を行います。

《1》車両をリフトアップし、フロントホイール、フロントアンダーカバーを取外します。

《2》フロント左側にある車高センサ
(ヘッドランプレベライザ)を取外します。



《3》ステアリングユニバーサルジョイントにマークし、
クランプボルトを緩めます。



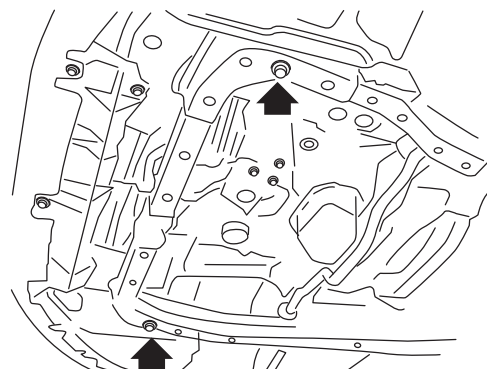
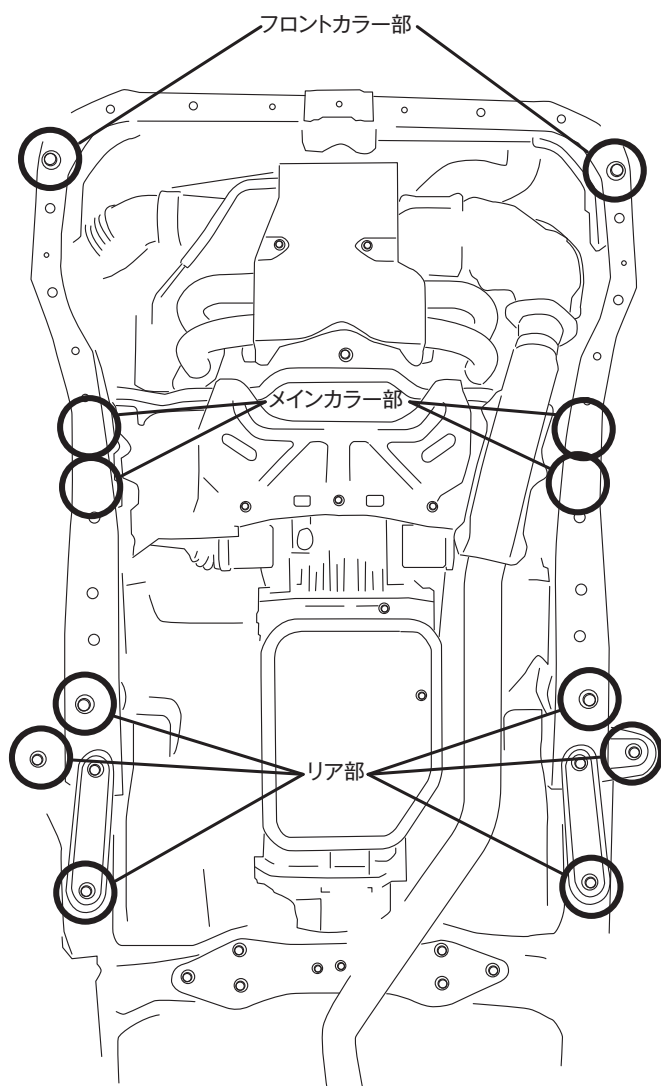
2 【BM/BR 系】

