

アイフェル サスペンションキット 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 / 適応車種》

30130SH0000 BL5/BP5 **ターボ** BLE/BPE 3.0R

30120SH0000 BE5/BH5 **ターボ** BEE/BHE 3.0RS/3.0GT

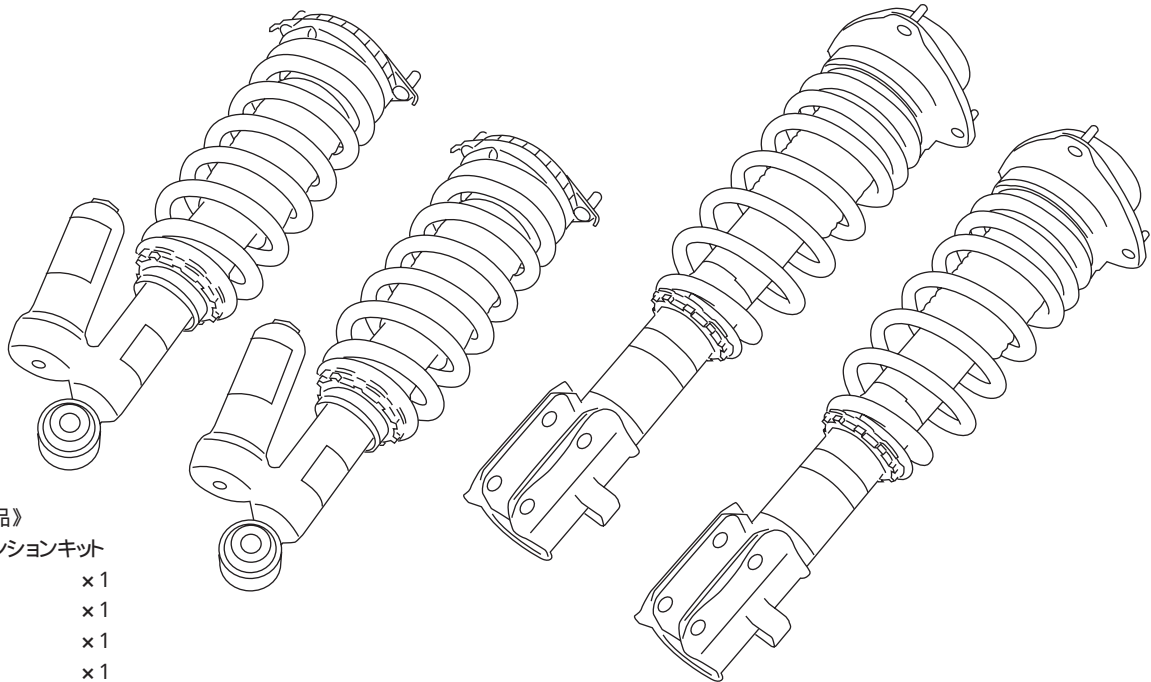
この度は弊社アイフェル・サスペンションキットをご購入頂き誠に有難うございます。
本製品の性能を最大限に発揮し、安全かつ長くご使用頂ける様、ご使用前に必ず本取扱説明書を良くお読みください。また、安全に取付けるとともに、正しくご使用くださいます様、お願い致します。

危険

本取扱説明書は有資格作業者向けに作成されておりますので、本製品の取付は全国のスパルディーラー、または知識・経験のあるショップ自動車用品店にて行なってください。誤った取付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。

