



●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。けかをするとおそれがあります。



安全上のご注意 **ご使用前に必ずお読みください。**

注意

●キャスティング (投げ) の時は、ペ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、周囲の人にけかをさせるおそれがあります。

●キャスティング (投げ) の時、ストッパーのある機種では、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、手に当たりけかをすることがあります。

●ストッパーのある機種では、ストッパーをOFFにして釣っているハンドル等が逆転し、手に当たりけかをすることがあります。

●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。

●メッキや塗装等の表面処理が剥かれたり、強い衝撃等により素材の表面が鋭利になった場合には、その部分に触れないでください。けかをするとおそれがあります。



BIOMASTER SW

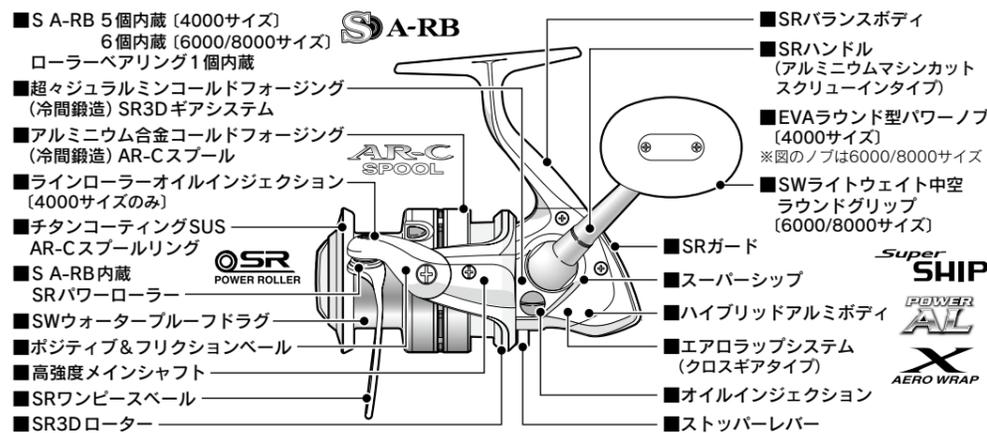
取扱説明書

SHIMANO

このたびはシマノ・バイオマスターSWシリーズをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。バイオマスターSWシリーズは、ソルトウォーターフィッシングの過酷な条件下での使用をふまへ、パワー1つ1つを見直した上で強度、耐久性、トラブルレスにおいて新基準を達成しました。この新基準が今回のSWコンセプトになっています。

バイオマスターSWシリーズの機能を十分に引き出し、永らくご愛用いただくために、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。

各部の名称と仕様



品番 商品コード 製品コード	ギア比	ドラッグ力 (N/kg)		自重 (g)	最大巻上長 (cm/ハンドル1回転)	ベアリング数 (ボール/ローラー)	ナイロン糸巻量 (号-m)	PE糸巻量 (号-m)
		最大	実用					
4000XG 02741 5SD94H043	6.2	98.0 /10.0	49.0 /5.0	315	99	S A-RB 5 / 1	3.5-170 4-150 5-125	1-500 1.5-320 2-210
4000PG 02611 5SD94H044	4.8	98.0 /10.0	49.0 /5.0	315	77	S A-RB 5 / 1	3.5-170 4-150 5-125	1-500 1.5-320 2-210
6000HG 02612 5SD94M062	5.7	127.4 /13.0	88.2 /9.0	575	106	S A-RB 6 / 1	4-240 5-190 6-160	2-440 3-300 4-210
6000PG 02613 5SD94M064	4.8	127.4 /13.0	88.2 /9.0	575	89	S A-RB 6 / 1	4-240 5-190 6-160	2-440 3-300 4-210
8000HG 02614 5SD94P082	5.7	127.4 /13.0	88.2 /9.0	550	106	S A-RB 6 / 1	5-275 6-230 8-160	3-410 4-300 5-250
8000PG 02615 5SD94P084	4.8	127.4 /13.0	88.2 /9.0	550	89	S A-RB 6 / 1	5-275 6-230 8-160	3-410 4-300 5-250