クロスメンバを下げます。

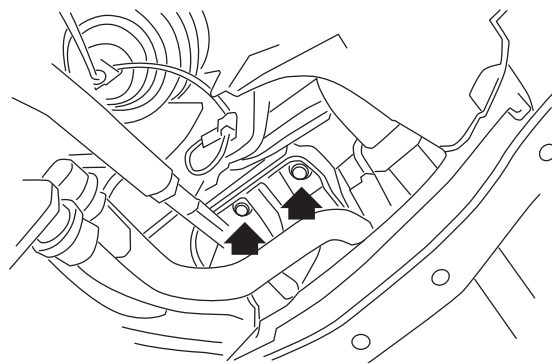
《1》 E/g, T/Mにジャッキを当て、位置を固定します。

《2》 クロスメンバ(クレードル)にもジャッキを当て、位置を仮固定します。

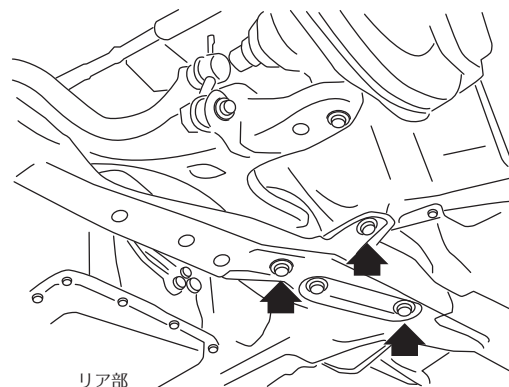
《3》 クロスメンバ(クレードル)を固定しているボルトを均等に緩め、約20mm程度の隙間ができるまでメンバを下げます。



フロントカラー部
トルク 7.5kg-m ± 0.5 (76Nm, ± 5)



メインカラー部
トルク 5.5kg-m ± 0.5 (56Nm, ± 5)



リア部
トルク 7.5kg-m ± 0.5 (76Nm, ± 5)



注意

クロスメンバにはE/g,T/Mが
載っています、ジャッキなどを
掛けて作業を行って下さい。

3 【BM/BR 系】

本製品の取付

《1》 1本ずつボルトを抜き取りフロント部、メイン部の各カラーを入れます。

※ボルトを抜き取る際は必ず1本ずつ行ってください。

※メインカラーはマーキング面が車体上側に向くように装着して下さい。

※スラッジや錆などでカラーが入り難い場合には、サンダーなどで慣らしてから組付けて下さい。

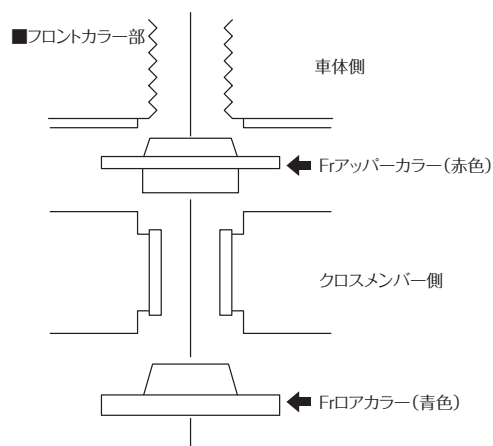
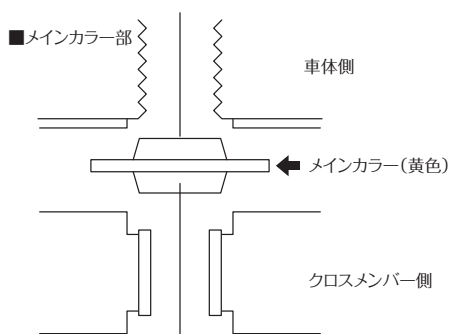
※各カラーにグリスなどを塗布し、スムーズに挿入できるように注意してください。

