

**KAIKON**  
**2000T/3000T/4000T**

취급설명서

**SHIMANO**

이번은 KAIKON를 구매해 주셔서 대단히 감사합니다.

KAIKON은 고정도, 정밀감이 있는 견뢰한 알루미늄 원피스 프레임으로 Super SHIP(슈퍼·원활함·하이 파워 시스템)을 탑재, 지금까지는 없는 원활한 회전, 조작감, 강력으로 민감한 릴링 파워를 실현하였다.

그리고 디지털 유영층 카운터, 덜컹거림이 없이 미끄러질 걱정이 없이 슈퍼 스톱퍼 II(어시스트 스톱퍼 부착), 힘을 가하기 쉽고 감아올림이 덜거덕거리지 않는 크랭크 핸들, 스펴 락 등을 채용, 고급 돌돔 전용 릴로써의 완성도를 보다 높였습니다. KAIKON의 기능을 충분하게 끌어내 오랫동안 애용하시기 위해서도 사용 전에 이 취급설명서를 읽어주시고, 릴과 함께 소중하게 보전해 주시기 부탁드립니다.

---

사양 / 표준 귀속품	-----	3
각부의 명칭	-----	4
디지털 유영층 카운터에 대해서	-----	6
디지털 유영층 카운터의 기본 조작	-----	7
학습 방법	-----	9
0 (제로) 세트의 설정	-----	17
안전상의 주의	-----	18
릴의 취급 주의	-----	18

# 사양 / 표준 귀속품

기종명	상품코드 제품코드	기어비	무게(g)	최대 드랙력 (N/kg)	스플 치수 (경mm/ 폭mm)	최대권상장 (cm/핸들 1회전)	베어링수 (S A-RB /롤러)	권사량
KAIKON 2000T	03356 5RC142000	6.2	640	117.6 /12.0	59.5/32	116	4/1	나일론(호-m) 16-130,18-110,20-100
KAIKON 3000T	03357 5RC143000	6.2	650	117.6 /12.0	59.5/40	116	4/1	나일론(호-m) 16-170,18-150,20-130
KAIKON 4000T	03358 5RC144000	6.2	665	117.6 /12.0	59.5/52	116	4/1	나일론(호-m) 18-200,20-170,24-140

## ● 표준 귀속품

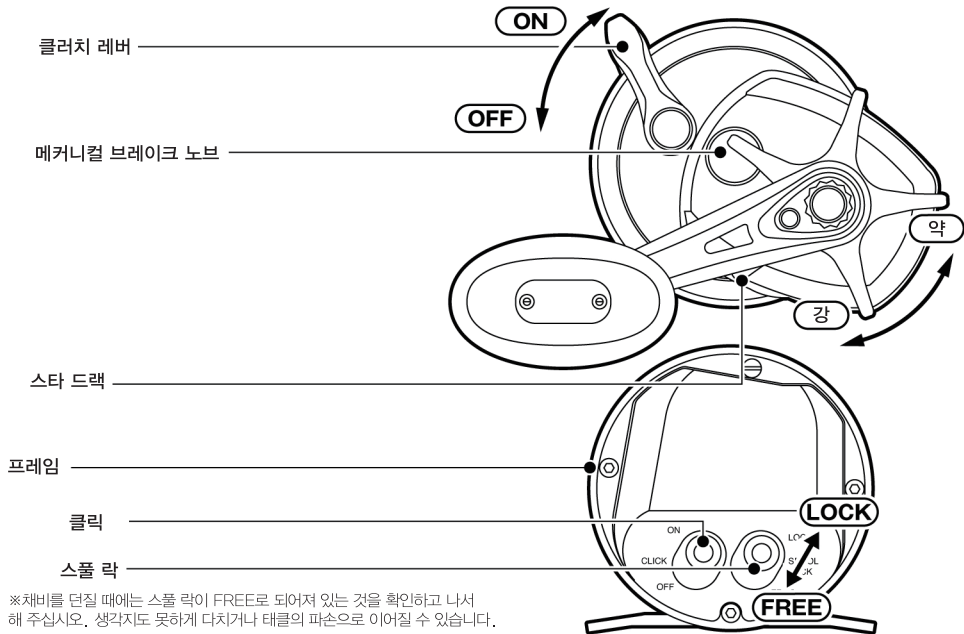
취급설명서 · 분해도 · 릴 주머니 · 핸들 너트용 렌치 · 라인 감기 학습용 10m 라인

● 제품 개선을 위해 사양 및 디자인의 일부를 예고 없이 변경하는 것이 있기 때문에 미리 양해 부탁드립니다.

