

スピニングリール

取扱説明書 SHIMANO

この度はシマノ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本製品の機能を十分に引き出し、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下さるよう
お願い申し上げます。

株式会社シマノ全国サービスネット

株式会社シマノ 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 名古屋営業所
〒454-0012 愛知県名古屋市中川区尾頭橋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丁77番地 TEL.(072)223-3920

株式会社シマノ 中四国営業所
〒700-0941 岡山県岡山市南区青江6-6-18 TEL.(086)264-6100

株式会社シマノ 九州営業所
〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町4-6 TEL.(0942)83-1515

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・イベントやアフターサービスなどに関するお問い合わせ

フリーダイヤル ☎0120-861130 (ハローイサオ)をご利用ください。

受付時間：AM9:00～12:00・PM1:00～5:00 (土・日・祝日除く)

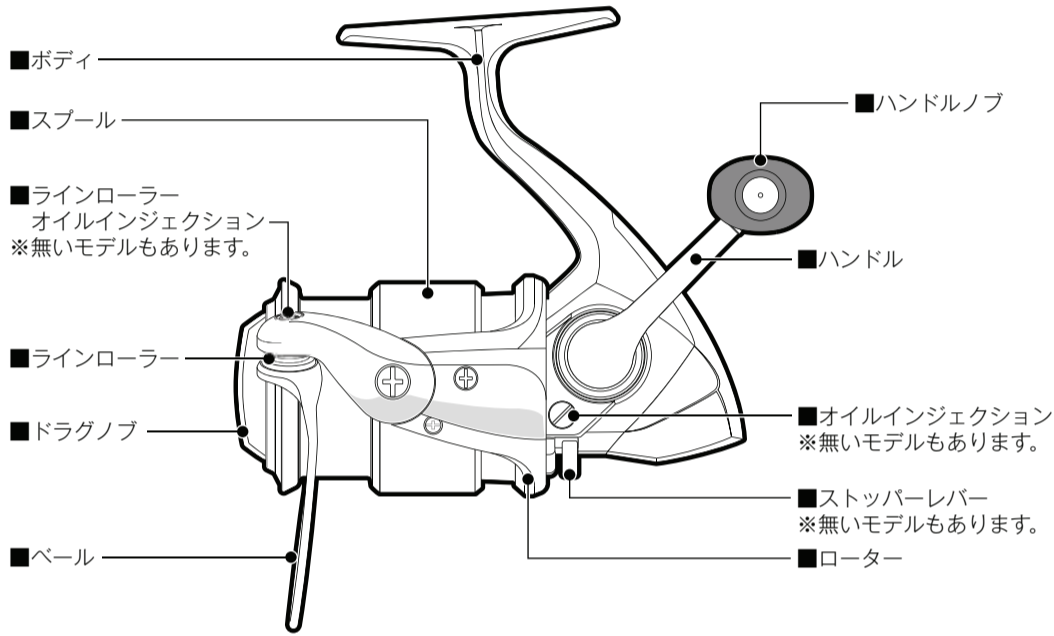
■シマノホームページ アドレスは <http://www.shimano.com> です。

新製品情報・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。

Printed in Japan (171116) 047

各部の名称



※イラストは実際の製品とは異なります。

安全上・ご使用上のご注意 **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、ペールを起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、手に当たりけがをさせるおそれがあります。
- 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。
- 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。けがをさせるおそれがあります。
- 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、丈夫な棒状の物に糸を巻きつけてゆっくりと引っ張るようにしてください。リールの故障の原因となります。ハサミ等で手元付近の糸を切る時、現場に糸が多く残るのでおやめください。
- 落下にご注意ください。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。
- リールを砂地に直接置いたり、リールを水没させないでください。リール内部に砂や水が入ると、故障の原因となります。
- 幼児の手の届くところには置かないでください。予期せぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- 速投する際にはドラグが滑ると糸で指を傷つけるおそれがあります。必ずドラグを強く締付けてから投げてください。
- リールを釣り以外の目的で使用しないでください。
- リールの回転部にはグリスや油が付いていますので、服を汚さないように注意してください。
- リールは丁寧に扱ってください。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。

- 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。

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「仕様一覧」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「仕様一覧」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)
- 修理に出されるときは、お買い上げの販売店に現品をお預け願います。その際には必ず、不具合が生じたそのままの状態の販売店へお持ちいただき、修理箇所、不具合内容を具体的に(例/ストッパーが動かない)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頂きますのでご了承ください。商品の故障など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。
- 弊社純正部品以外の取り付けによる不具合は保証いたしかねます。また、弊社純正部品以外の部品が取り付けられたままでの修理はお断りさせていただく場合がございますのであらかじめご了承ください。

- 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・部品名をご指定のうえ、お買い上げ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: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場合がございます。
- 商品コード/製品コードの位置
分解図、パッケージ底面もしくは側面部に製品コード・商品コードを表示しています。また、製品には商品コードを表示しています。
*パッケージ、製品にこれら表示の無いものもございます。

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。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、S A-RB を取り出して真水で洗い流して塩抜きするか、S A-RB ごと交換しなければ完全には解消できません。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ください。

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、お買い上げの販売店を通じて直ぐさま弊社サービスへお預けください。また、半年に1度をめやすにオーバーホールなどのメンテナンスを行うことをお勧めいたします。オーバーホールに関しましては、機種別、コース別がございますので詳しくは総合カタログまたはシマノホームページでご確認の上、販売店へお申込みいただき、ご依頼くださいますようお願い申し上げます。

使用方法・リールの準備

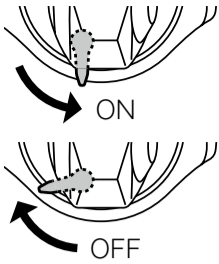
※説明書中のイラストは実際の製品と異なる場合がございます。

■ストッパーレバーの操作方法

通常は、ストッパー ON で使用します。

- ON 逆転止めが作動し、ハンドルは正転方向にしか廻りません。
- 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廻ります。

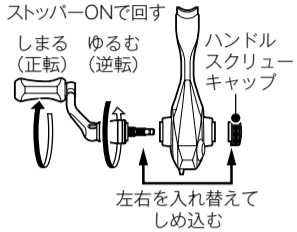
※ストッパーレバーが無いモデルもあります。



■ハンドルの左右交換方法

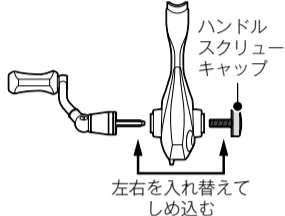
●ねじ込みハンドルの場合

- ①ハンドルスクリーキャップを外します。
 - ②ハンドルを逆転方向に回し取り外す。
 - ③左右を入れ替え、ハンドルを回転方向に回し取り付けます。
 - ④ハンドルスクリーキャップを取り付けます。
- ※左右付け替え時に、ハンドル軸の交換が必要なモデルもあります。



