

ENGETSU CT

100PG / 101PG

100HG / 101HG

取扱説明書

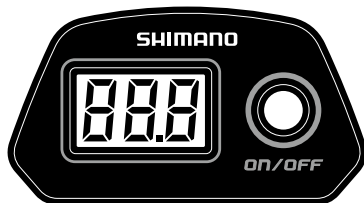
このたびは、シマノ製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
 本製品の機能を十分に引き出し、未永くご愛用いただくためにも、使用前にこの取扱説明書をお読みいただき、リール同様大切に保存して頂きますようお願い申し上げます。

■各部の名称.....	2	■巻き上げ速度表示.....	26
■仕様.....	3	■電池の交換方法.....	28
■糸巻き学習方法.....	4	■お取扱上の注意.....	29
■ゼロセットの設定.....	22	■製品のお問い合わせ・アフターサービス.....	31
■高切れ補正方法.....	23	■故障かな？と思われたときは.....	32
■船ベリアラーム.....	24	■安全上のご注意.....	36
■メトロノーム機能.....	25	■シマノサービスネット.....	36

■各部の名称

※当ページ、および以後のページのイラストは実際のものとは異なる場合がございます。

デジタルカウンターについて



◎現在の水深

水深表示画面では、水面からの水深を表示します。
※水深は10cm単位です。
(100m以上は下図のように1m単位になります。)

999 → 100

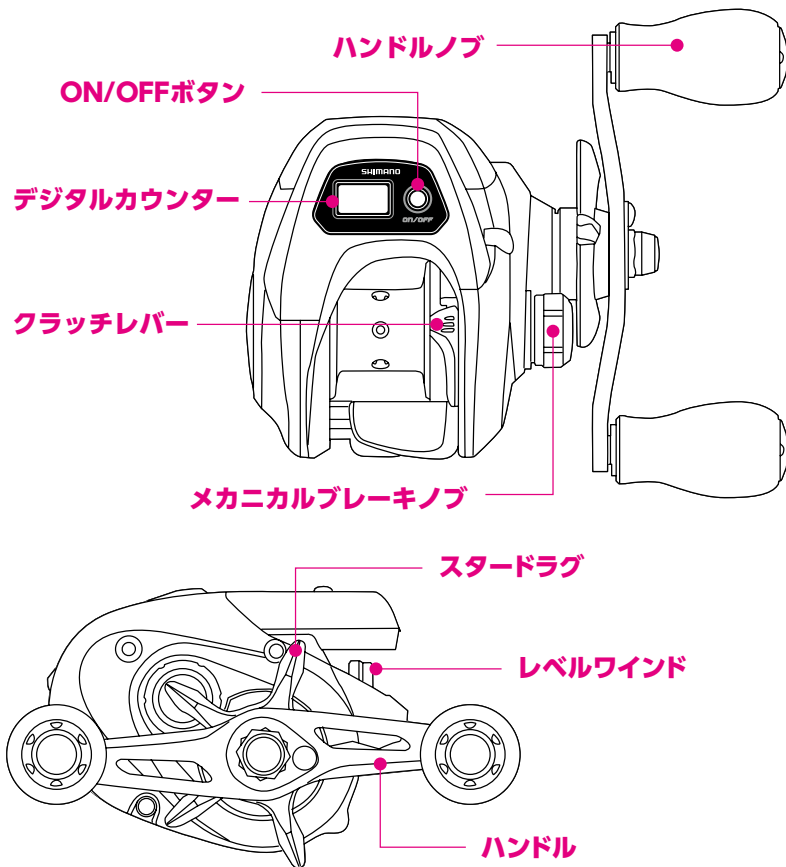
※糸巻き学習方法については、4～21ページを参照してください。

※その他の操作方法については以下のページを参照してください。

- ゼロセット …………… 22ページ
- 高切れ補正 …………… 23ページ
- メトロノーム機能 …… 25ページ
- 巻き上げ速度表示 …… 26ページ

自動節電機能について

電源ON時、約60分間以上無操作の状態がつづく
と節電のため、自動的に電源OFFとなります。



仕様

品番	ギア比	最大ドラグ力 (kg)	自重 (g)	糸巻量 PE (号-m)	最大巻上長 (cm/ハンドル 1回転)	スプール寸法 (径mm/ 幅mm)	ハンドル長 (mm)	ベアリング数 (S A-RB/ ローラー)
100PG	5.8	5.0	200	1-200	58	32/22	51	5/1
101PG	5.8	5.0	200	1-200	58	32/22	51	5/1
100HG	7.0	4.5	200	1-200	70	32/22	51	5/1
101HG	7.0	4.5	200	1-200	70	32/22	51	5/1

●ご注意：

■PEライン1号等の細いラインを使用した際、糸の巻き過ぎ、片寄り、バックラッシュ等が発生しますとスプールとフレームのすき間に糸が入り込んでしまう場合がありますのでご注意ください。

■PE専用スプールとなっておりますので、ナイロン等他の糸のご使用はお避けください。

●標準付属品：取扱説明書、分解図、糸止めシール、専用レンチ
糸通しピン

●夢屋取り付け可能パーツ

ハンドル	ハンドルノブ
BH-1	A

※詳細はシマノホームページでご確認ください。

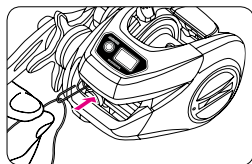
■糸巻き学習方法 (使用するラインの長さをリールに記憶させます。)

最初に糸を巻く時や糸を巻きかえる際は、必ず下記の操作を行なってください。

このリールは、スプール回転と糸巻量の関係をデジタルカウンターに記憶させ、この関係を用いて水深を表示させます。操作は、必ず以下の順番に従って行なってください。

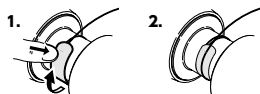
■レベルwindに糸を通す

付属の糸通しピンで、図のように糸をレベルwindに通します。



■スプールへの糸止め方法 (糸を巻く時)

1. スプールにラインを結び、その結び目の上に市販のテープ等をピタリと確実に貼ります。(指などで強く押してください。)
2. 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。)
3. 特に PE ラインは滑り易く、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。



■スプールに糸を巻くときの注意点

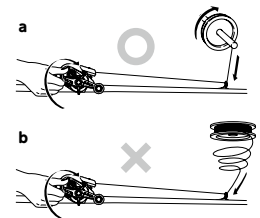
PE ラインを巻く際には、必ず滑り止めになる物をスプールに巻いてからご使用ください。そのまま巻きますと、スプールに巻いた糸が空転し、糸が巻き取れなくなる可能性があります。

