



SEABORG 500MJ-AT

使用說明書

目錄

安全注意事項	1~7(1,2,3)
關於電源	8,9(1,2)
電源的連接方法	8
關於電源	9
關於蓄電池檢查顯示	9
保養方法	10,11
關於捲線器的保養	10
保養方法	10
電源線操作注意事項	11
電源線的保養方法	11
其他保養注意事項	11
各部分的名稱與功能	12,13
開關的名稱與作用	14
功能設定操作	15~51
1.選單畫面的使用方法	15,16
便利功能的設定方法	15,16
2.母線入線	17~26
P1 線長入線	17~19
P2 下捲入線	20~23
P3 拉出入線	24~26
3.副計數器	27~29
底部計數器	27
上捲速度顯示	28
上捲剩餘時間顯示	29
4.在開始釣魚前	30
水面歸零設定	30
母線斷線時	30
5.船舷停止	31,32
可選船舷自動停止	31,32
6.放線功能	33
7.微捲/微停	34
8.晃餌	35~37
9.計時器	38
10.計時器上捲	39
11.漂浮模式	40~42
12.到達魚層自動停止	43,44
13.定速卷線模式	45
14.水深修正	46
15.實釣記錄	47
16.魚竿夾的安裝方法	48
17.搖柄把手的拆卸方法	49
18.其他便利功能	50,51
各種警笛音	50
警笛音ON、OFF選擇	50
剎車音ON、OFF選擇	51
Language (語言) 選擇	51
單位選擇	51
計數器指示燈	51
斷路器動作顯示	51
規格一覽	52
捲線器規格一覽	52
計數器部規格	52
展開圖	53,54
認為是否故障之前	55

魚線入線方法一覽

本捲線器可按照下述方法進行入線

P1 線長入線 知道捲線總長時便利的方法。
17~19

P2 下捲入線 放入下捲時的入線方法。
但是，知道長度的母線需要100m以上。
20~23

P3 拉出入線 在母線捲繞完畢的狀態
下拉出魚線並重新入線的方法。但是，知道長
度的母線需要100m以上。
24~26

衷心感謝您此次選購SEABORG 500MJ-AT。
本款電動捲線器搭載了眾多便於船釣的功能，
請在使用前仔細閱讀本使用說明書，以便正確地加以使用。同時，請將本使用說明書與本款捲線器同樣妥善保管。

安全注意事項

本文件包含與電動卷線器使用有關的重要說明。請在使用前仔細閱讀本檔。請注意，如果您在使用本產品前沒有閱讀說明手冊以及產品隨附的“警告清單”，我們將不提供任何保修。

●關於符號



本符號表示“不得為之”的意思。
在本符號裡面及附近標注具體的禁止內容。



本符號表示“應該注意”的意思。
在本符號裡面及附近標注具體的注意內容。



本符號表示“必須為之”的意思。
在本符號裡面標注具體的指示內容。

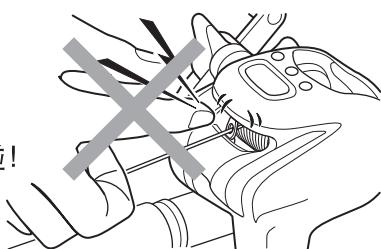
! 警 告

本內容記載如果忽視記載事項而操作錯誤的話，則可能導致危及性命、重傷的內容。

- 請注意避免手指被夾在將魚線平行捲入線杯的線規與本體之間。否則可能導致受傷。



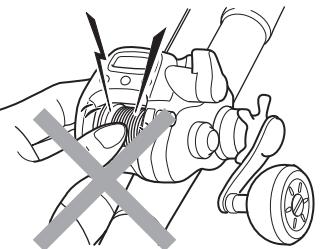
注意觸碰！



- 在送線（馬達運轉）中如果將離合器設定為ON，魚線會被捲進去。此時，請注意避免手指被夾住。否則可能導致受傷。



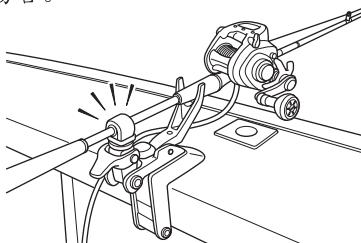
注意觸碰！



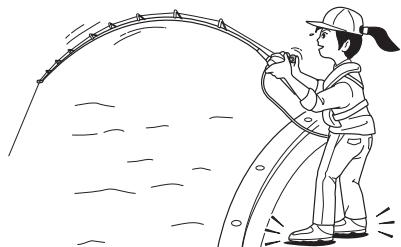
- 在使用過程中請註意您的捲線器。否則，可能會導致意外事故或傷害。



- 在大規模釣魚比賽使用大型電動捲線器時，請將捲線器正確且牢固地固定在魚竿夾或支架上。固定不牢可能會導致意外事故或傷害。



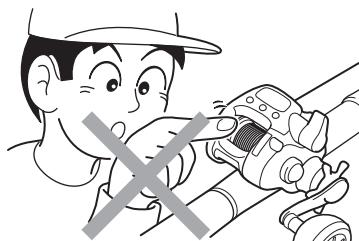
- 請勿以不平衡和不自然的姿勢使用捲線器。雙腳應穩穩站在地面上，以保持身體平衡。



- 爪童使用時，為了避免手指被夾在旋轉部或間隙中，請陪同的家長充分加以注意。



注意使用！



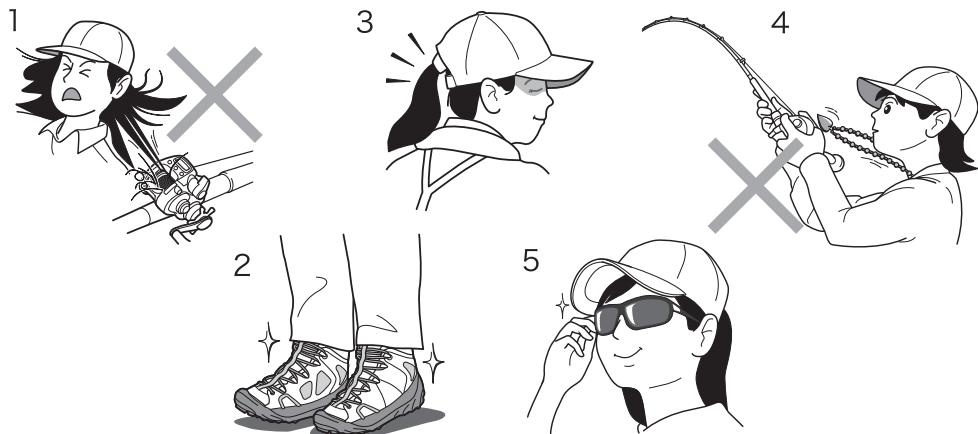
安全注意事項

⚠ 警 告

本內容記載如果忽視記載事項而操作錯誤的話，則可能導致危及性命、重傷的內容。

- 使用期間，請穿著適當的衣服和裝備。如果您不小心，可能會被旋轉部件夾住或被飛散的碎片傷害，從而導致嚴重的傷害或殘疾。

1. 頭髮、衣服和/或手套應遠離旋轉部件。
2. 請穿上防滑鞋。
3. 請將長發藏在帽子或頭巾下。
4. 請勿佩帶項鍊、領帶或其他珠寶首飾，以防意外卡住。
5. 請務必佩戴保護眼睛的設備，例如偏光眼鏡或眼鏡。



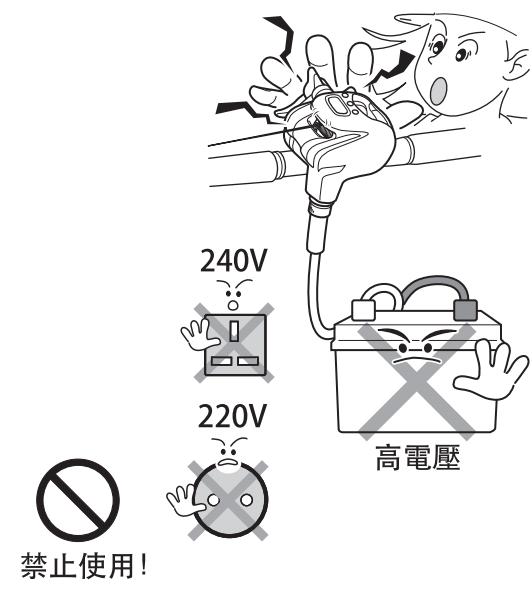
- 請勿在兒童可以觸及的地方使用和存放本產品。請在兒童無法觸及的地方存放和使用本產品以及捲線器、包裝物品和配件。



- 使用電動捲線器時，會產生微弱的無線電波，可能會影響醫療設備功能，比如造成助聽器和心臟起搏器故障。特別是體內植入了心臟起搏器的人，使用電動捲線器可能會導致心悸、頭暈；請勿使用本產品。



- 使用蓄電池、船上電源等時，請使用規定電壓的電源。如果使用規定以外的電壓時，可能導致電動捲線器異常發熱，造成手部燙傷，IC發生故障。
請不要接在家用（交流）電源上。否則可能使電路短路，引發冒煙、起火。



安全注意事項

警 告

本內容記載如果忽視記載事項而操作錯誤的話，則可能導致危及性命、重傷的內容。

- 請勿將電池浸泡在導電材料中，比如水。這樣做可能會導致電池短路，引起產品損壞，起火或燒傷。

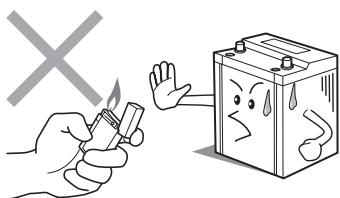


- 請不要用線束等將電動捲線器固定在身體上。否則釣到大魚時可能被拖入海水中等而危及性命。

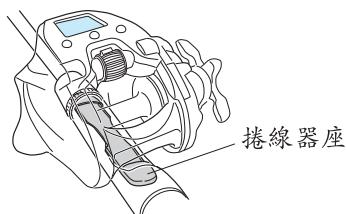


禁止使用！

- 請勿將捲線器、電線和電池放於可燃材料和易燃物質（液體、氣體和粉塵）附近，以防點燃或爆炸。



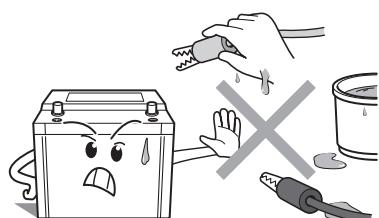
- 使用前，請將電動捲線器固定在捲線器座上。捲線器沒有放穩並且發出咔嚓聲時或者沒有牢牢固定時，請勿使用。如果釣魚過程中捲線器脫落，您可能會受傷。



- 釣魚中因某種異常使馬達一直連轉時，請注意避免手指被夾入，並立即拔掉電源。



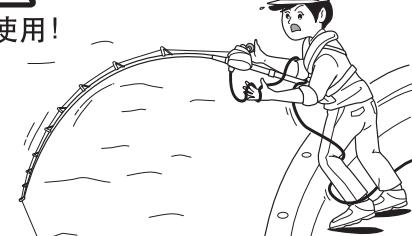
- 手濕時，請勿連接捲線器與電池和/或電纜。否則可能會觸電。如果在下雨天使用本產品，請用乾毛巾等擦乾您的手，然後再快速連接。



- 請勿將電源線纏繞在您的身體上。否則，您可能會被拖入水中。



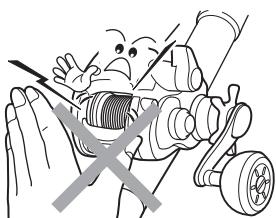
注意使用！



- 驅動時，請不要觸摸驅動部分。否則可能導致受傷。



禁止觸碰

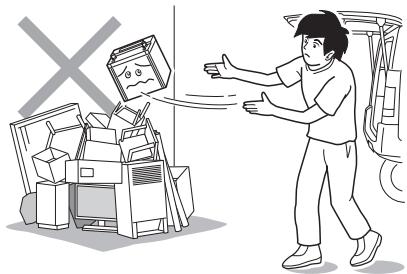


安全注意事項

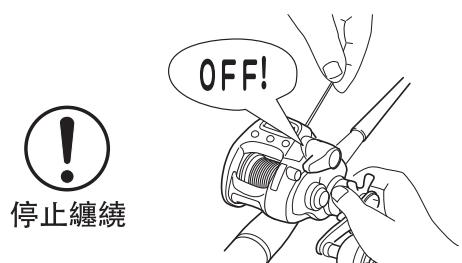
⚠ 警 告

本內容記載如果忽視記載事項而操作錯誤的話，則可能導致危及性命、重傷的內容。

- 請根據國家和地方法規處置本產品和電池。



- 請在設置拖動功率前，關閉自動捲線控制桿。否則手動拖拽魚線，設置拖曳功率時，手臂有可能被魚線割傷。

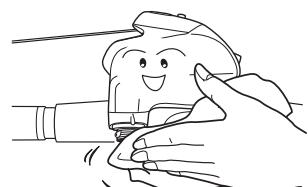


- 魚線暴衝出線時，或者捲繞魚線時，請不要抓住魚線。否則魚線可能會割傷手指。

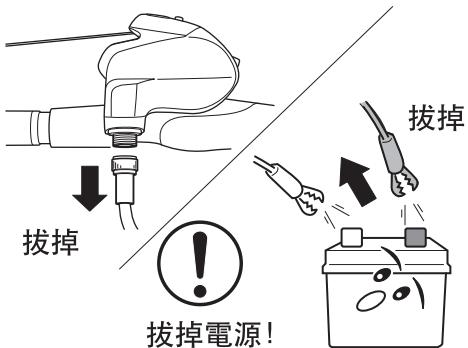


- 在船上重新連接電源線時，連接部位會沾附海水等的水分，請用乾布擦拭乾淨後再連接。

如果未擦拭直接連接的話，可能引起短路，導致觸電、冒煙、起火。



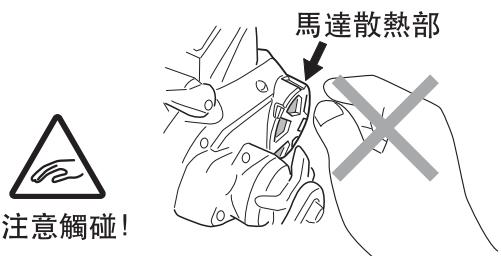
- 不使用本產品釣魚時，請關閉繞線把手和電源。否則可能會引起產品的非預期操作，導致受傷或其他問題。



- 根據產品使用或保存條件，電線可能出現破損或短路，導致冒煙或火災。請遵守“電線處理註意事項”、“電線維護說明”和“其他維護註意事項”。請在進行電纜維護前，斷開電源。老化的電線可能出現破損、短路或故障。我們建議兩年或使用60次後更換一次電線，以確保捲線器的性能。



- 電機有可能發熱，請勿觸碰發熱部分。否則有可能燙傷。



安全注意事項

⚠ 警 告

本內容記載如果忽視記載事項而操作錯誤的話，則可能導致危及性命、重傷的內容。

- 請不要進行分解與改造等。否則可能導致捲線器性能發生問題，或者發生故障。



- 請不要改造電源線。
否則可能引起短路等故障，造成冒煙、起火。

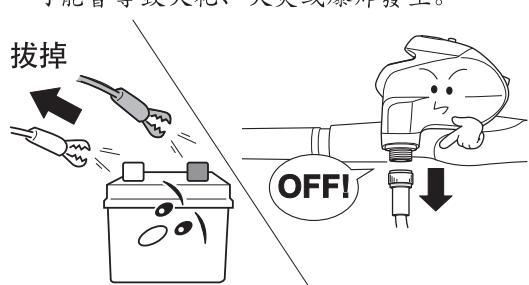


禁止改造！

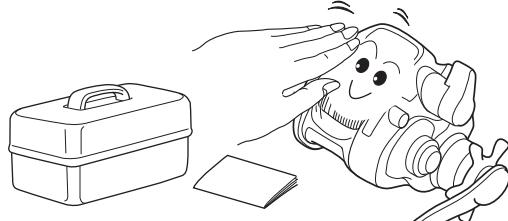


- 在拆下電源之前，請關閉電源（操縱桿向後），因為這可能會導致捲線器出現問題。斷開電源前，請停止操作。否則可能會導致發生故障。捲線器旋轉時關閉電源可能會導致火花、火災或爆炸發生。

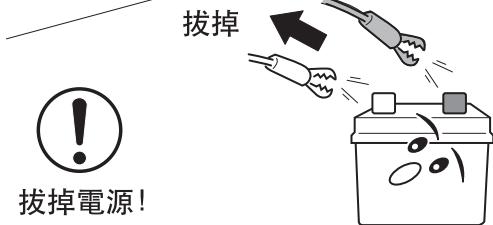
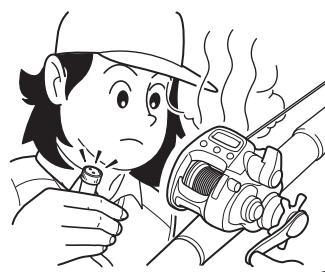
拔掉



