



TWIN POWER Mg  
*Searrea*

取扱説明書

**SHIMANO**

## ごあいさつ / 目次 / 標準付属品

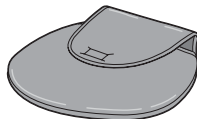
このたびは、シマノ・ツインパワー Mg シーリアをお買上げいただき、まことにありがとうございます。シマノが新たに提唱するSRとは、SMOOTH・SILENT・STRONGのSに信頼性（RELIANCE）という軸でスピニングリールの完成度を徹底追求する姿勢の象徴です。ツインパワー Mg シーリアの機能をフルに引き出し、末永くご愛用いただくためにも、使用前にこの取扱説明書をお読みいただき、リール同様大切に保存してくださるようお願い申し上げます。

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 各部の名称 .....                  | 3  |
| 数々の機能・装備 .....               | 4  |
| 使用前のご注意 .....                | 8  |
| 使用中のご注意 .....                | 16 |
| 使用後のご注意 .....                | 18 |
| 水没時の緊急措置 .....               | 21 |
| 定期メンテナンス .....               | 22 |
| 安全上のご注意 .....                | 22 |
| 商品のお問い合わせ・アフターサービスのご案内 ..... | 23 |
| シマノ全国サービスネット .....           | 24 |

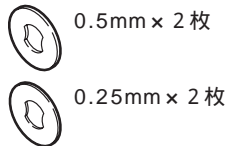
### 標準付属品

- ・ 取扱説明書
- ・ 専用リール袋
- ・ 分解図
- ・ 脚裏保護シール × 1
- ・ 防水キャップ
- ・ スプール調整ワッシャ 0.5mm × 2、0.25mm × 2
- ・ ハンドル位置調整ワッシャ 0.8mm × 1、1.0mm × 1、1.2mm × 1

### 専用リール袋



### スプール調整ワッシャ



## 各部の名称

### ●A-RB

A-RB計6個内蔵  
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)超軽量スプール

ポジティブ&フリクションベール

A-RB内蔵  
チタンコーティング  
SRパワーローラー

リジッドサポート  
ドラグ

チタンコーティング  
ステンレススプールリング

SRワンピースベール

スーパー  
スローオシレーション  
(SR新タイプ)

ツインハンドル

SRガードフィン

SR3Dギアシステム

SRガード

マグネシウムダイキャスト  
ボディ

オイルインジェクション

ストッパーレス

このリールに使用したマグネシウム製の部品はシマノ独自の特殊表面処理を施すことで、海水域での使用も可能となっています。未永くご愛用いただくために、18~22ページのリールの取り扱い・保管のご注意、メンテナンスについての項目をよくご覧下さい。

## SR-SYSTEM

SMOOTH・SILENT・STRONGから成る  
Sの信頼性(RELIANCE)を極限まで高める  
機構の数々



### ツインハンドル

シーリアは海上釣り堀用に左右両方にハンドルを備えた『ツインハンドル』仕様です。  
ハンドルには強度と耐久性に優れたマシンカットアルミニウムハンドルを採用しています。

#### 【使用法1】

ご家族、カップルで海上釣り堀に釣行された時、女性や子供さんに大物が掛かった場合、今までは男性に竿を渡して取り込んでもらうのが普通でした。しかし、これではせっかく掛かった大物を釣る醍醐味を女性や子供さんに味わっていただけません。

そこで、シーリアには左右両方にハンドルを装着しました。男性が女性、子供さんのアシストをし

と一緒にリールを巻くことが出来るようになり、釣りの醍醐味を女性や子供さんにも味わっていただくことが可能になりました。また、両者での共同作業ということで、よりいっそうのコミュニケーションアップにもなります。



#### 【使用法2】

お一人で海上釣り堀などに釣行された時でも、10kg近い青物が掛かると男性でも取り込みまでには数十分を要します。

このような時に、左右両方にハンドルがついているシーリアをご使用になれば、巻くのが疲れたら反対の手で巻くことが出来るので非常に楽に大物

## 数々の機能・装備

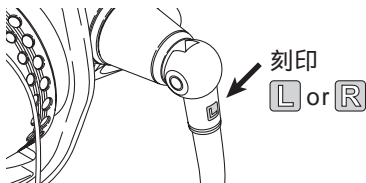
が取り込めます。

また、防水キャップも付属していますので、どちらかのハンドルを外してシングルハンドルでの使用も可能になっています。

\* メンテナンス時等にハンドルを本体から取り外された場合

ハンドルにL（左用）・R（右用）の刻印が入っていますので、右・左の位置を間違えずにハンドルをセッティングしてください。右・左を間違えてセッティングして無理矢理ハンドルをねじ込んだ場合、ギアのねじ込み部分が破損してしまう可能性があります。