●ねじ込みハンドルで無い場合

- ①ハンドルスクリーキャップを反時計回りに回し外します。
- ②ハンドルを引き抜き左右を入れ替えます。
- ③ハンドルスクリーキャップで締め付けて固定します。



■糸の巻き方

- ①リールを竿に取り付けます。
- ②ドラッグを締め込みます。
- ③元ガイドから糸を通しスプールに結びます。このとき、結び目はテープ等で固定します。
- ④図のように、糸が巻かれたボビンをタテにして、適度に抑え、糸にテンションをかけながら巻きます。



糸の結び目はテープ等で固定



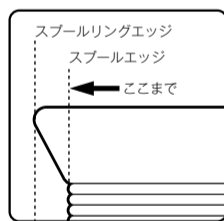
適



不適

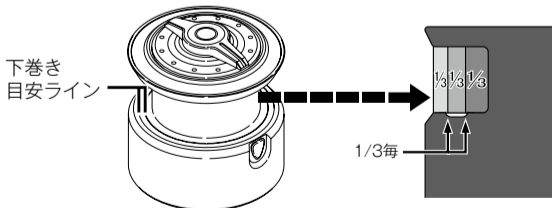
●AR-C 推奨糸巻

図の位置まで糸を巻きます。それより多く巻かれますと AR-C スプールの性能が発揮されない場合があります。

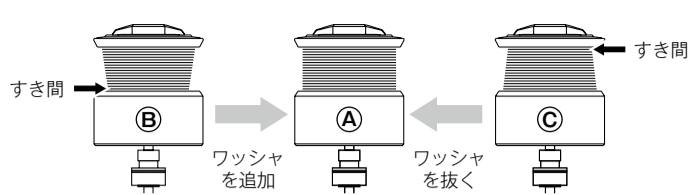


■下巻き目安ライン

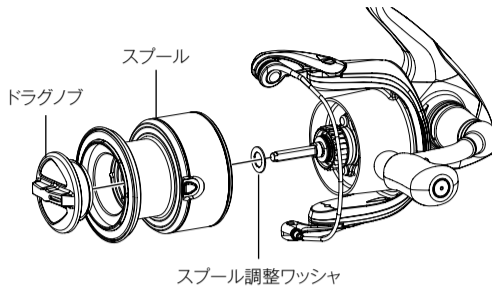
全糸巻量の 1/3 ごとに目安ラインが引いてあります。全糸巻量が 150m の場合 50m 毎になります。 ※下巻き目安ラインが無いモデルや、1/2 のモデルもあります。



■糸巻き形状の調整方法

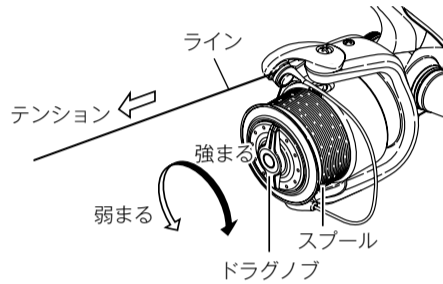


Bの状態からスプール調整ワッシャを追加するとAの状態に近づきます。Cの状態からスプール調整ワッシャを抜くとAの状態に近づきます。なるべくAの状態での使用をお勧めします。

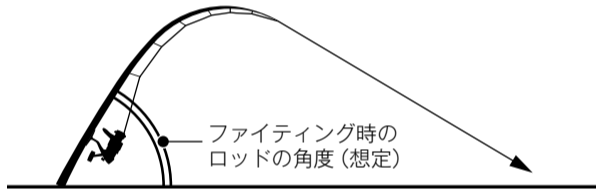


■ドラッグの調整方法

ドラッグとは、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を防ぐ機構です。

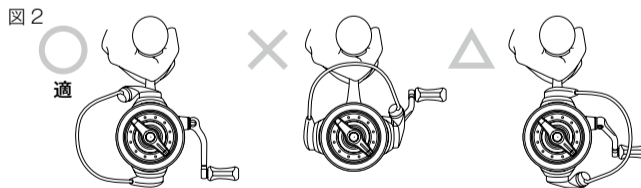
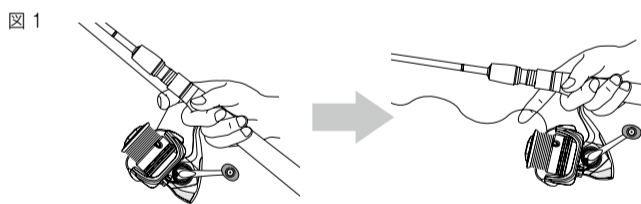


- ①ドラッグノブを右に回すとドラッグ力が強くなり、左に回すと弱くなります。
- ②リールを使用するロッドに取り付け、ラインをロッドのガイドに通します。
- ③ストッパー ON の状態で図のように糸を引き出しながらドラッグの締め付けを調整します。



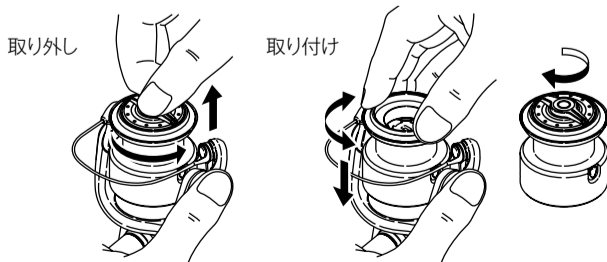
■キャスト方法

- ①図1のように人差し指に糸を引っ掛けます。
 - ②図2の位置でボールを起こします。
 - ③竿を振りかぶり、キャストをしてください。
- ※ドラッグの締め付けが弱すぎるとスプールが逆転し糸で指を切るおそれがあります。



■スプールの着脱方法

- 取り外し方 ドラッグノブを反時計回りに外れるまで廻してください。
- 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ください。ドラッグノブを時計回りに廻すと締め付けることができます。



お手入れ方法

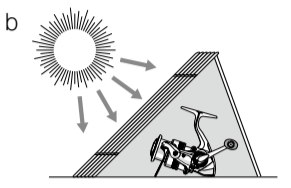
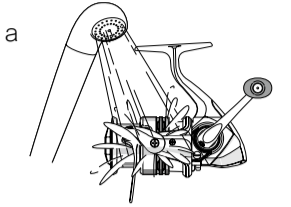
特に海水・汽水域でリールをご使用された後は、錆や塩分の固着によるトラブルを防止するためにも、以下の要領で釣行後にメンテナンスを行うことをお勧めします。

①必ず竿から外してください。

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、腐蝕するおそれがあります。

②水洗いしてください。

使用後はシャワーでの洗浄が可能です。まず、ドラッグ内に水が入らないように、ドラッ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おそ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。



③乾燥させてください。

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、ドラッグをゆるめ、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)

④注油してください。

オイルとグリスは下図を参考にいただき、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(総合カタログまたはシマノホームページ参照)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。

※ドラッグ部にはシマノドラッグ専用グリス(総合カタログまたはシマノホームページ参照)以外は塗布しないでください。ドラッグ専用グリスを必要の方は、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。

