



26 SEABORG 500J

사용설명서

목차

안전상의 주의	1~9(1,2)
---------	----------

전원 관련	10~12
전원 연결방법	10
전원 관련	11
배터리 표시 확인 관련	12

유지관리 방법	13,14
릴 유지관리방법 관련	13
유지관리 방법	13
케이블 사용 시 주의사항	14
케이블 유지관리 방법	14
기타 유지관리 주의사항	14

각 부의 명칭과 기능	15,16
-------------	-------

각 버튼명 및 역할	17
------------	----

머리글	18
-----	----

기능 설정 기본 조작	19~64
1.메뉴 화면 사용방법	19,20
편리한 기능 설정 방법	19,20
2.라인 입력	21~33
라인 길이 P1	21~23
밀줄 감기 P2	24~27
풀어내기 P3	28~30
풀어내기 P4	31~33
3.REMOTE JOG 연결 [별매]	34,35
4.서브 카운터	36~38
바닥에서 카운터	36
감기 속도	37
남은 감기 시간	38
5.낙시 시작 전	39
수면 0 설정	39
만약 라인이 절단된 경우	39
6.배전 자동 정지	40,41
선택 가능 배전 자동 정지	40,41
7.라인 송출 기능	42
8.살짝감기/잠시 멈춤	43
9.지깅 모드	44~48
10.모터 ON/OFF 연동 클러치	49
11.전자 드래그음	50
12.방출 10m 간격 알람음	51
13.타이머	52

14.타이머 감기	53
15.일정 속도 감기 모드	54
16.띄울낙시 모드	55,56
17.수심 지정 보정	57
18.10m 풀어내서 수심 보정	58
19.실조이력	59
20.핸들의 탈부착 방법	60
21.핸들 암 길이 교체 방법	61
22.낙시대 클램프 설치법	62
23.기타 편리한 기능	63,64
각종 알람	63
알람ON/OFF선택	63
드래그 알람음ON/OFF선택	63
언어(言語)	63
단위	64
인증	64
카운터 램프	64
차단기 동작 표시	64

사양 일람표	65
릴 사양 일람표	65
카운터 부분 사양	65

전개도	66,67
-----	-------

고장 판단 전에	68
----------	----

26SEABORG 500J를 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. 여러 편리한 낙시 기능을 탑재한 본 전동릴을 정확히 사용하기 위해 사용하기 전에 취급설명서를 충분히 읽고 릴과 함께 잘 보관해 주시기 바랍니다.

안전상의 주의

이 문서에는 전동 릴 사용에 대한 중요한 설명이 포함되어 있습니다. 사용 전에 본 지침을 반드시 읽으십시오. 사용 전 제품과 함께 제공된 사용 설명서 및 '경고 목록'을 읽지 않은 경우 제품 사용과 관련하여 아무것도 보증하지 않습니다.

●기호에 대하여



이 기호는 '해서는 안 되는 것'을 의미합니다. 이 기호 주변의 내용은 금지 내용으로 표시합니다.



이 기호는 '주의해야 할 것'을 의미합니다. 이 기호 주변의 내용은 주의사항으로 표시합니다.



이 기호는 '꼭 해야만 하는 것'을 의미합니다. 이 기호 주변의 내용은 지시사항으로 표시합니다.

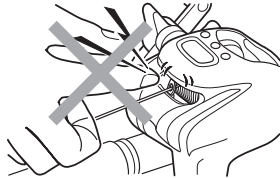
⚠ 경고

기재된 사실을 무시한 잘못된 취급사용의 경우 생명에 관련된 피해, 중상을 입을 수 있습니다.

- 라인을 평행하게 감아주는 레벨와인드와 본체 사이에 손가락이 끼지 않도록 주의해 주십시오. 상해의 우려가 있습니다.



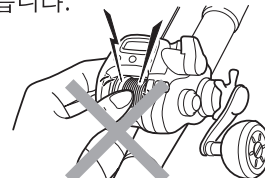
접촉주의



- 라인 송출(모터 작동) 중 클러치를 ON으로 하면 라인을 감아 올립니다. 그 순간에 손가락이 끼지 않도록 주의해 주십시오. 상해의 우려가 있습니다.



접촉주의

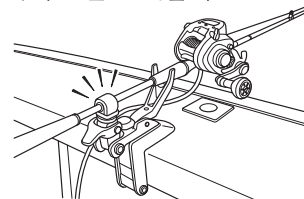


- 릴 사용 중에는 반드시 릴을 주시하십시오. 그러지 않을 경우 예기치 못한 사고나 부상을 초래할 수 있습니다.

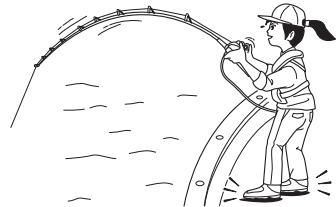


- 대형 전동 릴을 사용하여 거물낚시를 할 경우 반드시 릴을 로드 클램프나 홀더에 단단히 고정하십시오. 단단히 고정하지 않을 경우 예기치 못한 사고나 부상을 초래할 수 있습니다.

낚싯대는
부속된
클램프를
사용하여
장착하십시오.



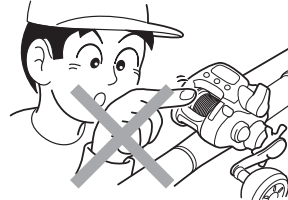
- 균형이 잡히지 않은 부자연스러운 자세로 릴을 사용하지 마십시오. 발을 바닥에 단단히 붙이고 서서 균형 잡힌 자세를 취하십시오.



- 어린이가 사용할 때에는 회전부나 틈새에 손이 끼이지 않도록 보호자의 충분한 주의를 바랍니다.



접촉금지



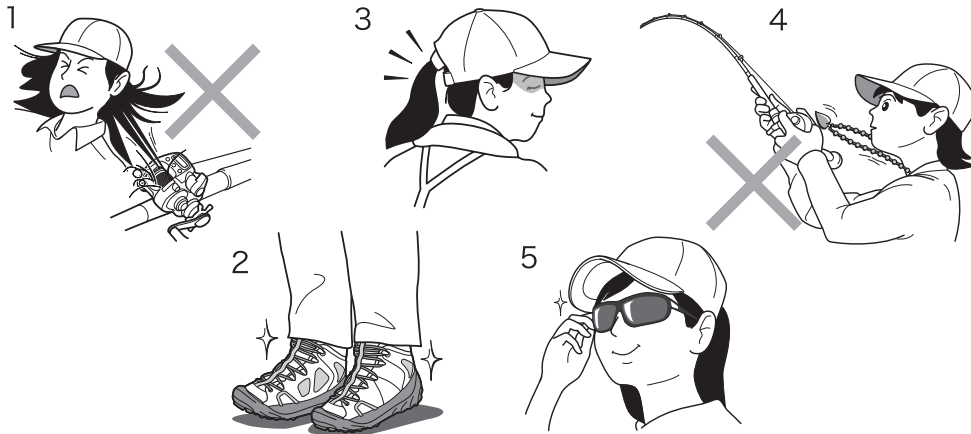
- 대형 전동 릴은 고출력이므로 높은 부하를 가하면 낚싯대 홀더나 배의 장착부, 낚싯대가 파손되고 사람이 바다에 끌려가거나 보트가 당겨지는 등 사고나 부상을 당할 수 있으니 주의하십시오.

안전상의 주의

⚠ 경고

기재된 사실을 무시한 잘못된 취급사용의 경우 생명에 관련된 피해, 중상을 입을 수 있습니다.

- 사용 중에는 적절한 의복과 장비를 착용하십시오. 주의하지 않을 경우 회전부에 끼이거나 날아오는 파편에 의해 부상을 당할 수 있으며, 이로 인해 중대한 부상 또는 장애가 발생할 수 있습니다.
- 1. 머리카락, 의복, 장갑 등을 회전부에 가까이 하지 마십시오.
- 2. 미끄럼 방지 신발을 착용하십시오.
- 3. 긴 머리는 모자나 헤어 커버로 가리십시오.
- 4. 목걸이, 넥타이, 기타 보석류 및 장신구는 예기치 않게 끼일 수 있으므로 착용하지 마십시오.
- 5. 편광안경 혹은 안경 등 눈을 보호하는 장비를 반드시 착용하십시오.



- 본 제품을 보관 및 사용할 때는 어린이의 손이 닿지 않도록 주의하십시오. 제품은 물론 릴 자체, 포장된 품목, 부속품 등을 보관 및 사용할 때도 어린이의 손이 닿지 않도록 주의하십시오.



보관주의



- 전동 릴을 사용할 때 발생하는 약한 전파는 의료기기에 영향을 미칠 수 있으므로 보청기 및 심장 박동기가 오작동할 수 있습니다. 특히 심장 박동기를 이식한 사람은 전동 릴 사용 중 두근거림이나 어지러움이 발생할 수 있으니 이 제품을 사용하지 마십시오.



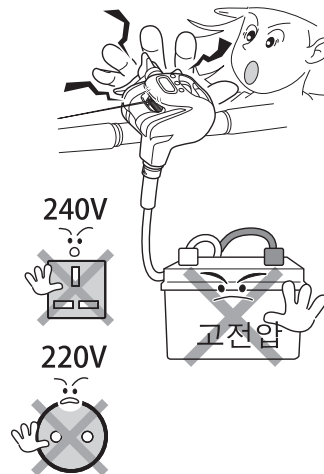
취급주의



- 배터리, 낚싯배 전원 등을 사용하는 경우는 소정 전압 만을 사용하시기 바랍니다. 정해진 전압 이외의 사용 시 전동릴이 이상 발열하여 화상을 입거나 IC가 고장 날 우려가 있습니다. 가정용(교류) 전원에는 연결하지 마십시오. 회로가 합선되어 발연, 발화 할 수 있습니다.



사용금지



안전상의 주의

⚠ 경고

기재된 사실을 무시한 잘못된 취급사용의 경우 생명에 관련된 피해, 중상을 입을 수 있습니다.

- 배터리를 물과 같은 전도성 물질에 담그지 마십시오. 배터리에 단락이 발생하여 손상 또는 화재를 야기하거나 화상을 입을 수 있습니다.



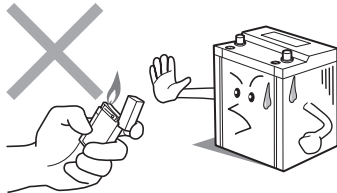
- 하네스 등으로 전동릴을 몸에 고정하지 마십시오. 큰 물고기로 인해 바다 속으로 추락하는 등 생명 신체에 심각한 위험이 있을 수 있습니다.



사용금지



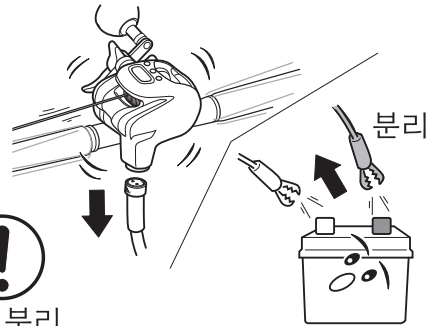
- 발화 및 폭발을 방지하기 위해 릴, 코드, 배터리를 가연성 물체 또는 인화성 물질(액체, 가스, 분말 먼지) 가까이 두지 마십시오.



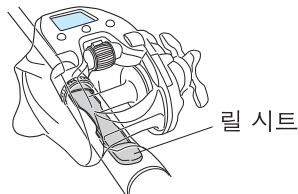
- 알 수 없는 이상으로 낚시도중 모터가 회전을 멈추지 않는 경우에는 손가락이 끼이지 않도록 주의하여 즉시 전원을 분리하여 주시기 바랍니다.



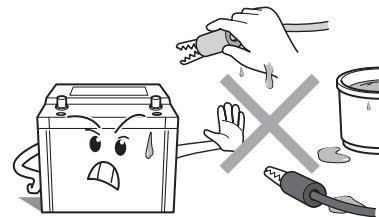
전원분리



- 사용하기 전에 전기 릴이 릴 시트에 단단히 고정되어 있는지 반드시 확인하십시오. 릴이 불안정하게 안착되어 덜거덕거리거나 릴을 단단히 고정될 수 없는 경우 릴을 사용하지 마십시오. 낚시 중 릴이 빠지면 부상을 입을 수 있습니다.



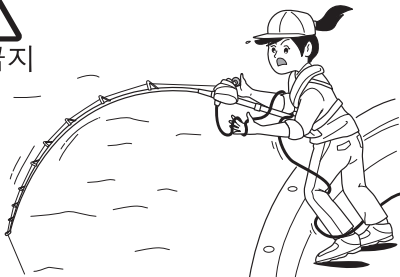
- 젖은 손으로 릴을 배터리나 코드에 연결하지 마십시오. 그럴 경우 감전될 수 있습니다. 우천 시 연결하는 경우, 마른 수건 등으로 손을 닦은 후 빠르게 연결하십시오.



- 전원 코드가 몸에 감기지 않도록 주의하십시오. 그러지 않을 경우 바다에 끌려들 수 있습니다.



접촉금지



- 구동하고 있을 때 구동부분(스풀 모터 등)에 접촉하지 마십시오. 부상을 입을 우려가 있습니다.



접촉금지

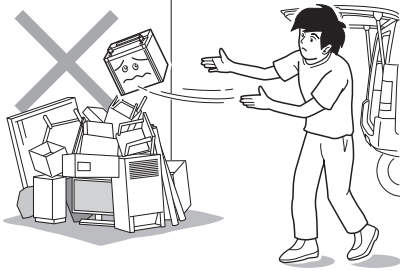


안전상의 주의

⚠ 경고

기재된 사실을 무시한 잘못된 취급사용의 경우 생명에 관련된 피해, 중상을 입을 수 있습니다.

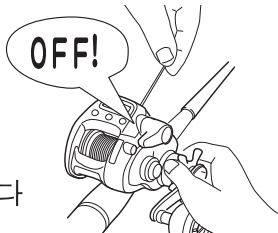
- 제품과 배터리를 폐기할 때는 국가 및 지역 규정에 따르십시오.



- 드래그 강도를 조절할 때는 반드시 먼저 자동 와인딩 레버를 끄십시오. 그러지 않을 경우, 드래그 강도를 조정하기 위해 손으로 줄을 당기는 동안 줄에 손을 벨 수 있습니다.



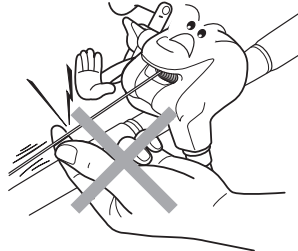
권상을 멈추다



- 라인이 세차게 나갈 때 또는 라인을 감아 들일 때 라인을 잡지 마십시오. 라인으로 인해 상해를 입을 우려가 있습니다.



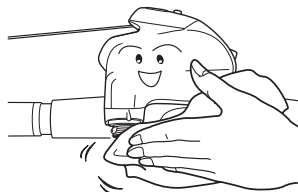
접촉주의



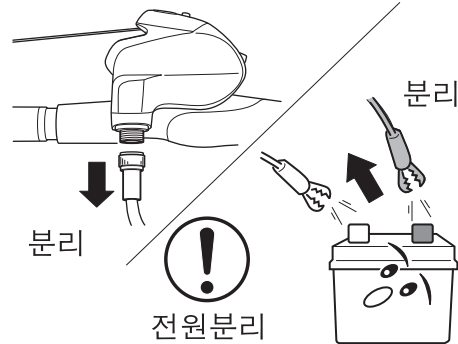
- 선상에서 케이블을 재접속할 때에는 접속부에 해수 등의 수분이 묻어 있는 경우가 있으므로 마른 천으로 잘 닦으신 후 접속하여 주십시오. 그대로 접속을 하시면 쇼트되어 감전, 발연, 발화의 우려가 있습니다.



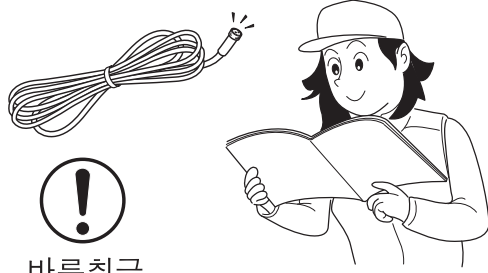
취급주의



- 제품을 낚시에 사용하지 않을 때는 와인딩 레버와 전원을 끄십시오. 그러지 않을 경우 제품이 의도치 않게 작동되어 부상 또는 기타 문제를 초래할 수 있습니다.



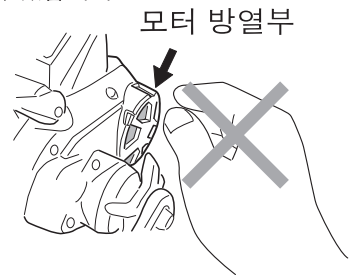
- 제품의 사용 및 보관 조건에 따라 코드가 끊어지거나 합선되어 연기 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다. '코드 취급 시 주의 사항', '코드 유지관리 지침' 및 '기타 유지관리 시 주의 사항'을 따르십시오. 코드를 관리하기 전에 반드시 전원 공급 장치를 분리하십시오. 오래된 코드는 파손, 합선 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다. 릴의 성능을 유지하기 위해서는 코드를 2년마다 또는 60회 사용 후 교체하는 편이 좋습니다.



- 모터 방열부 및 드래그 발열부에는 손을 대지 않도록 주의하십시오. 고온이 될 수 있으며, 화상의 우려가 있습니다.



접촉주의



안전상의 주의

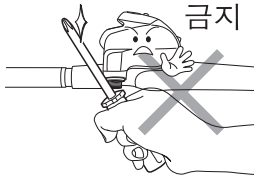
⚠ 경고

기재된 사실을 무시한 잘못된 취급사용의 경우 생명에 관련된 피해, 중상을 입을 수 있습니다.

- 릴을 분해하거나 개조하지 마십시오. 릴 성능에 문제가 발생하거나 오작동이 발생할 수 있습니다. 또한, 이는 제품 보증 대상에 포함되지 않습니다.



개조금지



- 케이블의 개조는 하지 마십시오. 쇼트 등 고장을 일으켜 발연, 발화의 우려가 있습니다.

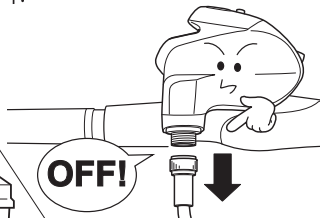
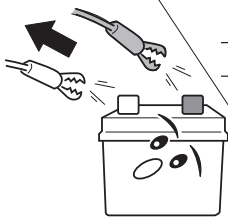


개조금지

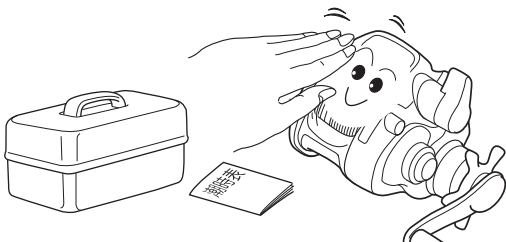


- 릴에 문제를 일으킬 수 있으므로 전원 공급 장치를 제거하기 전에 먼저 전원(파워 레버 뒤쪽)을 끕니다. 전원 공급 장치를 분리하기 전에 작동을 중지하십시오. 그러지 않을 경우 오작동이 발생할 수 있습니다. 릴이 회전하는 동안 전원을 차단하면 스파크, 화재 또는 폭발이 일어날 수 있습니다.

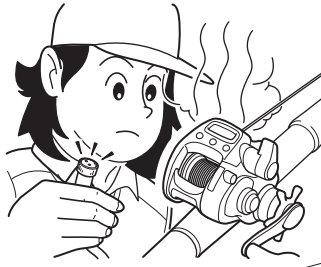
분리



- 출조 전 릴의 점검(동작점검)을 실시하여 주십시오. 고장으로 인해 조행에 지장을 초래할 수 있습니다.



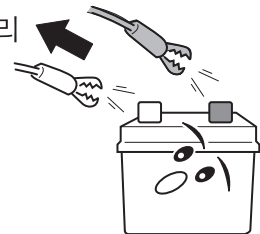
- 타는 냄새나 누전 등의 이상이 발생한 경우 즉시 작동을 중지하고 전원 공급 장치를 분리하십시오. 그렇게 하지 않으면 이상 발열, 화재, 감전을 초래할 수 있습니다.



분리



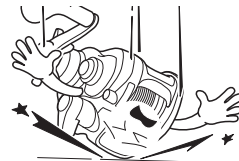
전원분리



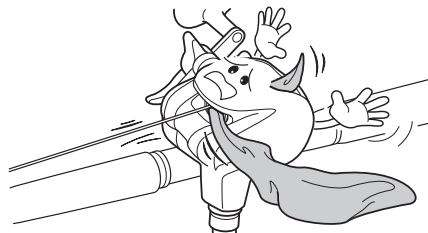
- 제품을 떨어뜨리는 등 제품에 충격을 가하면 내부의 전자 부품이 파손 및 손상되거나, 균열로 인해 침수되거나, 회로기판의 합선을 야기하여 기능 고장의 원인이 될 수 있습니다. 제품에 심한 충격이나 강한 압력을 가하지 않도록 주의하십시오. (외관에 이상이 없더라도 제품에 이상이 있을 수 있습니다.) 제품을 떨어뜨리는 경우에도 부상을 입을 수 있습니다.



취급주의



- 줄을 감을 때 릴에 천, 옷, 머리카락이 끼지 않도록 주의하십시오. 백래쉬 등으로 줄이 느슨하게 감기지 않도록 주의하십시오.



안전상의 주의

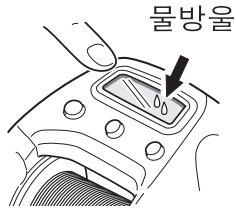
⚠ 주의

설명한 사항을 무시하고 잘못 취급한 경우, 부품 및 장치의 파손을 초래할 수 있습니다.

- 릴을 떨어뜨리거나 충격을 가하면 카운터나 릴 본체가 깨어져 물이 들어갈 수 있습니다. 이 상태에서 릴을 사용하면 모터가 제어되지 않아 부상을 입을 수 있습니다. 제품 사용을 중지하고 가까운 DAIWA 대리점에 수리를 의뢰하십시오.

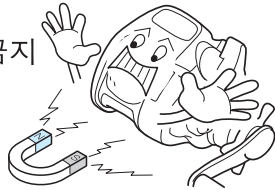


사용금지



- 자석 등 자력을 가진 물체에 접근하지 마십시오. 오작동이나 고장을 일으킬 수 있습니다.

금지



- 릴의 회전부에는 구리스나 오일이 묻어 있으므로 옷이 오염될 수 있으니 주의 하십시오.



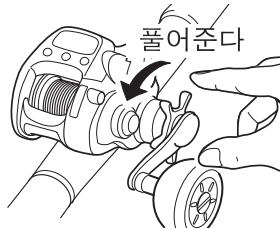
취급주의



- 전원을 연결하기 전에 반드시 드래그를 느슨하게 쏜 다음 접속하여 주십시오. IC고장 시 모터가 회전을 멈추지 않게 되어 채비를 감아들여 로드가 파손 될 우려가 있습니다.



취급실시



- 실내에서 라인을 감을 때에는 고속으로 해주시길 바랍니다. 저속·고장력으로 장시간에 걸쳐 라인을 감으면 모터가 이상 발열 및 발연의 우려가 있습니다. 또한 전동감기 성능이 저하되는 일도 있습니다.



취급주의

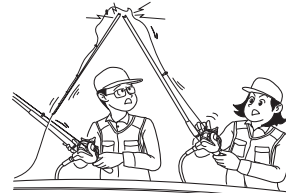
후



- 다른 사람과 채비가 엉키거나 바닥 걸림시 무리해서 작동 시키면 낚싯대 등이 파손될 우려가 있습니다.



취급주의



- 바닥걸림이 있을 때에는 낚싯대를 세워 둔 채로 낚싯줄을 손으로 잡아 당겨 끊어 주십시오. (장갑이나 타올로 필히 손을 보호하여 주십시오.)

굵은 목줄을 사용할 경우, 손으로 잡고서 끊어 낼 수 없다고 판단 될 때에는 선장과 상담하여 안전하게 처리하시기 바랍니다.



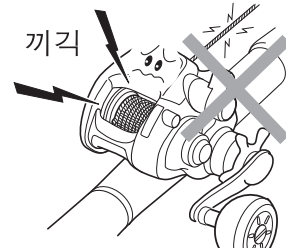
부상주의



- 와이어는 원줄로써 사용하지 마십시오. 스폴이 부식되어 파손되는 경우가 있습니다.



사용금지



안전상의 주의

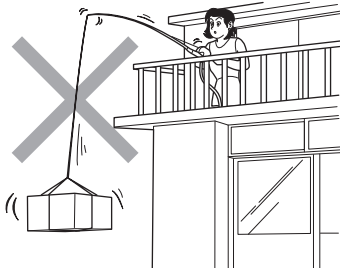
⚠ 주의

설명한 사항을 무시하고 잘못 취급한 경우, 부품 및 장치의 파손을 초래할 수 있습니다.

- 릴을 낚시 이외의 목적에는 사용하지 마십시오.



목적외
사용금지



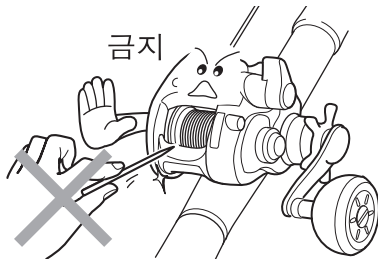
- 도장이나 도금 등 표면층이나 소재의 표면이 벗겨졌을 경우는 그 부분에 손을 대지 마십시오. 상해의 우려가 있습니다.



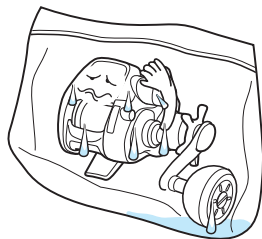
접촉금지



- 스풀과 프레임의 틈이나 기타 다른 틈에 봉이나 금속물 등을 넣지 말아 주십시오. 고장의 원인이 됩니다.



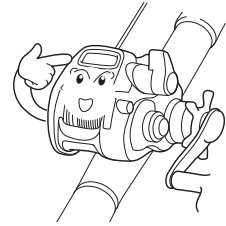
- 젖은 채로 비닐봉지나 바캉 등에 릴을 보관하지 마십시오. 녹이나 고장의 원인이 됩니다.



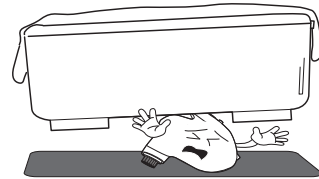
- 사용도중에 카운터 표시가 잘못되거나, 원줄이 끊어지거나, 전원이 빠지거나, 큰 장력 변동이 있거나 하는 경우에는 카운터 표시를 재설정하시기 바랍니다. 그대로 사용하시면 과하게 감아들여진 채비로 인해 등이 파손될 우려가 있습니다.



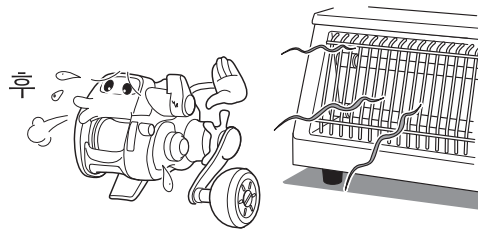
주의사항



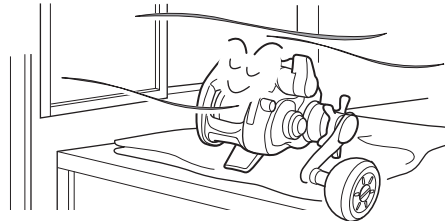
- 릴의 위에 올라타거나 물건을 쌓지 마시기 바랍니다. 고장의 원인이 됩니다.



- 발열 기구 근처에 놓지 말아 주십시오. 수지가 녹아 변형되거나 열화 하여, 고장의 원인이 됩니다.