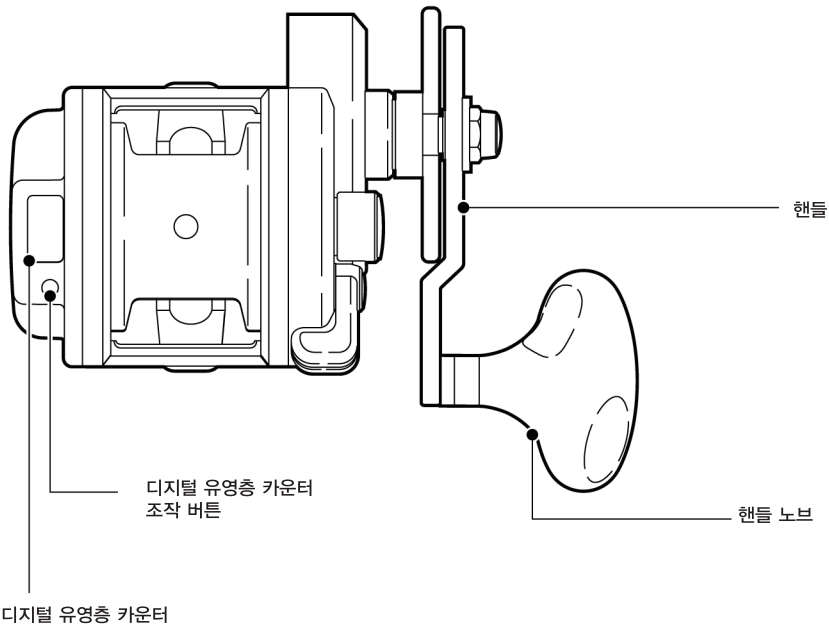
● 모든 베어링은 시마노 독자의 표면 처리에 의해 방청 효과를 비교적으로 높은 [A-RB(Anti-RustBearibg)]를 채용하고 있습니다.

# 각부의 명칭

※3000T의 일러스트로 설명하고 있습니다.



※채비를 던질 때에는 스푼 락이 FREE로 되어져 있는 것을 확인하고 나서 해 주십시오. 생각지도 못하게 다치거나 태클의 파손으로 이어질 수 있습니다.



# 디지털 유영총 카운터에 대해서

디지털 유영총 카운터를 사용할 때에는 최초로 라인을 감을 때나 라인을 다시 감을 때에 다음 페이지 이후의 라인 감기 학습을 반드시 행하여 주십시오.

## ■ 카운터 표시 정도에 대해서

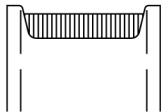
데이터를 입력하지 않고 사용해도 전원 ON의 상태로 있으면 카운터는 작동합니다.

다만, 표시 정도에는 오차가 나옵니다.

라인 감기량이 적은 경우나 라인 감기 형태가 비스듬하게 된 경우 등에 보다 오차가 크게 됩니다.

아래를 참고로 라인을 감아 주십시오.

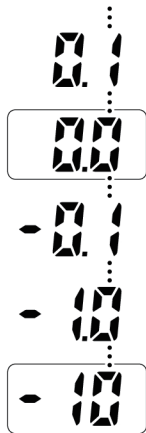
라인 감기 형태, 라인 감기량의 참고도



텐션은 뽁뽁하게 (약500g)  
감아 주십시오.

## ■ 카운터 표시에 대해서

0.0m을 넘어서 더 라인을 감아 낸 경우는 [-10m]로 표시는 멈춥니다.  
그 이상의 표시는 되지 않습니다.



스톱

# 디지털 유영층 카운터의 기본 조작

● 설명중에 다음과 같은 마크가 나온 경우는...

가리키는 버튼을  
**3초미만** 눌러  
주십시오



원터치

가리키는 버튼을  
**3초이상** (6초미만)  
눌러 주십시오.

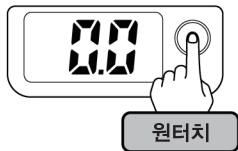


3초이상

주의:  
설명중에 나오는 카운터의 수치 등은, 예로써 표시되어져  
있는 경우가 있습니다.  
완전히 같은 표시로 되지는 않습니다.

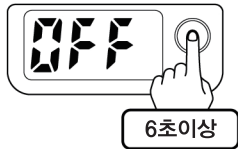
■ 카운터 표시에 대해서

● 전원 ON



버튼을 3초 미만 눌러 주십시오.  
액정 표시가 점등합니다. 1초 후에 표준화면(거리 표시)로  
됩니다. 실제로 낚시하는 장소는 이 표준 화면으로  
사용합니다.