《注油上のご注意》

●オイルインジェクション(ボディ、ラインローラー)について

オイルインジェクションからオイルまたはグリスを噴霧する頻度は、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大量のグリススプレーはお避けください。ストッパーがきかなくなる場合があります。

●ラインローラーオイルインジェクションへの注油

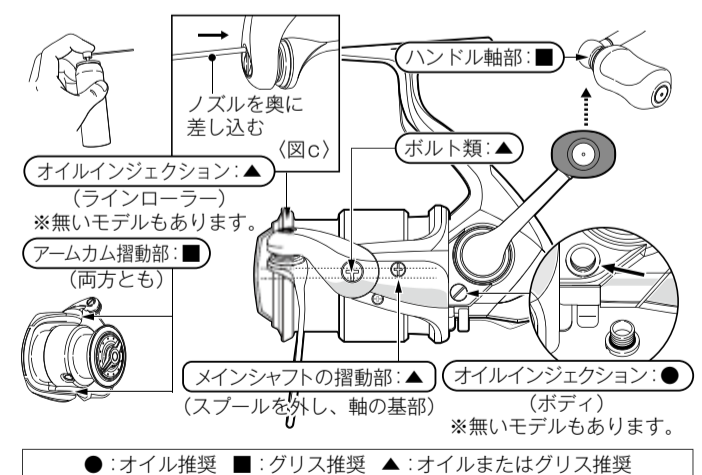
ラインローラーオイルインジェクションよりシマノ純正オイルまたはグリススプレーのノズルを奥まで差し込み、ワンブッシュしてください。(下図c)

※注意: 噴霧したオイルまたはグリスがラインローラー部の隙間より噴き出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近辺をきれいな布等で覆ったうえで、スプレーしてください。また、付着したオイルまたはグリスがリールの回転により衣服等へ飛び散るおそれがありますので、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。

●ローラークラッチ部には絶対にグリスを塗布しないでください。ストッパー逆転の原因となります。

●ローター内部にはグリススプレーを噴射しないでください。ストッパーやブレーキが利かなくなる原因となります。

●オイル(スプレー)使用部分箇所



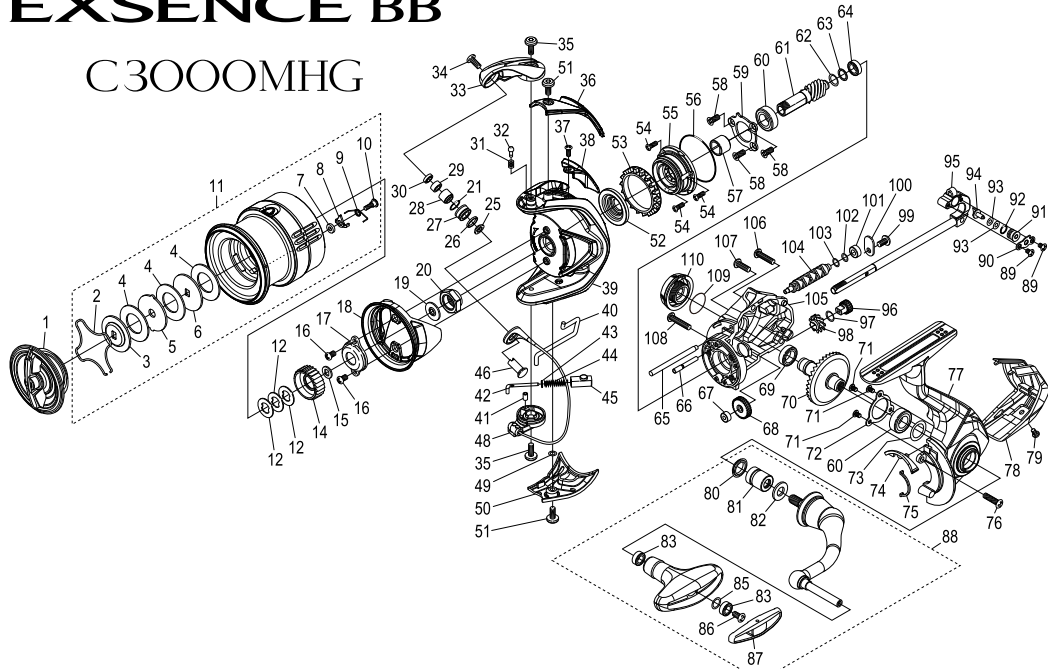
※グリスは、分解してグリスアップする場合以外は必要ございません。 ※イラストは実際の製品と異なる場合がございます。

⑤保管上のご注意

保管の際は必ず竿から取り外してください。また、なるべく乾燥した冷暗所に保管してください。濡れたまま湿度の高い状態で密封された空間(自動車のトランク、ダッシュボード等)に長時間放置されますと腐食を起こす可能性があります。

EXSENCE BB

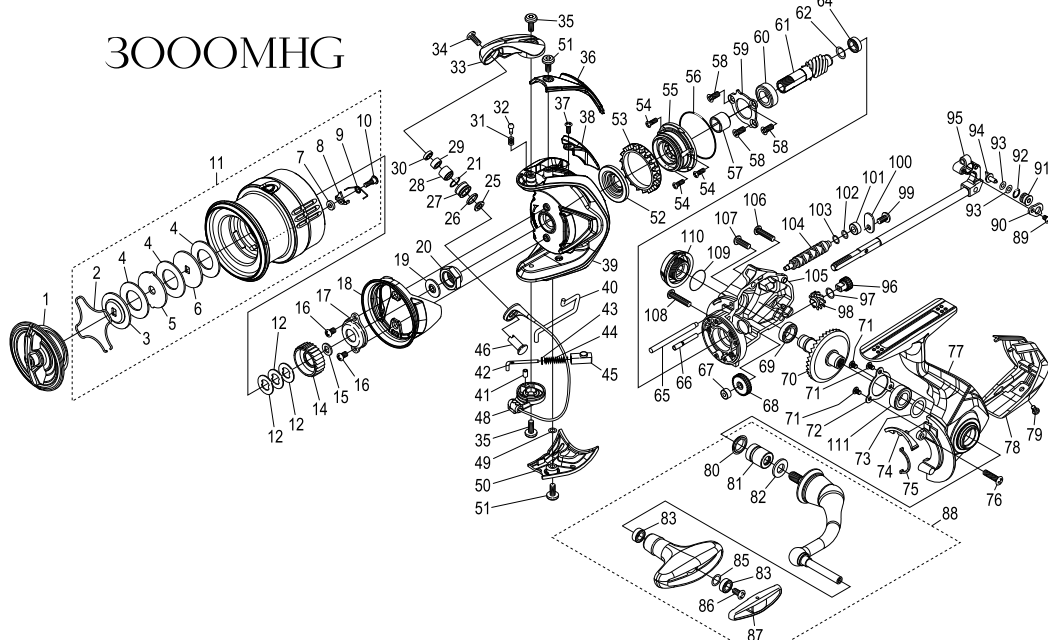
C3000MHG



(5SF861E38) 調整座金類に関しては、必ずしも分解図中の表現と一致しない場合がございますので、ご了承ください。
(商品により使用している場合とそうでない場合がございます。)