出荷時には当社規定に基づき、お客様が通常使用される締め込み力でそれぞれのハンドルが反対の向きになるよう調整されています。



## スーパースローオシレーション （密巻機構）SR新タイプ

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し、リール自体の回転フィールをより滑らかにします。

ライントラブルの減少と放出抵抗軽減のバランス点の研究を重ね、スプールの前後するオシレートスピードの最適化を導き出した新設計SRタイプです。（イラストはイメージ図です。）



### 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。大口径マスター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、瞬間間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。

きしみながら噛み合い、そして離れてゆくマスター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、たとえ摩耗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。

### リジッドサポートドラグ

獲るために不可欠な機能であるドラグ性能の中でも、ラインを送る時のスプールの首振りを締め出すことで、テンションのフラット性を高めました。スプールのスプール軸による支持を構造的に強固にすることで、遊びやふらつきを抑え、ラインの出発点がスプールの最前部や最後部に行っても安定したラインの送り出しを可能にします。

また、メリハリのあるクリック音を持たせながらもクリック自体のテンションを抑え、究極のテンションのフラット性を追求しています。

もちろんドラグツマミにはシールを装備することで、ウォータープルーフドラグとしています。

### SR ワンピースベール

ラインローラーにラインを導くベールアームの継ぎ目を無くし、滑らかなテーパーでラインに優しく糸さばきのための細さと強度の必要な支持部を合理的に太さ配分することを実現しました。ベール自体の強度・耐久性とライントラブルの防止といった信頼性を向上させています。

### SR ガードフィン

新発想のフィン状のガードをリール本体の傷つきやすい部分に効率的に配置しました。実用上の信頼性に加え、見た目にも鮮烈なアクセントとして個性を主張しました。

### A-RB

全てのボールベアリングはシマノ独自の表面改質によって生まれた錆に強いA-RB (Anti Rust-Bearing) を採用。特に海水における防錆効果は高い評価を得ています。



### 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スプール軸とピニオンギヤの関係に、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。

### 糸巻き形状の調整

スーパースローオシュレートの性能を引き出すためには、テーパーのないフラットな巻き上がりが効果的です。付属の調整用ワッシャを活用ください。(12ページ「糸巻き形状の調整方法」参照)

### ポジティブ&フリクションベール (POSITIVE&FRICTION BAIL)

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リング(サミング)の妨げになるのを防止します。

## 数々の機能・装備

### ウォータープルーフドラグ

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プルーフドラグです。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ジング

(冷間鍛造)スプール

バイオフィットグリップ

錆に強いボールベアリングA-RB6個内蔵

チタンコーティングステンレススプールリング

マグネシウムボディ

誤動作による逆転を避けるストッパーレス機構

シングルハンドルでも使用できる

防水キャップを付属

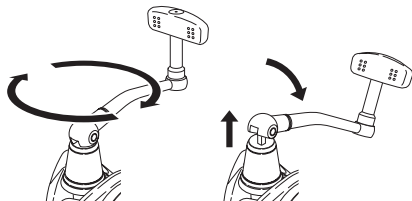
## 使用前のご注意

このリールに使用したマグネシウム製の部品はシマノ独自の特殊表面処理を施すことで、海水域での使用も可能となっています。未永くご愛用いただくために18～22ページのリールの取り扱い・保管のご注意、メンテナンスについての項目をよくご覧下さい。

### 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。たたむ時はハンドルを数回逆転方向に回転させ、ハンドル軸をやや引き出し、図のようにニギリ側に倒して下さい。のぼ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。)

