

“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 5シリーズ    E60 E61 M5  
                         BMW 6シリーズ    E63 E64 M6

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 フロントアンダーカバーを取り外した後、アンダープレートを取り外します。

アンダーカバー



アンダープレート



- ④ フロント右側にあるヘッドライトレベライザー(車高センサー)のコネクターを取り外します。  
ステアリングギアボックスセンサーコネクターを取り外します。(LHDは左側、RHDは右側)

ヘッドライトレベライザー



ステアリングギアボックスセンサー



- 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 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。  
 ★A部、B部、C部（概要図参照）  
 \* 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。
- ⑦ 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。
- ⑧ 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。

注: ボルト側のリジカラは、B部のものに比べ凸部の厚みが薄いものです。

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、凸部の長い方をシャシー側にして下さい。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 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

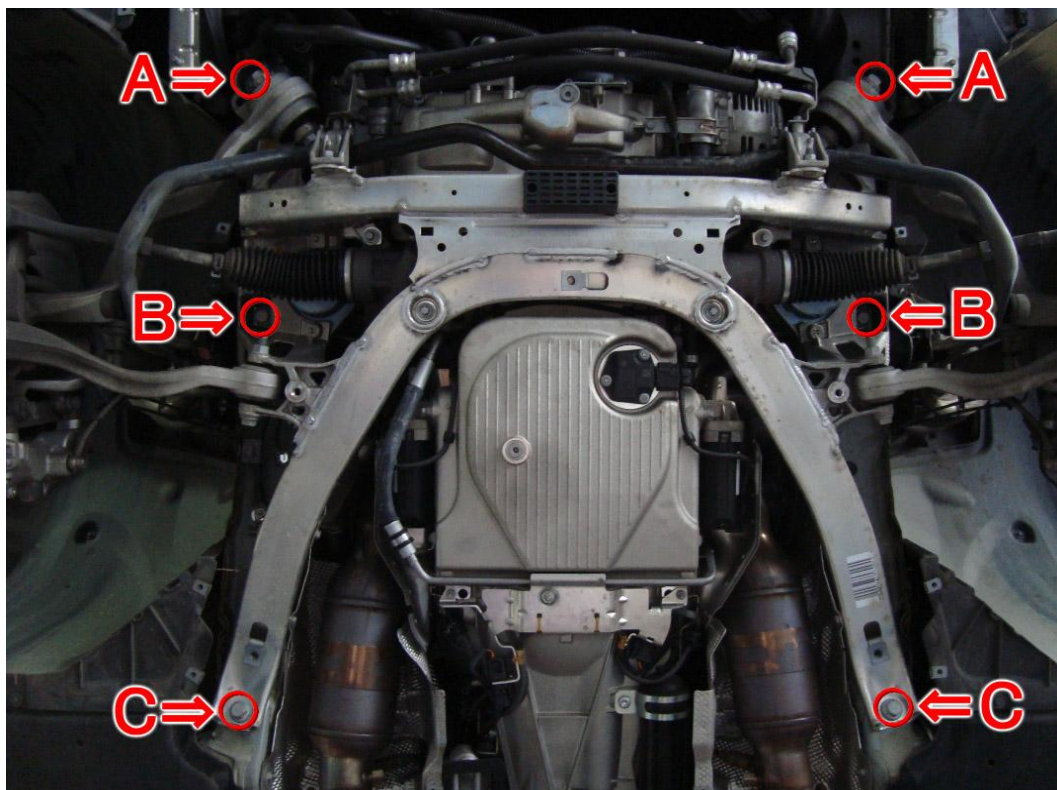


- ・リジッドカラーにグリス等を塗布し、装着し易くして下さい。
- ・外したマウントボルトにコッパーグリス等を塗布し、締め付けて下さい。
- ・マウントボルトは、必要に応じて新品に交換して下さい。

- ⑨ 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を締め込みます。
- ⑩ 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。
- ⑪ 取り外したヘッドライトレベライザーとステアリングギアボックスセンサーのコネクターを元に戻します。
- ⑫ 取り外したフロントアンダープレートとフロントアンダーカバーを元の位置に取り付けます。
- ⑬ 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M5ですが、他の車種も同様です。

\* 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