

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



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向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

- シフトスイッチを操作すると、フロントディレイラーの強力なモーターはシフト位置まで止まることなく動作しますので指を挟まないようにしてください。
- 自転車は、製品によって取扱いが多少異なることがあります。したがって、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システムの適切な操作を充分理解し慣れるようにしてください。ブレーキシステムの操作が適切でないと自転車のコントロールを失い、転倒して大怪我をする可能性があります。適切な操作については、自転車専門店にご相談いただき、また自転車の取扱い説明書もよくお読みください。ご自分の自転車にお乗りになって、ブレーキ操作などを練習していただくことも大切です。
- 前ブレーキを強くかけると前輪がロックし、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。
- 乗車前には必ず前後のブレーキが正しく動作するかどうか確認してください。
- 雨天時は制動距離が長くなります。スピードを控えて、早めの滑らかなブレーキ操作をしてください。
- 路面がぬれていると、タイヤがスリップし易くなります。タイヤがスリップすると転倒して危険ですので、スピードを控えて、早めの滑らかなブレーキ操作をしてください。
- カーボン製レバーの場合は乗車前にカーボンの剥離やクラック等のダメージがないか確認してください。ダメージがあれば使用しないで販売店または代理店へご相談ください。レバーが折れてブレーキ操作ができなくなります。
- 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。

使用上の注意

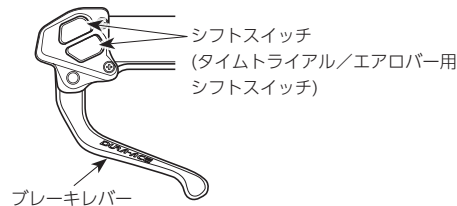
- 変速に関係するすべてのスイッチ操作は、必ずクランクを回しながら行ってください。
- 雨天走行に耐える防水設計ですが水中にはつけないでください。
- 高圧洗車は行わないでください。水分の侵入により、故障あるいはサビの原因となります。
- 製品は丁寧に扱い、強い衝撃を与えないでください。
- ターミナル部を水で濡らさないようにご注意ください。
- 清掃の際にシンナーなどを使用しないでください。表面をいためる恐れがあります。
- カーボン製レバーはやわらかい布を使って必ず中性洗剤で洗ってください。さもないと素材にダメージを与えて強度が落ちる可能性があります。
- カーボン製レバーを高温な場所に放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。
- ブレーキ本体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及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。異常が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

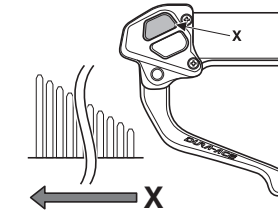
変速操作方法

変速に関係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 (初期設定)

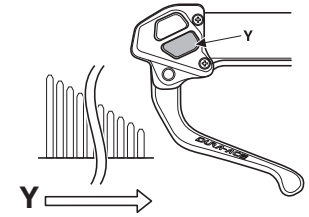
<シフトスイッチ (X)>

リア小ギアから大ギアへ変速します。



<シフトスイッチ (Y)>

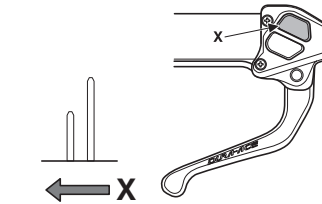
リア大ギア从小ギアへ変速します。



フロント側シフトスイッチの操作 (初期設定)

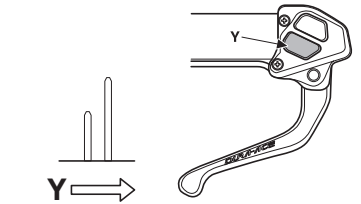
<シフトスイッチ (X)>

フロント大ギア从小ギアへ変速します。



<シフトスイッチ (Y)>

フロント小ギアから大ギアへ変速します。

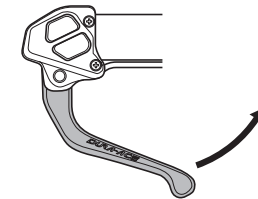


もしチェーンが内側に落ちてしまったときは、シフトスイッチ (X) を1秒以上押し続けると、フロントディレイラーが最も外側の位置で10秒間維持され、チェーン落ちを復旧します。

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
 堺市堺区老松町3丁目77番地 〒590-857