●糸の巻き方

糸巻き学習モードを選択して、学習手順に沿って行ってください。

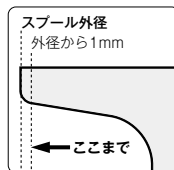
4 ページ右側を参照してください。

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。
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ください。(図 a) 図 b のようにならないようご注意ください。



●推奨糸巻量

糸巻量はスプール外径から 1mm の位置まで巻くことをおすすめします。



■糸巻き学習モードの選択方法

レベルwindに糸を通し、スプールに固定したら、下記を参照に ON/OFF ボタンを押して、糸巻き学習モードに入ります。



■クリック

電源を ON にします。
その後水深表示画面で長押しすることで以下の画面に移ります。

■3 秒長押し

水深表示が 0 セットされます。

■さらに 3 秒長押し

電源が OFF になります。
(表示が消えます。)

■さらに 3 秒長押し

糸巻き学習モードに入ります。
初期状態では [E1] と表示されます。
5 ページの表を参照に、クリックして糸巻き学習モードを選択してください。

■糸巻き学習モード選択

糸巻き学習モードにて、ON/OFF ボタンをクリックすると、画面表示が E1 → E2 → L1 → L2 → P1 の順番に変わります。表を参照に、糸巻き学習モードを選択してください。

	下巻きをしない場合	下巻きをする場合
これから巻き取るラインの距離が正確に分かる場合	E1 … 6 ページへ	E2 … 8 ページへ
これから巻き取るラインの距離が正確には分からない場合	L1 … 12 ページへ	L2 … 16 ページへ

- * P1 モード は、釣りをしている際、「実際に糸が出た距離」と「カウンターの水深表示」に誤差が生じた場合の補正学習機能です。補正方法の仕方は 20 ページを参照してください。
- * P1 モードの際にクリックをすると、水深表示画面に戻ります。
- * ラインが高切れた際の補正方法は、23 ページを参照してください。

■糸巻き学習方法 (使用するラインの長さをリールに記憶させます。) E1

「下巻きをしない」かつ 「これから巻き取るラインの長さが正確に分かる場合」 の学習方法(E1)



- ① 電源ONを確認してください。
液晶画面が点灯していない場合はON/OFF
ボタンを押して電源をONにしてください。



- ② ON/OFFボタンを9秒以上押し
てください。6秒で表示が一旦消えますが、
そのまま押し続けてください。
[E1]が表示されたらボタンを離してください。

※電池の残量が少ない場合、
[Er.1]が表示されます。新しい電池と
交換してください。

A digital display showing 'Er.1' in a white font on a black background.



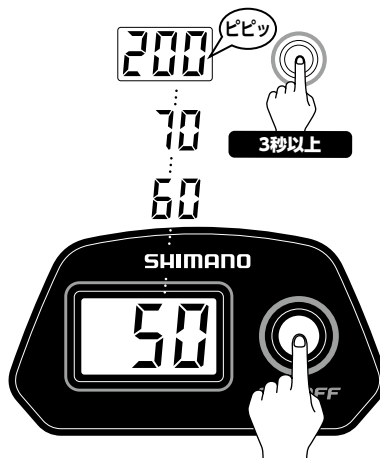
- ③ ハンドルで糸を巻いてください。
巻き始めると「ピピッ」と鳴りますが、
そのまま巻き続けてください。

※カウンターの数字はスプールの回転数
に比例した数字です。実際に釣りをする
時と同じくらいのテンション(800g
程度)で糸を巻いてください。



- ④ 糸を巻き終えたら
ON/OFFボタンを3秒以上
押ししてください。

注意：糸を巻き終えたら、スプールを回転させないようにご注意ください。
水深表示誤差の原因となります。



- ⑤ 実際に糸巻きした量と、カウンター表示が
同じになるまで、ボタンを繰り返し押しください。
同じになりましたら、「ビッ」というまで3秒以上
長押ししてください。

※初期設定は50mです。
(図は50mから200mに変更した場合です。)
※ボタンを押すと10m単位で400まで
数値が上がり、400を超えると50へ戻ります。

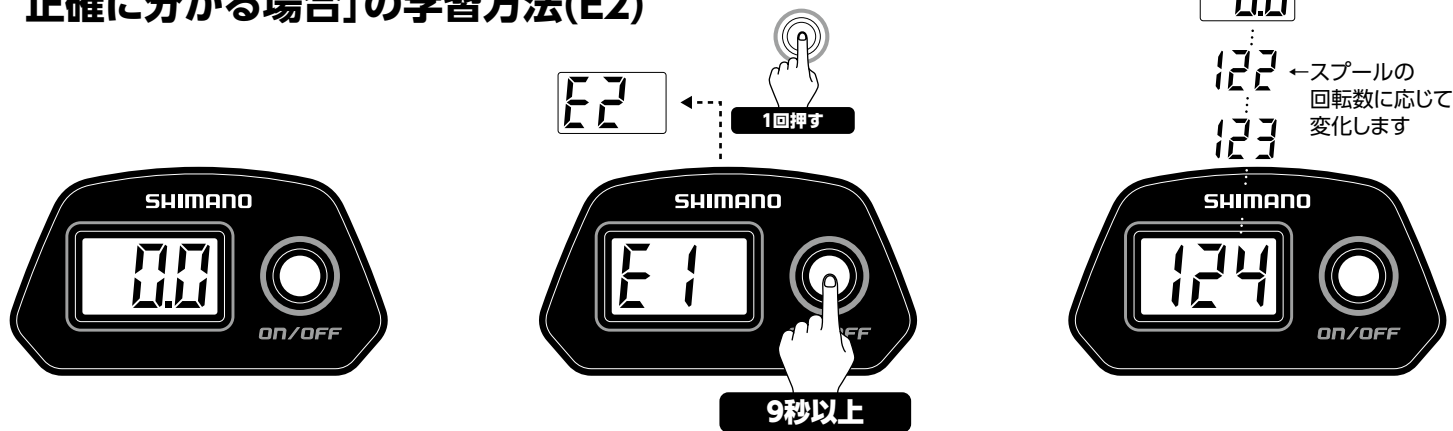
※糸巻き学習が不正確な場合、「Er.2」
が表示されます。再度学習をおこなっ
てください。



- ⑥ 表示は水深表示画面に戻り、
学習は完了です。
(カウンターの数値と実際の糸の
出た長さとは最大で±3%の
誤差が生じる場合があります。)
※誤差とは学習後最初の1投目の
誤差です。

■糸巻き学習方法 (使用するラインの長さをリールに記憶させます。) E2

「下巻きをする」かつ「これから巻き取るラインの長さが正確に分かる場合」の学習方法(E2)