注意

誤った取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。



《内容品》

サスペンションキット

FR x1

FL x1

RR x1

RL x1

調整レンチ x1セット

調整ツール x1個

取付手順

本取扱説明書は有資格作業者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。

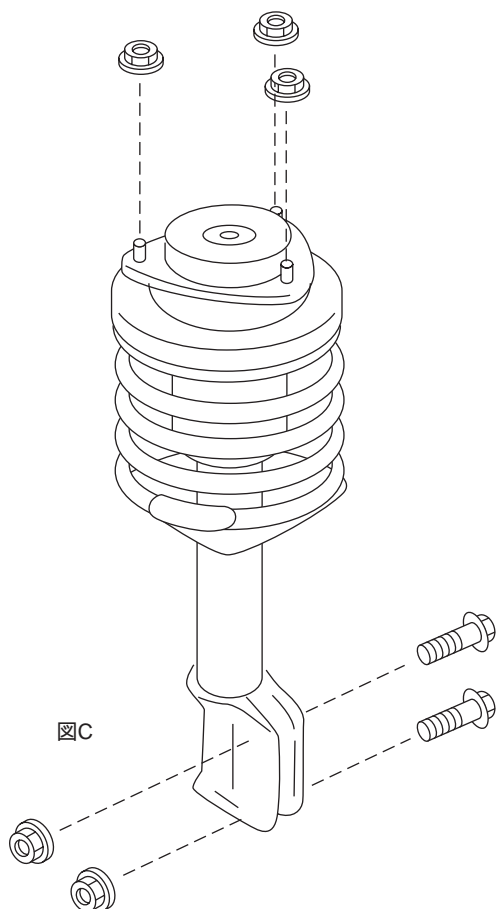
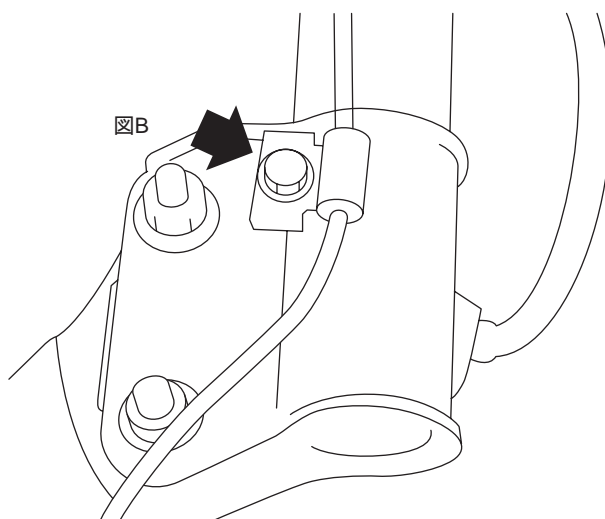
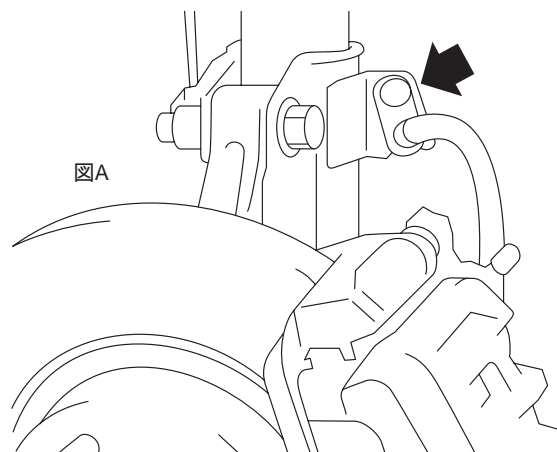
1 フロントストラットの取り外し

《1》車両をリフトアップしてフロントホイールを取り外す。

《2》キャンバーアジャスティングボルトとストラットに合いマークを付ける。

《3》ブレーキホースを固定しているボルトをストラットから外す。
(図A)

《4》ABS車輪速度センサーハーネスを固定しているボルトを外す。
(図B)



《5》ハウジングをストラットに固定しているボルト2本を外す。
(図C)

《6》ストラットマウントをボディに固定しているナット3個を外す。
(図C)

参考

アジャスティングボルトのヘッドを固定してセルフロックナットをゆるめる

2

フロントストラットの取り付け

《1》ストラット上部のストラットマウントをボディに取り付け、新品の純正セルフロックナットで締め付ける。

(図D)

