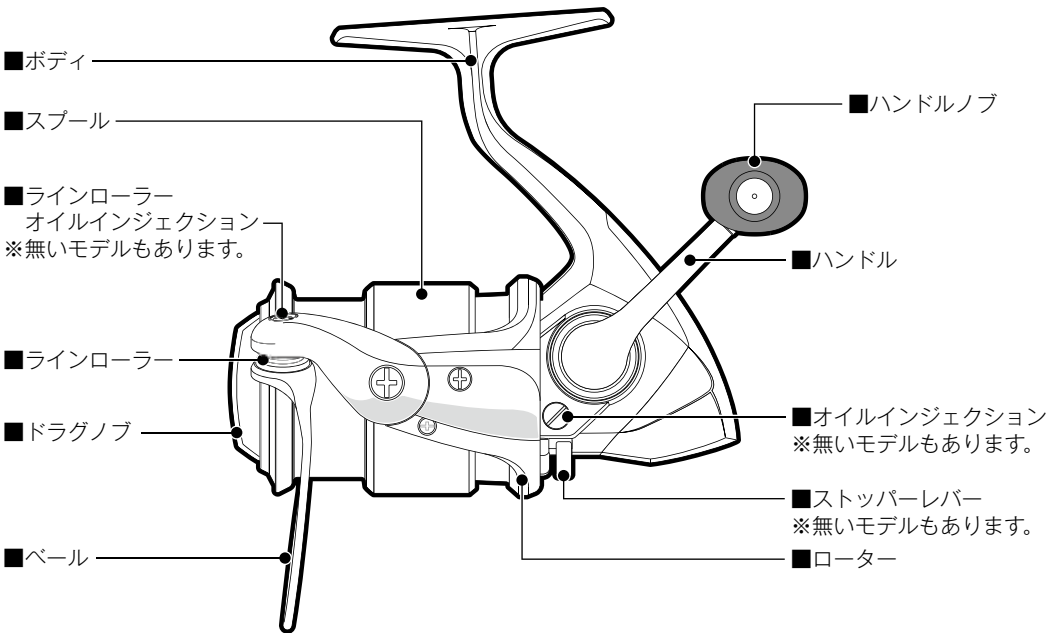


スピニングリール

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ください。
お願い申し上げます。

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



- キャストイング（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。
- キャストイング（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、手に当たりけがをす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と、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。
- 遠投する際にはドラッグが滑ると糸で指を傷付けるおそれがあります。
必ずドラッ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。

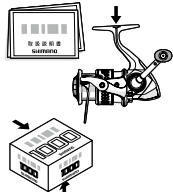


- 回転しているハンドル、ローター等には、触れないでください。けがをするおそれがあります。

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可能性があります。
- 商品コード／製品コードの位置
分解図、パッケージ底面部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。

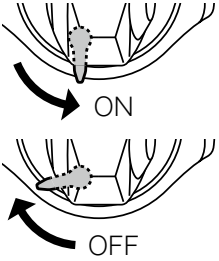
リールの状態は使用頻度のみならず、使用環境、使用方法、対象魚等によって大きく変わります。回転時の異音、違和感を感じられたら、お買い上げの販売店を通じて直ぐさま弊社サービスへお預けください。
また、半年に1度をめやすにオーバーホールなどのメンテナンスを行うことをお勧めいたします。オーバーホールに関しましては、機種別、コース別がございますので詳しくは総合カタログまたはシマノホームページでご確認の上、販売店へお申込みいただき、ご依頼くださいますようお願い申し上げます。

■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。

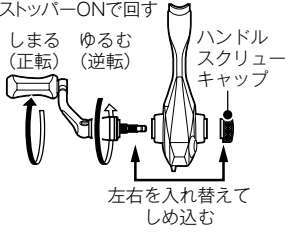
※ストッパーレバーが無いモデルもあります。



■ハンドルの左右交換方法

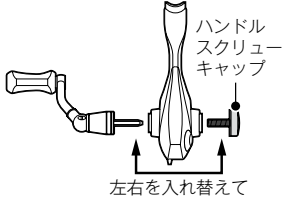
●ねじ込みハンドルの場合

- ①ハンドルスクリュ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ハンドルスクリュ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。



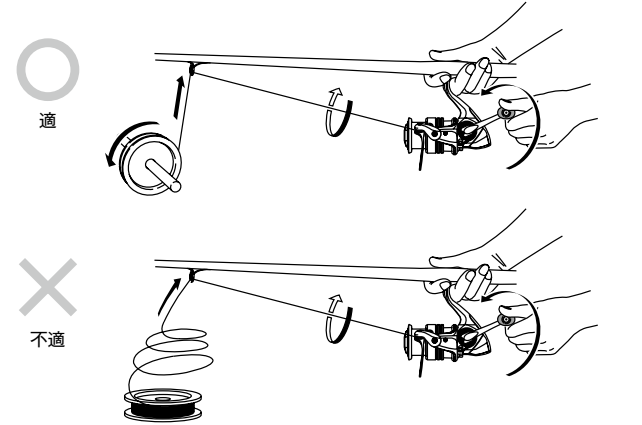
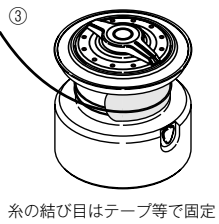
●ねじ込みハンドルで無い場合