● 전원 OFF



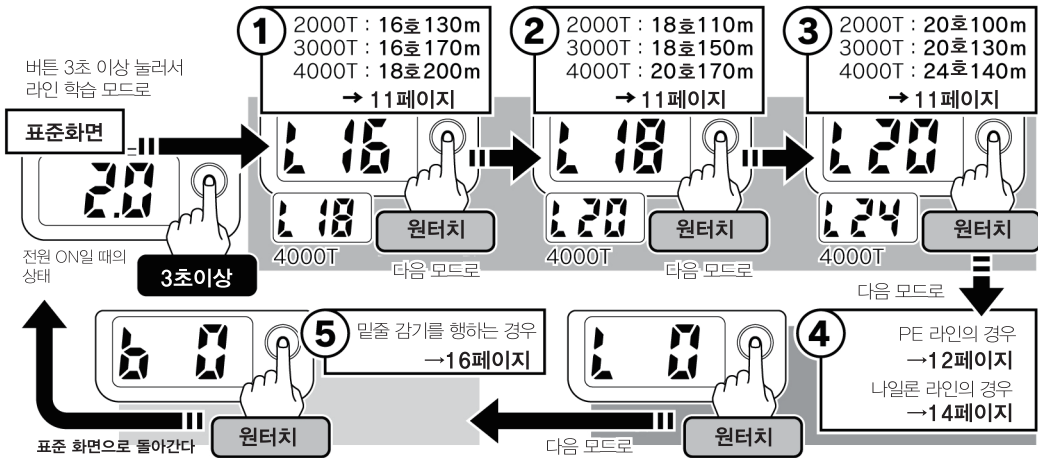
버튼을 6초이상 계속 눌러 주십시오.  
[OFF]가 표시 되어진 후, 손가락을 떼면 액정이 점등합니다.  
라인 감기 학습의 도중에서 취소하고 싶은 경우에도 일단 OFF  
로 해 주십시오. 약 2시간 릴을 움직이지 않으면 자동적으로  
OFF가 됩니다.

## 라인 감기 학습 모드의 전환 방법

전원 ON일 때(표준화면), 버튼을 3초 이상 누르면 라인 감기 학습 모드로 들어갑니다. 버튼을 3초미만 누를 때마다 라인 감기 학습 모드의 종류(전체 5종)가 순서로 전환되고, 5회째에서 표준 화면으로 돌아옵니다.

이후는 사용하는 라인의 종류에 맞춰 학습 모드(아래 그림)의 페이지를 참조하여, 라인 감기 학습을 행하여 주십시오.

※거리 표시가 6m 이하에서 조작해 주십시오. 6.1m 이상일 때는 일단 0세트(19페이지 참조)해 주십시오.





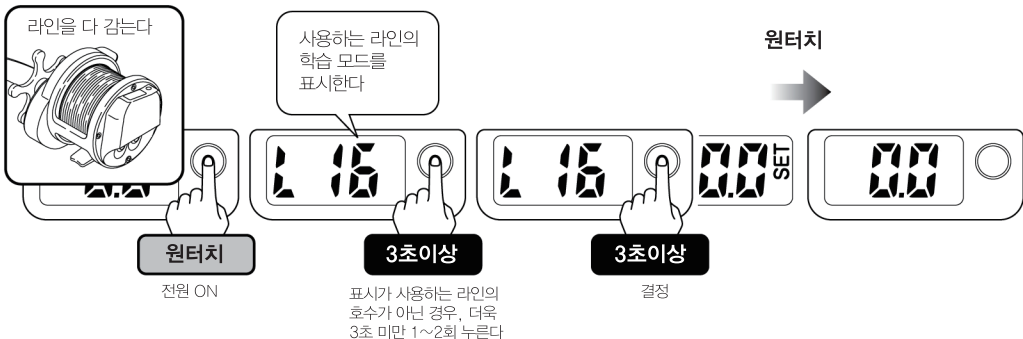
# 학습 방법

[라인 감기 학습 모드 ①~③ : 입력 완료된 라인 데이터를 사용하시는 경우]  
아래의 지정 라인을 감는 경우는 입력 완료된 데이터를 사용하여 학습을 완료 가능합니다.