《2》キャンバーアジャスティングボルトとストラットの合いマークを合わせる。新品のセルフロックナットを使用して、ストラットをハウジングに取り付ける

参考

アジャスティングボルトのヘッドを固定してセルフロックナットを締め付ける

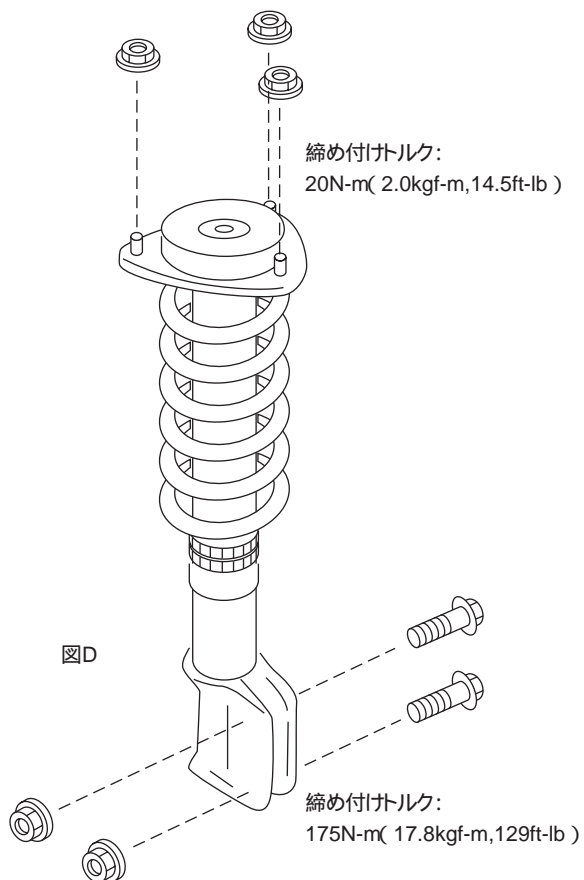
《3》ABS車輪速度センサーハーネスをストラットに固定する。

(図E)

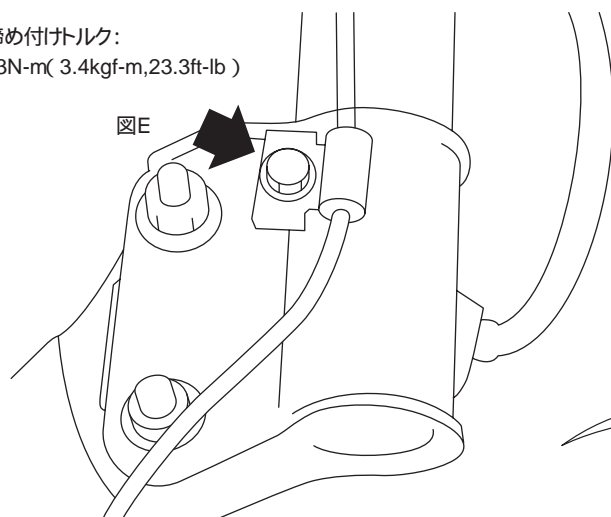
《4》ブレーキホースをストラットに固定するボルトを取り付ける。

(図F)

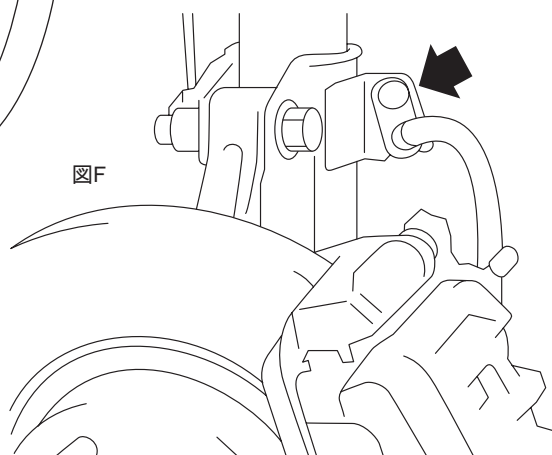
《5》フロントホイールを取り付ける。



締め付けトルク:
33N-m(3.4kgf-m, 23.3ft-lb)



締め付けトルク:
33N-m(3.4kgf-m, 23.3ft-lb)