- ① 電源ONを確認してください。
液晶画面が点灯していない場合はON/OFFボタンを押して電源をONにしてください。

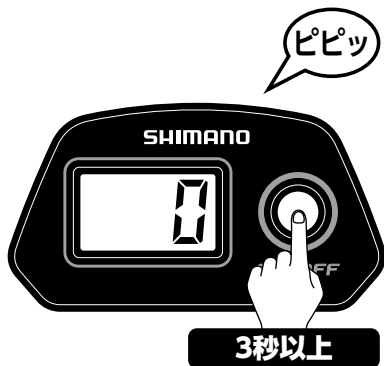
- ② ON/OFFボタンを9秒以上押してください。
6秒で表示が一旦消えますが、そのまま押し続けてください。
[E1]が表示されたらボタンを離してください。
次にボタンを1回押してください。[E2]が表示されます。

※電池の残量が少ない場合、
[Er.1]が表示されます。新しい電池と交換してください。

Er.1

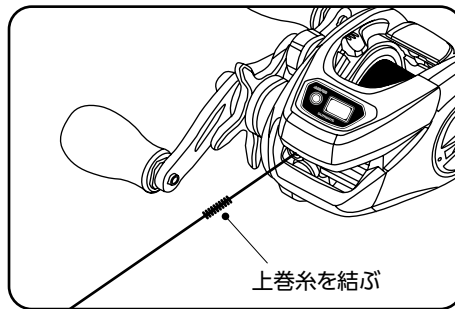
- ③ ハンドルで糸を巻いてください。
巻き始めると「ピピッ」と鳴りますが、そのまま巻き続けてください。

※カウンターの数字はスピールの回転数に比例した数字です。実際に釣りをする時と同じくらいのテンション(800g程度)で糸を巻いてください。

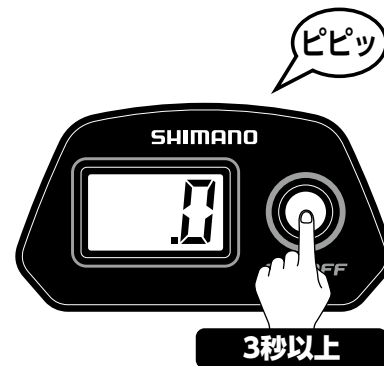


- ④ 下巻き用の糸を巻き終えたら ON/OFFボタンを3秒以上押ししてください。

注意：糸を巻き終えたら、スプールを回転させないようにご注意ください。
水深表示誤差の原因となります。



- ⑤ 巻き取った下巻き糸の先に上巻き糸を結びつけ正確に10m巻いてください。
※スプールの回転数に応じて表示が変化します。



- ⑥ 上巻き糸を10m分巻き終えたら ON/OFFボタンを3秒以上押ししてください。

次ページにつづく 

■糸巻き学習方法 (使用するラインの長さをリールに記憶させます。) E2 続き

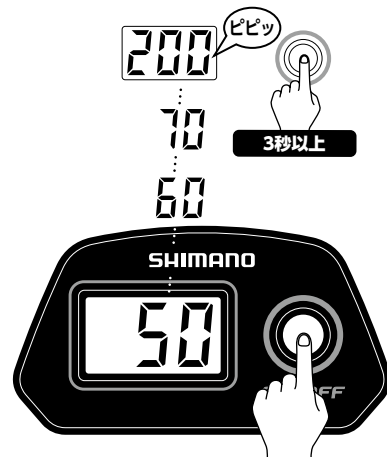


- ⑦ 残りの上巻き糸を巻いてください。



- ⑧ 糸を巻き終えたらON/OFF ボタンを3秒以上押してください。

注意：糸を巻き終えたら、スプールを回転させないようにご注意ください。
水深表示誤差の原因となります。



- ⑨ 実際に糸巻きした量と、カウンター表示が同じになるまで、ボタンを繰り返し押してください。
同じになりましたら、「ピッ」というまで3秒以上長押ししてください。

※初期設定は50mです。

(図は50mから200mに変更した場合です。)

※ボタンを押すと10m単位で400まで数値が上がります。400を超えると50へ戻ります。

☆「上巻き10m分」+「残りの上巻き分」を合わせた距離を入力してください。

※糸巻き学習が不正確な場合、「Er.2」が表示されます。再度学習をおこなってください。

Er.2



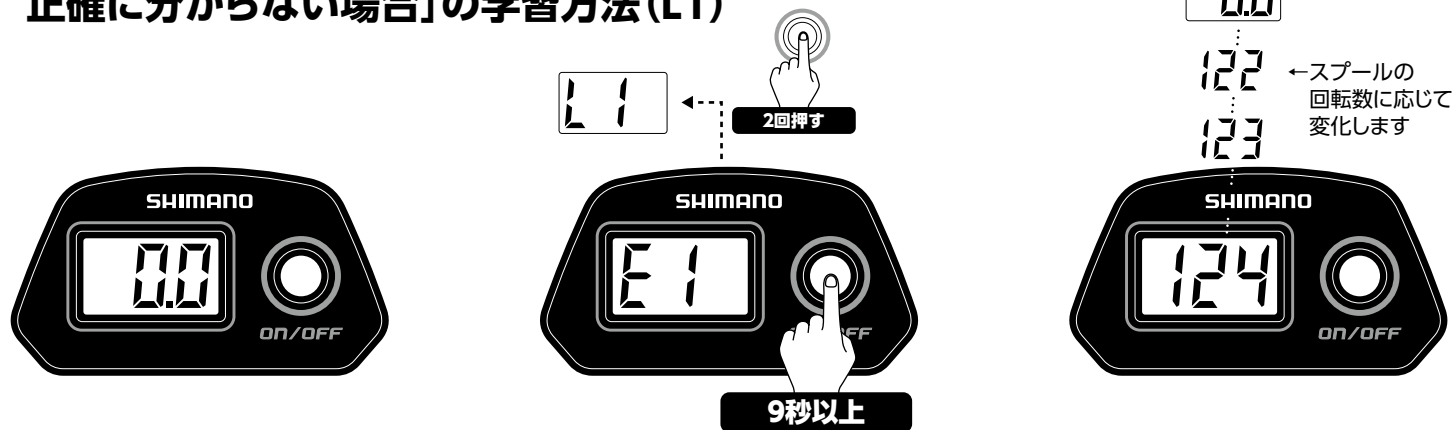
⑩ **表示は水深表示画面に戻り、
学習は完了です。**

(カウンターの数値と実際の糸の
出た長さとは最大で±3%の
誤差が生じる場合があります。)

※誤差とは学習後最初の1投目の
誤差です。

■糸巻き学習方法 (使用するラインの長さをリールに記憶させます。) L1

「下巻きをしない」かつ「これから巻き取るラインの長さが正確に分からない場合」の学習方法 (L1)