2000T: 16호 130m 18호 110m 20호 100m

3000T: 16호 170m 18호 150m 20호 130m

4000T: 18호 200m 20호 170m 24호 140m

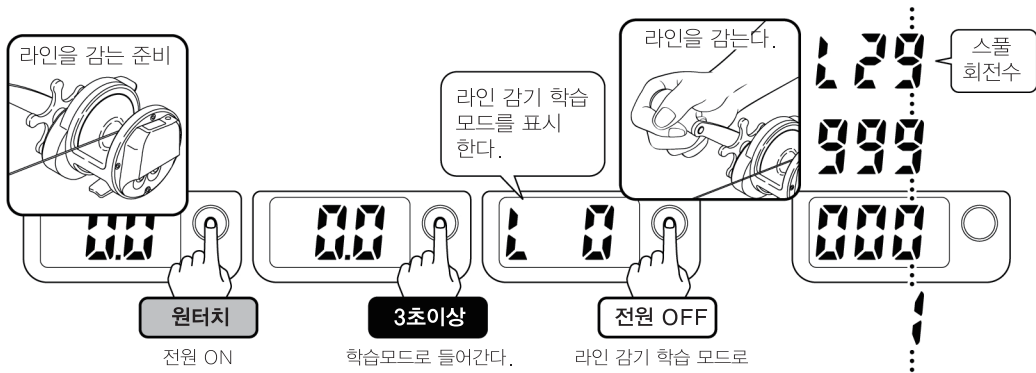


- 1 먼저 지정 라인을 완전히 다 감습니다.  
9~10 페이지의 방법으로 전원을 ON하여 라인 감기 학습 모드로 들어가고, 사용하는 라인의 학습 모드를 표시 시켜 주십시오.

그림은 3000T : 16호 170m의 경우입니다.

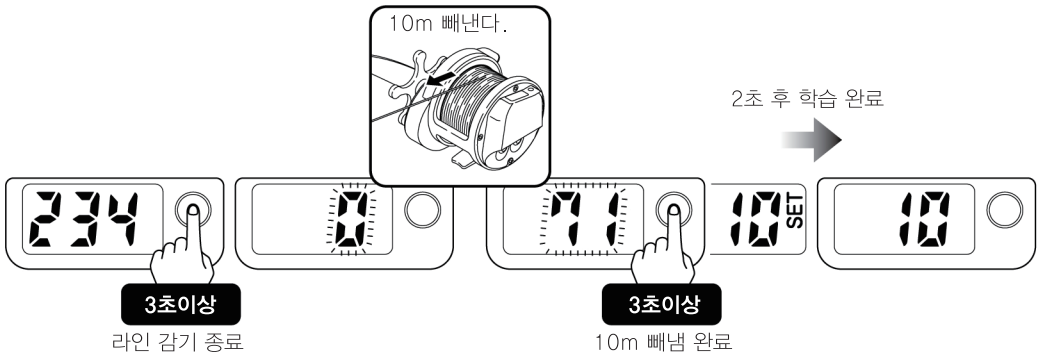
- 2 학습을 완료하기 위해서 버튼을 3초 이상 눌러 주십시오.  
[SET]가 표시되어지고, 2초 후에 표준 화면으로 돌아가 학습은 완료됩니다.

[라인 감기 학습 모드 ④ : PE라인(신소재 라인) (미터 마크가 있는 라인)을 감는 경우]  
 사용하는 라인의 실측치를 릴에 기억시킵니다.



- 1 다시 라인을 릴에 세트하고 감을 준비를 해 둡니다.  
 9 ~ 10 페이지의 방법으로 전원을 ON하여 라인 감기 학습 모드로 들어가 주십시오.

- 2 라인을 감아 주십시오.  
 회전수가 표시되어집니다. 실제로 낚시를 할 때와 같은 정도의 텐션으로 라인을 감아 주십시오. (약 500g의 텐션을 목안으로 하여 주십시오.)



### 3 라인을 완전하게 다 감으면, 버튼을 3초 이상 눌러 주십시오.

표시가 00이 되고 점멸합니다.

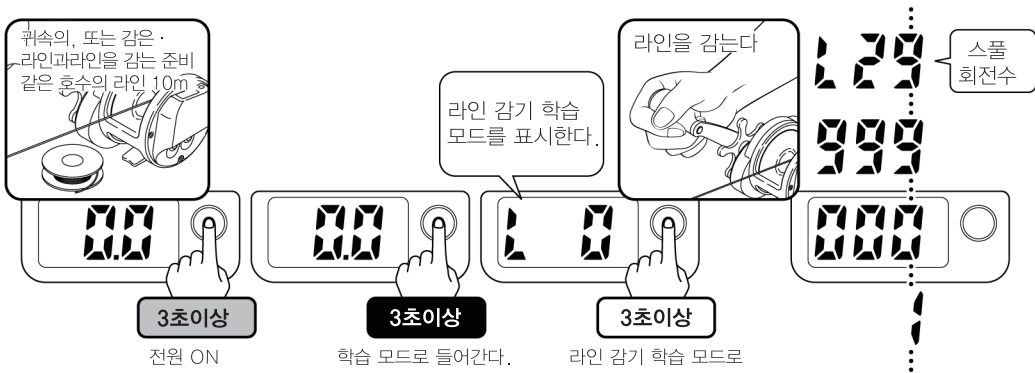
※각 입력 도중에 잘못하여 버튼을 3초미만 눌러 버린 경우, 도중의 데이터는 취소가 되고, 그 뒤의 모드가 됩니다. 그 경우, 라인을 빼서 부터 다시 시작하여 주십시오.