EXSENCE BB

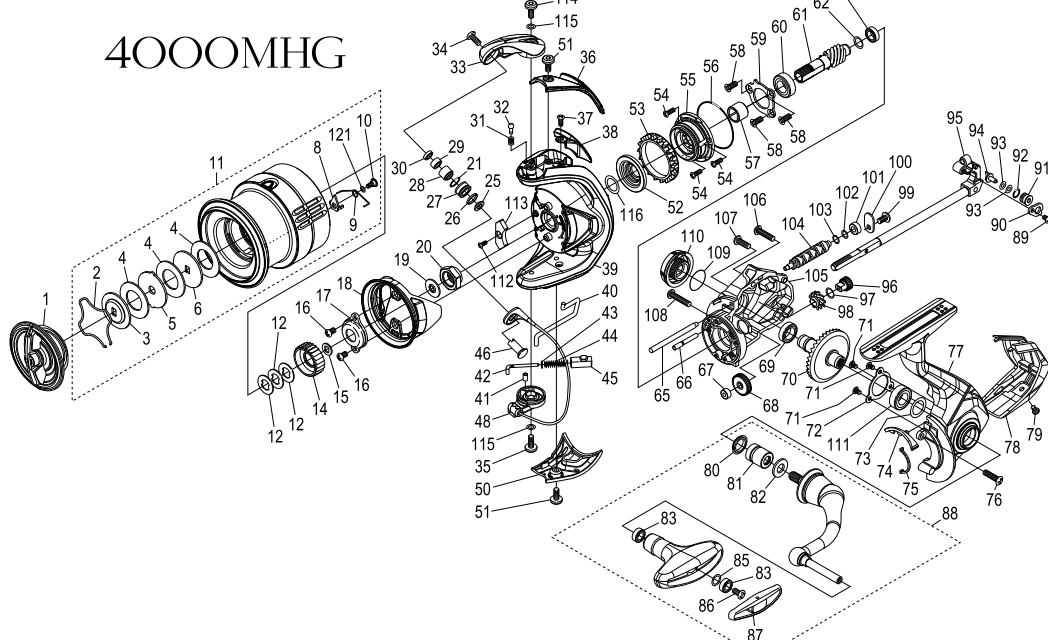
3000MHG



(5SF862F36) 調整座金類に関しては、必ずしも分解図中の表現と一致しない場合がございますので、ご了承ください。
(商品により使用している場合とそうでない場合がございます。)

EXSENCE BB

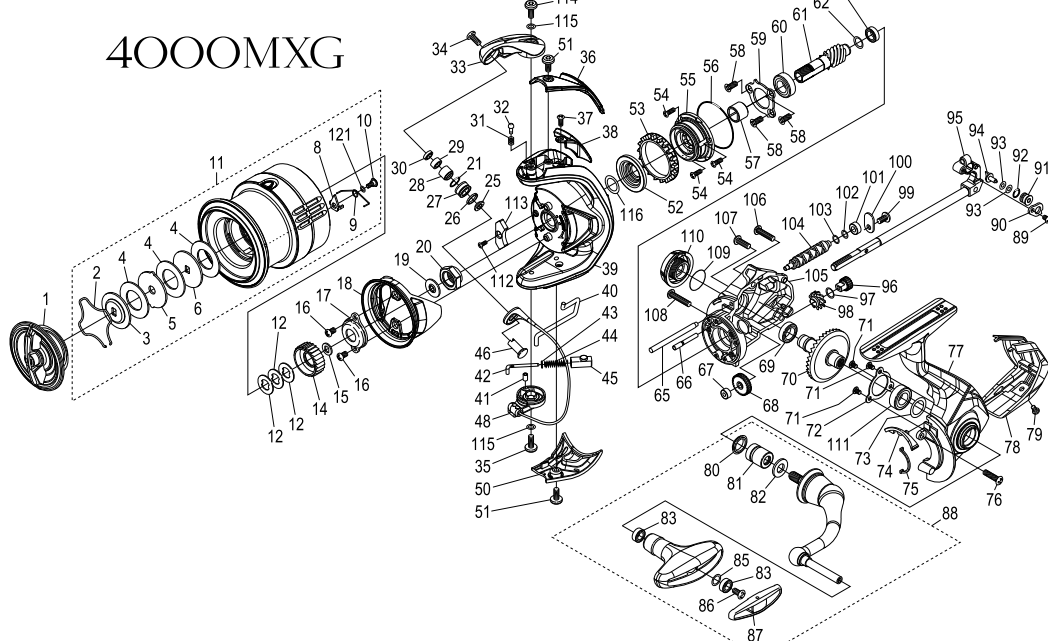
4000MHG



(5SF863H42) 調整座金類に関しては、必ずしも分解図中の表現と一致しない場合がございますので、ご了承ください。
(商品により使用している場合とそうでない場合がございます。)

EXSENCE BB

4000MXG



(5SF864H46) 調整座金類に関しては、必ずしも分解図中の表現と一致しない場合がございますので、ご了承ください。
(商品により使用している場合とそうでない場合がございます。)

