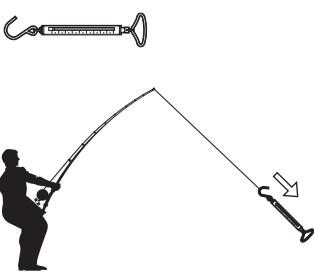


■ドラグカの設定方法

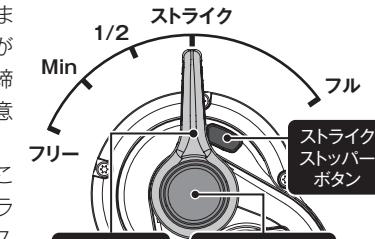
- ①ドラグレバーをストライクポジションにして、ドラグ力を測ります。
 - ②つぎに、レバーの位置を一番手前のフリーポジションにします。
 - ③ストライクポジションでのドラグ力を強くしたいときは、プリセットツマミを右に、弱めたいときは左に回します。プリセットツマミを右に回すと、ドラグレバーがフリーの位置でもスプールがフリーにならなくなるのでご注意ください。
 - ④もう一度、ドラグレバーをストライクポジションにして、ドラグ力を測ります。以上の操作を繰り返してドラグ力を調整します。
- ドラグ力測定のときは、リールをロッドにセットし、糸をガイドに通し、図のように、実際に魚がファイトする速度を想定して、バネバカリ等で測定してください。



■ドラグの操作

魚とのやりとりはドラグレバーで行ないます。レバーを一番手前にするとスプールがフリーになります。(プリセットツマミを締めすぎるとフリーにならないので、ご注意ください。)糸を出すときは、このフリーの位置でおこないます。レバーを上にあげていくとドラグが働きます。レバーは中央の位置でストップボタンに当たっていったん止ります。この位置はストライクポジションです。魚とのやりとりは、この中央のストライクポジションと一番手前のフリーとの間で、レバーを動かしておこないます。ストライクポジションでのドラグ力以上の力が必要なら、ストップボタンを押しながら、レバーをストライクポジションからフル方向へ倒すと、ドラグ力をさらに上げることができます。

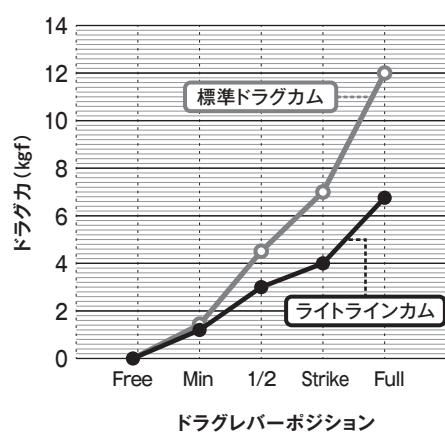
ご注意：ストライクポジションでプリセットツマミを回しますとリールにダメージを与える可能性がありますので、プリセットツマミを操作される際は常にレバーをフリーにしてください。



■標準ドラグカーブ

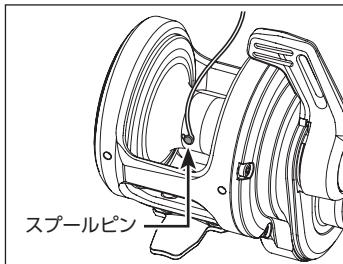
ストライクでのドラグ力を標準カムで7kg、ライトラインカムで4kgにセットした場合の標準的なドラグカーブを値を表しています。

※製品により多少ばらつきがあります。このカーブを参考にお使いのライン強度や釣り場に合わせてプリセットツマミを回して調整してください。



■スプールに糸を巻く際の注意点

糸が滑らないようにスプールピンに糸を結んでからご使用ください。また、PEライン専用の軽量スプールになっているため、必要以上の高ラインテンションで糸を巻くと、スプールが変形する場合がございますのでご注意ください。下巻きにナイロンラインをご使用の場合は、6号以上の太さを使用していただき、ラインテンションは500gを目安に、テンションをかけ過ぎないようにご注意ください。また、下巻き目安ラインの1/3以上はナイロンラインを下巻きしないでください。スプールが変形する恐れがあります。



■メンテナンス方法

■海での使用後のご注意

本リールは海での使用を前提とした防錆処理を加えていますが、より長く性能を維持するため、以下のことにご注意ください。

- リールに付着した塩分、ゴミ等は真水に浸した柔らかい布できれいに拭き取って十分に乾燥させてください。いちじるしく海水が浸入したと思われる場合は、当社アフターサービスヘオーバーホールとしてお預けいただくことをおすすめします。

