

安全の為に必ずお守りください

警告

- 製品を取付ける際は、必ず説明書等に示している指示を守ってください。その際、シマノ純正部品の使用をお勧めします。ボルトやナット等が緩んだり、破損すると突然に転倒して重傷を負う場合があります。また、調整が正しくない場合、不具合が発生し、突然に転倒して重傷を負う場合があります。
- 取扱い説明書はよくお読みになった後、大切に保管してください。
- 不明な点については販売店または代理店にご相談ください。

注意

- レバー操作は必ず1段階ずつ変速し、ペダルの踏力を弱くして行ってください。強くペダルを踏んでいる時に、無理やり変速レバー操作をすると、足がついていかずペダルから足を踏みはずして、転倒事故につながる場合があります。
- ベルクランク部分には、絶対に足をかけないでください。変速不具合の原因となります。

使用上の注意：

通常の使用において自然に生じた摩耗および品質の経年劣化は保証いたしません。

SI-0123A-001

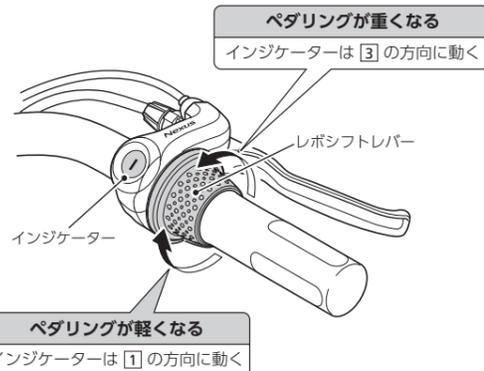
レボシフトレバー / ベルクランク 4 / ベルクランク 6 (内装 3 段用)

