

安全の為に必ずお守りください。

警告

- 製品を取付ける際は、必ず取扱説明書等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。またボルトやナット等が緩んだり、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。
- 乗車時に衣服のすそがチェーンに巻き込まれないように注意してください。転倒することがあります。
- 取扱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。

使用上の注意

- 変速操作がスムーズに出来なくなった場合には変速機を洗浄し移動部に注油してください。
- リンク部のガタが大きくなって変速調整が出来なくなった場合には変速機を交換してください。
- チェーンが図の位置にある場合チェーンとフロントギアあるいはフロントディレイラーが接触して音鳴りが発生する場合があります。音鳴りが気になる場合は、後ろギアを1～2段大きいギアに変速してください。
- 円滑な操作のため、指定ケーブル及びB.B.ガイドをご使用ください。
- インナーケーブルとアウターケーブルの摺動部分が、グリス潤滑された状態で使用してください。
- チェーンは、必ずシマノナロウタイプチェーンを使用してください。ワイドタイプチェーンは使用できません。
- 通常の使用において自然に生じた摩耗及び品質の劣化は保証いたしません。
- 取扱い方法及びメンテナンスについて疑問のある方は、購入された販売店にご相談ください。

フロントギア

後ろギア

ご使用方法

SI-5LY0A-001

FD-2300**フロントディレイラー**

機能を十分に発揮させるために、次のラインナップによる使用を推奨いたします。

シフティングレバー	ST-2300
アウターケーブル	SP40
スピード	16
フロントディレイラー	FD-2300
フロントチェーンホイール	FC-2300
ボトムブラケット	BB-UN26 (MM110)
リアディレイラー	RD-2300
フリーハブ	FH-2200
カセットスプロケット	CS-HG50-8
チェーン	CN-HG50
B.B.ガイド	SM-SP17

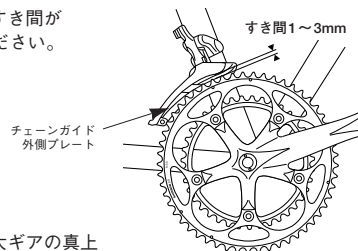
仕様

タイプ	バンドタイプ / 直付タイプ
取付けバンド径	S (28.6mm)*、M (31.8mm)
チェーンステアングル (α)	61° - 66°
チェーンライン	43.5mm

*Sの場合はアダプターを使用します。

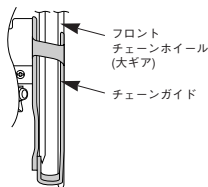
フロントディレイラーの取付け

1. チェーンガイド外側のプレートと大ギアのすき間が1～3mmになるように調整し、取付けてください。



2. チェーンガイド外プレートの平らな部分が大ギアの真上の位置で大ギアと平行。

3. 5mm アレンキーを使用して固定します。

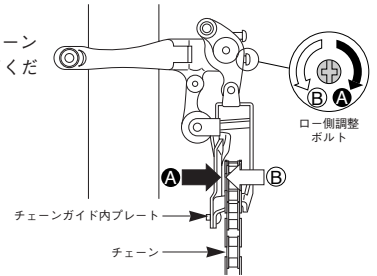
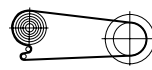


締め付けトルク：
5 - 7 N・m
{50 - 70kgf・cm}

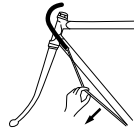
SISの調整**1. ロー側の調整**

チェーンガイド内プレートとチェーンの隙間を0～0.5mmにセットしてください。

最大ギア ローギア

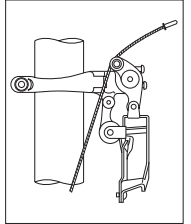
**2. インナーケーブルの取付と固定**

インナーケーブルを引っ張りながら固定ボルトを5mmアレンキーで締めて固定してください。



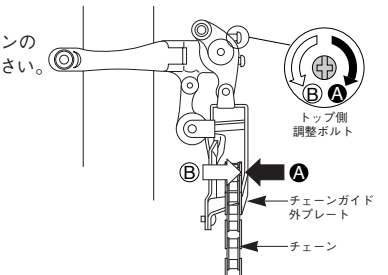
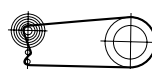
締め付けトルク：
5 - 7 N・m {50～70kgf・cm}

図のようにケーブルの初期の伸びをとった後、再びフロントディレイラーに固定しなおします。

**3. トップ側の調整**

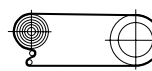
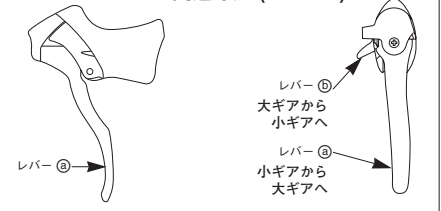
チェーンガイド外プレートとチェーンの隙間を0～0.5mmにセットしてください。

最小ギア トップギア

**4. ケーブルの張り調整**

- (1) チェーンをリアスプロケットの最大ギアにセットし、フロントをトップギアへ変速させます。

最大ギア トップギア

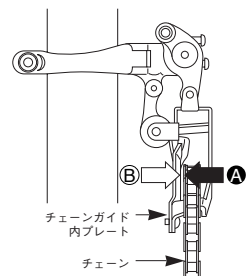
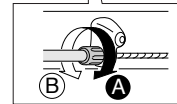
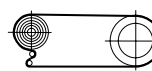
**フロント変速方法 (ST-2300)**

- (2) トリム操作をおこないます。

■ トリム操作 (音鳴り解消機構)
レバー ㊶ を軽く押します。
(カチッとあたりがあります。)

- (3) トリム操作後、チェーンとチェーンガイドのすき間をケーブルアジャストボルトで最小 (0～0.5mm) に調整してください。

最大ギア トップギア



ST-2300の取扱い説明書をあわせてお読みください。



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

☎ 0570-031961 Fax. 072-243-7847

株式会社 シマノ

堺市堺区老松町3丁77番地 〒590-8577