

ディーラーマニュアル

ロード	グラベル	MTB
E-BIKE	LIFESTYLE	GENERAL

チェーン

SHIMANO
CN-LG500
SM-CN900-11

目次

重要なお知らせ	3
安全のために	4
使用工具一覧	7
取付け / 取外し	8
チェーン長の確認	8
チェーンの切断	9
チェーンの接続	10
• コネクティングピン	10
• クイックリンク	11
クイックリンクの取外し	12

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あわ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

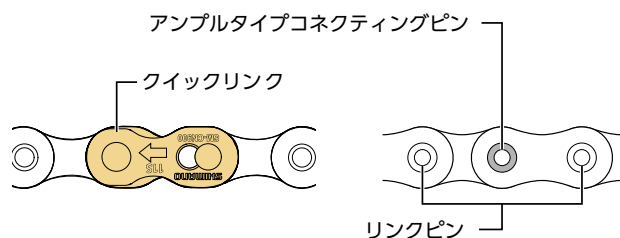
- 製品を取付けるときは、必ず取扱説明書の指示に従う。

その場合、シマノ純正部品を使用してください。製品や交換部品が不適切に組立て、調整されていると、製品の不具合を招き、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、適正な目の保護具を着用する。

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

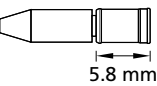
- チェーンは正しい向きで取付ける。CN-LG500は高変速性能を獲得するために表裏があり、取付けの向きを規定しています。正しい向きで取付けることで、設計性能が発揮されます。もし反対の向きで取付けた場合、チェーン外れなどの発生により突然に転倒して重傷を負うことがあります。
- 1度取外したクイックリンクは再使用しない。再使用するとクイックリンクの締結が緩くなり、外れて転倒し重傷を負うおそれがあります。
- チェーンおよびクイックリンクを適切なチェーンクリーナーで定期的に洗浄する。
メンテナンスの頻度は、ライディングの状況により異なります。錆び落としなどのアルカリ性、あるいは酸性の洗浄液は決して使用しない。これらを使用するとチェーンおよびクイックリンクが破損し、重傷を負うおそれがあります。
- スプロケット構成の変更などでチェーンの長さを再調整する必要がある場合は、クイックリンクやアンプルタイプコネクティングピンで連結されていない箇所で切断する。クイックリンクやアンプルタイプコネクティングピンで連結された箇所で切断するとチェーンやチェーン切りが損傷します。



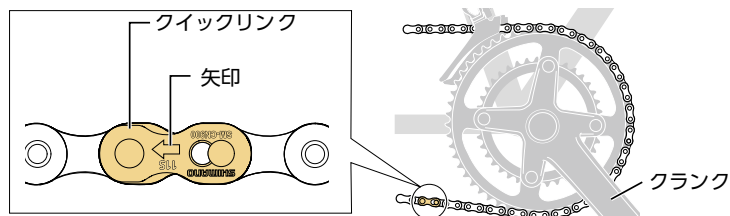
- チェーンおよびクイックリンクに損傷（変形やクラック）、チェーン飛び、意図しない変速などの異常がないか点検する。異常のあった場合は販売店または代理店へご相談ください。チェーンが切れたり、クイックリンクが外れたりして転倒するおそれがあります。
- チェーンを新しいものに交換するときは、必ずクイックリンクも新しいものと交換する。交換しないとクイックリンクが破損して転倒するおそれがあります。
- クイックリンクを取付けるときは、クイックリンクのピンが奥まで確実ににはめ込まれていることを確認する。

自転車への組付け、整備に関する事項

- チェーンは必ず表に指定されているモデルのコネクティングピン/クイックリンクおよび工具で連結する。チェーンに適合していないコネクティングピン/クイックリンクおよび工具で連結すると、十分な連結力が得られずチェーン切れやチェーン飛びをおこす場合があります。

チェーン	コネクティングピン/クイックリンク	工具（チェーンの組付け）	工具（チェーンの切断）
全ての11段チェーン / CN-LG500	SM-CN900-11 	TL-CN10	TL-CN28, TL-CN29, TL-CN34, TL-CN35
	 5.8 mm	TL-CN28, TL-CN29, TL-CN34, TL-CN35	

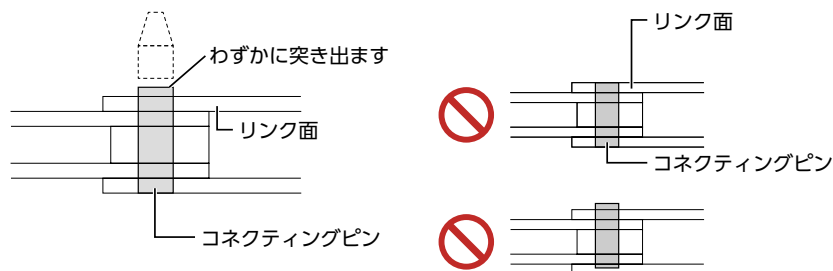
- 正面から見たときに表面の矢印がクランクの回転方向に向くように取付ける。正しく取付けられていない場合、クイックリンクが外れて転倒するおそれがあります。