●識別マーク

黄色:メインカラー、マーク面を車体上側にしてください。

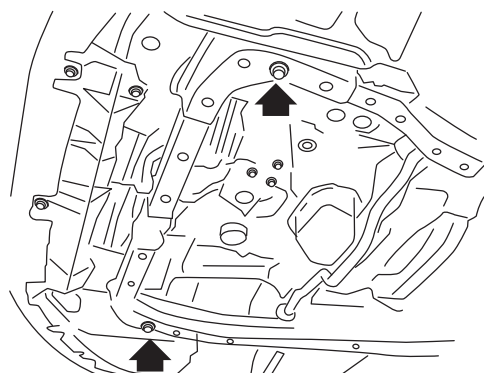
青色:フロントロアカラー、車両前側用ロアカラー

赤色:リアアッパーカラー、車両後側用ロアカラー

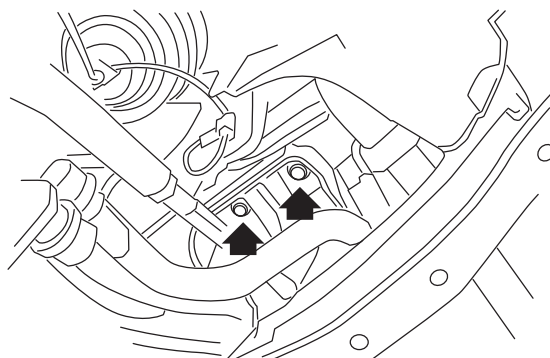


《2》 クロスメンバボルトを均等に締め上げます。

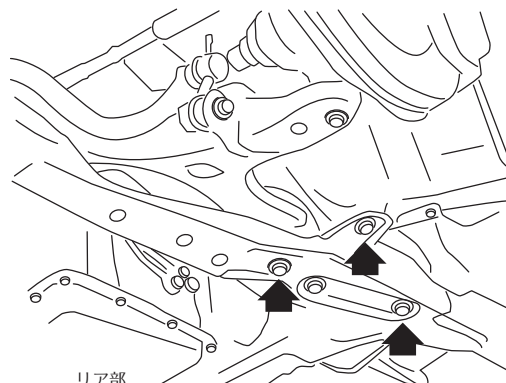
※クロスメンバ、クレードル部がシャシー側に密着してからトルクを掛けて下さい。



フロント部
トルク 7.5kg-m $\pm$ 0.5 (76Nm, $\pm$ 5)



メイン部
トルク 5.5kg-m $\pm$ 0.5 (56Nm, $\pm$ 5)



リア部
トルク 7.5kg-m $\pm$ 0.5 (76Nm, $\pm$ 5)



注意

本製品は締結時に変形することで締結力を高めています。再使用は絶対に行わないで下さい。また装着後、定期的に締付トルクを確認してください。

2 【GR/GH, SH, YA系】

クロスメンバを下げます。

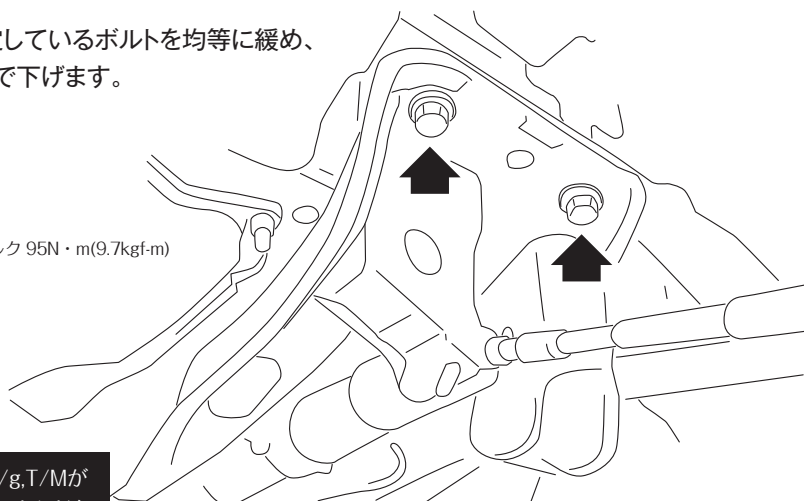
《1》 クロスメンバを固定しているボルトを均等に緩め、
約20mmの隙間まで下げます。

トルク 95N・m(9.7kgf-m)



