

SHIMANO 取扱説明書

株式会社シマノ全国サービスネット

- 株式会社シマノ 北海道営業所 札幌市北区34条西10-6-21 TEL.(011)716-3301
- 株式会社シマノ 仙台営業所 仙台市青葉区森野2-17-10 TEL.(022)232-4775
- 株式会社シマノ 埼玉営業所 埼玉県川口市西宮下3-194-1 TEL.(048)772-6662
- 株式会社シマノ 東京営業所 東京都大田区大森南1-17-17 TEL.(03)3744-5656
- 株式会社シマノ 千葉営業所 千葉県四街道市丸山1-30-11 TEL.(043)433-1780
- 株式会社シマノ 静岡営業所 静岡県沼津市福町1674 TEL.(055)962-3983
- 株式会社シマノ 九州営業所 福岡県糟屋郡宇布岐4-6 TEL.(0942)83-1515
- 株式会社シマノ 名古屋営業所 名古屋市千代田区尾頭橋2-6-21 TEL.(052)331-8666
- 株式会社シマノ 大阪営業所 大阪市東淀川区森野3-77 TEL.(072)223-3920
- 株式会社シマノ 岡山営業所 岡山市青江6-6-18 TEL.(086)264-6100
- 株式会社シマノ 広島営業所 広島市南区翠1-11-6 TEL.(082)255-8143
- 株式会社シマノ 四国営業所 香川県高松市流町1496-1 TEL.(0875)23-2220
- 株式会社シマノ 九州営業所 福岡県糟屋郡宇布岐4-6 TEL.(0942)83-1515

フリーダイヤル 0120-861130(ハローイイサオ)受付時間:AM9:00~12:00・PM1:00~5:00(土・日・祝祭日除く)  
 釣具サービス課: 平592-8331 大阪府堺市築港新町1-5-15  
 商品の修理・パーツなどアフターサービスに関するお問い合わせ TEL.(072)243-2851 / FAX.(072)243-2860  
 シマノホームページ アドレスは http://www.shimano.co.jp です。  
 シマノならではのオリジナル情報をお届けしています。また、新しくカタログのお申し込みの受付も開始いたしました。(総合カタログは除く)  
 Printed in Japan (021225) 026

**安全上のご注意** 使用前に必ずお読みください。

**注意**

キャスティング(投げる)の時は、ベールを起こすことを忘れないでください。仕掛けが切れたり、思わぬ方向にとんで、周囲の人にけがをさせるおそれがあります。

キャスティング(投げる)の時は、ストッパーをONにして投げてください。OFFにして投げると、ハンドル等が逆転し、手に当たりけがをさせるおそれがあります。

ストッパーをOFFにして釣っていると、ハンドル等が逆転し、手に当たりけがをさせるおそれがあります。

糸が勢いよく出ている時は、糸にふれないでください。糸で指を切るおそれがあります。

回転しているハンドル、ローター等には、触れないでください。けがをさせるおそれがあります。

レバーブレーキ付きリールでは、レバーを操作する時、指を伸ばすと回転しているローターに当たりけがをさせるおそれがあります。

このたびは、シマノ・ARスプラインリールをお買上げいただき、ありがとうございます。

シマノはSMOOTH・SILENT・STRONGを象徴するSのキョウで、スプラインリールに新たな時代をもたらします。

スプラインリールは、このSというキョウに於ける頂点であることと、豊富な変速とスプラインリールです。

前提として、軽量高強度アルミニウム素材をS7ニッケルで組み込んだホライ・ローター・ハンドルを装備し、ノーマル(深溝)タイプのS7ニッケルで構成されています。

ARスプラインリールの機能をフルに引き出し、未永くご愛用いただくためにも、使用前にこの取扱説明書をお読みいただき、リール同様大切に保存していただくようお願い申し上げます。