使用方法

インター3ハブに添付されている取扱い説明書も合わせてよくお読みください。

レボシフトレバーの操作方法

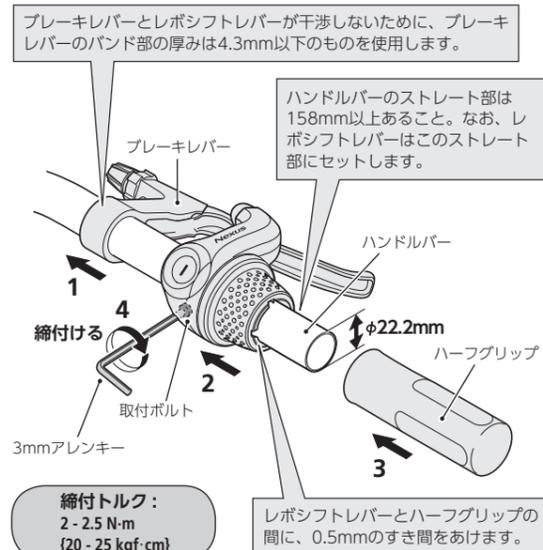
手元のレボシフトレバーを回して1段階ずつ変速させます。



- ① ……スタート時/砂利道やデコボコ道/登り坂/重い荷物を積んでいる時/向い風の時
- ② ……平地を走る時
- ③ ……速く走りたい時

レバーの取付け

図のようにレバーをセットします。

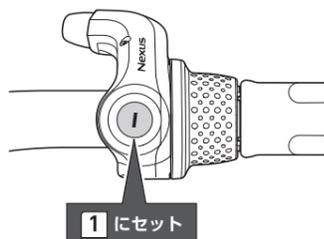


変速用ケーブルの取付け

変速用ケーブルは、片エンドケーブルをご使用ください。

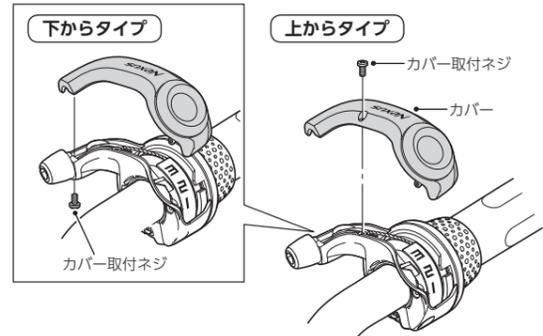


1. レボシフトレバーを ① にセットします。



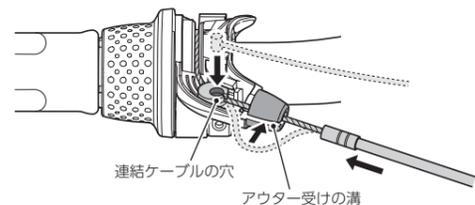
レボシフトレバー側

2. カバー取付ネジ (2本) をゆるめ、カバーを取外します。

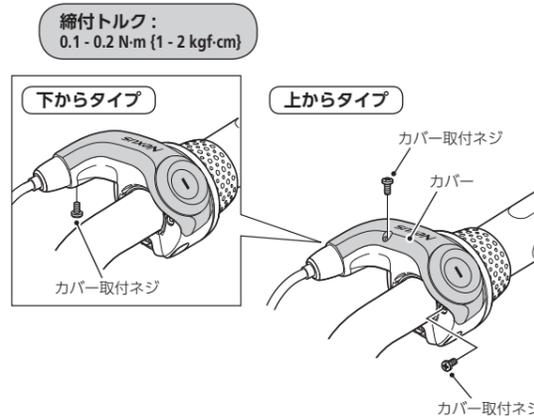


注意：
カバーは上から止めるタイプと下から止めるタイプがあります。カバーの仕様を確認して取外してください。

3. インナーケーブルを連結ケーブルにセットします。インナーケーブルのタイコを連結ケーブルの穴に引掛け、インナーケーブルをアウター受けの溝に入れます。その後、アウター受けにアウターケーシングを入れます。



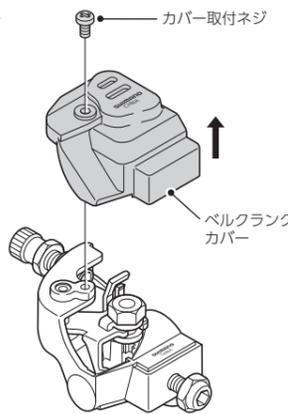
4. カバーをカバー取付ネジ (2本) で固定します。



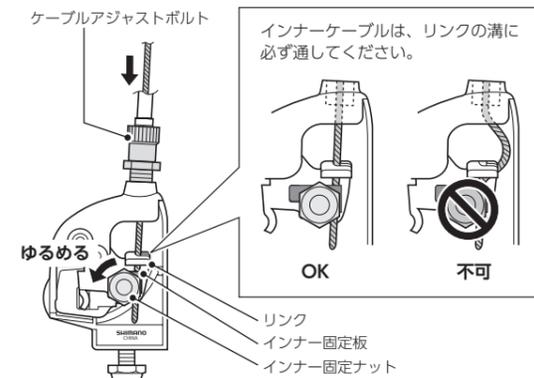
注意：
カバーは上から止めるタイプと下から止めるタイプがあります。カバーの仕様を確認して取付けてください。

ベルクランク側

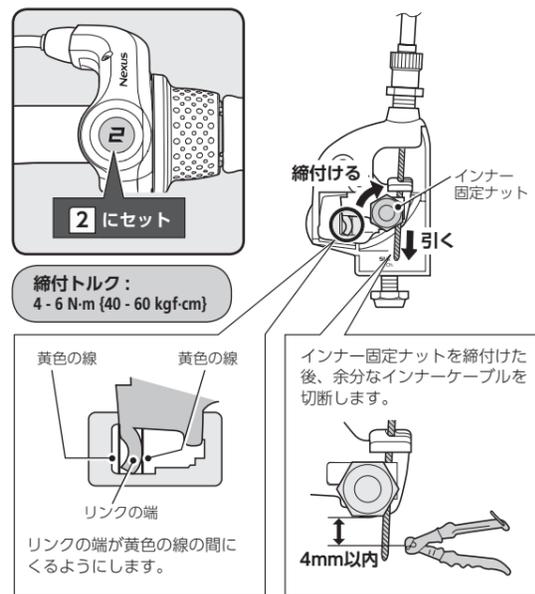
5. カバー取付ネジをゆるめ、ベルクランクカバーを取外します。



6. ベルクランク本体のインナー固定ナットをゆるめ、次にインナーケーブルをケーブルアジャストボルトからリンクの溝へ、そしてリンクとインナー固定板の間に通します。



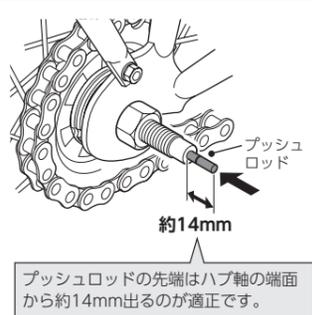
7. レボシフトレバーを ② にセットします。次にインナーケーブルを引いた状態で、ベルクランク本体のリンクの端が窓の2本線 (黄色) の間にくる位置で、インナー固定ナットを締め付けます。



