

# クイックリリース



ユーザーマニュアルは以下にてご覧いただけます。  
http://si.shimano.com

## 重要なお知らせ

- ユーザーマニュアルに記載されていない自転車への取付け、調整などにつきましては購入された販売店または代理店へご相談ください。なお、自転車安全整備士、自転車技士など専門知識を有する方むけのディーラーマニュアルはウェブサイト(http://si.shimano.com)で公開しています。
- 製品の分解、改造はおこなわないでください。

**安全のため、必ずこの「ユーザーマニュアル」をよくお読みの上、正しくご使用ください。**

## 安全のために必ずお守りください

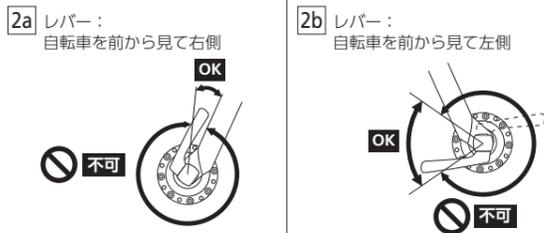
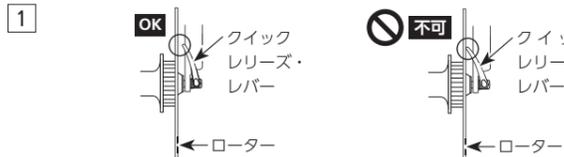
交換作業を必要とする事項は販売店または代理店へご相談ください。

### 警告

- この車輪には、取付けと取外しが簡単にできるように、クイックリリース・ハブが使われています。このクイックリリース・ハブを自転車に正しく取付けしないと、自転車に乗っている間に車輪が自転車から外れ、重傷を負うことがあります。
- 車輪脱落防止機構付フロントフォークをご使用ください。
- 使用前に、取扱説明書のクイックリリース・ハブについての指示を注意深く読んでください。不明な点があれば、販売店に問い合わせてください。ハブの取付けが適切でないと、重傷を負うことがあります。

### ローター対応ハブのクイックリリース・レバー位置

- 1のようにクイックリリース・レバーをローター側にセットし、クイックリリース・レバーをいっぱいにしてローターと干渉しないことを確認してください。ローターと干渉する場合は、ローターと反対側にセットしてください。
- クイックリリース・レバーは2aのようにフォークに沿わせるか2bのように進行方向後ろ向きに範囲にセットしてください。走行中にブッシュや岩等にレバーが接触し突然解除され車輪が外れる恐れがあるためです。
- また、フロントフォークとクイックリリース・レバーの干渉に注意してください。この干渉によって車輪の固定が不十分の場合は、自転車に乗っている間に車輪が自転車から外れ、重傷を負うことがあります。



- ユーザーマニュアルをよくお読みになった後、大切に保管してください。

### 注意

- クイックリリース・レバーの操作は必ず手で行ってください。ハンマー等で倒す操作は決して行わないでください。クイックリリース・レバー破損のもとになります。

### 使用上の注意

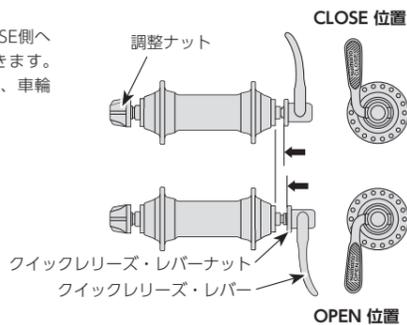
- 通常の使用において自然に生じた摩耗及び品質の経年劣化は保証いたしません。

### クイックリリースとは?

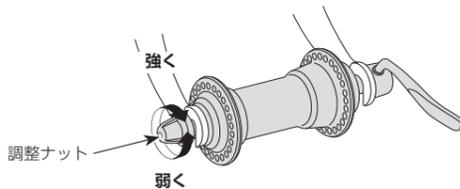
ハブのクイックリリース・レバー操作一つで、車輪の固定・解除が簡単に行える機構です。

### クイックリリースの機能

クイックリリース・レバーをCLOSE側へ倒すとレバーナットが内側へ動きまます。この力でフレームをはさみつけて、車輪を正しい位置に固定します。



固定力は、調整ナットを回して固定します。時計方向に回すと固定力が強くなり、反時計方向に回すと弱くなります。



### フォークエンドの適正寸法

フォークエンドの厚みの使用可能寸法を守ってください。

#### フロント側

厚さ4mm以下には使用できません。



#### リア側

厚さ5mm以下には使用できません。

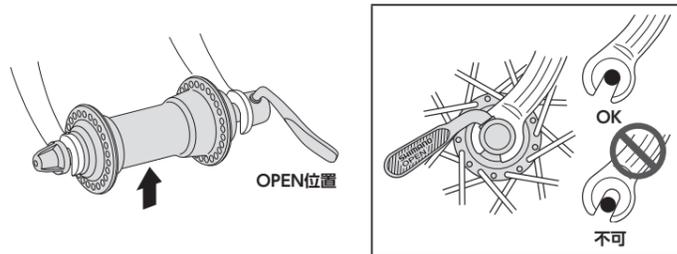


## 操作方法

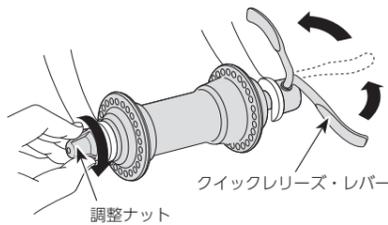
フロント側を例にして説明しています。リア側も同様に行ってください。

### クイックリリース・ハブの締め方

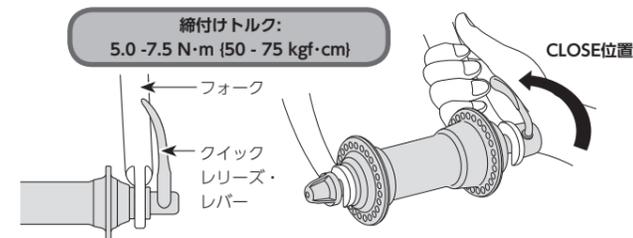
- クイックリリース・レバーをOPEN位置にして、車輪をフォークエンドの奥に当たるまで確実にセットします。(下図参照)