- ①ハンドルスクリュ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ハンドルスクリューキャップで締め付けて固定します。



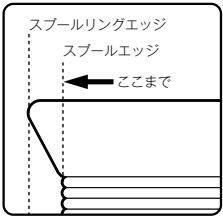
■糸の巻き方

- 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。



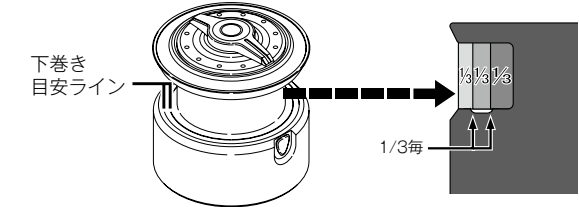
●AR-C 推奨糸巻量

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。

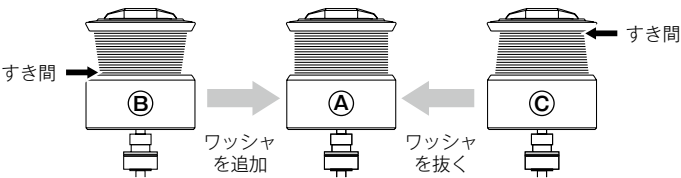


■下巻き目安ライン

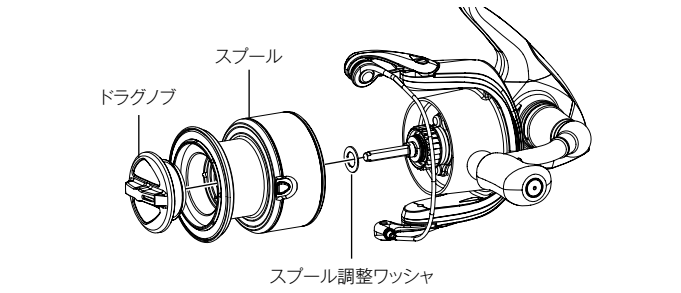
全糸巻量の 1 / 3 ごとに目安ラインが引いてあります。全糸巻き量が 150m の場合 50m 毎になります。
※下巻き目安ラインが無いモデルや、1 / 2 のモデルもあります。



■糸巻き形状の調整方法

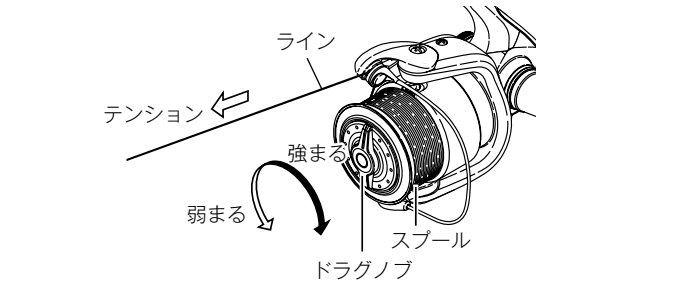


B の状態からスプール調整ワッシャを追加すると A の状態に近づきます。
C の状態からスプール調整ワッシャを抜くと A の状態に近づきます。
なるべく A の状態でのご使用をお勧めします。

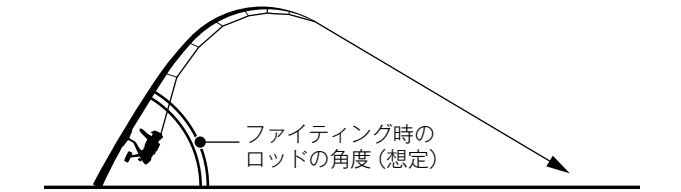


■ドラグの調整方法

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を防ぐ機構です。

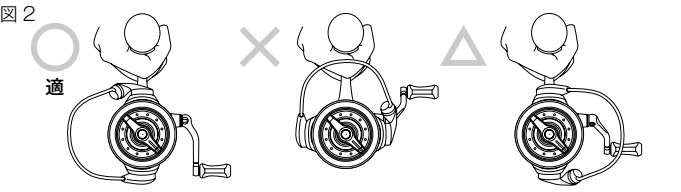
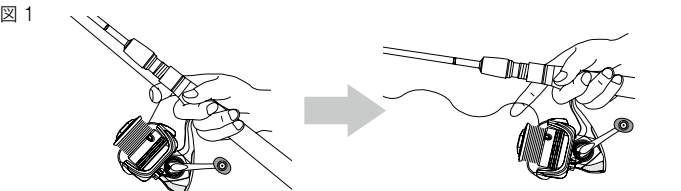


- ①ドラグノブを右に回すとドラグ力が強くなり、左に回すと弱くなります。
- ②リールを使用するロッドに取り付け、ラインをロッドのガイドに通します。
- ③ストッパー ON の状態で図のように糸を引き出しながらドラグの締め付けを調整します。