- 릴을 장시간 수납할 경우에는 수분을 완전하게 제거하고, 직사광선을 피해, 가능한 한 통풍성이 좋은 장소에 보관해 주십시오. 또한 드래그를 느슨하게 한 상태로 보관하시기 바랍니다.



안전상의 주의

⚠ 주의

설명한 사항을 무시하고 잘못 취급한 경우, 부품 및 장치의 파손을 초래할 수 있습니다.

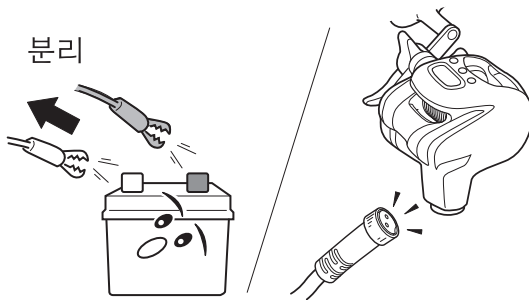
- 전동릴을 세제로 세척하실 때, 중성세제를 희석하여 사용하여 주십시오. 염소제, 산성, 혹은 알칼계 세제는 표면 부식이 되어 고장의 원인이 됩니다.



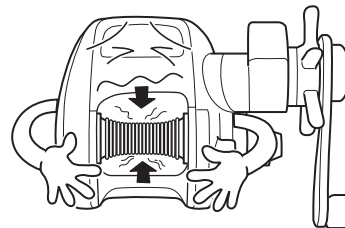
- 염분을 머금은 해수로 원줄이 젖은 상태 그대로 보관하면 스풀이 부식될 우려가 있습니다. 수돗물을 스풀에 닿게 하여 해수를 충분히 제거하고 직사광선이 닿지 않는 장소에서 건조시킨 후 보관하여 주십시오.



- 릴을 사용하지 않을 때에는 전원, 케이블을 분리해 두시기 바랍니다.

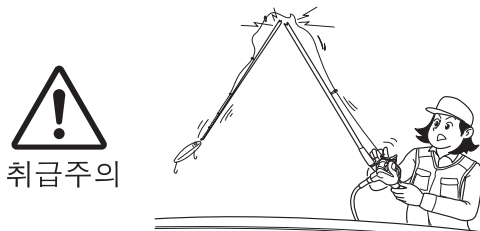


- 습기를 머금은 라인을 강한 장력으로 감은 상태로 보관하지 마십시오. 보관 시 라인이 건조되어 수축하면 스풀이 파손될 우려가 있습니다. 특히 PE라인 전용 기종에는 나일론과 플로로 라인 등을 감지 마십시오.

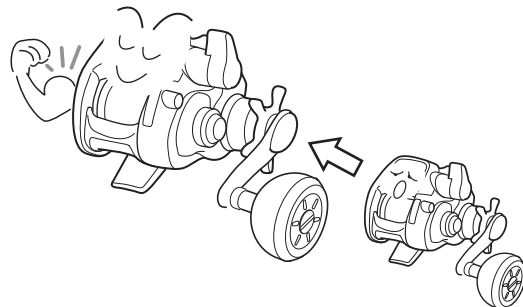


- 배전 정지 위치는 감는 장력에 따라 변동됩니다. 강한 장력으로 감을 경우 제로 리셋을 하지 마십시오.

*자동 정지 지점을 설정할 때 충분한 여유를 두십시오. 여유를 충분히 두지 않으면 낚싯대가 부러질 수 있습니다.



- 브레이커가 반복적으로 작동한다면 릴의 크기가 낚시 방법이나 대상 물고기에 맞지 않다는 뜻입니다. 낚시에 가장 적합한 사양과 크기의 릴을 사용하십시오.



안전상의 주의

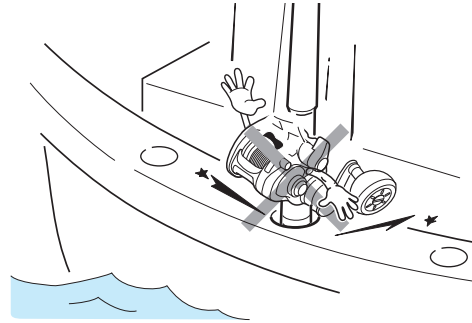
⚠ 주의

설명한 사항을 무시하고 잘못 취급한 경우, 부품 및 장치의 파손을 초래할 수 있습니다.

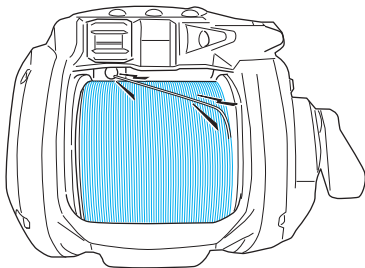
- 뽑기식 낚싯대를 접을 때 릴을 장착한 상태로 바닥에 부딪혀 접지 마십시오. 릴이 파손될 우려가 있습니다.



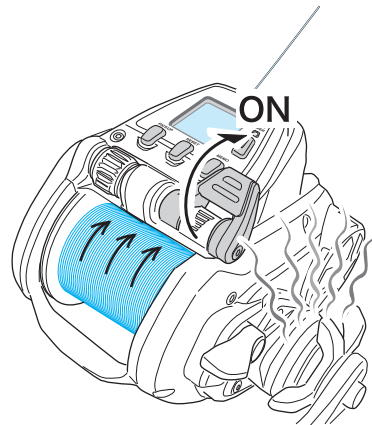
- 배전의 구멍에 릴을 장착한 상태로 낚싯대를 넣을 시 릴이 배전에 닿지 않는지 확인하시기 바랍니다. 닿는 경우에는 릴이 파손될 우려가 있으니 삼가하십시오.



- 줄이 모두 감겨 버리는 등의 이유로 레벨 감기의 움직임과 라인의 인출 위치가 동기화되지 않은 상태에서 계속 사용하면 채비 방출 성능 및 드래그 성능이 악화되거나 경우에 따라서는 레벨 감기가 파손되거나 파손된 부품에 의한 부상 등의 원인이 되므로 하지 마십시오. 위와 같은 상태가 되었을 경우, 사용분만큼의 원줄을 모두 빼고 다시 감으십시오.



- 전동 감기 시 모터가 켜진 상태에서 드래그가 미끄러져 스펴에 줄이 감기지 않은 상태가 오래 지속되면 드래그 부분의 그리스나 와셔가 고온으로 인해 연기가 나고 타서 차단기 작동 및 본체 파손으로 이어질 수 있습니다. 주의해서 사용하시기 바랍니다. 위와 같은 상태에서는 릴의 일부가 고온이 되므로 직접 만져서 화상을 입지 않도록 주의하십시오. 위와 같은 상황이 발생하면 드래그 및 주변 부품이 본래의 성능을 발휘하지 못할 수 있으므로 오버홀을 권장합니다.



- 높은 장력, 고속으로 드래그 인출을 장시간 반복하면 드래그 부분의 그리스와 와셔가 발열하여 연기가 발생하고 고온으로 인한 본체 파손으로 이어질 수 있습니다. 위와 같은 상태에서는 릴의 일부가 고온이 되므로 직접 만져서 화상을 입지 않도록 주의하십시오. 위와 같은 상황이 발생하면 드래그 및 주변 부품이 본래의 성능을 발휘하지 못할 수 있으므로 오버홀을 권장합니다.

안전상의 주의

사용시의 주의사항

본 주의사항에는 전동릴 사용 시 특별히 주의해야 하는 내용을 기재하고 있으므로 사용 전에 충분히 읽어 주시기 바랍니다.

■매그실드(MagSealed)

'매그실드'란 자성을 가진 액체를 이용해 자성을 가진 액체벽을 형성해 물의 유입을 차단하는 획기적인 구조입니다. 물, 이물질의 유입을 억제하여 항상 최초 회전 성능을 원활하게 유지하도록 합니다. 염분을 제거하여 장시간 사용 시 회전 성능의 강하 및 이상음을 개선하고 내구성도 대폭 향상할 수 있습니다.

■매그실드 볼 베어링

독자적 기술을 이용해 볼 베어링의 매그실드를 구현하였습니다. 자성을 가진 액체벽을 통해 물과 이물질의 볼 베어링 내부 유입을 차단하여 볼 베어링 자체의 부식, 저하 및 이상음을 대폭 줄일 수 있습니다.



주의

·매그실드 볼 베어링에 절대로 주유하지 마십시오.

·매그실드 기능이 손상될 수 있습니다.

·매그실드 볼 베어링을 절대 해체하지 마십시오. 매그실드 기능이 손상될 수 있습니다.



주의

매그실드 볼 베어링의 우수한 녹방지, 방진 성능은 그 내부에 봉입된 자성 액체(매그오일)벽에 의해 유지됩니다.

·매그오일을 봉입할 때 약간 더 많이 봉입하기 때문에 볼 베어링의 표면에 스며나올 수 있지만 성능에 영향을 주지 않습니다(베어링 표면에 스며나온 오일을 닦아내지 마세요).

·절대로 손가락, 천, 면봉 등을 만지거나 매그실드 볼 베어링을 닦지 마세요. 매그오일을 닦으면 매그실드 기능이 손상될 수 있습니다.

◆카운터 관련

① 혹한(카운터 표면온도 -10°C 이하) 및 한여름(카운터 표면온도 60°C 이상)

※ 상기의 경우, 액정 특성상 수치가 잘 보이지 않을 수 있으니 이해해 주시기 바랍니다.

② 아침이나 저녁에 태양광 입사 각도의 영향으로 액정 표시에 그림자가 나타날 수 있는데 이상 현상이 아닙니다.

등록 상표: 본 제품은 DAIWA가 등록 상표를 획득한 제품입니다.

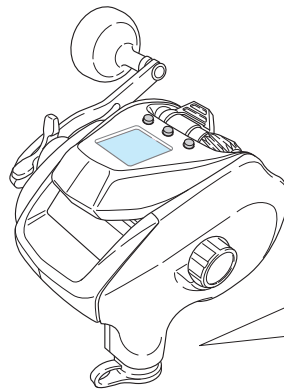
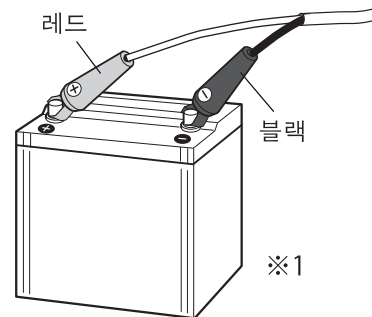
모조품 및 유사품에 주의하시기 바랍니다. 모조품의 제조 및 판매는 각 국가의 법률에 따라 처벌될 수 있습니다.

전원 관련

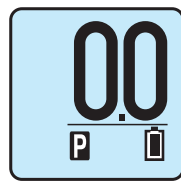
●전원 연결방법

1. 우선 케이블 클립(2개)을 전원에 연결합니다.
레드 클립은 **+** 블랙 클립은 **-**에 연결합니다.
2. 그 다음, 부속 케이블의 커넥터를 릴 본체에 연결합니다.

※위의 단계를 정확히 실행한 후 모니터가 아래 그림의 화면으로 바뀌면 설정이 가능합니다.



(전원 연결 화면)



(수심 화면)



경고

- * 1: 올바른 극성에 주의하십시오. 전원 코드를 역극(+/-)으로 연결하면 전기가 통하지 않을 뿐만 아니라 배터리, 본체, 코드가 파손될 수 있습니다.
- * 민물이나 바닷물에 젖은 손으로 전원 공급 장치를 연결하지 마십시오. 그렇게 하면 감전될 수 있습니다. 우천 시에는 고무장갑을 끼고 연결하십시오. 정제수나 바닷물에 젖은 손으로 전원 공급 장치를 연결하지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다. 우천 시에는 고무장갑을 끼고 연결하십시오.
- * 2: 잘못 연결하면 전기가 통하지 않습니다. 잘못된 연결은 합선의 원인이 되어 전원 코드가 끊어질 수 있습니다. * 전원 공급 장치, 릴 또는 본 제품 가까운 곳에 가연성 또는 인화성 물질을 두지 마십시오. 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- *가연성 물질 및 인화성 물질을 전원 및 릴 근처에 설치하지 마십시오. 화재의 원인이 됩니다.
- 리튬 배터리를 직렬로 연결하지 마십시오. 화재의 원인이 됩니다.



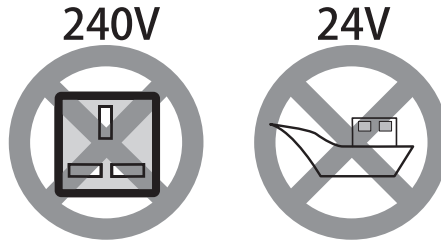
주의

전원을 연결하면 메모리 백업(카운터 정보 저장) 기능이 작동하기 때문에 (최소 15분) 다시 전원을 연결할 경우, 상기의 표시 변화 없이 설정이 완료되는 경우도 있습니다. 이것은 문제가 되지 않음을 유의하십시오.

전원 관련

●전원 관련

이 릴은 직류 DC 12 ~ 16.8V에 적합하도록 설계되었습니다. 이 릴에 지정된 전원 이외의 전원을 사용할 수 없습니다(예: 가정용 전원 공급 장치의 AC100V 및 보트에 설치된 DC24V). 또한 선박에 사용하는 전원은 발전기와 배선의 영향을 받아 전압이 불안정해지기 쉬우며, 이때 릴의 보호 회로가 작동되어 릴이 정지되거나 단속적인 회전이 될 수 있습니다. 릴의 성능을 충분히 발휘하기 위해서 전용 릴 전용 배터리를 사용해 주십시오.



경고

1. 배터리로 인한 오작동이나 손상에 대해서는 보증하지 않습니다.
- * Daiwa 전동 릴에 적합하다고 표시되어 있는 배터리일지라도 Daiwa가 해당 배터리의 제품 표준 또는 안전 표준과 무관한 배터리인 경우, Daiwa는 해당 배터리의 사용을 권장하지 않습니다.
- Daiwa는 이와 같은 배터리를 Daiwa 제품과 함께 사용하여 발생하는 사고 및 손상에 대해 책임을 지지 않습니다. 이들 제품을 사용하는 경우, 그 책임은 사용자에게 있습니다. 특히 리튬 배터리를 사용하는 경우 중대한 사고를 유발할 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.
2. 보트의 전원 공급 장치를 사용하는 경우 보트의 공급 시스템이 손상될 수 있습니다.
- * 보트의 전원 공급 장치를 사용할 때는 엔진이 꺼진 상태에서 전원 용량을 모두 사용하지 마십시오.
- * 전원이 떨어지면 엔진이 시동되지 않으므로 바다에서 길을 잃게 됩니다.
3. 이 릴은 DC 12V ~ 16.8V로 구동됩니다.
- * 단, 전압이 24V 이상인 전원에 연결하거나 가정용 전원에 연결하는 경우 전동 릴의 전자 회로가 손상되어 모터를 제어할 수 없게 됩니다. 잘못 연결하면 연기나 화재가 발생할 수 있습니다. 전원 공급 환경 및 사양을 반드시 확인하십시오.

주의

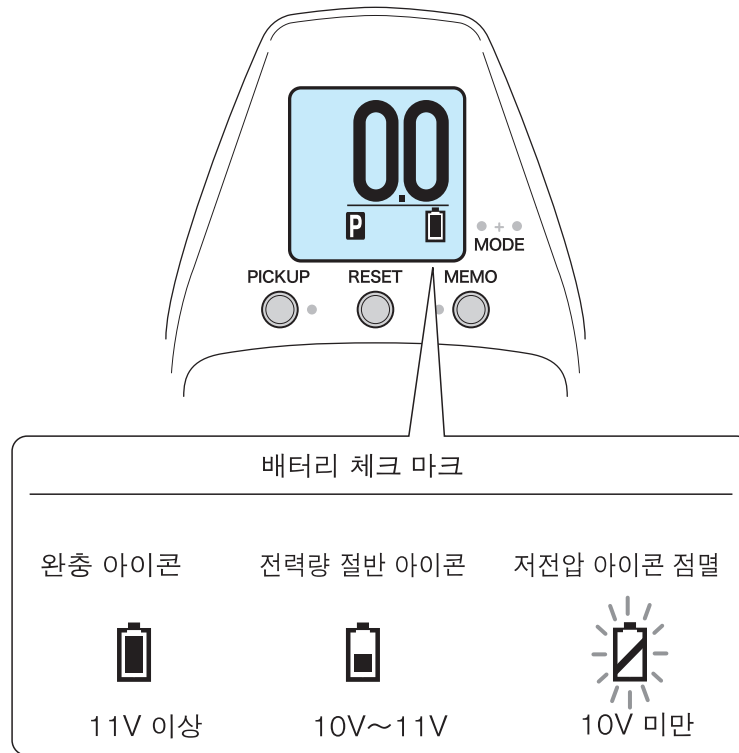
1. 지정된 전원 이외의 전원을 사용하지 마십시오.
- 전원으로는 선박용으로 방수가 보장된 DEEPCYCLE 배터리 사용을 권장합니다. 릴에는 지정된 리튬 전원 공급 장치만 사용할 수 있습니다(판매 국가에서).
- * 가까운 DAIWA 대리점에 문의하십시오.
2. 기기를 가정용 또는 선박용 전원에 직접 연결하면 기기가 손상될 수 있습니다.
3. 배터리는 장기간 방치한 후 자연 방전(전력 저하)될 수 있습니다. 따라서 출발하기 전에 반드시 배터리를 충분히 주십시오.
4. 선박의 전원은 전압, 연결 단자 형상 등의 영향으로 사용할 수 없을 수 있습니다. 따라서 미리 확인하기를 권장합니다.
- * 단자에 녹이 쓰는 등 경우 릴이 정상 작동하지 않을 수 있으므로 사용시 녹 등을 제거해야 합니다.
5. 출력 전압이 적합한 배터리를 사용하십시오. 전압이 낮은 상태에서 고부하로 감으면 전자 부품이 파손될 수 있습니다.

전원 관련

● 배터리 표시 확인 관련

통전 상태에서 전원 전압이 하강하면 아래와 같은 배터리 확인 아이콘이 표시됩니다. 전압이 10V 이하로 떨어질 경우, 릴 표시가 제한되어 릴의 최대 역할을 발휘할 수 없게 됩니다.

모터 회전이 정지하여 아이콘이 점멸한 경우, 배터리 잔량 감소로 인한 전압 저하일 수 있습니다. 그럴 경우, 충전한 배터리로 교환해 주십시오(선박 전원을 사용할 경우 전원의 전압 및 단자를 확인하십시오).



※릴이 측정한 전압은 실제 전원 전압과 일부 오차가 있을 수 있습니다.

※배터리가 방전되어, 카운터 표시가 사라진 경우(물고기와 씨름하고 있는 경우) 수동으로 라인을 감으면 수심카운터가 혼란을 일으켜 다시 새 배터리로 전동 감기를 하는 경우 라인이 말려들어 낚싯대 머리가 절단될 수 있습니다. 카운터 표시가 사라진 경우 그 상태에서 배터리를 교환해 주십시오.

※카운터 표시가 꺼진 상태에서 수동으로 낚싯줄을 감은 경우에는 다음 번 투입하기 전에 반드시 수면 제로 리셋을 하십시오. 카운터 수치가 달라진 상태이므로 줄을 감을 때 낚싯대가 파손될 우려가 있습니다.



주의

배터리 부족 표시가 나타나면 완전히 충전된 배터리로 교체하십시오. 배터리가 부족한 상태에서 작동하면 권선 및/또는 IC 기능 등에 문제가 발생할 수 있습니다.

유지관리 방법

● 릴 유지관리방법 관련

본 릴은 물세척이 가능한 ‘세척가능 전동릴’입니다. 낚시가 끝나면 오염된 이물질들을 깨끗이 씻어 주십시오.

● 유지관리 방법

1. 중성세제를 묻힌 부드러운 스펀지로 릴 본체를 세척하고 오염물을 세척합니다.

※오염이 심한 경우 중성세제만 희석하여 사용하면 됩니다.

※사용량 기준: 1ℓ 물에 1.5ml 세제 사용.

액체(약용)비누 등 비누류 세제 및 약알칼리성 등 중성 이외의 세제를 사용하지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

2. 세제와 오염물을 물로 충분히 씻어주세요. 라인축부도 물로 충분히 씻어 염분을 제거하십시오.

온수기를 사용할 경우 온도를 30° C 이하로 설정하십시오.

3. 물기를 빼고 그늘에서 건조합니다.

※보관 시 드래그를 풀어주세요.

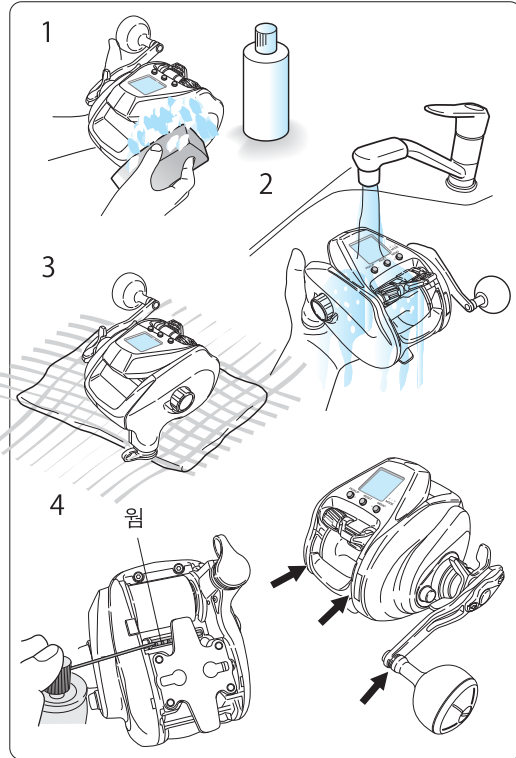
※핸들 노브 내부에는 물이 쉽게 고이기 때문에 특별히 주의해서 수분을 제거해 주십시오.

4. 워 샤프트, 핸들 손잡이, 클러치에 윤활유를 바르십시오.

그리스를 너무 많이 바르면 오히려 본래의 성능을 떨어뜨릴 수 있습니다. 주의하십시오.

※추천 윤활유: 릴 보호용 정품 윤활유 (상품코드: 2 380027)

전용 스프레이는 낚시점에 주문하십시오.



! 주의

- 절대 바닷물에 넣어 씻거나 물에 넣어서 세척하지 마십시오.
- 벤젠이나 시너 등 유기용제를 절대 사용하지 마세요.
- 릴 본체에 상처가 날 수 있으므로 가루세제, 수세미, 철제 수세미 등을 절대 사용하지 마십시오.
- 주입된 윤활유가 분출될 수 있으니 가까이서 보지 마십시오.
- 드레인 구멍에 절대로 주유하지 마세요.
- 릴 본체를 자성체에 접근하지 않도록 하십시오.
- IC 카운터 주변에 기름을 바르거나 화학약품 등 유기용제를 사용하여 세척하지 마십시오. 전장부의 고장으로 이어질 수 있습니다.
- 윤활 규정 이외의 윤활을 하면 릴 본체에 고장이 발생할 수 있습니다.
- 기어부 등 릴을 분해하여 청소하는 것은 내부 구조가 복잡하므로 하지 마십시오.
- 시중에 판매되는 방청 윤활제 등은 결과적으로 볼 베어링이나 내부 기구 부품 등의 내구성을 손상시킬 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.
- 사용하지 않을 때는 부속된 릴 백에 싸서 보관하십시오.



유지관리 방법

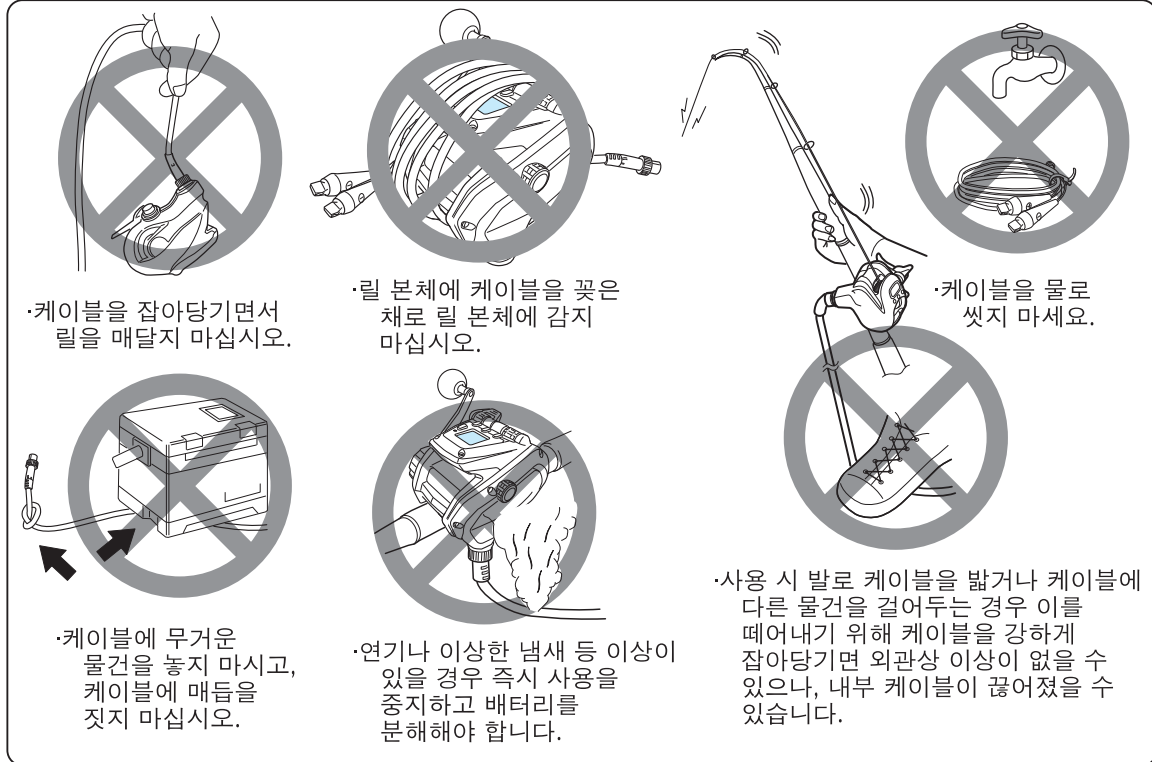
●케이블 사용시 주의사항

케이블 단선 등 고장을 피하기 위해 아래와 같은 주의사항을 엄수하십시오.

페라이트 코어가 장착된 부속 전용 코드를 사용해 주세요.

※본 케이블은 다른 케이블과 호환성이 없음에 유의하십시오.

※케이블을 개조하지 마십시오. 의외의 고장을 일으킬 수 있습니다. 케이블을 잘 보관해 주십시오.



●케이블 유지관리 방법

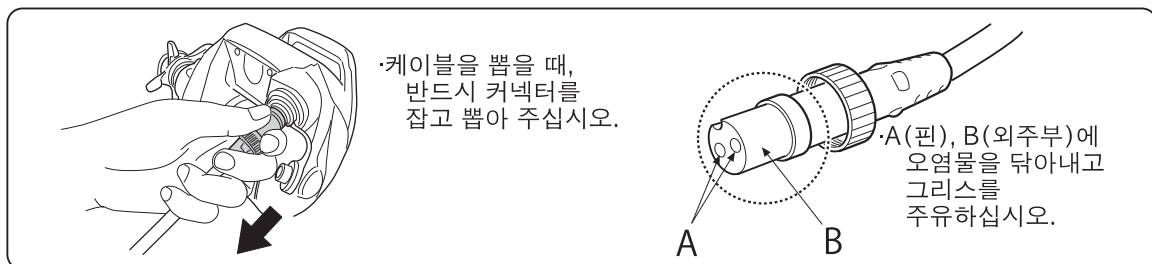
·사용 후 부드러운 천으로 수돗물이나 온수를 적셔서 외관의 오염물을 닦아내고 건조하십시오.

·특히 악어집게핀은 보호 재킷을 제거하여 완전히 건조해야 합니다.

