

“お取り付け前に必ずお読み下さい”



国際特許 PCT No. 69757

リジッドカラー for BMW／フロント用 取付説明書

適合車種 BMW 1シリーズ F20(116i 120i) 3シリーズ F30(320i 328i)

この部品は、シャシーとフロントサブフレームとの間に装着する部品です。
取付作業は、『BMWサービスマニュアル』を基本に、取付説明書を参考にし確実な作業をお願い致します。

- ① 2柱リフト等で、車両を安全に上げます。
- ② フロントタイヤを取り外します。
- ③ アンダーカバー等を取り外します。

F20



F30



- ④ バンパーロア接続エレメントとの接続ボルトを取り外します。



- ⑤ サブフレームにミッションジャッキ等をあてがいます。
* サブフレームには、エンジンが載っています。脱落すると大変危険ですので必ずお願い致します。



- ⑥ ヘッドライトレベライザー(車高センサー)、パワーステアリングモーターの配線、他の配線類をサブフレームを下げた時に破損しないように注意して下さい。



- ⑦ サブフレームマウントボルトを緩めサブフレームを約25~30mm程下げます。
* 必要に応じてステアリングユニバーサルジョイントをマーキングの上、固定ボルトを緩めて下さい。
- ⑧ リジッドカラー装着部(シャシーとサブフレームの間に砂や小石等が付いている場合は、綺麗に清掃して下さい。
- ⑨ マウントボルトを抜き、リジッドカラーを仮装着します。

A部 シャシーとサブフレームの間に装着するリジカラ(画像上)に上下はありません。サブフレームとボルトの間に装着するリジカラ(画像下)は、凸面をサブフレーム側にして下さい。

リジカラ



取付部



B部 シャシーとサブフレームの間に装着するリジカラ(画像上)は、凸部の長い方をサブフレーム側にして下さい。サブフレームとボルトの間に装着するリジカラ(画像下)は、凸面をサブフレーム側にして下さい。

リジカラ



取付部



C部 シャシーとサブフレームの間に装着します。凸部の長い方をシャシー側にして下さい。

リジカラ



取付部



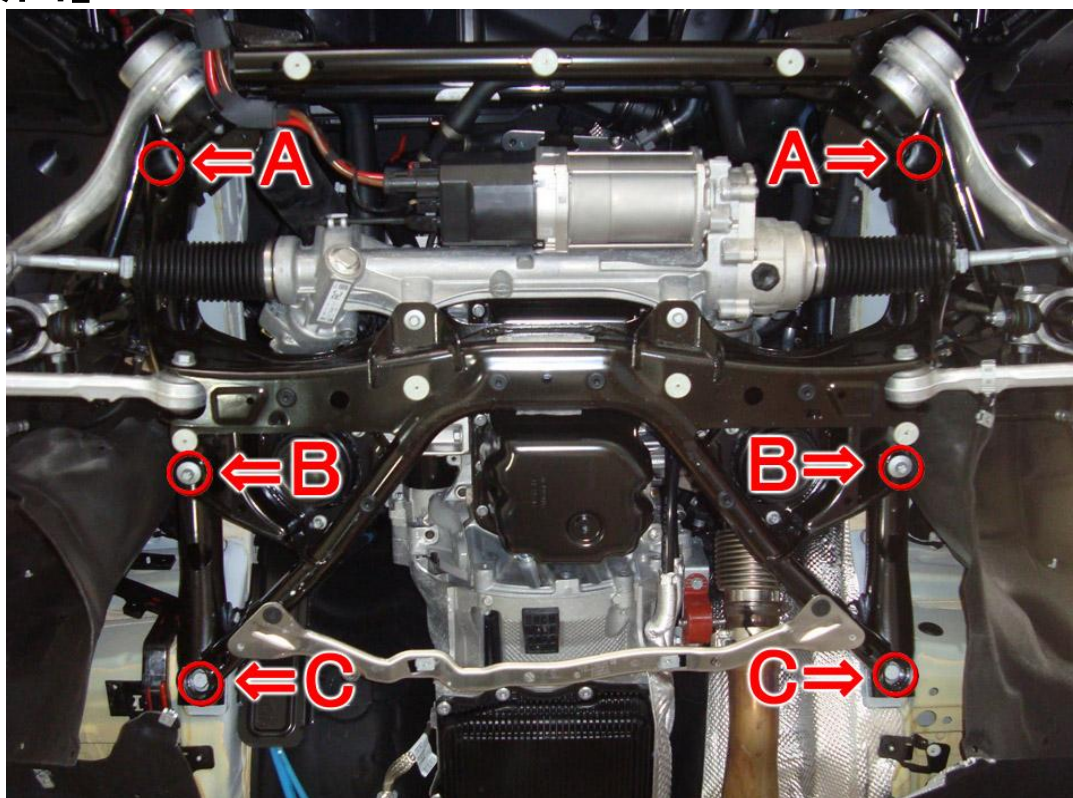
- ・リジッドカラーに付属のグリスを塗布し、装着し易くして下さい。
- ・外したマウントボルトに付属のグリスを塗布し、締め付けて下さい。
- ・マウントボルトは、必要に応じて新品に交換して下さい。

- ⑩ 各部にリジッドカラーを仮装着後、できるだけ平衡を維持しながら各マウントボルトを締め込みます。
- ⑪ サブフレームが上がりきったことを確認後、各マウントボルトを規定トルクにて締めこみます。
- ⑫ 取り外したバンパーロア接続エレメントのボルトを取り付けます。
- ⑬ 取り外したヘッドライトレベライザー、パワーステアリングモーター等を元の状態に戻します。
- ⑭ 取り外したアンダーカバー等を元の位置に取り付けます。
- ⑮ 取り外したフロントタイヤを装着します。

*リジッドカラー装着後、必要に応じてアライメント調整を行って下さい。

*リジッドカラー装着後、定期的に規定トルクにて増し締めチェックを行って下さい。

【概要図】



* 画像はF20ですが、F30も同様です。

* 本製品は、株式会社スプーン協力の元に製造、販売されています。

///-Beifall-///

ベイファール

本店 〒192-0355
東京都八王子市堀之内3-4-13
Tel. 0426-78-7246 Fax. 0426-78-7247

平塚店 〒254-0014
神奈川県平塚市四之宮7-4-38
Tel. 0463-51-5650 Fax. 0463-51-5651