- 製品改良のため仕様及びデザインの一部を予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ボールベアリングには、従来のA-RBをシーリングし塩分の浸入を減少させ、ソルトウォーターでの使用をより快適にしたS A-RBを使用しています。
- 標準付属品
取扱説明書・分解図・リール袋・スプール調整ワッシャ (右図)・糸止めシール

定期メンテナンス

- **ベアリングの塩噛み**
S A-RB (シールド耐塩水ベアリング) はベアリング本体、シールドともに錆びにくい物になっています。しかしシールドはベアリング内部に塩水が浸入して発生する『塩噛み』を完全に防ぐものではありません。
- 修理に出される際には、お買い上げの販売店もしくは最寄りの販売店に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/ストッパーが働かない) 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、最寄りの営業所へお問い合わせください。修理品は部品代のほか工賃をいただきますのでご了承ください。商品の故障等によって生じる他のタックルの破損、紛失、釣行費等は保証できません。
- ご自分で修理をされる場合の部品や替えスプールの取り寄せは分

商品のお問い合わせ・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いています。製品のコードにつきましては「仕様」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、スペック等のお問い合わせの際は「仕様」をご覧ください。製品名と製品コードをお知らせください。(例/製品名: ステラ 1000S 製品コード: SD83B012)
- リールのメカニズムの説明には書面で表しにくいことがあります。手紙でのお問い合わせにつきましては、必ずお客様の電話番号をお書き添えくださるようお願いいたします。
- 修理に出される際には、お買い上げの販売店もしくは最寄りの販売店に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/ストッパーが働かない) 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、最寄りの営業所へお問い合わせください。修理品は部品代のほか工賃をいただきますのでご了承ください。商品の故障等によって生じる他のタックルの破損、紛失、釣行費等は保証できません。
- ご自分で修理をされる場合の部品や替えスプールの取り寄せは分

なければ完全には解消出来ません。メンテナンスをお受けいただくことをお勧めします。

- **弊社サービスへご依頼下さい。**
リールの状態は使用頻度のみならず、使用環境、使用方法、対象魚等によって大きく変わります。回転時の異音、違和感を感じられたら、**最寄りの販売店を通じて直ぐさま弊社サービスへ、そうでもなくとも半年に1度はお預けいただくことをおすすめいたします。**

分解図をご覧ください。製品名・商品コードもしくは製品コード・部品番号・部品名をご指定の上、お買い上げの販売店もしくは最寄りの販売店にご注文ください。内部の部品に関しては、複雑ですのでリール本体ごと修理に出されることをお勧めします。(例/製品名: ステラ 1000S 商品コード: 02425 製品コード: SD83B012 部品番号: 2 部品名: スプール)

- 弊社ではリール、釣竿の補修用性能部品の保有期間を、製造中止後6年間としています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。修理対応期間を過ぎた場合は修理をお断りすることがございます。性能部品以外は製造中止後6年以内でも供給できない可能性があります。
- **商品コード/製品コードの位置**
取扱説明書・分解図・パッケージ底面部もしくは側面部に製品コードの上5ケタ及び商品コードを表示しています。又、製品には商品コードを表示しています。

数々の機能・装備

SW (Durable) コンセプトに基づく機能の数々

バイオマスターSWシリーズは08ステラSWで培った技術を元に、より多くのユーザーの方にソルトウォーターフィッシングの醍醐味を味わっていただけるよう新開発したソルト専用スピニングリールです。08ステラSWの多くの技術、機構がこのバイオマスターSWにも採用されていますので、トロフィー級のターゲットとのファイトでも上級機種に負けないパフォーマンスを発揮します。この素晴らしい性能と耐久性をお確かめください。

