GRP-2845
GRP-S・M

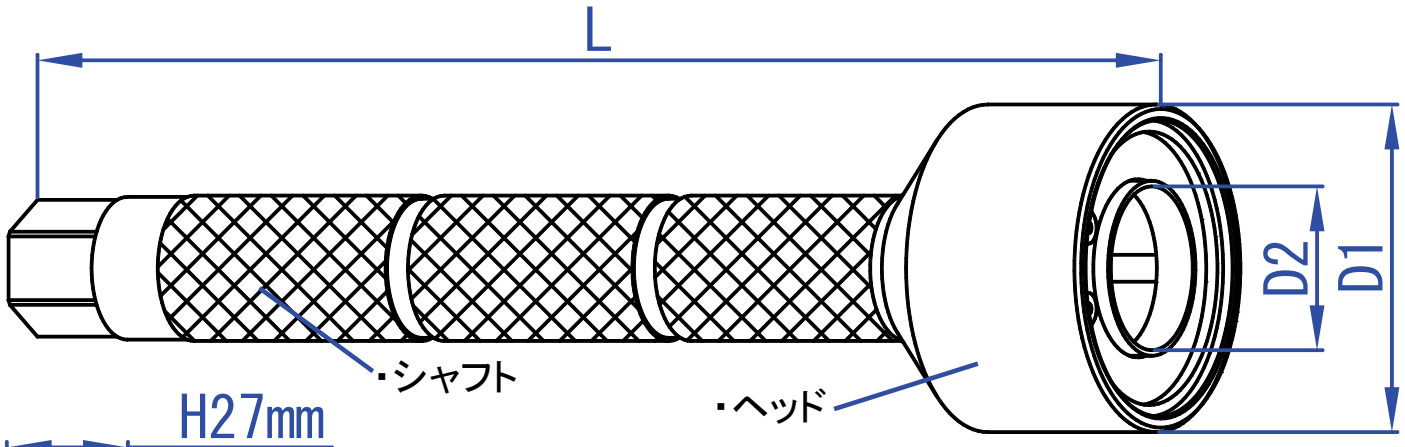
ラック&ピニオンレンチ
取扱説明書

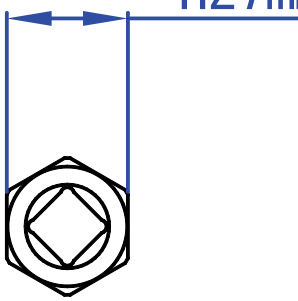
※ この度はKOTO製品をお買求め頂きまして誠にありがとうございます。

※ 間違った使用方法による怪我の防止及び、長くご使用頂く為にも必ずこの取扱説明書をお読みになり、使用方法を理解した上でご使用下さい。

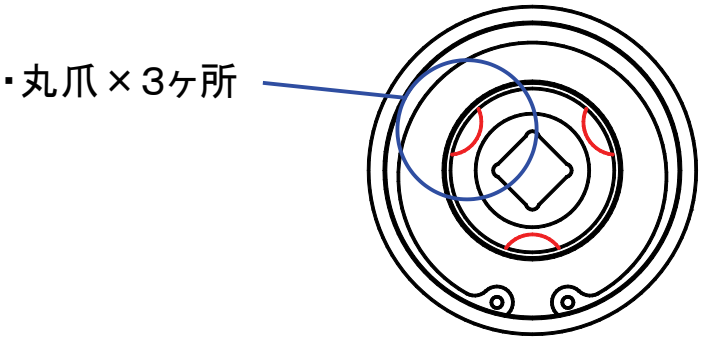
※ この取扱説明書はいつでもお読み頂ける様に大切に保管して下さい。

～各部名称～





・SQ（差し込み角）＝1/2″（12.7mm）



型式	L	D1	D2	適応サイズ	主な適応車種
GRP-S	400mm	73mm	36mm	Φ38～Φ35	軽～普通車
GRP-M	400mm	89mm	48mm	Φ35～Φ45	普通車～大型乗用車

