

OX 用アジャスタブルFD マウント (MT-OX)

シマノ 11 速用 直付け式 FD 専用

※ FD = フロントディレラー

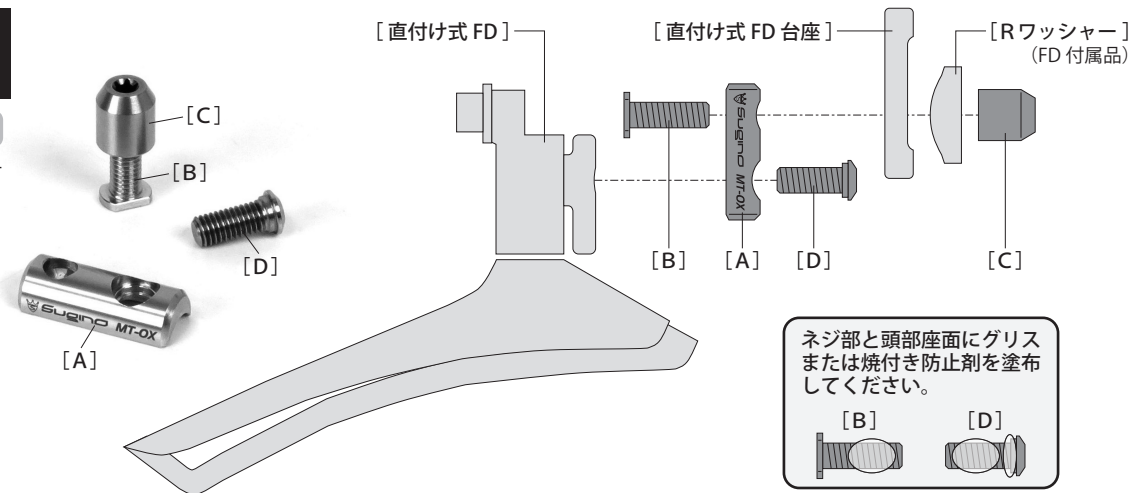
<セット内容>

- [A] ベースプレート ×1
- [B] ベースプレート固定ボルト ×1
- [C] ベースプレート固定ナット ×1
- [D] FD 固定ボルト ×1

<必要工具>

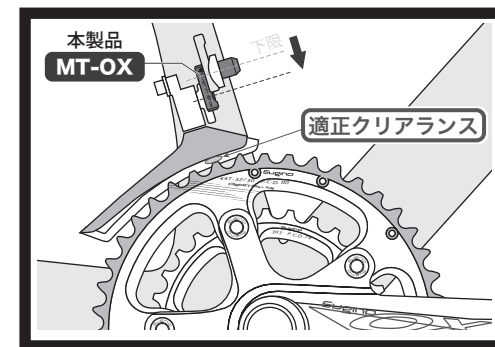
T20 ヘキサロピュラレンチ
(=トルクスレンチ)

※工具は付属していません。



●直付け式 FD 取付位置の下方調整を可能にします。

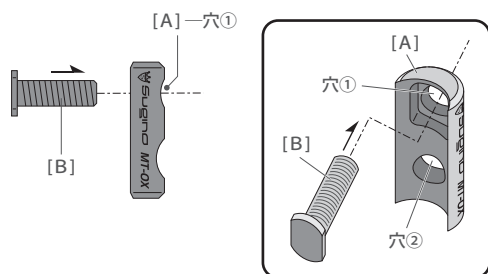
コンパクトなギヤを多数取り揃えるスギノ OX ギヤクランクを装着時、本製品を使用することで、直付け式 FD を適正な高さに取り付けることができますようになります。