- 出門釣魚前，請檢查捲線器（動作檢查）。這是為了避免因故障而對釣魚造成影響。



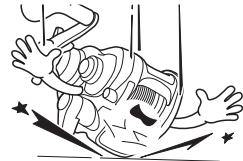
- 如果出現異常情況，比如燒焦味或漏電，請立即停止操作，切斷電源。
否則可能導致異常發熱、火災或觸電。



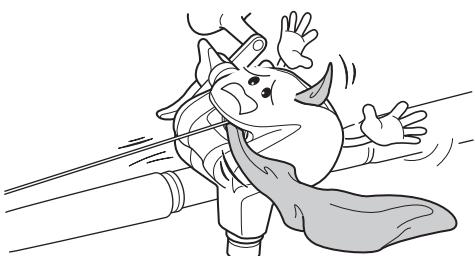
- 包括產品掉落在內的各種振動可能會導致內部電子部件破裂或損壞或開裂，進而引起有水滲入或電路板短路，引起功能故障。請勿對產品施加高強度振動或重壓。
(即使外觀沒有任何異常，產品也可能存在功能故障)。產品掉落也可能會導致您受傷。



注意使用！



- 請註意，捲線時，布料、衣服或頭髮不要卡在捲線器中。請註意，捲線時要牢固，魚線不能過於鬆散，以防反沖等問題。



安全注意事項

⚠ 注意

本內容記載如果忽視記載事項而操作錯誤的話，則可能導致受傷或者財物損失的內容。

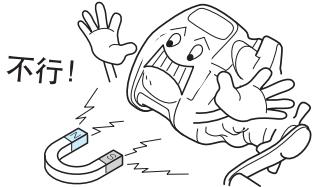
- 如果捲線器掉落或受到撞擊，捲線器上的計數器或者主體部分可能會開裂，導致有水滲入。在這種情況下使用捲線器可能會導致電機失控，引起人員受傷。請停止使用本產品並前往最近的DAIWA經銷商處，進行維修。



禁止使用！



- 請不要靠近磁鐵等有磁性的物品。否則可能導致誤動作、故障。



- 在捲線器的旋轉部塗有潤滑脂、油，請注意不要弄髒衣服。



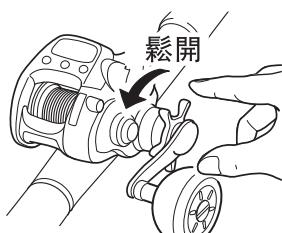
注意使用！



- 連接電源前，請務必充分鬆開阻力輪後再連接。
IC發生故障時，馬達產生一直轉動的情況，可能捲進仕掛，造成魚竿損壞。



按照使用
要求實施！



- 在室內捲繞魚線時，請使用高速捲繞。如果在使用低速、高張力的情況下長時間捲繞魚線，可能導致馬達異常發熱，冒煙。此外，還會導致電動上捲性能降低。



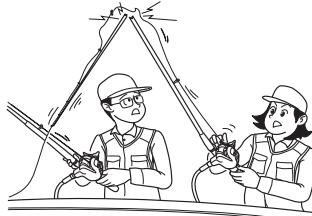
注意使用！



- 當仕掛與其他釣魚者的仕掛纏繞在一起時或勾到水中障礙物時，請不要強行捲繞。否則可能損壞魚竿或其他零件。



注意使用！



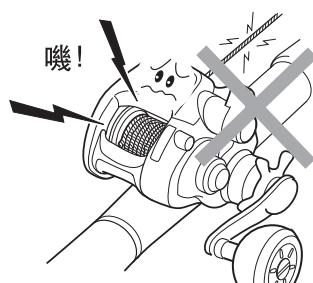
- 勾到水中障礙物時，不要揮動魚竿，請用手抓住魚線並切斷魚線。（請務必用手套、毛巾保護手。）使用粗的子線時，判斷無法用手切斷魚線時，請與船長商量安全處理方法。



注意受傷！



- 請不要將鋼絲線作為主線使用。否則會導致線杯腐蝕，破損。



禁止使用！

安全注意事項

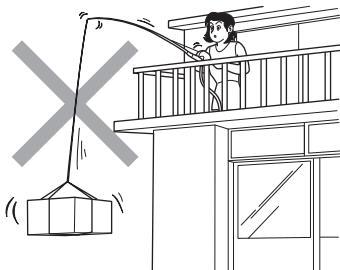
⚠ 注意

本內容記載如果忽視記載事項而操作錯誤的話，則可能導致受傷或者財物損失的內容。

- 請不要將捲線器用於釣魚以外的目的。



禁止用於
其他目的！



- 當油漆、鍍層等的表層或者素材表面剝落時，請不要接觸該部分。否則可能導致受傷。

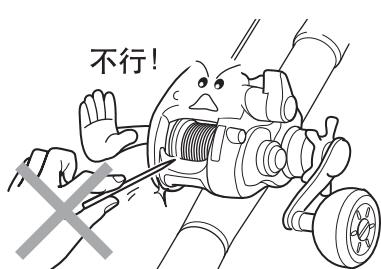


禁止觸碰！

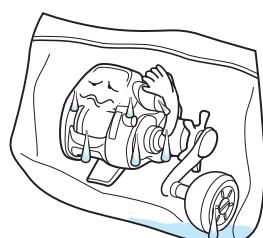


- 請不要將棒及金屬物等插入線杯與框架的間隙、本體其他部位的間隙。否則可能導致故障。

不行！



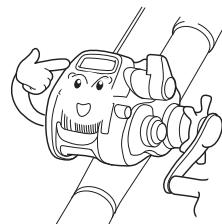
- 請不要將捲線器裝進塑膠袋、餌料盒等中保管。否則可能導致銹蝕、故障。



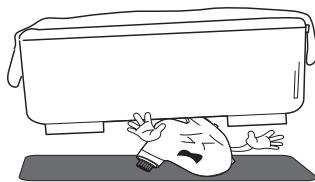
- 使用中若顯示器的顯示出現偏差或者主線斷裂，電源脫落，有大的張力變動時，請重新設定計數器的顯示。
如果沒有重新設定直接再次使用，捲進後可能損壞魚竿及其他東西。
如果忘記重設水面上仕掛的位置，也會引發同樣的問題。



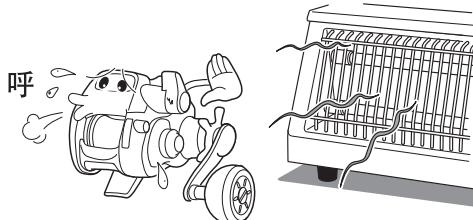
實施操作！



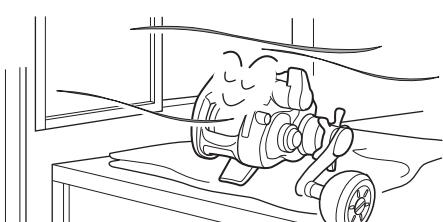
- 請不要踩在捲線器上或者在其上放置東西。



- 請不要放在發熱器具的旁邊。否則樹脂熔化變形可能導致老化或者故障。



- 長時間存放捲線器時，請完全去除水分，避開直射陽光，儘量保存在通風良好的地方。
此外，請在鬆開阻力輪後保存。



安全注意事項

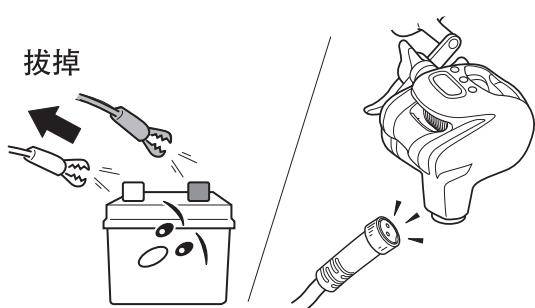
！ 注意

本內容記載如果忽視記載事項而操作錯誤的話，則可能導致受傷或者財物損失的內容。

- 使用洗滌劑清洗電動捲線器時，請將中性洗滌劑進行稀釋後使用。請不要使用氯系洗滌劑、酸性洗滌劑及酒精類洗滌劑。否則樹脂老化可能導致故障。

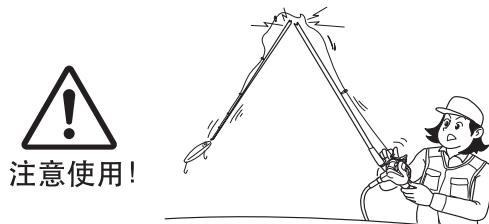


- 不使用捲線器時，請拔掉電源和電源線。



- 預設自動停止點的位置取決於魚線捲線時的拉力。如果您更改了預設自動停止點，請將計數器重置為水面上為0。

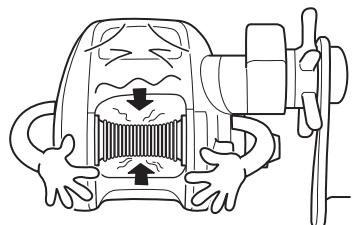
*應留出充足的裕度，設置自動停止點。如果設置時沒有留出充足的裕度，魚竿可能會破裂。



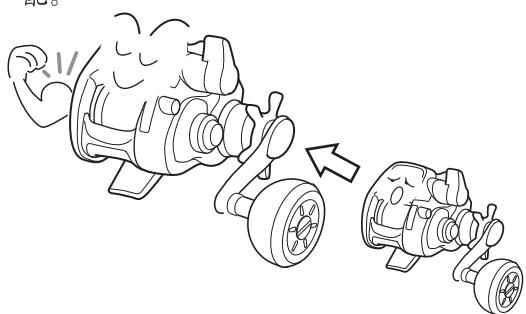
- 如果在主線被含有鹽分的海水弄濕的狀態下保管，線杯可能會腐蝕。請用自來水沖洗繞線部位，仔細沖掉海水後，在通風良好、陽光直射不到的地方乾燥後保管。



- 請不要在強力捲繞含有水分的魚線狀態下保存捲線器。否則保管時，魚線乾燥後會收縮，造成線杯損壞。尤其是PE專用機種，請勿纏繞尼龍線、碳氟合成線等。



- 如果經常斷線，則表示捲線器尺寸與您的釣魚方式或想釣的魚種不匹配。使用的捲線器規格和尺寸應與您的釣魚方式相匹配。



安全注意事項

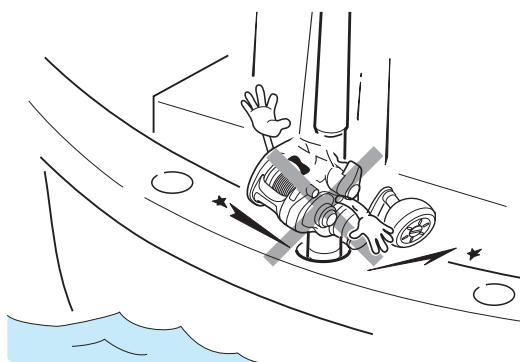
！ 注意

本內容記載如果忽視記載事項而操作錯誤的話，則可能導致受傷或者財物損失的內容。

- 收納振出竿時，請不要在裝著捲線器的情況下用魚竿末端“咚咚”地使勁敲擊地面等。
否則可能導致捲線器破損。



- 將裝有捲線器的魚竿插進船舷的孔中時，請確認捲線器不會直接觸碰到船舷。如果會觸碰到船舷，請不要插進孔中。否則可能損壞捲線器。



(搭載MAG SEALED的機型) 使用注意事項

這裡記載了在使用電動捲線器之際需要注意的重要內容。使用前請務必閱讀。

■ MAG SEALED

“MAG SEALED”是利用具有磁性的液體生成具有磁性的液體壁面，阻擋水浸入的劃時代結構。在維持順暢的旋轉之上，抑制水、異物的浸入，長久維持初期旋轉性能。不再夾雜令人討厭的鹽分，改善了長期使用後轉速降低、發生噪音的現象，大幅了提高耐久性。

■ MAG SEALED滾珠軸承

利用獨自的技術，對滾珠軸承本身做到MAG SEALED。利用具有磁性的液體壁面抑制水、異物浸入滾珠軸承內部，大幅消除滾珠軸承自身的鏽蝕、夾雜鹽分、發生噪音的現象。



注意

- ・請絕對不要自行向MAG SEALED滾珠軸承注油。
否則可能損害MAG SEALED功能。
- ・請絕對不要進行分解。否則可能損害MAG SEALED功能。



注意

- MAG SEALED滾珠軸承的優越防銹性能、防塵性能是利用封入內部具有磁性的液體（MAG OIL）的壁面來維持的。
- ・由於封入的MAG OIL稍多，雖然磁性油會滲出到滾珠軸承的表面，但不影響性能。（請不要擦拭滲出到表面的油。）
 - ・請絕對不要用手指、布、棉籤等接觸或者擦拭MAG SEALED滾珠軸承。
擦拭磁性油可能損害MAG SEALED功能。

◆關於計數器部

- ①隆冬（計數器的表面溫度-10°C以下）及盛夏（計時器的表面溫度60°C以上）
※在上述情形下，因為液晶的特性，可能出現文字模糊的情況。敬請諒解。
- ②早晨及傍晚等可能因陽光的入射角度而導致液晶顯示出現光影，並非異常。

註冊商標：本產品使用DAIWA公司註冊商標。請注意偽造和仿造品。根據各個國家的法律規定，嚴禁生產和銷售偽造產品。

關於電源

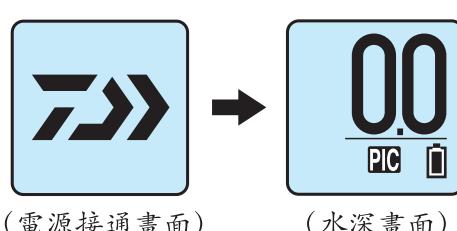
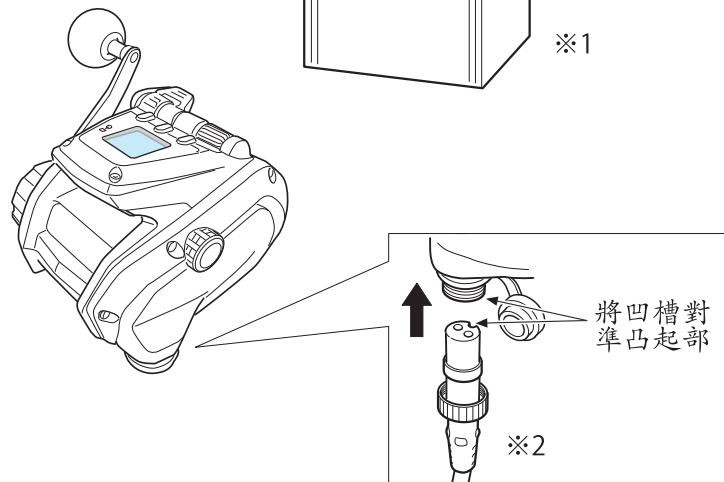
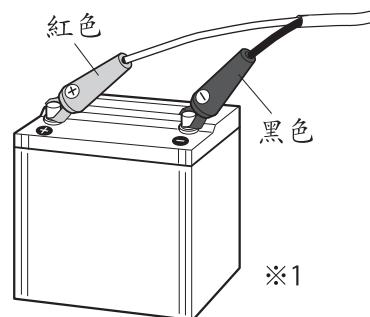
●電源的連接方法

1.首先，請將電源線夾（2個）與電源連接起來。

紅色護套的電源線夾為正極（+），黑色護套的為負極（-）。

2.接著，請將附屬電源線的連接器與捲線器本體連接起來。

※如果按照以上步驟正確進行，則會如下圖所示，顯示發生變化，即被重新設定。



* 1: 注意不要反接。如果電源線反接（+/-），則無法導電，可能導致電池、主設備和電線損壞。

* 雙手有淡水或海水時，請勿連接電源。

這樣做可能導致觸電。如果在下雨天接通電源，請在接通前戴上橡膠手套。

雙手被淡水或海水弄濕時，請勿連接電源，否則可能導致觸電。下雨時，請戴上橡膠手套進行接線。

* 2: 如果接線錯誤，則無法導電。連接錯誤可能導致短路，進而致使電線破損。

* 請勿將可燃或易燃物品放於電源、卷線器或產品旁邊。可能導致火災。



一旦連接電源後，記憶體備份（計數器資訊的保存）功能將啟動（最低15分鐘），之後再次連接電源時，可能會有沒出現上述顯示變化的情況下完成設定，並非異常。

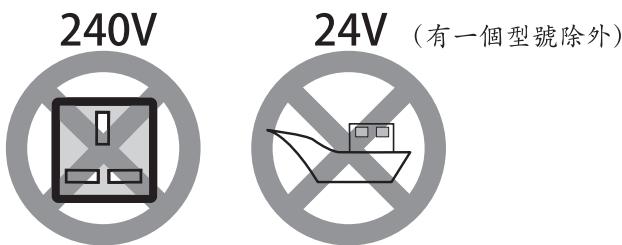
關於電源

● 關於電源

本卷線器採用12-16.8V直流電。請勿使用超出本範圍的其他電源（比如，100V交流市電和船上的24V交流電源）。

船上的電源電壓不穩定，會受到船上的發電機和佈線影響，觸發保護電路，導致突然卷線器突然停止運行或間歇式運行。為保證卷線器最佳性能，請使用規定的電動卷線器電池。

此外，船上電源因發電機及配線的關係容易出現電壓不穩定的情況，會導致捲線器保護電路功能啟動，造成停止旋轉或斷續旋轉的問題。為了充分發揮捲線器的性能，請使用電動捲線器專用蓄電池。



