

STI Stopper Ver.2

フロントギヤをダブルからシングル化した自転車のSTIレバーに使用する部品です。不要になったフロント変速のレバーの動きを抑制します。



<セット内容>
 ストッパー金具 (本体)
 止めネジ ×2

取り付け

❗ **まずはじめに、内側のレバーを操作してインナーケーブルが引っ張られていない状態にしてください。**

※引っ張られた状態で取り付けるとストッパーが機能しません。

① シフトケーブルをカットします。

アウターケーブル

【図1】は一例です。任意の長さにしてください。

インナーケーブル

アウターケーブルから3cm以上はみ出すようにしてください。—【図1】

※転倒等でレバーに過度な力が掛かった場合、ストッパーがずれて可動域が元に戻ることでよりレバーの破損を防ぎますので、必ず上記の長さを守ってください。

② ストッパー金具の止めネジを1.5mmの六角レンチで緩めて、インナーケーブルを通してください。—【図2】

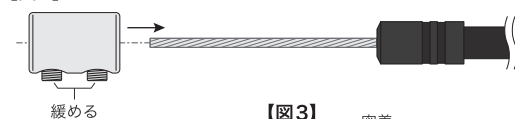
③ ストッパー金具をアウターケーブルに密着させ、止めネジを1.5mmの六角レンチで交互に2回以上締め付けて固定してください。—【図3】

※締め付ける前に、インナーケーブルが引っ張られていないことを再度確認してください。

【図1】



【図2】



【図3】



安全のために必ずお守り下さい。

誤った取り付け方法では、部品の折損や重大な事故につながる恐れがあります。

点検・整備

- 乗車前および乗車後には各所に緩みやガタが無いか点検を実施し、必要に応じてボルトの増し締めを行ってください。
- 定期的に各部品のメンテナンスをしてください。

警告

- 適切な工具で適切な取り付けが行われなかった場合や自転車以外の用途に使用した場合、重大な事故につながる恐れがあります。
- マーキングや表面処理の変更、加工等の改造を行った場合、重大な事故につながる恐れがあります。
- 製品を洗浄する際の洗剤やケミカルは、必ず中性表記のあるものを使用してください。酸性やアルカリ性のものを使用した場合、製品の外観や機能を著しく損なう恐れがあります。
- 製品の取り付けや取り扱いに関して疑問のある方は販売店にご相談ください。正しい取り付けおよび調整をされなかった場合は、破損や重大な事故につながる恐れがあります。
- 取り扱い説明書はよくお読みになった後、大切に保管してください。

株式会社 **スギノ エンジニアリング**
<https://www.suginold.co.jp/>
 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。
 ご質問等は弊社HPのお問い合わせフォームにて承っております。



STI Stopper Ver.2

STI Stopper is used to hold STI lever which has become unnecessary when a bicycle is converted from double to single setup.



<Contents>
 STOPPER (main unit)
 Screws ×2

Installation

❗ **Operate the inset lever and fully release the inner cable tension.**

*If STOPPER is installed on a taut cable, it won't function.

① Cut the shifting cables.

Outer cable

Cut the outer cable to your preferred length.

Inner cable

Cut the inner cable at least 3cm longer than the outer cable. —【Fig.1】

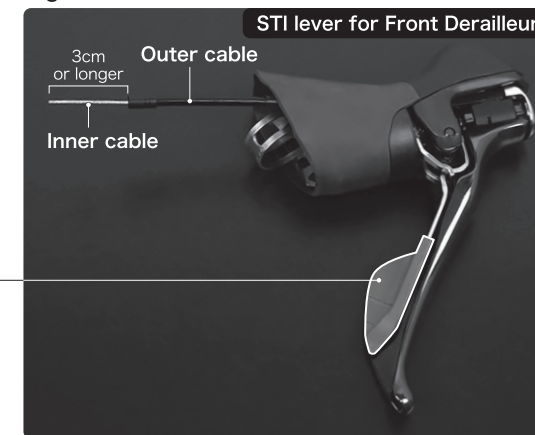
*When great impact is applied to the lever due to fall or crash, STOPPER will slide down along the cable and release the cable tension. So, the lever won't get damaged. Be sure to leave the inner cable long enough as described above.

② Loosen the screws with a 1.5mm hex wrench and insert the inner cable into STOPPER. —【Fig.2】

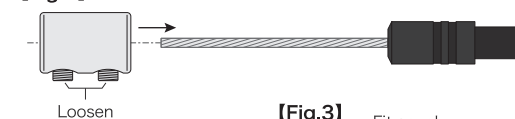
③ Slide STOPPER until it is flush with the section of the outer cable, and secure it by alternately tightening the screws twice at least. —【Fig.3】

*Before tighten the screws, check again if the inner cable is not taut.

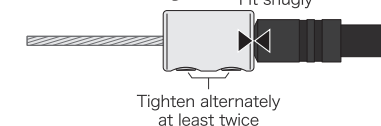
【Fig.1】



【Fig.2】



【Fig.3】



Please fully observe the safety precautions as follow.

Incorrect installation may damage the parts and leads to serious accidents.

MAINTENANCE

- Before and after every ride, check all parts for play or looseness, and secure any loose parts and fasteners.
- Do regular routine checks on all parts.

WARNING

- Please use the appropriate tool for every installation. These parts are for use as specified for the bicycle indicated and shall not be used for other purposes. Inappropriate use may lead to serious accidents.
- Please do not alter these products, including changes in logos, surface treatment and so on, as it may cause serious accidents.
- Be sure to use detergents or chemicals described as "neutral" to clean the products. Acidic and alkaline agents will harm finished surfaces and can cause malfunction to the products.
- If you have questions regarding installation and handling, please contact a professional. Incorrect installation and setting may damage the parts and lead to serious accidents.
- Please read the handling manual carefully and keep it at hand.

SUGINO ENGINEERING CORPORATION
<https://www.suginold.co.jp/us/>
 The specifications are subject to change without notice due to continua improvements.