- ① 電源ONを確認してください。
液晶画面が点灯していない場合は
ON/OFFボタンを押して電源を
ONにしてください。

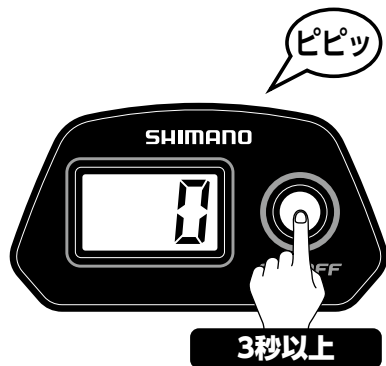
- ② ON/OFFボタンを9秒以上押してください。
6秒で表示が一旦消えますが、そのまま押し続けてください。
[E1]が表示されたらボタンを離してください。
次にボタンを2回押してください。[L1]が表示されます。

※電池の残量が少ない場合、
[Er.1]が表示されます。新しい電池と
交換してください。

Er.1

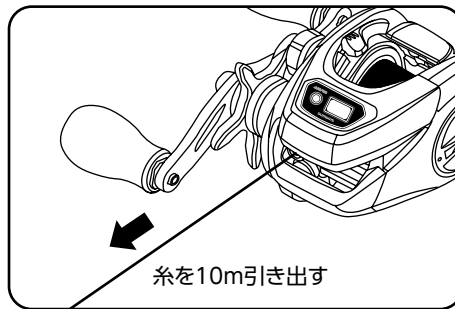
- ③ ハンドルで糸を巻いてください。
巻き始めると「ピピッ」と鳴りますが、
そのまま巻き続けてください。

※カウンターの数字はスプールの回転数
に比例した数字です。実際に釣りをする
時と同じくらいのテンション(800g
程度)で糸を巻いてください。



- ④ 糸を巻き終えたら
ON/OFFボタンを3秒以上
押ししてください。

注意：糸を巻き終えたら、スプールを回転させないようにご注意ください。
水深表示誤差の原因となります。



- ⑤ 糸を正確に10m引き出してください。
※スピールの回転数に応じて表示が
変化します。



- ⑥ 学習を終了するため、
ON/OFFボタンを3秒以上
押ししてください。

※糸巻き学習が不正確な場合、「Er.2」
が表示されます。再度学習をおこなっ
てください。

Er.2

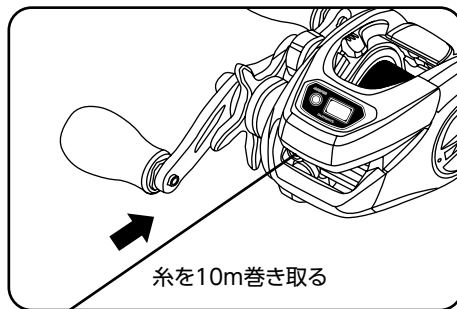
■糸巻き学習方法 (使用するラインの長さをリールに記憶させます。) L1 続き



- ⑦ 表示は水深表示画面に戻り、
学習は完了です。

(カウンターの数値と実際の糸の
出た長さとは最大で±3%の
誤差が生じる場合があります。)

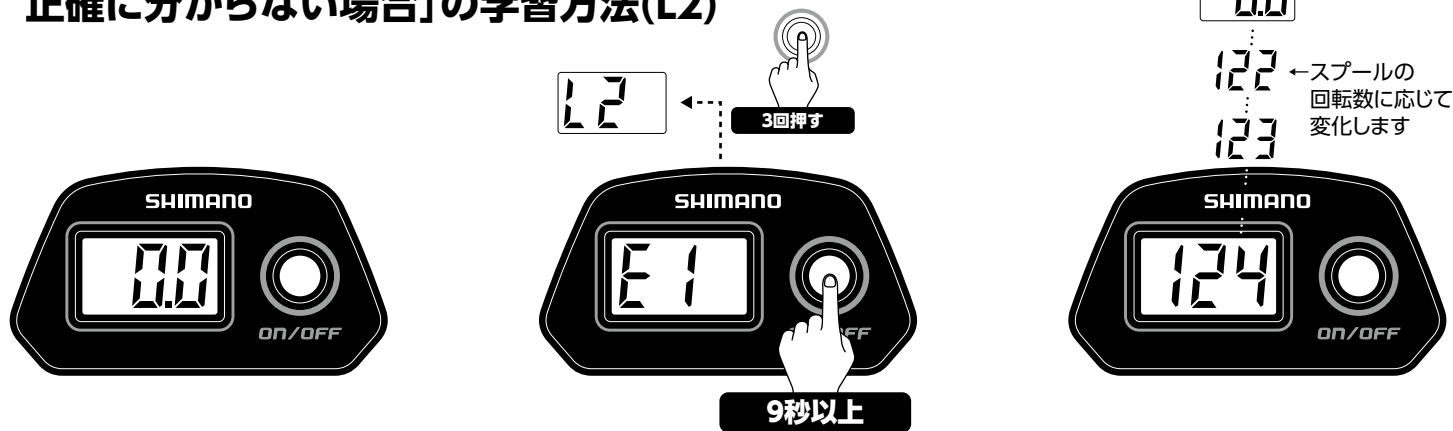
※誤差とは学習後最初の1投目の
誤差です。



- ⑧ 引き出した10m分の糸を
巻き取ってください。

■糸巻き学習方法 (使用するラインの長さをリールに記憶させます。) L2

「下巻きをする」かつ「これから巻き取るラインの長さが正確に分からない場合」の学習方法(L2)



- ① 電源ONを確認してください。
液晶画面が点灯していると、電源ONの状態です。点灯していない場合はON/OFFボタンを押して電源をONにしてください。

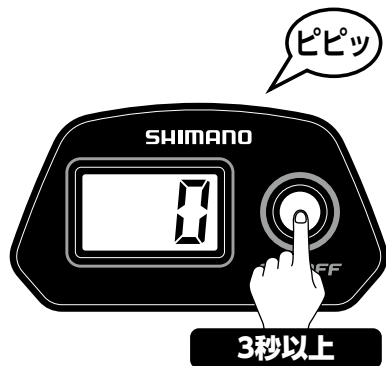
- ② ON/OFFボタンを9秒以上押してください。
6秒で表示が一旦消えますが、そのまま押し続けてください。
[Er.1]が表示されたらボタンを離してください。
次にボタンを3回押してください。[L2]が表示されます。