SWウォーターブルーフドラッグ

ドラッグ内部への水の浸入を防ぐウォーターブルーフ機構。

高強度メインシャフト

メインシャフトに高強度特殊ステンレス鋼を使用。高負荷時の変形が小さく、スムーズなドラッグ作動に貢献します。

SWライトウェイト中空オーバルラウンドグリップ

※6000/8000サイズに標準装備
従来のオーバルラウンドタイプを中空設計にすることで飛躍的な軽量化を実現。滑りにくく、ボツピングを多用する釣りや、力強いファイトシーンに、より最適なグリップを可能にしました。

S-Reliance コンセプトに基づく機能の数々

SMOOTH・SILENT・STRONGを追求し、信頼をお届けするシマノの思想です。

AR-Cスプール

AR-Cスプールは今までのスプール形状の常識を覆した画期的なスプール形状です。今までのスプール形状は飛距離を追求すれば、『順テーパー形状』が良く、トラブルレスを重視すると『逆テーパー』が良いとされてきました。この2つのキャストにおける重要な目的を同時に達成する為に生まれたのが新設計『AR-Cスプール』です。ご覧のとおりスプール前ツバリングは特殊な形状をしており、この効果によりキャスト時にラインの放出がベストな状態に整えられます。この『ライン整流効果』により、飛距離を犠牲にせずにトラブルレスを達成しているのです。スプールリングの形状は何万回ものキャストテストにより確認を行い、キャストにおけるライン放出の抵抗を減らすことと、ライントラブルを減らすことを理想的に実現した形状になっています。

エアラップ (クロスギア) システム

スプール上に整然と密にラインを巻き上げることで、ラインの放出抵抗を減少させ、キャストフィーリングが向上するとともに、エアラップシステムの回転効率の良さがリールの回転フィールを滑らかにします。

超々ジュラルミンコールドフォージング (冷間鍛造) SR3Dギア & Super SHIP

あくまでも軽くて滑らかな回転と力の伝達効率という概念で、リールのギアシステムの在り方に革命をもたらしたシマノのSuper SHIP。大径ドライブギアが生み出すゆとりのパワーに、ギア自体の理想の歯形状を3次元解析で徹底追及することで、瞬刻に時代の新基準となりました。新開発SR3Dギアは3次元解析によるノウハウの蓄積により、さらなる滑らかさの向上と初期の回転フィーリングの維持を実現しました。滑らかに噛み合い、そして離れてゆくドライブギアとピニオンギアの歯面のスイートゾーンを飛躍的に広げることで、たとえ摩擦といった経時変化にも、理想の噛み合い状態を長期間維持することを可能にし、信頼性の向上を図っています。数値・理論上の解析結果に留まらず、人間特有の「しっとりとした」という感覚的なニュアンスもシマノにとって不可欠な要素です。

SR バランスボディ

3D解析技術により、リールの脚の前後で重量配分を均等にしました。これによりリールの持ち重り感を減少し、キャストの繰り返しにおいてストレスを軽減します。

SR3D ローター

コンパクトで糸がらみを防ぐ3次元曲面形状で構成されています。また、剛性を確保しつつ徹底的な軽量化も図っています。

SR ワンピースペール

ペールはステンレス一体成型による、継ぎ目のない形状。冷間鍛造により硬く傷つきにくい強度を実現しました。また極細形状により、ペールオープンの状態からリングへの移行時のラインと金属の摩擦を減らしてラインの滑りを良くし、ライントラブルが減少しました。

SR ガード

衝撃や傷からボディを守ります。

SRハンドル (マシンカットスクリューインタイプ)

アルミニウムマシンカットのハンドルを、ドライブギアに直接ねじ込んで固定することで使用時のがたつきを排除します。

ポジティブ&フリクションペール (POSITIVE & FRICTION BAIL)

ペールを開くとカチツというクリック音がしてペ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ペールがじゃまになりフェザリング (サミング) の妨げになるのを防止します。

その他の機能

● S A-RB

※4000サイズに5個、6000/8000サイズに6個内蔵
すべてのボールベアリングに、新設計のシールドタイプS A-RBを採用。従来のA-RBの側面に防錆素材でシーリングし、塩水の浸入を減少。A-RB処理によるベアリングの防錆性はもちろん、ベアリング内部に浸入した塩分の結晶化による“塩噛み”をも減少させ、ソルトウォーターでの使用をさらに快適なものにしています。