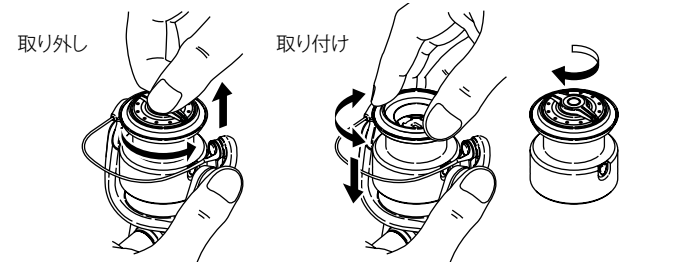
■キャストイング方法

- 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、キャストイングをしてください。
- ※ドラ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

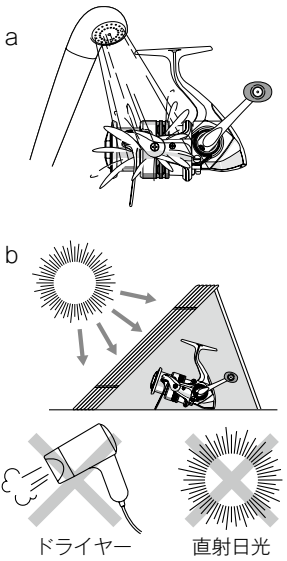
特に海水・汽水域でリールをご使用された後は、錆や塩分の固着によるトラブルを防止するためにも、以下の要領で釣行後にメンテナンスを行うことをお勧めします。

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していただき、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。

※ドラグ部にはシマノドラグ専用グリス(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。

《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ことがあります。

●ラインローラーオイルインジェクションへの注油

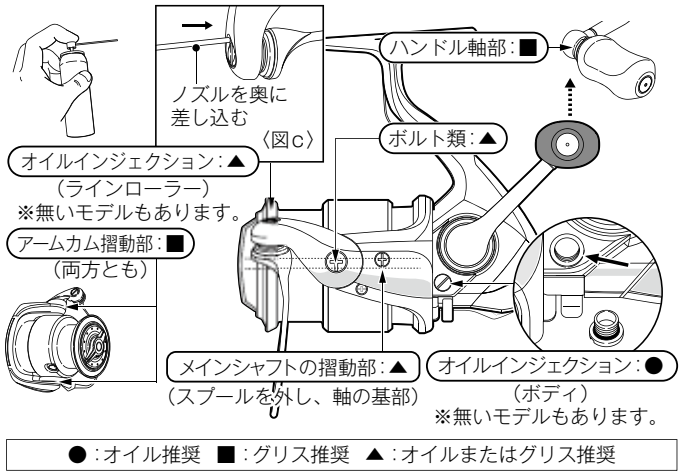
ラインローラーオイルインジェクションよりシマノ純正オイルまたはグリススプレーのノズルを奥まで差し込み、ワンプッシュしてください。(下図 c)