3

リヤストラットの取り外し

《1》車両をリフトアップし、リアホイールを取り外す。

《2》ラゲージフロアマットを取り外す。

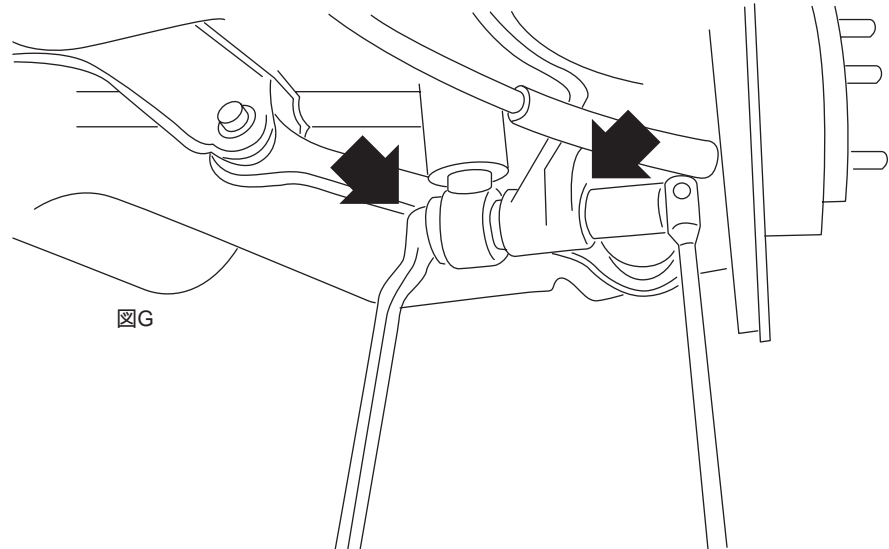
セダンモデル: リアシートバックを取り外し、トランクサイドトリムを巻き上げる。

ワゴンモデル: リアシートバックを前倒し、後部マットから順番に取り外す。

スバル純正サービスマニュアルを参照してください。

《3》ショックアブソーバをトレーリングリンクに固定しているボルト・ナットを外す。

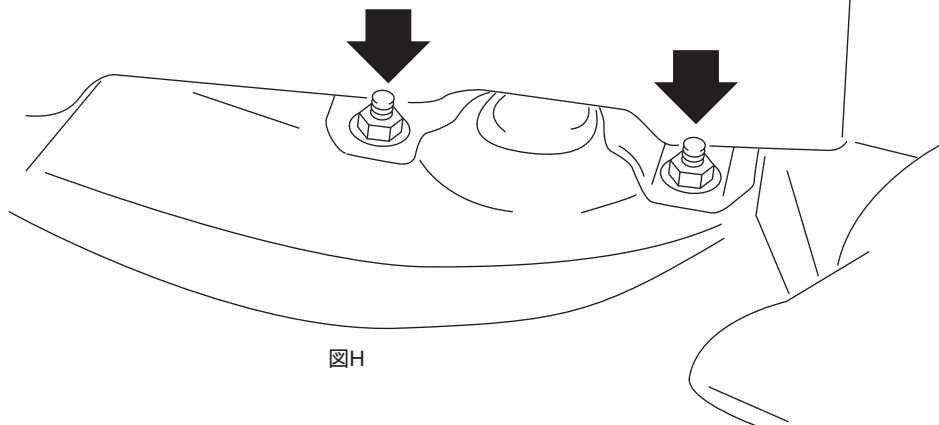
(図G)



《4》ショックアブソーバマウントをボディに固定しているナットを外す。

アブソーバが落下しないように支えながら取り外します。

(図H)



4

リヤストラットの取り付け

《1》ショックアブソーバーマウントをボディに固定しているナットを取付ける。
(図1)