● 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メインシャフトとピニオンギアの関係を、非接触部分を大きく取ることで摩擦を大きく軽減しています。

● スーパーストッパー II (ローラーベアリング 1 個内蔵)

● バイオフィットグリップ

● 夢屋パーツ取り付け可能 (夢屋タイプ)

品番	ドラッグノブ	リールスタンド	ハンドルノブ
4000サイズ	D-5	B	B
6000サイズ	-	D	B
8000サイズ	-	D	B

※詳細はシマノホームページでご確認ください。

● 海水使用 OK

● シャワー洗浄 OK

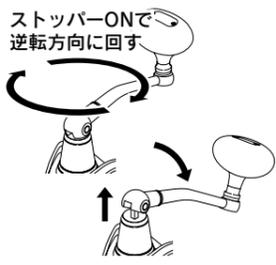
使用後はシャワーでの洗浄が可能です。水中には浸けないようにしてください。



使用前のご注意

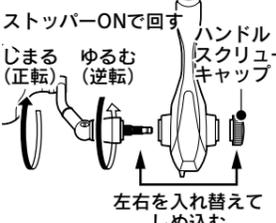
■ハンドルの折りたたみ方法

ハンドルはネジ込み式になっています。たたむ時はストッパーレバーをONにして、ハンドルを数回逆転方向に回転させるとハンドルがゆるみ、折りたたむことができます。のばす時はたたむ時と逆にします。(図は左ハンドルの場合です。)
※この時ハンドルをゆるめ過ぎますと、本体より抜け落ちますのでご注意ください。



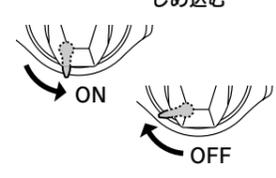
■ハンドルの左右付け替え方法

ハンドルは左右共用ネジ込み式になっています。左右を入れ替える時はストッパーレバーをONにしハンドルを数回逆転方向に回転させると、ハンドルがゆるみ、本体より抜けます。ハンドルとハンドルスクリューキャップを左右入れ替えて、ストッパーONで正転方向に廻して本体にねじ込んでください。



■ストッパーレバーの操作方法

通常は、ストッパーONで使います。
●ON 逆転止めが作動し、ハンドルは正転方向にしか回りません。
●OFF 逆転止めが解除され、ハンドルは正転、逆転どちらの方向にも回ります。



■糸止めシールの使用方法

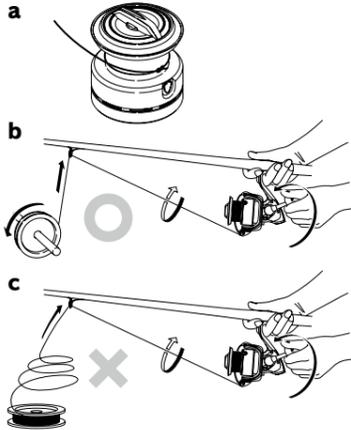
このリールにはPEライン用に糸止めシールが入っています。ラインの巻き始めに下記のようにお使いください。このシールを使用することでライン巻き始めのライン滑りがなくなり、PEラインをスプールに確実に巻くことができます。

1. PEラインの子チワをスプールに締め込みます。
2. この締め込んだラインの結び目の上にシールをピッタリと確実に貼ります。(指などで強く押してください。)
3. シールが確実に貼られていることを確認してラインを巻き込みます。(最初は少しゆっくりと巻くようにします。)
4. PEラインは滑りやすく、伸びがないのでナイロンラインなどよりも強いテンションをかけてきっちりと巻くことが必要です。



