



UM-0175B-000

ユーザーマニュアル

# デュアルコントロールレバー タイムトライアル / エアロ バー用シフトスイッチ

## 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、交換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(<https://si.shimano.com>)で公開しています。

**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、正しく使用し、いつでも確認できる状態にしておいてください。**

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

<b>⚠ 危険</b>	[死亡や重傷を負う内容]です。
<b>⚠ 警告</b>	[死亡や重傷を負うおそれがある内容]です。
<b>⚠ 注意</b>	[傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容]です。

## 安全のために必ずお守りください

### ⚠ 警告

- 自転車は、製品によって取扱いが多少異なることがあるため、ブレーキレバーへの入力や自転車の操作特性などを含め、個々の自転車のブレーキ系統の適切な操作を十分理解し慣れるようにする。ブレーキ系統の操作が適切でないと自転車のコントロールを失い、転倒して大けがをする可能性があります。
- 製品の分解、改造は行わない。動作不良を起こし、突然に転倒して重傷を負うおそれがあります。
- シフトスイッチの操作時はディレラーで指を挟まないよう注意する。電動変速のディレラーは、強力なモーターでシフト位置まで止まることなく動作します。**
- 前ブレーキを強くかけない。前輪がロックし、自転車が前方向に転倒して重傷を負う可能性があります。
- 雨天時は制動距離が長くなるのでスピードを控えて、早めの滑らかなブレーキ操作をする。転倒や衝突により重傷を負う可能性があります。
- 路面がぬれていると、タイヤがスリップし易くなるのでスピードを控えて、早めの滑らかなブレーキ操作をする。タイヤがスリップすると転倒して重傷を負う可能性があります。

## 使用上の注意

- 変速に関するすべてのスイッチ操作は、必ずクランクを回しながら行ってください。
- 雨天走行に耐える防水設計ですが水中にはつけないでください。
- 高圧洗車は行わないでください。水分の浸入により、故障あるいはサビの原因となります。
- 製品は丁寧に扱い、強い衝撃を与えないでください。
- E-TUBEポート部を水で濡らさないようご注意ください。
- 清掃の際にシンナーなどを使用しないでください。表面をいためるおそれがあります。

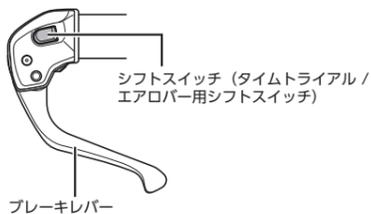
- カーボン製レバーはやわらかい布を使って必ず中性洗剤で洗ってください。さもないと素材にダメージを与えて強度が落ちる可能性があります。
- カーボン製レバーを高温な場所に放置したままにすることを避けてください。また火に近づけないでください。
- 製品のソフトウェアのアップデートは販売店にご相談ください。最新情報はシマノのホームページに公開されます。
- ブレーキキャリパーに付属している取扱説明書もあわせてよくお読みください。
- 通常の使用において自然に生じた摩耗および品質の経年劣化は保証いたしません。

## 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。

- 前後のブレーキは正しく作動しますか。
- ブレーキレバーの引き代は適切ですか。
- ブレーキケーブルにはサビ、ほつれあるいはひび割れがありませんか。
- ブレーキシューは溝まで摩耗していませんか。
- シフトスイッチ操作で変速しますか。
- レバーはハンドルにしっかり取付いていますか。
- 操作時にふだんと異なる音はしませんか。

## 各部の名称



## 操作方法

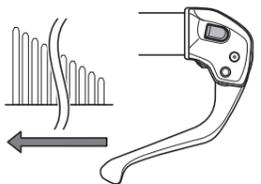
### ■ 変速操作方法

変速に関するすべてのスイッチ操作は、必ずクランクを回しながら行ってください。

### ■ シフトスイッチの操作 (初期設定)

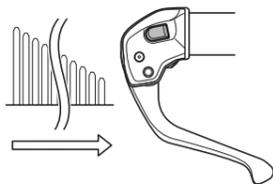
<シフトスイッチ (左レバー) >

より大きいスプロケットへ変速します。



<シフトスイッチ (右レバー) >

より小さいスプロケットへ変速します。

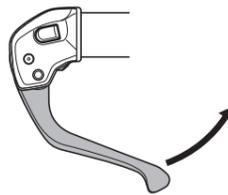


接続されるコンポーネントおよびソフトウェアのバージョンにより実際の動作は異なる場合があります。

シフトスイッチ (左レバー / 右レバー) のシフトアップ、シフトダウンの切り替えおよび、多段変速設定が可能です。

\* シフトスイッチの切り替えは購入された販売店へご相談ください。

### ■ ブレーキ操作方法



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**  
〒590-8577 堺市堺区老松町3丁目77番地