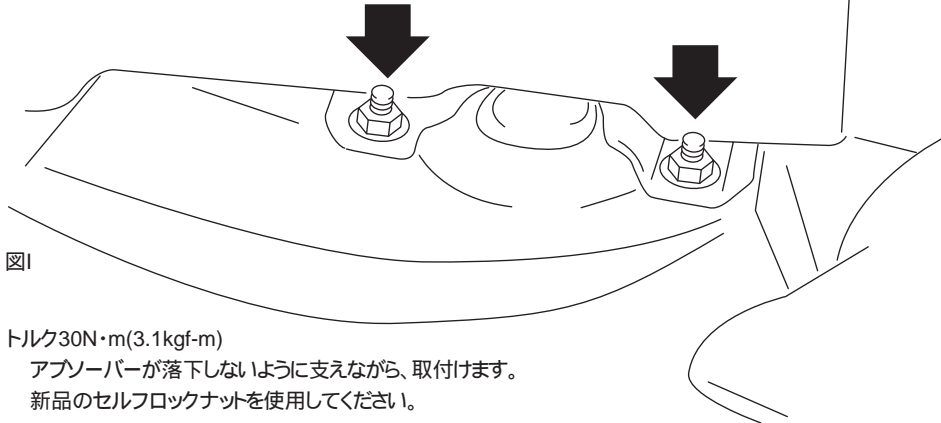


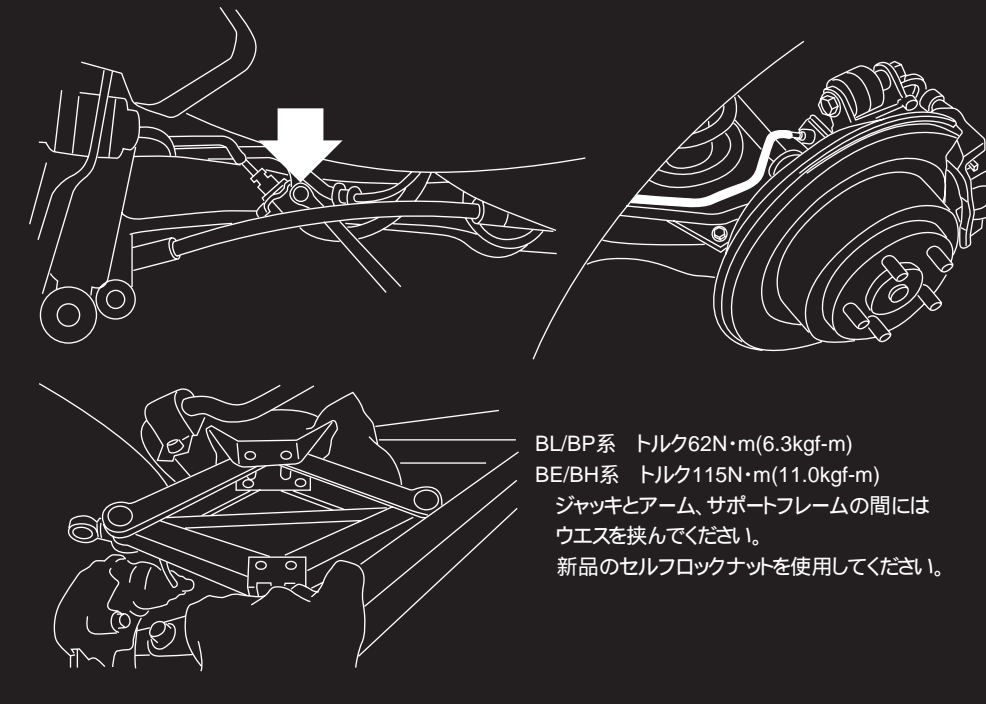
図1

トルク30N・m(3.1kgf-m)
アブソーバーが落下しないように支えながら、取付けます。
新品のセルフロックナットを使用してください。

《2》ショックアブソーバーをトレーリングリンクに固定しているボルト・ナットを取付ける。
車載ジャッキを上下逆にし、リアリンク、サブフレームの間に置きます。
ジャッキを調整しリアショックアブソーバー、リアアームのボルト穴を合わせます。



純正のブレーキパイプ(スチール製)がサブタンク部に干渉する可能性があります。
必要に応じてブレーキパイプ固定ボルトを緩め、ずらしながら干渉しないように固定してください。



BL/BP系 トルク62N・m(6.3kgf-m)
BE/BH系 トルク115N・m(11.0kgf-m)
ジャッキとアーム、サポートフレームの間には
ウエスを挟んでください。
新品のセルフロックナットを使用してください。

《3》ラゲージフロアマットを取付ける。
セダンモデル:トランクサイドトリムを戻し、リアシートを取付ける。
ワゴンモデル:シート側マットから順番に取付け、リアシートバックを戻す。
スバル純正サービスマニュアルを参照してください。