品名	ギヤ比	自重(N/kg)	自重(g)	スプライン数	糸巻容量(巻・m)
AR1000	5.2	19.6/2	185	62	1.5-1.30
SC80B011	5.2	19.6/2	185	62	2-100
AR2000	5.2	24.5/2.5	220	69	2-150
SC80D021	5.2	24.5/2.5	220	69	2.5-125
AR2500	5.2	19.6/2	230	73	2-180
SC80E026	5.2	19.6/2	230	73	2.5-150
AR3000	5.2	49/5	230	73	2-220
SC80F031	5.2	49/5	230	73	2.5-185
SC80E026	5.2	19.6/2	230	73	3-120
AR2500	5.2	19.6/2	230	73	3-150
AR3000	5.2	49/5	230	73	4-110

標準付属品

取扱説明書・分解図・布袋・糸止めベルト・スプライン調整ワッシャー(0.5×2個、0.25×2個)・S-ウエイト・S-ウエイト固定用ホルト(2個)

**製品のお問い合わせ・アフターサービスのご案内**

弊社の製品、部品には全てコードがつけられています。製品のコードにつきましては図の中に表示しています。また部品につきましては分解図に載せています。製品の性能、スプライン等のお問い合わせの際は図をご覧ください。製品名と製品コード番号をお知らせください。

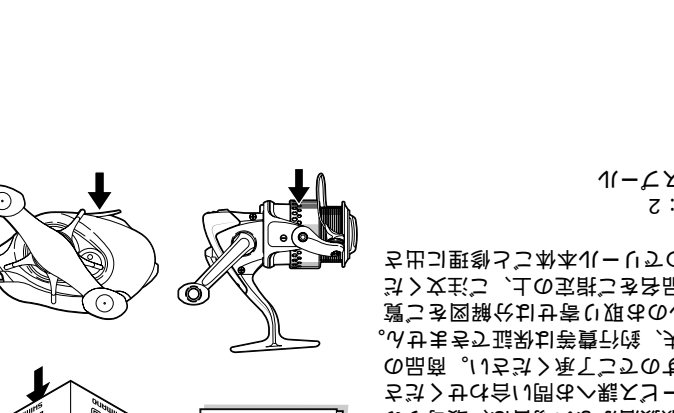
製品の性能、スプライン等のお問い合わせの際は図をご覧ください。製品名と製品コード番号をお知らせください。

修理に出される際には、お買い上げの販売店へ現品をお預け願います。その際には必ず、修理箇所、不具合内容を具体的に(例/スプラインが動かない)お知らせください。また、お近くにシマノ商品取扱店がない場合は、最寄りの営業所・本社(フューチャール)または釣具センターへご購入いただき、修理に出すことができます。修理品は部品代のほか手数料をいただきます。商品の故障等によって生じる他のタフタルの破損、紛失、約行費等は保証できません。ご自分で修理をされる場合は製品の保証書もご用意ください。修理に出す場合は、修理品名・部品名をご指定の上、ご注文ください。(内部の部品に限り、補修です。修理品本体ごと修理に出されることをお断りします)

例/製品名: アリオン1000  
 部品番号: SC80B010  
 部品番号: SC80B010  
 部品番号: SC80B010

修理に出される際には、お買い上げの販売店へ現品をお預け願います。その際には必ず、修理箇所、不具合内容を具体的に(例/スプラインが動かない)お知らせください。また、お近くにシマノ商品取扱店がない場合は、最寄りの営業所・本社(フューチャール)または釣具センターへご購入いただき、修理に出すことができます。修理品は部品代のほか手数料をいただきます。商品の故障等によって生じる他のタフタルの破損、紛失、約行費等は保証できません。ご自分で修理をされる場合は製品の保証書もご用意ください。修理に出す場合は、修理品名・部品名をご指定の上、ご注文ください。(内部の部品に限り、補修です。修理品本体ごと修理に出されることをお断りします)