この時ハンドルを緩め過ぎますと、本体より抜け落ちますのでご注意ください。



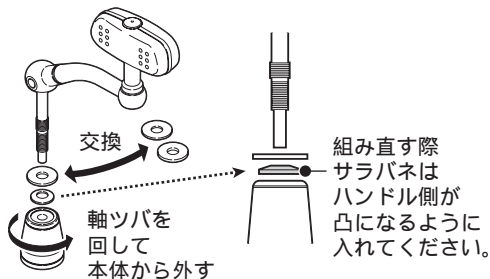


## 使用前のご注意

### ハンドル角度調整ワッシャの使用方法

このワッシャを交換することで左右2組あるハンドルの固定角度（向き）をお客様のお好みに調整することが可能です。

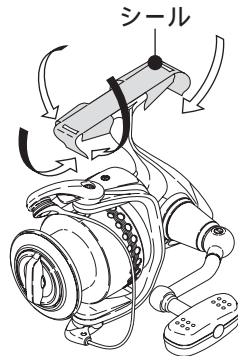
調整の際は、ハンドル軸ツバを反時計まわりに回して本体から外します。（下図）この時、ワッシャが落ちたり、ワッシャをなくしたりする可能性がありますので注意して行ってください。



### リール脚裏保護シールの使用方法

ツインパワー Mg シーリアシリーズを装着する竿のリールシートが金属製の場合、付属のリール脚裏保護シールを装着していただくことをおすすめします。

リールシートとの干渉による特殊表面処理層の損傷を和らげ、耐蝕性を維持する効果があります。

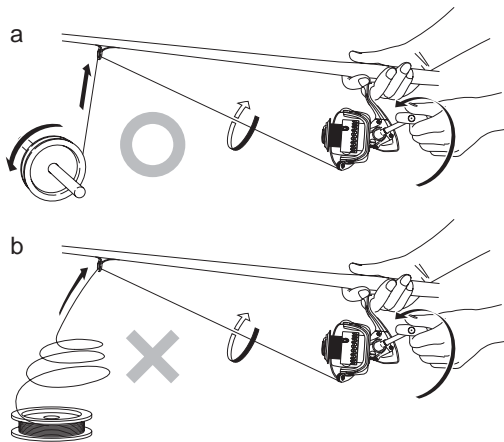


## 使用前のご注意

### 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。  
より平らに糸を巻く事が出来ます。
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い、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a）  
図b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。



## 使用前のご注意

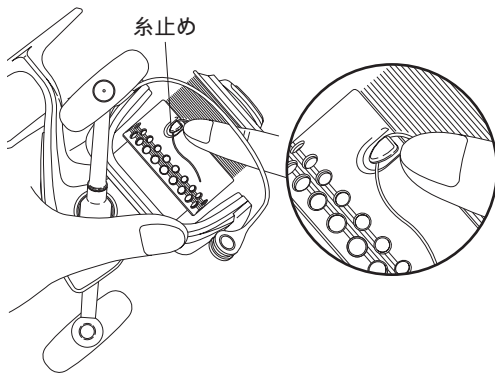
### 糸ヨレについて

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。

### 糸の止め方

ツメの下側から糸を通して固定して下さい。



## 使用前のご注意

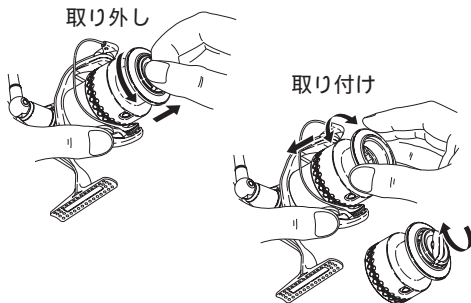
### スプールの着脱方法

#### 取り外し方

スプールドラグツマミ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。スプールドラグツマミを時計回りに廻すと締め付ける事ができます。



### 糸巻形状の調整方法

初期設定はナイロンライン4号-100mで、次ページの図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約160gです。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、上記以外の号数の糸巻量は別紙の「TWINPOWER Mg Searea スペックリスト」をご覧ください。

#### 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次ページの図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、なるべくA(=フラットテーパ)に巻き上げていただく事をおすすめします。調整方法は次ページの通りです。

## 使用前のご注意

B 形状の場合...