·건조한 다음 커넥터에 오일을 주유하십시오.

*권장 그리스: SLPW 커넥터 그리스 501(상품 코드: 4 386502) 전용 그리스는 낚시점에서 구입하십시오.

·릴 본체에서 케이블을 뽑아서 잘 보관합니다.



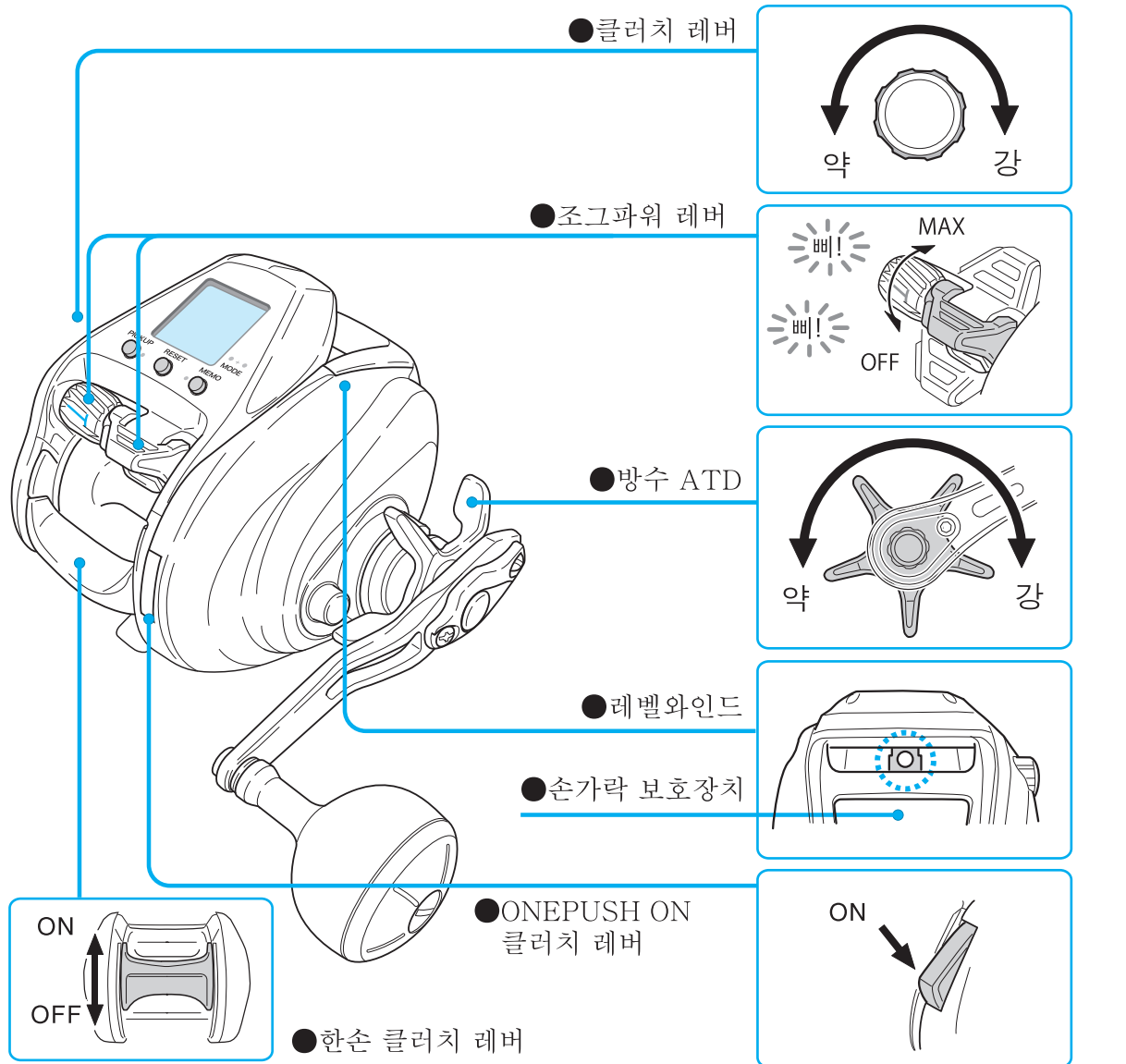
●기타 유지관리 주의사항

·본 릴에는 회로, 모터 등의 정밀 부품이 내장되어 있기 때문에 고객 스스로 분해 조립하는 것은 아주 어렵습니다. 그러므로 스스로 해체하지 마십시오.

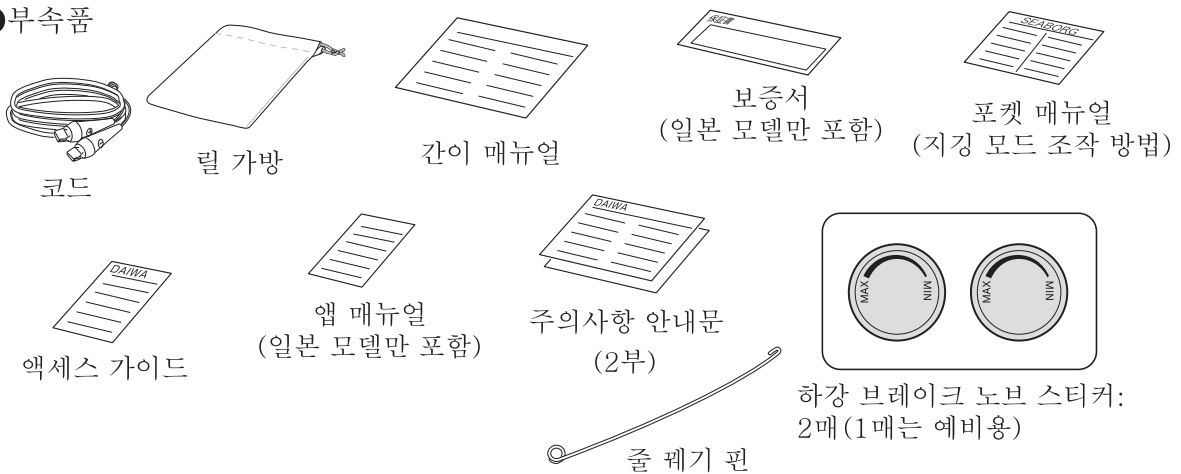
·커넥터 보호를 위하여 릴을 사용하지 않을 경우, 커넥터 커버로 덮어 보호해 주십시오.

·케이블이 노후한 경우 단선 또는 합선 등 고장의 원인이 되므로, 릴의 성능을 유지하기 위해서라도 2년 주기로 혹은 60회 사용 후에는 교체하실 것을 권장합니다.

각 부의 명칭과 기능



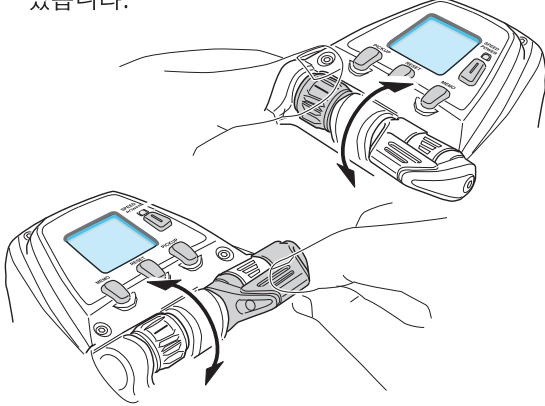
●부속품



각 부의 명칭과 기능

●조그파워 레버

- 왼쪽 레버는 엄지로 돌려 조작할 수 있습니다.
- 오른쪽 레버는 엄지와 검지로 잡고 조작할 수 있습니다.



- 조그파워 레버를 돌려 레버 백 출력(동력/속도)을 OFF~MAX 사이에서 자유롭게 변환할 수 있습니다. 조그파워 레버를 앞쪽(MAX측)으로 돌릴 경우 출력량이 커지고, 조그파워 레버를 뒤쪽(OFF측)으로 돌릴 경우 출력량이 작아집니다.
- 감기 시작 시 레버가 OFF 위치에 있지 않으면 먼저 레버를 OFF 위치로 되돌린 다음(OFF 위치에서 경보음이 울림) 레버를 앞으로 돌려 라인 감기를 시작합니다.
- 배전 정지 위치 근처에서 안전상 이유로 조그파워 레버를 조작할 수 없는 경우도 있습니다.
- 감기 부하 변동 등 영향을 받아 조그파워 레버의 설정 표시가 위아래로 변동할 수 있는데 이것은 이상 현상이 아닙니다.

●방수 ATD

※드래그 노브 클릭있는.

- 성형 드래그의 조임 정도를 조정하여 물고기의 급격한 당김에 대응하고 릴 축의 공전으로 인해 라인이 절단되는 것을 방지하는 기구입니다.
- 1. 릴을 낚싯대에 설치하고 라인을 로드 가이드에 통과하도록 하여 조정하십시오.
- 2. 클러치 ON 상태에서 손으로 라인을 당기면서 드래그의 조임 정도를 조정합니다. 일반적으로 릴 축이 공전하여 라인(목줄)이 절단되기 전의 상태까지 조정하면 됩니다.

●한손 클러치 레버

- 엄지손가락으로 가볍게 아래로 누르면, 클러치를 차단할 수 있습니다.
- ◆ON 시 → 핸들을 돌리면 라인을 감습니다.
- ◆OFF 시 → 릴 축이 자유상태로 바뀝니다. 핸들을 정방향으로 돌리면 클러치가 ON으로 변합니다.

●ONEPUSH ON 클러치 레버

- 클러치 OFF 상태에서 레버를 누르면 클러치가 ON으로 변합니다.
- 낚싯대를 든 손으로도 클러치를 빠르게 ON으로 조정할 수 있습니다.

●모터 ON/OFF 연동 클러치

- 전동 감기(모터 회전) 중에 클러치를 OFF로 하면 모터 회전이 일단 정지하고, 다시 클러치를 ON으로 하면 자동으로 전동 감기(모터 회전)를 재개합니다.

- 폴링 중 물고기가 미끼를 물거나 오징어가 입질하는 등의 섬세한 움직임을 포착할 수 있습니다.
- 라인 송출 ON 시에는 모터 ON/OFF 연동 클러치는 OFF 상태가 됩니다.

●하강 브레이크 노브

- 노브 조작을 통해 순간적으로 채비의 하강 속도를 설정하는 브레이크 시스템. 물고기의 백래시(라인이 느슨해져 뒤틀리는 현상)도 방지할 수 있습니다. 선박의 흔들림 정도와 채비의 자중 등에 따라 기호에 따라 조임 정도를 조절하십시오.

●레벨와인드

- 라인이 가이드를 통과하게 하고 라인을 릴 축에 평행하게 감습니다.
- ※라인 감기 조건에 따라 일부 경우 릴 스펴에 감겨있는 라인이 한쪽으로 기울어 보입니다.

●부속품

- 코드/ 릴가방/ 빠른 시작 가이드/
- 주의사항 안내문
- 간이 매뉴얼/ 보증서(일본 모델에만 포함)
- ※모터만 3년 보증
- 포켓 매뉴얼(지강 모드 조작 방법)
- 앱 매뉴얼(일본 모델에만 포함)
- 라인통과용 핀
라인이 레벨와인드를 통과할 때 사용합니다 (부속품으로 라인통과용 핀을 릴백과 함께 비닐봉지에 넣음).

·하강 브레이크 노브 스티커: 2매

(1매는 예비용)

하강 속도를 어느 수치로 설정했을 때 동봉된 스티커를 부착하여 표시 기호로 사용할 수 있습니다.



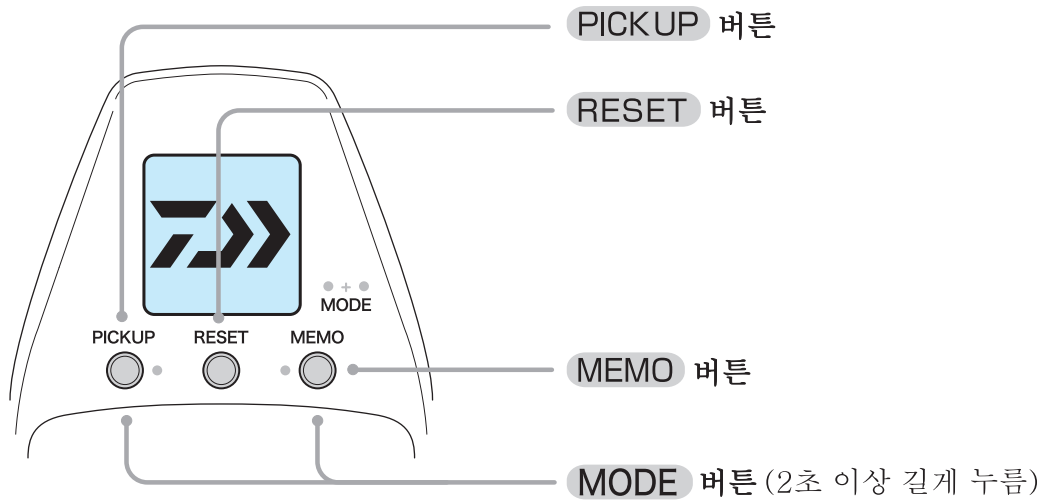
※REMOTE JOG는 별매입니다.

⚠ 주의

※캐스팅을 실시하면, 캐스트의 충격으로 핸들이 회전해, 클러치가 돌아 버립니다. 주위의 사람이나 자신에게 맞는 등, 매우 위험합니다. 기어나 내부 부품의 파손으로 이어질 우려도 있습니다. 절대로 하지 마십시오.

※실을 감을 때 클러치 레버 위에 손가락을 두지 마십시오. 또한, 클러치 레버를 밀어 넣은 상태에서 정착이나 핸들을 돌리지 마십시오. 클러치 및 스톱퍼의 고장이나 파손으로 이어집니다.

각 버튼명 및 역할



●RESET

- 낚시를 시작하기 전에 반드시 **RESET** 버튼을 한번 눌러주세요.
- 버튼을 누른 포인트를 기준으로 뱃전 정지점을 설정합니다.
- 해당 버튼을 길게 누르면 라인이 절단 시의 데이터를 수정할 수 있습니다.

●MEMO

- 바닥에서 카운터를 리셋하거나 타이머를 다시 시작할 때 사용합니다.
- 해당 버튼을 길게 눌러 뱃전의 정지점을 설정할 수 있습니다.
- 메뉴에서 해당 버튼을 **OK** 버튼으로 변환합니다.

●PICKUP

- 살짝 감기/멈춤이나 지깅 모드에 사용합니다.
- 메뉴에서 해당 버튼을 **↩ (리턴)** 버튼으로 변환합니다.

●MODE

- MEMO** 버튼과 **PICKUP** 버튼을 동시에 2초 이상 누르면 각종 편의기능의 설정화면으로 진입합니다.

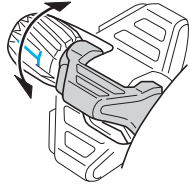
머리글

맨 먼저 전원을 연결하고 언어를 선택합니다.

1. 릴의 전원을 켜십시오.

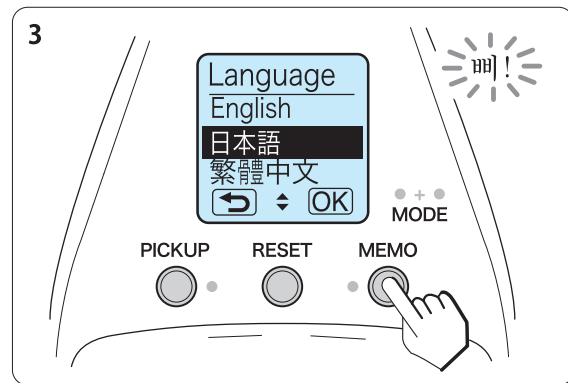
※연결 방법에 대해서는 P10 '전원 연결 방법'을 참고하십시오.

2. 조그 파워 레버로 언어를 선택하십시오.



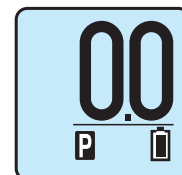
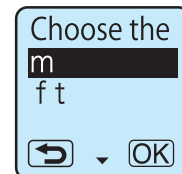
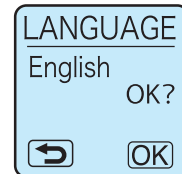
↓ (전원 투입 화면)

3. 선택한 언어로 문제가 없는지 확인하고 **OK** (MEMO 버튼) 를 누릅니다.



(메뉴 화면)

4. 'English'를 선택한 경우에만 조그 파워 레버로 단위를 선택하고 **OK** (MEMO 버튼) 를 누릅니다.



5. 수심 화면으로 이동하면 설정이 완료됩니다.

주의:

처음에 설정한 언어와 단위는 나중에 MENU 화면에서 변경할 수도 있습니다.

※자세한 사항은 P.62 '언어(言語) 선택', P.63 '단위'을 참고하십시오.

기능 설정 기본 조작 「1.메뉴화면 사용방법」

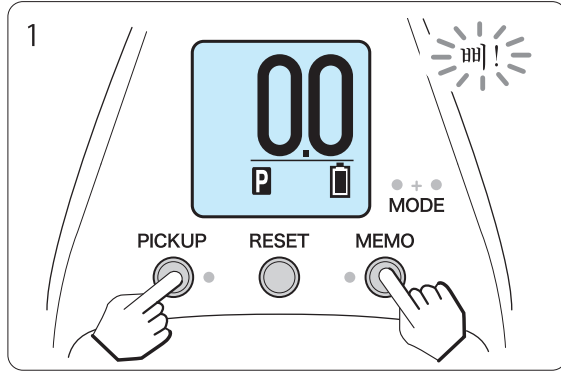
● 편리한 기능 설정 방법

메뉴에 많은 편리한 기능들이 기재되어 있습니다.
 ※기능 설정이 완료되면 다음번 닦시 때는 저장됩니다.
 (설정 완료 후 즉시 전원을 차단할 경우 저장되지 않을 수도 있습니다.)

1. 화면에 0.0 이 표시되는 경우
 MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.

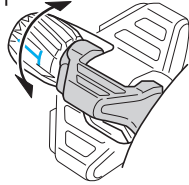
2. 조그파워 레버로 다양한 기능을 선택할 수 있고, OK (MEMO 버튼)를 누르면 다양한 기능에 대한 설정이 가능합니다.

※기능별 세부 설정방법은 아래 각 페이지에서 확인 바랍니다.

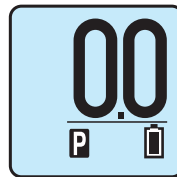


(수심 화면)

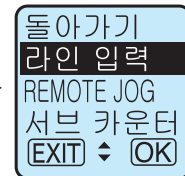
조그파워 레버로
메뉴 선택



MEMO 버튼 +
PICKUP 버튼(길게 누름)



(수심 화면)



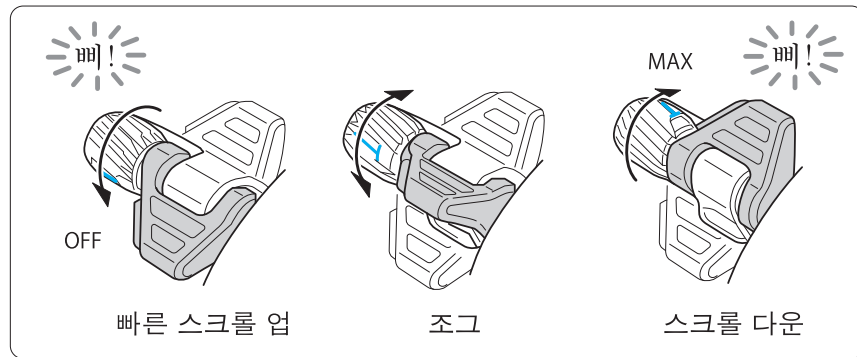
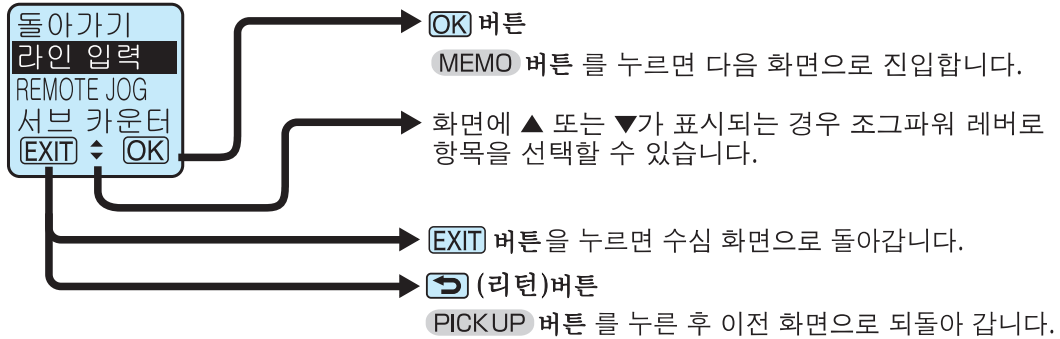
(메뉴 화면)

『P21~33 에』	←	돌아가기
『P34,35 에』	←	라인 입력
『P36~38 에』	←	REMOTE JOG
『P40,41 에』	←	서브 카운터
『P44~48 에』	←	배전 자동 정지
『P43 에』	←	지킹 모드
『P42 에』	←	살짝감기/멈춤
『P53 에』	←	라인 송출
『P55,56 에』	←	타이머 감기
『P62 에』	←	떨울낚시 모드
『P54 에』	←	알람음
『P50 에』	←	일정 속도 감기
『P51 에』	←	드래그음
『P57,58 에』	←	방출 10m 간격 알람음
『P59 에』	←	수심 보정
『P62 에』	←	실조이력
『P63 에』	←	언어(言語)
『P63 에』	←	단위
		인증
		EXIT ◀ OK

기능 설정 기본 조작 「1.메뉴화면 사용방법」

■ 메뉴 조작방법

메뉴 화면을 예로 들어 설명합니다.



3.설정이 끝나면 수심화면으로 돌아가
 낚시를 시작할 수 있습니다.

기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

라인 길이 P1

릴에 감는 라인 길이를 알 때 편리한 방법(500m의 PE4번 라인 감기 입력을 예로 들어 설명).

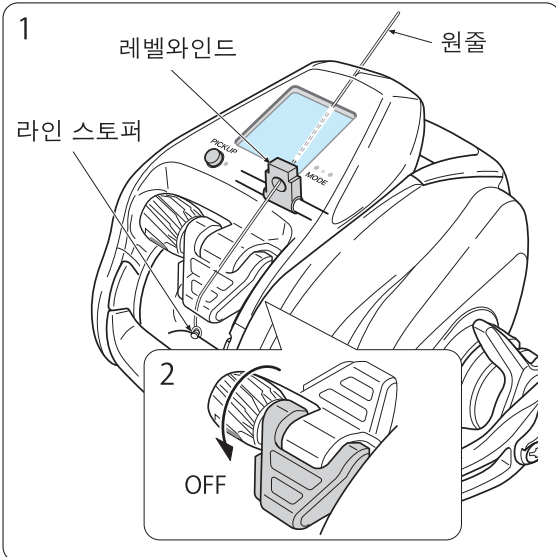


라인을 감을 때 모터가 과열되어 프레임이 아주 뜨거울 수 있으므로 손으로 직접 프레임을 만지지 마십시오. 라인을 감을 때 젖은 타월 등으로 프레임을 누르면 됩니다.

1.원줄을 레벨와인드를 통과해 다시 릴축에 연결하십시오.

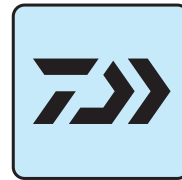
- ※동봉된 스레드 를 사용하면, 라인을 레벨와인드에 쉽게 통과시킬 수 있습니다.
- ※라인이 릴축 표면에서 미끄러지는 것을 방지하기 위해 반드시 라인을 라인 스톱퍼에 연결하여야 합니다.
- ※드래그를 조여 주십시오.

2.조그파워 레버를 OFF로 되돌립니다.



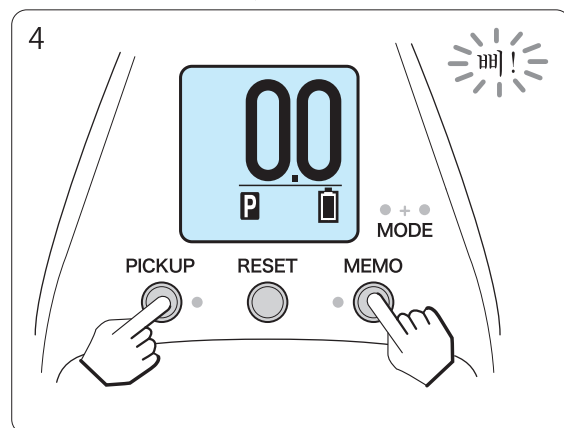
3.릴에 전원을 투입합니다.

- ※전원 투입 방법은 P.10'전원의 연결방법'을 참조하십시오.



(전원 투입 화면)

4.화면에 0.0 이 표시되는 경우 MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 눌러 주십시오.

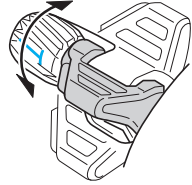


(수심 화면)

기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

라인 길이 P1

5. 조그파워 레버로 '라인 입력'을 선택하고
OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.

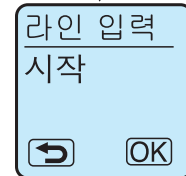


- ※조그파워 레버를 돌려 선택 항목을 반전 표시할 수 있습니다.
- ※글자를 스크롤하여 '시작'이 표시되는 경우 다시 OK (MEMO 버튼)를 눌러주세요.

6. 라인 길이 P1'을 선택하고 OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.

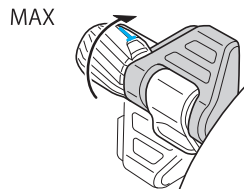
※자동으로 속도 범위로 전환됩니다.

- 5
- 라인 입력
 REMOTE JOG
 서브 카운터
 배터리 자동 정
 EXIT ▾ OK
- (메뉴 화면)



- 6
- 입력방법
 라인 길이 P
 밀줄 감기 P
 풀어내기 P3
 ↩ ▾ OK
- (라인 입력 화면)

7. 장력을 조절하여 로그레버를 MAX 위치로 조절하여 라인 감기를 시작합니다.



- 7
- 원줄감기
 적정 장력으
 ± — ▼ — ±
 OK
- (장력계 화면)

- ※감기 과정에서 장력치를 조절하여 최대한 ▼이 화면 중앙에 표시되도록 합니다.

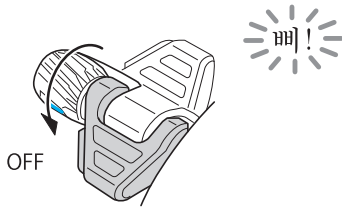


- 라인이 일단 손가락 보호 장치나 프레임에 닿으면, 릴에 스크레치가 나게 됩니다. 상기 물품에 라인이 닿지 않도록 주의하십시오.
- 실내 저속/고장력 있는 상태에서 장시간 라인을 감으면 모터가 이상 과열되어 고장을 일으킬 수 있습니다. 조그파워 레버를 MAX로 설정하고 입력하십시오. 또한 실제 낚시 시에는 해수 등으로 냉각되므로 걱정하지 마십시오.

기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

라인 길이 P1

8. 감기가 끝나면 조그파워 레버를 OFF 위치로 돌린 다음 **OK** (**MEMO** 버튼)를 누릅니다.



주의

- 릴에 라인을 모두 감지 마십시오. 조그파워 레버를 OFF 위치로 설정하고 나머지 라인을 핸들로 감아 주십시오. 라인을 모두 릴에 감으면 카운터의 오차를 야기할 것입니다.
- 본 입력 방법은 PE2번보다 가는 라인에 적용되지 않습니다.
- PE2번 라인을 감을 때, 릴축의 외경과 근접한 위치까지 감은 경우 PE 라인이 릴축과 프레임 사이에 들어갈 수 있으므로 릴축 외경보다 1mm 이하로 감을 것을 제안합니다.

