



# エアロバー用シフトスイッチ (タイムトライアル / トライ アスロン用)

## 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

- 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イラーで指を挟まないよう注意する。電動変速のディレイラーは、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。

## 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。
- E-TUBEポート部を水で濡らさないようご注意ください。
- 製品は雨天走行に耐える防水設計になっていますが、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。
- 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。
- 製品の清掃にシンナーや強い溶剤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。
- 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

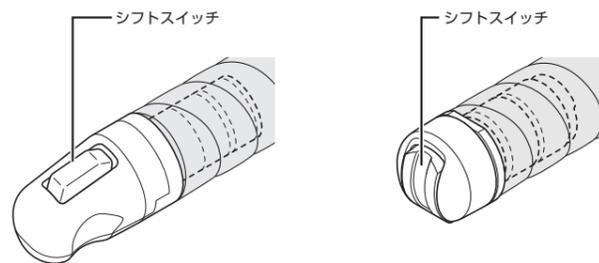
乗車前には下記に記載する項目を点検ください。異常のあった場合は販売店または代理店へご相談ください。

- 変速はスムーズに行えますか。
- シフトスイッチ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。

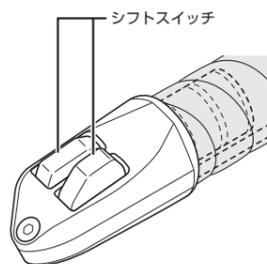
## 各部の名称

\* 形状はモデルによって異なります。

### 1ボタンタイプ



### 2ボタンタイプ



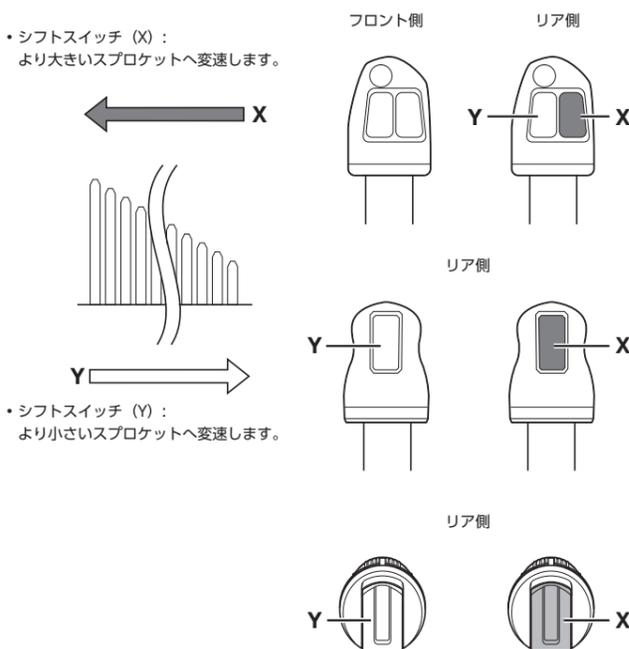
## 操作方法

### ■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。

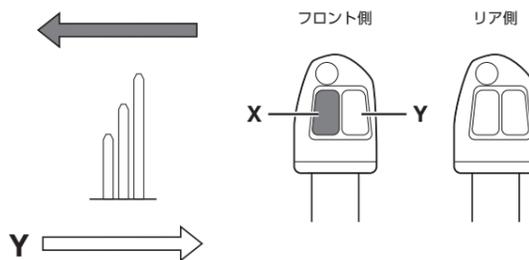
### ■リア側シフトスイッチの操作

\* 形状はモデルによって異なります。



### ■フロント側シフトスイッチの操作

- シフトスイッチ (X) : より小さいチェーンリングへ変速します。



- シフトスイッチ (Y) : より大きいチェーンリングへ変速します。

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 (X) と (Y) のシフトアップとシフトダウンおよびリア側シフトスイッチとフロント側シフトスイッチを切り替える機能があります。

\* 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。



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