

シマノ・クイックリリースの安全な使い方についての重要なお知らせ

シマノ・クイックリリースの正しい取扱い方法について

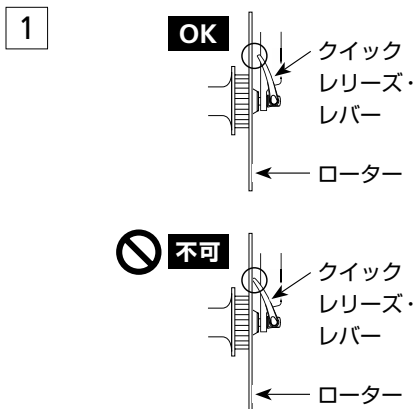
クイックリリースの正しい取扱い方法については、ユーザーマニュアル内で以下のように説明されています。

■安全のために必ずお守りください

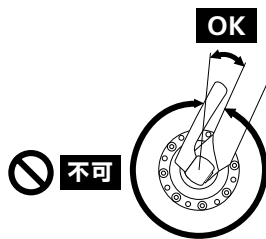
交換作業を必要とする場合は自転車販売店にご相談ください。

ローター対応ハブのクイックリリース・レバー位置

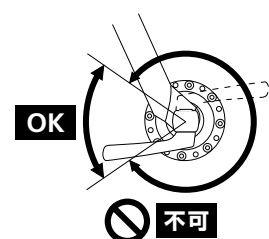
- ①のようにクイックリリース・レバーをローター側にセットし、クイックリリース・レバーをいっぱいにしてローターと干渉しないことを確認してください。ローターと干渉する場合は、ローターと反対側にセットしてください。
- クイックリリース・レバーは②aのようにフォークに沿わせるか②bのように進行方向後ろ向きに範囲にセットしてください。走行中にブッシュや岩等にレバーが接触し突然解除され車輪が外れる恐れがあります。
- また、フロントフォークとクイックリリース・レバーの干渉に注意してください。この干渉によって車輪の固定が不十分の場合は、自転車に乗っている間に車輪が自転車から外れ、重傷を負うことがあります。



②a レバー：
自転車を前から見て右側



②b レバー：
自転車を前から見て左側



- ユーザーマニュアルは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

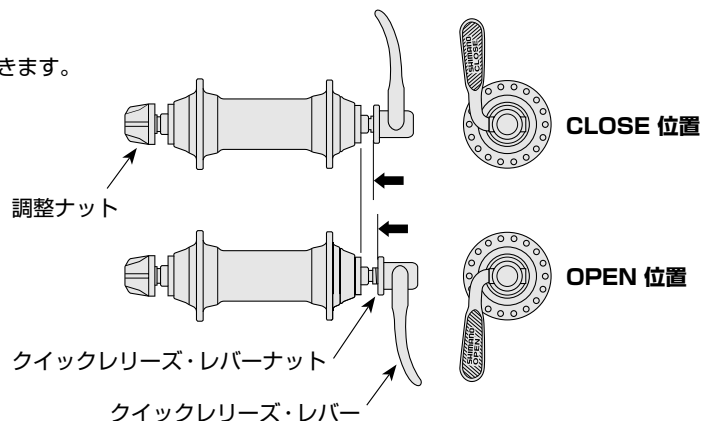
- 通常の使用において自然に生じた摩耗及び品質の経年劣化は保証いたしません。
- 最大の性能を発揮させるため、シマノ純正ルブリカント・メンテナンス用品の使用を強く推奨します。

クイックリリースとは？

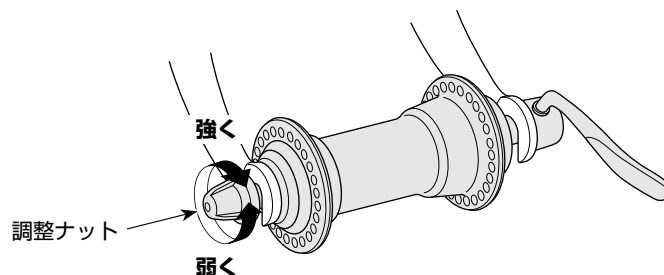
ハブのクイックリリース・レバー操作一つで、車輪の固定・解除が簡単に行える機構です。

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。

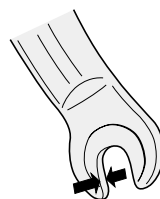


フォークエンドの適正寸法

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。

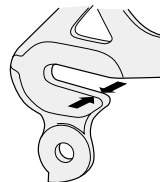
フロント側

厚さ 4mm 以下には使用できません。
(デュラエース、600 アルテグラは、5mm 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。
(デュラエース、600 アルテグラは、6mm 以下には使用できません。)



シマノ・クイックリリースレバーには“OPEN”と“CLOSE”の表示がされています。レバーを“CLOSE”位置まで力いっぱい締めてください。
固定力は調整ナットを回すことで調整することができます。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。