- 調整ナットを左手で時計回りに回して徐々に締めながら、クイックリリース・レバーを右手で開け閉めます。レバーを閉める際、レバーを起こしハブ軸と平行の位置にきたとき(下図の破線の位置)レバーを閉める手に抵抗を感じるまで、ナットを締め続けます。

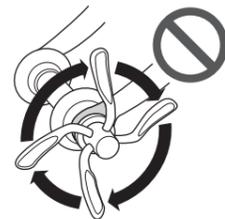


- 指でフォークを握り、手のひらを使ってクイックリリース・レバーを力いっぱい強く閉めます。クイックリリース・レバーが閉まれば、下図の右のように、レバーは「CLOSE位置」にきます。レバーのCLOSEと書いてある側が自転車の外側を向いており、下図の左のように、レバーがフォークと平行になるようにしてください。



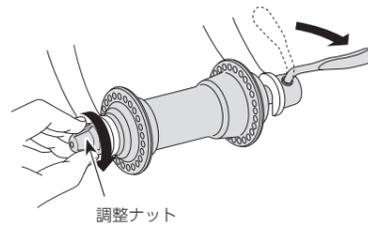
### 注意

下図のように、クイックリリース・レバーを回転させて、車輪をフレームに固定しようとは決してしないでください。レバーを回転させただけでは、車輪はフレームに固定されません。ハブの取り付けが適切でないために車輪が外れると、重傷を負うことがあります。

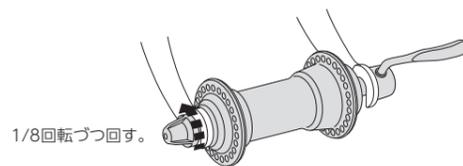


### 使用上の注意

クイックリリース・レバーが簡単にCLOSE位置にセットできる場合は、固定力が不足しています。クイックリリース・レバーをフレームに対して垂直の位置に戻し、調整ナットをさらに時計方向に回して固定力を上げてください。そして、再度クイックリリース・レバーをCLOSE位置へ倒してください。



固定力が強すぎてクイックリリース・レバーが簡単にCLOSE位置に倒すことができない場合には、調整ナットを反時計方向に回して固定力を弱めます。この時、一気に弱めるのではなく、反時計方向に1 / 8回転づつ回してはCLOSE方向に倒してみ、**自分がクイックリリース・レバーを倒すことができる最大の固定力にセットしてください。**



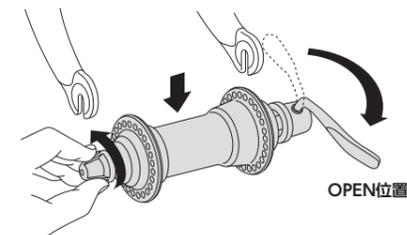
### クイックリリース・レバーの取付け位置

安全のため、CLOSE位置のクイックリリース・レバーの位置が必ずフレームに沿うようにしてください。



### 車輪の取り外し

クイックリリース・レバーをCLOSE位置からOPEN位置へ操作します。調整ナットをゆるめて車輪を取外してください。



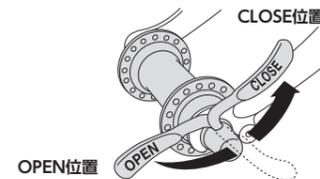
## 乗車前の日常点検項目

乗車前には下記に記載する項目を点検ください。異常のあった場合は販売店または代理店へご相談ください。

### 警告

#### 乗る前のチェックポイント

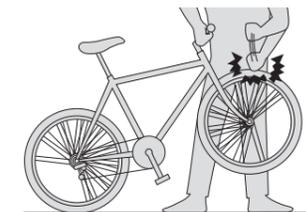
- 乗る前には必ずクイックリリース・ハブを点検し、車輪がフレームに正しく取付けられているか確認してください。公共の場所に自転車を止めた後は、特に注意してください。
- クイックリリース・レバーがCLOSE位置までしっかり押されているか確認してください。(レバーのCLOSEと書いてある側が自転車の外側を向きます。)図のようにレバーを起こしてください、回転させてはいけません。



#### クイックチェック

車輪が地面を離れるように自転車を持ち上げます。図のように、タイヤの上部を数回下に強くたたいてください。車輪がゆるんだり、外れたりしてはいけません。**このチェック方法は、クイックリリース・レバーが十分に締付けられているか確認するものではありません。**

クイックリリース・レバーが正しく締まっているか確実にない場合は、この取扱説明書の「クイックリリース・ハブの締め方」の項をよくお読みの上、正しく固定し直してから乗車してください。



クイックリリースの調整、取付けに自信のない方は自転車専門店にご相談ください。



製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。

お客様相談窓口  
☎ 0570-031961 Fax. 072-243-7847

株式会社 シマノ  
堺市堺区老松町3丁目77番地 〒590-8577