

4WAY ステアリングスタビライザー JB64/JB74 取扱説明書

この度は商品をご注文いただきありがとうございます。取り付けする前にこちらの取扱説明書を必ずお読みいただき、内容をよく理解して正しく製品をご使用ください。

商品内容

番号	名 称	略 図	数 量
①	ステアリングダンパー本体&コイルスプリング		各1

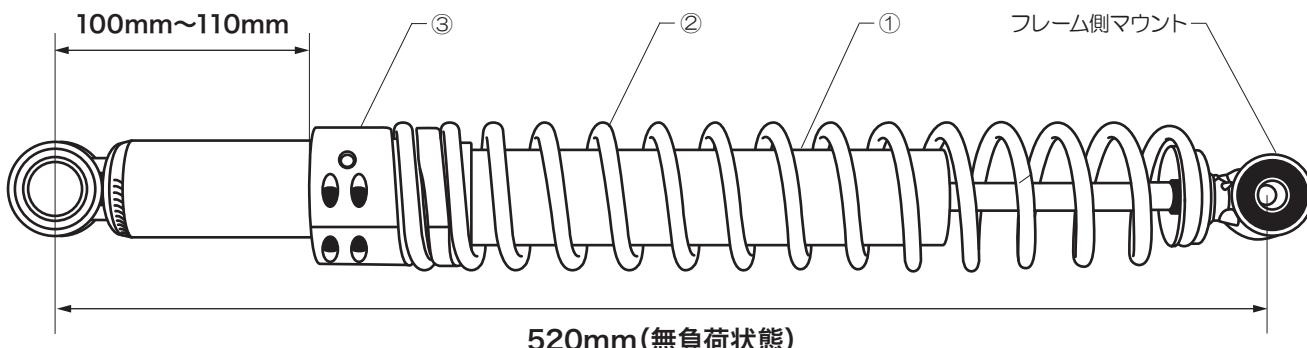
番号	名 称	略 図	数 量
②	スプリングマウント		1
③	ロックナット(本体装着済み)	-	1
④	割りピン(本体装着済み)	-	1

適合車種

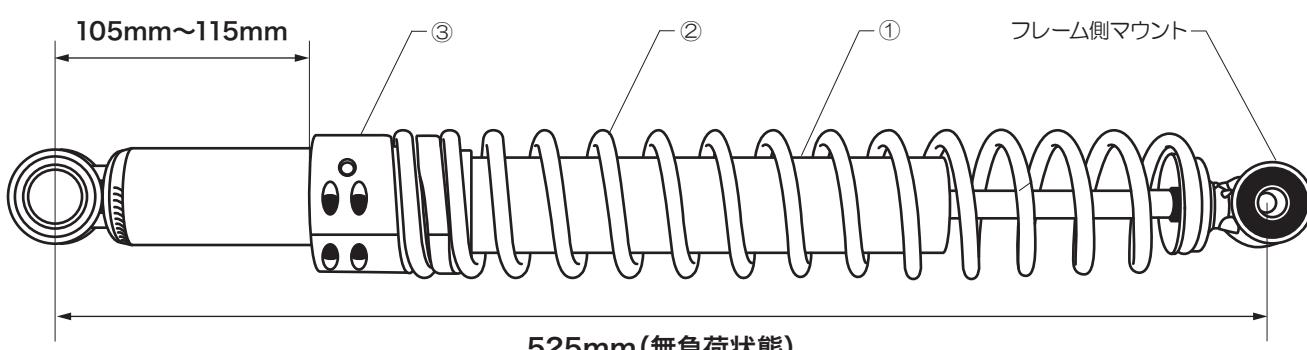
ジムニー JB64/ジムニーシエラ JB74/ジムニーノマド JC74

組み付け寸法図

ジムニー JB64/ジムニーシエラ JB74



ジムニーノマド JC74



注意

ジムニー(JB64)、ジムニーシエラ(JB74)とジムニーノマド(JC74)は製品の組み立て寸法が異なりますので、ご注意ください。

また、上記寸法にて組み立ていただいた場合でも車両誤差により工程③-①で再度調整が必要な場合があります。あらかじめ実車計測にて車両側取り付け寸法と無負荷状態での製品取り付け間隔が一致していることをご確認いただくことで、再調整の手間を防ぐことが可能です。