詳しくは <http://si.shimano.com/#categories/269> (UM-3000H-003) にてご覧いただけます。

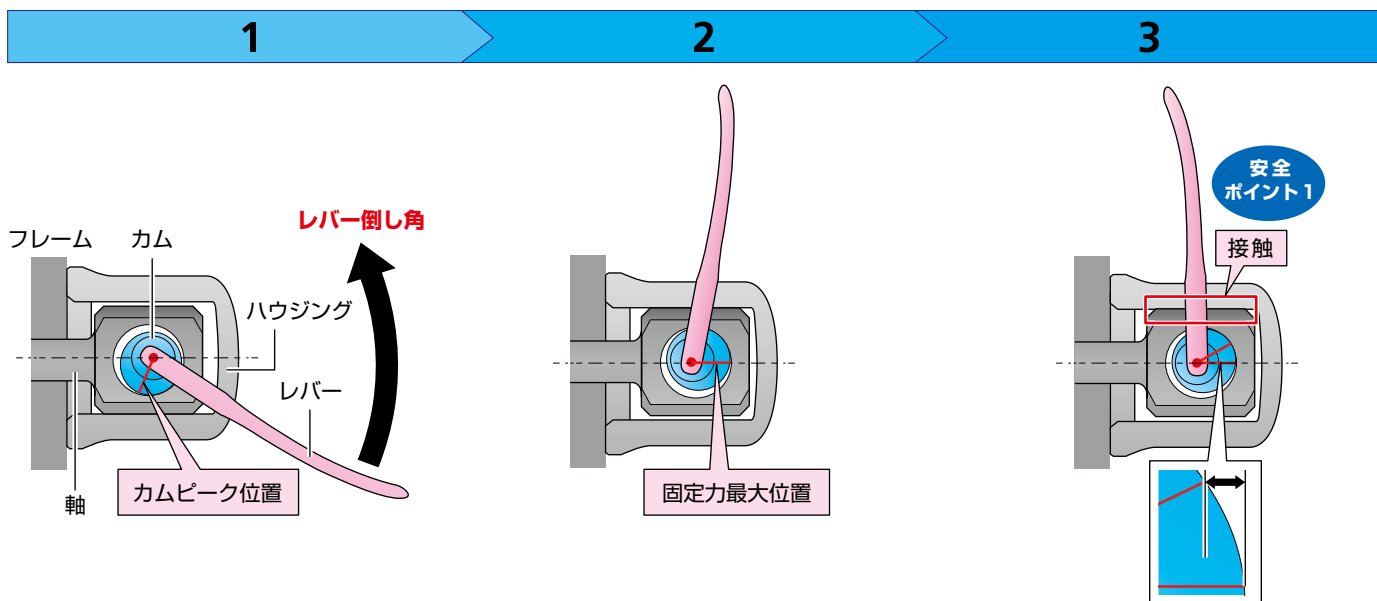
警告

- 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、取扱い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。

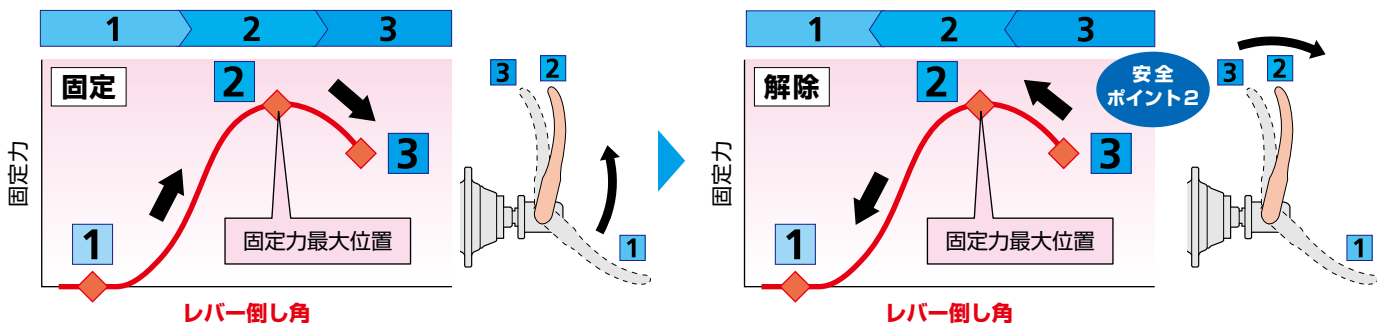
シマノ・クイックリリースの構造について、詳しくは下記の図解をご参照ください。

■シマノ・クイックリリースの構造について

固定のしくみ



固定力の変移



安全ポイント1

ハウジング内の軸頭面がハウジング内側に接触して固定されるためレバーが**3**の位置より内側に倒れ込まず、ホイールとの接触を防ぐことができます。

安全ポイント2

レバーが**3**の位置から動く場合、必ず固定力最大位置**2**を通過する必要があるため、意図しない解除を防ぐことができます。

このような構造により、シマノ・クイックリリースレバーは通常使用時において不用意に解除されることなく、安全にお使いいただけます。