■糸の巻き方

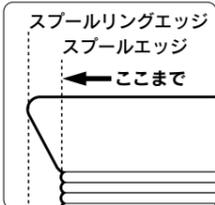
1. ドラグを強く締め込みます。
 2. リールを竿にセットします。
 3. 元ガイドから糸を通してスプールに結びます。(図a)
 4. 糸が巻かれているポビンに、割り箸や鉛筆等の軸になるものを通します。
 5. そのポビンと軸を誰かに持ってもらう。適度(スプールに巻かれた糸にツメを押し込めない程度)なテンションをかけて、ポビンを回転させながら糸を巻き取るようにして下さい。(図b)
- 図cのようにならないようご注意ください。



尚、PEラインを巻かれる時は、事前にPEラインを十分に湿らせてください。巻き上げ時に発生する熱(抵抗熱)によってPEラインが劣化するのを防ぐためです。

●推奨糸巻量

スプールエッジまで巻かれることをおすすめします。(右図) スプールのリングのエッジの位置まで糸を巻いた場合、または弱いテンションで糸を巻いた場合はAR-C スプールの性能が得られない場合がありますのでご注意ください。



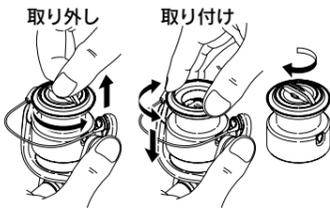
■糸ヨレについて

ラインローラー (SRパワーローラー) は、糸を巻き取る時に、糸のヨレを軽減させる役割をもちます。但し、下記のような状況によっては、ローラーの性能を発揮できず、糸ヨレが発生する場合があります。

1. もともと糸がヨれている時。
2. 仕掛けが回転して、ヨリがかかる時。
3. 非常に軽い仕掛けを巻き取り、ローラーが回転していない時。
4. その他糸にかかるテンションが低い時。
5. ドラグを多用した時。
6. キャスティング飛距離が短い時。

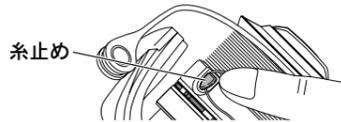
■スプールの着脱方法

- 取り外し方 ドラグノブを反時計回りに外れるまで廻して下さい。
- 取り付け方 スプールを左右に廻しながら、完全に底当たりするまで押し込んで下さい。ドラグノブを時計回りに廻すと締め付ける事ができます。



■糸の止め方

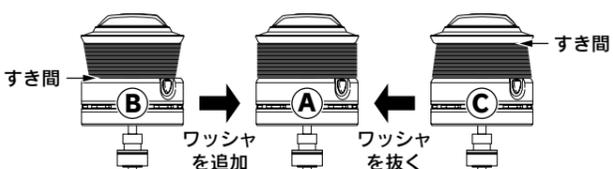
ツメの下側から糸を通して固定して下さい。



■糸巻形状の調整方法

初期設定は下記それぞれの種類で下図Aのようにフラットになるように設定されています。巻き上げテンションは、3号(12lb)以下のナイロン、フロロラインが約160g、3.5号(14lb)以上のナイロン、フロロラインが約300g、そしてPEラインは2号以下が約500g、2.5号以上が約1kgです。PEラインは十分テンションをかけて巻き上げて下さい。スプールに巻かれた糸に、爪が食い込まない事が目安です。又、下記以外の号数の糸巻量は「仕様」をご覧ください。

品番	糸の種類	巻量	品番	糸の種類	巻量
4000XG/PG	ナイロン 4号	150m	8000HG/PG	PE 4号	300m
6000HG/PG	PE 3号	300m			



