

ディーラーマニュアル

| | | |
|------------------------|----------|--------|
| ロード | MTB | トレッキング |
| シティツーリング/ コンフォートバイク | アーバンスポーツ | E-BIKE |

カセットスプロケット

- CS-HG400-9
- CS-HG400-8
- CS-HG50-8

目次

| | |
|----------------------|---|
| 重要なお知らせ | 3 |
| 安全のために | 4 |
| 使用工具一覧 | 6 |
| 取付け | 8 |
| カセットスプロケットの取付け | 8 |
| カセットスプロケットの取外し | 8 |
| スプロケットパターン | 9 |

重要なお知らせ

- ディーラーマニュアルは自転車安全整備士、自転車技士など専門知識を有する方を対象としています。専門知識のないユーザーがディーラーマニュアルを参照して、部品を取付けないでください。記載されている内容に不明な点がある場合は絶対にご自身で作業しないでください。購入された販売店、または代理店へご相談ください。
- 各製品に付属している取扱説明書も併せてよくお読みください。
- ディーラーマニュアルに書かれていない製品の分解、改造はおこなわないでください。
- 全てのマニュアル・技術資料はウェブサイト <https://si.shimano.com> でご覧いただけます。
- インターネットのご利用が難しいお客様から、印刷されたユーザーマニュアルを問い合わせいただく場合があります。シマノ代理店またはシマノ営業所に印刷版のユーザーマニュアルをお申し付けください。
- 地域のルールや法律に従って製品をご使用ください。

安全のため、必ずこのディーラーマニュアルをよくお読みの上、正しくご使用ください。

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。

危険

「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。

警告


「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

注意

「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

警告

- 製品を取付ける際は、必ず取扱説明書などに示している指示を守ってください。
その際、シマノ純正部品の使用をお勧めします。ボルトやナットなどが緩んだり、破損しますと突然に転倒して重傷を負う場合があります。
- また、調整が正しくない場合、不具合が発生し、突然に転倒して重傷を負う場合があります。
-  部品の交換など、メンテナンス作業中は、安全メガネまたはゴーグルを着用し、眼を保護してください。
- ディーラ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。

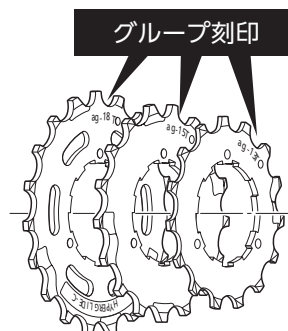
使用上の注意

以下に記載する事項は必ずお客様にも指導してください

- チェーン飛びが発生するようになった場合はギアとチェーンを交換してください。
- 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。

自転車への組付け、整備に関する事項

- ギアは定期的な中性洗剤で洗浄してください。またチェーンを中性洗剤で洗浄し注油することも、ギアおよびチェーンの寿命を延ばす効果があります。
- ギアは必ず推奨の組合せで使用して下さい。
- ギアは必ず同じグループ刻印のセットで使用し、別グループ刻印のギア板を組み合わせて使用しないでください。
(歯組によっては刻印がないものがあります。)







- CS-HG400-9は、必ずCN-7701、CN-HG93、CN-HG73、CN-HG53との組合せでご使用ください。他のチェーンとは寸法が合わないためご使用になれません。
- CS-HG400-8 / CS-HG50-8は、必ずCN-HG40またはCN-HG71との組合せでご使用ください。他のチェーンとは寸法が合わないためご使用になれません。

手順の説明を主体としていますので、製品イメージが異なる場合があります。

使用工具一覽

使用工具一覧

製品の取付け、調整、メンテナンスには下記の工具が必要です。

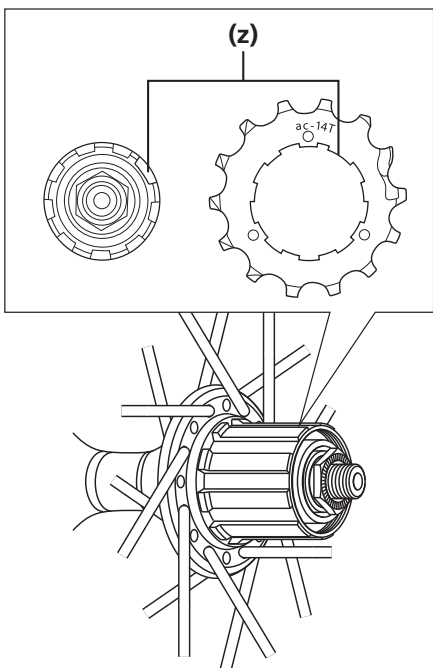
| 工 具 | | 工 具 | |
|--|---------|---|---------|
|  TL-LR15 | TL-LR15 |  TL-SR21 | TL-SR21 |
|  モンキレンチ | モンキレンチ |  TL-SR23 | TL-SR23 |