※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

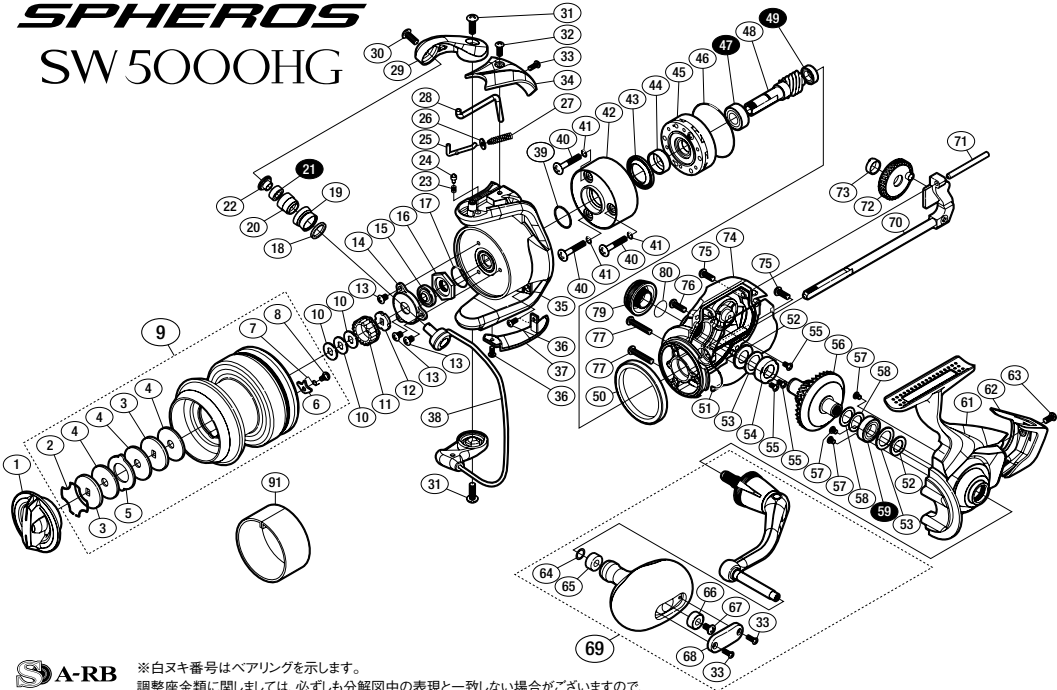


※グリスは、分解してグリスアップする場合以外は必要ございません。
※イラストは実際の製品と異なる場合がございます。

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。

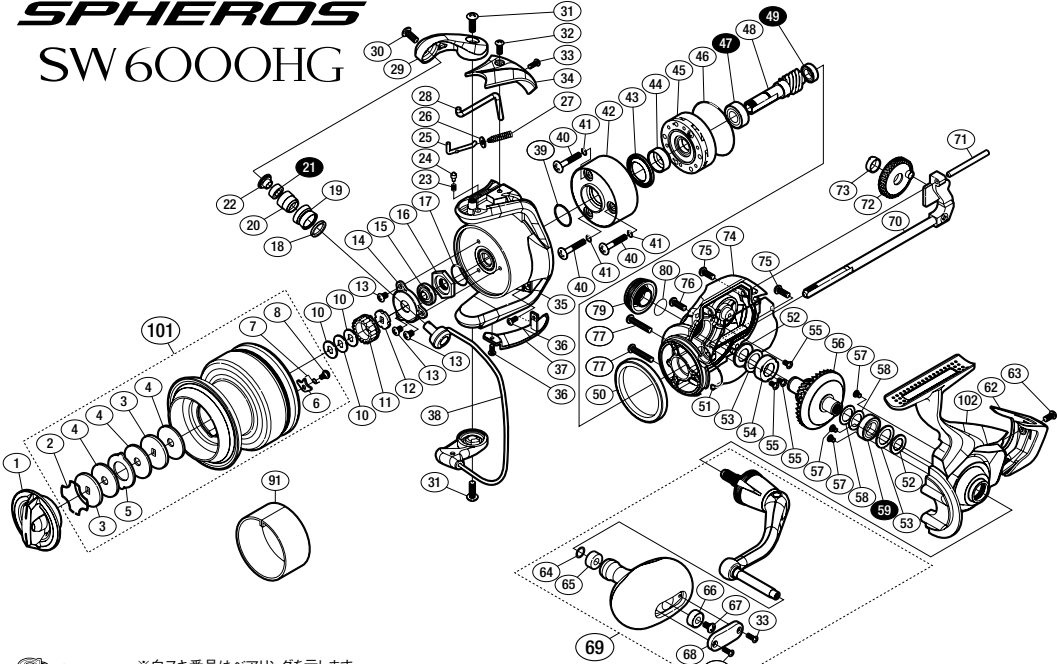
SPHEROS
SW 5000HG



A-RB
(5SE46K051)

※白ヌキ番号はベアリングを示します。
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。)

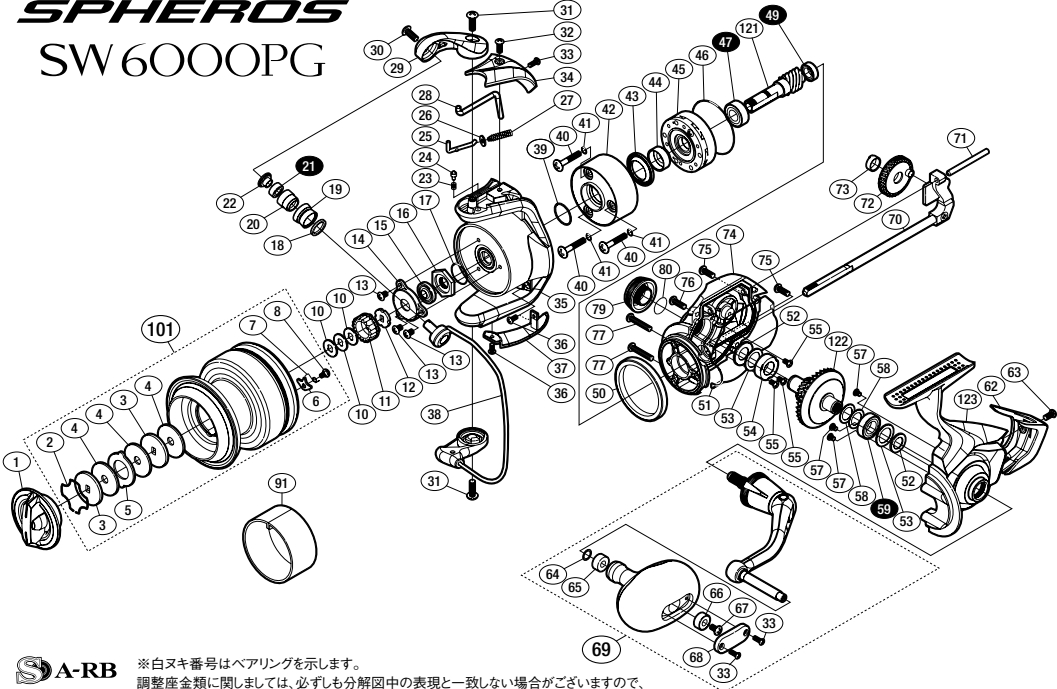
SPHEROS
SW 6000HG



A-RB
(5SE46M061)