※카운터 안의 수치는 예로써 표시하고 있습니다. 실제로 감겨지는 경우에 같은 숫자를 표시하고 있지 않습니다.

### 4 라인을 정확하게 10m 만큼 빼낸다. (라인의 10m 마다의 색상 변화, 또는 1m 마다의 마커 수로 확인한다) 라인을 너무 많이 뺐 경우는 10m까지 감아내 주십시오. 회전수가 점멸합니다.

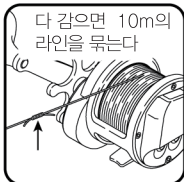
**학습을 완료하기 위해, 버튼을 3초이상 눌러 주십시오.** [SET]가 표시되어지고, 2초 후에 표준 화면으로 돌아가 학습은 완료 됩니다. 빼낸 10m 만큼의 라인을 감아 내 주십시오.

[라인 감기 학습 모드 ④ 나일론 라인(미터의 마커가 없는 라인)을 감는 경우]



**1** 미리 라인을 릴에 세트하여 감을 준비를 해 둡니다. 또한, 귀속의 또는 감는 라인과 같은 호수의 10m 만큼의 라인을 준비해 주십시오. 9 ~ 10 페이지의 방법으로 전원을 ON하여 라인 감기 학습 모드로 들어가 주십시오.

**2** 라인을 감아 주십시오. 회수가 표시되어 집니다. 실제로 낚시를 할 때와 같은 정도의 텐션으로 라인을 감아 주십시오. (약 500g의 텐션을 목안으로 하여 주십시오.)

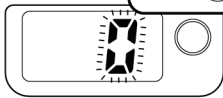


2초 후 학습 완료



3초이상

라인 감기 종료



3초이상

10m 감아냄 완료



**3** 라인을 완전하게 다 감으면, 감아낸 라인의 끝에 귀속의, 또는 감는 라인과 같은 호수의 10m 만큼의 라인을 묶고, 버튼을 3초 이상 눌러 주십시오. 표시가 0이 되고 점멸합니다.

묶은 라인을 감아 냅니다.

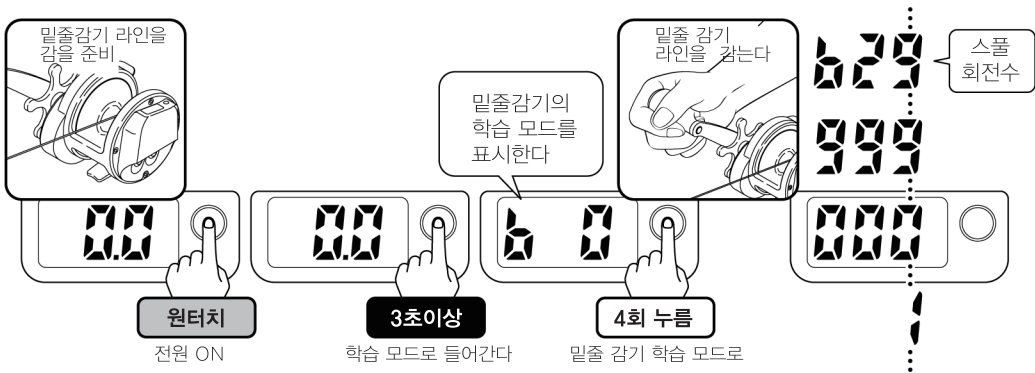
※각 입력 도중에 잘못하여 버튼을 3초미만 눌러 버린 경우, 도중의 데이터는 취소가 되고, 그 뒤의 모드가 됩니다. 그 경우, 라인을 빼서 **1** 부터 다시 시작하여 주십시오.

※카운터 안의 수치는 예로써 표시하고 있습니다. 실제로 감겨지는 경우에 같은 숫자를 표시하고 있지 않습니다.

**4** 회전수가 점멸합니다. 학습을 완료하기 위해, 버튼을 3초 이상 눌러 주십시오. [SET]가 표시되어지고, 2초 후에 표준 화면으로 돌아가 학습은 완료 됩니다. 묶어낸 라인을 빼내고, 풀러 주십시오.

주의: 나일론 라인은 감아올림 반복의 텐션 변화로 PE라인보다 오차가 생길 가능성이 있습니다.

[라인 감기 학습 모드 ⑤]: 밀줄을 감는 경우 · 윗줄 라인이 PE(미터의 마커가 있는 라인)일 때] 밀줄을 감는 경우도 사용하는 라인의 실측치를 릴에 기억시킵니다.

