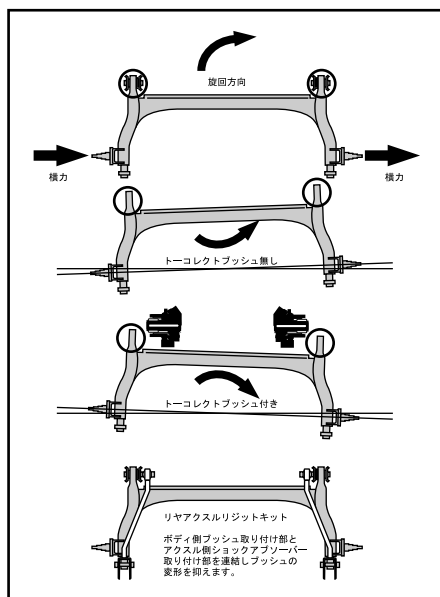


コペン [L880K] 用リアアクスルリジットキット Rearaxle Rigid Kit for L880K COPEN



コペン [L880K] のリアアクスルは現在の小型FF車では最もポピュラーなトレーリングアーム式のリジットアクスルです。

このタイプのアクスルは2ヶ所のブッシュが様々な方向の荷重を受けなければならないうえ、乗り心地の向上やスムーズなサスペンションの動きを実現するためゴム硬度を下げ大きなスグリを入れているものがほとんどです。

そのため通常旋回時に横Gを受けるとアクスル全体がトーアウト方向へ回転してしまう傾向があります。

コペンの場合 トーコレクトブッシュを採用してトーイン方向へコントロールしています。

スポーツ走行で大きな横Gがかかったり、左右への転舵や制動しながらのステアリング操作等でブッシュの変形が限界に近くなると予期しないアクスルの動きをしてしまう場合があります。

アクスルリジットキットはボディ側の取り付けボルトを交換しブッシュの同軸上にピロボールをマウント。パイプ材でリアショックアブソーバーアクスル側取り付け部と連結することでブッシュの変形を抑えます。

左右のロッドは独立しており、ピロボールの採用によりアクスル全体の回転運動やロール方向のひねり動作には影響を与えませんので乗り心地や接地感は損なうことなく剛性の向上と正確なハンドリングを得ることができます。

取り付けも片側ずつ作業を行うことによりアクスルを車体から取り外すことなく行なうことができます。

◆リアアクスル運動の適正化、リアショックアブソーバー運動の適正化という二つの性能を体感できます。

◆フロント側(トーコレクトブッシュ)取り付け部はピロボールを採用。

◆リア側(ショック下部取付部)はショック取付位置を後方50mm、下方30mm移動させて装着することが可能です。(純正位置での装着も可能)



品名	車名	型式	品番	本体価格
リアアクスルリジットキット	コペン	L880K	820-I0F	¥28,000

Code:0070-01