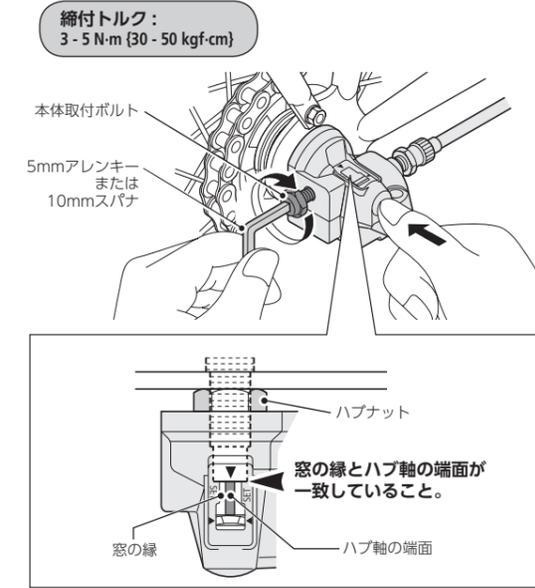
8. ベルクランクカバーをカバー取付ネジで固定します。

ベルクランクの取付け

1. ハブ軸にプッシュロッドを差し込みます。

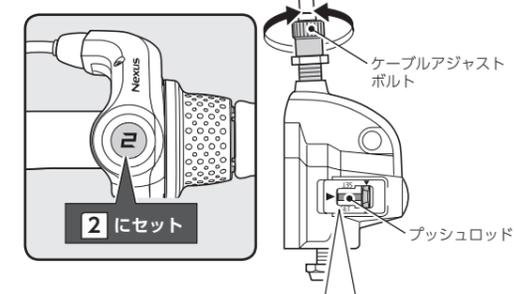


2. ベルクランク本体をハブ軸に押し込みながら、ベルクランク本体内側のセレーションをハブナットに合わせ、ベルクランク本体がハブ軸の端面に当たるまで押し込みます。この状態で本体取付ボルトをハブ軸に締付けます。

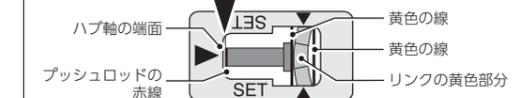


ベルクランクの調整方法

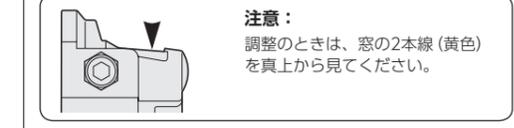
1. レボシフトレバーを ② にセットします。次にケーブルアジャストボルトを回して、プッシュロッドの赤線とハブ軸の端面が一致するように合わせます。



プッシュロッドの赤線とハブ軸の端面が一致すること

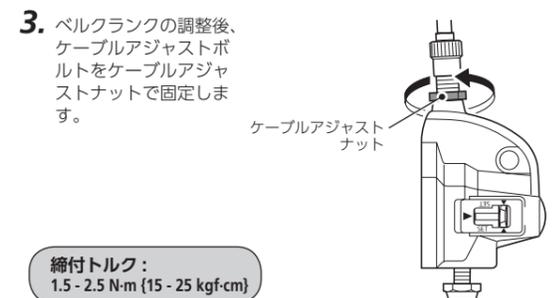


もし、プッシュロッドの赤線が見えなくなった場合は、リングの黄色部分が窓の2本線 (黄色) の間にくるようにします。



2. クランクを回転させながら、レボシフトレバーを ③ → ① へ、そして ① → ③ へ操作を2~3回繰り返して、変速していることを確認します。再びレボシフトレバーを ② にセットし、プッシュロッドの赤線とハブ軸の端面が一致していることを確認してください。

もし、一致していない場合は、ケーブルアジャストボルトを回して微調整をしてください。



変速用ケーブルのフレームへの固定

ケーブルをフレームにアウタークリップで固定します。



この取扱い説明書は、ご購入された自転車に装着されているシマノ製自転車部品の取扱い方法を説明しています。ご購入された自転車及びシマノ製自転車部品以外に関するご質問は、ご購入先または自転車製造元へのお問い合わせをおすすめいたします。

※取扱い説明書は下記にてご覧いただけます。
<http://si.shimano.com>