●調整方法

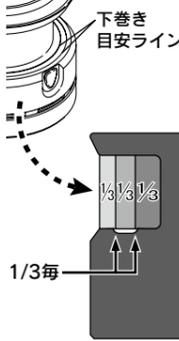
上記の基準糸より直径の細いラインを使用すると上図Bの形状となり、逆に太い糸を使用するとCの形状となります。極端なB(=逆テーパ)形状やC(=順テーパ)は、ともにライントラブルの原因となります。付属のスプール調整ワッシャで、A(=フラットテーパ)に巻き上げて下さい。調整方法は下記の通りです。
B形状の場合… 付属の調整ワッシャを0.25mmから追加して少しづつ増やしていき、Aの形状に近づけてください。
C形状の場合… 付属の調整ワッシャを0.25mmから少しづつ減らしていき、Aの形状に近づけてください。
付属しているスプール調整ワッシャは、0.25mmが2枚、0.5mmが2枚です。尚、使用糸の特性(堅さ、編み方、表面コートの有無等)によって、同じ号数(lb数)でも、糸巻量や糸巻形状が変化します。
※出荷段階では、基準ラインを使用した場合は特にA(=フラットテーパ)に巻き上げる為の調整は必要ありません。

■下巻き目安ラインの利用方法

スプールには下巻きに便利な下巻き目安ラインを全糸巻量の1/3毎に付けました。使用する糸が少なくて下巻きする必要がある場合、一つの目安として参考にして下さい。

〔例〕C3000にPE1号(AR-C)を150m巻く場合。PE1号の全糸巻量は400mです。全糸巻量400mを3(区画)で割ると、約133mです。3区画分で合計400m、1区画分で約133mのPE1号を巻くことができます。つまり、2区画分である外側の目安ラインまで下巻きすると、残り、PE1号が約133m巻ける計算になります。巻こうとする150mより17m少なく巻ける訳ですので、下巻きは外側の目安ラインより若干少なめにすれば良い事になります。

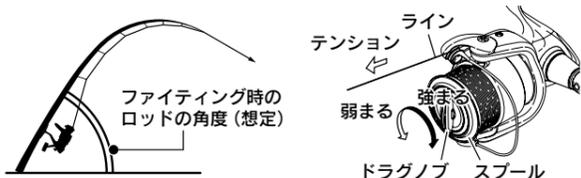
※下巻きにナイロンラインを使われる時のご注意
「仕様」の糸巻量よりも細いナイロンラインを使用すると、スプールが変形することがあります。



■ドラグの調整方法

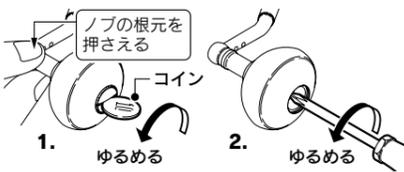
ドラグとは、その強弱を調整することにより、急激な魚の引きに対し、スプールが逆転して糸切れ(ラインブレイク)を防ぐ機構です。又、その逆転時に発生する抵抗値をドラグ力と言います。

1. 実際に使用される竿にリールをセットし糸をガイドに通して下さい。
2. ストッパーレバーを“ON”の状態にして、想定されるファイティング時のロッドの角度を保って、図のように糸を引き出しながらドラグノブの締め付けを調節して下さい。その際、出来るだけ実際の状況に近づける為、対象とする魚の泳ぐスピードを想定して糸を引き出して下さい。また、ドラグ力は“実用ドラグ力”の範囲で設定して下さい。



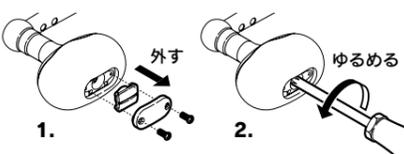
■ハンドルノブの取り外し方(4000サイズ)

1. ノブの根元を手で押さえながら、コインでハンドルノブキャップをゆるめて取り外します。
2. ノブ内部のネジをゆるめて外します。



■ハンドルノブの取り外し方(6000/8000サイズ)

1. ネジ2本をゆるめて、ハンドルノブ銘板とハンドルノブキャップを外します。
2. ノブ内部のネジをゆるめて外します。



使用後のご注意

■保管上のご注意

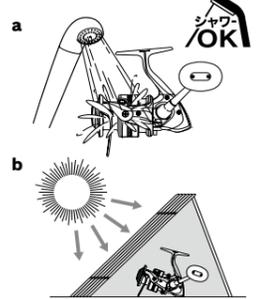
- 海でのご使用後は、「使用後のご注意」「水没時の緊急措置」の方法で塩分を取り除き、良く乾燥させて保管ください。保管の際は必ず竿から取り外して下さい。
- 塩入ワームを本体に密着させたまま保管されると腐蝕する恐れがあります。又、濡れたまま湿度の高い状態で密閉された空間(自動車のトランク、ダッシュボード)に長時間放置されると腐蝕を起す可能性がありますので、なるべく乾燥した冷暗所に保管して下さい。