1. 因電池引起的功能故障或損壞不在我公司保修範圍內。

*Daiwa不建議使用超出Daiwa產品或安全標準且未標明與Daiwa電動卷線器相容的電池。因在Daiwa產品中使用此類電池而導致的任何事故和損壞，Daiwa公司概不負責。使用其他電池的風險由您自行承擔。使用鋰電池時要特別注意，可能導致嚴重事故。

2. 使用船上的電源可能導致船上的供電系統損壞。

*如果您使用船上的電源，則請勿在發動機關閉時用完所有電量。

*如果電量用盡，則發動機無法啟動，您可能迷失在海上。

3. 卷線器的工作電壓為12V-16.8V直流電。

*只有“Marine Power 3000”這個型號使用的是24V電源。電源電壓高於24V時或者使用市電時，將導致電動卷線器的電子回路損壞，致使電機失控。連接不當可能導致冒煙或火災。請檢查電源環境和規格。

! 警告

1. 請勿使用非規定電源。

我們推薦使用專為海上設計的防水性DEEPCYCLE電池，作為電源。

本卷線器只能使用規定的鋰電源（所售國家）。

*請聯繫您最近的DAIWA經銷商。

2. 本產品直接與市電或船上電源相連可能導致損壞。

3. 蓄電池如果長時間閒置，可能會有自然放電（剩餘電量低）的情形。釣魚前，請務必充電。

4. 船上的電源可能因電壓、連接端子的形狀等而無法使用。請事前進行確認。

· 捲線器可能因端子的銹蝕等而出現無法正常運轉的情況。使用時，請將銹蝕等清除掉。

5. 使用電壓輸出正確的電池。在低電壓高負載時卷線可能會損壞電子元件。

! 注意

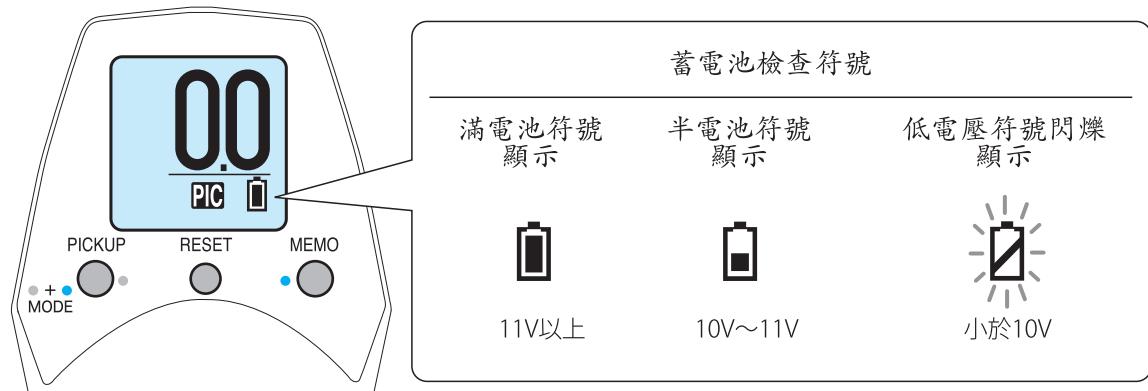
關於電源

●關於蓄電池檢查顯示

通電時，如果電源電壓低，將顯示下述那樣的蓄電池檢查符號。

10V以下時上捲輸出功率將受到限制，有時可能無法最大限度地發揮功能。

如果該顯示在馬達旋轉處於停止狀態時閃爍，可能是因為蓄電池剩餘電量減少所引起的電壓低。此時，請更換已充好電的蓄電池。（使用船上電源時，請檢查電源的電壓和端子。）



※捲線器的檢測電壓與實際的電源電壓多少有些誤差。

※在蓄電池耗盡計數器顯示消失的狀態，如果（與魚搏鬥等）手動捲繞魚線，水深計數器無法準確測深，在換上新蓄電池後電動上捲時，將把魚線捲進去，可能折斷魚竿前端，因此請不要這樣做。在計數器的顯示消失後，請保持當時的狀態，更換蓄電池。

※電源電壓超過10V時，LED燈綠色亮起，低於10V時，LED燈紅色閃爍。

※計數器顯示消失的狀態下，用手動卷線纏線的時候，下次投入前一定要進行水面零復位。因為計數器數值處於混亂狀態，可能會被捲進損壞魚竿。



- 出現電池電量低的信號時，請更換電池。電量低的情況下進行操作可能導致電動卷線和/或IC功能等問題。

保養方法

●關於捲線器的保養

本捲線器為可水洗的“可水洗電動捲線器”。釣魚結束後，請將污漬等沖洗乾淨。

●保養方法

1.用吸附了中性洗滌劑的柔軟海綿等擦洗捲線器本體，去除污漬。

※污漬嚴重時使用的洗滌劑，請只使用中性洗滌劑，稍加稀釋即可。

※使用量標準：1L水比1.5ml洗滌劑
請勿使用液體（藥用）肥皂等肥皂類及弱鹼性等非中性洗滌劑。否則可能導致故障。

2.請用水將洗滌劑和污漬徹底沖洗乾淨。線杯部分也請用水將鹽分徹底沖洗乾淨

使用熱水器時，請將溫度設定在30°C以下。

3.請充分去除水分並將其晾乾。

※保管時，請將阻力輪鬆開。

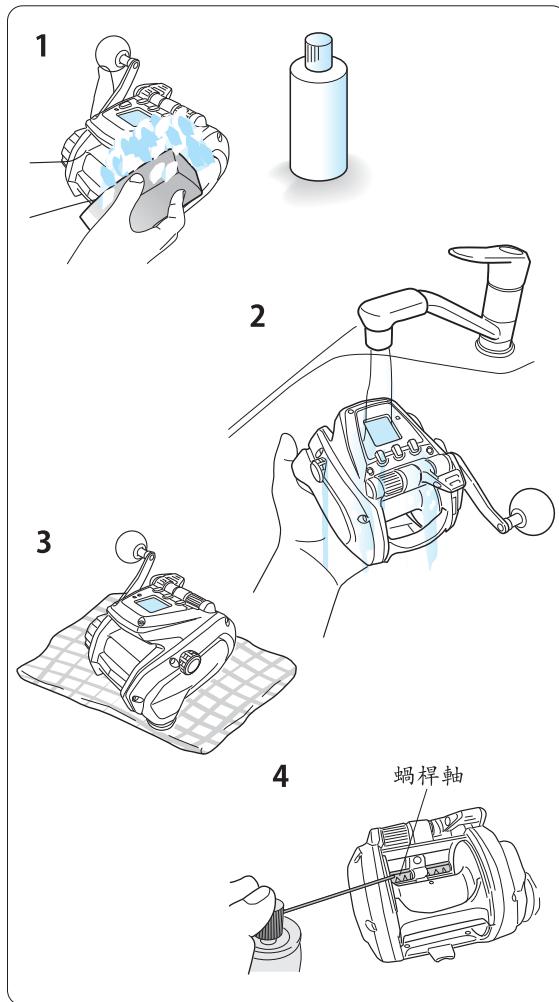
※搖柄把手內部容易積水，因此要特別注意去除水分。

4.請進行注油。

向蝸桿軸部進行注油，只需“噗”地按一下即可。

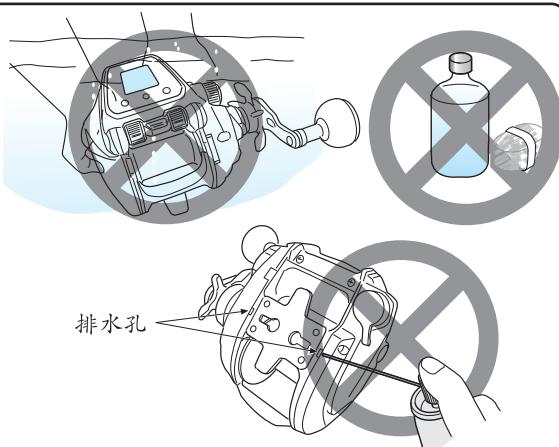
※建議使用潤滑脂：純正捲線器保護潤滑脂
(商品編碼：2380027)

專用注油器請向釣具店訂購。



注意

- ・請絕對不要用海水清洗或放入水中清洗。
- ・請絕對不要使用揮發油、稀釋劑等有機溶劑。
- ・請絕對不要使用研磨粉、鬃毛刷、鋼絲刷等，否則會損傷捲線器本體。
- ・注油後的油可能倒噴出來，請不要向內窺視。
- ・請絕對不要向排水孔內注油。
- ・請不要讓帶有磁性物品靠近捲線器本體。



保養方法

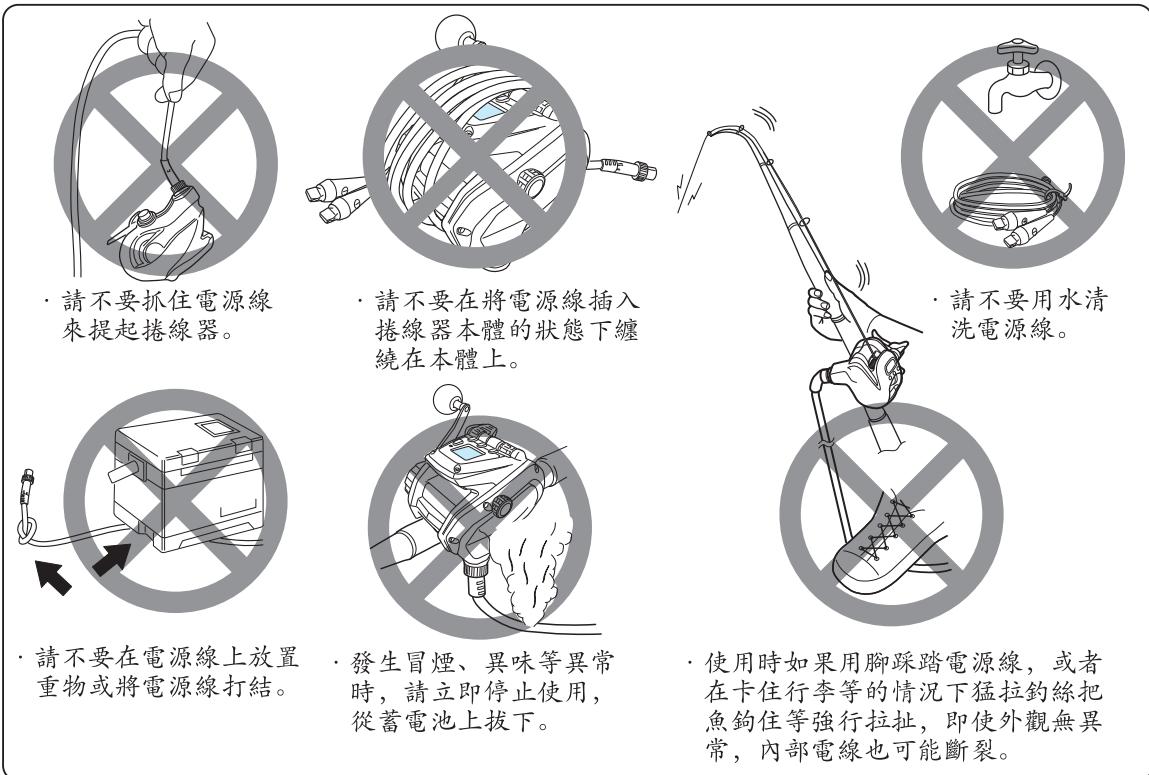
●電源線操作注意事項

為了避免因電源線斷線等引發的故障，請務必遵守。

請使用附屬的專用電源線。

※與其他電源線沒有互換性，請加以注意。

※請不要改造電源線。否則會引發意想不到的故障。請好好維護電源線。



●電源線的保養方法

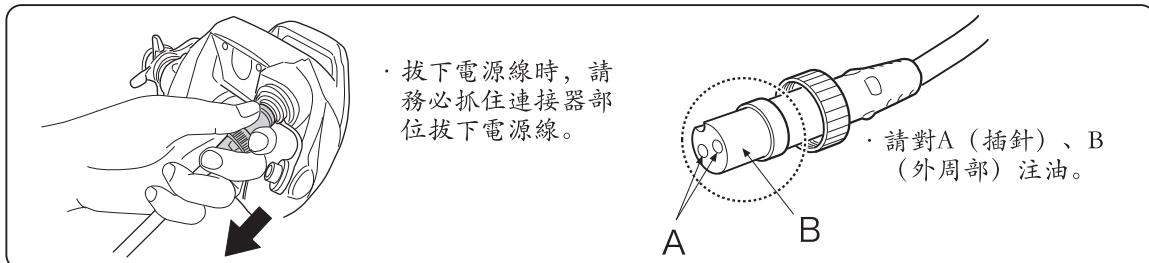
・使用後，請用浸泡過自來水或溫水的軟布擦拭外表部分的污漬並使其充分乾燥。

・特別是鱷口夾，請卸下護套，使其完全乾燥。

・乾燥後，請對連接器部位進行注油。

*推薦潤滑油：SLPW連接器潤滑油501（商品代碼：43386502），請在魚具店訂購專用潤滑油。

・請將捲線器的電源線從本體拔下後妥善保管。



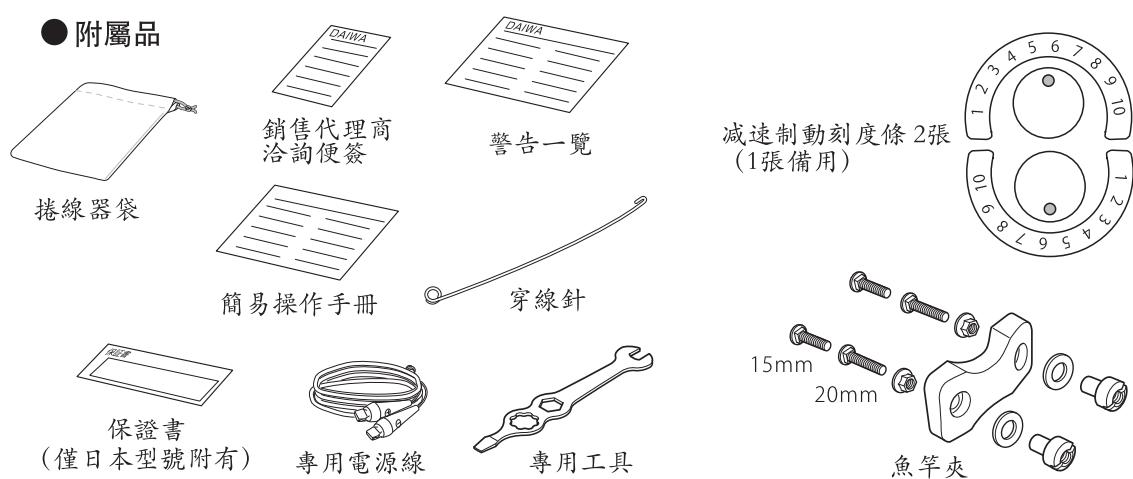
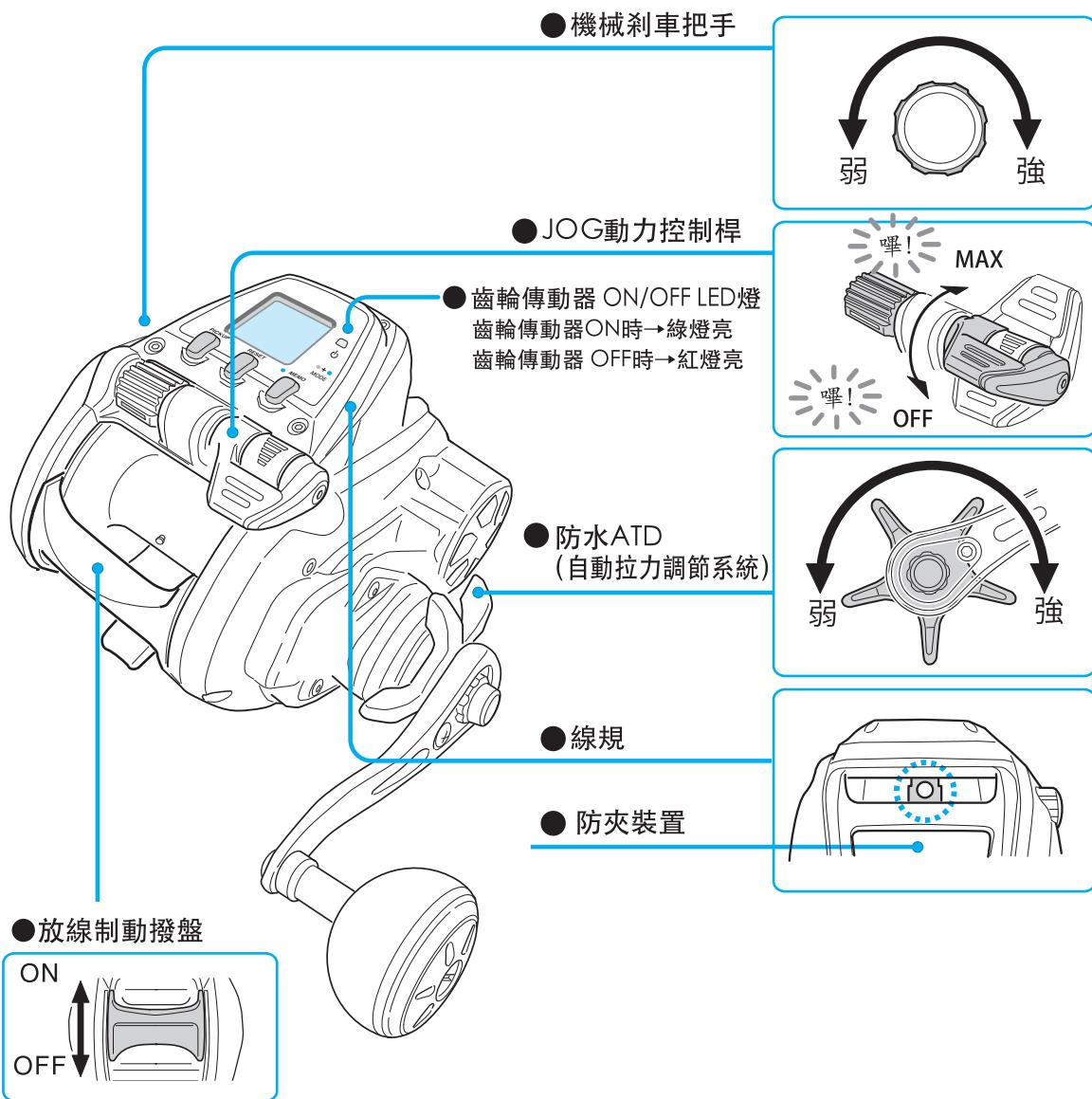
●其他保養注意事項

