

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

チェーン

XTR
CN-M9100

SHIMANO
SM-CN910-12

DEORE XT
CN-M8100

SLX
CN-M7100

DEORE
CN-M6100

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	8
チェーンの接続	9
クイックリンクの取外し	10

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

- 製品を取付ける際は、必ず取扱説明書の指示に従う。
その際、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

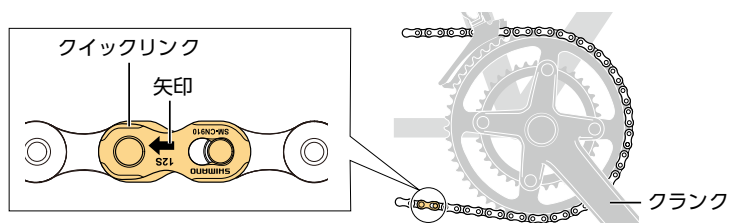
- 一度取外したクイックリンクは再使用しない。再使用するとクイックリンクが緩くなり、外れて転倒し重傷を負うおそれがあります。
- チェーンおよびクイックリンクを適切なチェーンクリーナーで定期的に洗浄する。
メンテナンスの頻度は、ライディングの状況により異なります。錆び落としなどのアルカリ性、あるいは酸性の洗浄液は決して使用しないでください。これらを使用するとチェーンおよびクイックリンクが破損し、重傷を負うおそれがあります。
- スプロケット構成の変更などでチェーンの長さを再調整する必要がある場合は、クイックリンクで連結されていない箇所での切断する。クイックリンクで連結された箇所での切断するとチ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て転倒する可能性があります。
- 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可能性があります。
- クイックリンクを取付ける際は、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	クイックリンク	工具 (クイックリンク)	工具 (チェーンの切断)
CN-M9100 / CN-M8100 / CN-M7100 / CN-M6100	SM-CN910-12 	TL-CN10	TL-CN29, 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可能性があります。



- 取扱説明書はよく読んだ後、いつでも確認できる状態にしておく。

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

- 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-CN29
	TL-CN35
	TL-CN10

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。

- ROAD Di2の場合： [こちら](#)
- MTBの場合： [こちら](#)

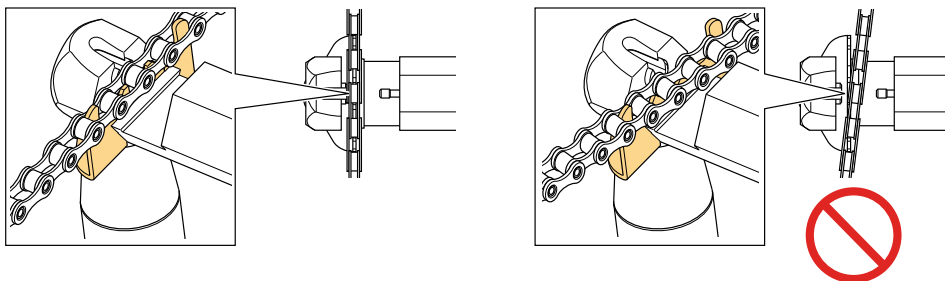
チェーンの切断

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。

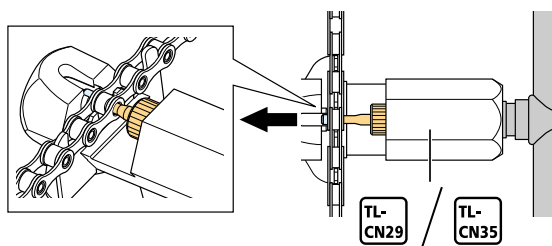
使用上の注意

- 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除いてください。

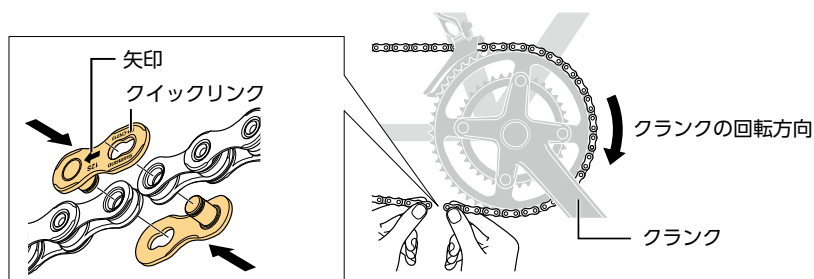


チェーンの接続

本製品は従来のコネクティングピンによる接続ではなくクイックリンクを用いてチェーンを接続してください。

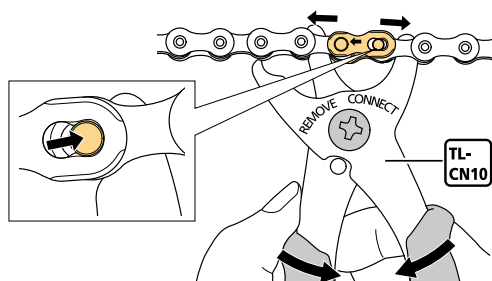
1. チェーンにクイックリンクを取付けます。

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。



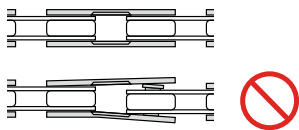
2. クイックリンクを固定します。

シマノ専用工具TL-CN10を使用してピンをスライドさせ、しっかりとめ込みます。



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. シマノ専用工具TL-CN10を使用し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。