※電池の残量が少ない場合、
[Er.1]が表示されます。新しい電池と交換してください。

Er.1

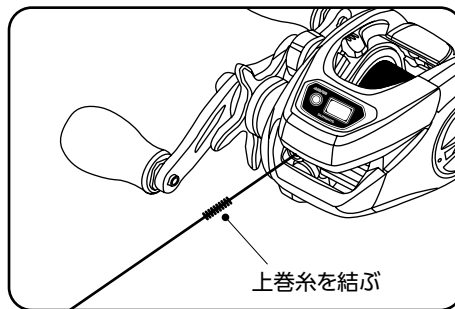
- ③ ハンドルで糸を巻いてください。
巻き始めると「ビピッ」と鳴りますが、そのまま巻き続けてください。

※カウンターの数字はスプールの回転数に比例した数字です。実際に釣りをする時と同じくらいのテンション(800g程度)で糸を巻いてください。

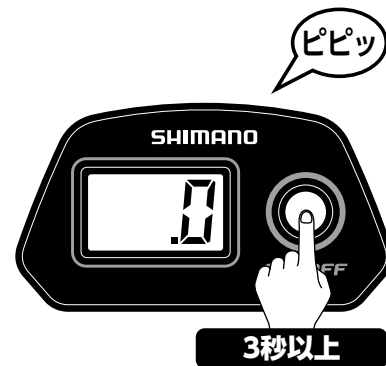


- ④ 下巻き用の糸を巻き終えたら ON/OFFボタンを3秒以上押ししてください。

注意：糸を巻き終えたら、スプールを回転させないようにご注意ください。
水深表示誤差の原因となります。



- ⑤ 巻き取った下巻き糸の先に上巻き糸を結びつけ正確に10m巻いてください。
※スプールの回転数に応じて表示が変化します。



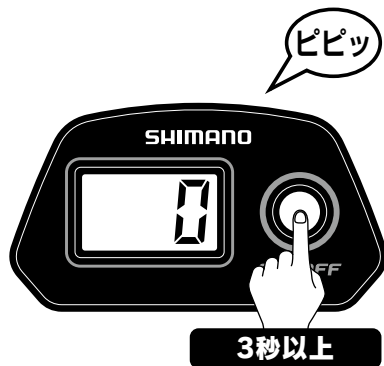
- ⑥ 上巻き糸を10m分巻き終えたら ON/OFFボタンを3秒以上押ししてください。

次ページにつづく 

■糸巻き学習方法 (使用するラインの長さをリールに記憶させます。) L2 続き

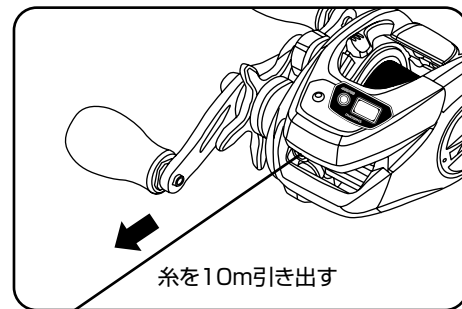


⑦ 残りの上巻き糸を巻いてください。

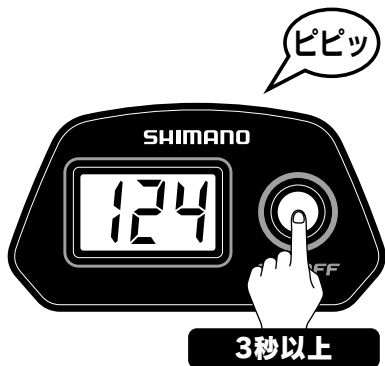


⑧ 糸を巻き終えたらON/OFFボタンを3秒以上押してください。

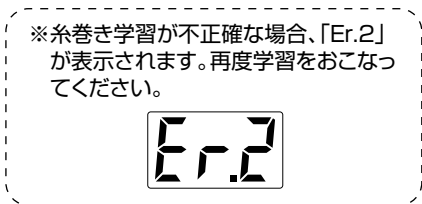
注意：糸を巻き終えたら、スプールを回転させないようにご注意ください。
水深表示誤差の原因となります。



⑨ 糸を正確に10m引き出してください。
※スプールの回転数に応じて表示が変化します。



- ⑩ 学習を終了するため、ON/OFFボタンを3秒以上押してください。

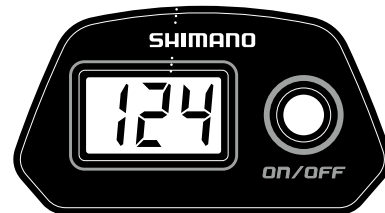
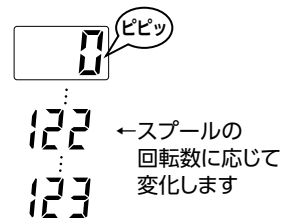


- ⑪ 表示は水深表示画面に戻り、学習は完了です。
(カウンターの数値と実際の糸の出た長さとは最大で±3%の誤差が生じる場合があります。)
※誤差とは学習後最初の1投目の誤差です。
- ⑫ 引き出した10m分の糸を巻き取ってください。

糸巻き学習方法 (補正学習) P1

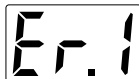
釣りをしている「実際に糸が出た長さ」と「カウンターの水深表示」に誤差が生じた場合の補正学習(P1)

*ラインが高切れした際の補正方法は、21 ページを参照してください。



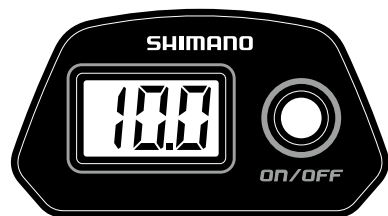
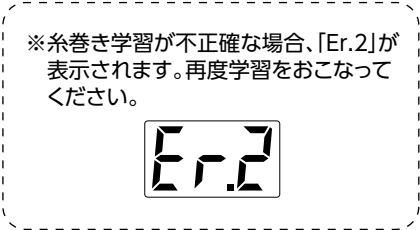
- ① 電源ONを確認してください。液晶画面が点灯していない場合はON/OFFボタンを押して電源をONにしてください。
- ② ON/OFFボタンを9秒以上押してください。6秒で表示が一旦消えますが、そのまま押し続けてください。「E1」が表示されたらボタンを離してください。次にボタンを4回押してください。「P1」が表示されます。
- ③ 糸を正確に10m引き出してください。糸を引き出し始めると「ビビッ」と鳴りますが、そのまま糸を出し続けてください。

※電池の残量が少ない場合、「Er.1」が表示されます。新しい電池と交換してください。





- ④ 糸を10m引き出し終えたら
ON/OFFボタンを3秒以上
押ししてください。



- ⑤ 表示は水深表示画面に戻り、
学習は完了です。
(カウンターの数値と実際の糸の
出た長さとは最大で±3%の
誤差が生じる場合があります。)
※誤差とは学習後最初の1投目の
誤差です。