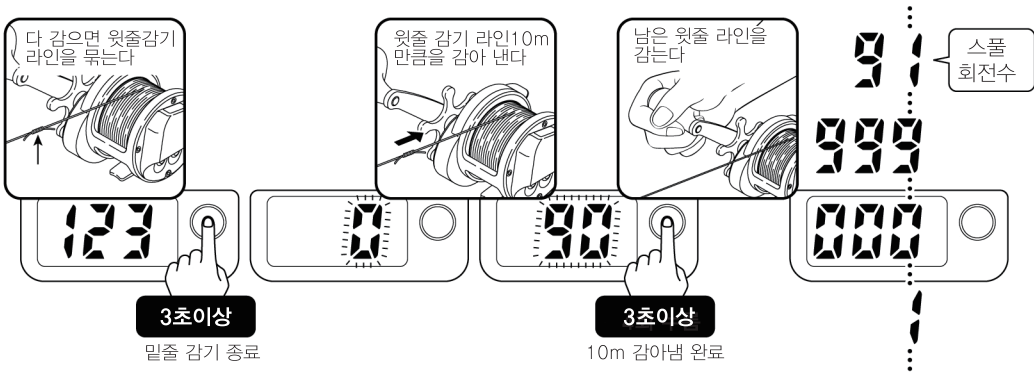


**1** 미리 밀줄 감기용의 라인을 릴에 세트하여 감을 준비를 해 줍니다.

9 ~ 10 페이지의 방법으로 전원을 ON으로 하고 라인 감기 학습 모드로 들어가 밀줄 감기를 행하는 경우 학습 모드를 표시시켜 주십시오.

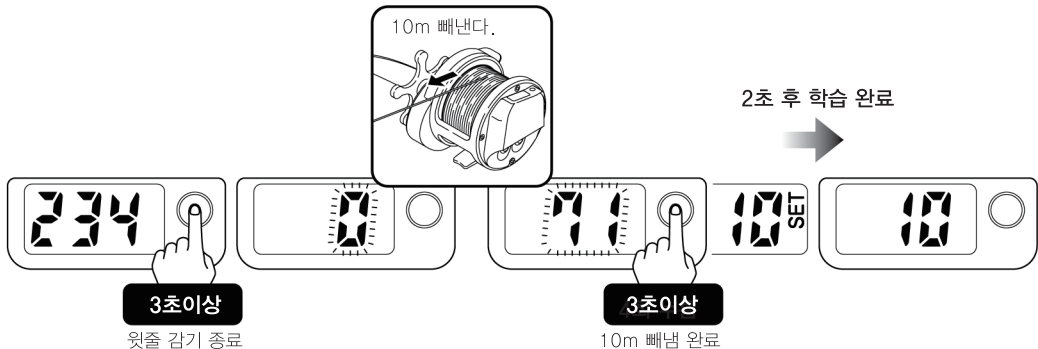
**2** 밀줄 감기 라인을 감아 주십시오.

회전수가 표시되어 집니다. 실제로 낚시를 할 때와 같은 정도의 텐션으로 라인을 감아 주십시오. (약 500g의 텐션을 목안으로 하여 주십시오.)



**3** 밑줄 감기 라인을 완전하게 다 감으면, 그 라인의 끝에 윗줄 감기용 라인을 묶고, 버튼을 3초 이상 눌러 주십시오. 표시가 0이 되고 점멸합니다. 윗줄 라인의 처음 10m 만큼을 감아 냅니다.  
 ※각 입력 도중에 잘못하여 버튼을 3초미만 눌러 버린 경우, 도중의 데이터는 취소가 되고, 그 뒤의 모드가 됩니다. 그 경우, 라인을 빼서 1부터 다시 시작하여 주십시오.  
 ※카운터 안의 수치는 예로써 표시하고 있습니다. 실제로 감겨지는 경우에 같은 숫자를 표시하고 있지 않습니다.

**4** 회전수가 점멸합니다. 버튼을 3초 이상 눌러 주십시오. 표시의 점멸이 멈춥니다. 남은 윗줄 감기용 라인을 감아 주십시오. 회전수가 표시되어집니다. 실제로 낚시를 할 때와 같은 정도의 텐션으로 라인을 감아 주십시오. (약 500g의 텐션을 목안으로 하여 주십시오.)



**5** 윗줄 감기용 라인을 완전하게 다 감으면, 버튼을 3초 이상 눌러 주십시오.

표시가 0이 되고 점멸합니다.

**윗줄 감기용 라인을 정확하게 10m 만큼 빼냅니다.**

(라인의 10m 마다의 색상 변화, 또는 1m마다의 마커 수로 확인합니다.)

라인을 너무 많이 뺐 경우는, 10m까지 감아 내 주십시오.

**6** 회전수가 점멸합니다.  
**학습을 완료하기 위해, 버튼을 3초 이상 눌러 주십시오.**

[SET]가 표시되어지고, 2초 후에 표준 화면으로 돌아가 학습은 완료 됩니다.