注意

クロスメンバにはE/g,T/Mが
載っています、ジャッキなどを
掛けて作業を行って下さい。



3 【GR/GH, SH, YA系】

本製品の取付

《1》 1本ずつボルトを抜き取り、ロア側/メインの各カラーを入れます。

※ボルトを抜き取る際は必ず1本ずつ行ってください。

※メインカラーはマーキング面が車体上側に向くように装着して下さい。

※スラッジや錆などでカラーが入り難い場合には、サンダーなどで慣らしてから組付けて下さい。

※各カラーにグリスなどを塗布し、スムーズに挿入できるように注意して下さい。

●識別マーク【GR/GH, SH, YA 系】

黄色:メインカラー、マーク面を車体上側にしてください。

赤色:リアロアカラー、車両後側用ロアカラー

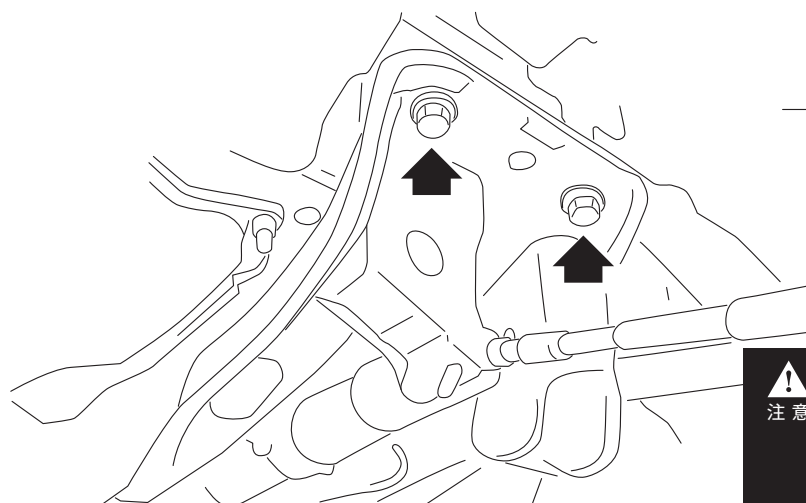
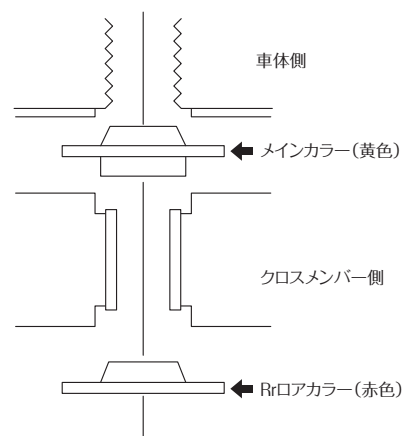
青色:フロントロアカラー、車両前側用ロアカラー

《2》 クロスメンバボルトを均等に締め上げます。

※クロスメンバと車体側に隙間が無いことを

確認してから締め付けて下さい。

トルク 95N・m(9.7kgf-m)