例/製品名: アリオン1000  
 部品番号: SC80B010  
 部品番号: SC80B010  
 部品番号: SC80B010



お取扱上の注意

スプライン精密部品で構成されていますので、下記の注意事項を守ってお取り扱いください。

ご使用上の注意

根掛かりした時には、竿やリールで無理にあおらないで、手にタフタル等の布切れを使い、十分に注意ください。

スプラインリールを付けた状態で、強くコンクリート等の地面に落下させると、ショックでリールの脚部が折れることがありますので注意して下さい。

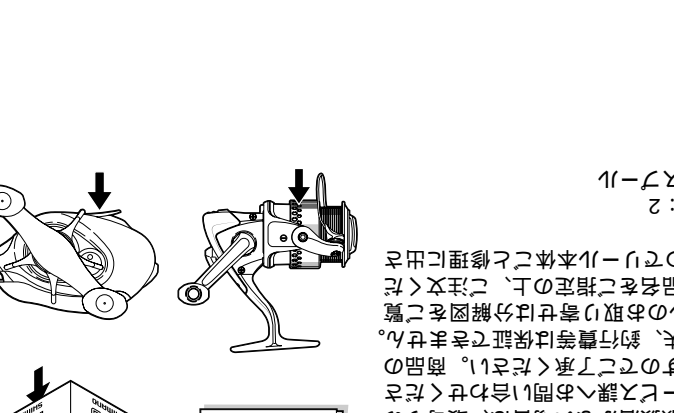
お手入れの方法

砂や水などの侵入を大幅に減少させるS-リール部品をローター・クワッチ上部とハンドル根元に取り付けています。防水構造ではありません。水没させないように注意して下さい。(万が一リールが水没し内部に浸水した場合は「操作方法」を参照)又、むやみに分解されず、このS-リール部品が破損したり、その性能を損なう可能性がありますので十分ご注意ください。各部分に付着したゴミ、砂などは、真水に濡らした柔らかい布でキレイにふき取って十分乾燥させてください。シムナー、ペンジンなど揮発性溶剤は絶対に使用しないでください。スプライン部分には専用クワッチを使用しておりますので、絶対にオイルをこじけないでください。オイルがはいると約力が低下することがあります。

スプライン・ローター・ベアリング部分にはクワッチを絶対にこじけないでください。クワッチがローターの動作に影響をおよぼし、スプラインが効かなくなる場合があります。クワッチ、オイル類はシマノ純正品(SP-003H-リールメンテナンス・別売)をお使い下さい。そうでない場合は品質の保証はいたしかねます。ご留意ください。(操作方法参照)

高圧、高熱の状態で長時間放置されず、変形や強度劣化の恐れがあります。長期保存される場合は、上記のお手入れを実施後、風通しの良い場所で保存するようにしてください。ご自分で分解・修理される場合は、部品のエッジ等で手を切らないようにご注意ください。使用後、濡れたまま温度の高い状態の密閉された空間(自動車のトランク・バスボートのトランクなど)に放置されずと本体部分が腐食する恐れがあります。よく乾かしてから風通しの良い場所に保管してください。

本体の塗装面に傷をつけたり、傷の部分から腐食する恐れがあります。







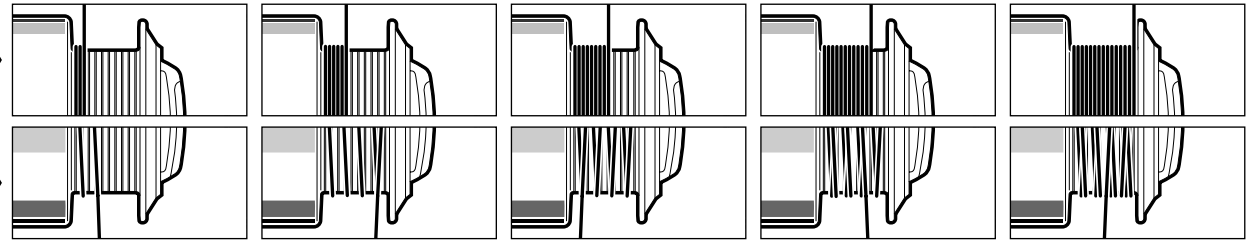
# 【S-SYSTEM】... SMOOTH・SILENT・STRONG を追求するために集結された独自の機構の数々。

## スーパースローオシュレート（密巻機構）

密に巻かれたラインは、スプール前後のターン数が極めて少ないため、乱れず美しく放出されます。従来の場合と比較してエネルギーロスが少ないためこれまでにない遠投性を発揮します。それは同時に複雑なスプールの上下運動を落ち着かせ、巻くことの楽しさを生みだします。右のイラストはイメージ図です。

