

“お取り付け前に必ずお読み下さい”



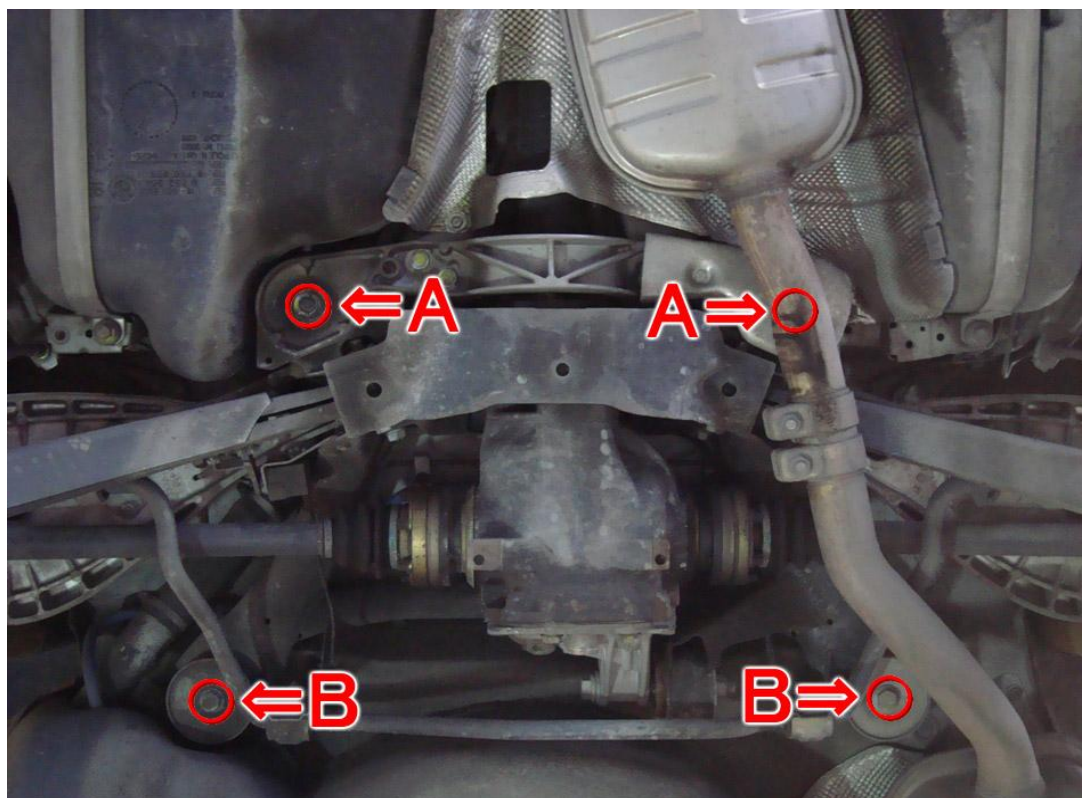
国際特許 PCT No. 69757

リジッドカラー for BMW／リア用 取付説明書

適合車種 BMW 3シリーズ E46/M3含む
 Z4シリーズ E85 E86/M含む
 Z4シリーズ E89

この部品は、シャシーとサブフレームの装着部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。

【概要図】



* 画像はE46ですが、他の車種も同様の取付部です。

- ① 2柱リフト等で、車両を安全に上げます。
- ② リアタイヤを取り外します。
- ③ 装着車両によって異なりますが、アンダーカバーや補強バー等を取り外します。
- ④ マフラーを取り外します。又は、取付部を外しマフラーを5～10cmほど下げます。
- ⑤ 取付部Aにかかる遮熱板を取り外します。又は、ずらして下さい。
- ⑥ サブフレームを下げる際に引っ張られて破損しそうな配線等を外して下さい。

- ⑦ サブフレームまたはデフにミッションジャッキ等をあてがいます。
* 脱落すると大変危険ですので必ずお願い致します。



- ⑧ サブフレームマウントボルト、ナットを緩めサブフレームを約40mm程下げます。
★A部、B部（概要図参照）

* 配線類やブレーキホース等に注意して下さい。
必要に応じて配線やブレーキホースを外して下さい。

- ⑨ リジッドカラー装着部に砂や小石等が付いている場合は、綺麗に清掃してください。

- ⑩ マウントボルト、ナットを外し、リジッドカラーを仮装着します。

A部 サブフレーム上側／シャシーとサブフレーム(ブッシュ)の間に装着するリジカラ(画像上)は、切れ目から2つに割り、凸側をブッシュ側にしてボルトを囲うように装着して下さい。

注：取付ナットを緩める際に、スタッドボルトの車両装着部と一緒に緩む場合がありますので、必ず確認して下さい。スタッドボルトが緩んだ場合は、締め直し確実に装着して下さい。

注：ブッシュとボルトのクリアランスが非常に少ない為、サブフレームを上下左右に動かしながら確実に凸部をクリアランス部に入れて下さい。また、リジカラが重ならないようにも気を付けて下さい。

サブフレーム下側／サブフレーム(ブッシュ)とナットの間に装着するリジカラ(画像下)は、凸側をブッシュ側にして補強バー(プレート)との間に装着して下さい。

リジカラ／A部



取付部／A部



B部 サブフレーム上側／シャシーとサブフレーム(ブッシュ)の間に装着するリジカラ(画像上)は、凸部の太い側をブッシュ側にして装着して下さい。
サブフレーム下側／サブフレーム(ブッシュ)とボルトの間に装着するリジカラ(画像下)は、凸側をブッシュ側にしてプレートとの間に装着して下さい。

リジカラ／B部



取付部／B部



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

- ⑪ 各部にリジッドカラーの仮装着後、できるだけ平衡を維持しながら各マウントボルト、ナットを締め込みます。
- ⑫ 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、ナットを規定トルクにて締め込みます。
- ⑬ 取り外した配線等を元に戻します。
- ⑭ 取り外した遮熱板、マフラーを元の位置に取り付けます。
- ⑮ 取り外した補強バー、アンダープレート等を元の位置に取り付けます。
- ⑯ リア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。

* 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