※上記部位の名称は部品交換を表したものではありません。

～使用方法～

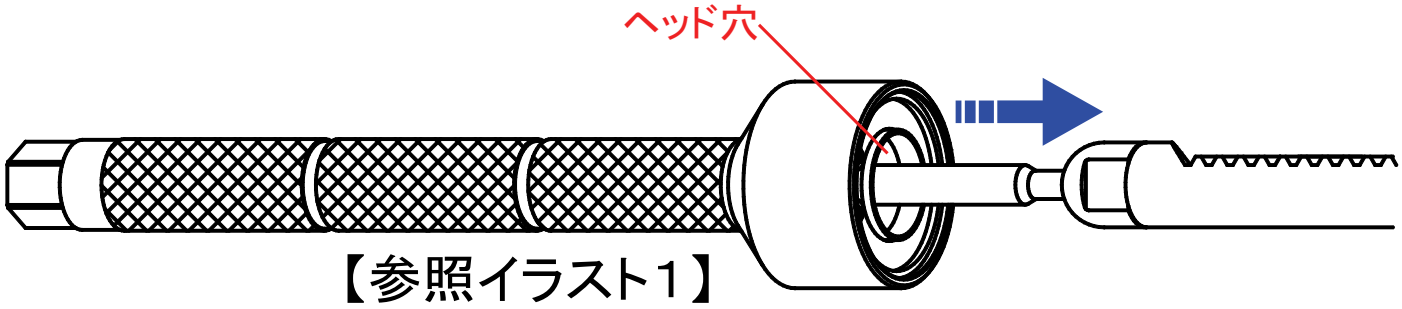
① タイロッドエンドを外したタイロッドのロックワッシャーをドライバー等を使用し外します。（整備書参照）

② 適応するピニオンレンチ（以下：本製品）のヘッド穴にタイロッドを差し込みます。
（イラスト1参照）

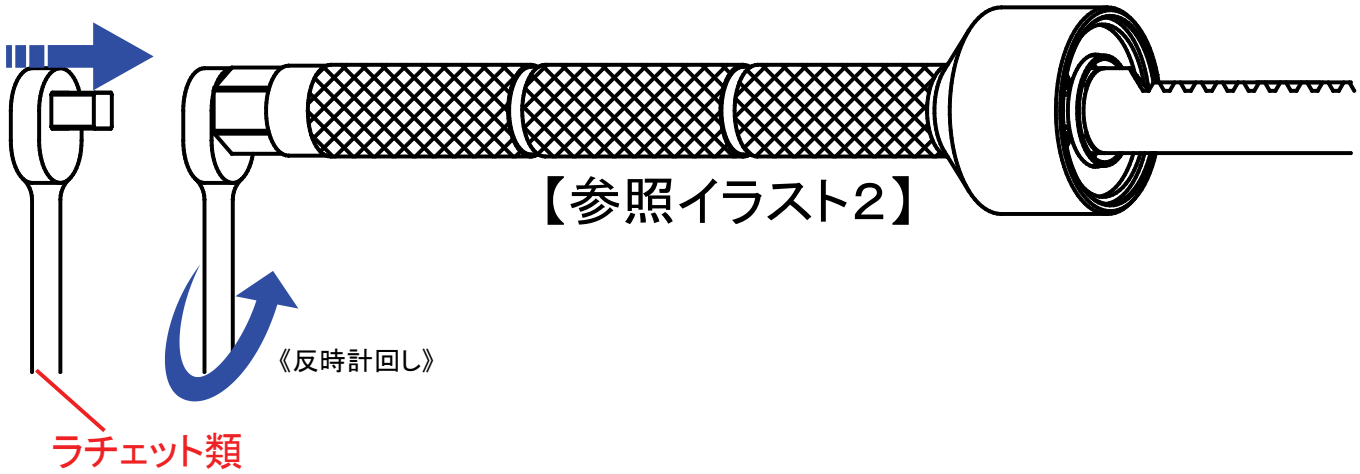
③ ヘッド部にシッカリとタイロッドジョイント部が入った後に、お手持ちの12．7mmラチェット等（インパクトレンチ使用不可）で反時計回りに廻し緩め外します。
（イラスト2・3参照）