■パーツリスト

No.	パートNo.	部 品 名	No.	パートNo.	部 品 名	No.	パートNo.	部 品 名
1	1450H	ドラッグノブ	43	101D9	アームバネガイド (A) カラー	83	100RR	ハンドル種金
2	1001G	抜ケルメネバ	44	105R6	アームカムバネ	83	10PXZ	ブッシュ
3	100BT	小料座金	45	107AB	アームバネガイド (B)	85	104FH	座金
4	102ZG	ドラッグ座金	46	101PC	アーム固定軸	86	10LFA	固定ボルト
5	102ZD	耳付座金	48	14695	ペール組	87	10R3A	ハンドルキャップ
6	10BCE	小料座金	49	105AA	座金	88	145DN	ハンドル種
7	1014S	スベサー	50	145DD	ペール取付ケカバー	89	1055H	固定ボルト
8	10DS4	スプールピン	51	10SH9	固定ボルト	90	101B2	ウォームシャフトピン押サエ板
9	10DS6	スプールピンバネ	52	101D5	ローターカラー	91	1009L	ウォームシャフトピンカラー
10	10T5Y	固定ボルト	53	100XQ	フリクションリング	92	100WX	オリング
11	145E6	スプール組	54	100WT	固定ボルト	93	1070D	座金
12	10BXN	スプール座金	55	105ZL	ローラーラッチ組	94	101B0	ウォームシャフトピン
14	103MU	スプール受 (A)	56	1009Z	オリング	95	100TU	メインシャフト組
15	10J04	スプール受 (B)	57	1009Y	ローラーラッチインナー	96	100K2	中間ギア (S)
16	103GW	固定ボルト	58	100WY	固定ボルト	97	10TBA	座金
17	1076N	リテーナー	59	100WD	ベアリング押サエ板	98	1005G	中間ギア (L)
18	145E0	ローターツバ	60	100ZB	ボールベアリング (7×1.3×4)	99	1009M	固定ボルト
19	1017W	ローターベアリングシール	61	100DD	ピニオンギア	100	1057C	ウォームシャフトカバー
20	10T52	ローターナット	62	10SYU	座金	101	1009C	ウォームシャフトブッシュ
21	1009E	オリング	63	10HE5	座金	102	10EKC	座金
25	101JM	ラインローラーベアリングカラー	64	10RRK	ボールベアリング (5×8×2.5)	103	1009B	座金
26	10RFZ	ラインローラーベアサー	65	100VX	撓動子ガイド (A)	104	100VY	ウォームシャフト
27	1009A	ラインローラー	66	100VW	中間ギア軸	105	145DK	ボディ
28	1009K	ラインローラーブッシュ	67	1009G	ウォームシャフトブッシュ	106	100JG	固定ボルト
30	104VQ	ボールベアリング (4×7×2.5)	68	100RQ	ウォームシャフトギア	107	10M2W	固定ボルト
30	10187	ラインローラーカラー	69	107FA	ボールベアリング (7×1.1×3)	108	10M1	固定ボルト
31	10HE7	音出シバネ	70	10R8X	ドライブギア	109	108WH	オリング
32	106ZC	音出シピン	71	100UL	固定ボルト	110	13YMD	ハンドルスクリーキャップ
33	145D9	アームカム	72	100F9	ベアリング押サエ板			
34	10PMH	固定ボルト	73	101AY	座金			
35	10TLM	固定ボルト	74	1017Y	内グリ当たり			
36	145DF	アームカムバネカバー	75	1009W	フタフランジシール			
37	103KS	固定ボルト	76	10LHY	固定ボルト			
38	10RRW	バランスー	77	14696	フタ組			
39	146AS	ローター	78	13YMN	ボディガード			
40	1018H	内グリレバー	79	100R2	固定ボルト			
41	1009B	アームバネガイド (A) カラーブッシュ	80	10PXV	ハンドル軸シール			
42	10SAN	アームバネガイド (A)	81	100AO	ハンドル軸ツバ (B)			
						PUNT	14697	取扱説明書分解図セット (付属品)

(231204)_002



部品内容について予告なく変更する場合があります。最新版はシマノホームページでご確認下さい。
← リンク先はこちらから https://www.shimanofishingservice.jp/parts_price.php?rcode=047205

P-002

■パーツリスト

No.	パートNo.	部 品 名	No.	パートNo.	部 品 名	No.	パートNo.	部 品 名
1	145DH	ドラッグノブ	43	101D9	アームバネガイド (A) カラー	83	10PXZ	ブッシュ
2	1001G	抜ケルメネバ	44	105R6	アームカムバネ	85	104FH	座金
3	100BT	小料座金	45	107AB	アームバネガイド (B)	86	10LFA	固定ボルト
4	102ZG	ドラッグ座金	46	101PC	アーム固定軸	87	10S3U	ハンドルキャップ
5	102ZD	耳付座金	48	14695	ペール組	88	145DL	ハンドル種
6	10BCE	小料座金	49	105AA	座金	89	10LCT	固定ボルト
7	1014S	スベサー	50	145DD	ペール取付ケカバー	90	1010D	ウォームシャフトピン押サエ板
8	10DS4	スプールピン	51	10SH9	固定ボルト	91	1010C	ウォームシャフトピンカラー
9	10DS6	スプールピンバネ	52	101D5	ローターカラー	92	100WX	オリング
10	10T5Y	固定ボルト	53	100XQ	フリクションリング	93	1070D	座金
11	145E3	スプール組	54	100WT	固定ボルト	94	106VJ	ウォームシャフトピン
12	10BXN	スプール座金	55	105ZL	ローラーラッチ組	95	1469B	メインシャフト組
14	103MU	スプール受 (A)	56	1009Z	オリング	96	10SM7	中間ギア (S)
15	10J04	スプール受 (B)	57	1009Y	ローラーラッチインナー	97	10TBA	座金
16	103GW	固定ボルト	58	100WY	固定ボルト	98	10071	中間ギア (L)
17	1076N	リテーナー	59	100WD	ベアリング押サエ板	99	10065	固定ボルト
18	145E0	ローターツバ	60	10E7A	ボールベアリング (7×1.4×5)	100	1057C	ウォームシャフトカバー
19	1017W	ローターベアリングシール	61	145DU	ピニオンギア	101	1009C	ウォームシャフトブッシュ
20	10T52	ローターナット	62	10E37	座金	102	10EKC	座金
21	1009E	オリング	64	10K5Y	ボールベアリング (6×1.0×3)	103	10K98	座金
25	101JM	ラインローラーベアリングカラー	65	10DYF	撓動子ガイド (A)	104	13AYG	ウォームシャフト
26	10RFZ	ラインローラーベアサー	66	10DYJ	中間ギア軸	105	145DJ	ボディ
27	1009A	ラインローラー	67	1009G	ウォームシャフトブッシュ	106	100WX	固定ボルト
28	1009K	ラインローラーブッシュ	68	10074	ウォームシャフトギア	107	10L24	固定ボルト
29	104VX	ボールベアリング (4×7×2.5)	69	107FA	ボールベアリング (7×1.1×3)	108	10M2L	固定ボルト
30	10187	ラインローラーカラー	70	100YA	ドライブギア	109	108WH	オリング
31	10HE7	音出シバネ	71	100UL	固定ボルト	110	13YMD	ハンドルスクリーキャップ
32	106ZC	音出シピン	72	100F9	ベアリング押サエ板	111	107AT	ボールベアリング (7×1.3×4)
33	145D9	アームカム	73	101AY	座金			
34	10PMH	固定ボルト	74	1017Y	内グリ当たり			
35	10TLM	固定ボルト	75	1009W	フタフランジシール			
36	145DF	アームカムバネカバー	76	10S44	固定ボルト			
37	103KS	固定ボルト	77	1469A	フタ組			
38	10RRW	バランスー	78	13YMP	ボディガード			
39	146AS	ローター	79	10RX2	固定ボルト			
40	1018H	内グリレバー	80	10PXV	ハンドル軸シール			
41	1009B	アームバネガイド (A) カラーブッシュ	81	100AO	ハンドル軸ツバ (B)			
42	10SAN	アームバネガイド (A)	82	100RR	ハンドル種			
						PUNT	14697	取扱説明書分解図セット (付属品)

(231204)_002



部品内容について予告なく変更する場合があります。最新版はシマノホームページでご確認下さい。
← リンク先はこちらから https://www.shimanofishingservice.jp/parts_price.php?rcode=047212