【補正学習(P1)を行う際の注意点】

※補正学習(P1)のみの操作では、糸巻き学習は行えません。糸巻き学習を行う際は

E1、E2、L1、L2のいずれかのモードを使用してください。

釣り場および釣り前など、カウンター誤差を補正したい場合にのみ、補正学習(P1)を行ってください。

※必ず、表示「0.0」に合わせたい位置まで糸を巻き取ってから補正学習(P1)を行ってください。

糸を巻き取らずに補正学習(P1)を行った場合、水深表示誤差が生じる恐れがあります。

※カウンター内の数値は例として表示しています。実際に巻いた場合と同じ数字を示すわけではありません。

- ⑥ 引き出した10m分の糸を
巻き取ってください。

■ 0 (ゼロ) セットの設定 (釣りを始める前に必ず行なってください。)

正確な棚取りを実現するために。

釣果アップには、正確な棚取りが不可欠です。

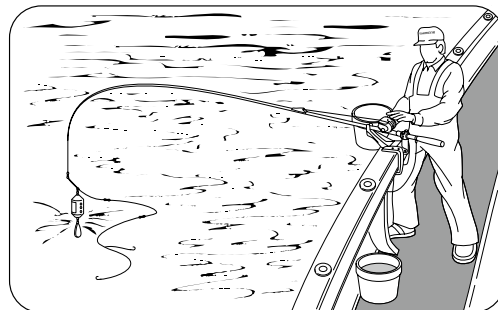
そこで「0セット」を設定します。

「0セット」とは、シカケが水面にある時を0mとして設定することです。

「0セット」によって、シカケの位置が水深を示すようになり、正確な棚取りを可能にします。

※水深表示が10.1m以上で0セットをすると、高切れ補正となります。

※ラインが高切れした際の補正方法は、23ページを参照してください。



シカケが水面にある時を0mとして設定します。



- ① シカケを水面に合わせ、ON/OFFボタンを3秒以上押してください。



- ② 「ピピッ」のアラームが鳴りましたらボタンを離してください。上図のように表示が変わります。これで0セットは完了です。

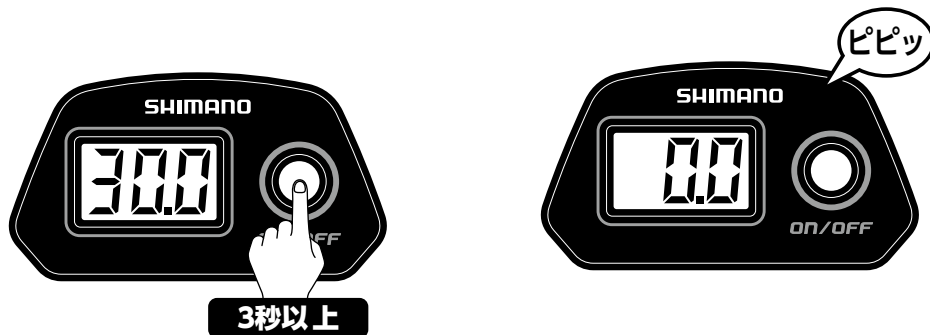
⚠️ ご注意!

糸を巻き込み過ぎた状態での0セットは、水深表示が不正確になる原因となりますのでおやめください。

■高切れ補正方法

高切れした場合も、簡単操作で補正が可能です。

ラインブレイクした場合、スプールに残っているライン残量とカウンター表示にズレが生じます。そのような場合は、下記の手順で、カウンター表示の補正ができます。また、高切れ補正は、カウンター水深表示が10.1m以上で0セットすることで、行えます。



① シカケを水面に合わせ、ON/OFFボタンを3秒以上押ししてください。

② 「ピピッ」のアラームが鳴りましたらボタンを離してください。上図のように表示が変わります。これで0セットは完了です。

⚠️ ご注意!

糸を巻き込み過ぎた状態での0セットは、水深表示が不正確になる原因となりますのでおやめください。

■船ベリアラーム

船ベリ停止位置が自動的にセットされ、アラームでお知らせします。

※電源を入れ初回の投入時のみ6mで船ベリアラームが設定されています。2回目以降はデジタルカウンターが自動的に判断して、前回のシカケ投入の位置に自動設定します。(この機能は1m～6mの範囲で作動します。)

- 1** 記憶した船ベリ停止位置よりも4m手前から2mおきに「ピッ」のアラームが鳴ります。
- 2** 3回目の「ピピッ」のアラームで巻き上げを停止して、竿を立てるとシカケが手元に戻ります。



ご注意：電池が容量不足の状態でご使用を続けると、アラームが鳴らなくなります。穂先の巻き込みを防止する為にも、釣行前に電池残量をご確認ください。(予備の電池の用意をお薦めします。)

■メトロノーム機能 操作方法

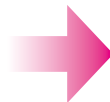
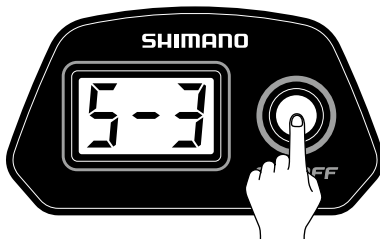
メトロノーム機能とは：ブザー音を一定の間隔で鳴らし続ける機能です。
この機能を利用することにより、ハンドルを一定の速度で巻き上げることが容易となり、タイラバでの等速巻きをサポートします。
メトロノーム速度は、7段階で変更可能です。
水深表示画面で、下記の要領で、メトロノーム音を鳴らすことができます。

水深表示画面
"ダブルクリック"

メトロノーム速度選択画面
"クリック"して選択変更

ハンドルを一回転*、または5秒経過すると水深表示画面に戻ります。

※厳密には、「ハンドル1回転分のスプール回転」



メトロノーム音の間隔は、下記ようになります。

	PG	HG
表示	60秒間に鳴る回数	60秒間に鳴る回数
OFF	0回	0回
S-0	15回	12回
S-1	40回	33回
S-2	60回	49回
S-3	80回	66回
S-4	100回	82回
S-5	120回	99回
S-6	150回	124回