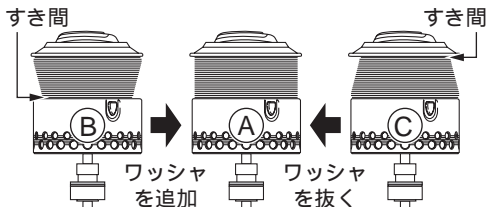
付属の調整ワッシャを0.25mmから追加して少しづつ増やしていき、Aの形状に近づけてください。

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。

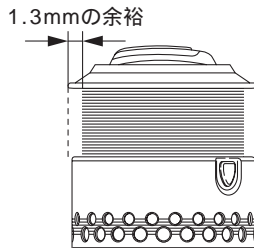
尚、使用糸の特性（堅さ、編み方、表面コートの有無等）によって、同じ号数（lb数）でも、糸巻量や糸巻形状が変化します。



推奨糸巻量

スプールエッジから、1.3mmの余裕を残して巻かれる事をおすすめします。

この状態でバックラッシュが多発する場合は、更に1mm程度糸巻量を減らしてご使用ください。



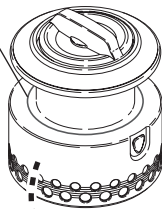
## 使用前のご注意

### 下巻き目安ラインの利用方法

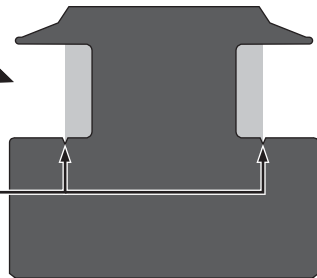
スプールには下巻きに便利な下巻き目安ラインを付けました。

下巻き目安ラインまで下巻き糸を巻くことで、5号-50mのラインがピッタリ巻けるようになります。

下巻き目安ライン



5号-50m  
ライン

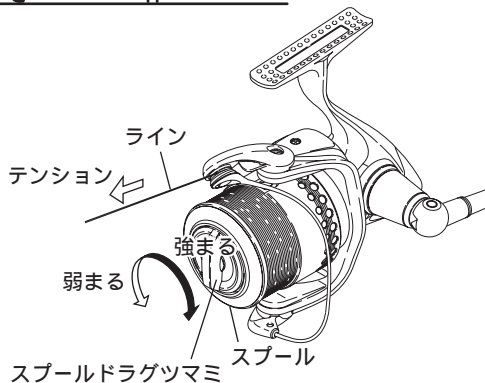
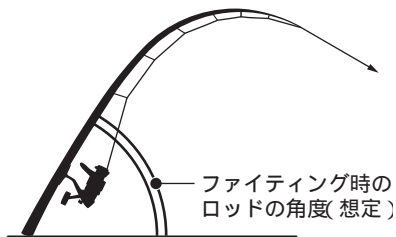


## 使用前のご注意

### 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ください。
2. 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スプールドラグツマミ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。

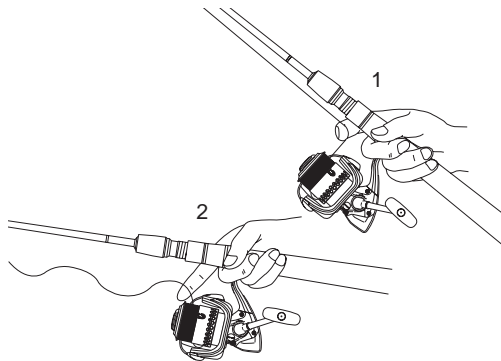


## 使用中のご注意

### 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。ご注意下さい。

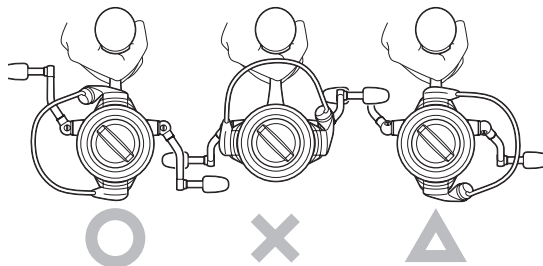
キャスト後、ベールを手で戻すか、ハンドルを正転させて(ハンドルオートリターン)巻き取りに入ってください。尚、ハンドルオートリターンの際、ハンドルを廻す勢いが強過ぎると、ベールが戻り切らない事があります。



### 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。



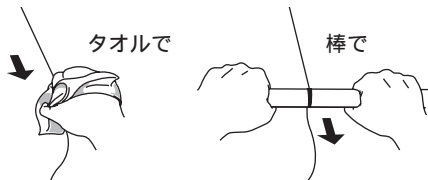


## 使用中のご注意

### 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、手にタオル等の布きれを巻くか、丈夫な棒状のものに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やめください。