④ 新しいタイロッドをステアリング側にねじ込み、最後にトルクレンチを使用し、規定トルクで締め込んで下さい。

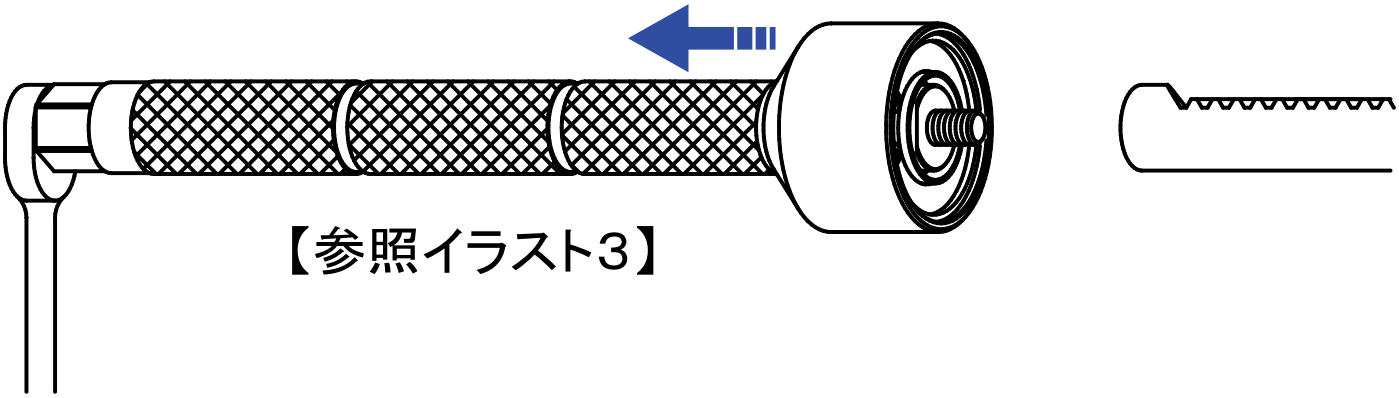
※ その他の作業方法は各車両の整備書をご確認の上、ご使用下さい。



【参照イラスト1】

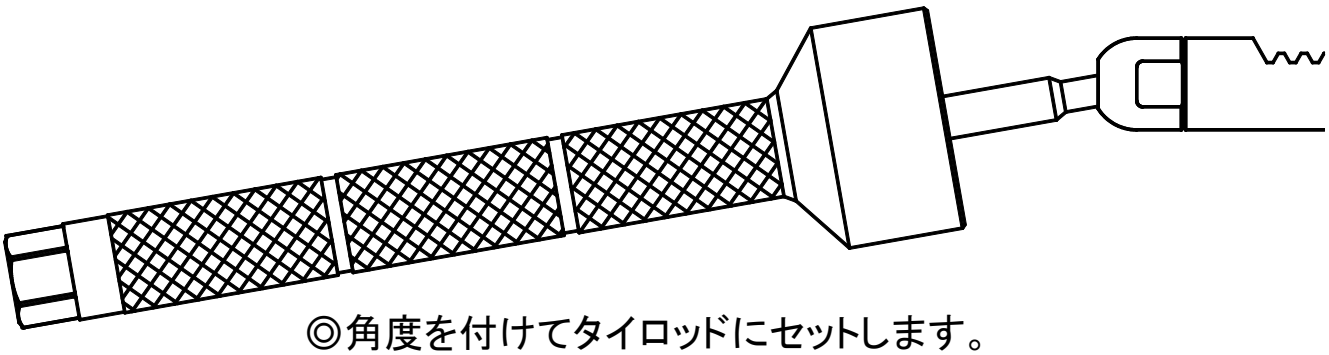


【参照イラスト2】

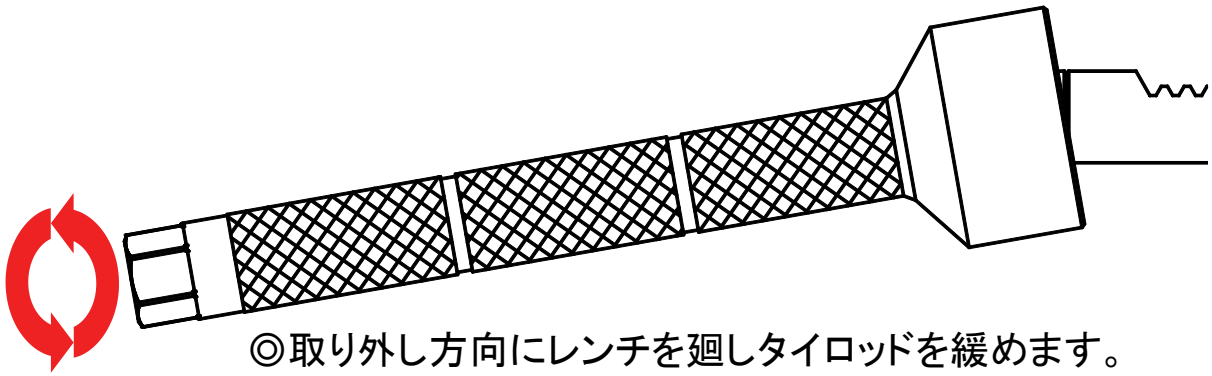


【参照イラスト3】

※一部車種（種類）によってはタイロッドに対して真っ直ぐに入れた場合、レンチ内部の爪が上手く掛からずに空回りしてしまう場合があります。
その際はレンチを真っ直ぐに入れずに若干斜めの状態でセットして頂き、レンチを廻してご使用下さい。



◎角度を付けてタイロッドにセットします。



◎取り外し方向にレンチを廻しタイロッドを緩めます。

～注意事項～

⚠本製品はタイロッド交換用専用工具です。
それ以外の用途には使用しないで下さい。

⚠車両の車種・形状により使用出来ない場合がございます。
P. 1の寸法表をご確認下さい。

⚠本製品の使用以外の作業方法は各車両メーカーの整備書をご確認下さい。

⚠作業の際、車両は確実に固定した状態で行って下さい。

⚠インパクトレンチは使用しないで下さい。

⚠ハンマー等で衝撃を与えないで下さい。

KOTO

江東産業株式会社

14B13B.KP