注意

本製品は締結時に変形する
ことで締結力を高めています。
再使用は絶対に行わない
で下さい。また装着後、定期
的に締付トルクを確認してく
ださい。

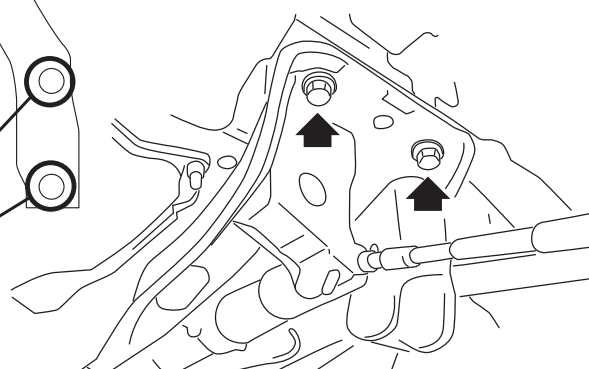
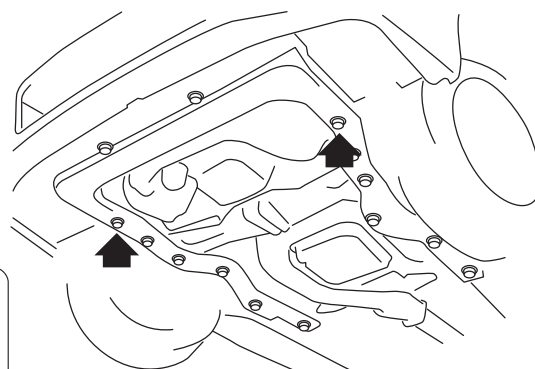
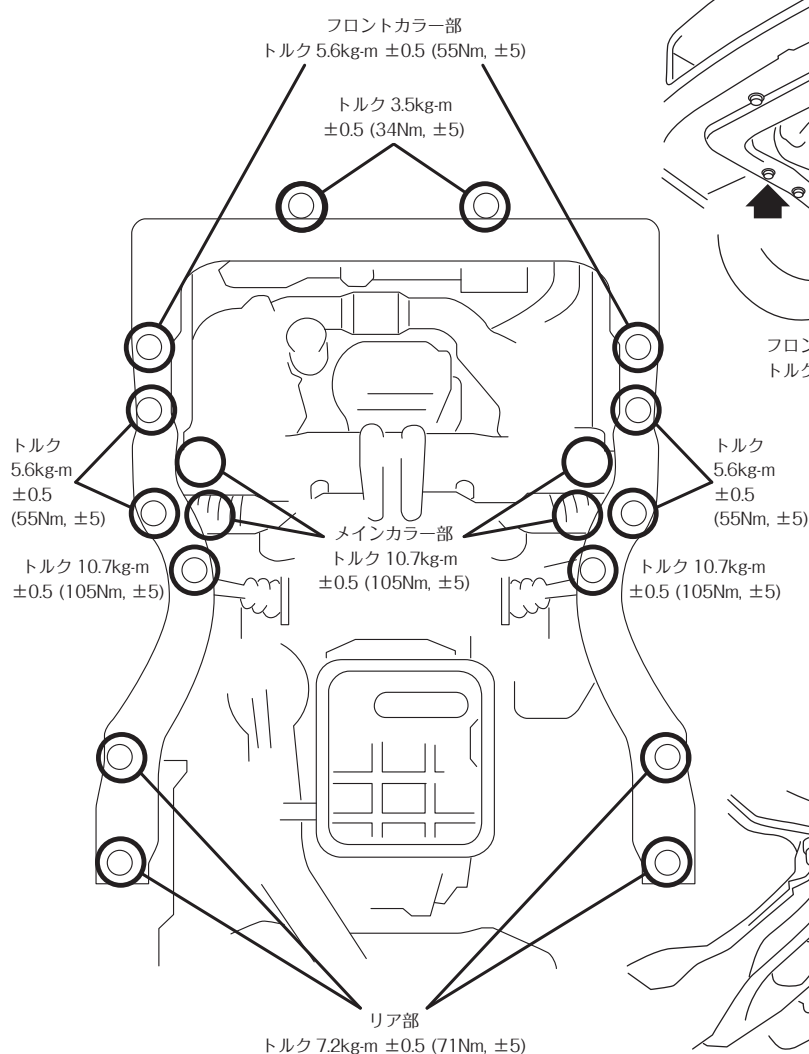
2 【GDB系】