■必ず竿から外して下さい。

使用後は、必ず竿から取り外して、真水で洗いしてから保管ください。例え、水洗いされても、竿とセットしたまま放置されると、リールのフット部とリールシートのフード部が水が溜まり、腐蝕する恐れがあります。

■水洗いして下さい。

まず、ドラグ内に水が入らないように、ドラグを締め込んで下さい。次に、シャワー等の真水で、リールに付着した塩分、砂、汚れを洗い流して下さい。(図a) 温水はグリスを洗い流す恐れがありますのでお避け下さい。又、同様の理由で、リール本体を水没させないでください。



■乾燥させて下さい。

しっかりと水を切った後、直射日光を避け、陰干しして下さい。その際ドラグをゆるめ、オイルインジェクションの注油口キャップを外すと効果的です。尚、直射日光、ドライヤー等は、内部のムレを引き起こします。お避けください。(図b)



■注油して下さい。

オイルとグリスは下図を参考にしてください。それぞれ間違えないように噴霧して下さい。尚、グリス、オイルは弊社純正品(右記参照)をお使いください。そうでない場合の品質は保証いたしかねます。ご注意ください。
※グリスは、分解してグリスアップする場合以外は必要ありません。
※ドラグ部にはシマノドラグ専用グリス(上記参照)以外は塗布しないでください。
ドラグ専用グリスを必要なのは、アフターパーツで取り扱っておりますので最寄りの販売店にてご注文ください。

SP-003H (メンテナンスセット)	¥1,900
SP-013A (オイルスプレー)	¥1,050
SP-023A (グリススプレー)	¥1,100
DG01 (リールドラグ部専用グリス)	¥800

※最寄りの販売店にてお問い合わせ下さい。
上記は2010年5月現在の品番及び税抜本体価です。

※グリスは、分解してグリスアップする場合以外は必要ありません。
※ドラグ部にはシマノドラグ専用グリス(上記参照)以外は塗布しないでください。
ドラグ専用グリスを必要なのは、アフターパーツで取り扱っておりますので最寄りの販売店にてご注文ください。

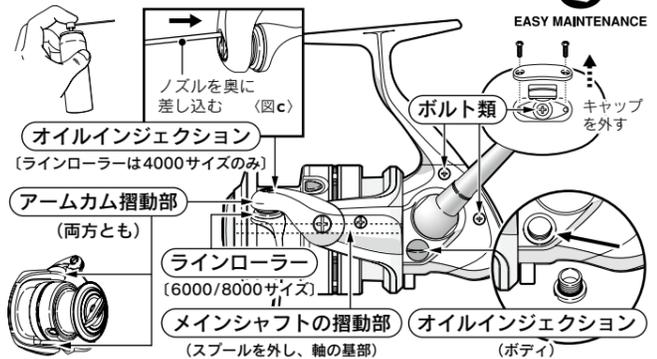
●オイルインジェクションについて

オイルインジェクションからオイルを噴霧する頻度は、水洗い・乾燥後及び、釣行5回につき1度、または、次の釣行までの期間が1ヶ月以上ある場合に1度を目安にしてください。又、1度の噴霧(注油)時間は約1秒です。注油後、注油キャップは必ずお閉めください。逆流したオイルで服を汚す場合があります。
※オイルインジェクションからのグリススプレーの噴霧はお避けください。がストッパーがきかなくなることがあります。