・由於本捲線器內裝有電路、馬達等精密零件，客戶要自行分解組裝是極為困難的。因此請勿自行分解組裝。

・為了保護連接器部位，不使用捲線器時，請用連接器防護蓋將其蓋好。

・舊的電線會導致斷線、短路等故障，同時為了維持卷軸的性能，建議在2年或60次使用後進行更換。

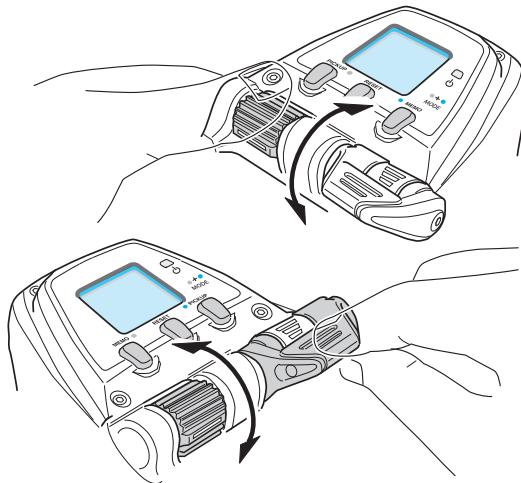
各部分的名稱與功能



各部分的名稱與功能

● JOG動力控制桿

- 右邊的控制桿用拇指與食指捏住可進行操作。
- 左邊的控制桿的用拇指撥動可進行操作。



- 透過控制桿操作，上捲輸出功率（動力/速度）可以在OFF~MAX之間自由變速。
- 將控制桿扳向前方（MAX側），即可提升輸出功率。
- 將控制桿返回原位（OFF側），即可降低輸出功率。
- 開始上捲時，控制桿不在OFF位置時，請將控制桿先返回到OFF位置（在OFF位置上警音鳴響）後，再將控制桿扳向前方，開始上捲。
- 在船舷停止位置附近，為安全起見，有時控制桿操作會無效。
- 為防止捲入，計數器顯示從0.0開始就無法實施桿操作了。
- 上捲負荷的波動等可能使控制桿的設定顯示上下波動，但這不是異常。

● 防水ATD（自動拉力調節系統）

※附阻力輪旋鈕按鍵

- 透過調節星形阻力輪旋鈕的鬆緊程度，用於應對魚的劇烈拉引，阻止線杯空轉而斷線的設計機構。
- 1.請將捲線器裝在魚竿上，透過魚竿的導環調節魚線。
- 2.離合器在ON的狀態下，一邊用手拉出魚線，一邊調節阻力輪旋鈕的鬆緊程度。通常，調節到在魚線（子線）快要斷線前讓線杯空轉。

● 放線制動撥盤

- 這是可透過撥盤操作瞬間設定仕掛下落速度的制動系統。也防止爆線（魚線鬆弛導致打捲）。請根據船的搖晃、仕掛的重量等，調節緊固程度。

● 線規

- 將魚線穿過導環。魚線可平行捲繞到線杯上。
※根據捲繞魚線時的條件，有時會出現魚線捲繞在線杯的狀態略微偏向一邊。

● 單手離合器搖柄

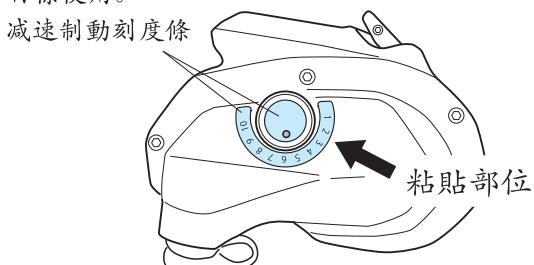
- 只需用拇指輕輕下壓，離合器即斷開。
◆ON時→轉動搖柄，魚線捲回。
◆OFF時→線杯處於自由狀態。
只要朝正轉方向轉動搖柄，離合器就ON。

● 齒輪傳動器 ON/OFF LED燈

- 齒輪傳動器ON時→綠燈亮
- 齒輪傳動器 OFF時→紅燈亮

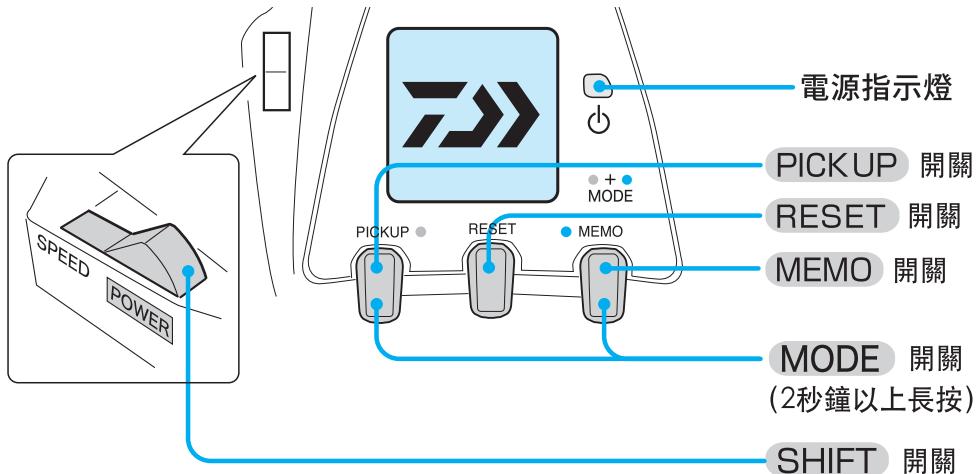
● 附屬品

- 專用電源線
- 捲線器袋
- 簡易操作手冊
- 魚竿夾
- 保證書（僅日本型號附有）
- 銷售代理商洽詢便簽
- 警告一覽
- 專用工具
- 穿線針
- 將魚線穿到線規上時使用。
- 減速制動刻度條 2張（1張備用）
將下降速度設定為某一數值時，黏貼附帶的減速制動刻度條，將其作為與標記相匹配的大致目標使用。



- 為防止離合器受到損傷，在離合器處於OFF的狀態下，將jog動力控制杆向前（MAX側）扳下時，控制杆的設定顯示限制在21以內。
- 倒線的時候請不要把手指放在手離合器柄上。可能會使離合器出現故障。
- 漂浮模式下或到達魚層自動停止功能處於ON狀態下，將齒輪傳動器OFF後，請不要將手指放在或使勁按壓單手齒輪傳動器桿。有可能割傷手指或造成齒輪傳動器故障。

開關的名稱與作用



●RESET

- 在開始釣魚之前，請務必先按下 **RESET** 開關。以按下開關的點為基準，設定船舷停止位置。
- 長按可修正魚線斷線時的資料。

●MEMO

- 用於重設底部計數器，或者重新啟動餌料計時器。
- 長按可設定船舷停止點。
- 在選單內是 **OK** 開關。

●PICKUP

- 用於微捲、微停、晃餌。
- 在選單內是 **⬅** (返回) 開關。

●MODE (菜單)

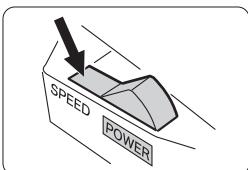
- 同時按住 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘以上，進入各種便利功能的設定畫面。

●SHIFT

- 可對速度範圍/動力範圍進行轉換。

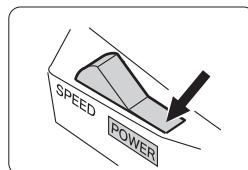
■ 處於速度範圍時

- 回收釣具等時，與動力相比速度優先時使用，
- 在速度範圍使用過程中，當斷路器開始動作時，請調整至動力範圍。



■ 處於動力範圍時

- 釣大型魚或在中深海垂釣等時，與速度相比優先考慮動力時，請在一開始就將開關設置到動力範圍。



■ 切換模式時的注意事項

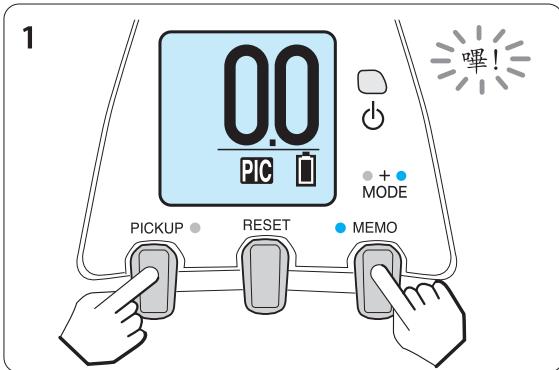
- 切換開關的位置不到位時，齒輪無法嚙合，從而會產生異常聲響，導致故障。
使用時，請保證切換開關切實到位。

功能設定操作 「1.選單畫面的使用方法」

●便利功能的設定方法

- 選單中有很多便利功能。
※設定的功能在下次釣魚時依然被儲存著。
(剛剛設定就切斷電源時，有時不會被儲存。)

1.顯示為 **0.0** 時，請同時持續按住 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘。

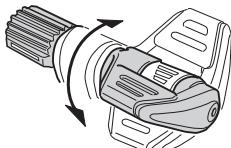


(水深畫面)

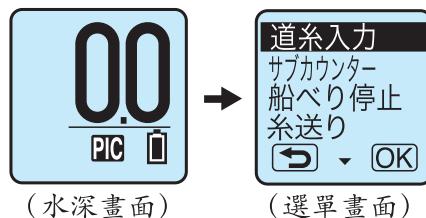
2.用JOG動力控制桿選擇各功能，按下 **OK** (**MEMO** 開關)，進行各種設定。

※關於各功能的詳細設定方法，請參看下述頁面。

用JOG動力控制桿選擇選單

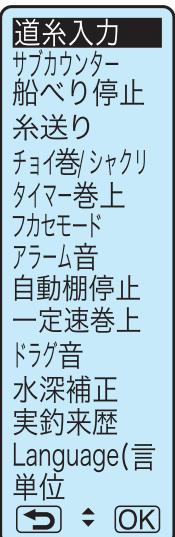


MEMO 開關 +
PICKUP 開關 (長按)



(水深畫面)

(選單畫面)



- 『至 P17～26』
- 『至 P27～29』
- 『至 P31,32』
- 『至 P33』
- 『至 P34～37』
- 『至 P39』
- 『至 P40～42』
- 『至 P50』
- 『至 P43,44』
- 『至 P45』
- 『至 P50』
- 『至 P46』
- 『至 P47』
- 『至 P50』
- 『至 P51』

功能設定操作 「1.選單畫面的使用方法」

■選單的操作方法

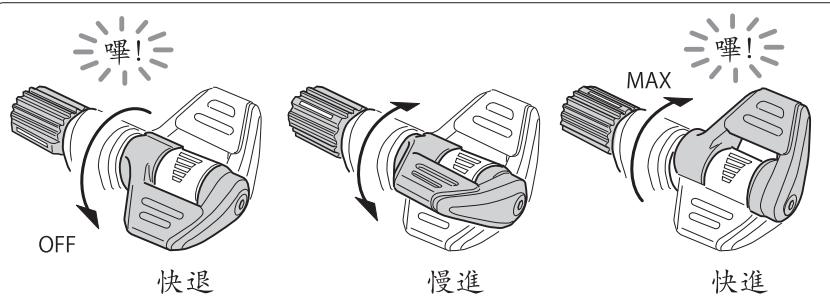
以選單畫面為例進行說明。



OK 開關

按下 MEMO 開關，將進入下一畫面。

→ 顯示了▲或▼時，可利用控制桿選擇項目。



→ (返回) 開關

按下 PICKUP 開關，將返回上一畫面。

3. 設定結束後，請返回水深畫面，開始
釣魚。

功能設定操作 「2.母線入線」

P1 線長入線

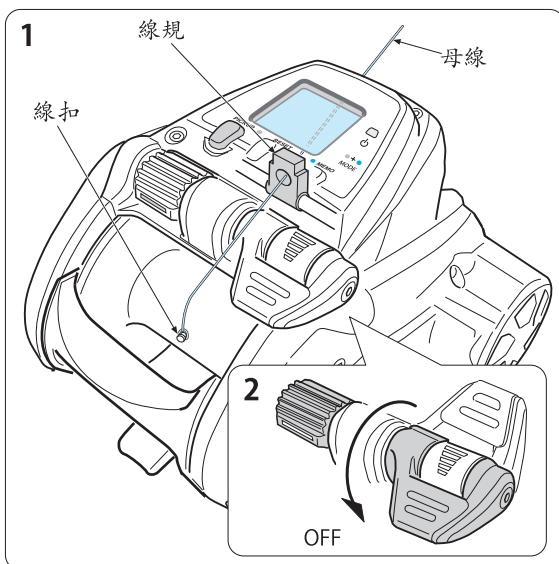
此操作方法為知道捲繞到捲線器的魚線長度時的便利方法。
(以捲繞PE4號500m入線為例進行說明。)



· 母線入線時，馬達過熱，框架非常燙，請不要用手直接觸碰框架。請用濕毛巾等墊在框架上進行入線。

1. 請將母線穿到線規上並繫到線杯上。

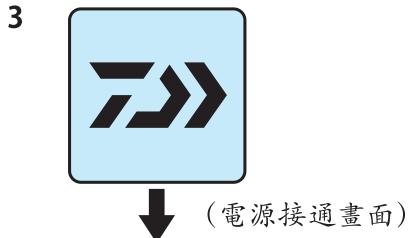
※ 使用附屬的穿線針（參看P.12）可輕鬆穿線。
※ 為了防止魚線在線杯面打滑，請務必將魚線繫在線扣上。
※ 請緊固阻力輪旋鈕。



2. 將JOG動力控制桿扳回OFF。

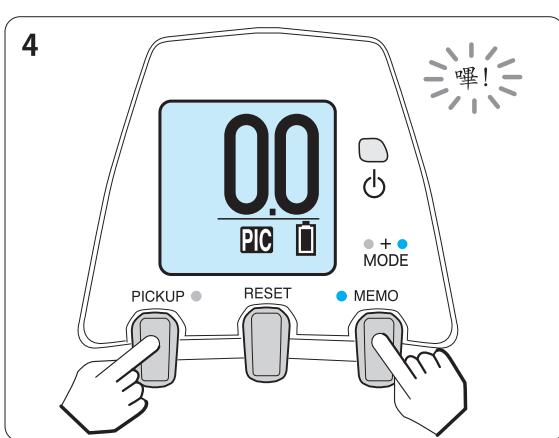
3. 請將捲線器通電。

※ 連接方法請參看P.8「電源的連接方法」。



(電源接通畫面)