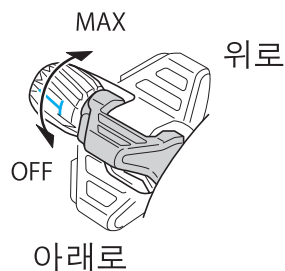
9. 조그파워 레버로 라인 길이를 선택하고 **OK** (**MEMO** 버튼)를 누릅니다.

※숫자를 변경할 때는 **RESET** 버튼을 눌러 스크롤하십시오.

※그림에 표시된 예는 500m까지 설정된 경우입니다.

※초기 설정치는 500m입니다.

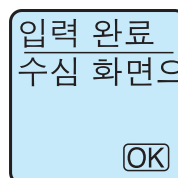
※설정된 수치는 10m를 단위로 합니다.



9

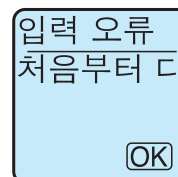


10



10. 입력 완료 화면이 표시된 경우 **OK** (**MEMO** 버튼)를 누르면 수심화면으로 돌아가며 입력 종료가 표시됩니다.

※입력 오류 화면이 표시된 경우 **OK** (**MEMO** 버튼)를 누르면 수심화면으로 돌아가며 처음부터 다시 입력하십시오.



기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

밀줄 감기 P2

길이를 알 수 있는 원줄이 100m 이상 필요합니다.

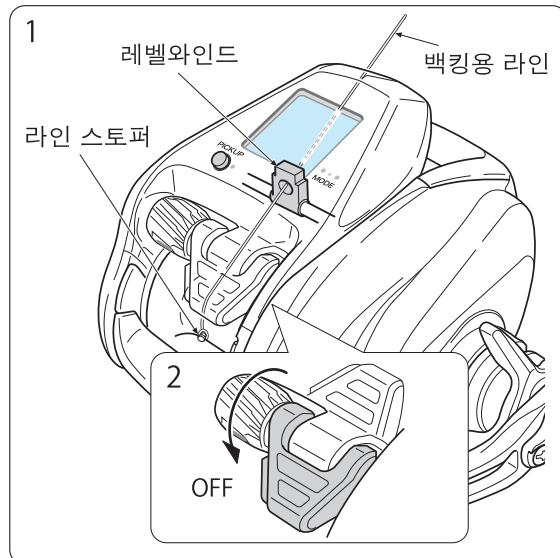


라인을 감을 때 모터가 과열되어 프레임이 아주 뜨거울 수 있으므로 손으로 직접 프레임을 만지지 마시오. 라인을 감을 때 젖은 타월 등으로 프레임을 누르면 됩니다.

1.라인을 레벨와인드를 통과해 다시 릴축에 연결하십시오.

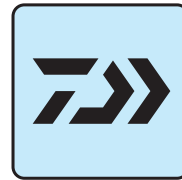
- ※동봉된 스레드 를 사용하면, 라인을 레벨와인드에 쉽게 통과시킬 수 있습니다.
- ※라인이 릴축 표면에서 미끄러지는 것을 방지하기 위해 반드시 라인을 라인 스톱퍼에 연결하여야 합니다.
- ※드래그를 조여 주십시오.
- ※백킹라인이 감겨진 후에 다음 단계에 들어갈 수 있습니다.

2.조그파워 레버를 OFF로 되돌립니다.



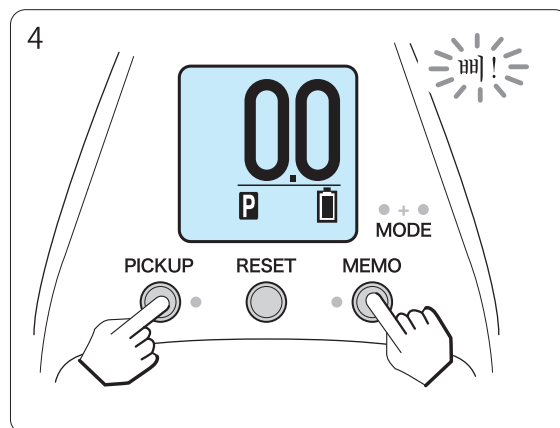
3.릴에 전원 투입합니다.

- ※전원 투입 방법은 P.10 "전원의 연결방법"을 참조하십시오.



(전원 투입 화면)

4.화면에 0.0 이 표시되는 경우 MEMO 버튼 과 PICKUP 버튼을 동시에 2 초간 눌러 주십시오.

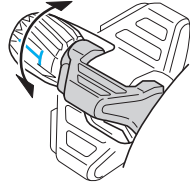


(수심 화면)

기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

밀줄 감기 P2

- 5.조그파워 레버로 '라인 입력'을 선택하고
OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.



※조그파워 레버를 돌려 선택 항목을 반전 표시할 수 있습니다.
※글자를 스크롤하여 '시작'가 표시되는 경우 다시 OK (MEMO 버튼)를 눌러주세요.

- 6.'밀줄 감기 P2'를 선택하고
OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.

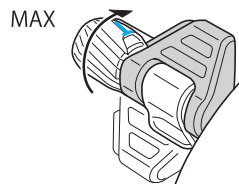
※자동으로 속도 범위로 전환됩니다.

- 7.백킹라인용 라인 감기를 완료한 후
OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.

※백킹라인 감기를 완료한 후 OK (MEMO 버튼)를 누르면 됩니다.

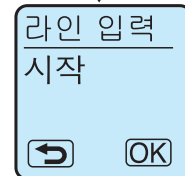
- 8.위쪽의 라인과 단단히 동여맵니다.

- 9.장력을 조절하여 조그파워 레버를 MAX 위치로 돌리고, 라인의 색깔을 유의하면서 나머지 100m 위치까지 라인을 감습니다.



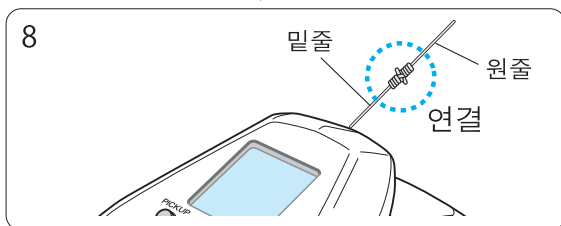
※감기 과정에서 장력치를 조절하여 최대한 ▼이 화면 중앙에 표시되도록 합니다.

- 5
- 라인 입력
 REMOTE JOG
 서브 카운터
 배터리 자동 정
 EXIT ▾ OK
- (메뉴 화면)



- 6
- 입력방법
 라인 길이 P
 밀줄 감기 P
 풀어내기 P3
 ⏮ ◀ OK
- (백킹라인 입력 화면)

- 7
- 밀줄 감기
 밀줄감기가
 ⏮ OK
- (백킹라인용 라인)



- 9
- 원줄감기
 원줄을 100m
 ± — ▼ — ±
 OK
- (라인 감기 화면)

기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

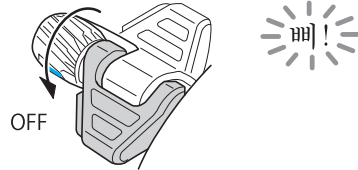
밀줄 감기 P2



주의

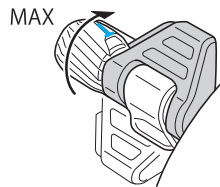
·라인이 일단 손가락 보호 장치나 프레임에 닿으면, 릴에 스크래치가 나게 됩니다. 상기 물품에 라인이 닿지 않도록 주의하십시오.
·실내 저속/고장력 있는 상태에서 장시간 라인을 감으면 모터가 이상 과열되어 고장을 일으킬 수 있습니다. 조그파워 레버를 MAX로 설정하고 입력하십시오. 또한 실제 낚시 시에는 해수 등으로 냉각되므로 걱정하지 마십시오.

10. 감기가 끝나면 조그파워 레버를 OFF 위치로 돌린 다음 **OK** (MEMO 버튼) 를 누릅니다.



22に同じ

11. 장력을 조절하여 조그파워 레버를 MAX 위치로 돌리고, 라인의 색깔을 유의하면서 나머지 50m 위치까지 라인을 감습니다.



11

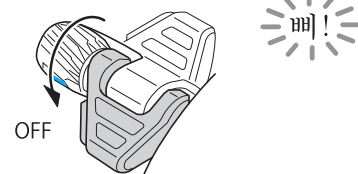


(라인 감기 화면)

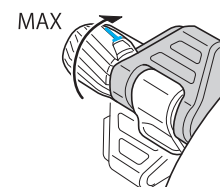


※감기 과정에서 장력치를 조절하여 최대한 ▼이 화면 중앙에 표시되도록 합니다.

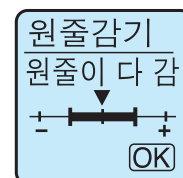
12. 감기가 끝나면 조그파워 레버를 OFF 위치로 돌린 다음 **OK** (MEMO 버튼) 를 누릅니다.



13. 장력을 조절하여 조그파워 레버를 MAX 위치로 돌리고, 라인의 색깔을 유의하면서 나머지 라인을 모두 감을 때까지 라인을 감습니다.



13



(라인 감기 화면)



※감기 과정에서 장력치를 조절하여 최대한 ▼이 화면 중앙에 표시되도록 합니다.

기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

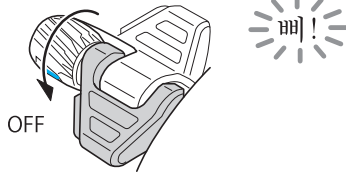
밀줄 감기 P2



주의

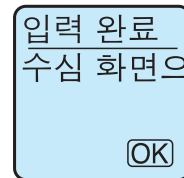
- 릴에 라인을 모두 감지 마십시오. 조그파워 레버를 OFF 위치로 설정하고 나머지 라인을 핸들로 감아 주십시오. 라인을 모두 릴에 감으면 카운터의 오차를 야기할 것입니다.
- 본 입력 방법은 PE1번보다 가는 라인에 적용되지 않습니다.
- PE1~2호를 감을 경우, 스푼 외경 근처까지 감으면 스푼과 프레임 사이에 PE 줄이 끼일 우려가 있으므로 스푼 외경에서 1mm 정도 적게 감는 것을 권장합니다.

15. 감기가 끝나면 조그파워 레버를 OFF 위치로 돌린 다음 **OK** (**MEMO** 버튼) 를 누릅니다.

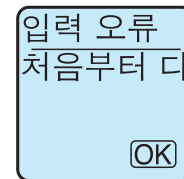


16. 입력 완료 화면이 표시되면 **OK** (**MEMO** 버튼) 를 누르면 수심화면으로 돌아가며 입력 종료가 표시됩니다.

16



- ※입력 오류 화면이 표시된 경우 **OK** (**MEMO** 버튼) 를 누르면 수심화면으로 돌아가며 처음부터 다시 입력하십시오.



기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

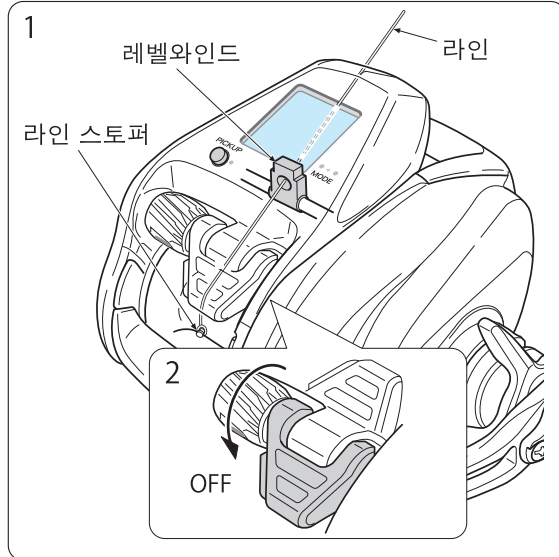
풀어내기 P3

원줄을 감은 상태에서 꺼내어 재입력할 때 편리한 방법입니다. 단, 길이를 알 수 있는 원줄이 100m 이상 필요합니다.

1.라인을 레벨와인드를 통과해 다시 릴축에 연결하십시오.

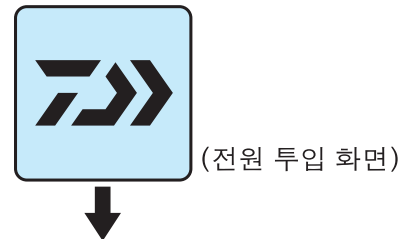
- ※동봉된 스레드 를 사용하면, 라인을 레벨와인드에 쉽게 통과시킬 수 있습니다.
- ※라인이 릴축 표면에서 미끄러지는 것을 방지하기 위해 반드시 라인을 라인 스톱퍼에 연결하여야 합니다.
- ※드래그를 조여 주십시오.

2.조그파워 레버를 OFF로 되돌립니다.

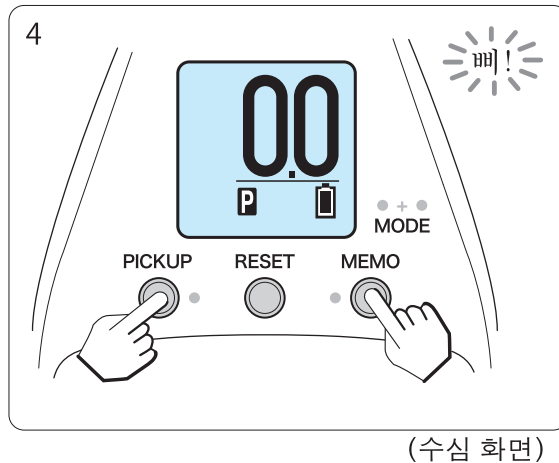


3.릴에 전원을 투입합니다.

- ※전원 투입 방법은 P.10‘전원의 연결방법’을 참조하십시오.



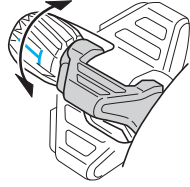
4.화면에 0.0 이 표시되는 경우
MEMO 버튼 과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 눌러 주십시오.



기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

풀어내기 P3

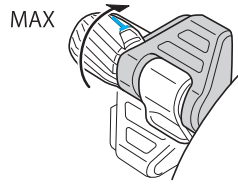
- 5.조그파워 레버로 '라인 입력'을 선택하고
OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.



- ※조그파워 레버를 돌려 선택 항목을 반전 표시할 수 있습니다.
※글자를 스크롤하여 '시작'가 표시되는 경우 다시 OK (MEMO 버튼)를 눌러주세요.

- 6.'풀어내기 P3'를 선택하고
OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.

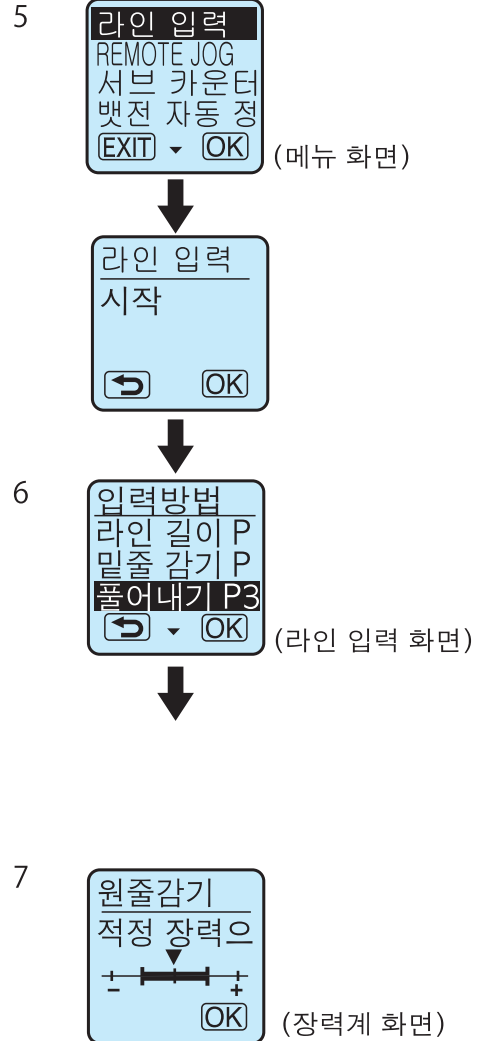
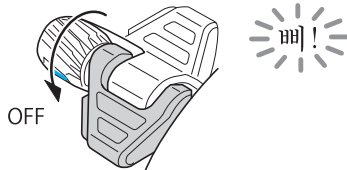
- ※자동으로 속도 범위로 전환됩니다.



- 7.장력을 조절하여 조그파워 레버를 MAX 위치로 돌린 후 라인을 모두 릴에 감습니다.

- ※감기 과정에서 장력치를 조절하여 최대한 ▼이 화면 중앙에 표시되도록 합니다.
※라인 감기를 완료한 후 OK (MEMO 버튼)를 누르면 됩니다.

- 8.라인 감기를 완료한 후 조그파워 레버를 OFF 위치로 돌리고 OK (MEMO 버튼)를 누르면 됩니다.



주의

- 라인이 일단 손가락 보호 장치나 프레임에 닿으면, 릴에 스크레치가 나게 됩니다. 상기 물품에 라인이 닿지 않도록 주의하십시오.
- 실내 저속/고장력 있는 상태에서 장시간 라인을 감으면 모터가 이상 과열되어 고장을 일으킬 수 있습니다. 따라서 규정 속도 범위 내에서 조그파워 레버를 MAX로 설정한 후 다시 입력하십시오. 또한 실제 낚시를 할 때에는 바닷물 등이 냉각 효과가 있기 때문에 걱정할 필요가 없습니다.
- 이 입력 방법은 PE1호 미만의 가는 줄은 입력할 수 없습니다.
- PE1~2호를 감을 경우, 스폴 외경 근처까지 감으면 스폴과 프레임 사이에 PE 줄이 끼일 우려가 있으므로 스폴 외경에서 1mm 정도 적게 감는 것을 권장합니다.

기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

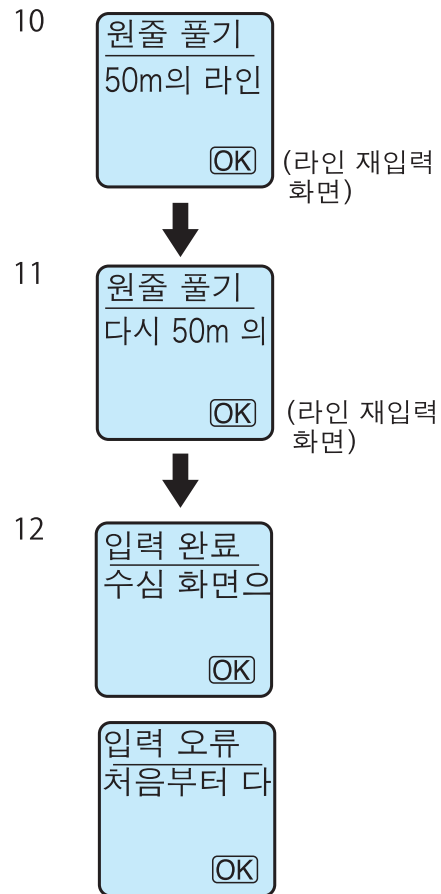
풀어내기 P3

- 10.라인의 색깔을 유의하면서 나머지 50m
위치까지 라인을 감은 다음
OK (MEMO 버튼) 를 누릅니다.

- 11.라인의 색깔을 유의하면서 나머지 50m
위치까지 라인을 감은 다음
OK (MEMO 버튼) 를 누릅니다.

- 12.입력 완료 화면이 표시된 경우
OK (MEMO 버튼) 를 누르면 수심화면으로
돌아가며 재입력 라인의 재감기 완료를
나타냅니다.

※입력 오류 화면이 표시된 경우 OK (MEMO 버튼)
를 누르면 수심화면으로 돌아가며 처음부터
다시 입력하십시오.



기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

풀어내기 P4

원줄을 다 감은 상태에서 10m 빼내어 입력하는 방법입니다.

※P1/P2/P3 입력 시 오류 발생 후 등, 줄 감기가 완료된 상태에서는 입력할 수 없습니다.

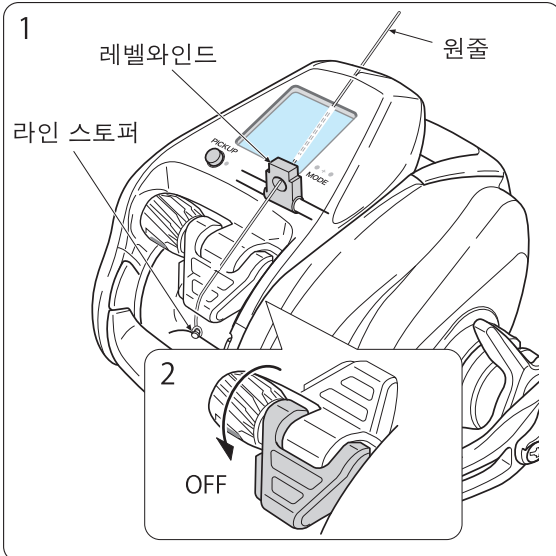


라인을 감을 때 모터가 과열되어 프레임이 아주 뜨거울 수 있으므로 손으로 직접 프레임을 만지지 마십시오. 라인을 감을 때 젖은 타월 등으로 프레임을 누르면 됩니다.

1.원줄을 레벨와인드를 통과해 다시 릴축에 연결하십시오.

- ※동봉된 스레드 를 사용하면, 라인을 레벨와인드에 쉽게 통과시킬 수 있습니다.
- ※라인이 릴축 표면에서 미끄러지는 것을 방지하기 위해 반드시 라인을 라인 스톱퍼에 연결하여야 합니다.
- ※드래그를 조여 주십시오.

2.조그파워 레버를 OFF로 되돌립니다.



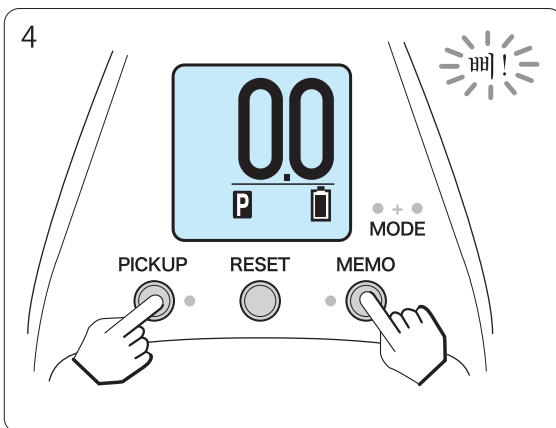
3.릴에 전원을 투입합니다.

- ※전원 투입 방법은 P.10'전원의 연결방법'을 참조하십시오.



(전원 투입 화면)

4.화면에 0.0 이 표시되는 경우 MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 눌러 주십시오.

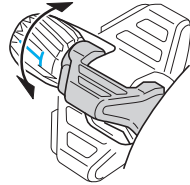


(수심 화면)

기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

풀어내기 P4

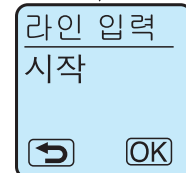
- 5.조그파워 레버로‘라인 입력’을 선택하고
OK (MEMO 버튼) 를 누릅니다.



※조그파워 레버를 돌려 선택 항목을 반전 표시할 수 있습니다.
※글자를 스크롤하여 ‘시작’가 표시되는 경우 다시 OK (MEMO 버튼) 를 눌러주세요.

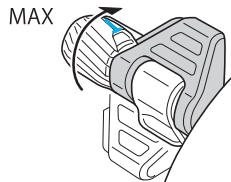
- 6.‘풀어내기 P4’을 선택하고 OK (MEMO 버튼) 를 누릅니다.

- 5
- 라인 입력
 REMOTE JOG
 서브 카운터
 배전 자동 정
 EXIT ▾ OK
- (메뉴 화면)



- 6
- 입력방법
 밑줄 감기 P
 풀어내기 P3
 풀어내기 P4
 ◀ ▲ OK
- (라인 입력 화면)

- 7.장력을 조절하여 로그레버를 MAX
위치로 조절하여 라인 감기를 시작합니다.



- 7
- 원줄감기
 적정 장력으
 ± ————— ±
 OK
- (장력계 화면)

※감기 과정에서 장력치를 조절하여 최대한 ▼이
화면 중앙에 표시되도록 합니다.



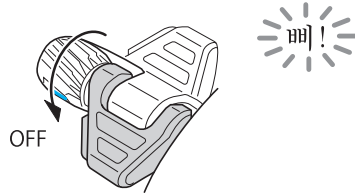
주의

·라인이 일단 손가락 보호 장치나 프레임에 닿으면, 릴에 스크레치가 나게 됩니다. 상기 물품에 라인이 닿지 않도록 주의하십시오.
·실내 저속/고장력 있는 상태에서 장시간 라인을 감으면 모터가 이상 과열되어 고장을 일으킬 수 있습니다. 따라서 규정 속도 범위 내에서 조그파워 레버를 MAX로 설정한 후 다시 입력하십시오. 또한 실제 낚시를 할 때에는 바닷물 등이 냉각 효과가 있기 때문에 걱정할 필요가 없습니다.
·이 입력 방법은 PE1호 미만의 가는 줄은 입력할 수 없습니다.
·PE2호를 감을 경우, 스폴 외경 근처까지 감으면 스폴과 프레임 사이에 PE 줄이 끼일 우려가 있으므로 스폴 외경에서 1mm 정도 적게 감는 것을 권장합니다.

기능 설정 기본 조작 「2.라인 입력」

풀어내기 P4

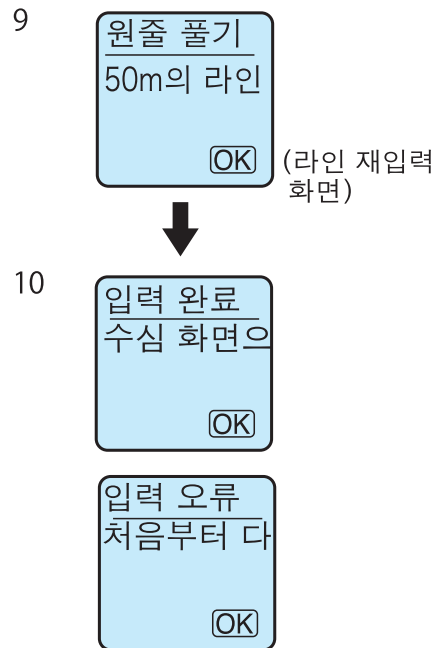
- 8.라인 감기를 완료한 후 조그파워 레버를 OFF 위치로 돌리고 **OK** (MEMO 버튼) 를 누르면 됩니다.



- 9.라인의 색깔을 유의하면서 나머지 10m 위치까지 라인을 감은 다음 **OK** (MEMO 버튼) 를 누릅니다.

- 10.입력 완료 화면이 표시된 경우 **OK** (MEMO 버튼) 를 누르면 수심화면으로 돌아가며 재입력 라인의 재감기 완료를 나타냅니다.

※입력 오류 화면이 표시된 경우 **OK** (MEMO 버튼) 를 누르면 수심화면으로 돌아가며 처음부터 다시 입력하십시오.



기능 설정 기본 조작 「3.REMOTE JOG 연결 [별매]」

전동 릴과 REMOTE JOG를 연결하면 릴에서 멀리 떨어진 곳에서 수심을 확인하고 릴을 조작할 수 있습니다.
※JPN 모델만 지원

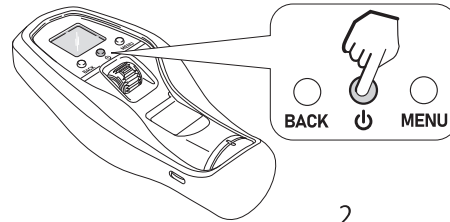
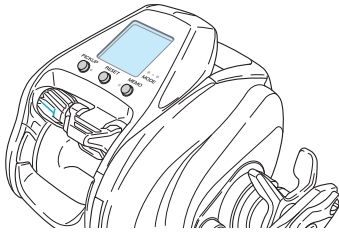
●REMOTE JOG 연결 방법

REEL도 REMOTE JOG도 처음 연결할 때 (리모트 조그 매뉴얼: 연결 패턴 1)
※다른 연결 방법은 리모트 조그 매뉴얼을 참고하십시오.