- チェーンの長さを再度調整するときは必ずチェーン切りを入れたほう（切断時と同じ方向）からアンプルタイプコネクティングピンを挿入する。

■ アンプルタイプコネクティングピン

- 連結後、図のような状態であることを必ず指でふれて確認する。（ピンを折った箇所は、ごくわずかに突き出ます）



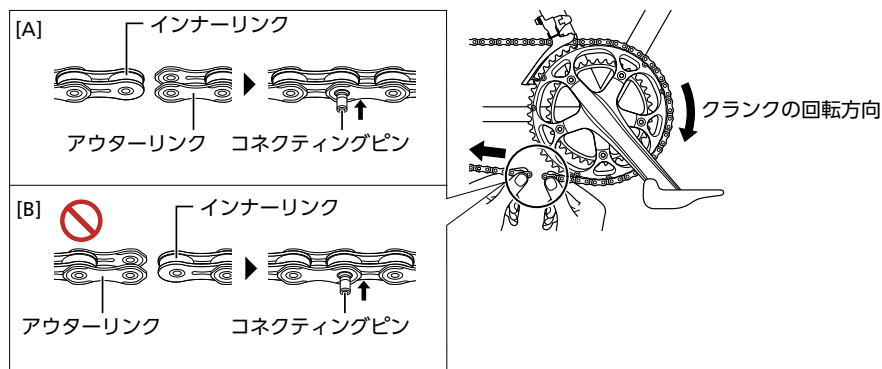
使用上の注意

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

- ギアは定期的には中性洗剤で洗浄し注油してください。また、チェーンおよびクイックリンクの中性洗剤での洗浄および注油も、チェーンおよびクイックリンクの寿命を延ばすのに効果があります。
- クイックリンクの取外しにはシマノ専用工具が必要です。販売店または代理店へご相談ください。
- 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。
- 最大限の性能を発揮するために、シマノ製の潤滑剤とメンテナンス製品の使用を強くお勧めします。

自転車への組付け、整備に関する事項

- コネクティングピンは図[A]のようにチェーンの進行方向の前側のアウターリンクの穴にセットすることを強くお勧めします。チェーンの強度が図[B]よりも増し、より切れにくくなります。