4. 顯示為 0.0 時，請同時持續按住
MEMO 開關與 **PICKUP** 開關2秒
鐘。

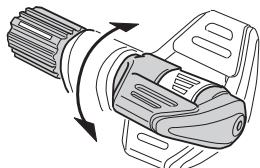


(水深畫面)

功能設定操作 「2.母線入線」

P1 線長入線

- 5.用JOG動力控制桿選擇「母線入線」，按下OK (MEMO開關)。



※操作JOG動力控制桿，選擇項目反色顯示。

※將顯示《要執行嗎？》的流動文字，再次按下OK (MEMO開關)。

5



(選單畫面)



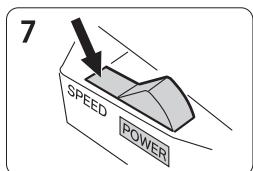
6



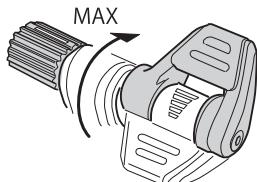
(母線入線畫面)

- 6.選擇「線長 P1」，
按下OK (MEMO開關)。

- 7.將SHIFT開關切換至SPEED側。



- 8.調節張力，將JOG動力控制桿扳到MAX的位置，捲繞母線。



※請在上捲過程中調節張力，使得▼盡量位於畫面中間。

8



(張力計畫面)

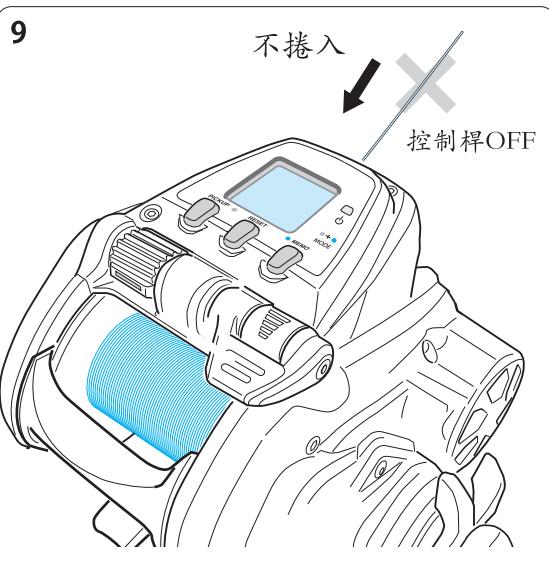
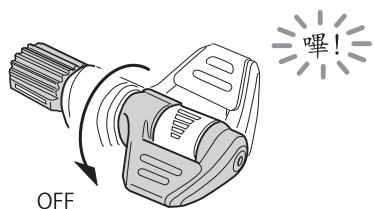


- 如果魚線碰到防夾裝置及框架，可能導致捲線杯受損。
請注意避免魚線碰到防夾裝置。
- 如果在室內以低速、高張力長時間捲繞魚線，可能導致馬達異常過熱，引發故障。請將JOG動力控制桿置於MAX位置，進行入線。而在實釣時，會因海水等而冷卻，因此無須擔心。

功能設定操作 「2.母線入線」

P1 線長入線

9.捲完後將JOG動力控制桿扳回OFF位置，按下OK(MEMO 開關)。



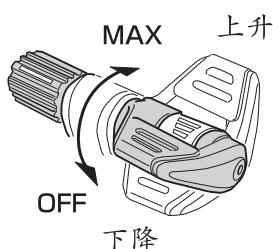
- ・請避免將魚線全部捲入。請在末端之前將動力控制桿置於OFF位置，透過搖柄捲繞剩下的魚線。如果將末端捲入，會導致計數器誤差。
- ・不能用這種入線方法進行不到PE2號細線的入線。
- ・捲繞PE2號時，如果捲到線杯外徑附近，PE線可能進入線杯與框架之間，因此建議從線杯外徑起少捲1mm左右。

10.用JOG動力控制桿選擇母線長度，按下OK(MEMO 開關)。

※圖為設定500m的情況。

※初始設定值為600m。

※設定的數值以10m為單位。



10

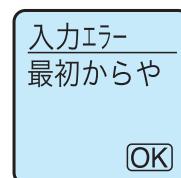


11.顯示入線完畢畫面後，
按下OK(MEMO 開關)，返回水
深畫面，結束入線。

11



※顯示入線錯誤畫面時，請按下OK(MEMO 開關)，返回水深畫面，從頭開始重做。



功能設定操作 「2.母線入線」

P2 下捲入線

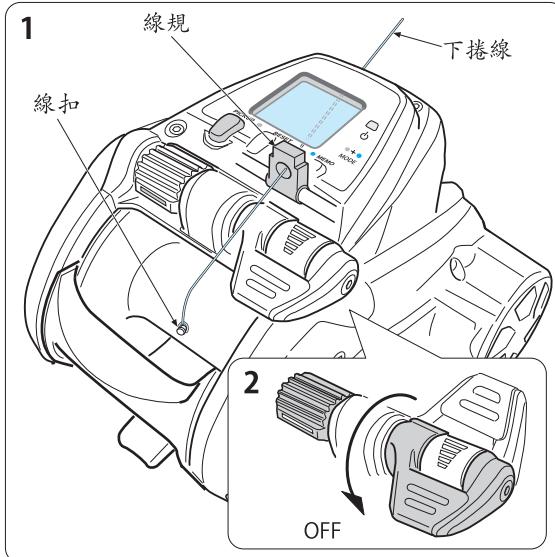
知道長度的母線需要100m以上。



・母線並入線時，馬達過熱，框架非常燙，請不要用手直接觸碰框架。
請用濕毛巾等墊在框架上進行入線。

1. 請將下捲線穿到線規上並繫到線杯上。

- ※使用附屬的穿線針（參看P.12）可輕鬆穿線。
- ※為了防止魚線在線杯面打滑，請務必將魚線繫在線扣上。
- ※請緊固阻力輪旋鈕。
- ※下捲已經完畢時，請直接進入下一步。



2. 將JOG動力控制桿扳回OFF。

3. 請將捲線器通電。

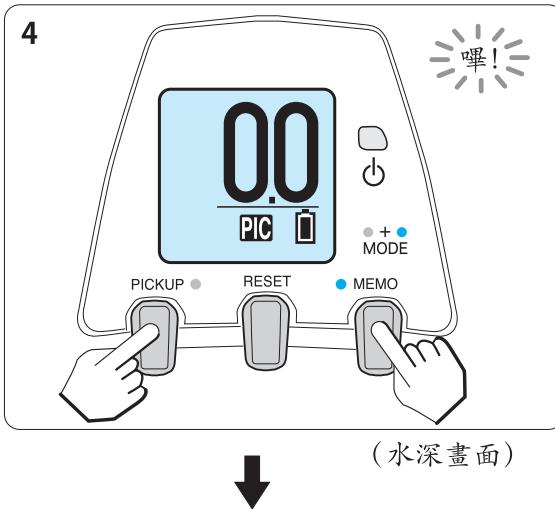
※連接方法請參看P.8「電源的連接方法」。

3



(電源接通畫面)

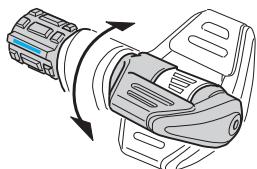
4. 顯示為 0.0 時，請同時持續按住
MEMO 開關與 PICKUP 開關2秒
鐘。



功能設定操作 「2.母線入線」

P2 下捲入線

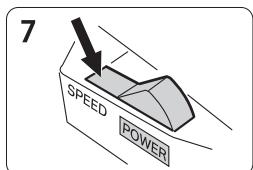
5. 用 JOG 動力控制桿選擇「母線入線」，
按下 **OK** (MEMO 開關)。



※操作 JOG 動力控制桿，選擇項目反色顯示。
※將顯示《要執行嗎？》的流動文字，再次按下 **OK** (MEMO 開關)。

6. 選擇「下捲 P2」，
按下 **OK** (MEMO 開關)。

7. 將 **SHIFT** 開關切換至 SPEED 側。

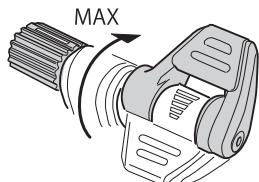


8. 捲繞下捲線，捲繞完畢後按下 **OK**
(MEMO 開關)。

※下捲已經完畢時，
請直接按下 **OK** (MEMO 開關)。

9. 確實連接上線。

10. 調節張力，將 JOG 動力控制桿扳到
MAX 的位置，一邊注意線色，一邊
捲繞母線，直到剩下 100m 處。



※請在上捲過程中調節張力，使得▼盡量位於畫面中間。

5



(選單畫面)

6



8



(下捲入線畫面)

9



(下線上捲畫面)

10



(母線上捲畫面)

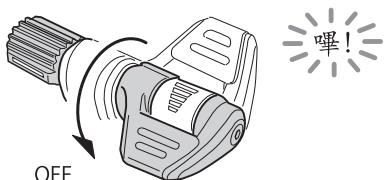
功能設定操作 「2.母線入線」

P2 下捲入線

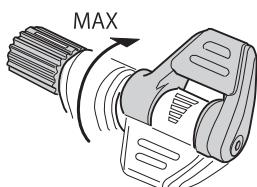


- 如果魚線碰到防夾裝置及框架，可能導致捲線杯受損。請注意避免魚線碰到防夾裝置。
- 如果在室內以低速、高張力長時間捲繞魚線，可能導致馬達異常過熱，引發故障。請將JOG動力控制桿置於MAX位置，進行入線。而在實釣時，會因海水等而冷卻，因此無須擔心。

10.捲完後將JOG動力控制桿扳回OFF位置，按下OK(MEMO 開關)。

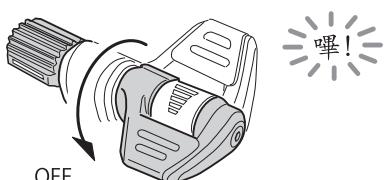


11.調節張力，將JOG動力控制桿扳到MAX的位置，一邊注意綠色，一邊捲繞母線50m。

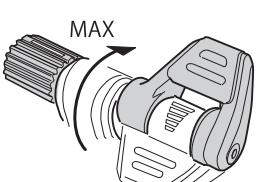


※請在上捲過程中調節張力，使得▼盡量位於畫面中間

12.捲完後將JOG動力控制桿扳回OFF位置，按下OK(MEMO 開關)。



13.調節張力，將JOG動力控制桿扳到MAX的位置，一邊注意綠色，一邊捲繞母線到最後。



※請在上捲過程中調節張力，使得▼盡量位於畫面中間

12



(母線上捲畫面)

14



(母線上捲畫面)

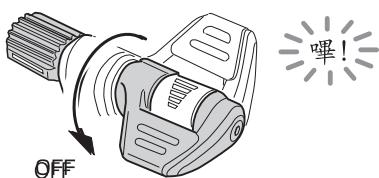
功能設定操作 「2.母線入線」

P2 下捲入線



- 請避免將魚線全部捲入。請在末端之前將動力控制桿置於OFF位置，透過搖柄捲繞剩下的魚線。如果將末端捲入，會導致計數器誤差。
- 不能用這種入線方法進行不到PE2號細線的入線。
- 捲繞PE2號時，如果捲到線杯外徑附近，PE線可能進入線杯與框架之間，因此建議從線杯外徑起少捲1mm左右。

15.捲完後將JOG動力控制桿扳回OFF位置，按下**OK**(**MEMO**開關)。



16.顯示入線完畢畫面後，
按下**OK**(**MEMO**開關)，返回水深畫面，結束入線。

16

入力完了
水深画面へ
OK

入力エラー
最初からや
OK

※顯示入線錯誤畫面時，
請按下**OK**(**MEMO**開關)，返回水深畫面，
從頭開始重做。

功能設定操作 「2.母線入線」

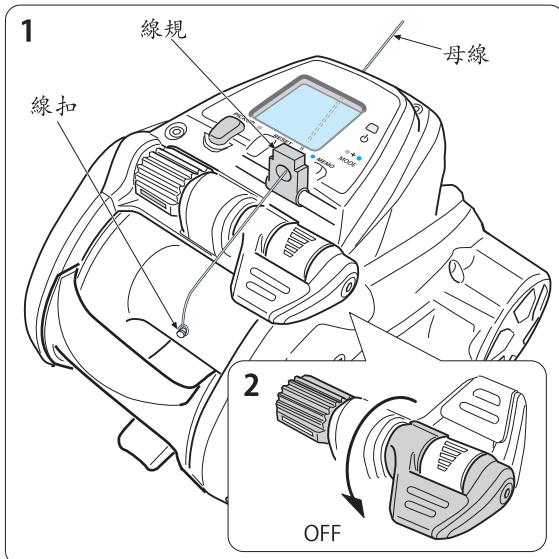
P3 拉出入線

這是在母線捲繞完畢的狀態下拉出魚線並重新入線時的便利方法。但是，知道長度的母線需要100m以上。

1. 請將母線穿到線規上並繫到線杯上。

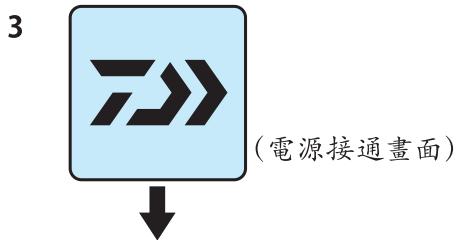
- ※ 使用附屬的穿線針（參看P.12）可輕鬆穿線。
- ※ 為了防止魚線在線杯面打滑，請務必將魚線繫在線扣上。
- ※ 請緊固阻力輪旋鈕。

2. 將JOG動力控制桿扳回OFF。

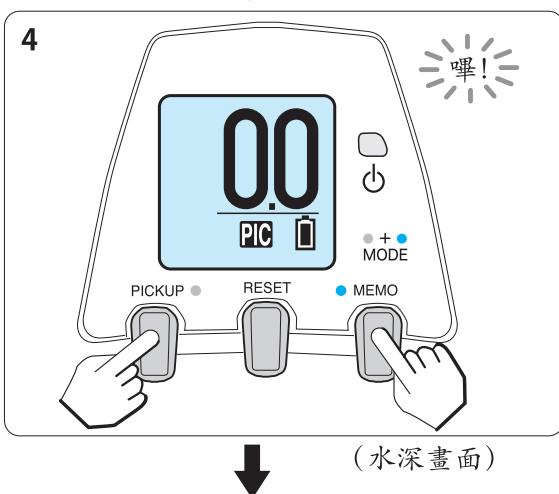


3. 請將捲線器通電。

- ※ 連接方法請參看P.8「電源的連接方法」。



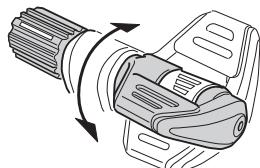
4. 顯示為 [0.0] 時，請同時持續按住
MEMO 開關與 PICKUP 開關2秒鐘。



功能設定操作 「2.母線入線」

P3 拉出入線

- 5.用JOG動力控制桿選擇「母線入線」，
按下OK (MEMO 開關)。



※操作JOG動力控制桿，選擇項目反色顯示。

※將顯示《要執行嗎？》的流動文字，再次按下
OK (MEMO 開關)。

5



(選單畫面)

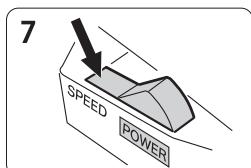
- 6.選擇「拉出 P3」，
按下OK (MEMO 開關)。

6



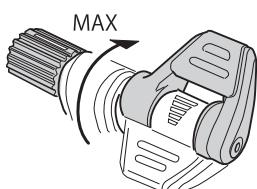
(母線入線畫面)

- 7.將SHIFT 開關切換至SPEED側。



- 8.調整張力，將JOG動力控制杆切實旋
轉至MAX的位置，卷起全部漁線，

8



※請在上捲過程中調節張力，使得▼盡量位於畫
面中間。

※已經完成母線上捲時，
請直接按下OK (MEMO 開關)。



(張力計畫面)



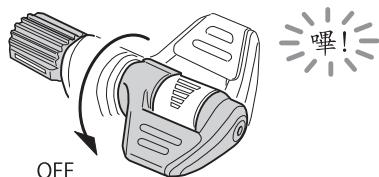
注意

- 如果魚線碰到防夾裝置及框架，可能導致捲線杯受損。
請注意避免魚線碰到防夾裝置。
- 如果在室內以低速、高張力長時間捲繞魚線，可能導致馬達異常過熱，引發故障。請將JOG動力控制桿置於MAX位置，進行入線。而在實釣時，會因海水等而冷卻，因此無須擔心。

功能設定操作 「2.母線入線」

P3 拉出入線

9.捲繞結束後，將JOG動力控制桿扳回OFF位置，按下OK(MEMO 開關)。



10.一邊注意魚線顏色，一邊拉出50m，按下OK(MEMO 開關)。

10



(母線拉出畫面)