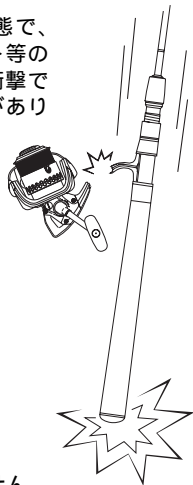
### 移動時のご注意点

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ますと、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）に放置されますと腐蝕を起こ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。



### 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。

## 使用後のご注意

### 保管上のご注意

海でのご使用の後は、18～21ページ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ください。

高温多湿で閉ざされた空間（自動車のトランク、ボートのストレージなど）に放置されますと、特にマグネシウム部品の耐蝕性を維持できなくなる恐れがあります。よく乾かして風通しの良い場所に保管してください。

マグネシウム製の部品は特殊表面処理の被膜で耐蝕性を保っています。硬い物とぶついたり、こすり付けることで傷が付き被膜が破れますと、耐蝕性が維持できなくなりますので充分にご注意願います。

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、真水で水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ますと、リールのフット部とリールシートのフード部に水が溜まり、腐蝕する恐れがあります。

## 使用後のご注意

水洗いして下さい。

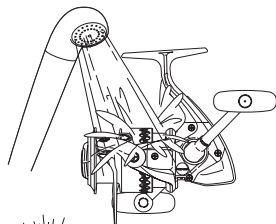
まず、ドラグ内に水が入らないように、ドラグを締め込んでください。次に、シャワー等の真水で、リールに付着した塩分、砂、汚れを水洗いしてください。(図a)

温水はグリスを洗い流す恐れがありますのでおやめください。又、同様の理由で、リール本体を水没させないでください。

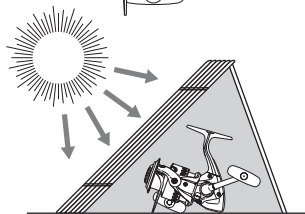
乾燥させて下さい。

しっかりと水を切った後、直射日光を避け、陰干ししてください。その際、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)

a



b



ドライヤー



直射日光

## 使用後のご注意

注油して下さい。

オイルとグリスは次ページのイラストを参考にしてください。尚、それぞれ間違えないように噴霧してください。尚、グリス、オイルは弊社純正品（下記参照）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。

グリススプレーは、分解して内部に注油される方以外は必要ございません。

SP-003H（メンテスプレーセット）¥1,700

SP-013A（オイルスプレー）¥950

SP-023A（グリススプレー）¥1,000

最寄りの販売店にてお買い求め下さい。

上記は2006年12月現在の品番及び税抜本体価格です。

尚、オイルインジェクションからオイルを噴霧する頻度は、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。

ドラッグ部には別売りのシマノドラッグ専用グリス以外は使用しないでください。ドラッグ専用グリスを必要な方は、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。

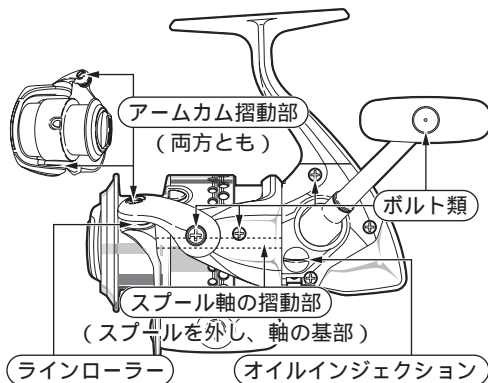
### 保管方法

塩入ワームを本体に密着させたまま保管されますと、腐蝕する恐れがあります。

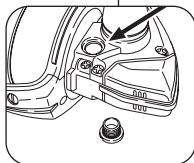
又、濡れたまま湿度の高い状態で、密閉された空間（自動車のトランク、ダッシュボード）に長時間放置されますと腐蝕を起こす可能性がありますので、なるべく乾燥した冷暗所に保管してください。