----- [릴]-----

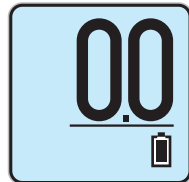
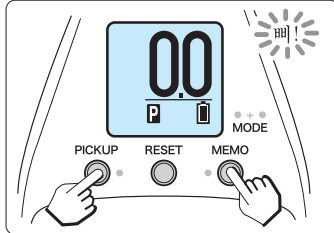
----- [REMOTE JOG]-----

※ 조작이 필요 없습니다. ————— 조작이 필요합니다.

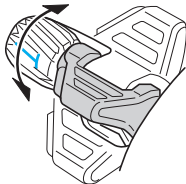


1. 릴에 전원을 켭니다.

※ MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 눌러 메뉴 화면으로 이동합니다.



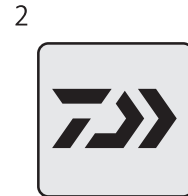
4. 메뉴 화면에서 리모트 조그를 선택하고 OK (MEMO 버튼) 을 누릅니다.



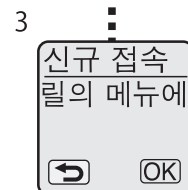
(메뉴 화면)

↓ OK를 누릅니다

2. 5초간 전원 버튼을 눌러 리모트 조그를 실행합니다.

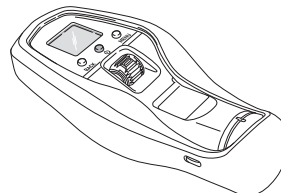
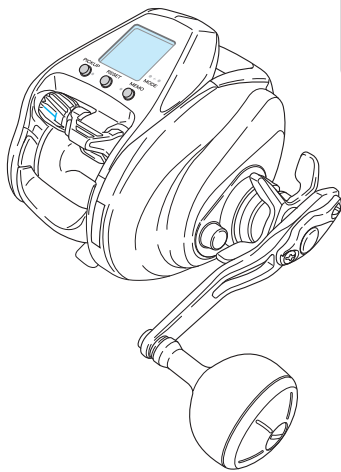
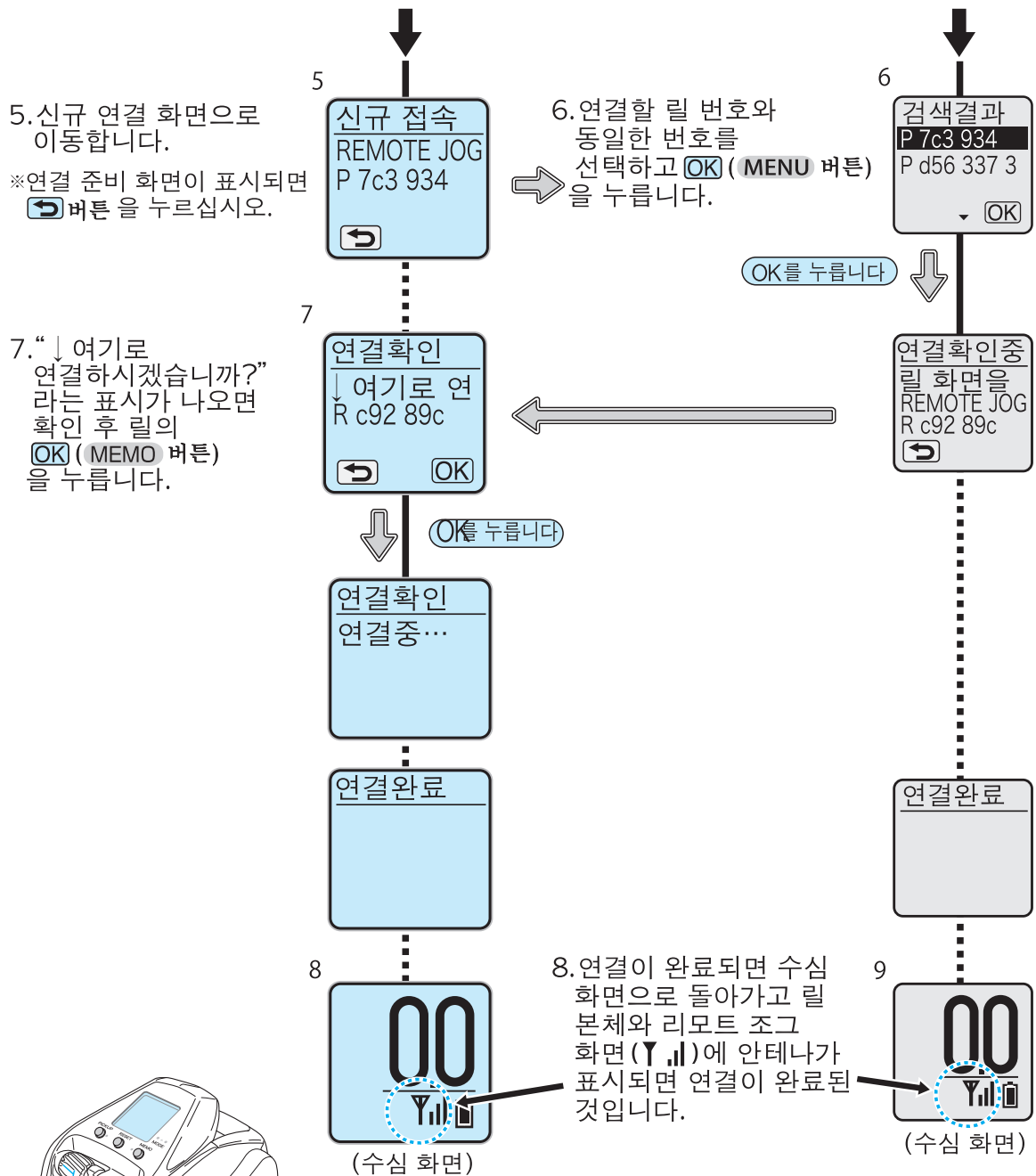


3. 신규 연결 화면이 나타나면 OK (MENU 버튼) 을 누릅니다.



↓ OK를 누릅니다

기능 설정 기본 조작 「3.REMOTE JOG 연결 [별매]」



※한 번 연결한 경우 전동 릴의 리모트 조그를 OK로 설정하면 자동으로 연결됩니다.
※전동 릴 작동 중에는 연결할 수 없습니다.

기능 설정 기본 조작 「4.서브 카운터」

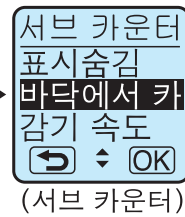
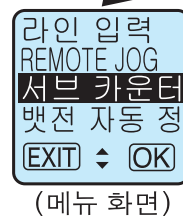
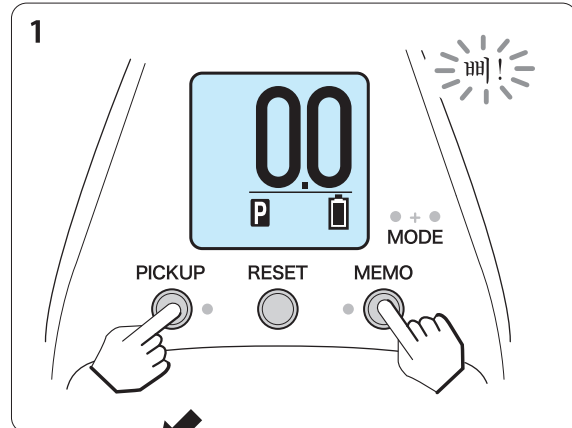
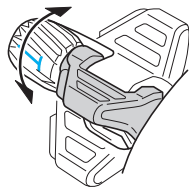
수심계 수치 아래에 또 하나의 수치를 표시할 수 있습니다.
표시 내용은 '바닥에서 카운터', '감기 속도', '남은 감기 시간' 3개 항목 중 선택 가능합니다.
※ 초기 설정 시 서브 카운터 수치는 '표시숨김'임.

● 바닥에서 카운터

2개 카운터는 상단이나 바닥에서 모두 측정이 가능하여, 양쪽에서 수층을 측정할 수 있습니다.

1. MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.

2. 조그파워 레버로 '서브 카운터'를 선택하고
OK (MEMO 버튼) 를 누른 다음 조그파워
레버로 '바닥에서 카운터'를 선택하고
OK (MEMO 버튼) 를 누릅니다.



3. 수심 카운터의 하부에 바닥부터 카운트한 수치가 표시됩니다.

4. 라인과 낚시추 등을 투하하여 바닥 또는 목표 수층 등 임의의 위치에 도달하게 한 후 MEMO 버튼을 누르면 바닥부터 시작하는 카운트 수치가 0.0으로 변하며, 이 포인트를 기준으로 카운터가 카운트를 시작합니다.

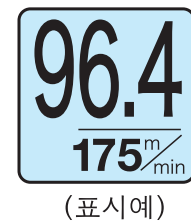
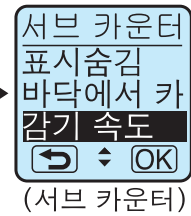
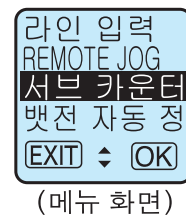
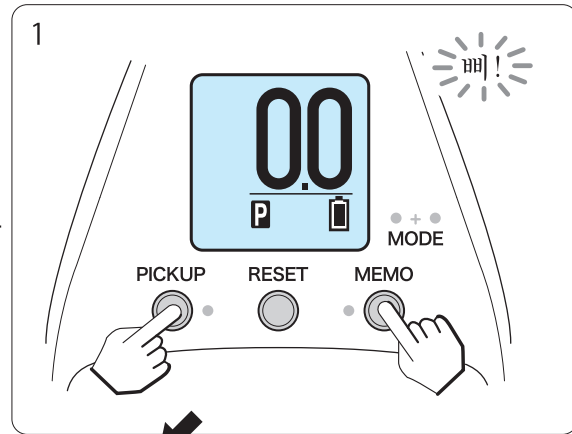
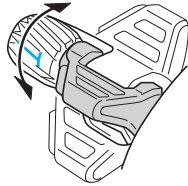
기능 설정 기본 조작 「4.서브 카운터」

●감기 속도

전동 방식으로 라인을 감을 때, 감기 속도의 실측치가 표시됩니다.

1. MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.

2. 조그파워 레버로 '서브 카운터'를 선택하고
OK (MEMO 버튼)를 누른 다음 조그파워
레버로 '감기 속도'를 선택하고
OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.



3.수심 카운터의 하부에 감기 속도가 표시됩니다.

※전동 방식으로 감을 때만 표시됩니다.

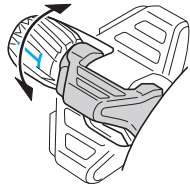
기능 설정 기본 조작 「4.서브 카운터」

● 남은 감기 시간

전동 방식으로 라인을 감을 때 배전 정지 위치까지의 대략적인 남은 시간이 표시됩니다.
※ 감기 속도 변화의 영향을 받아 어떤 경우 오차가 생길 수 있습니다.

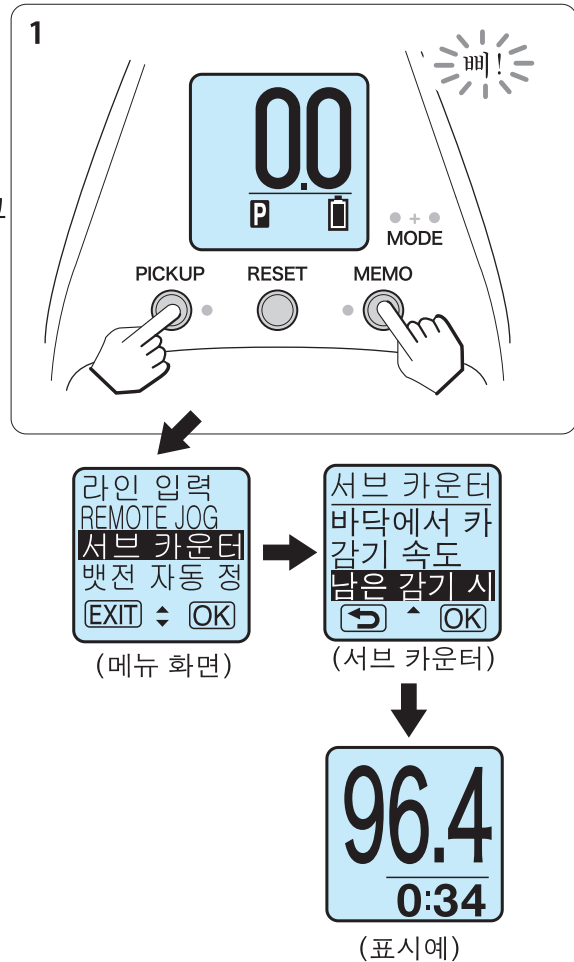
1. MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.

2. 조그파워 레버로 '서브 카운터'를 선택하고
OK (MEMO 버튼)를 누른 다음, 조그파워
레버로 '남은 감기 시간'을 선택하고
OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.



3. 수심 카운터의 하부에(감기 잔여시간)이 표시됩니다.

※전동 방식으로 감을 때만 표시됩니다.

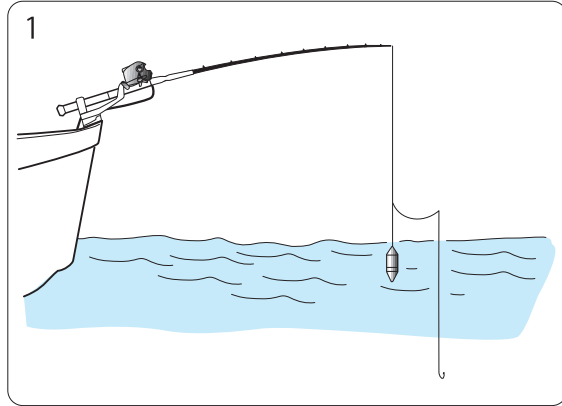


기능 설정 기본 조작 「5.낚시 시작 전」

●수면 0 설정

낚시를 시작하기 전에 반드시 수면 0 설정을 하십시오. 이렇게 하면 유영층을 정확히 정할 수 있습니다.

1.전선을 연결하고, 라인을 꺼내 채비를 조립합니다.

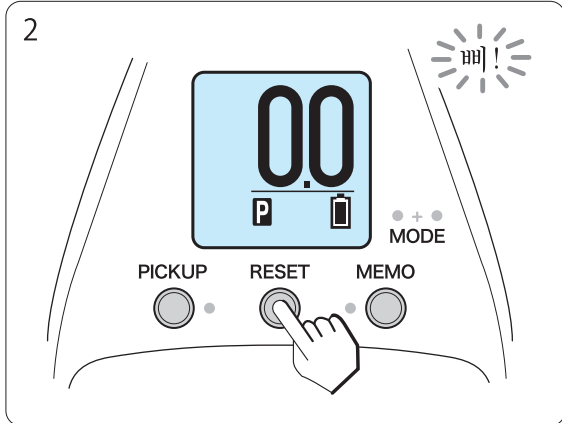


2.낚싯대를 꺼내 채비를 물에 넣은 뒤 **RESET** 버튼을 누릅니다.

표시가 **0.0** m가 되면 설정이 완료됩니다.

전동 감기의 경우 배터리에서 2m 떨어진 곳에서 라인 감기를 자동으로 멈추게 됩니다.

※만약 수면 0 설정을 하지 않으면 안전상 배터리에서 5m 떨어진 곳에서 라인 감기를 자동으로 멈추게 됩니다.



·배전 정지 위치는 감는 장력에 따라 변동됩니다. 강한 장력으로 감기를 할 경우 배전 정지 위치가 어긋나지만, 제로 세팅은 하지 마십시오.
·선박의 흔들림 및 낚시추 모델의 영향으로 배전 정지 위치가 설정치를 다소 초과할 수 있습니다. 이때, 설정치를 추가한 다음 다시 사용하십시오.
·감을 때, 부하의 변동이 크면 정지 위치가 어긋나서 채비가 감겨 낚싯대가 파손될 우려가 있습니다. 이러한 낚시를 할 때는 배전 정지 위치를 여유 있게 설정하십시오.

●만약 라인이 절단된 경우

만약 라인이 절단된 경우 단선을 수정하십시오.

또한 단선 부분의 라인 데이터도 수정해야 합니다. 통전 상태에서 라인을 낚싯대 머리부로 감아올려 **RESET** 버튼을 2초간 길게 누른 후 **0.0** 이 표시되면 수정이 완료되었음을 알립니다.

※위와 같은 조작을 통해 라인 데이터를 수정할 수 있습니다.

※라인이 끊어진 경우 라인 데이터를 수정하는 외에, **RESET** 버튼을 길게 누르면 카운터 오차를 초래할 수 있으므로 누르지 마십시오.

기능 설정 기본 조작 「6.뱃전 자동 정지」

●선택 가능 뱃전 자동 정지

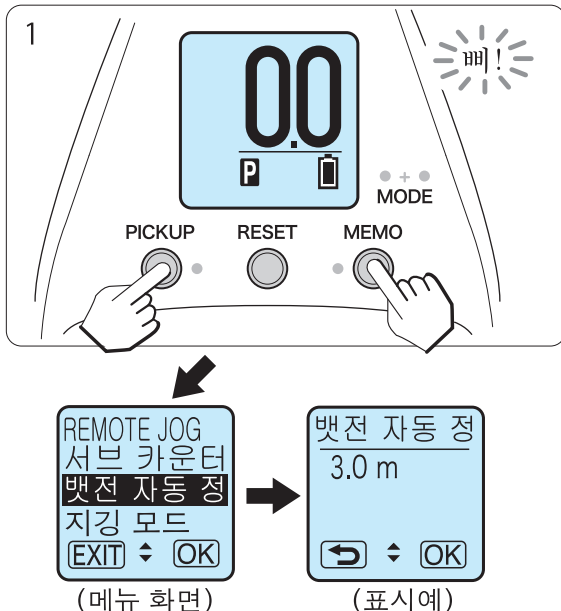
이 기능은 뱃전 정지 위치를 마음대로 설정할 수 있고, 미끼 교체시에도 편리합니다.

- 선택 가능 뱃전 자동 정지란 **RESET** 버튼을 누른 위치부터 1m~5m 범위 내에서 뱃전 정지 위치를 임의로 선택하여 설정할 수 있습니다.(10m를 단위로)
특히 미끼로 낚시할 때 선택 가능 뱃전 정지 위치를 설정한 경우 라인을 회수할 때 라인이 설정한 뱃전 정지 위치에서 감기를 멈추게 되며, 그 다음 낚싯대를 들어올려 몸쪽으로 낚시추를 잡아 당기면 미끼 교체 시 아주 편리합니다.
- 주의: 안전을 위하여 뱃전 정지 위치의 설정치를 1m 이상으로 합니다.
- 안전을 위하여 뱃전 정지 위치 근처에서 조그파워 레버로 라인을 회수하지 못하는 경우도 있습니다.

선택 가능 뱃전 자동 정지의 설정 방법은 메뉴 화면 설정 및 수심 화면 설정 두 가지 방법이 있습니다.

■ 메뉴 화면에서 설정하는 방법

1. **MEMO** 버튼과 **PICKUP** 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.
 - 2.조그파워 레버로 '뱃전 자동 정지'를 선택한 후 **OK** (**MEMO** 버튼)를 누릅니다.
 - 3.조그파워 레버로 임의의 뱃전 정비 위치를 선택하고 **OK** (**MEMO** 버튼)를 누르면 수심 화면으로 되돌아갑니다
- ※만약 수면 0 설정을 하지 않은 경우 선택 가능 뱃전 자동 정지도 설정할 수 없습니다. 따라서 먼저 수심 0 설정을 하십시오.
- 4.채비를 물속에 투입하여 전동 감기할 때 설정된 위치에서 자동 정지합니다.



●뱃전 정지 설정

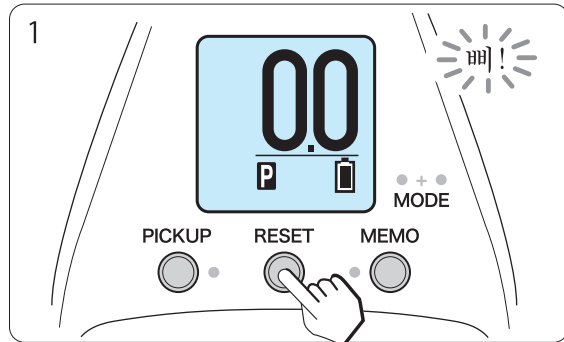
- 수심의 깊이와 장력에 따라 낚싯줄이 늘어나 수심이나 정지 위치가 어긋날 수 있습니다. 특히 심해 낚시의 경우에는 걸린 물고기의 수나 조류의 저항 등에 따라 채비를 투입할 때마다 장력이 변동되고 그 편차가 더 커지는 경향이 있습니다. 뱃전 정지 수심은 가능한 한 큰 값으로 설정하여 감기에 충분히 주의하십시오. 또한 정지 위치가 어긋난 후 리셋을 누르면 다음 회수에서 감겨버릴 수 있으므로 리셋을 하지 말고 다음 투입을 하십시오.

기능 설정 기본 조작 「6.뱃전 자동 정지」

■ 수심 화면에서 설정하는 방법

1. 릴에 전원을 투입하여 채비를 물 속에 넣은 뒤 **RESET** 버튼을 누릅니다.
(수면 0 설정)

화면 표시가 0.0 m로 변경됩니다.

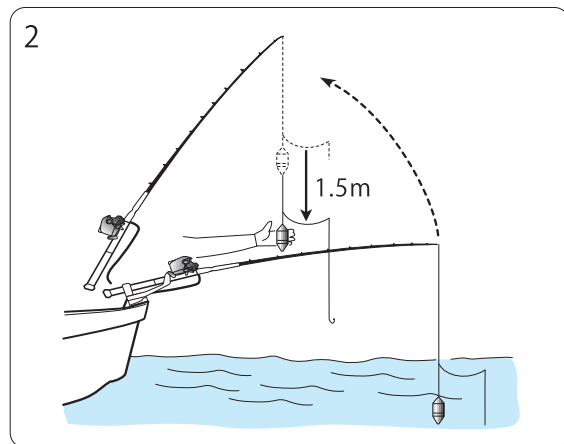


2. 낚싯대를 들어올려 라인을 잡기 쉬운 위치로 풀어줍니다.

그림의 예는 1.5미터.

편리

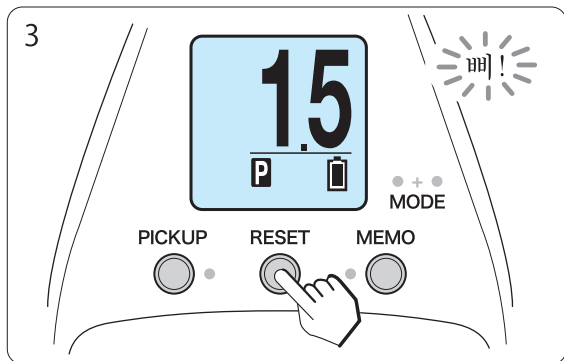
미끼 낚시할 때 낚싯대를 들어올리는 것으로 설정할 수 있으며, 미끼가 바로 손 옆으로 돌아와 미끼 교체가 아주 편해집니다.



3. 이 위치에서 **MEMO** 버튼을 약 2초간 길게 누른다.

※뱃전 자동 정지의 초기 설정은 2.0m입니다.
(**RESET** 버튼을 누르지 않으면 5.0m 위치에서 멈춤)

4. 채비를 회수할 때 전동 감기 기능은 설정치 위치에서 자동으로 정지되며, 이때 낚싯대를 들어올리면 채비가 손쪽으로 돌아옵니다.



기능 설정 기본 조작 「7.라인 송출 기능」

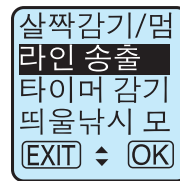
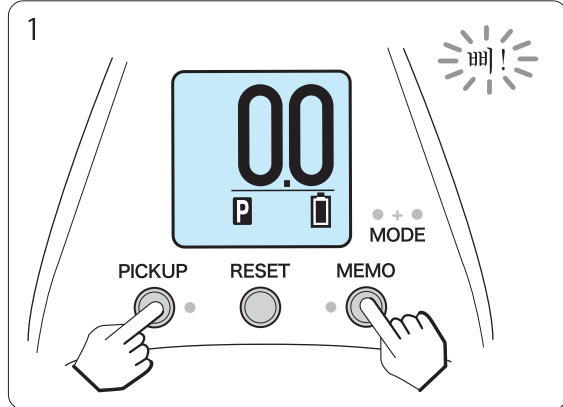
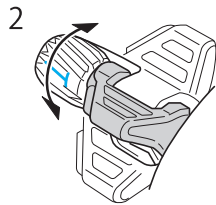
●라인 송출 기능

모터 기어의 역회전하고, 릴축을 라인을 당겨 빼는 방향으로 회전시키고, 보조 라인을 당겨 빼냅니다.

●라인 송출

1. MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.

2. 조그파워 레버로 '라인 송출'을 선택하고
를 누른 다음 조그파워 레버로 'ON'을
선택하고 OK (MEMO 버튼) 를 누르면
OK (MEMO 버튼) 완료됩니다.



(메뉴 화면)



(라인 송출)

- 클러치를 OFF로 조절한 후 채비를 수중에 투입하고, 라인 풀기 기능은 배터리 정지 위치 +2.5m의 위치부터 동작을 시작합니다.
- 채비가 물속에 들어가면서 릴축의 회전속도가 변경되며, 장치는 이런 변화에 따라 라인 풀기의 출력을 자동으로 조절합니다.
- 라인 풀기 중 조그파워 레버를 돌리면, 라인 풀기 동작이 중단됩니다.
- 반동 등으로 인해 라인 풀기 동작이 일정 시간 정지된 후에는 재가동할 수 없게 됩니다.



주의

- 라인 풀기(모터 동작) 중 클러치를 ON으로 조절하면 라인이 낚싯대로 말려 들어갈 수도 있습니다.
- 선박이 위아래로 심하게 흔들리거나 바람이 강한 경우 라인 풀기 기능을 ON으로 하여 채비를 투하하면 반동이 발생하기 쉬우므로 채비의 원활한 투하를 방해할 수 있습니다.
- 후까세 모드 ON 상태에서 라인 풀기 기능을 ON으로 설정하면 후까세 모드가 자동 OFF 됩니다.
- 라인 송출 설정을 ON으로 하면 모터 ON/OFF 연동 클러치는 OFF가 됩니다.
- 라인 송출 ON 시, 클러치를 OFF 상태에서 조그파워 레버를 내리면 모터가 구동되어 라인 송출을 보조하는 정도를 조절할 수 있습니다. 또한 조그파워 레버 20 이상의 고속회전 상태에서 클러치를 급격히 ON하면 클러치가 손상될 수 있습니다. 직접 조그파워 레버를 조절할 경우 조그파워 레버를 20 미만으로 설정한 상태에서 클러치를 ON하십시오.

기능 설정 기본 조작 「8.살짝감기/잠시 멈춤」

●살짝감기

PICKUP 버튼을 누르는 동안에만 전동릴이 라인 감기를 시작하는 편리한 기능. 조그 라인 감기 속도의 초기 설정치는 15로, 메뉴 화면을 통해 변경 가능합니다.

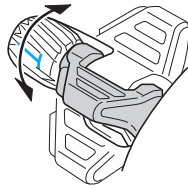
●잠시 멈춤

전동 라인 감기 중 **PICKUP** 버튼을 누르는 동안에만 전동 라인 감기 동작을 멈추게 하는 편리한 기능. 버튼에서 손을 떼면 조그파워 레버가 소재 위치의 속도에 따라 라인 감기를 시작하게 됩니다.