11.一邊注意漁線的顏色，一邊再拉出50m，按下OK(MEMO 開關)按鈕。

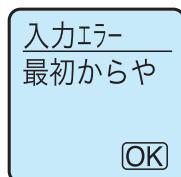
11



(母線拉出畫面)

12.顯示入線完畢畫面後，
按下OK(MEMO 開關)，返回水
深畫面，捲繞拉出的線後完畢。

12



- 請避免將魚線全部捲入。請在末端之前將動力控制桿置於OFF位置，透過搖柄捲繞剩下的魚線。如果將末端捲入，會導致計數器誤差。
- 不能用這種入線方法進行不到PE1號細線的入線。
- 捲繞PE1～2號時，如果捲到線杯外徑附近，PE線可能進入線杯與框架之間，因此建議從線杯外徑起少捲1mm左右。

功能設定操作 「3.副計數器」

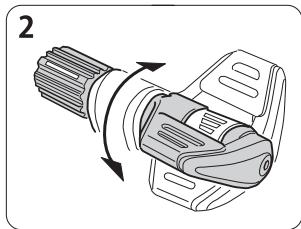
可在水深計數器的下方顯示另一個計數器。
顯示內容可從「底部計數器」、「上捲速度」、「上捲剩餘時間」3個中選擇。
※在初始設定中，副計數器為「無顯示」

●底部計數器

從上部及底部都能測量的2個計數器對釣棚進行兩面夾攻。

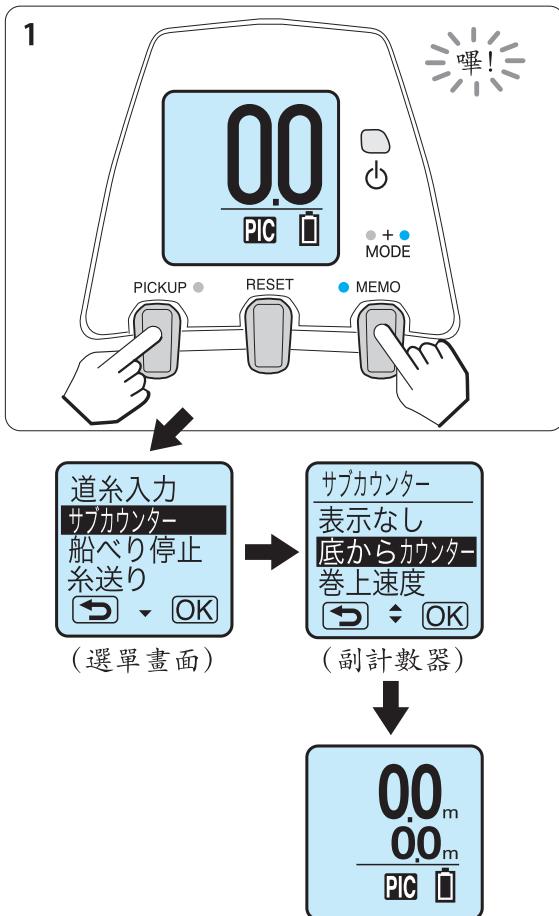
1.請同時按下（MEMO開關）與
PICKUP開關2秒鐘進入選單畫面。

2.用JOG動力控制桿選擇「副計數器」，按下OK（MEMO開關），然後用JOG動力控制桿選擇「底部計數器」，按下OK（MEMO開關）。



3.在水深計數器下方顯示底部計數器。

4.投入仕掛，在底部及所瞄準的釣棚等任意位置按下MEMO開關，底部計數器將變為0.0，計數器以該地點為基準計數。



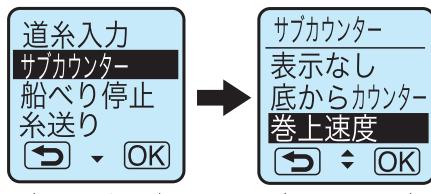
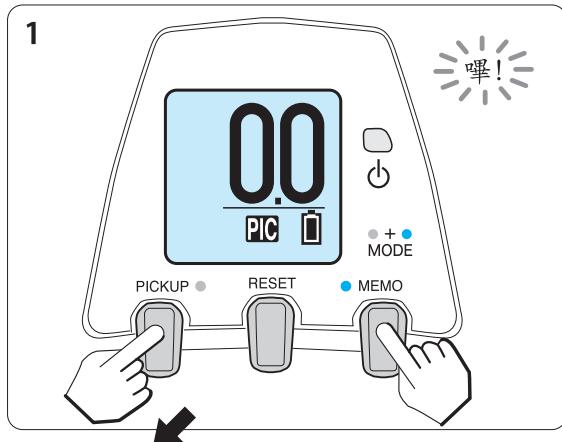
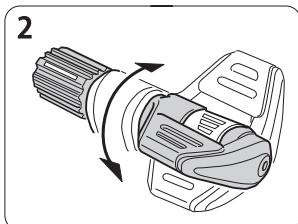
功能設定操作 「3.副計數器」

●上捲速度顯示

電動上捲時，顯示實測上捲速度。

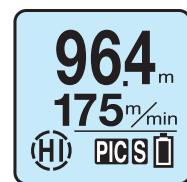
1.請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。

2.用JOG動力控制桿選擇「副計數器」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)，然後用JOG動力控制桿選擇「上捲速度」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



(選單畫面)

(副計數器)



(顯示例)

3.在水深計數器下方顯示上捲速度。

※僅進行電動上捲時顯示。

※當漂浮模式和到達魚層自動停止功能二者之一處於ON狀態時，都不會顯示繞線速度。

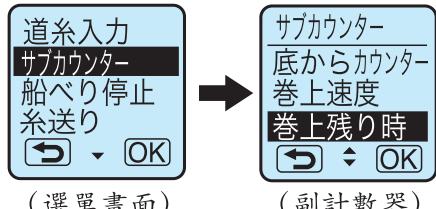
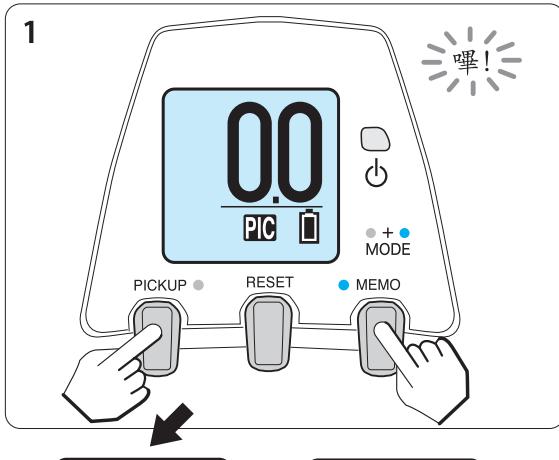
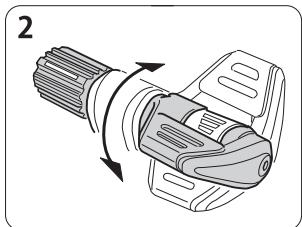
功能設定操作 「3.副計數器」

●上捲剩餘時間顯示

在電動上捲期間，大致顯示到船舷停止位置的剩餘時間。
※有時會因上捲速度波動而發生誤差。

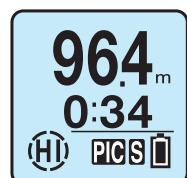
1.請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。

2.用JOG動力控制桿選擇「副計數器」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)，然後用JOG動力控制桿選擇「上捲剩餘時間」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



(選單畫面)

(副計數器)



(顯示例)

3.在水深計數器下方顯示上捲剩餘時間。

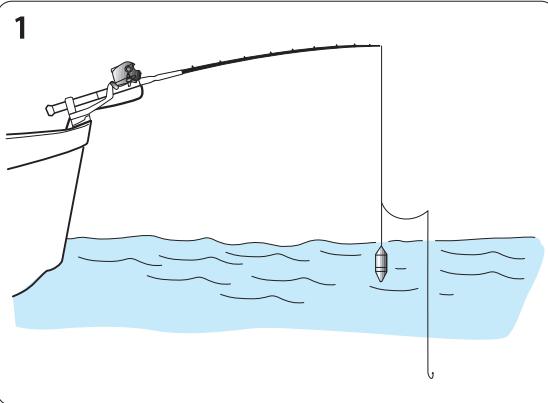
※僅進行電動上捲時顯示。
※當漂浮模式和到達魚層自動停止功能二者之一處於ON狀態時，都不會顯示繞線剩餘時間。

功能設定操作 「4.開始釣魚前」

●水面歸零設定

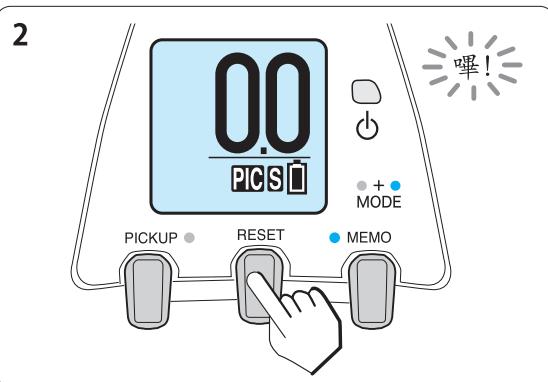
在開始釣魚前，請務必進行設定。這樣才可正確地進行釣棚定位。

1.連接電源線，拉出魚線，綁上仕掛。



2.抽出魚竿，仕掛在水面時，
按下 **RESET** 開關。

顯示變為 **0.0** m, **S** (船止) 亮燈，設定完成。
電動上捲時，在船舷前方2m處自動停止。
※沒有進行水面歸零設定時，為安全起見，在船
舷前方5m處自動停止。
※船舷停止後，通過操作JOG動力控制杆，可將
漁線最大卷至計數器顯示 **2.0** m為止，而計數
器顯示低於 **2.0** m時，為防止誤操作捲入魚
竿，不可使用JOG動力控制杆卷線。



注意

- 捲繞新魚線後或大魚上鉤後，由於魚線的拉伸，船舷停止位置可能有所偏差。
此時，請再次進行水面歸零設定。
- 由於船的搖晃、鉛錘的號數，有時多少會超過停止位置。此時，請增加設定值
進行使用。
- 在水深100m以上負荷波動大時，停止位置的偏差有時會導致仕掛被捲入而損壞
魚竿。進行這樣的釣魚時，請為船舷停止位置設定餘量。
- 該類型魚竿的設計卷線速度較快，為防止超程捲入魚竿，設計為水面設定為零
時，2.0m至末端的漁線無法以電動方式卷線。

●母線斷線時

· 母線斷線時，請再次進行水面歸零設定。
線斷了多少，就修正多少魚線資料。在通電狀態上捲到魚竿前端，按下 **RESET** 開關2秒鐘以
上。顯示變成 **0.0** 時即完畢。
※上述操作使得魚線資料被覆蓋（修正）。
※除魚線斷線的資料修正外，請勿長按 **RESET** 開關，否則會導致計數器發生誤差。

功能設定操作 「5.船舷停止」

●可選船舷自動停止

隨心所欲地設定船舷停止位置，而且收放輕鬆自如。

- 可選船舷自動停止可在距離按下 **RESET** 開關的位置1m～5m的範圍內任意選擇船舷停止位置進行設定。（以10cm為單位）特別是在餌料釣魚時，如果設定船舷自動停止點，船舷停止後，只要立起魚竿後鉛錘就能到手邊的位置，收放會非常便利。
但是，為安全起見，不能將船舷停止位置設為不到1m。
- 由於魚線的拉伸，可能會感覺船舷自動停止位置向下偏移。此時，請再次進行水面歸零設定。
- 在船舷停止位置附近，為安全起見，有時JOG動力控制桿操作會無效。



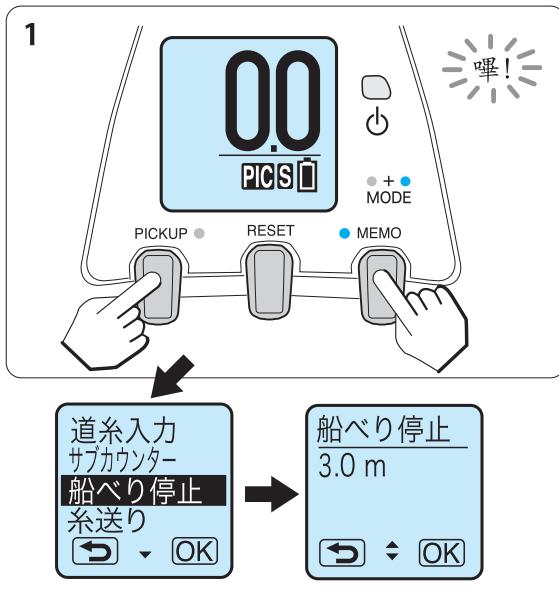
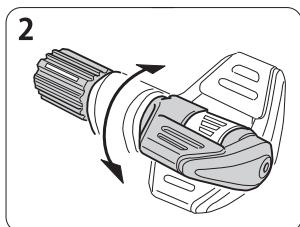
- 將船舷停止位置設定為1.0m～2.0m時，為防止超程捲入魚竿，只有在淺水（水深小於7.0m）情況下卷線時，方在計數器顯示 **2.0 m** 時自動停止。

可選船舷自動停止有從選單畫面設定的方法與在水深畫面設定的方法兩種。

●從選單畫面設定的方法

1. 請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。

2. 用JOG動力控制桿選擇「船舷停止」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



3. 用JOG動力控制桿選擇任意的船舷停止位置，按下 **OK** (**MEMO** 開關)，返回水深畫面。

※沒有進行水面歸零設定時，無法設定可選擇船舷停止。請先進行水深零設定。

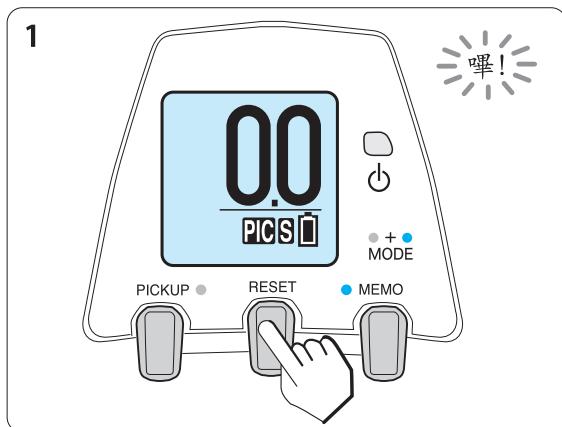
4. 投入仕掛，開始進行電動上捲後，到達設定位置時會自動停止。

功能設定操作 「5.船舷停止」

●從水深畫面設定的方法

1. 將捲線器通電，仕掛在水面時，按下 **RESET** 開關。（水面歸零設定）

顯示變為 **0.0**。

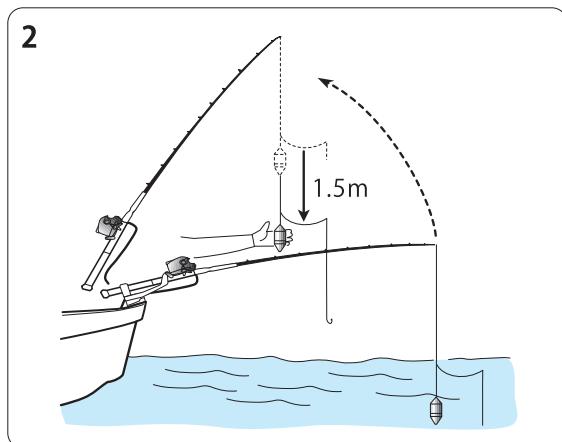


2. 立起魚竿，將魚線拉出至容易取到仕掛的位置或容易收魚的位置。

圖中設為1.5m。

便利

使用餌料釣魚時
· 如果鉛錘設定為立起魚竿後正好在手邊的位置，收放會非常便利。

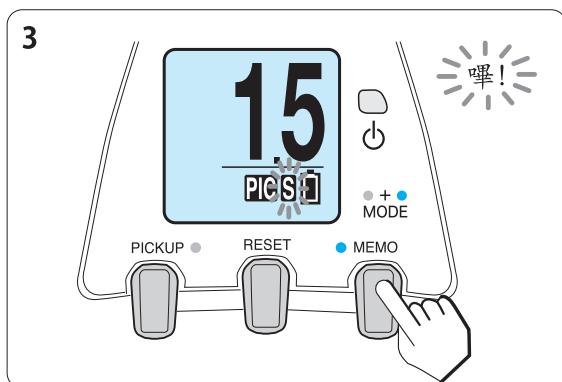


3. 在該位置持續按住 (**MEMO** 開關) 約2秒鐘。

如果 **S** (船止) 開始閃爍，即完成設定。

※船舷自動停止的初始設定為2.0m。

(在不按下 **RESET** 的情況下，將停在5.0m處。)
※設定完成後，**S** (船止) 指示燈開始閃爍。



4. 回收仕掛時，按設定值就會自動停止電動上捲操作，因此只要立起魚竿，仕掛就會來到手邊。

功能設定操作 「6.放線功能」

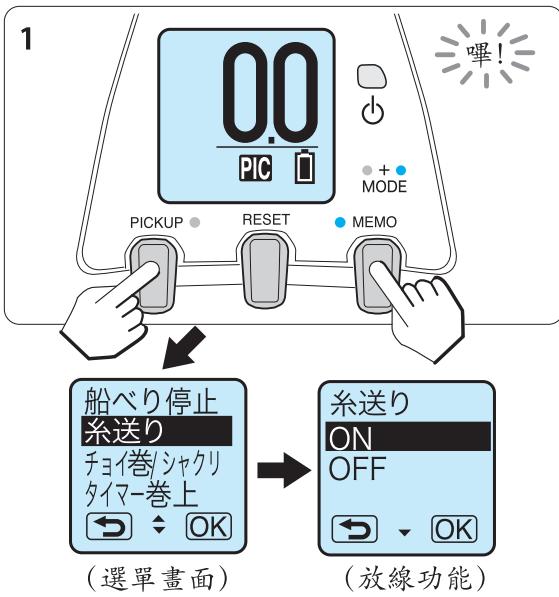
●放線功能

電機齒輪逆轉，線軸按照出線的方向旋轉，輔助放線。

●放線功能

1. 同時按住 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒，打開功能表畫面。

2. 在JOG動力控制杆的條件下選擇「放線」，按下 **OK** (**MEMO** 開關) 按鈕，再在JOG動力控制杆的條件下選擇「ON」，按下 **OK** (**MEMO** 開關) 按鈕後設定完成。