※白ヌキ番号はベアリングを示します。
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。)

SPHEROS
SW 6000PG



A-RB
(5SE46M062)

※白ヌキ番号はベアリングを示します。
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

番 号	部 品 名	番 号	部 品 名	番 号	部 品 名
1	ドラグノブ組	30	固定ボルト	59	ボールベアリング (8×14×4 SARB)
2	抜け止メバネ	31	固定ボルト	61	脚付キフタ
3	小判座金	32	固定ボルト	62	ボディガード
4	ドラグ座金	33	固定ボルト	63	固定ボルト
5	耳付座金	34	アームカムバネカバー	64	座金
6	スプールピン	35	ローター	65	ハンドルノブブッシュ (B)
7	スプールピンバネ	36	固定ボルト	66	ハンドルノブブッシュ (A)
8	固定ボルト	37	ベール取付ケカバー	67	固定ボルト
9	スプール組	38	ベール組	68	ハンドルノブ銘版
10	スプール座金	39	Oリング	69	ハンドル組
11	スプール受け (A)	40	固定ボルト	70	メインシャフト組
12	スプール受け (B)	41	Oリング	71	摺動子ガイド
13	固定ボルト	42	ローラークラッチシールカバー	72	摺動子ギア
14	リテーナー	43	ローラークラッチシール	73	摺動子ギヤカラー
15	ローターベアリングシール	44	ローターリング	74	本体
16	ローターナット	45	ローラークラッチ組	75	固定ボルト
17	Oリング	46	ローラークラッチカバーシール	76	固定ボルト
18	ラインローラースペーサー	47	ボールベアリング (7×14×5 SARB)	77	固定ボルト
19	ラインローラー	48	ピニオンギヤ	79	ハンドルスクリューキャップ
20	ラインローラーブッシュ	49	ボールベアリング (6×10×3 SARB)	80	Oリング
21	ボールベアリング (4×8×3 SARB)	50	フリクションリング		
22	ラインローラー座金	51	ボディシール	91	糸止メベルト (付属品)
23	音出シバネ	52	ベアリングシール		
24	音出シピン	53	座金		
25	アームバネガイド (A)	54	マスターギヤ用ブッシュ		
26	アームバネガイド (A) カラー	55	固定ボルト	*F01	リール袋 (付属品)
27	アームカムバネ	56	ドライブギア組	TRST	取扱説明書 (付属品)
28	内ゲリレバー	57	固定ボルト	BNKI	分解図 (付属品)
29	アームカム	58	座金 (8×11)	ITOS	スプール糸止メシール (付属品)

※部品内容について予告なく変更する場合があります。

(160512)_002

Printed in Malaysia

■パーツリスト

番 号	部 品 名	番 号	部 品 名	番 号	部 品 名
1	ドラグノブ組	31	固定ボルト	62	ボディガード
2	抜け止メバネ	32	固定ボルト	63	固定ボルト
3	小判座金	33	固定ボルト	64	座金
4	ドラグ座金	34	アームカムバネカバー	65	ハンドルノブブッシュ (B)
5	耳付座金	35	ローター	66	ハンドルノブブッシュ (A)
6	スプールピン	36	固定ボルト	67	固定ボルト
7	スプールピンバネ	37	ベール取付ケカバー	68	ハンドルノブ銘版
8	固定ボルト	38	ベール組	69	ハンドル組
10	スプール座金	39	Oリング	70	メインシャフト組
11	スプール受け (A)	40	固定ボルト	71	摺動子ガイド
12	スプール受け (B)	41	Oリング	72	摺動子ギア
13	固定ボルト	42	ローラークラッチシールカバー	73	摺動子ギヤカラー
14	リテーナー	43	ローラークラッチシール	74	本体
15	ローターベアリングシール	44	ローターリング	75	固定ボルト
16	ローターナット	45	ローラークラッチ組	76	固定ボルト
17	Oリング	46	ローラークラッチカバーシール	77	固定ボルト
18	ラインローラースペーサー	47	ボールベアリング (7×14×5 SARB)	79	ハンドルスクリューキャップ
19	ラインローラー	48	ピニオンギヤ	80	Oリング
20	ラインローラーブッシュ	49	ボールベアリング (6×10×3 SARB)	101	スプール組
21	ボールベアリング (4×8×3 SARB)	50	フリクションリング	102	脚付キフタ
22	ラインローラー座金	51	ボディシール		
23	音出シバネ	52	ベアリングシール	91	糸止メベルト (付属品)
24	音出シピン	53	座金		
25	アームバネガイド (A)	54	マスターギヤ用ブッシュ		
26	アームバネガイド (A) カラー	55	固定ボルト		
27	アームカムバネ	56	ドライブギア組	*F01	リール袋 (付属品)
28	内ゲリレバー	57	固定ボルト	TRST	取扱説明書 (付属品)
29	アームカム	58	座金 (8×11)	BNKI	分解図 (付属品)
30	固定ボルト	59	ボールベアリング (8×14×4 SARB)	ITOS	スプール糸止メシール (付属品)