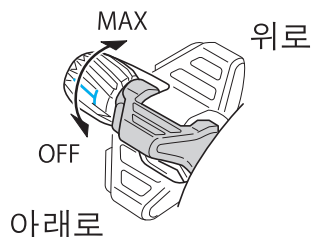
●살짝감기/잠시 멈춤 설정 방법

1. **MEMO** 버튼과 **PICKUP** 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.

2. 조그파워 레버로 '살짝감기/멈춤' 선택하고 **OK** (**MEMO** 버튼)를 누른 다음 다시 조그파워 레버로 '살짝감기'를 선택하고 **OK** (**MEMO** 버튼)를 누릅니다.



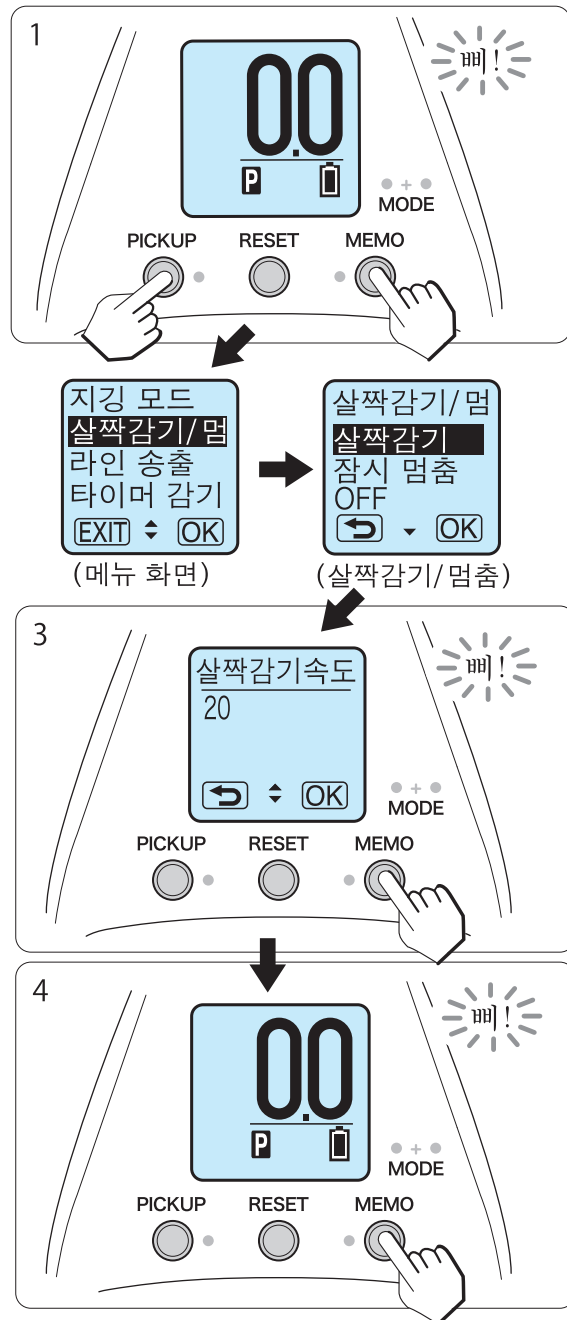
3. 조그파워 레버로 속도를 설정합니다.



설정값은 1~H까지입니다.
(그림은 살짝 감기로 20에 설정했을 경우)
※2에서 '살짝 멈춤'을 선택한 경우, 3.4 설정은 없으며 수심 화면으로 돌아갑니다.

4. **OK** (**MEMO** 버튼)를 눌러 수심화면으로 돌아가면 설정이 완료된다.

※안전을 위해 배전 정지 위치 +3m 이내에서는 감을 수 없도록 설정되어 있습니다.



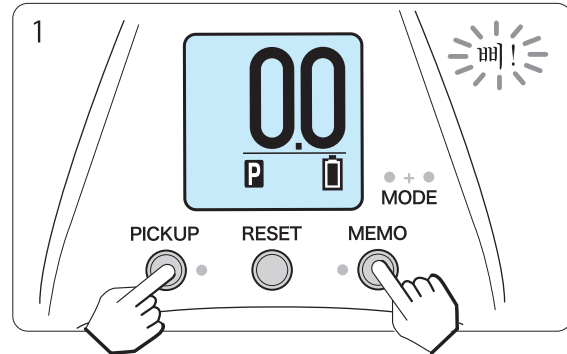
기능 설정 기본 조작 「9.지깅 모드」

●지깅 모드

전동 릴에 루어 액션 동작(유인)을 하게 하는 편리한 기능입니다. 설정 후, PICKUP 버튼을 누르면 지깅 모드가 시작됩니다. 낚시꾼의 필요에 맞추어 미세하게 설정을 변경할 수가 있습니다.

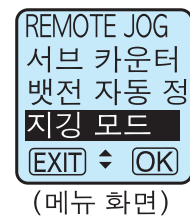
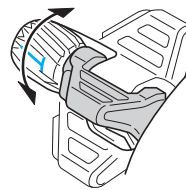
●지깅 모드 설정 방법

1. MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.



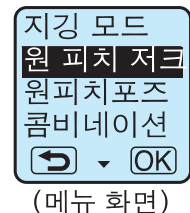
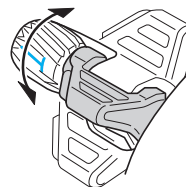
2. 조그파워 레버로 '지깅 모드'를 선택한 후 **OK** (MEMO 버튼) 를 누릅니다.

2



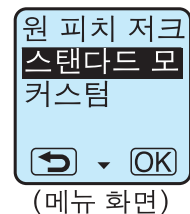
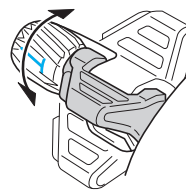
3. 파워 레버로 '원 피치 저크', '원피치포즈', '콤비네이션', 'OFF'의 선택 항목 중에서 설정하고자 하는 항목을 선택하고 **OK** (MEMO 버튼) 를 누릅니다.
※초기에는 'OFF'로 설정되어 있습니다.

3



4. '스탠다드 모드', '커스텀'의 선택 항목 중에서 설정하고자 하는 항목을 선택하고 **OK** (MEMO 버튼) 를 누릅니다.
※스탠더드: 각 지깅 모드에서의 기본 동작입니다.
※커스텀: 각종 저킹 패턴을 취향에 맞추어 설정할 수 있습니다.(후술 참조)

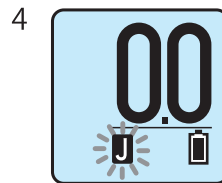
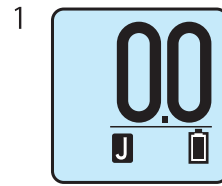
4



기능 설정 기본 조작 「9.지깅 모드」

●지깅 모드 설정 후 실제 낚시에서의 조작 방법

1. 카운터상에 **J**가 표시되어 있는지 확인하십시오.
2. 클러치를 OFF로 하고 지그를 낙하시킵니다.
3. 9.1m 이상 줄이 나오면 **PICKUP** 버튼을 누르십시오. 혹은 바닥에 닿은 후 **PICKUP** 버튼을 누르십시오.
4. 카운터상의 **J** 표시가 점멸합니다.
5. 클러치를 ON으로 하면 지깅 모드가 시작됩니다.
6. 저킹 범위까지 감으면 지깅 모드는 정지하므로, 클러치를 OFF로 해서 다시 지그를 낙하시킵시오.
7. 지깅 모드를 반복하려면 다시 **PICKUP** 버튼을 누르십시오.



●지깅 모드에 관한 주의점

1. 지깅 모드는 배터리 정지 위치까지 기능합니다.
2. 지깅 범위 도중에 클러치를 OFF로 하면 감기는 정지되지만 **【J】** 표시는 계속 점멸하고, 다시 클러치를 ON으로 하면 지깅 모드가 재개됩니다. 단, 카운터 값 9.0m부터 감기를 하면 클러치를 OFF로 해도 **【J】** 표시는 점멸하지 않고 이 모드는 일단 정지합니다.
3. 카운터 값 9.0m 이하부터 배터리 정지까지는 **【20】** 이하의 속도가 됩니다.
4. 지깅 모드와 일시 감기/정지는 동시에 설정할 수 없습니다. 마지막에 설정한 쪽이 우선입니다. **【J(지깅 모드)/PIC(일시 감기)/없음(일시 정지)】** 중의 하나가 카운터에 표시됩니다.

기능 설정 기본 조작 「9.저킹 모드」

● 각 저킹 모드 맞춤 설정 방법

■ 원 피치 저킹

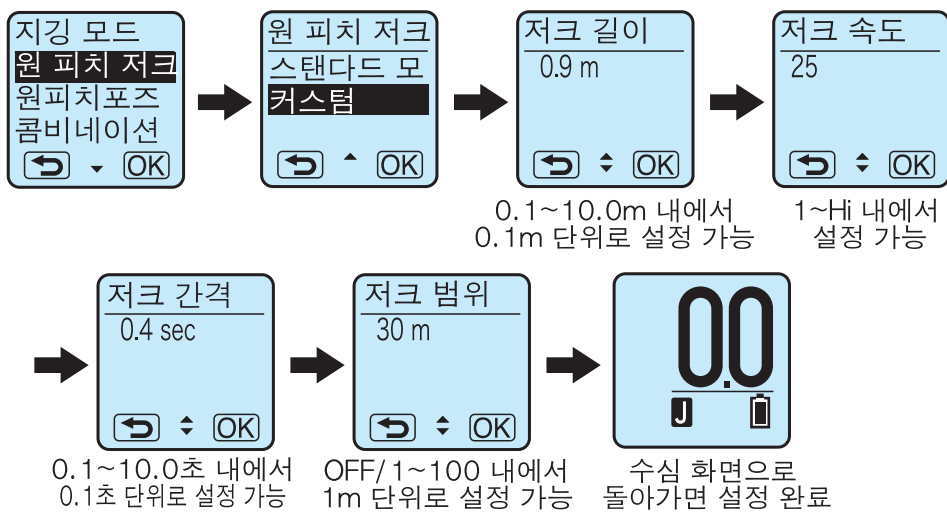
저킹 길이, 저킹 속도, 저킹 간격(감기 정지 시간), 저킹 범위를 설정할 수 있습니다.
※아래의 이미지 그림은 스탠더드 설정(초기 설정)입니다.



저킹 길이: 0.9m 저킹 속도: 25	저킹 간격: 0.4초 (감기 정지 시간)	저킹 길이: 0.9m 저킹 속도: 25	저킹 간격: 0.4초 (감기 정지 시간)

저킹 범위: 30m

설정 화면은 아래와 같습니다.



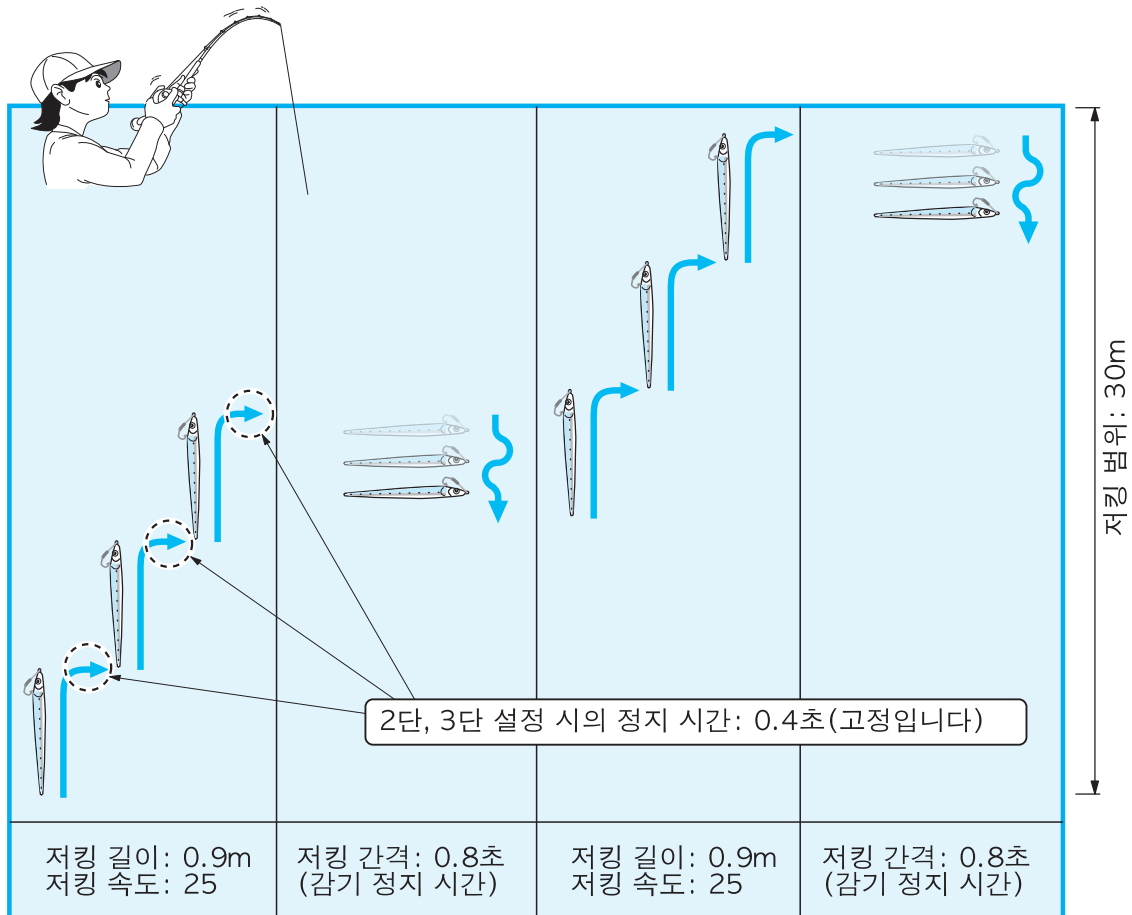
기능 설정 기본 조작 「9.지킹 모드」

■원피치포즈

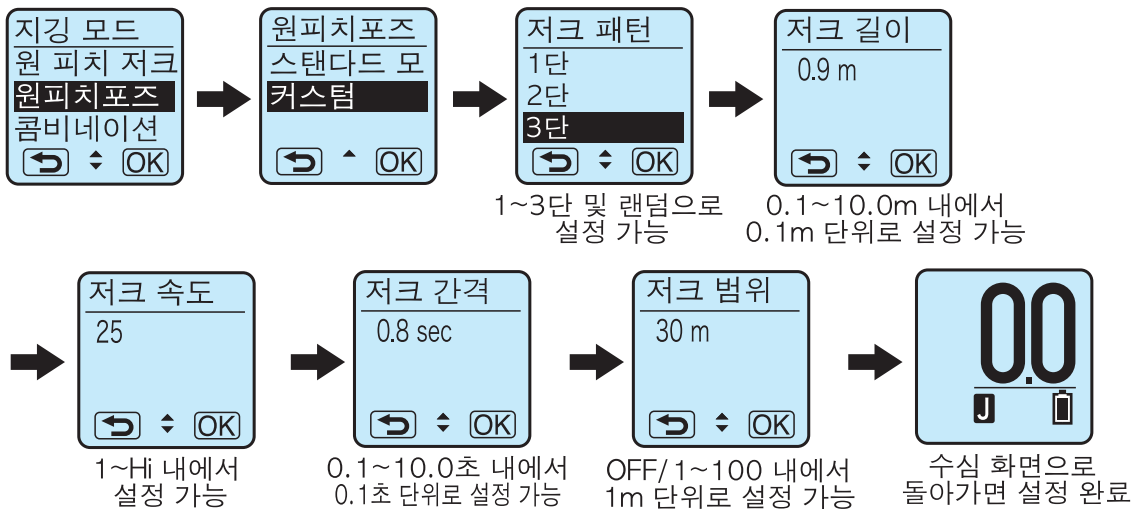
저크 패턴(단 수 설정), 저크 길이, 저크 속도, 저크 간격(감기 정지 시간), 저크 범위를 설정할 수 있습니다.

※아래의 이미지 그림은 스탠더드 설정(초기 설정)입니다.

※충전의 저킹 설정은 이 모드와 동일합니다.



설정 화면은 아래와 같습니다.



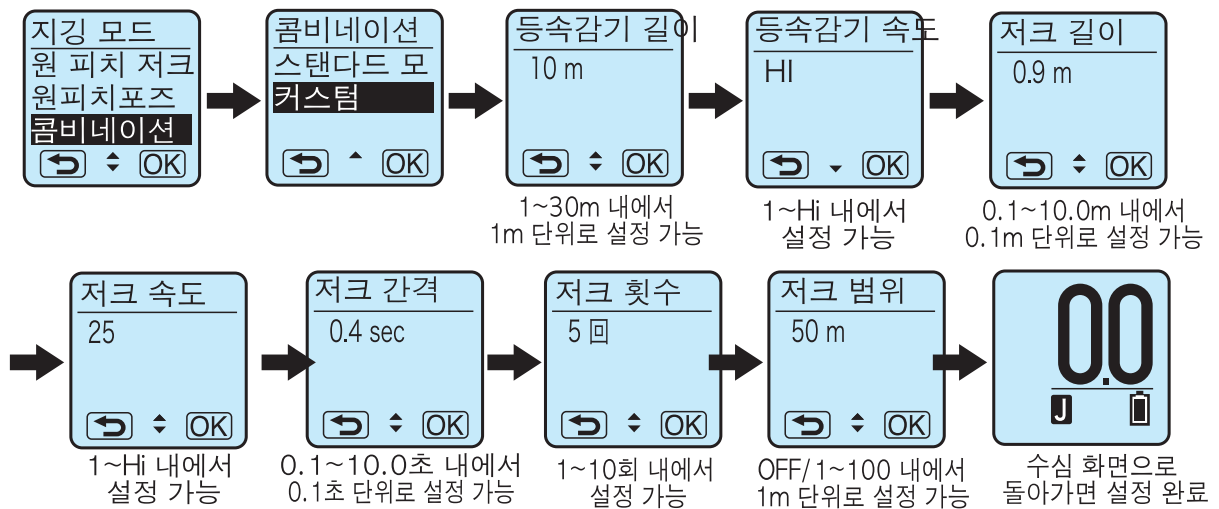
기능 설정 기본 조작 「9.지깅 모드」

■ 콤비네이션

등속감기 길이, 등속감기 속도, 저크 길이, 저크 속도, 저크 간격(감기 정지 시간), 저크 횟수, 저크 범위를 설정할 수 있습니다.
※아래의 이미지 그림은 스탠더드 설정(초기 설정)입니다.

단순 감기 길이: 10m 단순 감기 속도: HI	저킹 길이: 0.9m 저킹 속도: 25 저킹 간격: 0.4초 저킹 횟수: 5회	단순 감기 길이: 10m 단순 감기 속도: HI	저킹 길이: 0.9m 저킹 속도: 25 저킹 간격: 0.4초 저킹 횟수: 5회
-------------------------------------	--	-------------------------------------	--

설정 화면은 아래와 같습니다.



기능 설정 기본 조작 「10.모터 ON/OFF 연동 클러치」

전동 감기(모터 회전) 중에 클러치를 OFF하면 모터 회전이 일시 정지되고, 다시 ON하면 전동 감기(모터 회전)가 자동으로 재개됩니다. ※초기 설정되어 있습니다.

●모터 ON/OFF 연동 클러치 조작 방법

1) 클러치 OFF 시(모터 정지)

·수심 9.1m 이상에서 조그 파워 레버를 움직이면 감기 속도(1~HI)를 설정할 수 있습니다.
※카운터 화면 왼쪽 하단의 숫자가 깜빡입니다.
클러치를 ON으로 설정하면 설정한 감기 속도(모터 회전)로 전동 감기가 시작됩니다.
클러치 ON(모터 회전)/OFF(모터 정지)를 반복적으로 조작할 수 있습니다.

2) 클러치 ON 시(모터 회전)

·수심 9.1m 이상에서 조그 파워 레버를 움직이면 감기 속도(1~HI)를 설정할 수 있습니다.
※카운터 화면 왼쪽 하단에 수치가 표시됩니다.
※설정된 감기 속도(모터 회전수)로 전동 감기가 진행됩니다.
클러치를 OFF로 설정하면 전동 감기가 중지됩니다. (모터 정지)
클러치 ON(모터 회전)/OFF(모터 정지)를 반복적으로 조작할 수 있습니다.

⚠ 경 고 <사용 시 경고>

·클러치 ON 시 손가락이 끼이거나 감길 우려가 있습니다. 즉시 레버를 OFF로 전환하여 조작을 중지하십시오.

⚠ 주 의 <사용 시 주의사항>

·낚싯대 끝부분에 줄이 꼬인 상태에서 클러치를 ON하지 마십시오. 낚싯대 끝부분이 파손될 우려가 있습니다.
·줄이 백래시된 상태에서 클러치를 ON하지 마십시오. 릴이 파손될 우려가 있습니다.

⚠ 주 의 <조작 시 주의사항>

·반복적으로 수심 9.0m 이하로 감을 경우, 감는 속도 설정이 초기화됩니다.
다시 설정하십시오.
·지킹 모드 및 살짝 감기 조작 시에는 설정된 감기 속도가 적용되지 않습니다.
·라인 송출 ON 시에는 '모터 ON/OFF 연동 클러치' 기능이 적용되지 않습니다.

기능 설정 기본 조작 「11.전자 드래그음」

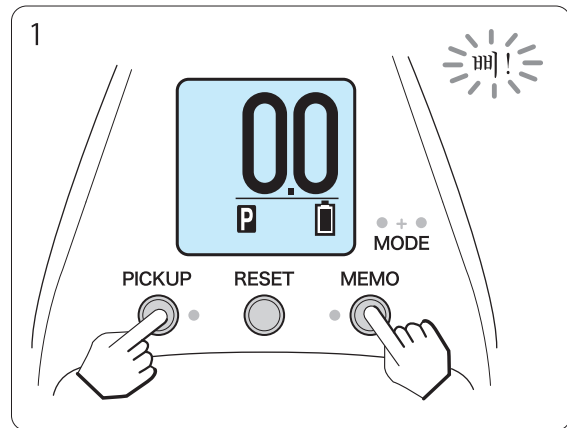
드래그가 풀렸을 때 전자 알람음으로 알려주는 기능입니다.
3종류의 알람음과 OFF에서 선택할 수 있습니다.
※초기에는 '패턴 1(고음)'으로 설정되어 있습니다.

●전자 드래그음 선택 항목

패턴 1: 고음
패턴 2: 중음
패턴 3: 저음
OFF: 알람음 없음

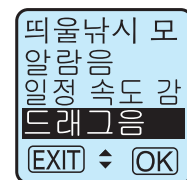
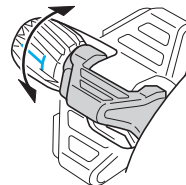
●전자 드래그음 설정 방법

1. **MEMO** 버튼과 **PICKUP** 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.



(수심 화면)

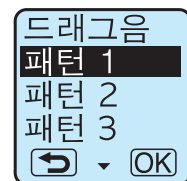
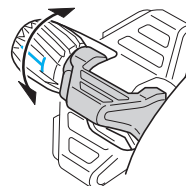
2. 조그파워 레버로 '띄울낚시 모드'를 선택한 **OK** (**MEMO** 버튼) 를 누릅니다.



(메뉴 화면)

3. '띄울낚시 모드'의 선택 항목 중 설정하고자 하는 항목을 선택하고 **OK** (**MEMO** 버튼) 을 누릅니다.

※초기에는 '패턴 1'로 설정되어 있습니다.



(메뉴 화면)

기능 설정 기본 조작 「12.방출 10m 간격 알람음」

수심 10m마다 카운트를 알람음으로 알려주는 기능입니다. 방출(FL)과 감기(UP) 모두 각종 알람 설정이 가능합니다.

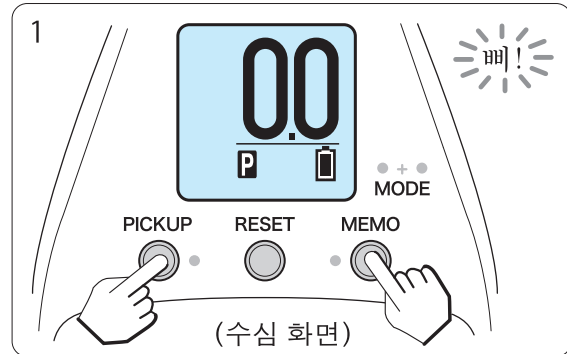
●알람음 선택 항목

알람음은 알람음 OFF를 포함하여 4가지 설정에서 선택할 수 있습니다.

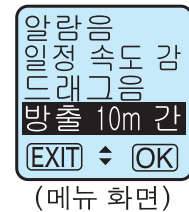
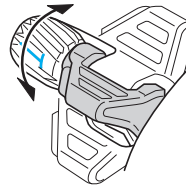
- ①FL/UP0: 알람음 OFF
- ②FL/UP1: 수심 10m 간격 알람음 1회 반복
- ③FL/UP3: 수심 10m 간격 알람음 1회~3회 반복
- ④FL/UP5: 수심 10m 간격 알람음 1회~5회 반복
- ①~④ 모두 방출 설정, 감기 설정 각각에서 ON/OFF 설정이 가능합니다.

●방출 10m 간격 알람음 설정 방법

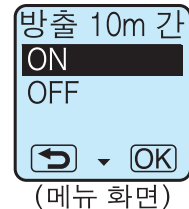
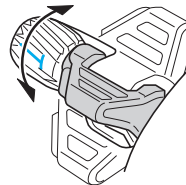
1. **MEMO** 버튼과 **PICKUP** 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.



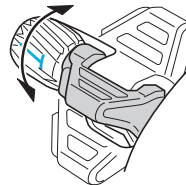
2. 조그파워 레버로 '방출 10m 간격 알람음'을 선택한 후 **OK** (**MEMO** 버튼)를 누릅니다.



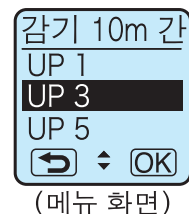
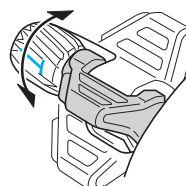
3. 조그파워 레버로 '방출 10m 간격 알람음' 'ON'을 선택한 후 **OK** (**MEMO** 버튼)를 누릅니다.



4. '1방출 10m 간격 알람음'의 선택 항목 중 설정하고자 하는 항목을 선택하고 **OK** (**MEMO** 버튼)를 누릅니다.



5. '감기 10m 간격 알람음'의 선택 항목 중 설정하고자 하는 항목을 선택하고 **OK** (**MEMO** 버튼)를 누릅니다.



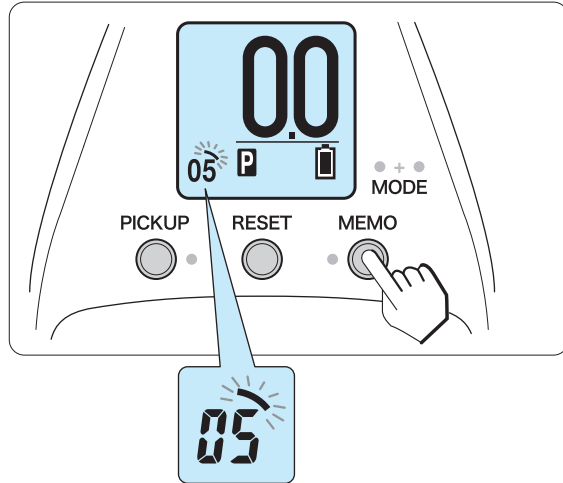
※띄울땐시 모드가 ON일 때는 방출 10m 간격 알람음을 설정해도 알람 소리는 울리지 않습니다.

기능 설정 기본 조작 「13.타이머」

● 타이머

매번 물속에 투입된 후 경과한 시간이 선명하게 표시됩니다. 미끼 교체 리듬 설정이 매우 편리합니다.

- 채비 투입 시작 후 경과 시간을 표시합니다.
채비 회수 타이밍을 측정하는 기준이 됩니다.
- 타이머는 **MEMO** 버튼을 누르지 않으면 수면 카운터 7.0m부터 자동으로 시작됩니다.