■パーツリスト

No.	パートNo.	部 品 名	No.	パートNo.	部 品 名	No.	パートNo.	部 品 名
1	145DH	ドラッグノブ	44	10RC7	アームカムバネ	86	10LFA	固定ボルト
2	10B8N	抜ケルメネバ	45	107AB	アームバネガイド (B)	87	10S3U	ハンドルキャップ
3	100BT	小料座金	46	101PC	アーム固定軸	88	145DM	ハンドル種
4	102ZG	ドラッグ座金	48	14695	ペール組	89	10LCT	固定ボルト
5	102ZD	耳付座金	50	145DC	ペール取付ケカバー	90	1010D	ウォームシャフトピン押サエ板
6	10BCE	小料座金	51	101CC	固定ボルト	91	1010C	ウォームシャフトピンカラー
8	145MY	スプールピン	52	101D5	ローターカラー	92	100WX	オリング
9	13K61	スプールピンバネ	53	100XQ	フリクションリング	93	1070D	座金
10	10T5Y	固定ボルト	54	100WT	固定ボルト	94	106VJ	ウォームシャフトピン
11	145E4	スプール組	55	105ZL	ローラーラッチ組	95	101PR	メインシャフト組
12	10BXN	スプール座金	56	1009Z	オリング	96	10SM7	中間ギア (S)
14	103MU	スプール受 (A)	57	1009Y	ローラーラッチインナー	97	10TBA	座金
15	10J04	スプール受 (B)	58	100WY	固定ボルト	98	10071	中間ギア (L)
16	103GW	固定ボルト	59	100WD	ベアリング押サエ板	99	10065	固定ボルト
17	1076N	リテーナー	60	10E7A	ボールベアリング (7×1.4×5)	100	1057C	ウォームシャフトカバー
19	145DZ	ローターツバ	61	145DU	ピニオンギア	101	1009C	ウォームシャフトブッシュ
19	100Y6	ローターベアリングシール	62	10E37	座金	102	10EKC	座金
20	101VM	ローターナット	64	10K5Y	ボールベアリング (6×1.0×3)	103	10K98	座金
21	1009E	オリング	65	10DYF	撓動子ガイド (A)	104	10098	ウォームシャフト
25	101JM	ラインローラーベアリングカラー	66	10DYJ	中間ギア軸	105	145DJ	ボディ
26	10RFZ	ラインローラーベアサー	67	1009G	ウォームシャフトブッシュ	106	100WX	固定ボルト
27	1009A	ラインローラー	68	10074	ウォームシャフトギア	107	10L24	固定ボルト
28	1009K	ラインローラーブッシュ	69	107FA	ボールベアリング (7×1.1×3)	108	10M2L	固定ボルト
29	104VX	ボールベアリング (4×7×2.5)	70	100YA	ドライブギア	109	108WH	オリング
30	10E44	ラインローラーカラー	71	100UL	固定ボルト	110	13YMD	ハンドルスクリーキャップ
31	10HE7	音出シバネ	72	100F9	ベアリング押サエ板	111	107AT	ボールベアリング (7×1.3×4)
32	106ZC	音出シピン	73	101AY	座金	112	101H6	固定ボルト
33	145D9	アームカム	74	1017Y	内グリ当たり	113	10S5N	バランスー
34	10PMH	固定ボルト	75	1009W	フタフランジシール	114	10TM6	固定ボルト
35	10TLM	固定ボルト	76	10S44	固定ボルト	115	10K96	座金
36	145DE	アームカムバネカバー	77	1469D	フタ組	116	10JDE	座金
37	103KS	固定ボルト	78	13YMP	ボディガード	121	13PKP	座金
38	10RS3	バランスー	79	10RX2	固定ボルト			
39	145DW	ローター	80	10PXV	ハンドル軸シール			
40	10DY7	内グリレバー	81	10DYA	ハンドル軸ツバ (B)			
41	1009B	アームバネガイド (A) カラーブッシュ	82	100RR	ハンドル種			
42	10SAN	アームバネガイド (A)	83	10PXZ	ブッシュ			
43	101D9	アームバネガイド (A) カラー	85	104FH	座金			
						PUNT	14697	取扱説明書分解図セット (付属品)

(231204)_002



部品内容について予告なく変更する場合があります。最新版はシマノホームページでご確認下さい。
← リンク先はこちらから https://www.shimanofishingservice.jp/parts_price.php?rcode=047229

■パーツリスト

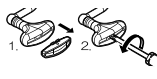
No.	パートNo.	部 品 名	No.	パートNo.	部 品 名	No.	パートNo.	部 品 名
1	145DH	ドラッグノブ	44	10RC7	アームカムバネ	86	10LFA	固定ボルト
2	10B8N	抜ケルメネバ	45	107AB	アームバネガイド (B)	87	10S3U	ハンドルキャップ
3	100BT	小料座金	46	101PC	アーム固定軸	88	145DM	ハンドル種
4	102ZG	ドラッグ座金	48	14695	ペール組	89	10LCT	固定ボルト
5	102ZD	耳付座金	50	145DC	ペール取付ケカバー	90	1010D	ウォームシャフトピン押サエ板
6	10BCE	小料座金	51	101CC	固定ボルト	91	1010C	ウォームシャフトピンカラー
8	145MY	スプールピン	52	101D5	ローターカラー	92	100WX	オリング
9	13K61	スプールピンバネ	53	100XQ	フリクションリング	93	1070D	座金
10	10T5Y	固定ボルト	54	100WT	固定ボルト	94	106VJ	ウォームシャフトピン
11	145E5	スプール組	55	105ZL	ローラーラ			