※フレーム形状によっては FD がチェーンステイに接触する等本製品が適合しない場合がありますのでご注意ください。

取り付け

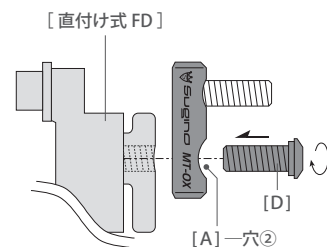
1



ベースプレート [A]—穴①
にボルト [B] を挿入してください。

※各部品の向きに注意してください。

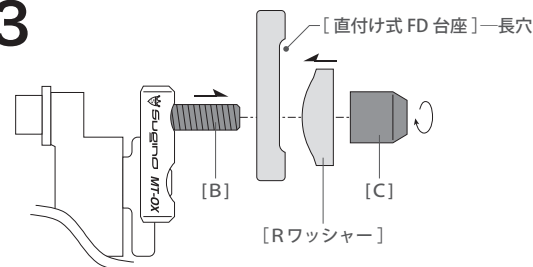
2



ベースプレート [A]—穴②にボルト [D] を挿入し
[直付け式 FD] へ締め込み固定してください。

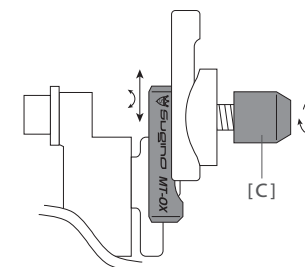
締め付けトルク 5~7N.m (50~70kgf.cm)

3



自転車フレームの [直付け式 FD 台座]—長穴にボルト [B] の先端を挿入します。次に [R ワッシャー] を通してから、ナット [C] を取り付けてください。

4



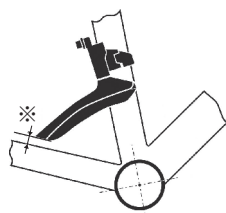
FD の取扱説明書に従い高さや角度を調整し
ナット [C] を締め込み固定してください。

締め付けトルク 5~7N.m (50~70kgf.cm)

5

装着後、変速調整まで完了しましたら FD を作動させ
各部位に緩みがない事を確認してください。

※フレーム形状によっては FD がチェーンステイに接触する
可能性があります。接触する場合は正常に作動させるこ
とができませんので、使用をお止めください。
詳しくは下記をご参照ください。



※ = 2mm 以上



スギノ ホームページ
FD の取付位置について

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。

警告

- 乗車前には、各所点検をしてください。
- 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、加工など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、販売店にご相談のうえ取り付けを行ってください。正しく取り付け及び調整をされなかった場合は、破損や重大な事故に繋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。

点検・整備

- 走行後、各部品の定期メンテナンスをしてください。
- 使用中にネジの緩みや製品の異常が見られた場合はただちに使用を中止してください。
- 製品の各部位に変形や磨耗、異常等が生じた場合は使用を継続せず、新しい製品に交換してください。

株式会社 **スギノ エンジン・アライナ**

不明な点、ご質問等がございましたら、弊社ホームページの
お問い合わせフォームにて承っております。
<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。

Adjustable FD MOUNT for OX (MT-OX)

For Shimano 11 speed Braze-on style FD

*FD = Front Derailleur

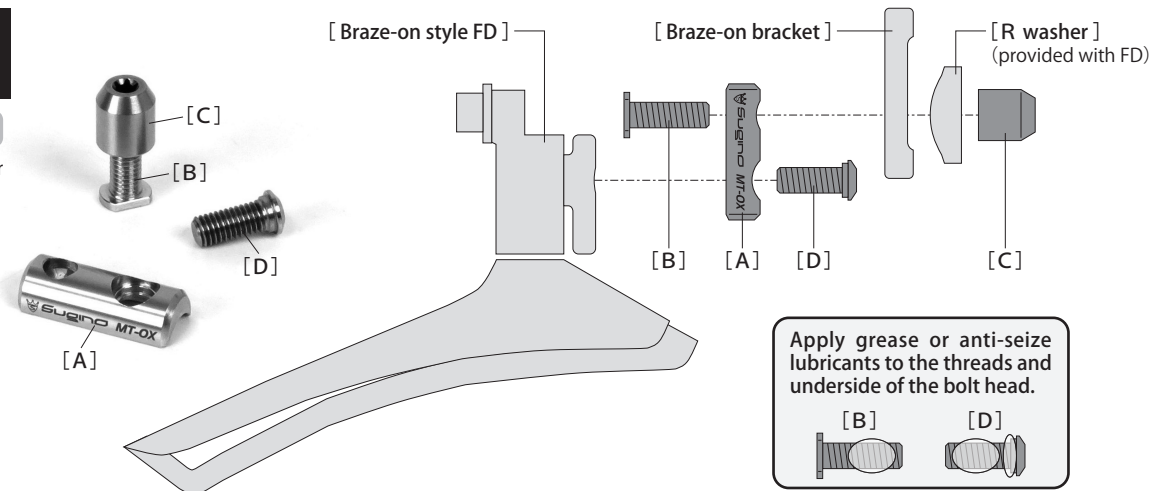
< Contents >

- [A] Base plate ×1
- [B] Base plate fixing bolt ×1
- [C] Base plate fixing nut ×1
- [D] FD fixing bolt ×1