- このチェーンは高変速性能を獲得するために表裏があり、取付けの向きを規定しています。
- 表（外側）
図のように刻印のあるほうが表（外側）です。



- 裏（内側）



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。

使用工具一覧

製品の取付け / 取外し、調整、メンテナンスには下記の工具が必要です。

工具	
	TL-CN10
	TL-CN28
	TL-CN29
	TL-CN34
	TL-CN35

取付け / 取外し

チェーン長の確認

チェーンの長さの確認方法は、リアディレーラーのディーラーマニュアルを参照してください。

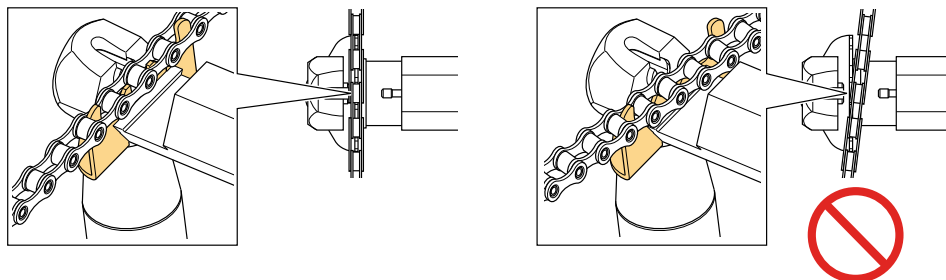
チェーンの切断

チェーンが長過ぎる場合、チェーン切を使用してチェーンを切断してください。

1. チェーン切にチェーンをセットします。

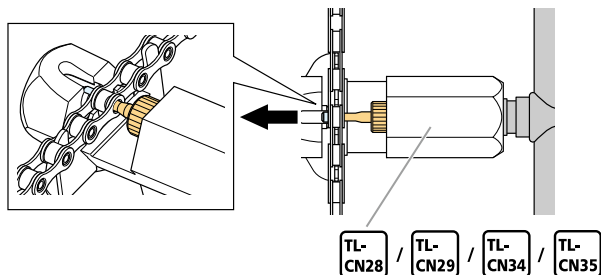
使用上の注意

- 図のようにチェーン切にチェーンをセットしてご使用ください。正しくセットせずに使用すると位置決めプレートが破損します。



2. チェーン切のハンドルを回しピンを押し出します。

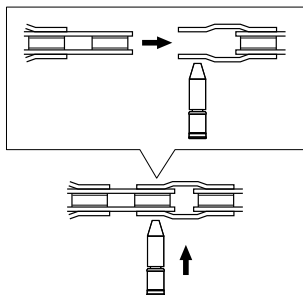
ピンの中心を押し、チェーンからピンを完全に取り除いてください。



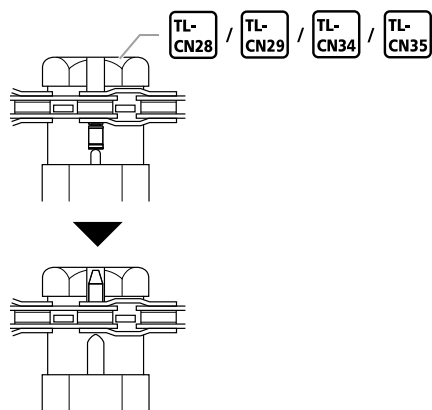
チェーンの接続

コネクティングピン

1. コネクティングピンを差込みます。

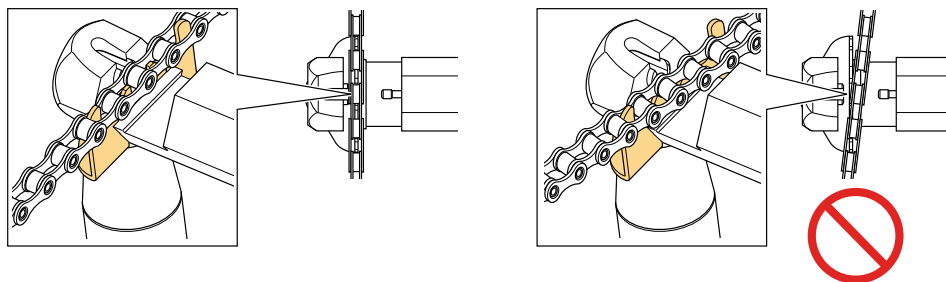


2. コネクティングピンを押し込みます。

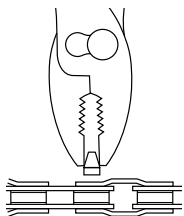


使用上の注意

- 図のようにチェーン切にチェーンをセットしてご使用ください。正しくセットせずに使用すると位置決めプレートが破損します。



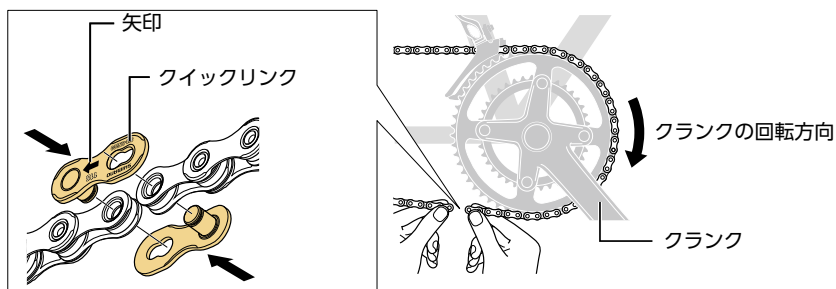
3. コネクティングピンの余分な部分を折ります。



クイックリンク

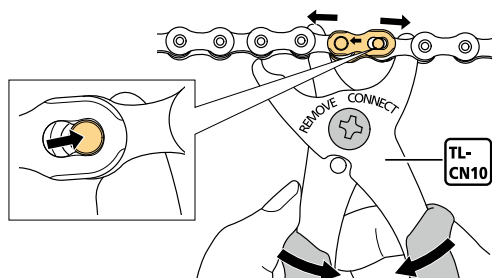
1. チェーンにクイックリンクを取付けます。

図のようにインナーリンクの間にクイックリンクのピンを両側から差込みます。正面から見たときに表面の矢印がクランクの回転方向に向くようにしてください。



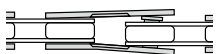
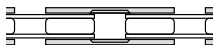
2. クイックリンクを固定します。

ピンをスライドさせ、しっかりとはめ込みます。



使用上の注意

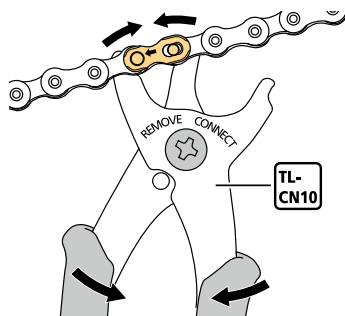
- 図のように、クイックリンクが両側ともしっかりとはめ込まれているかを確認してください。



クイックリンクの取外し

1. クイックリンクを取外します。

図のようにセットし、ピンをスライドさせて取外してください。



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

Tel. 0120-495-440 (通話料無料)

Fax. 072-243-7847

株式会社 **シマノ**

〒590-8577 堺市堺区老松町3丁77番地