

Sugino BB90 SUPER CERAMIC



樹脂カバー
ベアリング

- 対応フレーム：TREK—BB90規格
- ベアリング：高精度セラミック
- 適合クランク

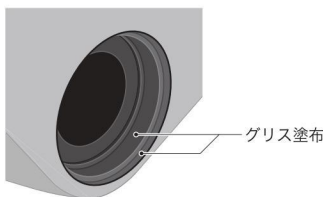
Sugino IDS24シリーズ
Shimano ϕ 24mm軸

※TREK標準品と同じです。



取り付け・取り外し

- 取り付け及び取り外しは、TREK純正品のBBと同じ手順で行ってください。
- 取り付けの際は、フレームのBB挿入部にグリスを塗布してください。



グリス塗布

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。
- ボトムブラケット回転部の高圧洗浄や脱脂は行わないでください。
- ベアリング部にガタが感じられるようになりましたら交換してください。

株式会社 **スキノ エンジニアリング**

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。
<http://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。

MA-BB BB90 (JP) 2018 0111

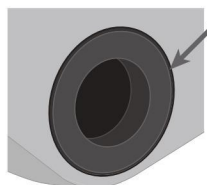
分解厳禁

樹脂カバーは絶対に取り外さないでください。分解されますと元に戻すことはできません。



高圧洗浄禁止 脱脂禁止 ブラシ使用禁止

分解禁止



OK

樹脂カバー
リップ部



1. 表面の汚れを軽く拭き取って下さい。
2. 適量注油し余計な油分は拭き取って下さい。

△樹脂カバーは絶対に取り外さないでください。分解されますと元に戻すことはできず著しい性能低下や再起不能に陥り、保証の対象外となります。

○水の浸入、グリスの溶け出し、シールの破損など製品寿命を著しく損なう恐れのある行為にご注意ください。保証の対象外となります。—左図参照

○樹脂カバーのリップ部を定期的にメンテナンスしてください。—左図参照

Sugino BB90 SUPER CERAMIC



Plastic cover
Bearing

- Frame Standard : TREK—BB90
- Bearing : High precision ceramic
- Crank compatibility

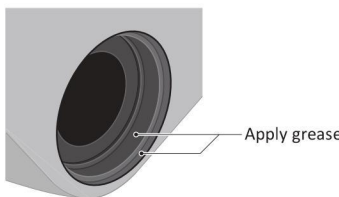
Sugino IDS24 series
Shimano ϕ 24mm axle

*Same as TREK-BB90



Installation / Removal

- Follow TREK instructions to install and remove the BB.
- Before installation, apply grease on the BB shell where the BB will be seated.



Apply grease

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.
- Don't use the high pressure washer to clean the bearing unit, and don't degrease the bearing unit.
- If the bearing parts become loose, please replace it with a new one.

SUGINO ENGINEERING CORPORATION
<http://www.suginold.co.jp/>

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

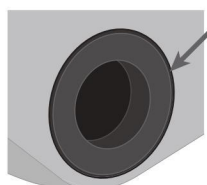
Do Not Disassemble

Never remove plastic cover. Never disassemble. Otherwise, it may result in permanent failure.



No High pressure Whashing No Degreasing No Brush cleaning

Do Not Disassemble



OK

Plastic cover
Lip



1. Wipe off dirt.
2. Apply oil and wipe away any excess.

△Never remove the plastic cover. If once it is removed, it cannot be restored. This will result in permanent failure and void the warranty.

○Abnormalities caused by mishandling, such as water contamination in the bearing, grease flown out of bearing and damaged seal will shorten the bearing life drastically. As such is not covered by warranty. — refer to the left illustration

○Please conduct maintenance on the lip of the plastic cover periodically. — refer to the left illustration

MA-BB BB90 (EN) 2018 0111