《4000サイズのみ…ラインローラーオイルインジェクションへの注油》

ラインローラーオイルインジェクションよりシマノ純正オイルスプレーのノズルを奥まで差込み、ワンプッシュして下さい。(下図c)
※注意: 噴霧したオイルがラインローラー部の隙間より噴き出する可能性がありますので、リールからスプールを外しラインローラー周辺をきれいな布等で覆った上で、スプレーして下さい。また、付着したオイルがリールの回転により衣服等へ飛び散る恐れがありますので、スプレー後はきれいな布等でラインローラー表面を拭き取ってください。

●オイル(スプレー)使用部品箇所



■ハンドルノブの取り扱いについて

ハンドルノブには、特殊な材料を使用しており、油分によって侵食されます。メンテナンス等で誤って付着した際には中性洗剤等で洗い流して下さい。

水没時の緊急措置

万が一、リールを水没させてしまい内部が浸水した場合は、下記の応急処置をとってください。

●淡水の場合

オイルインジェクションの注油口キャップを外し、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、弊社純正オイルスプレーを1~2秒間注油して下さい。

●海水/汽水の場合

真水で水洗いをしてください。その後、オイルインジェクションの注油口キャップを外し、その部分が下になるようにして完全に塩水を抜き、内部が乾燥するのを待たずに、最寄りの販売店を通じて弊社サービスに修理品としてお預けください。

■移動時のご注意点

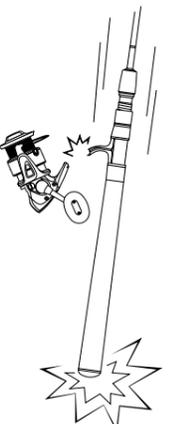
タックルバッグ内での他の道具との接触による破損には十分ご注意ください。特に、塩入ワームを本体に密着させたまま保管されると、腐蝕する恐れがあります。又、濡れたまま湿度の高い状態で、密閉された空間(自動車のトランク、ダッシュボード)に放置されると腐蝕を起す可能性があります。

■落下にご注意下さい。

リールを竿に取り付けた状態で、アスファルト、コンクリート等の地面に強く落下させると、衝撃でリールの脚部が折れることがありますのでご注意ください。(右図)

■水中での使用は出来ません。

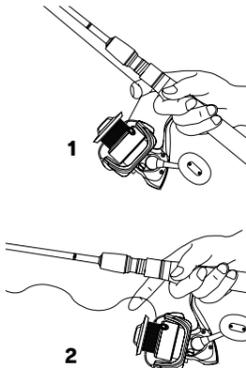
水中での使用には対応していません。絶対におやめください。



使用中のご注意

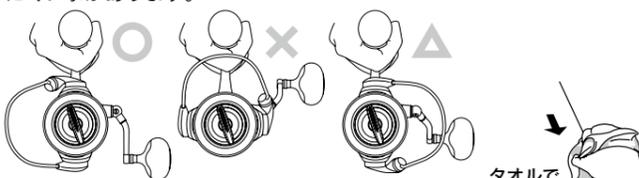
■キャスト方法

ベールを完全に起こし、図1のように人差し指に糸を引っかけて下さい。竿を振りかぶって、人差し指に感じる糸のテンションが最大になる時に、人差し指から糸を解放します。(図2) その際、ドラグ力が低すぎると、スプールが逆転し指を切る可能性があります。ご注意ください。キャスト後、ベールを手で戻すか、ハンドルを正転させて(ハンドルオートリターン)巻き取りに入ってください。尚、ハンドルオートリターンの際、ハンドルを廻す勢いが強過ぎると、ベールが戻り切らない事があります。



■キャストポジション

図の“x”の位置で思い切り投げると、ベールが戻って糸が切れる可能性があります。“△”の位置はキャスト後、ハンドルオートリターンしにくい事があります。



■根掛かりした時の対処方法

根掛かりした時は、竿やリールで無理にあおらないで、手にタオル等の布を巻か、丈夫な棒状のものを糸を巻き付けてゆっくりと引っ張るようにして下さい。ハサミ等で手元付近の糸を切ると、現場に糸が多く残るのでお避けください。