Model	Gear ratio	Maximum dragforce (lb / kg)	Weight (g / oz)	PE (No. - m)	Nylon MONO (No. - m)	Nylon MONO (lb. - m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA / PowerPro (lb.-yds.)	Line retrieve per crank (cm/inch)	Bearing (Ball Bearing / Roller Bearing)
品番	ギア比	最大ドラグ力 (lb / kg)	自重 (g / oz)	PE (号 - m)	Nylon MONO (号 - m)	Nylon MONO (lb. - m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA / PowerPro (lb.-yds.)	最大巻上長 (cm/inch)	ベアリング数 (ボール / ローラー)
Modèle	Ratio	Frein maximum (lb / kg)	Poids (g / oz)	PE (No.- m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA PowerPro (lb.-yds.)	Récupération par tour de manivelle (cm/inch)	Roulement (Roulement à billes / Roulement à rouleaux)
Modelo	Relación de transmisión	máxima fuerza de frenado (lb / kg)	Peso (g / oz)	PE (N - m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	DIA MONO Nylon. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA PowerPro (lb.-yds.)	recuperación de línea por vuelta de manivela (cm/pulgadas)	Rodamientos (Rodamiento de bolas / Rodamiento de rodillos)
Modelo	Relação de transmissão	Máxima potência do Drag (lb / kg)	Peso (g / oz)	PE (No.- m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon Mono Dia. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA PowerPró (lb.-yds.)	Linha recuperada por manivela (cm/inch)	Rolamentos (Rolamento de esferas / Rolamento de rolos)
Modell	Getriebeübersetzung	Maximale Bremskraft (lb / kg)	Gewicht (g / oz)	PE (No.- m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon MONO Durchm. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA PowerPro (lb.-yds.)	Schnureinzug pro Kurbeldrehung (cm/inch)	Lager (Kugellager / Wälzlager)
Modello	Rapporto di recupero	Max drag (lb / kg)	Peso (g / oz)	PE (No.- m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA / PowerPro (lb.-yds.)	Recupero per giro di manovella (cm/inch)	Cuscinetto (Cuscinetto a sfera / cuscinetto a rulli)
Modell	Utväxling	Maximal bromskraft (lb / kg)	Vikt (g / oz)	PE (No.- m)	Nylon MONO (No.- m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb.-yds)	USA / PowerPro (lb.-yds.)	Linitag per vevvarv (cm/inch)	Lager (Kullager / Rullager)
Модель	Передачное число шестеренок	Максимальная сила вытягивания (lb / kg)	Вес (g / oz)	PE (№ - м)	Нейлон Моно (№ м)	Нейлон Моно (фунты - м)	Нейлон Моно диаметр (ММ - М)	Нейлон Моно (фунты - ярды)	USA PowerPro (фунты - ярды)	Вытяжка лески на 1 оборот рукоятки (см/дюйм)	Подшипник (Шарикоподшипник / роликовый подшипник)
型号	齿轮比	最大卸力 (lb / kg)	重量 (g / oz)	PE线 (No.- m)	尼龙线 (No.- m)	尼龙线 (lb.- m)	尼龙线直径 (mm - m)	尼龙线 (lb.-yds)	USA / PowerPro (lb.-yds.)	最大收线长 (cm / inch)	培林数 (BB/罗拉)
C3000MHG	6.0	20 / 9	225 / 7.9	1-190 1.2-150 1.5-120	1.5-165,1.7-150,2-130	Nylon 8-130,10-110,12-85 Fluoro 8-110,10-90,12-80	0.25-125 0.30-85	6-155,8-110	10-150 15-110 20-95	89 / 35	5 / 1
3000MHG	5.8	20 / 9	240 / 8.5	1-190 1.2-150 1.5-120	1.5-165,1.7-150,2-130	Nylon 8-130,10-110,12-85 Fluoro 8-110,10-90,12-80	0.25-125 0.30-85	6-155,8-110	10-150 15-110 20-95	86 / 34	5 / 1
4000MHG	5.8	24 / 11	265 / 9.3	1.2-250 1.5-200 2-150	Nylon 2.5-160,3-120,4-90 Fluoro 3-110,4-90,5-65	—	0.25-165 0.30-120 0.35-80	6-190 8-120 12-90	10-195 20-120 30-110	95 / 37	5 / 1
4000MXG	6.2	24 / 11	265 / 9.3	1.2-250 1.5-200 2-150	Nylon 2.5-160,3-120,4-90 Fluoro 3-110,4-90,5-65	—	0.25-165 0.30-120 0.35-80	6-190 8-120 12-90	10-195 20-120 30-110	101 / 40	5 / 1

- Line capacity indicated is approximate and for guidance purpose only. Line capacity can be influenced by many factors including line tension & diameter, temperature etc.
- 糸巻き量は参考値となっております。糸の張力、直径、気温などの様々な要因によって、実際に巻ける数値が前後する可能性があります。
- Les contenances indiquées sont approximatives et sont seulement données à titre indicatif. Elles peuvent en effet varier en raison de nombreux facteurs comme la tension de la ligne, son diamètre, la température etc.
- La capacidad de la línea indicada es aproximada y únicamente como referencia. La capacidad de la línea puede estar influenciada por muchos factores, como la tensión de línea, su diámetro, la temperatura, etc.
- Capacidade de linha indicado é aproximado e serve apenas como guia. Capacidade da linha pode ser influenciado por vários fatores, incluindo a tensão de linha e de diâmetro, temperatura, etc.
- Die angezeigte Schnurkapazität ist ein Annäherungswert und gilt nur als Richtlinie. Die Schnurkapazität wird von vielen Faktoren beeinflusst, darunter Schnurspannung und Schnurdurchmesser, Temperatur u.a.
- La capacità di filo indicata è approssimativa ed è solo una indicazione di massima. La capacità del filo può essere influenzata da diversi fattori, inclusa la tensione del filo, il diametro, la temperatura ecc.
- Angiven linkapacitet är ungefärlig. Linkapaciteten påverkas av många olika faktorer som t.ex. linspänning, lindiameter, temperatur etc.
- Вместимость лески указывается приблизительно. Вместимость лески может зависеть от многих факторов, таких как натяжение и диаметр лески, температура и т.д.
- 容线量为参考值。根据线张力、直径、气温等多种因素，在实际上线时数值可能会有误差。


INSTRUCTIONS

Removing the handle knob




1. Take off the cap
2. Remove a screw inside handle knob.

Do not disassemble the reel
This reel is a precisely manufactured product. Disassembling the reel may result in decreased performance, and is not recommended, except for parts whose disassembly and maintenance are described in the instruction manual. Problems caused by unauthorized disassembly are not covered by warranty.



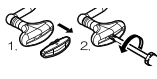
This reel is not designed to use under water.
Avoid submerging the reel in water or sand as this may cause the reel to malfunction.

Do not spray oil in to the space between body and rotor (+).
Special water repellent coatings are added to some parts of the reel to improve water resistance. Lubricant will damage water repellent coating on the parts.




使用上の注意

ハンドルノブの取り外し方




1. キャップを取り外します。
2. ノブ内部のネジをゆるめて外します。

分解禁止
本製品は、精密な作りになっております。取扱い説明書に分解・メンテナンスの記載がある部位を除き、お客様ご自身による分解は、これら性能が損なわれる可能性がありますので、推奨できません。分解により生じた不具合に関しては、保証数にかねますので、ご注意ください。



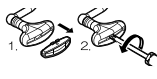
本製品は水の入りにくい構造を有していますが、水没させての使用を想定しておりません。
リールを砂地に直接置いたり、リールを水没させないでください。リール内部に砂や水が入ると、故障の原因となります。

本体とローターの隙間 (+) に注油することはおやめください。
本製品は水の浸入を抑えるパーツに特殊な、はっ水処理を行っています。注油することで油分が付着し、はっ水性能を損なう恐れがあります。




INSTRUCTIONS

Enlevez la poignée de la manivelle




1. Ôtez le capuchon
2. Retirez la vis se trouvant à l'intérieur du pommeau de la poignée.

Ne pas démonter le moulinet
Ce moulinet est un produit fabriqué avec précision. Le démontage du moulinet peut entraîner une baisse des performances, et n'est pas recommandé, à l'exception des pièces dont le démontage et l'entretien sont décrits dans le mode d'emploi. Les problèmes causés par le démontage non autorisé ne sont pas couverts par la garantie.



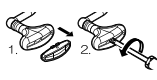
Ce produit est résistant à l'eau mais n'est pas prévu pour être immergé.
Ne posez pas le moulinet directement sur le sable et ne le plongez pas dans l'eau. La présence de sable ou d'eau à l'intérieur du moulinet peut provoquer des dysfonctionnements.