**빼낸 10m 만큼의 라인을 감아 내 주십시오.**



# 0(제로) 세트의 설정

## 정확한 포인트 공격을 실현하기 위해서

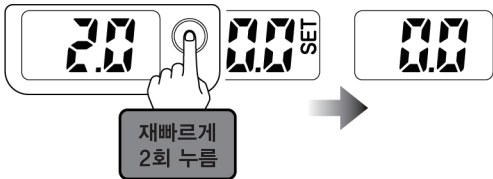
조과 향상에는 정확한 위치 찾기가 불가결하다. 거기에서 [0 세트]를 설정합니다.

[0세트]란, 채비가 초릿대 끝에 있을 때를 0m로 설정하는 것입니다.

[0세트]에 의해서 채비 위치가 거리를 표시하도록 되어 정확한 포인트 공격을 가능하게 합니다.

## 0세트 방법

채비가 초릿대에 있을 때



(0.5초 이내)

전원 ON일 때(표준화면), 채비를 초릿대까지 감아 올려 버튼을 재빠르게 2회 눌러 주십시오. (0.5초 이내) [SET]의 표시가 꺼지면 0세트는 완료 됩니다.

## 0세트를 설정한 후에

0세트 되어진 상태로 라인을 감으면 마이너스 표시가 되지만, 이것은 0세트 되어진 위치를 기준으로써 라인이 감겨들어서 있는 것을 표시합니다.

주의:

초릿대에 채비를 가져 와도 카운터가 [0.0]이 되지 않는 경우는 재차 0세트를 고쳐 주십시오.

## 줄 끊긴 경우

줄이 끊어진 경우도 같은 조작입니다.

줄이 끊어진 곳까지의 라인을 감아올리고, 채비를 세트하여 0세트를 행하여 주십시오.

여기서 컴퓨터가 자동적으로 줄이 끊어진 위치부터의 실측 표시에 프로그램을 변경합니다.

※거리 표시 10m 이상의 상태로 가능합니다.

※줄이 끊어짐 보정을 행하는 경우는 전원을 끊지 않고 행하여 주십시오.

## 배터리 경고

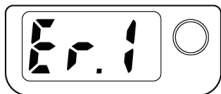
### ■ 배터리 경고

**B** 마크가 점등하면 카운터 유닛 교환이 됩니다. 구매한 판매점을 통하여 조구 서비스과에 보내 주십시오. 유상으로 교환 시켜 드립니다. 통상의 사용으로 10년 정도의 전기 수명입니다. (\*수리 대응 기간이 지난 경우는 전지 교환이 되지 않습니다. 수리 대응 기간에 대해서는 시마노 전국 서비스 넷에 문의 해 주십시오)



### ■ 라인 감기 학습 부성립의 경우

모든 학습 수순 종료 후에 그림의 Er.1이 표시되어지면 라인 감기 학습이 정확하지 않게 행하여지지 않는 것을 표시합니다. 복귀하려면 버튼을 6초 이상 눌러서 일단 OFF로 해 주십시오. 그 뒤 재차 정확하게 학습을 행하여 주십시오.



## 안전상의 주의

사용전에 반드시 읽어 주십시오.

 주 의	
	● 핸들과 바디의 사이에 손가락이 끼면 상처를 입을 우려가 있습니다.
	● 스톱퍼가 있는 기종에서는 스톱퍼를 OFF로 하여 잡은 핸들 등이 역회전하여 손에 닿아 상처를 입을 우려가 있습니다. ● 라인이 빠르게 나가고 있을 때는 라인에 닿지 않도록 해 주십시오. 라인에 손가락을 빌 우려가 있습니다.
	● 회전하고 있는 스폴은 만지지 말아 주십시오. 다칠 우려가 있습니다.

# 릴의 취급 주의

KAIKON은 정밀 부품으로 구성되어져 있기 때문에, 아래의 주의 사항을 지켜서 취급하여 주십시오. 또한, 낚시 후에 손질을 충분히 하시고, 오랫동안 애용해 주십시오.

## ■ 사용상의 주의

● 릴은 소중하게 다루 주십시오. 이동시, 특히 갯바위를 건널 때 던지거나 가방안에서의 다른 도구와의 접촉에 의한 파손에는 충분히 주의 해 주십시오.

● 릴은 떨어진다던지 충격을 주지 않도록 소중하게 다루 주십시오.

● 모래 해안, 갯바위 위에서 낚싯대를 세워 놓을 때, 낚싯대 밑이 강하게 처박히면 충격으로 릴의 다리 부분이 부러질 경우가 있기 때문에, 반드시 천천히 낚싯대를 세워 주십시오.

● 편광 안경의 기종에 따라서 카운터의 액정 화면이 잘 보이지 않는 경우가 있습니다.