■再度メトロノーム速度を変えたい場合は、上記と同手順で行なってください。

■メトロノーム音を消す方法

- ①水深表示画面でメトロノーム音を消す場合…ON/OFFボタンをクリック
- ②メトロノーム速度選択画面で音を消す場合…クリックでOFFを選択

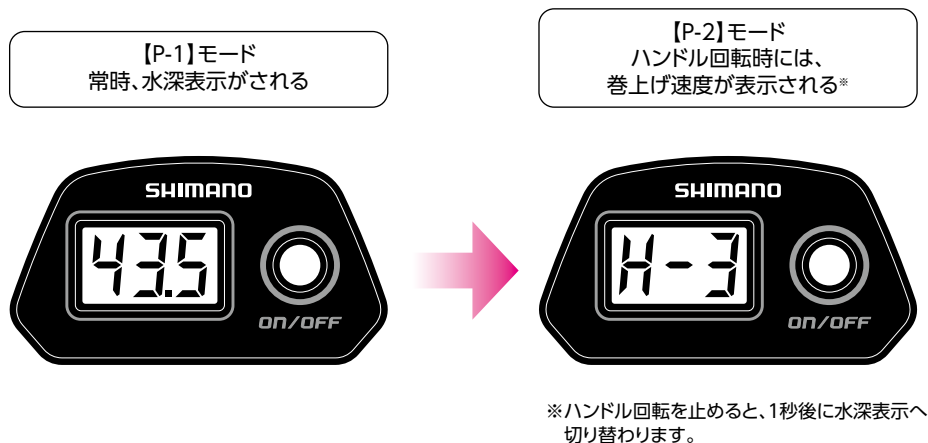
※節電のため、一定時間ハンドルが回転しないと、メトロノーム音は自動的に停止します。
(15秒間に、ハンドル2回転以上のスプール回転がない場合、停止します。)

※S-0では、裏打ち音が鳴ります。

※PGとHGとで、同じ巻上速度にしたい場合、同じメトロノーム速度表示を選択してください。
メトロノーム音1回でハンドル1回転した際、同じ巻上速度(スプール回転数)となります。
例)PGのS-2の速度に合わせたい場合は、HGでもS-2を選択する

巻上げ速度表示モード (P-2 モード) への切替方法

巻上げ速度表示モード(P-2)とは、水深表示画面にてハンドル回転時に巻上げ速度を表示をさせるモードです。出荷段階では、常時水深表示がされる標準モード(P-1)になっています。



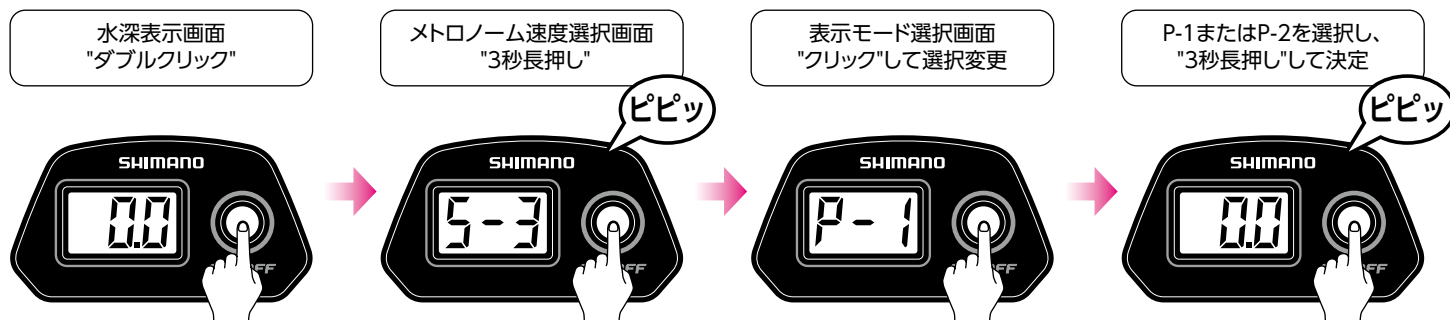
巻上げ速度表示の数値は、
下記ようになります。

表示	巻上げ速度(cm/秒)
H-0	0~20
H-1	20~40
H-2	40~60
H-3	60~80
H-4	80~100
H-5	100~120
H-6	120~140
H-7	140~160
H-8	160~180
H-9	180~

P-2モードでも、メトロノーム音を鳴らすことができますが、「巻上げ速度の数値」と「メトロノーム設定の数値」は一致していません。

常時水深表示モード(P-1)、巻上げ速度表示モード(P-2)の選択方法

メトロノーム速度選択画面にてボタンを長押しすると、常時水深表示モード(P-1)、巻上げ速度表示モード(P-2)の選択画面に入ります。クリックでP-1またはP-2を選択し、長押しすると、モード設定が確定します。



※どんな水深の時でもOKです。

※S-3でなくても、OFF、S-0～S-6の
いずれの画面でもOKです。

※モード切替画面で、ハンドルを2回転
させると、設定変更をせずに水深表示画面
に戻ります。
この際、"ピピピッ"と音が鳴ります。

■電池の交換方法

1 電池の交換時期

カウンターの表示が、うすくなって見えにくくなったりアラーム音が小さくなりましたら、電池の交換時期です。あるいは、糸巻き学習時、またはメトロノーム設定画面移行時に、**[Err.]**の表示が出ましたら、電池の容量低下を意味します。

CR2032ボタン電池を交換してください。

※CR2032は釣具店様や電器店様でご購入できます。

※電池寿命は下記を目安にしてください。

メトロノーム音を鳴らさない場合、実使用上3年程度。

S-2で鳴らし続けた場合、実使用上1.5年程度(連続使用で180時間程度)

交換時の注意

- 湿度の高い場所での交換は避けてください。
- バッテリーキャップを長時間開けたままにしないでください。
- 電池の+-をまちがえないようにしてください。

2 電池の交換方法

1. コインなどを使ってリールを握る側のフタを取り外します。
2. 古い電池を取り出します。
3. 新しい電池を入れます。(手前側が+になるように)
4. フタを取り付け、最後までしっかり閉めてください。
(パッキンを使用した防水構造になっていますので、パッキンが確実に装着されているかに注意し、確実に取り付けてください。)
5. 電源を“ON”し、正しく電池が交換されているかを確認します。

※正しく交換されている場合、図のように表示されます。

正しく表示されない場合は、電池の仕様、+-、接触等を確認してください。

●正しく電池が交換されている場合

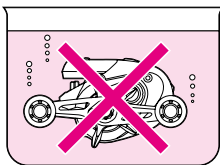


■お取り扱い上の注意

本製品は、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。また、釣行後の手入れを十分行ない、未永くご使用ください。

1 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キレイに拭き取って十分乾燥させてください。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。
- リールは分解しないでください。特に本体のハンドル側は絶対に分解しないでください。
- ドラッ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ッグ力が低下することがあります。ドラッグ部分には水が入らないようにしてください。
- 高温、高湿の状態でも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、上記または前ページの手入れを実施後、風通しの良い場所で保存してください。
- リール本体、特にカウンターユニット部は、水没させないでください。(カウンターユニットは日常生活防水仕様ですがトラブルを防止するため、水没させないでください。)