■海での使用後の基本的なメンテナンス順序

1. **水洗い**…ドラグをしめ込んでから、シャワー等の真水で1~2分間水洗いしてください。**(図A)**スプールを取り外し、スプールのみを水洗いしていただくとさらに効果があります。
- ※温水はグリスを洗い流す可能性があるのでお避けください。また、同様の理由でリール本体を水没させないでください。
2. **乾燥**…ドラグをゆるめ、直射日光を避けて陰干してください。**(図B)**※直射日光、ドライヤー等は内部のムレを引き起します。
3. **注油**…後記「オイル、グリスUP箇所」の図で示す部分に、少量注油してください。付け過ぎはかえって回転を悪くする場合があります。

図 A

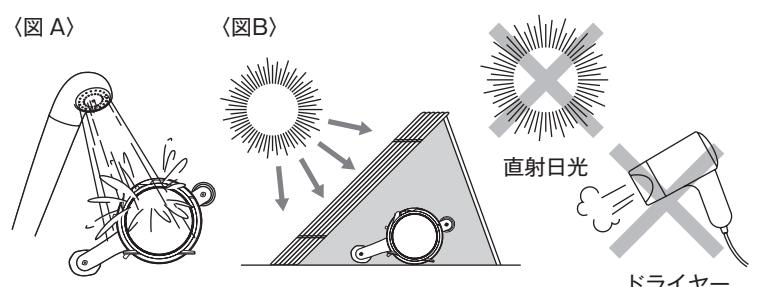


図 B

- お願い
- 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異なります。回転時のゴロつき、引っ掛けの症状が出た場合は、**直ぐさま弊社サービスへ、そうでなくとも半年に1度はお預けいただくことをおすすめいたします。最寄りの販売店にてお受けしております。**
 - リールを水没させ数時間放置しますと、ドラググリスが水に流れ出てしまいます。ご留意ください。

- オイル、グリス類は**当社指定のもの**(SP-003H、SP-013A、SP-023A)をお使いください。そうでない場合の品質の保証はいたしかねます。ご留意ください。
- 釣行後は竿にセットしたままにせず、リールをはずして水洗いしてください。竿にセットした状態で水洗いされましても、リールシートのフード部とリールの脚に溜まった海水を洗い流せない事がしばしばあります。
- ハンドルノブには滑りにくい樹脂素材を採用していますが、油によって膨潤する場合があります。ペアリングのメンテナンスの際には、なるべく油分(オイルなど)が付かない様にご注意ください。また油分が付着した場合には、速やかに拭き取ってください。

●ペアリングの塩嗜みについて

S A-RB(シールド耐塩水ペアリング)はペアリング本体、シールドとともに鋳びにくい物になっています。しかしシールドはペアリング内部に塩水が浸入して発生する『塩カミ』を完全に防ぐものではありません。ペアリング内部に塩水が浸入して乾燥すると、塩嗜みを起こす場合があります。鋳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。メンテナンスをお受けいただくことをお勧めします。

■水没した際の応急処置

1. **水抜き**…内部に侵入した水を抜いてください。
2. **水洗い**…前記「海での使用後の基本的なメンテナンス順序」をご参照ください。
3. **乾燥**…前記「海での使用後の基本的なメンテナンス順序」をご参照ください。
4. **注油**…後記「オイル、グリスUP箇所」をご参照ください。オイルの付け過ぎはかえって回転を悪くする場合があります。

※長く噴霧させると逆流します。決してオイルUP箇所に、グリスプレーは使用しないでください。

●お願い

以上はあくまで応急処置です。不意に水没された場合は、できるだけ早く当社のメンテナンスを受けられるよう、最寄りの販売店にお預けください。

■オイル、グリスUP箇所

本製品の優れた性能を維持するために、オイルとグリスを下図を参考にそれぞれ間違えないように噴射してください。尚、グリス、オイルは弊社純正品(下記参照)を使いください。そうしない場合の品質は保証いたしかねます。ご注意ください。

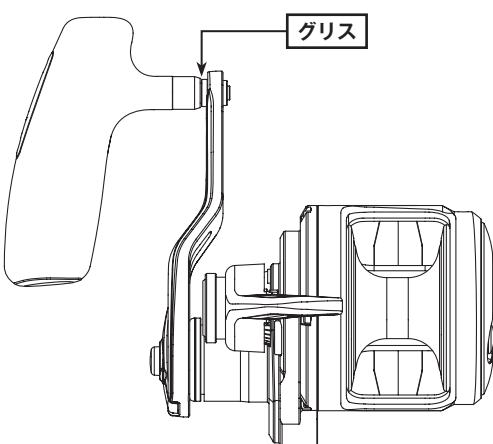
- SP-003H (メンテスプレーセット)
SP-013A (オイルスプレー)
SP-023A (グリススプレー)
SP-015L (ザルスリールオイルスプレー)