## ■ 손질 방법

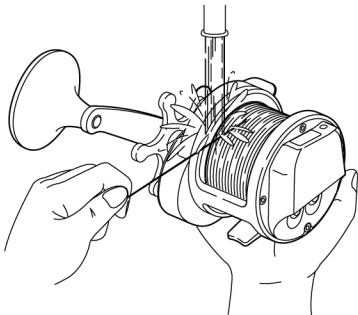
바다낚시 후, 아래의 요령으로 반드시 담수를 충분히 끼얹어 세척하는 손질을 행하여 주십시오.

1. 먼저 드랙을 확실하게 잠궜 주십시오.

2. 수도수를 릴에 뿌리면서 릴 외측의 오물을 스펀지로 닦아 줍니다.  
※수중에 넣어서 세척하지 말아 주십시오.

3. 스펀과 본체의 사이에 물을 뿌리면서 클러치를 풀고 원줄을 2 ~ 3m 빼냅니다. (아래 그림 참조) 이것에 의해 스펀 축 받침부에 붙은 염분을 씻어 내 줍니다.

4. 드랙을 다 풀고, 그늘에 잘 건조 시켜 주십시오.



《다음 페이지에 계속》

※ 베어링의 염분 고착에 대해서

기본적인 메인テナンス를 게을리 하면, 베어링 내부에 염분이 남아, 건조되어 염분 고착을 일으킬 우려가 있습니다. 녹슬고 있는 것은 아니지만, 똑같이 소리가 발생하고, 릴링 이상 등의 상태가 발생합니다. 건조한 소음을 없애는 것은 거의 불가능합니다. 예를 들어 S A-RB라 하더라도 완전한 해소 방법은 베어링 교환 밖에 없습니다. 주의 해 주십시오.

● 각 부분에 붙은 쓰레기, 모래 등은 담수에 적신 부드러운 천으로 깨끗하게 닦아 내어 충분히 건조 시켜 주십시오. 또한 물에 넣어서 세척한다든지 하지 말아 주십시오. 특히 신나, 벤진 등 휘발성 용제는 절대로 사용하지 말아 주십시오.

● 각 부분에 붙은 쓰레기, 모래 등은 담수에 적신 부드러운 천으로 깨끗하게 닦아 내어 충분히 건조 시켜 주십시오. 또한 물에 넣어서 세척한다든지 하지 말아 주십시오. 특히 신나, 벤진 등 휘발성 용제는 절대로 사용하지 말아 주십시오.

● 드랙부분에는 절대로 오일을 묻이지 말아 주십시오. 오일이 들어가면 조력이 저하될 수 있습니다. 드랙부분에는 물이 들어가지 않도록 해 주십시오.

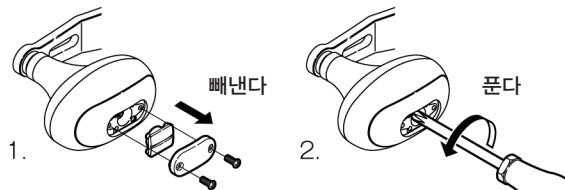
● 고온, 고습의 상태에서 장시간 방치하면 변형이나 강도 약화의 우려가 있습니다. 장기간 보호를 하시는 경우는, 위의 손질을 실시한 후, 바람이 잘 통하는 좋은 장소에서 보존해 주십시오.

## ● 유메야 부품 장착 가능

핸들	핸들 노브
BH-4	B

## ● 핸들 노브의 장착 방법

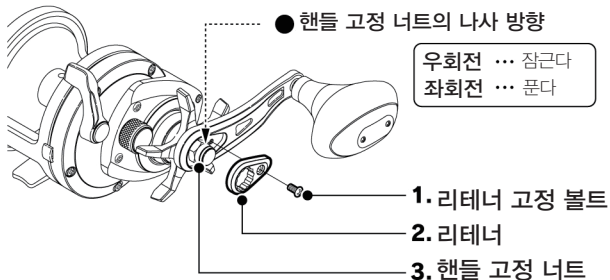
1. 나사 2개를 풀어, 핸들 노브 철판과 핸들 캡을 뺍니다.
2. 노브 내부의 나사를 풀러 빼줍니다.




## ● 핸들 착탈시의 주의

핸들 착탈을 하시는 경우는 다음의 순서로 행하여 주십시오.

1. 리테너 고정 볼트를 뺐다.
2. 리테너를 뺐다.
3. 핸들 고정 너트(왼쪽 핸들은 역 나사)를 귀속 핸들 너트용 렌치로 뺐다.  
(※장착할 때는 역 순으로 행하여 주십시오.)



※ A/S 제품 보내 주실곳: 경기도 양주시 은현면 은현로 221번길 13  
☎ 1577-6160

시마노 한국 총 대리점 주식회사  운성

**SHIMANO**