《4》リアホイールを取付け、車両を降ろします。

車高調整

本車高はスプリングシートロアを上下させることによって調整します。

車高調整作業前にネジ部のゴミ等を取り除いて調整作業を行って下さい。

車高調整作業前に現状のホイールアーチ高を測定して下さい。

純正基準車高は、BE/BH:Fr 378/Rr 371mm BL/BP:Fr 372/Rr 360mm です。

出荷時は設定基準車高にセットしております。

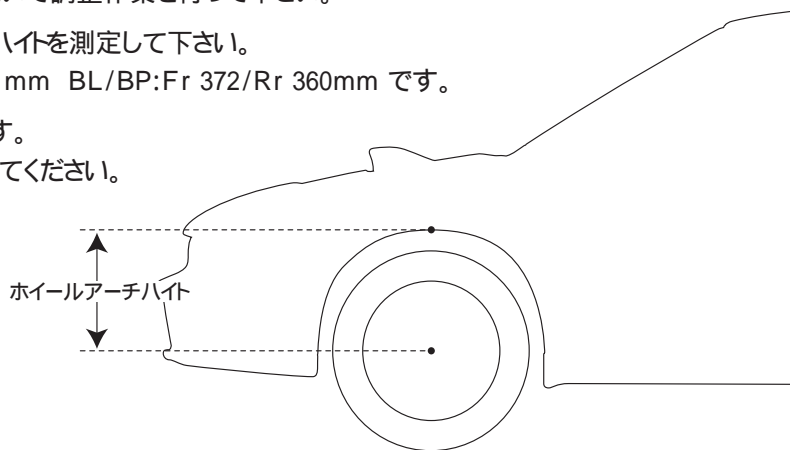
下記調整可能範囲内にてお好みに調整して下さい。

お好みに応じて調整して下さい。

《シートリング調整範囲》

Fr 出荷位置 +18mm -12mm

Rr 出荷位置 +18mm -12mm



《1》ロックナットをフックレンチによって緩める。

《2》スプリングシートロアを設定したい位置にフックレンチで合わせる。

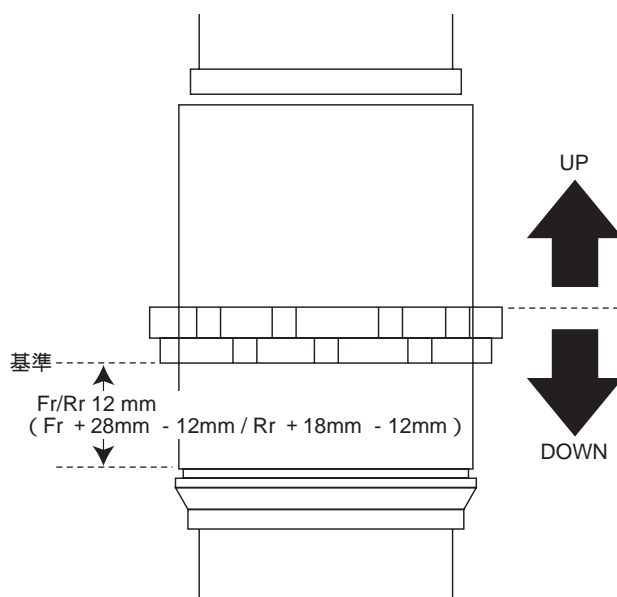
車高調整範囲:Fr +28mm -12mm

:Rr +18mm -12mm

《3》スプリングシートロアを設定位置に合わせたら、スプリングシートロアをフックレンチで固定し、ロックナットを締め付ける。

締め付けトルク:5.9N-m

《4》調整後に車両を前後に2.3回動かし車高をなじませてからホイールアーチ高を計測して下さい。



注意

調整範囲を超えますと、極端に乗り心地が悪化したり、車両によってはタイヤが干渉する可能性があります。調整時には十分ご注意ください。

本製品を取り付け後、または車高調整後は必ずホイールアライメント測定を行って下さい。

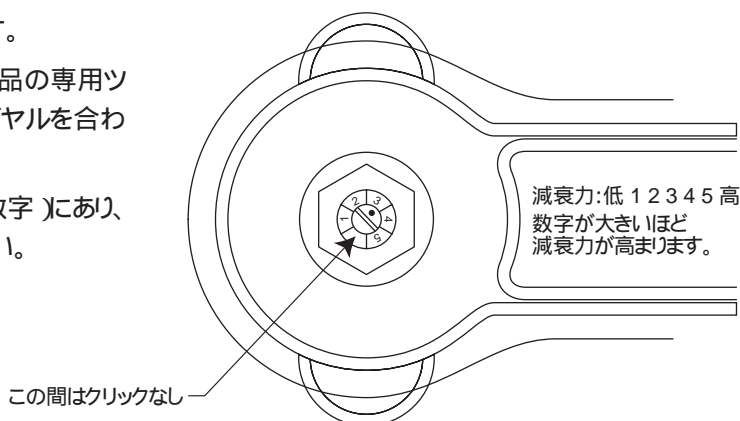
必要に応じてアライメント調整を行って下さい。

減衰力調整

《1》ストラット下部(リヤは上部)のキャップを外す。

《2》ストラット下部のある調整用ダイヤルを付属品の専用ツールで押し込みながら、任意の調整値ダイヤルを合わせる。

《3》押し込んだダイヤル切欠部が目的の位置(数字)にあり、きちんとロックされているかも確認して下さい。



ホイールアライメント

本製品を取り付け後、または車高調整後は必ずホイールアライメント測定を行って下さい。
必要に応じてアライメント調整を行って下さい。

BL/BP アイフェルアライメント推奨値

	Fr	Rr
キャンバー角	- 0 30 ~ - 1 20	- 1 10 ~ - 1 40
