

報道発表資料

相談解決のためのテストからNo. 194

令和7年2月28日  
独立行政法人国民生活センター

消費生活センター等の依頼に基づいて実施した商品テスト結果をご紹介します。

## 走行中に前車輪が外れたクイックリリースハブ仕様の自転車

### 1. 依頼内容

「自転車（クロスバイク）で走行中に、前車輪が外れたため転倒した。前車輪が外れた原因を調べてほしい。」という依頼を受けました。

### 2. 調査

当該品は、工具を使わずに簡単に前車輪を着脱・固定できる、クイックリリースハブ仕様の自転車でした（図1）。

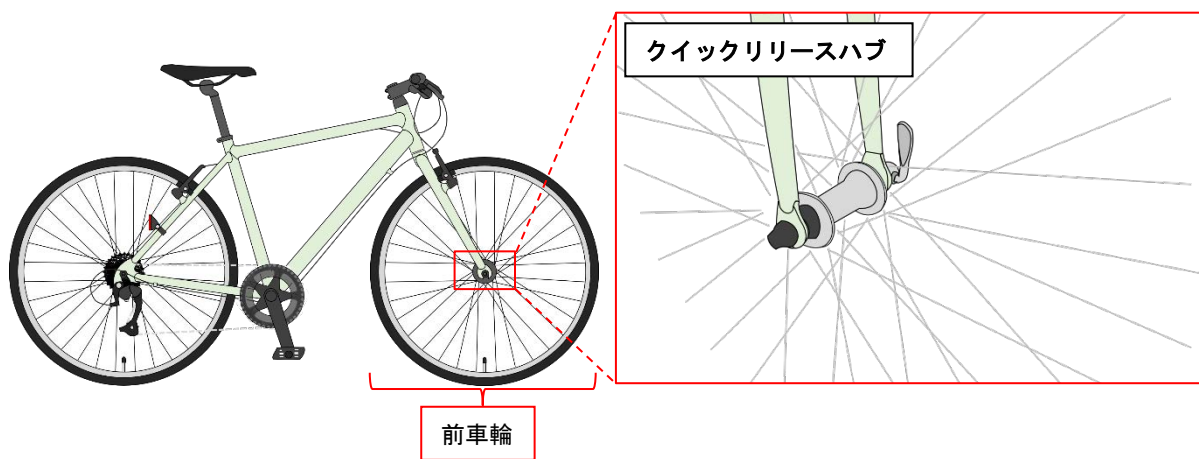


図1. 当該品の前車輪に使用されていたクイックリリースハブ（イメージ）

相談者は、インターネット通信販売で当該品を購入したところ、前車輪などの部品が外された状態で届いたため、自分で組み立てて使用していたところ、段差を通行した際に前車輪が外れて転倒し、けがをしたとのことでした。

当該品を調査した結果、前車輪の固定が緩んだまま継続使用した痕跡があり、事故の原因はクイックリリースハブの固定手順が不適切であったためと考えられました。

### 3. 消費者へのアドバイス

走行中に前車輪が外れると、自転車が急停止し前転するとともに乗員が前方に投げ出されるおそれがあり大変危険です。クイックリリースハブを使用している自転車では、乗車前にカムレバーが固定位置にあり緩みがなく、車輪が適切に固定されていることを必ず確認しましょう（図2）。乗車前には異常がないか点検するよう心がけ、異音などに気付いた場合はそのまま乗車せず、その発生原因を確認し、必要に応じて自転車取扱店などで点検を受けましょう。

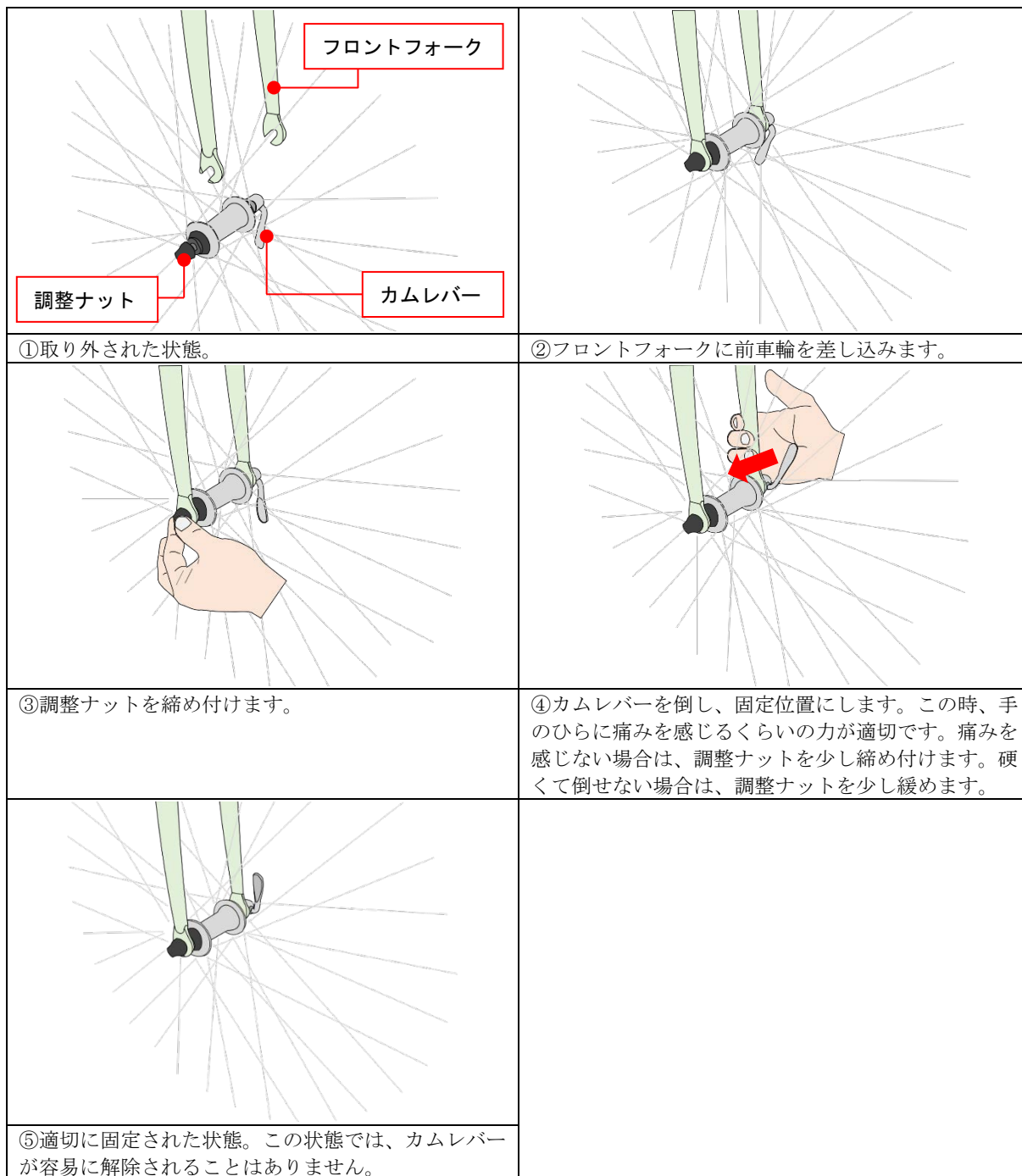


図2. クイックリリースハブの正しい固定手順

本件問い合わせ先

商品テスト部：042-758-3165