サブフレーム、クロスメンバを下げます。

《1》 E/g, T/Mにジャッキをあて位置を固定します。

《2》 サブフレームにもジャッキをあて位置を仮固定します。

《3》 サブフレームを固定しているボルトを均等に緩め、
約30mm程度の間隙ができるまでサブフレームを下げます。



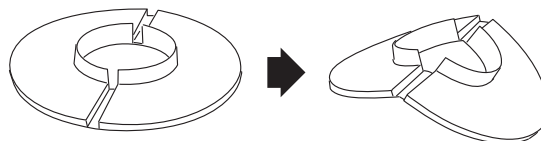
注意

本製品は締結時に変形することで締結力を高めています。再使用は絶対に行わないで下さい。また装着後、定期的に締付トルクを確認してください。

3 【GDB系】

本製品の準備

メインカラーを中央より割っておきます。



本製品の取付

《1》 1本ずつボルトを抜き取りフロント部、メイン部の各カラーを入れます。

※ボルトを抜き取る際は必ず1本ずつ行ってください。

※メインカラーはマーキング面が車体上側に向くように装着して下さい。

※スラッジや錆などでカラーが入り難い場合には、サンダーなどで慣らしてから組付けて下さい。

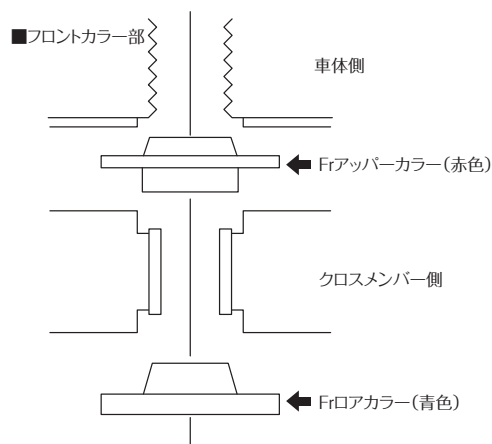
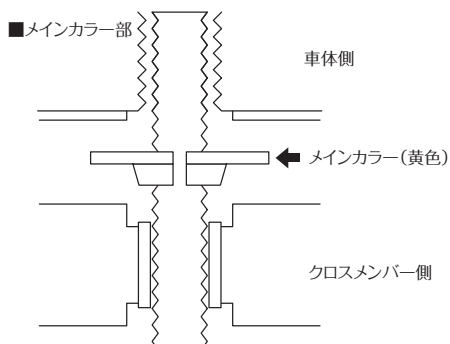
※各カラーにグリスなどを塗布し、スムーズに挿入できるように注意してください。