ステラAR2500  
スーパースローオシュレート機構により、スプールにラインが密に巻かれます。

ステラ2500  
(従来品)



## スーパーシップ



### SMOOTH & HIGH POWER SYSTEM スムーズ&ハイパワーシステムとは...

従来のSHIPにさらに磨きをかけたSUPER SHIPはよりパワフルで敏感な巻き上げ、軽く超スムーズな回転を実現したシステムです。

歯の形状を徹底的に研究し開発した大口径マスターギヤを搭載しました。そして独自のカチを持つ歯面を、ラッピング処理により磨き上げることで、まるで吸い着くように滑らかで、軽い巻き上げが可能になりました。

### スーパーフローティングシャフト

ハイパワーのポイントとなるフローティングシャフトは、今までリール回転時にこすっていたスプール軸とピニオンギヤの関係にスプール軸を支えるベアリングを組み込むことにより、摩擦を大きく軽減しています。( #1000はフローティングシャフト )

### 糸巻き形状の調整

糸巻き形状の調整が可能のため、フロロカーボンのような堅い糸でのバックラッシュのトラブルを防止できます。(「操作方法」参照)

### S-スプール

・アルミ合金コールドフォーミング（冷間鍛造）で成型されたスプールは、マシンカットで徹底的に無駄な贅肉を排除しています。  
・現在、各品番で想定される用途に合わせたスプールサイズ（スプールリング/ストローク）に設定しています。

### S-ローター

コンパクトで糸がらみを防ぐ形状で構成されています。又、剛性を確保しつつ徹底的な軽量化を図っています。

### S-ウエイト

非常に滑らかで、慣性を備えた連続感あふれる回転フィールを求める場合に、S-ウエイトを装着して下さい。S-ウエイトの装着時、付属の2本のネジで固定してください。(「各部の名称と仕様」参照)

### S-フィニッシュ

金属光沢あふれるハーフミラー効果の表面処理を施しています。

### S-ベール

変形による作動不良を回避する超弾性軽量チタンを採用しています。

### S-シールドボディ

砂や水などの侵入を大幅に減少させ、超精密なメカニズムをベストな状態で維持します。

### S-アームカム

糸がらみを防ぐ三次元曲面で構成されています。又、アームカム内側はラインスラックを最小限にとどめる形状にすることにより、ラインがアームカムから脱落するトラブルを軽減しています。

### S-ガード

ローター、ボディの金属本体を、傷などのダメージから守ります。

### パワーローラーIII

細糸でもヨレない新型のローラーを採用、さらにトラブルの減少を図っています。(下段「パワーローラーIII」の項を参照)

### POSITIVE&FRICTION BAIL

ポジティブ&フリクションベール  
ベールを開くとカチッというクリック音がしてベール操作がスピーディに正確に行えます。キャストの時リターンしにくく、適度なフリクションがかかるため、ローターが回転してベールがじゃまになりフェザーリング（サミング）の妨げになるのを防止します。

### ウォーターブルーフドラグ

微調整が可能で操作性にすぐれたマイクロクリック機構付ウォーターブルーフドラグです。雨天や潮をかぶるなどの過酷な条件でもドラグ性能が変化しません。

### その他の機能

スーパーストッパーII（ローラーベアリング1個内蔵）

アルミ合金コールドフォーミング（冷間鍛造）ブランキングスプール

バイオフィットグリップ

ボールベアリング14個内蔵

#1000のみ12個

チタンコーティングステンレススプールリング

## パワーローラーIII

竿の穂先やガイドへの糸がらみなど、トラブルの原因となる糸ヨレは主に糸を巻きとる時に生じます。

そこでシマノのスピニングリールには、糸を巻きとる時、糸のヨレを50%解消する新開発「パワーローラーIII」を採用。ライントラブルの減少を図りました。1 (当社比、基準による) 2