- 將離合器切換為OFF，拋出漁具後，放線功能自船舷停止位置外2.5m處開始動作。
- 根據漁具落下時帶動線軸旋轉的速度，自動調整放線輸出。
- 放線過程中操作JOG動力控制杆時，停止放線，
- 因線軸反轉等原因導致放線停止超過一定時間時，不會重新啟動。
- 將放線設定為ON的情況下，離合器為OFF時，顯示 **FRE** (放線)。
- 放線動作時，**FRE** 閃爍顯示。



- 放線（電機工作）過程中將離合器切換為ON時，有時會出現線卷入。
- 在船隻上下劇烈晃動或風勢較強的狀態下，放線設定為ON的條件下拋出漁具時，容易出現線軸反轉，影響漁具順利落下。
- 當送線模式處於ON狀態下，再將漂浮模式設定為ON時，則送線模式將會自動OFF。

功能設定操作 「7.微捲/微停」

●微捲

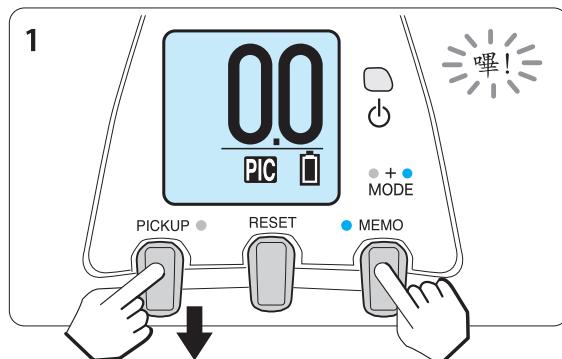
- 這是只在按住 **PICKUP** 開關期間才能捲繞在電動捲線器上的便利功能。微捲的速度初始設定為15，但可在選單畫面上更改。

●微停

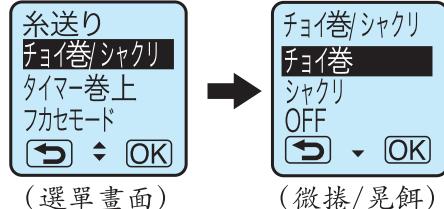
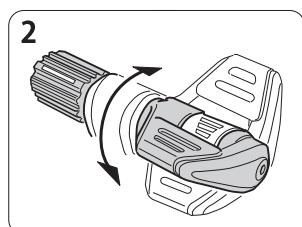
- 這是進行電動上捲時，可僅在按住 **PICKUP** 開關期間停止電動上捲的便利功能。只要鬆開開關，即可開始按照JOG動力控制桿位置的速度進行上捲。

●微捲/微停設定方法

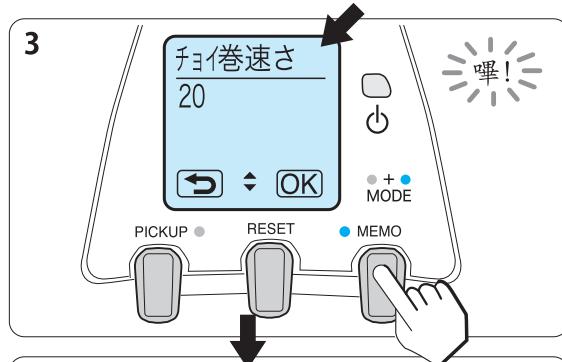
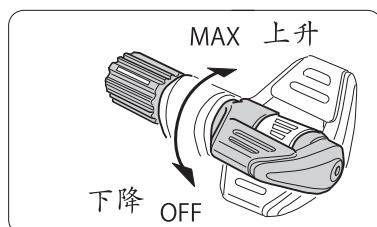
1.請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。



2.用JOG動力控制桿選擇「微捲/晃餌」，按下< b>OK(**MEMO** 開關)，然後用JOG動力控制桿選擇「微捲」，按下< b>OK(**MEMO** 開關)。

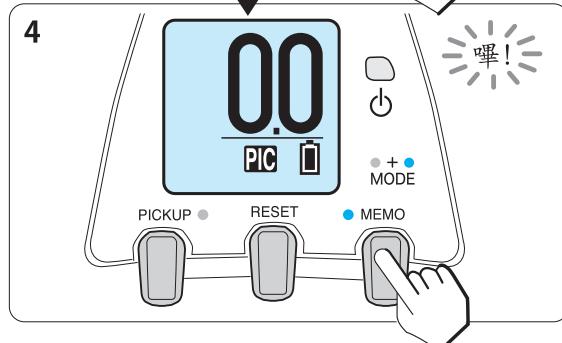


3.用JOG動力控制桿設定速度。



設定值為0~Hi。
設為1~Hi將微捲，設為0將微停。

4.按下< b>OK(**MEMO** 開關)，返回水深畫面即完成

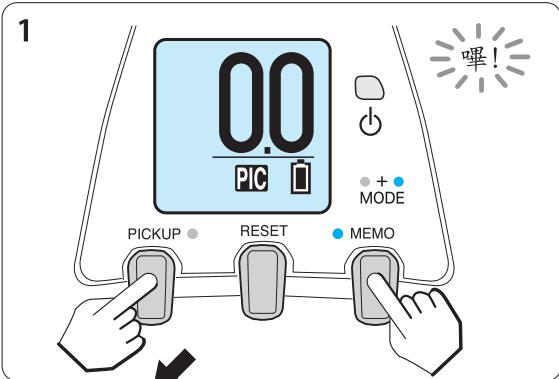


功能設定操作 「8. 晃餌」

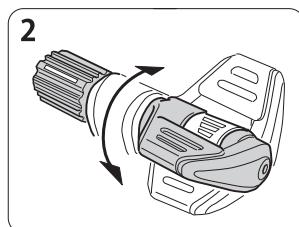
●晃餌

這是讓電動捲線器誘魚的便利功能。設定後，按下 **PICKUP** 開關，晃餌即可啟動。
※當到達魚層自動停止功能處於ON狀態時，根據齒輪傳動器因到達魚層停止指令所執行的動作（OFF→ON），晃餌模式也會自動啟動。

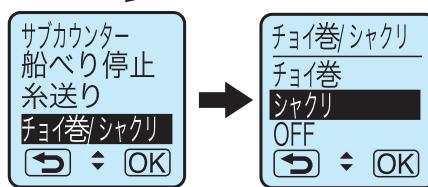
- 請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。



- 用JOG動力控制桿選擇「微捲/晃餌」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)，然後用JOG動力控制桿選擇「微捲」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



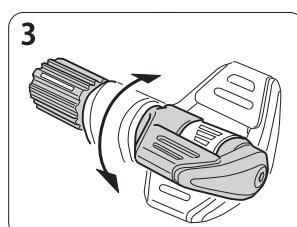
可選擇1次晃餌的長度為「幾檔」進行晃餌。



(選單畫面)

(微捲/晃餌)

- 用JOG動力控制桿選擇「晃餌模式」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



(晃餌模式)

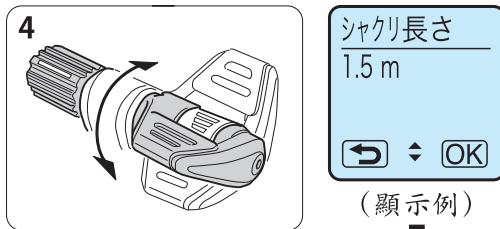
1檔晃餌	2檔晃餌	3檔晃餌	隨機晃餌
 	 	 	 <p>隨機晃餌是指IC為每個晃餌自動選擇1~3檔，持續誘惑魚類的系統。真正是變幻自如的晃餌機構。</p>

※圖中用魚竿來說明晃餌，實際是捲線器上捲進行晃餌。

功能設定操作 「8.晃餌」

4.用JOG動力控制桿設定擇晃餌長度，按下OK(MEMO 開關)。

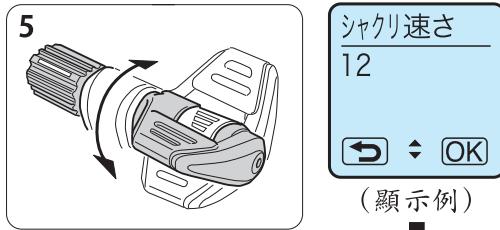
可選擇1次晃餌的「長度」。(由於鉛錘的號數、晃餌的速度，有時多少會超過長度。)
※引誘魚時的長度可設定範圍為0.1m~10.0m，



5.利用JOG動力控制杆設定引誘魚時的速度，按下OK(MEMO 開關)按鈕。

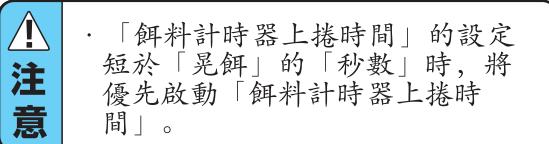
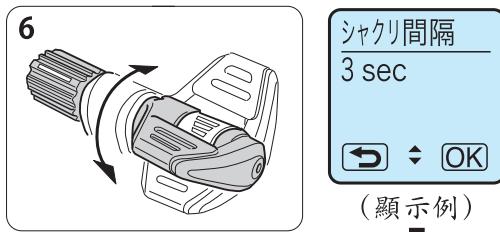
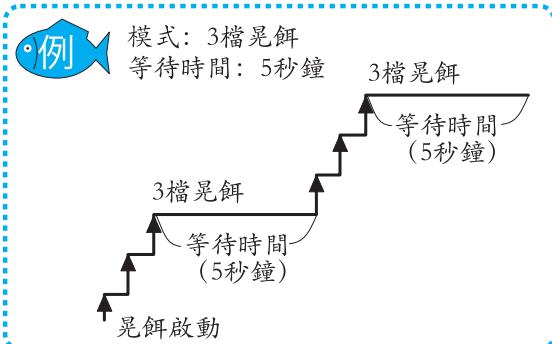
可以選擇引誘魚的「速度」。

- ・將引誘魚的速度設定為1~Hi的範圍時，則按照設定的速度卷線。
- ・將引誘魚時的速度設定為0時，則能夠利用JOG動力控制杆調整引誘魚時的速度。

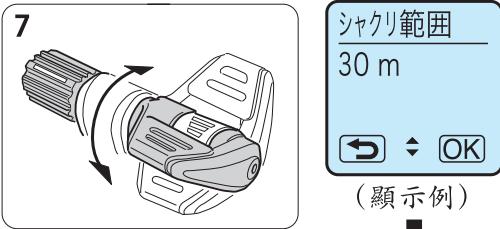
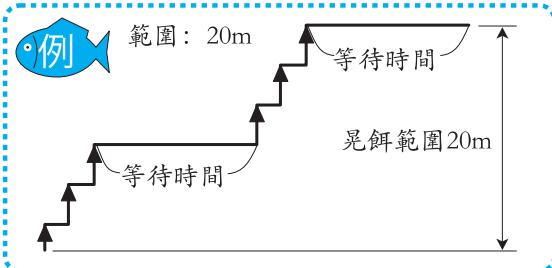


6.利用JOG動力控制杆設定引誘魚時的間隔，按下OK(MEMO 開關)按鈕。

可以選擇引誘魚與引誘魚之間的「間隔（等待時間）」。



7.用JOG動力控制桿選擇晃餌範圍，按下OK(MEMO 開關)，返回水深畫面，設定完畢。



功能設定操作 「8.晃餌」

8.漁具投入水中後，按下 **PICKUP** 開關時，引誘開始。

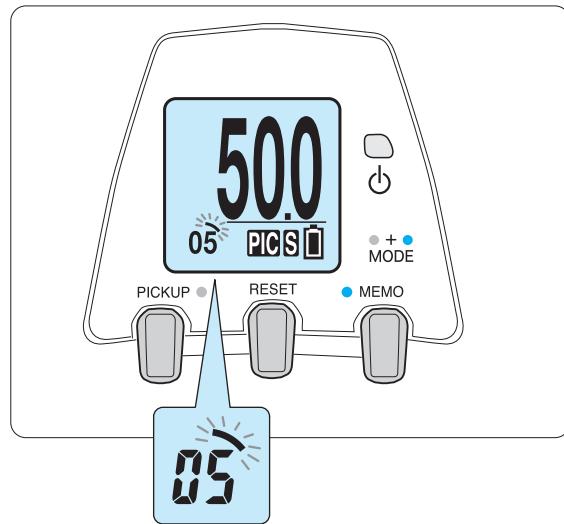
- 上捲期間 **JIG** (晃餌) 閃爍。
- 將引誘魚時的速度設定為“0”時，請利用JOG動力控制杆調整引誘魚時的速度。
- 引誘魚的過程中按下 **PICKUP** 開關或離合器為OFF時，引誘魚停止。
- 當到達魚層自動停止功能處於ON狀態時，根據齒輪傳動器因到達魚層停止指令所執行的動作(OFF→ON)，晃餌模式也會自動啟動。

功能設定操作 「9.計時器」

●計時器

每次都會確實顯示仕掛投放經過時間。對於制定收放基準非常便利。

- 顯示仕掛開始投入後的經過時間。可作為預測撒餌料及仕掛回收時機的參考標準。
- 當漁具裝置投入水中後，水面計數器從顯示7.0m開始自動啟動。



※1分鐘以內以秒鐘為單位顯示，1分鐘以上以分鐘為單位顯示。

※計時器功能無法解除。

※為了正確使用計時器，請將釣具卷到船舷自動停止位置處後再投入水中。



- ・如果在中途按下 **MEMO** 開關，計時器將從 **0** 開始顯示。

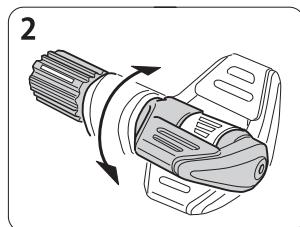
功能設定操作 「10.計時器上捲」

●計時器上捲

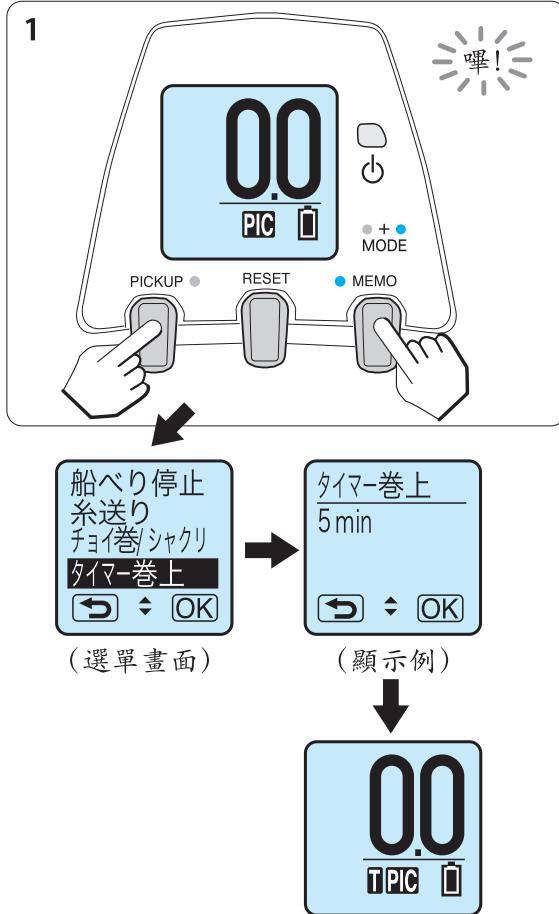
新手也可像專業人士一樣進行收放！只要設定等待時間，捲線器可自動進行上捲，因此可輕鬆地進行高效的釣魚。