- ※1분 이내는 초 단위로, 1분 이상은 분 단위로 표시합니다.
- ※타이머 기능은 해제할 수 없습니다.



·중간에 **MEMO** 버튼을 누르면 타이머 표시가 부터 **0.0** 다시 표시됩니다.

기능 설정 기본 조작 「14.타이머 감기」

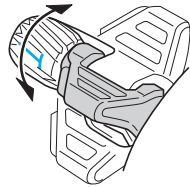
● 타이머 감기

초보자도 전문적인 미끼 교체를 할 수 있어요! 대기시간만 설정하면 릴이 라인 감기를 자동으로 실시하므로 보다 간단하고 효율적인 낚시가 가능합니다.

- 1회 미끼 투입 후 대기시간을 5분으로 설정하면 타이머는 시작 시간부터 5분 경과 후 미끼를 교체하기 위해 릴이 빠른 속도로 자동 라인 감기를 실시합니다.

1. **MEMO** 버튼과 **PICKUP** 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.

- 2.조그파워 레버로 '타이머 감기'를 선택하고 **OK** (**MEMO** 버튼) 를 누릅니다.



- 3.조그파워 레버로 미끼 교체 대기시간(분)을 선택합니다.

조그파워 레버를 위로 돌리면 수치가 증가하고, 조그파워 레버를 안쪽으로 돌리면 수치가 감소합니다.
(그림에 표시된 것은 대기시간을 5분으로 설정한 예)

- 4.**OK** (**MEMO** 버튼)를 누르면 수심화면으로 돌아가며 설정이 완료됩니다.

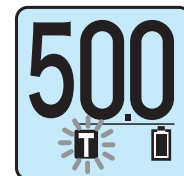
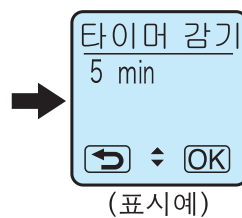
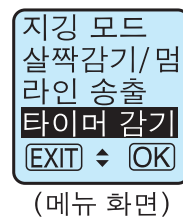
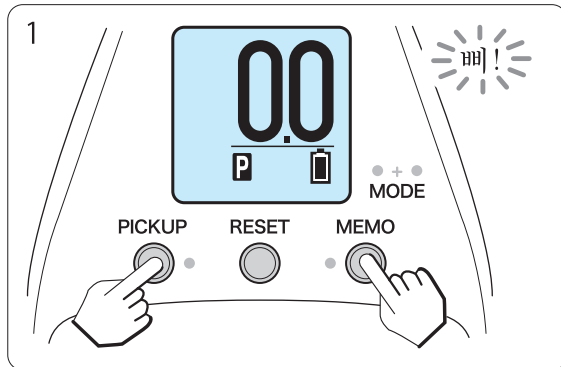
- 5.채비가 물속에 투입되고 클러치 ON 상태에서 설정 시간에 도달한 다음 장치는 MAX 속도에 따라 채비를 자동으로 회수하게 됩니다.

타이머 감기를 시작하면 화면에 **T** (타이머) 표시가 켜집니다.

- 라인 감기 시작하기 전에 부저가 울리면서 주의를 환기시킵니다.
- 클러치가 OFF 상태에 있을 경우 자동 라인 감기를 실시하지 않습니다.
- 타이머는 채비 투입 7.0m부터 자동으로 시작되지만, **MEMO** 버튼을 눌러 한번 리셋하고 재시작할 수 있습니다.

※감기 속도 조절은 불가능합니다.

- 띄울낚시 모드가 ON일 때 타이머 감기를 ON으로 하면 띄울낚시 모드는 자동으로 OFF됩니다.



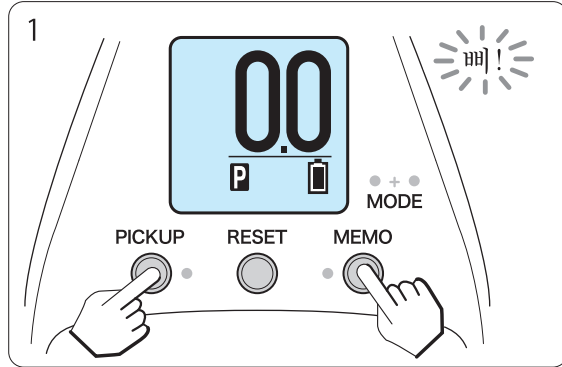
기능 설정 기본 조작 「15. 일정 속도 감기 모드」

● 일정 속도 감기 모드

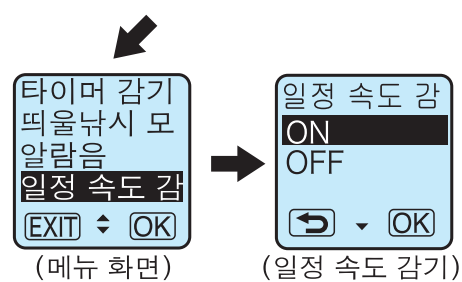
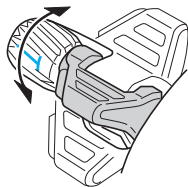
일반적으로 릴에 부하가 걸리면 감기 속도가 느려지지만, 일정 속도 감기 모드로 설정하면 릴에 가해지는 부하와 상관없이 설정한 속도로 감으면 릴이 모터의 회전을 자동으로 제어합니다.

※해상 상황과 물고기의 이동의 영향을 받아 등속 라인 감기 동작은 불안정할 수도 있습니다.
이 때, 본 설정을 해제하십시오.

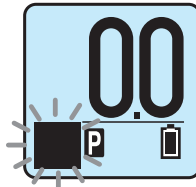
1. MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.



2. 조그파워 레버로 '일정 속도 감기'를 선택하고 OK (MEMO 버튼) 를 누른 다음 다시 조그파워 레버로 'ON' 옵션을 선택하고 OK (MEMO 버튼) 를 누릅니다.



화면 좌측 하단에 ■ 표시.



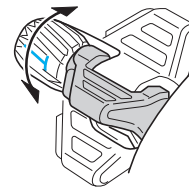
3. 조그파워 레버로 유지하고 싶은 라인 감기 속도를 조절한 다음 조그파워 레버에서 손을 떼면 됩니다. 일정 시간이 지난 후에 자동 제어를 시작하여 조절한 속도를 계속 유지하게 됩니다.

※조그파워 레버 상 동작 범위 수치는 1~30입니다.

※조그파워 레버 상 수치를 (H)로 조절할 경우 등속 라인 감기를 할 수 없습니다.

※부하의 변화가 매우 크거나 드래그를 슬로우 드래그로 설정한 경우 조그파워 레버 출력이 갑자기 커지거나 작아질 수 있는데 이는 이상 현상이 아닙니다.

3

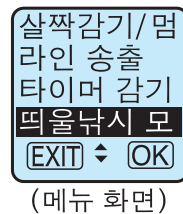
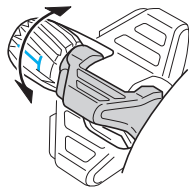
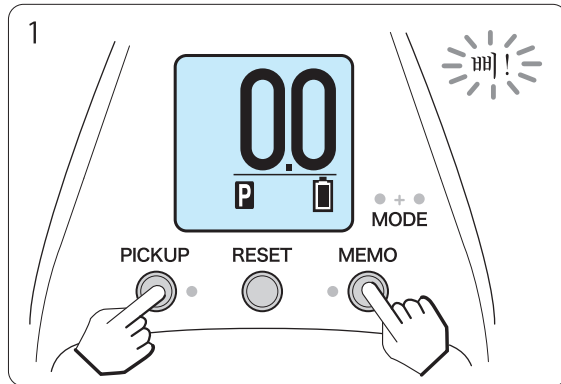


기능 설정 기본 조작 「16. 띄울납시 모드」

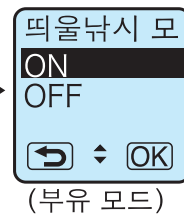
● 띄울납시 모드 사용법

1. MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.

2. 조그파워 레버로 '띄울납시 모드'를 선택하고 OK (MEMO 버튼)를 누른 다음, 다시 조그파워 레버로 'ON'을 선택하고 OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.



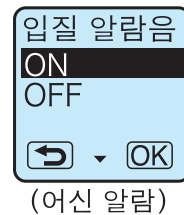
(메뉴 화면)



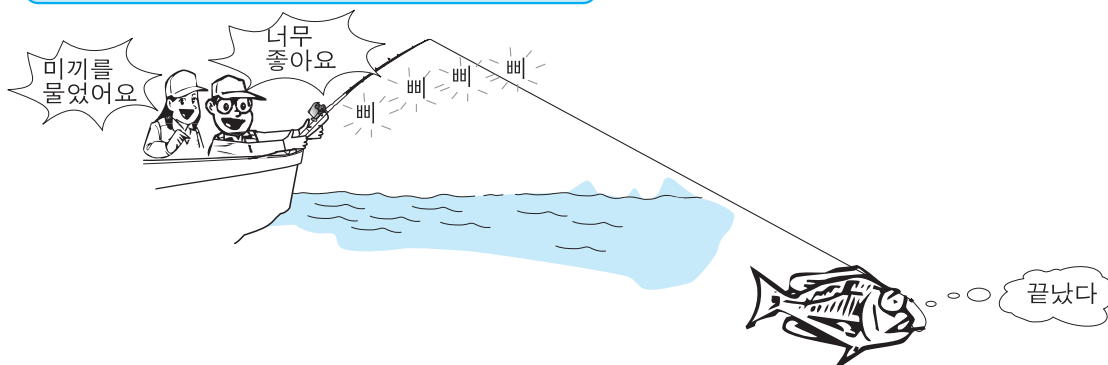
(부유 모드)

3. 조그파워 레버로 어신 알람을 설정하는 ON/OFF 옵션을 선택하고 OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.

설정된 감도보다 더 빠른 동작이 감지되면 어신 알람 부저가 울리게 되며, 음성으로 고기가 미끼를 물었는지 알려주므로 눈으로 수면을 주시하지 않아도 음성으로 고기가 미끼를 물었는지 알 수 있습니다.



(어신 알람)

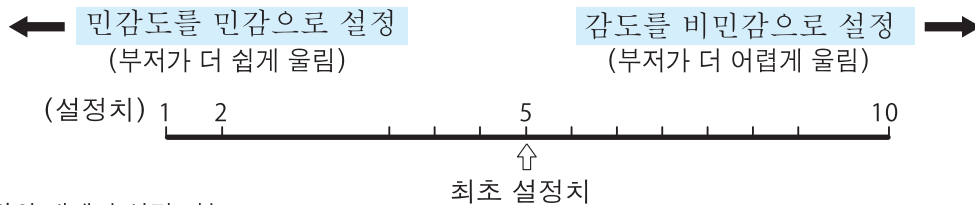
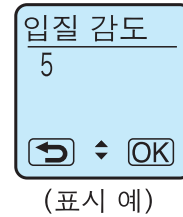
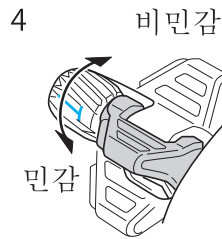


※어신 부저를 OFF하면 부저가 울리지 않습니다.

기능 설정 기본 조작 「16. 띄울 낚시 모드」

4. 조그파워 레버로 입질 감도 선택한 후 **OK** (**MEMO** 버튼) 를 누릅니다.

· 감지된 어신 감도를 설정할 수 있습니다.
· 조석 속도, 파도 크기 등 해상 상황에 따라 감도를 설정해 주십시오.



· 1~10 범위 내에서 설정 가능.

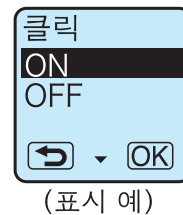
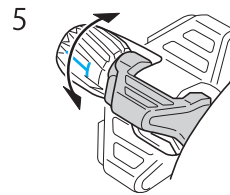
5. 조그파워 레버로 후까세 안내음 ON/OFF 옵션을 선택하고 **OK** (**MEMO** 버튼) 를 누릅니다.

· 후까세 안내음을 ON으로 설정한 후 1m 라인을 풀때마다 알람이 울립니다. 이로써 음성을 통해 조석의 흐름을 확인할 수 있습니다. (라인 풀기 속도)

· 수심 7m부터 동작합니다.

· 후까세 모드에서 상/하 2단계 수심 간 자동으로 변환할 수 있습니다.

※ 후까세 모드 ON 상태에서 매뉴 화면의 보조 카운터 설정을 변경하여도 반영되지 않습니다.



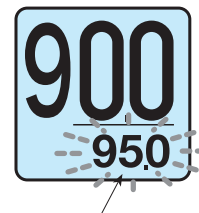
● 유영층 기억

· 어신 부저가 안내음을 울리는 유영층 깊이를 자동 기억하는 기능. 고기가 허둥대면서 미끼를 문 다음 바닥부터 카운터하는 화면에서 어신 부저가 안내음을 울리는 유영층이 깜박거리기 시작하며 어느 유영층에서 고기가 미끼를 물었는지 확인할 수 있습니다.

※ **MEMO** 버튼을 누른 후 **0.0** 형식을 통해 기억한 어신 유영층의 수심을 환산하여 표시합니다.

※ 만약 수심이 기억한 유영층보다 얇을 경우 뱃전 정지 위치까지 기억을 업데이트하지 않게 됩니다.

※ 라인 송출/타이머 감기/방출 10m 간격 알람음이 ON 상태에서 띄울낚시 모드를 ON으로 하면 각각 자동으로 OFF됩니다.



점멸 표시

〈어신 유영층 기억의 예〉
(95.0m일 때 부저가 울리고, 라인 감기를 5.0m로 가정)

기능 설정 기본 조작 「17.수심 지정 보정」

●수심 지정 보정

카운터에 표시된 수치와 대응한 라인의 색상이 편차가 있는 경우, 라인 색상에 맞추어 카운터의 표시값을 보정할 수 있습니다.

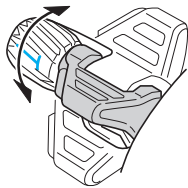
수심 보정에는 ‘수심 지정 보정’과 ‘10m 풀어내서 보정’ 두 가지가 있습니다. 여기서는 ‘수심 지정 보정’에 대해 설명합니다.

원리 실제 낚시 중에도 카운터 보정이 가능합니다.

(예) 라인 색상이 100m이고 카운트 표시값이 103m인 경우 100m의 어선 색상에 따라 카운트 표시값을 보정한 예.

1.보정할 수심 표시 상태에서 **MEMO** 버튼 과 **PICKUP** 버튼을 동시에 2초간 눌러 메뉴 화면으로 들어갑니다.

2.조그파워 레버로 ‘수심 보정’을 선택하고 **OK** (**MEMO** 버튼) 를 누릅니다.



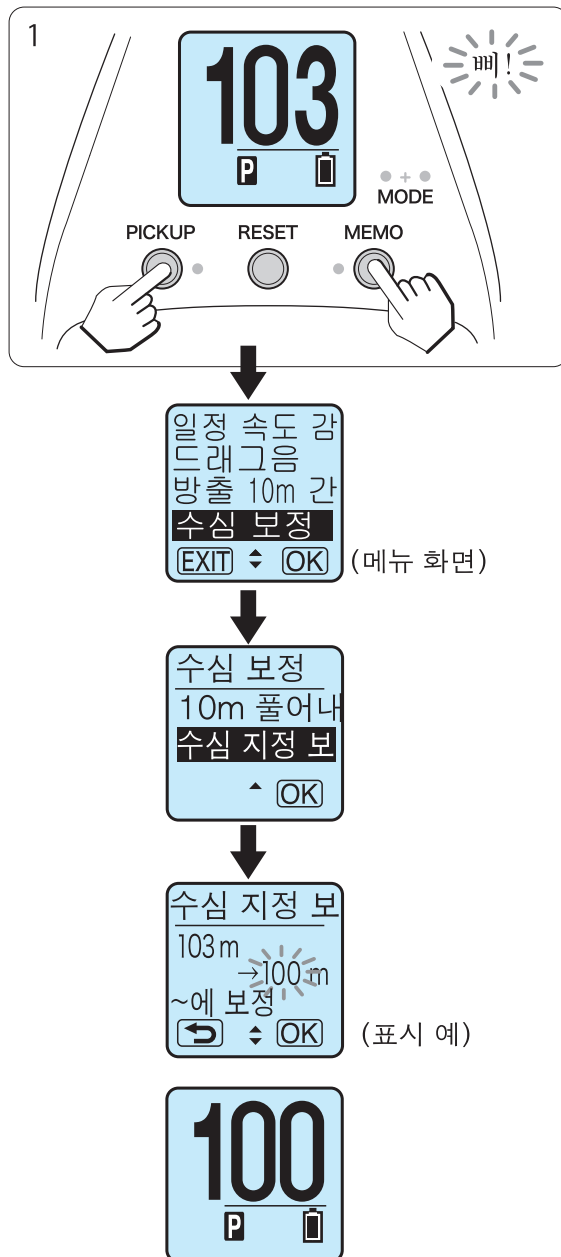
※스크롤 문자에 ‘시작’라는 표시될 때 다시 **OK** (**MEMO** 버튼) 를 눌러주세요.

※수심이 10.0m 미만일 경우 수심을 보정할 수 없습니다.

3.조그파워 레버로 ‘수심 지정 보정’을 선택하고 **OK** (**MEMO** 버튼) 를 누릅니다.

4.조그 파워 레버로 원하는 수심을 선택하고 **OK** (**MEMO** 버튼) 을 눌러 수심 화면으로 돌아갑니다.

5.이로써 수심 보정이 완료됩니다.



기능 설정 기본 조작 「18.10m 풀어내서 수심 보정」

● 10m 풀어내서 수심 보정

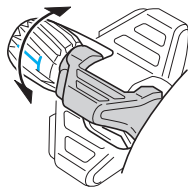
카운터에 표시된 수치와 대응한 라인의 색상이 편차가 있는 경우, 라인 색상에 맞추어 카운터의 표시값을 보정할 수 있습니다.
여기서는 '10m 풀어내서 보정'에 대해 설명합니다.

편리 실제 낚시 중에도 카운터 보정이 가능합니다.

(예) 라인 색상이 100m이고 카운트 표시값이 103m인 경우 100m의 어선 색상에 따라 카운트 표시값을 보정한 예.

1. 0.0 상태에서 MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 눌러 메뉴 화면으로 이동합니다.

2. 조그파워 레버로 '수심 보정'을 선택하고 OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.



※스크롤 문자에 '시작'라는 표시될 때 다시 OK (MEMO 버튼)를 눌러주세요.

3. 조그파워 레버로 '10m 풀어내서 보정'을 선택하고 OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.

4. 화면에 따라 원줄을 끝까지 감고 OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.

※이미 끝까지 원줄이 감겨져 있는 경우에는 그대로 OK를 누르십시오.

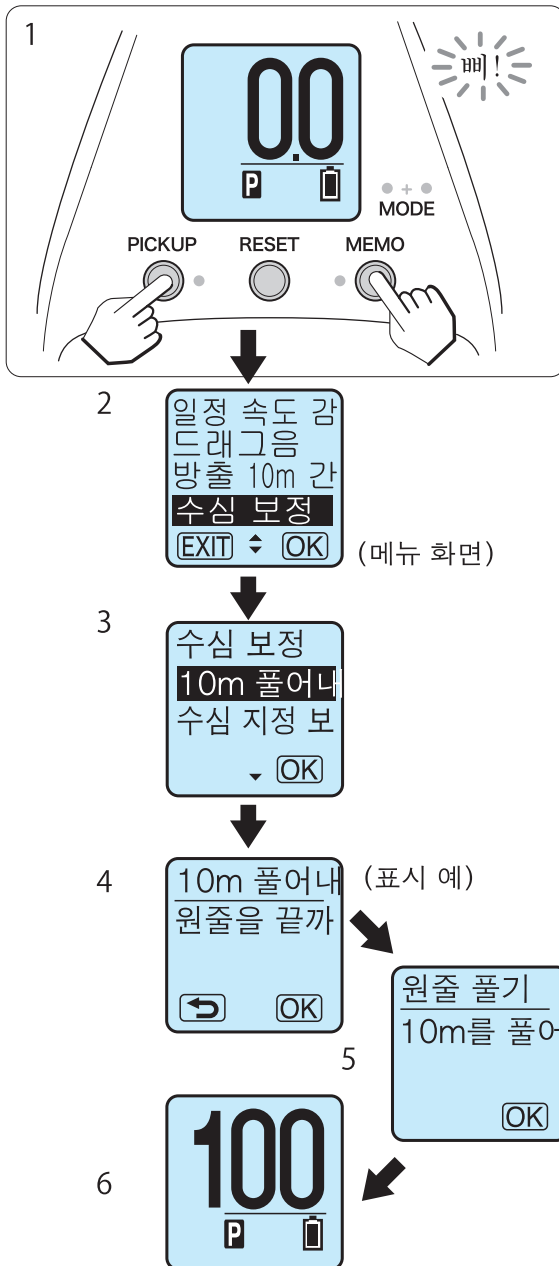
※입력 후 줄을 이어 붙인 경우 보정이 불가능합니다.

※초기 설정값 또는 위의 방법으로 입력한 경우에만 보정할 수 있습니다.

5. 화면에 따라 원줄을 10m 정도 빼낸 후 OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.

6. 수심이 보정되었으니 빼낸 원줄을 다시 감습니다.

※오류가 발생하면 처음부터 다시 시작하십시오.

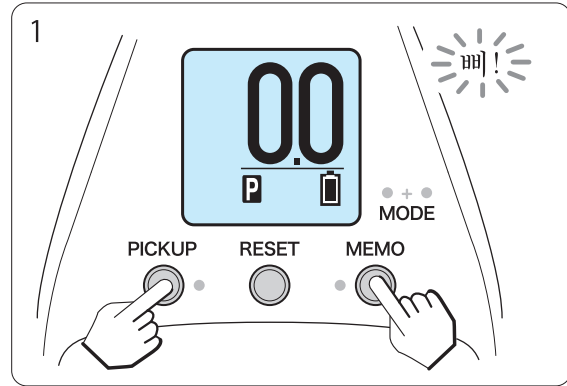
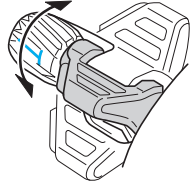


기능 설정 기본 조작 「19.실조이력」

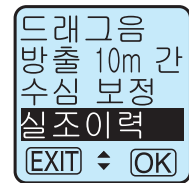
●실조이력

이 기능을 통해 전동릴의 총 라인 감기 거리 및 총 사용 시간을 확인할 수 있습니다.
※표시값은 다소 오차가 있을 수 있습니다.

1. MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 누릅니다.



2. 조그파워 레버로 '실조이력'을 선택하고
OK (MEMO 버튼)를 누릅니다.



(메뉴 화면)

3. 총 라인 감기 거리 및 총 사용시간을
확인할 수 있습니다.
OK (MEMO 버튼)를 누르면 수심 화면으로
돌아갑니다.

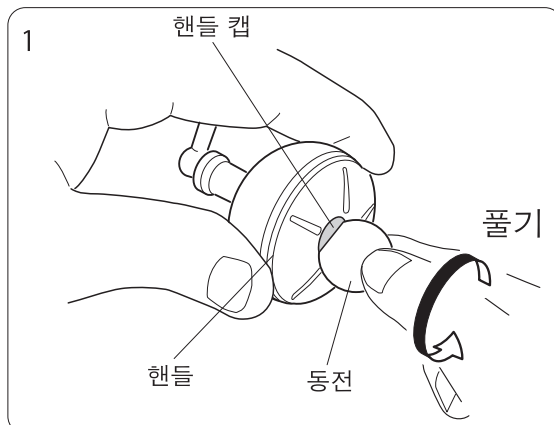


(표시 예)

기능 설정 기본 조작 「20. 핸들의 탈부착 방법」

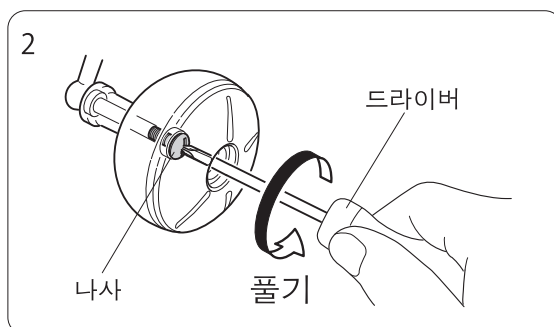
1. 핸들을 손으로 눌러주면서 동전으로 핸들 캡을 풀어 해체합니다.

※만약 동전이 핸들 캡의 홈에 정확히 맞추지 않은 경우 핸들 캡이 파손될 수 있으므로 주의하십시오.

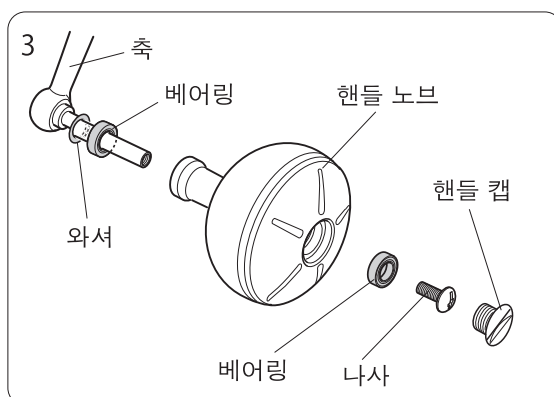


2. 핸들 내부의 나사를 드라이버로 풀어서 해체합니다.

※나사에 풀림 방지 접착제가 도포되어 있으므로 쉽게 풀리지 않을 수 있습니다. 나사를 풀 때 나사가 손상되지 않도록 주의하십시오.



3. 부품 구성은 그림과 같습니다.

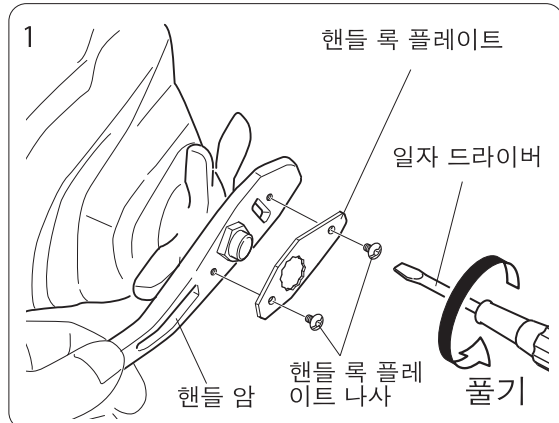


기능 설정 기본 조작 「21. 핸들 암 길이 교체 방법」

1. 핸들 암을 손으로 누르면서 일자 드라이버로 핸들 록 플레이트 나사(2개)를 시계 반대 방향으로 돌려서 풁니다.

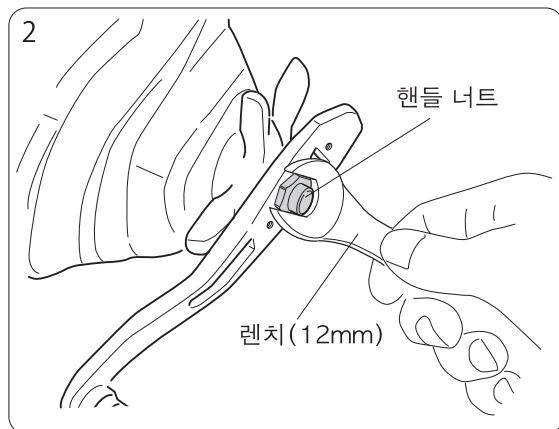
※출하 시에는 75mm입니다.

※핸들 록 플레이트 나사에 일자 드라이버를 단단히 물려서 돌리지 않으면 핸들 록 플레이트 나사가 손상되므로 주의하십시오.



2. 렌치(12mm)로 핸들 너트를 풀어서 분리합니다.