## 使用後のご注意

オイル（スプレー）使用部品箇所



  
EASY MAINTENANCE



## 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秒間注油してください。

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。

## 定期メンテナンス

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。

### ベアリングの塩噛み

A-RB（耐塩水ベアリング）は錆びにくいボールベアリングです。ベアリング内部に塩水が浸入して発生する「塩噛み」を防ぐものではありません。ベアリング内部に塩水が浸入して乾燥すると、塩噛みを起こす場合があります。錆びている訳ではありませんが、同様に音なり、ゴロ付き等の症状が出る場合があります。その場合、A-RBを取り出して真水に1時間程度浸けて塩抜きするか、A-RBごと交換しなければ完全には解消出来ません。

## 安全上のご注意

ご使用前に必ずお読みください。



### 注意

キャスト（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。

キャスト（投げる）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、手に当たりけがをします。

ストッパーのある機種では、ストッパーをOFFにして釣っていると、ハンドル等が逆転し、手に当たりけがをします。

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。けがをします。

## 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、スペック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をお知らせください。

例 / 製品名：TWINPOWER Mg Searea 3000  
製品コード：SD22F031

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。

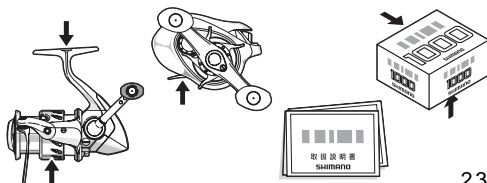
修理に出されるときには、お買い上げの販売店もしくは最寄りの販売店に現品をお預け願います。その際には必ず、修理箇所、不具合内容を具体的に（例ノストッパーが働かない）お知らせください。また、お近くにシマノ商品取扱店がない場合は、最寄りの営業所・本社（フリーダイヤル）へお問い合わせください。修理品は部品代のほか手数料をいただきますのでご了承ください。商品の故障等によって生じる他のタックルの破損、紛失、釣行費等は保証できません。

ご自分で修理をされる場合の部品や替えスプールのお取り寄せは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。内部の部品に関しましては、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：TWINPOWER Mg Searea 3000  
商品コード：02126  
製品コード：SD22F031  
部品番号：2 部品名：スプール

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。



# 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

〒001-0925 札幌市北区新川5条1-3-50 TEL.(011)716-3301

株式会社シマノ 仙台営業所

〒983-0043 仙台市宮城野区萩野町2-17-10 TEL.(022)232-4775

株式会社シマノ 埼玉営業所

〒362-0043 埼玉県上尾市西宮下3-194-1 TEL.(048)772-6662

株式会社シマノ 東京営業所

〒143-0013 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

〒284-0045 千葉県四街道市美しが丘1-30-11 TEL.(043)433-1780

株式会社シマノ 静岡営業所

〒410-0807 静岡県沼津市錦町674 TEL.(055)962-3983

株式会社シマノ 名古屋営業所

〒454-0012 名古屋市市中川区尾頭橋2-6-21 TEL.(052)331-8666

株式会社シマノ 大阪営業所

〒590-8577 大阪府堺市堺区老松町3-77 TEL.(072)223-3920

株式会社シマノ 中国営業所

〒700-0941 岡山市青江6-6-18 TEL.(086)264-6100

株式会社シマノ 四国営業所

〒768-0014 香川県観音寺市流岡町1496-1 TEL.(0875)23-2220

株式会社シマノ 九州営業所

〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町字若桜4-6 TEL.(0942)83-1515

シマノ臨海株式会社 釣具サービス課

〒592-8331 大阪府堺市西区築港新町1-5-15 TEL.(072)243-2851

株式会社シマノ 釣具事業部 本社：〒590-8577 大阪府堺市堺区老松町3丁77番地

商品の性能、スペック、カタログ、イベントや商品の修理、パーツなどアフターサービスに関するお問い合わせ  
フリーダイヤル ☎ 0120-861130 (ハローイイサオ) フリーダイヤルをご利用できない方は 072-243-8538 (有料)  
をご利用下さい。受付時間：AM9:00～12:00・PM1:00～5:00 (土・日・祝日除く)

シマノホームページ アドレスは <http://www.shimano.com> です。

新製品情報・気象情報・釣り情報など、フィッシングライフに役立つ、シマノならではのオリジナル情報を発信しています。  
また、カタログのお申し込みも受け付けています。

シマノi-mode情報 アドレスは <http://fishing.shimano.co.jp/i/> です。

商品情報・イベント情報・釣りに役立つ情報等をいち早くお届けします。

Printed in Japan (061002)

034

# SHIMANO