1 スプリング本体の固定

①ステアリングダンパー本体フレーム側マウントを引っ張り、ピストン部分が一番伸びた状態にしてください。

②組み付け寸法図の寸法を参考にステアリングダンパー本体にスプリングマウントを挟み込み固定してください。

POINT スプリングマウントの固定位置には円周方向の位置もあります。下記の「マウント固定図」を参考にスプリングをマウントにねじ込んだ際にステアリングダンパー左右のマウントどうしが平行になる位置でスプリングマウントを固定してください。

▲注意 スプリングマウント固定用ボルト4本は一度に締め切らず、少しずつ均等に締め付けをおこなってください。また、しっかり固定された状態でもスプリングマウント同士が完全に密着しない場合がありますが固定には問題ありません。以上を踏まえ組みつけをおこないネジを締め過ぎないように注意してください。スプリングマウント本体はアルミ製のため、ネジを強く締めすぎるとネジ山破損の原因になります。



マウント固定図

③フレーム側マウントとコイルスプリングを同時に回転させスプリングマウントにコイルスプリングをねじ込みます。

POINT スプリングマウントのスプリングがはまり込む溝の最後までスプリングをねじ込んでください。

④スプリングがしっかりとはまり込んだ状態で下記の確認項目の状態であることを確認してください。確認項目と異なる場合は①から再度作業をおこない寸法や固定位置を調整してください。

確認項目

- ・無負荷状態のステアリングダンパー本体左右の車両取り付け間の寸法が520mmであること（組み付け寸法図）
- ・ステアリングダンパー本体のフレーム側マウントとリレーロッド側マウントが平行であること（マウント固定図）

▲注意 スプリングマウントの位置を調整するときにステアリングダンパー本体に傷が入らないように注意して作業してください。

2 純正ステアリングスタビライザーの取り外し

①メーカー整備マニュアルを参考に純正ステアリングスタビライザーを取り外してください。

▲注意 純正ステアリングスタビライザーの取り外しには特殊工具が必要になります。

3 4WAY ステアリングスタビライザ一本体の取り付け

①タイヤ(ステアリング)が真っ直ぐであることを確認して、4WAY ステアリングスタビライザーを取り付けてください。フレーム側は純正ボルトを再利用してください。

POINT フレーム側締め付けトルク:50Nm
リレーロッド側締め付けトルク:43Nm

▲注意 車体側とステアリングスタビライザ一本体の取り付け寸法が異なり取り付けが困難な場合、無理に作業をおこなわないでください。仮にステアリングが切れた状態で当製品を取り付けた場合、常にステアリングを切る方向に力が加わり不具合の原因となります。



POINT ステアリングが真っ直ぐにも関わらず装着が困難な場合は車両個体差により多少のコイルマウント固定位置の調整が必要なケースもございますので、車両に合わせてコイルマウントの位置を調整してください。

②リレーロッド側ボルトに割りピンを装着してください。

▲注意 規定トルクで締め付けた状態で割りピン差し込み位置が一致していない場合は必ず締め付け側に回転させて差し込み位置を調整してください。

5 最終チェック

①各箇所のボルトの緩み、異音等なくステアリングが左右に問題なく切れること、走行直進時左右いずれかにステアリングが切れ込まないことを確認して作業終了です。

△ 製品のご使用について

- 装着後は定期的に増し締め作業をおこなってください。ネジ部に緩みがありますと、ステアリングが切れなくなり、重大事故につながる原因となります。
- 使用中に異変を感じた場合は直ちに使用を中止し、お近くの販売店またはディーラー等での点検を行なってください。
- 製品装着後、ステアリングセンターから左右にステアリングを切る場合、純正に比べ抵抗が大きくなり重たくなります。逆に切った状態からステアリングセンターに戻る際はコイルスプリングのサポートにより戻りやすくなると共に直進性が高くなります。以上の製品特性を十分にご理解いただき、製品をご使用ください。
- 使用環境により、ショックアブソーバーとスプリングが若干干渉する場合がございますが、製品の設計やレイアウト上、若干の干渉は正常とさせていただいております。

C.L.LINK