※部品内容について予告なく変更する場合があります。

(160512)_002

■パーツリスト

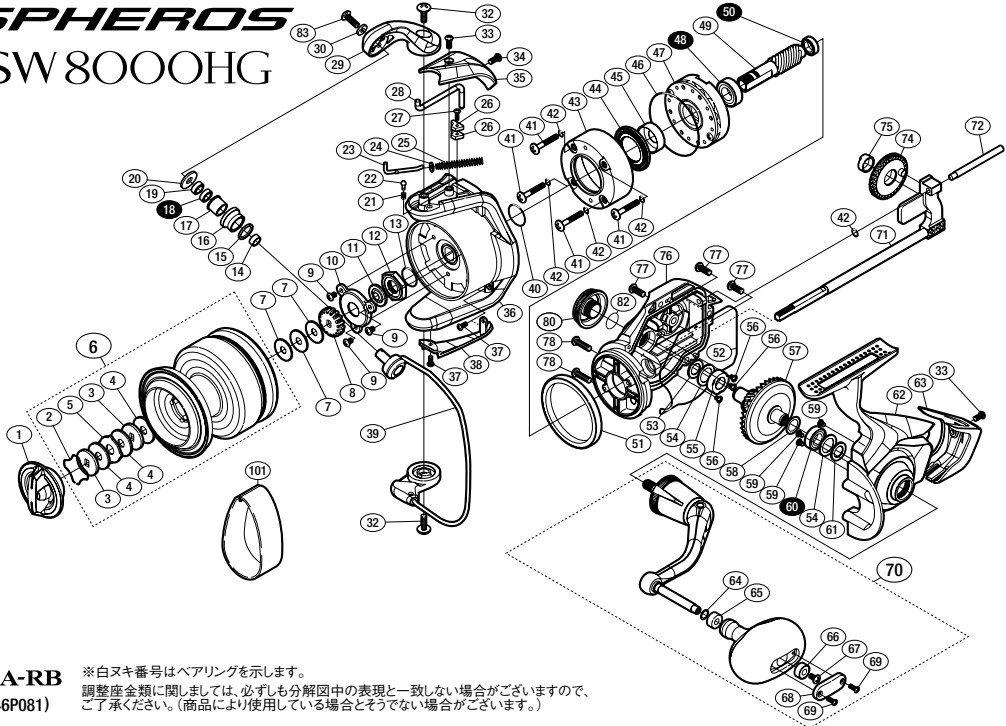
番 号	部 品 名	番 号	部 品 名	番 号	部 品 名
1	ドラグノブ組	31	固定ボルト	64	座金
2	抜け止メバネ	32	固定ボルト	65	ハンドルノブブッシュ (B)
3	小判座金	33	固定ボルト	66	ハンドルノブブッシュ (A)
4	ドラグ座金	34	アームカムバネカバー	67	固定ボルト
5	耳付座金	35	ローター	68	ハンドルノブ銘版
6	スプールピン	36	固定ボルト	69	ハンドル組
7	スプールピンバネ	37	ベール取付ケカバー	70	メインシャフト組
8	固定ボルト	38	ベール組	71	摺動子ガイド
10	スプール座金	39	Oリング	72	摺動子ギア
11	スプール受け (A)	40	固定ボルト	73	摺動子ギヤカラー
12	スプール受け (B)	41	Oリング	74	本体
13	固定ボルト	42	ローラークラッチシールカバー	75	固定ボルト
14	リテーナー	43	ローラークラッチシール	76	固定ボルト
15	ローターベアリングシール	44	ローターリング	77	固定ボルト
16	ローターナット	45	ローラークラッチ組	79	ハンドルスクリューキャップ
17	Oリング	46	ローラークラッチカバーシール	80	Oリング
18	ラインローラースペーサー	47	ボールベアリング (7×14×5 SARB)	101	スプール組
19	ラインローラー	49	ボールベアリング (6×10×3 SARB)	121	ピニオンギヤ
20	ラインローラーブッシュ	50	フリクションリング	122	ドライブギア組
21	ボールベアリング (4×8×3 SARB)	51	ボディシール	123	脚付キフタ
22	ラインローラー座金	52	ベアリングシール		
23	音出シバネ	53	座金	91	糸止メベルト (付属品)
24	音出シピン	54	マスターギヤ用ブッシュ		
25	アームバネガイド (A)	55	固定ボルト		
26	アームバネガイド (A) カラー	57	固定ボルト		
27	アームカムバネ	58	座金 (8×11)	*F01	リール袋 (付属品)
28	内ゲリレバー	59	ボールベアリング (8×14×4 SARB)	TRST	取扱説明書 (付属品)
29	アームカム	62	ボディガード	BNKI	分解図 (付属品)
30	固定ボルト	63	固定ボルト	ITOS	スプール糸止メシール (付属品)