●識別マーク

黄色:メインカラー、マーク面を車体上側にしてください。

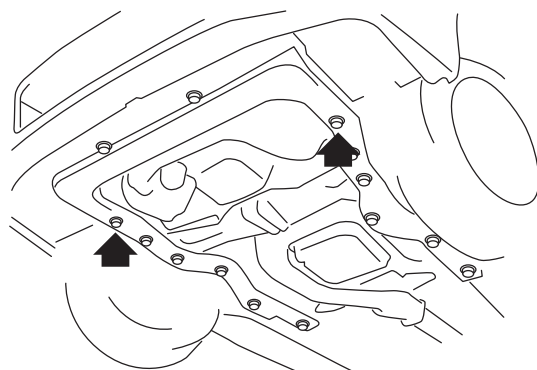
青色:フロントロアカラー、車両前側用ロアカラー

赤色:フロントアップカラー

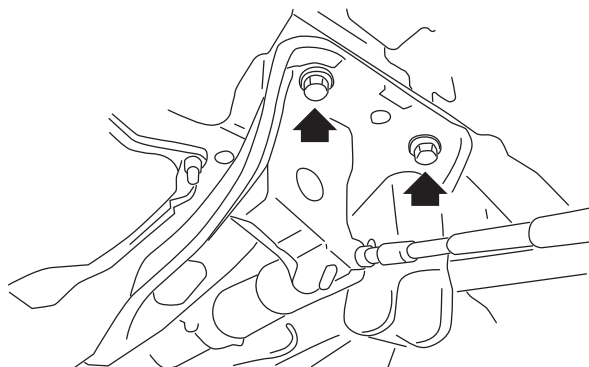


《2》 クロスメンバボルトを均等に締め上げます。

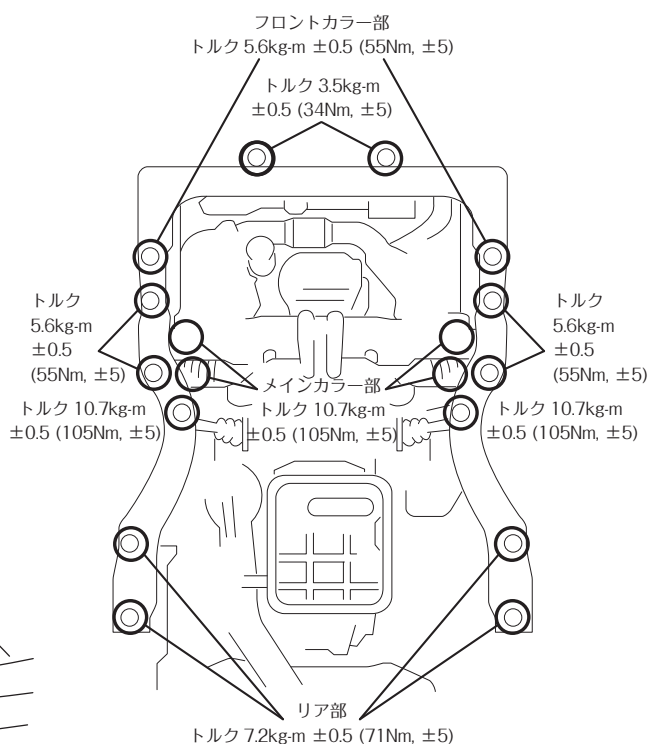
※クロスメンバ、クレードル部がシャシー側に密着してからトルクを掛けて下さい。



フロントカラー部
トルク 5.6kg-m ± 0.5 (55Nm, ± 5)



メインカラー部
トルク 10.7kg-m ± 0.5 (105Nm, ± 5)