※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。

※リールオイルスプレーで塗布される場合は一瞬の噴霧で十分です。

※これらの作業は換気の良い場所で行ってください。また、オイル等がたれる場合がありますので、下にウェス等を敷き、汚れないようにご注意ください。

※再取り付け時にはネジ山をつぶさない様、確実にネジ山がかみ合ったことを確認の上、ねじ込んでください。



■リールのお取り扱いの注意

本リールは精密部品で構成されていますので、下記注意事項を守ってお取り扱いください。

●ご使用上の注意

砂、泥はリールの大敵です。ご使用中、リールを砂地に直接置いたり海水につけたりしないようご注意ください。リール内部に砂や海水が入ると、思わぬトラブルの原因となることがあります。

根掛かりした時には、竿やリールで無理にあわらないで、手にタオル等の布切れを巻いて、できるだけ釣場に糸の残らないように引き寄せせて切ってください。

リールはていねいに扱ってください。移動時、特に放り投げや、バック内で他の道具との接触による破損には十分ご注意ください。

●お手入れの方法

各部分に付着したゴミ、砂などは、真水に浸した柔らかい布できれいに拭き取って十分乾燥させてください。また、水に浸して洗ったりしないでください。特に、シンナー、ベンジンなど揮発性溶剤は絶対に使用しないでください。ドラグ部分には、絶対にオイルを付けないでください。オイルが入ると、ドラグ力が低下することがあります。

高温、高湿の状態で長時間放置されますと、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・修理をされる場合は、部品のエッジ等で手を切らないようにご注意ください。

●修理に出されるときには、お買い上げの販売店へ現品をお預け願います。

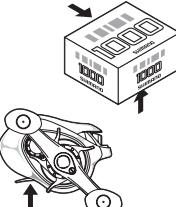
その際には必ず、修理箇所、不具合内容を具体的に(例／ストップバーが動かない)お知らせください。また、お近くにシマノ商品取扱店がない場合は、最寄りの営業所へお問い合わせください。修理品は部品代のほか工賃をいただきますのでご了承ください。商品の故障等によって生じる他のタックルの破損、紛失、釣行費等は保証できません。

●ご自分で修理をされる場合の部品や替えスプールのお取り寄せは分解図をご覧いただき、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薦めします。(例／製品名：ステラ 1000S 商品コード：02425 製品コード：SD83B012 部品名：スプール 部品番号：2)

●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ございます。

●商品コード/製品コードの位置(右図)

パッケージ底面部もしくは側面部に製品コード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。



■ハンドル着脱時のご注意

※ハンドル交換の際は、ナットサイズ11mm、外径16.5mm以下の六角ソケットレンチをご使用ください。

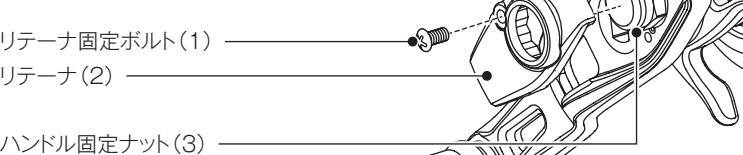
※ハンドル固定ナットは左ハンドルモデルは左ネジ(右ハンドルモデルは右ネジ)となっておりますので特にご注意願います。

ハンドルの着脱をされる場合は次の手順で行ってください。

1. リテナ固定ボルトを外す。
2. リテナを外す。
3. ハンドル固定ナットを外す。

●ハンドル固定ナットのネジ方向

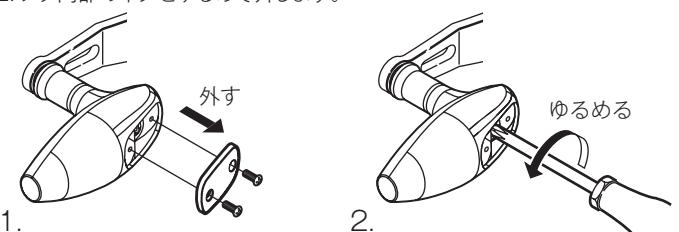
- ライトハンドル
右回転…まる
左回転…ゆるむ
- レフトハンドル
右回転…ゆるむ
左回転…まる



■ハンドルノブの取り外し方

※イラストは実際の製品と異なる場合がございます。

1. ネジ2本をゆるめて、ハンドルノブ銘板を外します。
2. ノブ内部のネジをゆるめて外します。



注意

	●ハンドルとボディの間に手をはさむと、けがをす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。
	●メッキや塗装等の表面処理が剥がれたり、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。けがをする恐れがあります。
	●回転しているスプールには触れないでください。けがをするおそれがあります。

■安全上の注意

ご使用前に必ずお読みください。