### 1 糸ヨレについて

次のような外的条件によっては、ローラー性能が発揮できないため、糸ヨレが生じる場合があります。ご了承下さい。

もともと糸がヨレている時。

ドラグが作動した時。

仕掛けが回転して、ヨリをかけている時。

新しい糸を巻くおり、巻き方が不適切だった時。

非常に軽い仕掛けの巻きとりでローラーが回転しない時。

仕掛けを投げた直後の糸フケを巻きとる時。

その他、糸にテンションがかからずローラーが回転しない時。

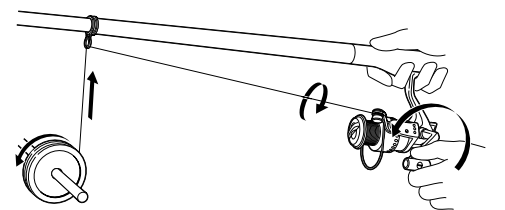
### 2 当社比、平均50%解消

磯釣、投げ釣、ルアーフィッシングなど異なる釣種の色々な使用条件下（仕掛け、ルアー、巻きとり具合）で1日釣をしたということを想定したテスト（当社品質規格）を行い、従来商品と比較したデータです。平均で50%解消していますが、使用条件によりその効果は多少異なります。

### パワーローラーIIIご使用上の注意

「パワーローラーIII」で快適な釣りを楽しんでいただくために、スプールに新しく糸を巻く場合は、下図の要領で糸を巻いて下さい。

1. 図のようにリールを竿に取り付けます。
2. 第1ガイドから糸を通してスプールに結びます。
3. ドラグの締まっていることを確認して下さい。
4. 糸が巻かれているポビンに割り箸のような軸になるものを通します。
5. それを誰かに持ってもらい、適度なテンションをかけてポビンを回転させながら糸を巻いて下さい。



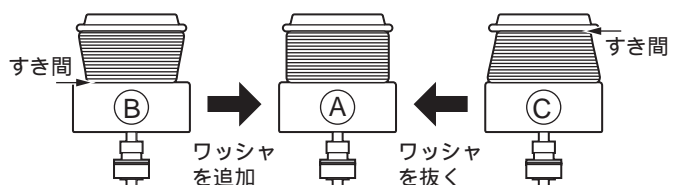
## 操作方法

### 糸巻き形状の調整方法

ステラARシリーズはそれぞれの番手の糸巻表示で150mぴったり巻ける太さのラインを巻いたときに、図(A)のようなテーパのない平行な糸巻形状になるように設計されています。それより細い糸になる程逆テーパ(B)になりやすく、太い糸になるほど順テーパ(C)になりやすいため、いずれの場合もライントラブルの原因になりやすいものです。付属の調整ワッシャによりなるべく(A)に近い状態に巻き上げていただくことをお勧めします。調整方法は以下の手順です。

メーカー出荷時はスプールワッシャを3枚装着しており、付属の調整ワッシャは0.5mmが2枚、0.25mmが2枚です。

- (A) 理想とする糸巻形状（糸巻表示で150mぴったり巻ける太さのラインを巻いた場合）...スプールワッシャ3枚装着が標準
- (B) 逆テーパでスプール下端にすき間を生じる（Aより細い糸になる程なりやすい）...スプールワッシャ3枚にワッシャを追加する
- (C) 順テーパでスプール上端にすき間を生じる（Aより太い糸になる程なりやすい）...スプールワッシャ3枚からワッシャを抜く



### スプールの脱着方法

取りはずし方  
ドラグツマミを反時計回りにまわして下さい。  
取り付け方  
スプールのゆっくり回しながら、スプール軸が完全につきぬけるまで入れ、ドラグツマミを時計まわりに回して締めつけてください。