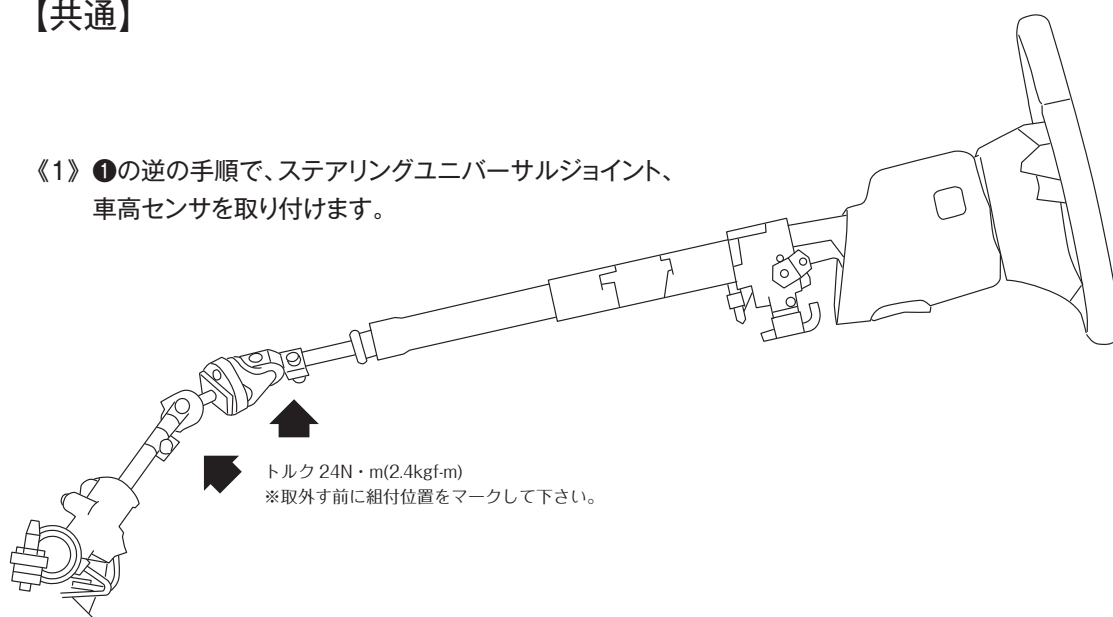


注意

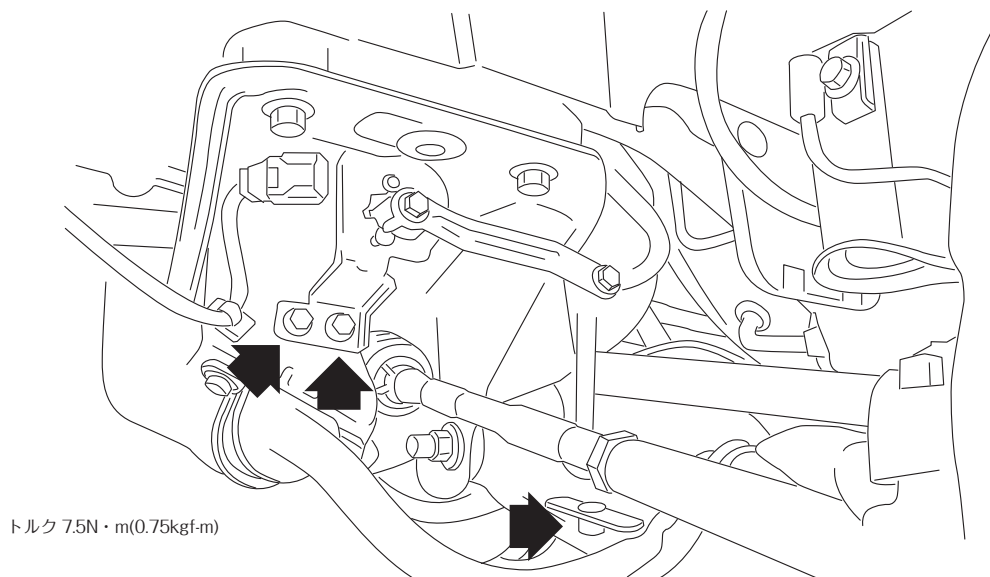
本製品は締結時に変形することで締結力を高めています。再使用は絶対に行わないで下さい。また装着後、定期的に締付トルクを確認してください。

4 【共通】

《1》①の逆の手順で、ステアリングユニバーサルジョイント、車高センサを取り付けます。



《4》アンダーカバー、フロントホイールを取り付けます。



5 【共通】

確認

《1》必要に応じて実走行を行い、ステアリングセンターやアライメント調整を行います。

《2》装着後は定期的にクロスメンバボルトのトルク (95N・m(9.7kgf-m)) を確認して下さい。

取扱上のご注意・保証規定

- 本製品は保管状態、輸送時の落下による外的要因によって変形、破損する可能性があります。お取扱いには細心の注意を怠らないようお願いいたします。
- 本製品を取付けた事により、富士重工業(株)の車両クレーム保証対象外とされる可能性があります。
- 必ず本書内容にご記載ください。本保証書のご提示が無い場合や所定の記載事項にもれ等がありますと有償保証とさせていただきます。また、使用上の誤り、不当な修理・加工、分解改造による故障及び破損、お買い上げ後の輸送や落下による故障などの場合は保証対象外とさせていただきます。
- 本製品を第3者からの譲渡・売買により入手された場合、製品の点検・確認は弊社にて承りますが、交換及び買取等は一切行いませんのであらかじめご了承ください。なお検査費用などは実費にてご負担いただきます。
- 本書は本書記載内容をお約束するものです。上記内容をご確認頂きましたら、お客さまのご署名をお願いいたします。本書をご提示いただく場合がございます。ご記入後は本書を大切に保管してください。

《保証書》

商品番号	45230SN0100 45140SN0100 45220SN0100
保証期間	ご購入日より1年
ご購入日	年 月 日
お客様	名前 住所 電話
販売店	

※ご提供頂いた個人情報は当社内に留め、本人のご了承なしに第三者に開示・共有することはありません。

販売元:株式会社プローバ

〒224-0021 神奈川県横浜市都筑区北山田1-14-21 Phone. 045-591-5501 Fax. 045-591-5535
support@jprova.co.jp http://www.jprova.co.jp/