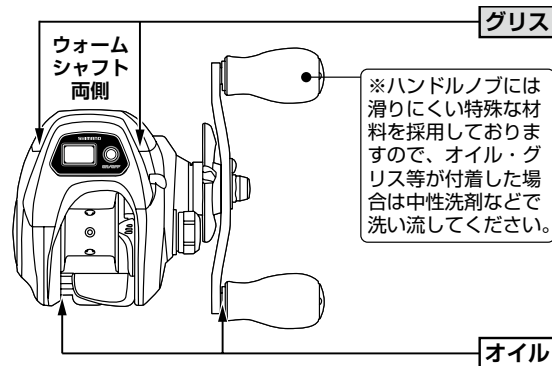
●ハンドルの取り外し方

1. 付属のハンドルノブレンチを使用し、ハンドルノブキャップをゆるめて取り外します。

2. ノブ内部のボルトをゆるめて外します。



●オイル・グリス UP ポイント



- オイル・グリス類はシマノ純正品(別売・下記)をお使い下さい。純正品以外を使用した際の品質の保証はいたしかねます。ご注意ください。

ザルスリールオイルスプレー (SP-015L)
シマノ純正リールオイルスプレー (SP-013A)
シマノ純正リールグリススプレー (SP-023A)

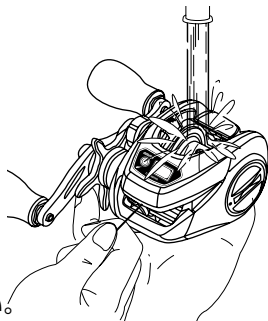
いずれも小売店様にてご注文ください。

2 ご使用上の注意

本製品はリールに付いたコマセなどの汚れを洗い落とし、簡単にメンテナンスできるシステムになっています。

用意するもの：リール・スポンジ

1. まずドラグをしっかりと締め込んでください。
2. 水道水をリールにかけながら、水を含ませたスポンジで汚れを落とします。
3. スプールと本体の間に水をかけながら、クラッチを切って道糸を2～3m出します。
(右図参照) これによりスプール軸受け部に付着した塩分を洗い流せます。
4. 影干ししてよく乾燥させてください。



※ 水中に浸けて洗わないでください。

5. 保管の際にはドラグをゆるめてください。

※ベアリングの塩カミについて

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、異音、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。

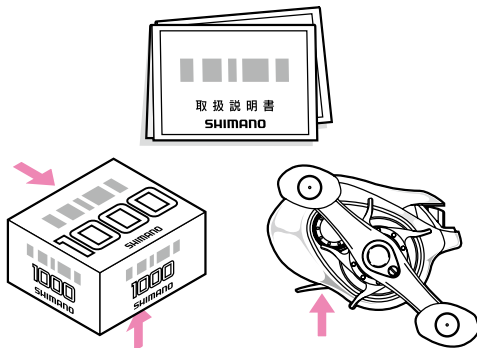
- 根掛かりした時には、竿やリールで無理にあおらないで、できるだけ釣場に糸が残らないように引き寄せて切ってください。
- リールはていねいに扱ってください。移動時、特に放り投げや、バッグ内で他の道具との接触による破損には十分ご注意ください。
- リール収納時にボタンが押されたままの状態になりますと電池を消耗しますので、収納時にはボタンに接触しないようにご注意ください。
- 偏光ガラスの種類によってカウンターの液晶画面が見えにくくなる場合があります。
- 電源 OFF の状態や、電池がなくなった状態で糸を出し入れされても、糸巻き学習には反映されません。この場合、元の状態に戻せば問題ありませんが、戻さない場合、水深表示誤差の原因となります。
- 防水性確保のため、バッテリーキャップは出荷時にしっかりと閉めてあります。バッテリーキャップの開閉は電池交換以外はお避けいただき、交換後は、最後までしっかりと閉めてください。
- エキサイティングドラグサウンドのドラグ音は、低ドラグ値に設定すると音が小さくなりますが、構造上必然的な現象であり故障ではございません。

■製品のお問い合わせ・アフターサービス

製品のお問い合わせ・アフターサービスのご案内

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。お手紙でのお問い合わせにつきましては、必ずお客様のお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にご注文ください。内部の部品は、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：炎月 CT 商品コード：03443 製品コード：5RF762100 部品番号：11 部品名：ハンドル）
- 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。



■故障かな？と思われたときは

こんなとき	操作	参照ページ
液晶が真っ黒、あるいは全文字が現れる。	高温度の雰囲気（車のトランクの中等）にさらされた時に生じる場合がありますが、温度が下がるにしたがって正常にもどります。	—
液晶が表示しない。	ON/OFFボタンを押して下さい。 電池切れ、＋の入れ間違い、接触等を確認してください。	28
糸巻き学習が完了できない。	巻き取り長さが糸巻き学習完了の条件を満たしていないことが考えられます。 お手数ですが再度学習の上確認ください。50m以上の長さの糸での学習をおすすめいたします。	5～21
ラインを送り出してもカウントしない。	お手数ですが再度糸巻き学習の上、ご確認ください。	5～21
船べり停止位置が違う。	巻き上げのテンションや糸の伸びの影響と思われる。水面での0セットを行なってください。 また、入力可能な船べりセットは、1m～6m未満の範囲です。 0m～1m未満のセットは安全のため1mに設定されます。	20～23
カウンター表示と実際の水深の誤差が大きい。	お手数ですが再度糸巻き学習の上、ご確認ください。 糸が伸びて表示が不正確になる場合があります。	5～21
液晶表示がうすい。	電池の消耗と考えられます。 低温（-5℃以下）にてご使用の場合、電池の能力低下で表示がうすくなる場合があります。	28
水深表示と、糸の水深色分けとが一致しない。	糸の種類により、使用中に糸が伸びることにより水深の表示との間にズレを生じる場合があります。	—
電源投入時に英数字が2秒間表示される。	当社で使用する識別表示です。故障ではございません。	—

釣りを楽しく行っていただくために、釣行前には必ず電源を入れてリールが正常に作動することをご確認頂きますようお願いいたします。
以上の確認を行っても直らない場合は、お手数ですがお買い上げになった販売店にお預けください。
その際に故障内容をできるだけ詳しくお伝えください。

●表示が下図のようになるときは…

Er.1





電池の消耗によるものです。
糸巻き学習を完了することができません。
新しい電池と交換してください。

Er.2

糸巻き学習が不正確な場合、「Er.2」が表示されます。
再度学習をおこなってください。

安全上のご注意

ご使用前に必ずお読みください。

 注意	
	<ul style="list-style-type: none">●糸をリードするレベルwindに指を近づけて、釣りをしないでください。 指をはさまれてけがをするおそれがあります。●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。
	<ul style="list-style-type: none">●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。けがをする恐れがあります。
	<ul style="list-style-type: none">●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。

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 Malaysia (170925) 047

SHIMANO