取付け

取付け

■ カセットスプロケットの取付け

1



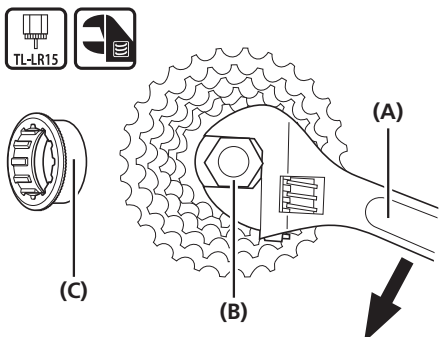
各スプロケットとも刻印のある面をトップ側にし、フリーホイール部の幅広部とスプロケットの幅広部をあわせてセットします。

(z) 幅広部



フリーホイール部、スプロケット共に幅広部は一カ所だけです。セットする際に確認してください。

2



シマノ専用工具TL-LR15を使用してロックリングを締付けます。

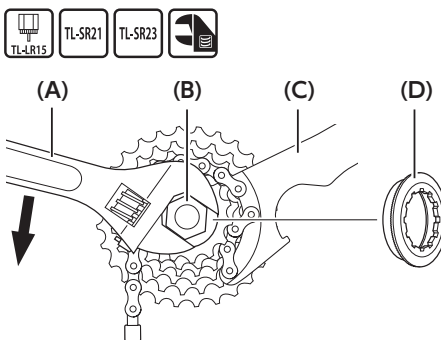
- (A) モンキレンチ
- (B) TL-LR15
- (C) ロックリング

締付けトルク



30 - 50 N·m

■ カセットスプロケットの取外し



シマノ専用工具TL-LR15とTL-SR21/SR23を使用してロックリングを取外します。

- (A) モンキレンチ
- (B) TL-LR15
- (C) TL-SR21/SR23
- (D) ロックリング

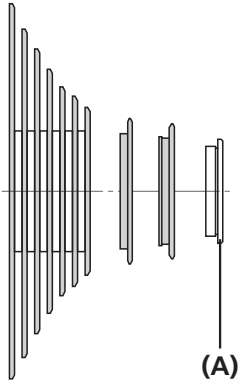
使用上の注意

TL-SR21/SR23 は中段よりもトップ側のスプロケットに取付けて使用してください。中段よりもロー側に取付けると工具が安定しません。

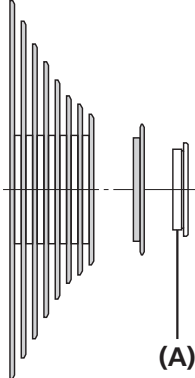
■ スプロケットパターン

CS-HG400-9

**11-32T (ar), 11-34T (au),
11-36T (cb)**



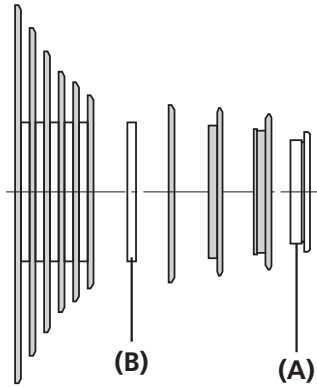
12-36T (bh) (MTB)



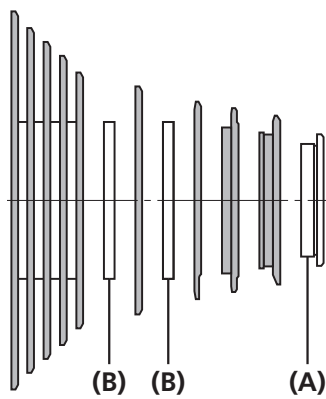
(A) ロックリング

(B) スプロケット間座

11-28T (bg)

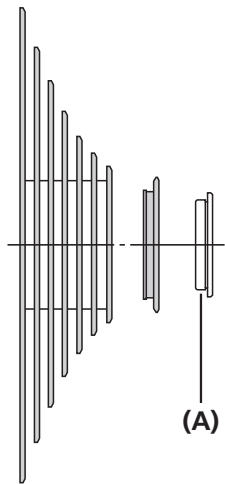


11-25T(G)



CS-HG400-8

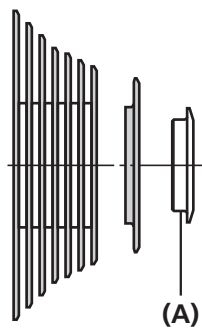
11-40T



(A) ロックリング

CS-HG50-8

11-28T (bf), 11-30T (an), 11-32T (aw), 11-34T (ca)



(A) ロックリング



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