※部品内容について予告なく変更する場合があります。

(160512)_002

SPHEROS

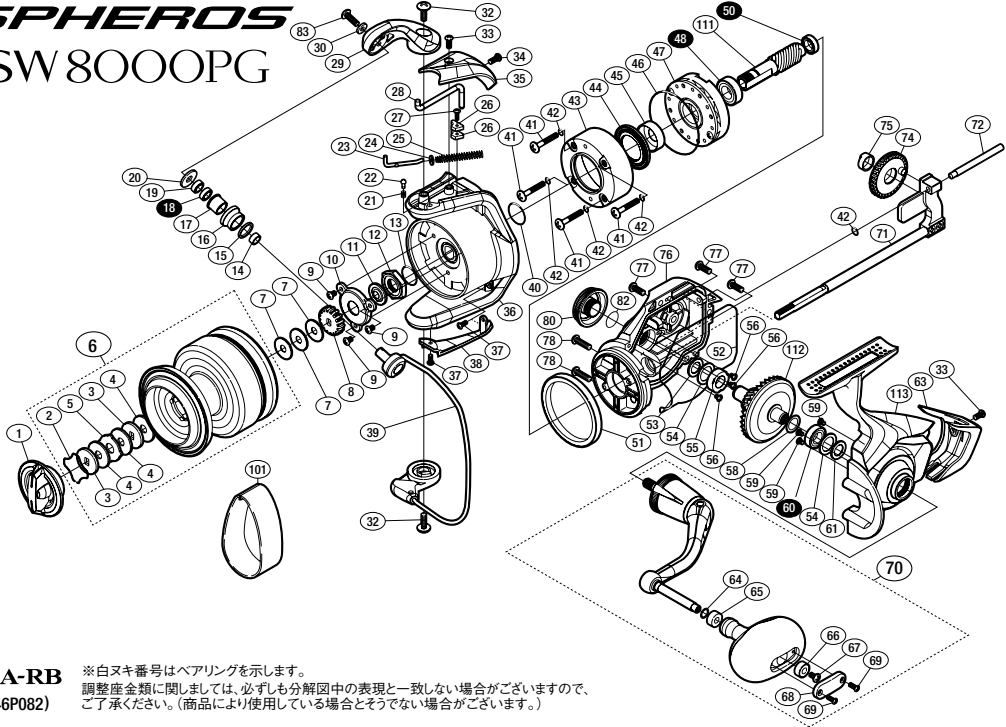
SW8000HG



S A-RB (5SE46P081) ※白ヌキ番号はベアリングを示します。
調整座金類に関しましては、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。)

SPHEROS

SW8000PG



S A-RB (5SE46P082) ※白ヌキ番号はベアリングを示します。
調整座金類に関しましては、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。)

仕様一覧

品番	ギア比	実用ドラグ力 (N/kg)	最大ドラグ力 (N/kg)	自重 (g)	糸巻量	ベアリング数 S A-RB/ ローラー	スプール寸法 (径mm/ ストロークmm)	最大巻上長 (cm/ ハンドル1回転)
5000HG	5.7	49.0 /5.0	98.0 /10.0	495	ナイロン(号-m) 4-200、5-150、6-130 PE(号-m) 2-350、3-240、4-170	4/1	54 /17.5	97
6000HG	5.7	49.0 /5.0	98.0 /10.0	505	ナイロン(号-m) 4-240、5-190、6-160 PE(号-m) 2-440、3-300、4-210	4/1	57.5 /17.5	103
6000PG	4.6	49.0 /5.0	98.0 /10.0	505	ナイロン(号-m) 4-240、5-190、6-160 PE(号-m) 2-440、3-300、4-210	4/1	57.5 /17.5	83
8000HG	5.6	58.8 /6.0	117.6 /12.0	750	ナイロン(号-m) 5-275、6-230、8-160 PE(号-m) 3-410、4-300、5-250	4/1	61 /20.5	107
8000PG	4.9	58.8 /6.0	117.6 /12.0	750	ナイロン(号-m) 5-275、6-230、8-160 PE(号-m) 3-410、4-300、5-250	4/1	61 /20.5	94

- ボールベアリングは、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 (Shielded Anti-Rust Bearing) を使用しています。
- 標準付属品：取扱説明書・分解図・布袋・糸止めシール・スプール調整ワッシャ(0.25×2、0.5×2)