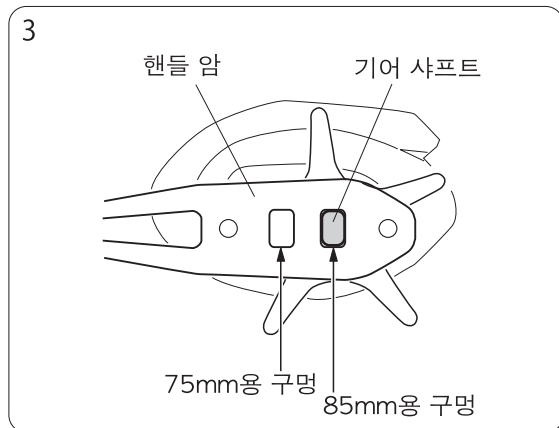
※는 핸들 너트를 시계 반대 방향(왼쪽)으로 돌리면 풀립니다.



3. 핸들 암을 기어 샤프트로부터 빼내 원하는 길이의 구멍에 다시 끼웁니다.

※짧은 것: 75mm(출하 시)

※긴 것: 85mm



4. 렌치(12mm)로 핸들 너트를 조여서 장착합니다.

※는 핸들 너트를 시계 방향(오른쪽)으로 돌리면 조여집니다.

※핸들이 흔들리지 않도록 핸들 너트를 단단히 조여 주십시오.

5. 핸들 암을 손으로 누르면서 일자 드라이버로 핸들 록 플레이트 나사(2개)를 조여 줍니다.

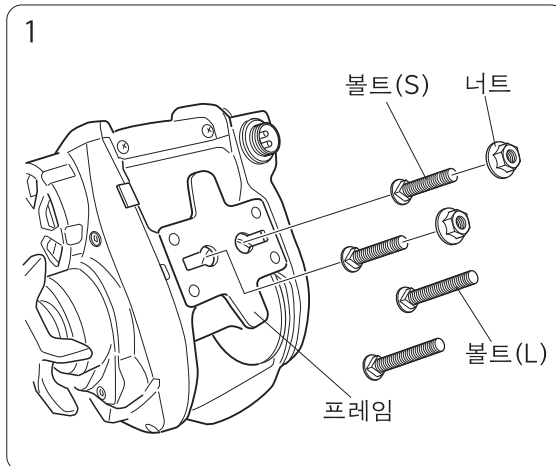
※핸들 록 플레이트 나사에 일자 드라이버를 단단히 물려서 돌리지 않으면 핸들 록 플레이트 나사가 손상되므로 주의하십시오.

기능 설정 기본 조작 「22.낙식대 클램프 설치법」

릴을 금속 낙식대에 설치하거나 낙시 부하가 큰 경우 반드시 낙식대 클램프를 사용하십시오.
(※낙식대 클램프에 설치 가능한 낙식대 지름은 16~28mm)

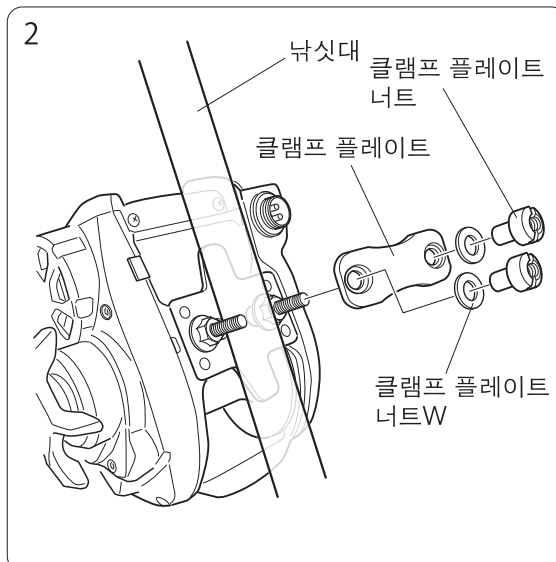
1. 낙식대 지름에 따라 볼트(S)나 볼트(L)를 프레임의 구멍에 삽입한 다음 너트를 조여 고정합니다.

·낙식대 지름이 16~22mm인 경우 볼트(S),
·낙식대 지름이 22~28mm인 경우 볼트(L)를 사용합니다.



2. 릴을 낙식대에 설치하고 낙식대 하부에 클램프 플레이트를 놓고 낙식대를 누른 다음 와셔를 끼우고 클램프 너트로 고정시켜 줍니다.

·지름이 작은 낙식대(지름 16~18mm)에 릴을 설치할 때에는 클램프 플레이트 너트 W를 클램프 플레이트와 클램프 플레이트 너트 사이에 끼웁니다.



·낙식대 릴 프레임 재질이 수지인 경우, 너트를 너무 짝 조이면 릴 프레임의 파손을 일으킬 수 있습니다.
·볼트만 장착한 상태에서 낙시를 시작하게 되면, 나사부가 손가락에 상처를 낼 수 있으니 사용을 삼가주십시오.

기능 설정 기본 조작 「23.기타 편리한 기능」

● 각종 알람

배전, 유영층 기억.....음성을 통해 다양한 정보를 알려주는 알람



조그파워 레버 알람

- 조그파워 레버를 MAX 위치로 조절하면 부저가 울려 OFF 위치까지 도달했음을 알려 줍니다.

배전 안내 알람

- 라인 감기 중 배전 정지 위치에서 6m 떨어진 위치부터 2m 간격으로 부저가 '삐!'하는 소리를 내고, 배전 정지 위치에 도달한 경우 길게 '삐!'하는 소리가 나면서 채비가 천천히 다가오고 있음을 안내합니다.

유영층 기억 안내 알람

- 채비를 물속에 투입한 후 기억한 유영층 위치에서 10m떨어진 위치부터 2m 간격으로 부저가 '삐!'하는 안내음을 내고, 유영층 위치에 도달한 후 길게 '삐!'하는 소리가 나면서 유영층에 천천히 다가오고 있음을 안내합니다.
- ※유영층을 찾을 때 부저가 빈번히 울리는 것을 피하기 위해 기억한 유영층 위치에서 6m 떨어진 위치부터 라인 감기를 하고 라인을 풀지 않을 경우 유영층 기억 부저는 더 이상 울리지 않습니다.

※유영층을 찾을 때 부저가 빈번히 울리는 것을 피하기 위해 기억한 유영층 위치에서 6m 떨어진 위치부터 라인 감기를 하고 라인을 풀지 않을 경우 유영층 기억 부저는 더 이상 울리지 않습니다.

버튼 알람

- 각 버튼을 누르면 알람음(삐)이 울리며, 음성 안내를 통해 확실히 버튼이 눌러졌음을 안내합니다.
(메뉴 설정에 따라 OFF 시도 안내음을 낼 수 있음)

과전압 경고 알람

- 전원 전압이 릴의 허용 범위를 초과한 경우 연속 알람음을 울려 경고합니다. 이때, 즉시 전원 사용을 중단해야 합니다.

타이머 라인 감기 안내 알람

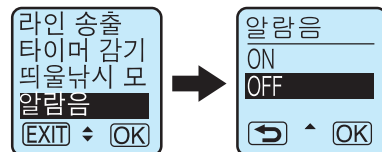
- 타이머가 감기 전에 알람으로 알려줍니다.

● 알람 ON/OFF 선택

설정을 통해 알람음을 취소할 수 있습니다.



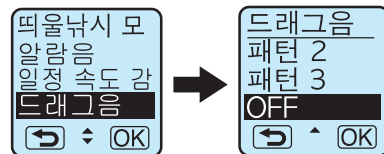
- 초기 설정 시 알람음은 ON입니다.
 - 알람음 OFF 후 버튼을 조작하거나 조그파워 레버를 조작할 때 알람음이 울리지 않습니다.
 - 알람음 OFF한 후에도 부유 모드의 어신 알람, 부유 알람음, 드래그 알람음은 OFF되지 않습니다.
1. 메뉴판 화면에서 알람음 ON/OFF 화면을 선택하세요.
 2. 조그파워 레버로 알람음을 OFF하세요.
 3. **OK** (MEMO 버튼) 을 누르면 수심 화면으로 돌아가며 설정이 완료됩니다.



● 드래그 알람음 ON/OFF 선택

설정을 통해 드래그 알람음을 취소할 수 있습니다.

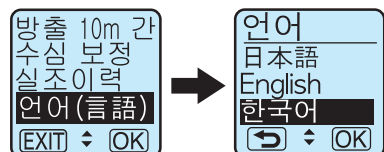
- 초기 설정 시 알람음은 ON입니다.
 - 만약 드래그 알람음을 OFF한 경우 드래그가 동작해도 알람음이 울리지 않습니다.
1. 메뉴 화면에서 알람을 ON/OFF 화면을 선택하세요.
 2. 조그파워 레버로 알람음을 OFF하세요.
 3. **OK** (MEMO 버튼) 을 누르면 수심 화면으로 돌아가며 설정이 완료됩니다.



● 언어 (言語)

LCD 화면에서 표시되는 언어 중 영어/일어를 선택할 수 있습니다.

1. 메뉴 화면에서 Language 화면을 선택하세요.
2. 조그파워 레버로 원하는 언어를 선택합니다.
3. **OK** (MEMO 버튼) 을 누르면 수심 화면으로 돌아가며 설정이 완료됩니다.



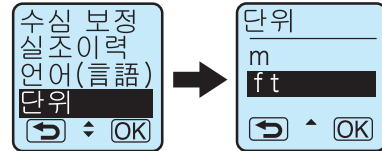
기능 설정 기본 조작 「23.기타 편리한 기능」

●단위

LCD 화면에 표시된 수치 단위 중 m(미터)/ft(피트)를 선택할 수 있습니다.

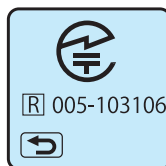
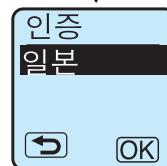
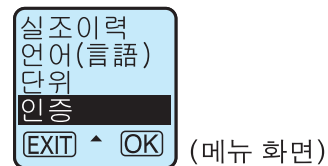
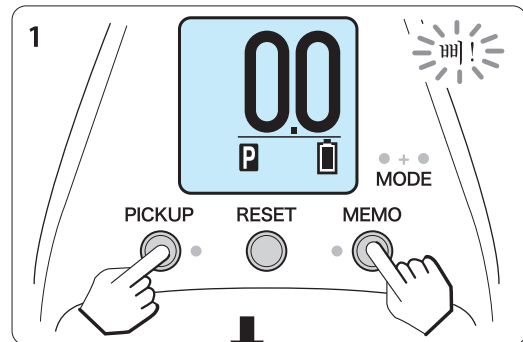
※주: 단위를 ft(피트)로 설정한 후에도, 라인 입력시 단위는 여전히 m(미터)로 표시되오니 주의하십시오.

- 1.메뉴 화면 아래에서 단위 화면을 선택하세요.
- 2.조그파워 레버로 원하는 단위를 선택합니다.
3. **OK** (MEMO 버튼) 를 누르면 수심 화면으로 돌아가며 설정이 완료됩니다.



●인증

- 1.표시가 0.0 일 때 MEMO 버튼과 PICKUP 버튼을 동시에 2초간 눌러 메뉴 화면으로 이동합니다.
- 2.조그파워 레버로 '인증'을 선택하고 **OK** (MEMO 버튼) 를 누릅니다.
- 3.일본을 선택하고 **OK** (MEMO 버튼) 을 누릅니다.
- 4.기술적합 마크가 표시됩니다.



본 제품(릴 본체)에는 전파법에 따른
소전력 데이터 통신 시스템의
무선국으로서 공사 설계 인증을 받은
무선 설비가 내장되어 있습니다.

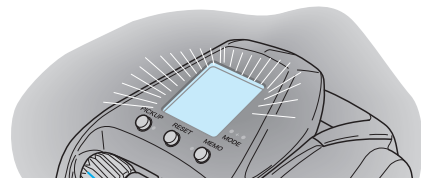
EJ2840: 005-103106



●카운터 램프

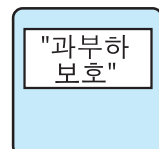
카운터 내부의 램프는 항상 점등 상태를 유지합니다.

- 카운터는 어두운 곳에서도 볼 수 있도록 전원이 투입되면 카운터 내부의 램프가 줄곧 점등 상태를 유지합니다.



●차단기 동작 표시

- 안전한 낚시를 위해 릴에 큰 부하가 가해지면 차단기가 작동하여 15초간 전동 감기를 정지합니다. 작동 시에는 오른쪽 그림과 같은 표시가 나옵니다.
- 릴에 가해지는 부하에 따라 15초 이상 정지될 수 있습니다.



(점멸 표시)

사양 일람표

●릴 사양 일람표

26SEABORG 500J(AS)

제품 코드			00096044
기어비(수동시)			3.8:1
표준 자체 중량(g)			750
최대 드래그력(kg)			23
표준 라인 감기량(m)	PE 라인(호)	3	700
		4	500
		5	400
		6	300
	나일론 라인(호)	6	350
		7	300
		8	250
베어링 수			16
전원 전압 ※1			DC12V~16.8V
최대 라인 감기력 ※2 (kg)			90
상용 라인 감기 속도 (1kg 부하) ※3 (m/min)			165
JAFS 표준 라인 감기력 ※4 (kg)			20
JAFS 표준 라인 감기 속도 ※4 (m/min)			245
전류(A)	무부하시		4
	정격		6
	최대		35
최적의 배터리			DAIWA 슈퍼 리튬이온배터리 시리즈 DAIWA 파워 배터리 시리즈

※1:사용 가능 전압은 DC12~16.8V입니다. 다른 전원(AC100V, 200V 또는 사용 가능하지 않은 직류전원 전압)을 연결하면 제품의 파손이나 사고의 원인이 되므로 충분히 확인 후 연결하십시오.

※2:최대 라인 감기력 = 13V 전원 전압 및 릴축 토크치 참조(Kg=Kgf·m)

※3:상용 라인 감기 속도 = 13V 전원 전압, 1kg 부하 시 100m 라인 감기의 평균 속도.

※4:JAFS 표준 라인 감기력/라인 감기 속도 = 일본낚시공업협회 규정에 따라 13V 전압에서의 측정치.

※감는 줄의 양은 참고용이며 제조사, 제품, 줄의 장력에 따라 달라질 수 있습니다.

●카운터 부분 사양

수심 표시 범위	상부 카운터: 0.0~3000m 하부 카운터: -3000~3000m
사용 가능 온도	-10℃~60℃

※본 제품의 사양은 성능 개선을 위하여 사전 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다.

본 제품에는 전파법에 따른 소전력 데이터 통신 시스템의 무선국으로서 공사 설계 인증을 받은 무선 설비가 내장되어 있습니다.

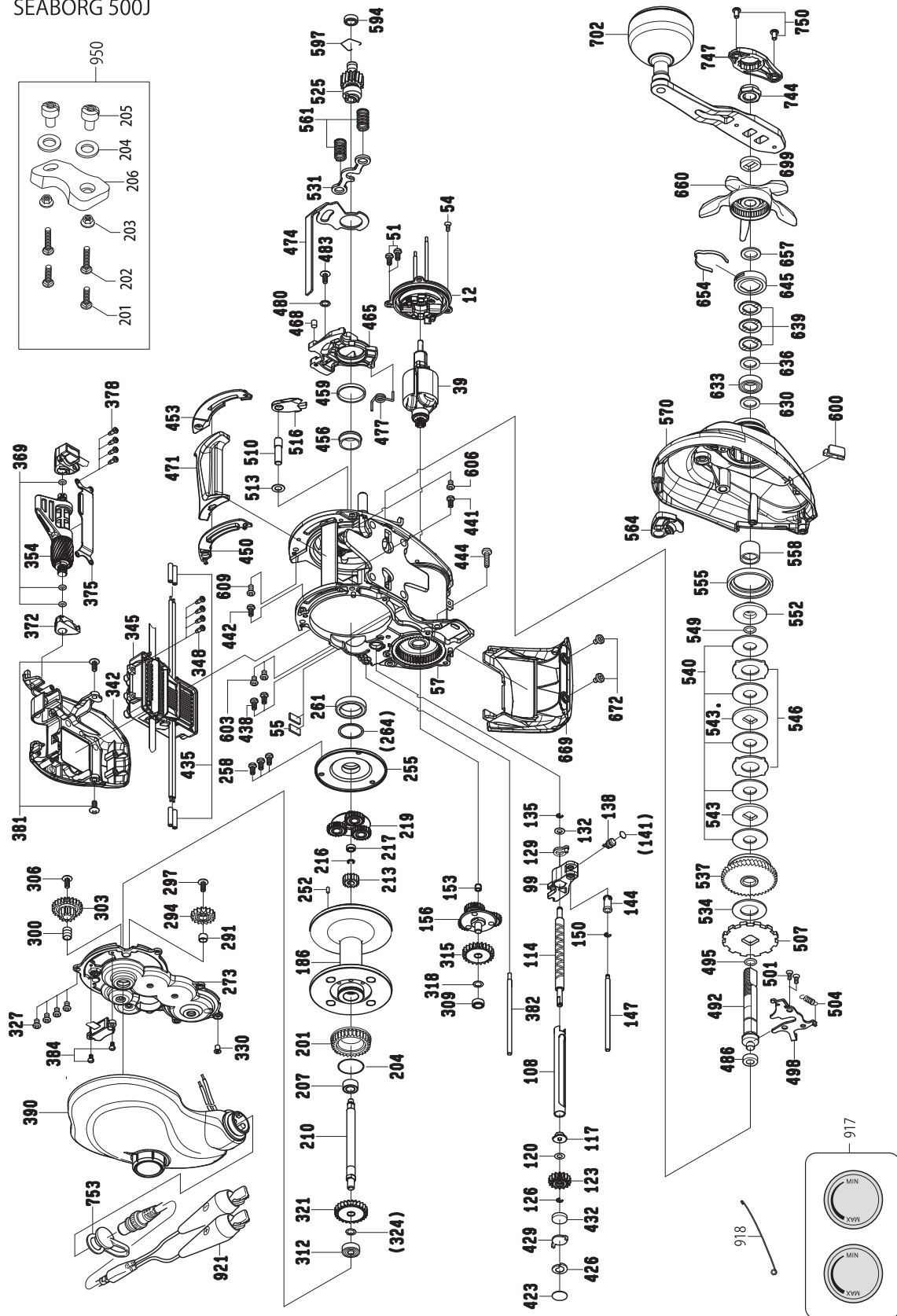
EB2840: 005-103106



005-103106

전개도

SEABORG 500J



전개도

SEABORG 500J

No.	부품 이름	No.	부품 이름	No.	부품 이름
12	MOTOR HOLDER	321	SPOOL SHAFT GEAR(B)	531	CLUTCH PLATE
39	MOTOR	324	SPOOL SHAFT GEAR(B) WASHER	534	DRIVE GEAR WASHER
51	MOTOR HOLDER SCREW(A)	327	SET PLATE SCREW(A)	537	DRIVE GEAR
54	MOTOR HOLDER SCREW(B)	330	SET PLATE SCREW(B)	540	DRAG WASHER
55	BUFFER SHEET	342	IC MODULE COVER	543	DRAG DISC WASHER
57	FRAME	345	IC MODULE	546	DRAG LIP WASHER
99	LEVELWIND	348	IC MODULE COVER SCREW(A)	549	GEAR SHAFT O RING
108	WORM SHIELD	354	JOG POWER LEVER	552	DRAG DISC COLLAR
114	WORM SHAFT	369	JOG POWER LEVER O RING	555	DRAG PACKING
117	WORM SHAFT COLLAR	372	JOG POWER LEVER HOLDER(L)	558	DRAG COLLAR
120	WORM SHAFT WASHER(A)	375	JOG POWER LEVER PLATE	561	CLUTCH SPRING
123	WORM SHAFT GEAR	378	JOG POWER LEVER PLATE SCREW	564	CLUTCH CAM LEVER
126	WORM SHAFT RETAINER	381	IC MODULE COVER SCREW(B)	570	RS PLATE
129	LEVELWIND COLLAR	382	LEVELWIND POST(B)	594	PINION BALL BEARING
132	LEVELWIND WASHER	384	SET PLATE SCREW(C)	597	PINION BEARING RING
135	LEVELWIND RETAINER	390	LS PLATE	600	LINE STOPPER
138	PAWL	423	FALL BRAKE DIAL WASHER(A)	603	RS PLATE SCREW(A)
141	PAWL WASHER	426	FALL BRAKE DIAL SPRING WASHER	606	RS PLATE SCREW(B)
144	LEVELWIND POST COLLAR	429	FALL BRAKE DIAL WASHER(B)	609	RS PLATE SCREW(C)
147	LEVELWIND POST(A)	432	FALL BRAKE DIAL WASHER(C)	630	HANDLE BALL BEARING WASHER(A)
150	LEVELWIND POST RETAINER	435	CORD COVER	633	HANDLE BALL BEARING
153	MOTOR GEAR COLLAR	438	LS PLATE SCREW(A)	636	HANDLE BALL BEARING WASHER(B)
156	MOTOR GEAR(A)	441	LS PLATE SCREW(B)	639	DRAG SPRING WASHER
186	SPOOL	442	LS PLATE SCREW(C)	645	DRAG HOLDER
201	LS SPOOL GEAR	444	FRAME SCREW	654	DRAG LEAF SPRING
204	LS SPOOL GEAR RING	450	CLUTCH LEVER PLATE(R)	657	STAR DRAG WASHER
207	SPOOL SHAFT BALL BEARING(A)	453	CLUTCH LEVER PLATE(L)	660	STAR DRAG
210	SPOOL SHAFT	456	CLUTCH CAM BEARING	669	FINGER COVER
213	SPOOL SHAFT GEAR(A)	459	CLUTCH CAM BEARING COLLAR	672	FINGER COVER SCREW
216	SPOOL SHAFT GEAR(A) RETAINER	465	CLUTCH CAM	699	HANDLE COLLAR
219	SPOOL GEAR	468	CLUTCH CAM MAGNET	702	HANDLE
252	SPOOL PIN	471	CLUTCH LEVER	744	HANDLE NUT
255	SPOOL PLATE	474	CLUTCH CAM PLATE	747	HANDLE LOCK PLATE
258	SPOOL PLATE SCREW	477	CLUTCH CAM SPRING	750	HANDLE LOCK PLATE SCREW
261	SPOOL PLATE BALL BEARING	480	CLUTCH CAM WASHER	753	CONNECTOR CAP
264	SPOOL PLATE WASHER	483	CLUTCH CAM SCREW		
273	SET PLATE	486	GEAR SHAFT BEARING		
291	IDLE GEAR(A) COLLAR	492	GEAR SHAFT		
294	IDLE GEAR(A)	495	GEAR SHAFT O RING		
297	IDLE GEAR(A) SCREW	498	GEAR SHAFT PLATE		
300	IDLE GEAR(B) COLLAR	501	GEAR SHAFT PLATE SCREW		
303	IDLE GEAR(B)	504	KICK LEVER SPRING		
306	IDLE GEAR(B) SCREW	507	RATCHET		
309	MOTOR GEAR(B) BALL BEARING	510	CLUTCH CAM LEVER PIN		
312	SPOOL SHAFT BALL BEARING(B)	513	CLUTCH CAM LEVER WASHER		
315	MOTOR GEAR(B)	516	CLUTCH CAM LEVER		
318	MOTOR GEAR(B) WASHER	525	PINION		

※조정 또는 기타 원인에 의하여 전개도 및 부품표의 내용이 제품과 완전히 일치하지 않을 수 있으므로 양해 바랍니다.

고장 판단 전에

증상	예측 원인	조 치	참조 페이지
조그파워 레버를 조작해도 모터가 회전하지 않음.	·뱃전 정지 위치에 도달 후 계속 라인 감기를 하여 카운터 표시는 2.0 m 이하.	·정상(라인이 낫싯대로 말려 들어가는 것을 피하고, 수동 이외의 동작 발생을 피하기 위함)	P39
	·조그파워 레버가 OFF 위치로 복귀하지 않음.	·조그파워 레버를 OFF 위치로 복귀한 다음 라인 감기를 재실시하세요.	P16
	·불안정한 선박의 전원 사용.	·선박 전원이 불안전하여 모터의 정상 작동이 불가능. 전동릴 전용 배터리를 사용하세요.	P11
카운터 표시 무	·배터리가 나감.	·배터리 충전 후 사용하세요.	P10~12
	·케이블 단선.	·새 케이블로 교체하세요.	P14
	·배터리의 ⊕ ⊖ 전극을 정확히 연결하지 않았음.	·배터리의 ⊕ ⊖ 전극이 바뀌었는지 확인하고 정확히 연결하세요.	P10
뱃전 정지 위치 부	·채비를 설치한 다음 RESET 버튼을 누르지 않았음.	·채비를 설치한 다음 반드시 수면 0 설정을 하세요.	P39
	·낫싯추 모델 및 선박의 흔들림 영향을 받아 뱃전 정지 위치에 일부 오차 발생.	·선택 가능 뱃전 정지 위치의 설정치를 조절하세요.	P40
	·라인이 당겨져 수면 0 설정점이 아래로 편차 발생.	·수면 0 설정을 재실시하세요.	P39
카운터 표시오차 큼	·사용 중 라인이 늘어나 카운터 표시값과 라인 색상 간 차이 발생.	·라인 데이터를 재입력하세요.	P21~33
	·수심 보정을 실시하세요.	·수심 보정을 실시하세요.	P57,58
	·실제 낫싯 중 단전으로 인한 라인 감기 실시.	·라인 데이터를 재입력하세요.	P21~33
조그 라인 감기 버튼을 눌러도 감기를 실시하지 않음	·라인 풀기 시 RESET 버튼을 길게 누름.	·라인 데이터를 재입력하세요.	P21~33
	·속도가 0(제로)으로 설정되어 있습니다.	·메뉴 화면에서 속도를 설정하세요.	P43
	·뱃전 정지 위치 +3m 이내에 위치.	·안전상 장치는 해당 범위 내에서 라인 감기를 못하도록 설정되어 있습니다.	P43
지깅 모드(PICKUP)를 눌러도 저깅되지 않는다	·조그파워 레버가 OFF 상태에 위치.	·클러치를 ON으로 하면 조작이 가능해집니다.	P44~48
	·뱃전 정지 위치 +3m 이내에 위치.	·안전상 장치는 해당 범위 내에서 라인 감기를 못하도록 설정되어 있습니다.	
	·조그 라인 감기 상태로 설정.	·메뉴 화면에서 지깅 모드로 설정하십시오.	
리모트 조그를 조작해도 릴이 움직이지 않습니다	·리모컨과 릴의 거리가 너무 멀지는 않습니까? ·배터리가 올바르게 장착되어 있습니까? ·배터리의 잔량이 부족하지 않습니까? ·사용하시는 릴과 연결(페어링)되어 있습니까?	·새 배터리로 교체하고 다시 릴과 연결하십시오.	P34,35

※상기 점검 후에도 정상적인 동작이 불가능하고, 기타 고장 발생하여 수리가 필요하거나 부품 주문이 필요한 경우 본 제품을 구매한 상점 또는 사용설명서 뒷면에 기재된 고객센터로 문의하십시오.

모델명: 26SEABORG 500J

제품명칭: Electric drive reel

등록번호: R-R-DkR-Dendo26-500J RM

제조사: GLOBERIDE, Inc.

제조국: JAPAN

제조년월: 별도표시

수입자 및 판매자: 한국다이하(주)

서울시 서대문구 연희로 141



애프터 서비스에 대하여

본 제품은 당사의 엄중한 검사를 거쳐서 출하된 제품입니다. 만에 하나 고장이 생겨 수리가 필요한 경우, 혹은 부품주문의 경우는 구입처, 혹은 아래의 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다. 또한, 수리품은 부품가격외에 수수료가 청구될 수 있으니 양해하여 주시기 바랍니다.

고객센터 : 1661-9040

문의시간 09:00 ~ 17:00(토, 일, 경축일 휴무)

한국다이하 주식회사

<http://www.daiwakorea.com>