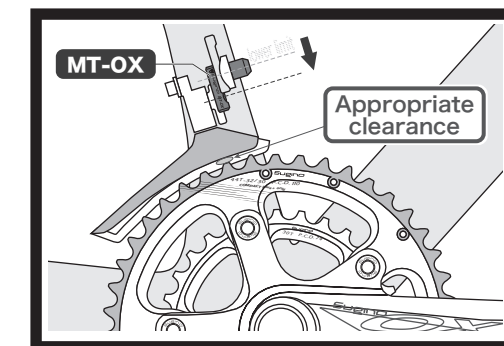
< Tool required >

T 20 hexalobular wrench
(= torx wrench)

*Tool not included.



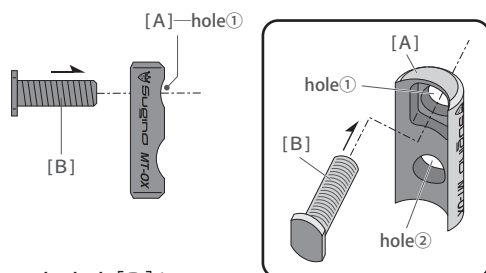
●MT-OX makes it possible to mount braze-on style FD lower.
It allows braze-on style FD to be mounted at an appropriate position to accommodate OX compact chainrings of various sizes.



*Please note that it cannot be used on some frames as FD will interfere with chainstay when it is lowered.

Installation

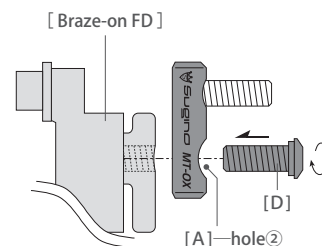
1



Insert the bolt [B] into the hole ① in the base plate [A].

*Make sure that all parts are correctly oriented.

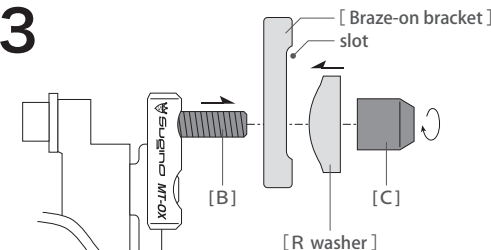
2



Attach the base plate [A] and [Braze-on style FD] by inserting the bolt [D] through [A]—hole ② into the threads on the FD. Tighten securely.

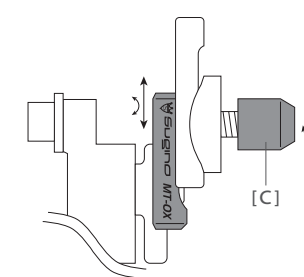
Tightening torque 5~7N.m (50~70kgf.cm)

3



Attach the FD assembly to [Braze-on bracket] on the frame by inserting the bolt [B] through the slot of the bracket, slip [R washer] over the bolt [B], and then install the nut [C] on it.

4



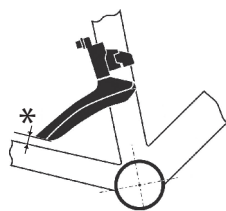
Adjust FD height and angle in accordance with FD technical instructions and tighten the nut [C] to secure the FD assembly.

Tightening torque 5~7N.m (50~70kgf.cm)

5

After FD is adjusted, check the operation and make sure that all parts are secure.

* Depending on frame shapes, FD may interfere with chainstay. In that case, please don't use it, as FD won't work correctly. For further information, please see our website.



* = 2mm or more



Sugino URL QR code
About FD position

Please fully observe the safety precautions as follow.
Incorrect installation may damage the parts and leads to serious accidents.

WARNING

- Please check each part before each ride.
- 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.
- 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.

MAINTENANCE

- Please check each part periodically.
- If you notice looseness or abnormality in any parts while riding, immediately stop using.
- If you find that the product is deformed, abraded in any parts or exhibits any abnormal behavior, discontinue use and change it for a new one.

SUGINO ENGINEERING CORPORATION

<http://www.suginold.co.jp/>

The specifications are subject to change without notice due to continual improvements.