夢屋タイプ

品番	ハンドルノブ	リールスタンド
5000HG、6000HG、6000PG、8000HG、8000PG	B	D

※詳細はシマノホームページでご確認ください。

パーツリスト

番 号	部 品 名	番 号	部 品 名	番 号	部 品 名
1	ドラグノブ組	30	バランサー	60	ボールベアリング(8×14×4 SARB)
2	抜け止メバネ	32	固定ボルト	61	ベアリングシール
3	小判座金	33	固定ボルト	62	脚付キフタ
4	ドラグ座金	34	固定ボルト	63	ボディガード
5	耳付座金	35	アームカムバネカバー	64	座金
6	スプール組	36	ローター	65	ハンドルノブプッシュ(B)
7	スプール座金	37	固定ボルト	66	ハンドルノブプッシュ(A)
8	スプール受ケ	38	ベール取付ケカバー	67	固定ボルト
9	固定ボルト	39	ベール組	68	ハンドルノブ銘版
10	リテーナー	40	Oリング	69	固定ボルト
11	ベアリングシール	41	固定ボルト	70	ハンドル組
12	ローターナット	42	Oリング	71	メインシャフト組
13	Oリング	43	ローラークラッチシールカバー	72	摺動子ガイド
14	ラインローラーカラー	44	ローラークラッチシール	74	摺動子ギア
15	ラインローラースペースャー	45	ローターリング	75	摺動子ギヤカラー
16	ラインローラー	46	Oリング	76	本体
17	ラインローラープッシュ	47	ローラークラッチ組	77	固定ボルト
18	ボールベアリング(5×8×2.5 SARB)	48	ボールベアリング(7×14×5 SARB)	78	固定ボルト
19	ラインローラーカラー(B)	49	ピニオンギヤ	80	ハンドルスクリュウキャップ
20	ラインローラー座金	50	ボールベアリング(7×11×3 SARB)	82	Oリング
21	音出シバネ	51	フリクションリング	83	固定ボルト
22	音出シピン	52	ボディシール		
23	アームバネガイド(A)	53	ベアリングシール	101	糸止メベルト (付属品)
24	アームバネガイド(A)カラー	54	座金		
25	アームカムバネ	55	マスターギヤ用プッシュ		
26	バランサー B	56	固定ボルト	*F01	リール袋 (付属品)
27	固定ボルト	57	ドライブギア組	TRST	取扱説明書 (付属品)
28	内ゲリレバー	58	座金(8×11)	BNKI	分解図 (付属品)
29	アームカム	59	固定ボルト	ITOS	スプール糸止メシール (付属品)

※部品内容について予告なく変更する場合があります。

(170802)_003

パーツリスト

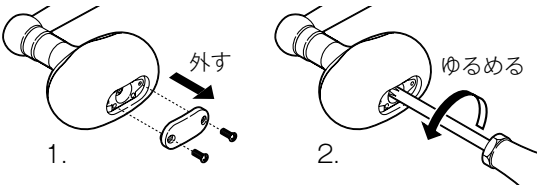
番 号	部 品 名	番 号	部 品 名	番 号	部 品 名
1	ドラグノブ組	30	バランサー	63	ボディガード
2	抜け止メバネ	32	固定ボルト	64	座金
3	小判座金	33	固定ボルト	65	ハンドルノブプッシュ(B)
4	ドラグ座金	34	固定ボルト	66	ハンドルノブプッシュ(A)
5	耳付座金	35	アームカムバネカバー	67	固定ボルト
6	スプール組	36	ローター	68	ハンドルノブ銘版
7	スプール座金	37	固定ボルト	69	固定ボルト
8	スプール受ケ	38	ベール取付ケカバー	70	ハンドル組
9	固定ボルト	39	ベール組	71	メインシャフト組
10	リテーナー	40	Oリング	72	摺動子ギア
11	ベアリングシール	41	固定ボルト	74	摺動子ギア
12	ローターナット	42	Oリング	75	摺動子ギヤカラー
13	Oリング	43	ローラークラッチシールカバー	76	本体
14	ラインローラーカラー	44	ローラークラッチシール	77	固定ボルト
15	ラインローラースペースャー	45	ローターリング	78	固定ボルト
16	ラインローラー	46	Oリング	80	ハンドルスクリュウキャップ
17	ラインローラープッシュ	47	ローラークラッチ組	82	Oリング
18	ボールベアリング(5×8×2.5 SARB)	48	ボールベアリング(7×14×5 SARB)	83	固定ボルト
19	ラインローラーカラー(B)	50	ボールベアリング(7×11×3 SARB)	111	ピニオンギヤ
20	ラインローラー座金	51	フリクションリング	112	ドライブギア組
21	音出シバネ	52	ボディシール	113	脚付キフタ
22	音出シピン	53	ベアリングシール		
23	アームバネガイド(A)	54	座金	101	糸止メベルト (付属品)
24	アームバネガイド(A)カラー	55	マスターギヤ用プッシュ		
25	アームカムバネ	56	固定ボルト		
26	バランサー B	58	座金(8×11)	*F01	リール袋 (付属品)
27	固定ボルト	59	固定ボルト	TRST	取扱説明書 (付属品)
28	内ゲリレバー	60	ボールベアリング(8×14×4 SARB)	BNKI	分解図 (付属品)
29	アームカム	61	ベアリングシール	ITOS	スプール糸止メシール (付属品)

※部品内容について予告なく変更する場合があります。

(170802)_003

ハンドルノブの取り外し方

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



スフェロスSWご使用上にあたり

スフェロスSWは高い防水性能を備えておりますが、完全防水ではありません。水中でのご使用、および水没などはお避けください。

分解禁止

本製品は、防水構造を始め、精密な作りになっております。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、保証致しかねますので、ご注意ください。