トーイン角	0 ±10	0 ~ 15
基準車高	352mm	345mm

(F/R ともに ±12mm)
注意 BLセダンに装着する場合にはRrシートを出荷状態より
8mm前後下げて使用して下さい。

BE/BH アイフェルアライメント推奨値

	Fr	Rr
キャンバー角	- 0 30 ~ - 1 20	- 1 10 ~ - 1 40
トーイン角	0 ±10	0 ~ 15
基準車高	348mm	346mm

(F/R ともに ±12mm)
注意 BHワゴンに装着する場合にはRrシートを出荷状態より
8mm前後上げて使用して下さい。

調整可能範囲

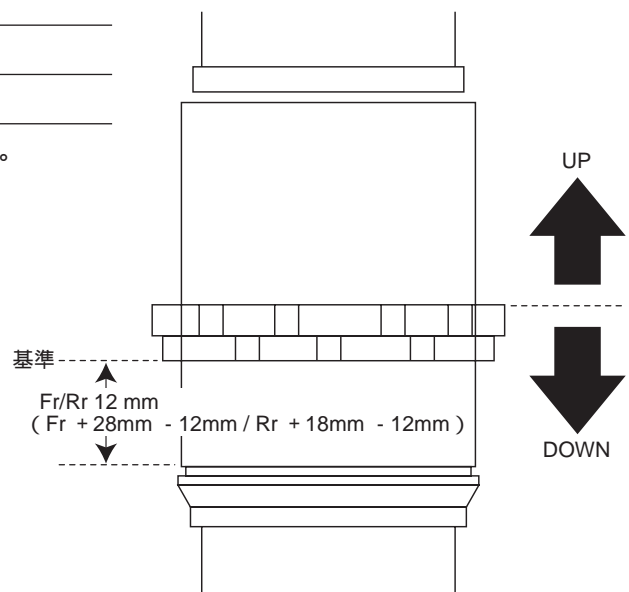
	Fr	Rr
BL/BP	+28mm - 12mm	+18mm - 12mm
BE/BH	+28mm - 12mm	+18mm - 12mm

いずれも出荷位置よりの寸法です。

基準シート位置

	Fr	Rr
BL/BP	12mm	12mm
BE/BH	12mm	12mm

いずれもネジ下端から、ロックリングシート下面までの寸法です。



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。

本製品は車両が純正状態であることを前提にしています。ホイールサイズやタイヤサイズによっては干渉する可能性があります。取付時には良く確認してください。

取付前に内容品の数量などをご確認いただき、本取扱説明書を良くお読みになってからから取付作業を行ってください。必ず本書記載どおりに作業を行ってください。

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る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。

本製品を第三者からの譲渡・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	30130SH0000 30120SH0000
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	

製造元:株式会社ショーワ 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
Mail:sales@jprova.co.jp Url: <http://www.jprova.co.jp>