Veillez ne pas lubrifier dans l'espace entre le bâti et le rotor (+).
Certains pièces de ce produit ont reçu un traitement déperlant spécial permettant d'améliorer leur résistance à l'eau. Un lubrifiant peut dégrader les qualités déperlantes du produit.




INSTRUCCIONES

Extracción del pomo de manivela




1. Retire la tapa.
2. Retire el tornillo del mango del pomo.

No desmonte el carrete
Este carrete es un producto fabricado con precisión. Desmontar el carrete puede resultar en una disminución del rendimiento y no es recomendable, a excepción de aquellas partes cuyo desmontaje y mantenimiento se describen en el manual de instrucciones. Los problemas causados por el desmontaje no autorizado no están cubiertos por la garantía.



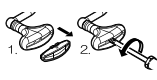
Este producto está diseñado para ser relativamente impermeable pero no se puede utilizar sumergido en agua.
No deje el carrete sobre arena o bajo el agua. Si entra agua o arena dentro del carrete puede causar desperfectos.

No lubrique el espacio entre el rotor y el cuerpo principal (+).
Este producto posee piezas con un tratamiento especial de impermeabilización para evitar el ingreso de agua. Los lubricantes pueden dañar la funcionalidad del producto.




INSTRUÇÕES

Removendo o botão de punho




1. Levante a tampa
2. Retire o parafuso de dentro do punho da manivela

Não desmonte o carrete
Este carrete é um produto fabricado com precisão. Desmontar o carrete pode resultar numa diminuição do desempenho e não é recomendado, exceto nas peças cuja desmontagem e manutenção estão descritas no manual de instruções. Problemas causados pela desmontagem não autorizada não são cobertos pela garantia.



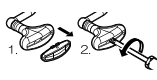
Este carrete não deve ser utilizado dentro d'água.
Evitar deixar o carretedentro d'água ou na areia, visto que isto pode danificar o carrete.

Não aplicar óleo no espaço entre o corpo e o rotor (+).
Um revestimento especial que repele água foi incorporado a algumas partes do carrete para melhorar a sua resistência à água. O lubrificante pode danificar o revestimento que repele água.




ANLEITUNG

Entfernen des Kurbelknaufts



1. Nehmen Sie die Kappe ab.
2. Nehmen Sie die Schraube aus dem Kurbelknauft heraus.

Zerlegen Sie die Rolle nicht
Diese Rolle ist ein Präzisionsprodukt. Das Zerlegen der Rolle könnte zu einer verringerten Leistung führen und wird nicht empfohlen, außer für Teile, deren Demontage und Wartung in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Probleme, die durch unerlaubte Demontage entstanden sind, werden von der Garantie nicht abgedeckt.



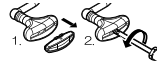
Diese Rolle ist nicht für den Gebrauch unter Wasser geeignet.
Tauchen Sie die Rolle möglichst nicht ins Wasser oder in Sand, da sie sonst beschädigt werden könnte.

Spritzen Sie kein Öl in den Bereich zwischen Rollenkörper und Rotor (+).
Manche Komponenten der Rolle tragen eine wasserabweisende Beschichtung, womit die Wasserfestigkeit erhöht wird. Jegliches Schmiermittel würde die wasserabweisende Beschichtung der Komponenten beschädigen.




ISTRUZIONI

Rimozione del pomello della manovella




1. Rimuovi il tappo.
2. Rimuovi la vite all'interno del pomello della manovella.

Non smontare la bobina
Questa bobina è un manufatto di precisione. Lo smontaggio della bobina può causare prestazioni ridotte e pertanto non è consigliato, fatta eccezione per le parti il cui smontaggio e manutenzione sono descritti nel manuale di istruzioni. Problemi causati da uno smontaggio non autorizzato non sono coperti da garanzia.



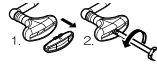
Il mulinello non è designato per essere usato sottacqua.
Non immergere in acqua o posare direttamente sulla sabbia, in quanto questo potrebbe causare il malfunzionamento del mulinello.

Non applicare olio nello spazio tra il corpo del mulinello e il rotore (+).
Per aumentare l'impermeabilità, è stato applicato uno speciale trattamento idrorepellente. Il lubrificante può danneggiare la copertura idrorepellente.




INSTRUKTIONER

Demontering av vevhandtag




1. Ta bort hatten.
2. Skruva loss skruven på insidan av vevhandtaget.

Ta inte isär rullen
Denna rulle är en precisionstillverkad produkt. Demontering av rullen kan resultera i försämrad prestanda och rekommenderas inte, utom för delar vars demontering och underhåll beskrivs i bruksanvisningen. Problem som orsakas av obehörig demontering omfattas inte av garantin.



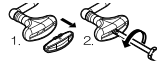
Rullen är inte gjord för att användas under vatten.
Undvik att doppa ner rullen i vatten eller sand, eftersom det kan orsaka funktionsfel på rullen.

Spreja inte in olja i mellanrummet mellan stommen och rotorn (+).
Vissa delar av rullen har försett med en speciell vattentålig beläggning för att förbättra vattentätheten. Smörjmedel skadar den vattentålig beläggningen på delarna.




Инструкция

Снятие ручки рукоятки



1. держа шaft ручки рукоятки пальцами, ослабьте и снимите колпачок при помощи инструментов.
2. выкрутите болт из ручки рукоятки.

Не разбирайте катушку
Данная катушка представляет собой высокоточный произведенный продукт. Разборка катушки может привести к снижению производительности, поэтому не рекомендуется ее выполнять, за исключением деталей, разборка и техническое обслуживание которых описаны в руководстве по эксплуатации. Неисправности, возникшие в результате самостоятельной разборки, не покрываются гарантией.



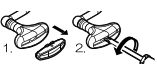
Несмотря на то, что данное изделие имеет конструкцию, препятствующую проникновению воды внутрь, изделие не предназначено для использования в погруженном в воду состоянии.
Не кладите катушку непосредственно на песок и не погружайте ее в воду. Проникновение песка или воды внутрь катушки может привести к поломке.

Не наносите масло в щель между корпусом катушки и ролик (+).
Детали данного изделия, предотвращающие проникновение внутрь воды, подверглись специальной водоотталкивающей обработке. Использование смазки может оказать.




使用時の注意事項

手把握把の拆卸方法



1. 拆下盖子。
2. 拧松握把内部螺丝并取出。

禁止拆解
本产品构造精密，除了产品说明书上所记载的可拆卸部位以外，客户擅自进行拆解可能会对产品性能造成损害。由此产生的产品问题将由客户自行承担，敬请注意。



本产品构造上虽不容易进水，但使用时请勿放入水中。
请不要直接将渔轮放置在砂地上，可能会让砂石或水进入渔轮造成故障。

请不要向渔轮机身和旋转盘间隙部注油。
本产品使用特殊防水部件，如果在该位置注油会损伤防水性能。