### ワンタッチハンドルの折りたたみ方法

ハンドルをたたむ時は、ワンタッチボタンを押して、手前に倒して下さい。ハンドルをのぼす時は、たたむ時と逆にします。

### 糸止めベルト

とめ方  
図のように付属の糸止めベルトをスプールの糸巻き部にかぶせて糸を止めてください。

### ハンドルの左右付け替え方法

1. 防水キャップを取りはずし、ハンドル根元を固定しているネジをはずします。
2. ハンドルと防水キャップを左右に入れ替え、ネジを締め直して下さい。

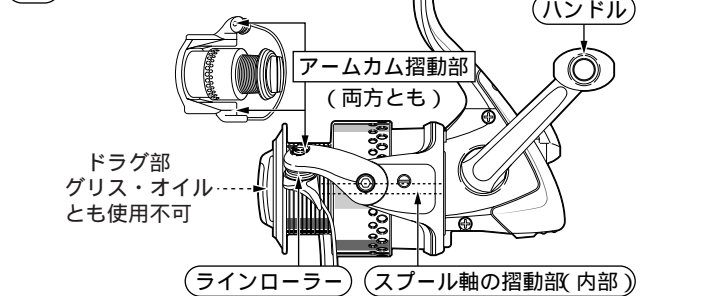
### 注意

ハンドルの左右付け替え時、ハンドル固定ボルトの取りつけ取りはずしする際、ボルトのマイナス溝に合ったマイナスドライバーをご使用下さい。大きいコインなどを使用するとリール本体塗装を傷つける恐れがあります。

### お手入れの方法（グリス・オイルの使用箇所について）

グリス使用箇所とオイル使用箇所は下図を参照していただき、まちがえないように塗布して下さい。グリス、オイル類はシマノ純正品（SP-003H リールメンテナンスプレー・別売）をお使い下さい。そうでない場合の品質の保証はいたしかねます。ご注意ください。

- ...グリス使用部品箇所
- ...オイル使用部品箇所

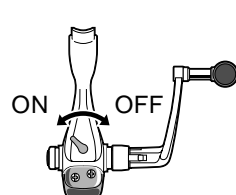


### 注意

ドラグ部のお手入れには、リールドラグ部専用グリス（DA、DB）を品番を確認の上ご使用ください。お取り寄せは最寄りの販売店へご注文ください。  
適合品番  
ドラググリスDA...1000/2000/2500  
ドラググリスDB...3000

### ストッパーツマミの操作

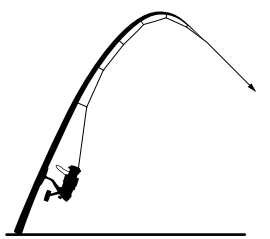
リール後ろから見てツマミが左に倒れている時（ON）、逆転止めがかかり、ハンドルは正転方向にしかりません。通常の巻取りやドラグで魚とやりとりする時に使用します。同様に、ツマミが右に倒れている時（OFF）、逆転止めが解除され、正転、逆転どちらの方向にも回ります。ハンドル逆転による糸の送り出しができます。



### ドラグの調整方法

ドラグは、その強弱を調整することによって急激な魚の引きに対し、スプールが空転して糸切れを防ぐ機構です。

1. 実際に使用される竿に本体をセットし、道糸をガイドに通して下さい。
2. ストッパーONの状態、図のように糸を引き出しながら、ドラグツマミの締めつけを調節して下さい。ドラグ力は右に回すと強くなり、左に回すと弱くなります。
3. 通常は糸切れを起こす寸前の力でスプールが空転し、糸が出ていくように調節して下さい。また遠投などする時は、必ずドラグをよく締めつけてから投げようして下さい。ドラグが滑って糸で手を傷つけることがあります。



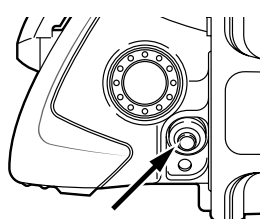
### リールが水没し、リール内部に浸水した場合のメンテナンス

万が一、リールが水没してしまいリール内部に浸水した場合は、釣具店を通じて弊社アフターサービスへ修理を依頼して頂くか、又は、下記の手順で水を抜くようにして下さい。

1. ギヤカバーを外し、その部分が下になるようにして水を抜き、十分に乾燥させた後、シマノ純正リールオイルスプレー（リールメンテナンススプレー：SP-003H）を注入して下さい。

注1 ギヤカバーを外した際、ハンドルを逆転させないでください。ギヤを傷つける恐れがあります。

注2 取付ネジは締め付け過ぎないように注意して下さい。（締めトルク9.8～19.6N/cmが適当です。）



2. ローターを外してローラクラッチ上部より、シマノ純正リールオイルスプレー（リールメンテナンススプレー：SP-003H）を注入して下さい。

グリス（リールグリススプレー）の注入は絶対に行わないでください。ストッパーのローラーベアリングのスリップの原因になります。