- 如果將捲線器1次投放的等待時間設定為5分鐘，從計時器開始啟動超過5分鐘後，將自動高速上捲仕掛，以便捲線器進行收放。

1.請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。



2.用JOG動力控制桿選擇「計時器上捲」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



3.透過JOG動力控制桿操作選擇收放的等待時間（分鐘）。

上提控制桿，數值將增加；朝自己方向拉控制桿，數值將減少。

（圖中為等待時間設為5分鐘的情況。）

4.按下 **OK** (**MEMO** 開關)，返回水深畫面即完成。

在畫面上，**T** (計時器) 亮燈。

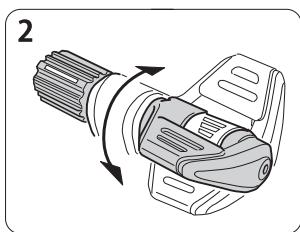
5.投入仕掛後，在將離合器ON的狀態，到了設定的時間後，即自動以MAX速度上捲仕掛。

- 上捲前，警報音鳴響進行通知。
- 當離合器OFF時，不進行自動上捲。
- 計時器從仕掛投入7.0m處自動啟動，按下 **MEMO** 開關重設計時器，然後重新啟動。
- 為了正確使用計時器上卷，請在釣具到達釣魚水層時按下 **MEMO** 開關。
- 計時繞線功能設置為ON後，再將漂浮模式設定為ON時，計時繞線將自動OFF。

功能設定操作 「11.漂浮模式」

●漂浮模式的使用方法

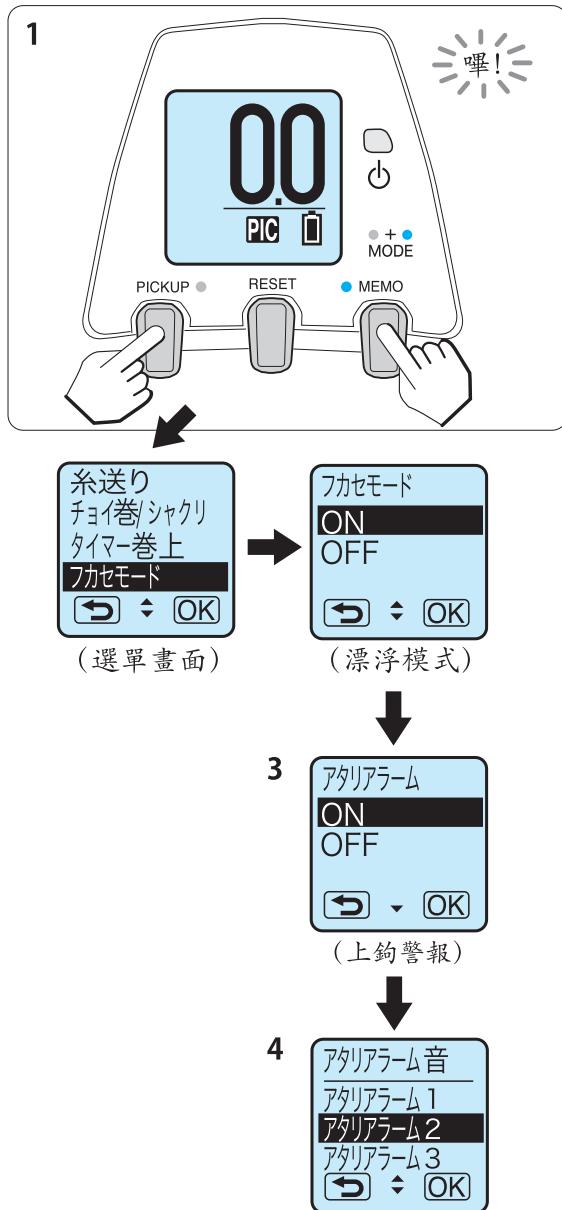
1. 請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。
2. 利用JOG動力控制杆選擇「漂浮模式」，按下 **OK** (**MEMO** 開關) 按鈕，再利用JOG動力控制杆選擇「ON」，按下 **OK** (**MEMO** 開關) 按鈕。



3. 利用JOG動力控制杆選擇接觸報警設定的ON/OFF，按下 **OK** (**MEMO** 開關) 按鈕。

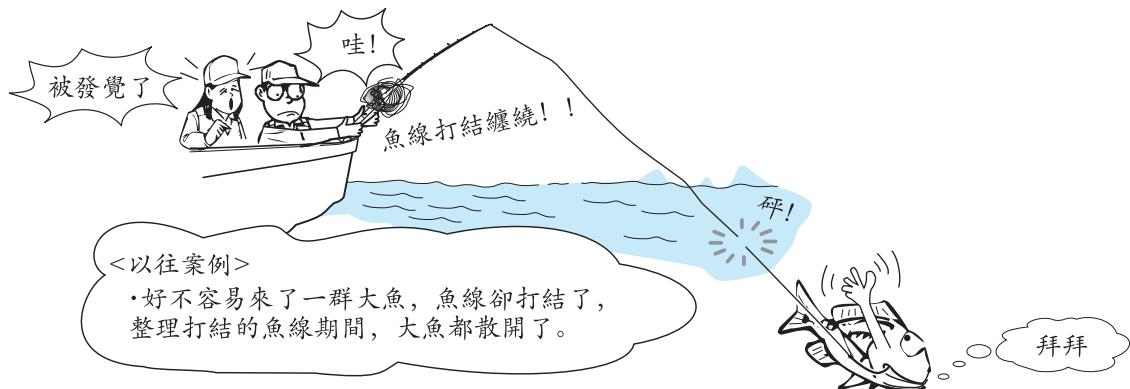
4. 當接觸報警功能設定為ON時，接觸警報音可有4種選擇。

※當拋出的魚竿為多個時，可以判斷出是哪一個魚竿發生了接觸。



功能設定操作 「11.漂浮模式」

當感測到周圍物體的運動比設定靈敏度快時，接觸報警器會發出警報音，可自動將電動齒輪傳動器設定為ON。即使有大魚不經意撞到魚鉤，魚線也不會打結纏繞，可以繼續深入。



※達到7m以上後漂浮模式開始起動。

※感測到有魚類接觸時，綠色LED燈會閃爍。

※將接觸報警器OFF後，報警器不會鳴叫。

※如果想手動操作齒輪傳動器時，請將漂浮模式齒輪傳動器OFF。

・齒輪傳動器漂浮模式 ON → 適合於魚線無打結現象想捕到魚的輕鬆派。

用傳感器傳感魚的遊動以及魚線的放出速度，自動開啟齒輪傳動器，防止魚線打結。

・齒輪傳動器漂浮模式OFF → 適合於喜歡自己開啟齒輪傳動器的瞬間所產生的漂浮樂趣的講究派！

齒輪傳動器不會自動開啟，請通過手動將其設定為ON。

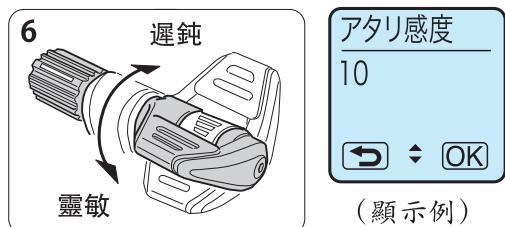
當齒輪傳動器漂浮模式處於ON狀態下垂釣時，請不要在齒輪傳動器OFF狀態下將手指放到或使勁按壓單手齒輪傳動器桿上。有可能劃傷手指或造成齒輪傳動器故障。

5. 在JOG 動力控制桿上選擇齒輪傳動器漂浮模式的ON/OFF設定，按下OK (MEMOスイッチ)。



6. 設定接觸靈敏度。

・能夠設定檢測接觸時的靈敏度。
具體請根據潮水的速度、波浪的大小等大海的狀況加以調整。



← 使靈敏度更敏感

(警報更容易鳴響)

(設定值) 1 2

使靈敏度更遲鈍 →

(警報更不容易鳴響)

10 30

↑ 初始設定值

・可在1~30的範圍內進行設定。

功能設定操作 「11.漂浮模式」

7. 在JOG 動力控制桿上選擇漂浮點擊模式的ON/OFF設定，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



8. 當漂浮點擊模式處於ON時，可從4種漂浮點擊音中選擇一種，按下 **OK** (**MEMO** 開關) 後結束。

※當拋出的魚竿為多個時，可判斷出是哪一桿發生了接觸。

- 將漂浮設定為ON時，每放出1m漁線，發出一次報警聲，因此能夠通過聲音確認潮水的流向（放線的速度）。
- 自7m水深處開始設定。
- 漂浮設定完成後，水深畫面上顯示 **F**。
- 漂浮模式下，自動切換上下2段水深顯示。

※在漂浮模式ON的狀態下，即使變更菜單畫面輔助計數器的設定也不被反映。

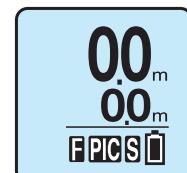
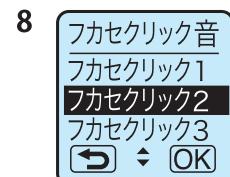
※當漂浮模式設定為ON後，再將計時繞線設定為ON，這時漂浮模式會自動OFF。

※當漂浮模式設定為ON後，再將到達魚層自動停止功能設定為ON，這時漂浮模式會自動OFF。

※當漂浮模式設定為ON後，再將送線模式設定為ON，這時漂浮模式會自動OFF。



※當漂浮模式處於ON狀態下與魚門智鬥勇時，在魚完全咬鉤前請不要將齒輪傳動器OFF。因受魚游動的影響會帶動漂浮模式下的齒輪傳動器動作，造成意想不到的斷線、魚脫鉤或齒輪傳動器受損。

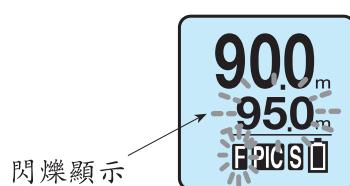


●釣魚水層存儲

- 自動存儲出現接觸報警的水層的功能。即使頻繁地快速更換水層，計數器上也會自底部閃爍顯示接觸報警的水層，所以能夠確認可釣魚的水層。

※按下 **MEMO** 開關，則將釣魚水層存儲的水深換算為 **0.0** 的形式後加以顯示。

※水深小於存儲的水層深度時，則在船舷停止之前不進行更新。



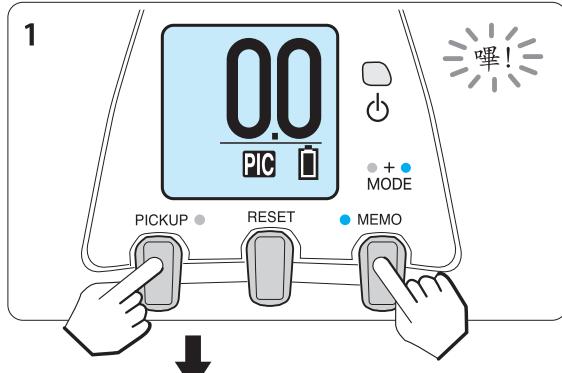
<釣魚水層存儲示例>
(95.0m時出現報警，
假設卷起5.0m時)

功能設定操作 「12.到達魚層自動停止」

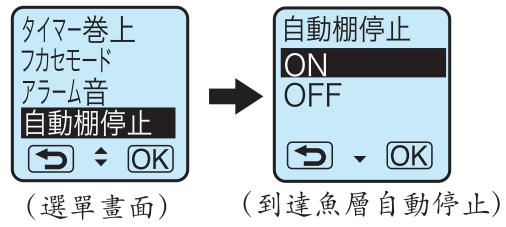
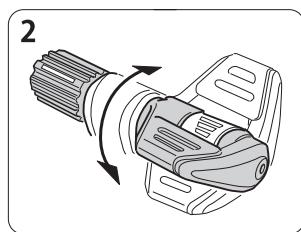
●到達魚層自動停止

有魚類接觸的魚層，指定的魚層、以及在海底齒輪傳動器自動ON。通過自動操作可有效提高收桿取魚再放桿的效率。另外還可以一遍操控船隻一邊垂釣。

1.請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。



2.在JOG 動力控制桿上選擇「到達魚層自動停止」後，按下 **OK** (**MEMO** 開關)，然後在JOG 動力控制桿上選擇「ON」，再按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



(選單畫面)



(到達魚層自動停止)

<魚層停止MEMO>

在JOG 動力控制桿上選擇魚層停止 (MEMO)，然後按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

下次拋線入水時，會自動停在所記憶的魚層處（從底部開始計數器顯示為 **0.0** 的水深處）

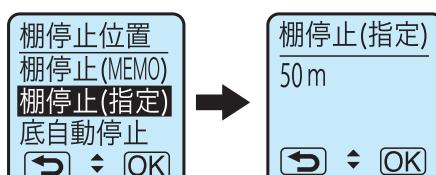
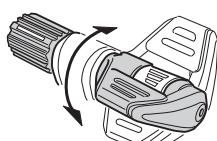


<指定魚層停止>

在JOG 動力控制桿上選擇魚層停止 (指定)，然後按下 **OK** (**MEMO** 開關)，再在JOG 動力控制桿上指定魚層，然後按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

※可以1m為單位，設定10m以上。

下次拋線入水時，會自動停在指定的魚層處。



功能設定操作 「12.到達魚層自動停止」

<底部自動停止>

在JOG 動力控制桿上選擇底部自動停止，然後按下

OK (MEMO 開關)，

下次拋線入水時，感測到觸底（繞線輪停止旋轉）

後，會自動將齒輪傳動器設定為ON。

※當水深顯示未達到15.0m以上時，底部自動停止功能不會動作。



- ※到達魚層自動停止功能處於ON狀態下將齒輪傳動器OFF時，請不要將手指放到或使勁按壓單手齒輪傳動器桿。有可能劃傷手指或造成齒輪傳動器故障。
- 當船隻搖晃或齒輪傳動器自動ON所需時間慢於潮水的流速時，齒輪傳動器有可能無法自動ON。
 - 到達魚層自動停止功能處於ON狀態下與魚鬥智鬥勇時，在魚完全咬鉤前請不要將齒輪傳動器OFF。因受魚游動的影響會帶動漂浮模式下的齒輪傳動器動作，造成意想不到的斷線、魚脫鉤或齒輪傳動器受損。

· 還可以與晃餌模式一起進行設定。

⇒到達魚層自動停止後，可與所設定的晃餌動作進行連動

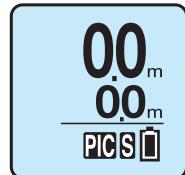
· 不能與漂浮模式一起進行設定。

⇒最後設定的功能為有效功能。

※將到達魚層自動停止功能設定為ON後，再將漂浮模式設定為ON，這時到達魚層自動停止功能將自動OFF。

· 在到達魚層自動停止功能處於ON狀態下，可自動在上下2段顯示之間進行切換。

※在到達魚層自動停止功能處於ON狀態時，即使變更菜單畫面上的副計數器的設定也無法反映出來。



功能設定操作 「13.定速卷線模式」

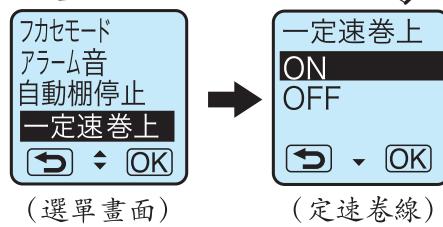
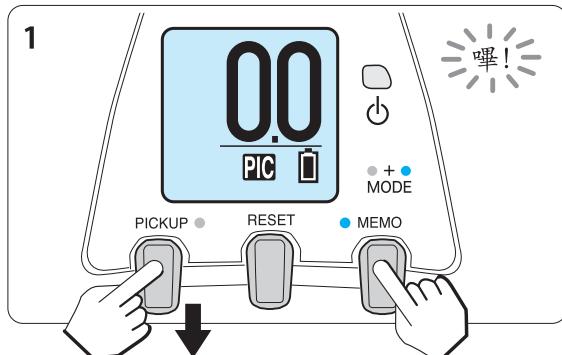
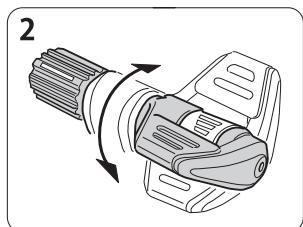
●定速卷線模式

通常狀況下，卷線器上有負荷時卷線速度會變慢但設定為定速卷線模式後，無論卷線器上是否有負荷都能夠按照設定的速度卷線。

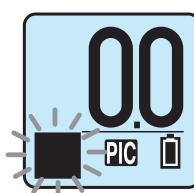
※有時會因大海的狀況以及魚的活動導致卷線動作不穩定發生該情況時，請解除該設定。

- 同時按住 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒打開菜單畫面。

- 利用JOG動力控制杆選擇「定速卷線」，按下 **OK** (**MEMO** 開關) 按鈕，再利用JOG動力控制杆選擇「ON」，按下 **OK** (**MEMO** 開關) 按鈕。



畫面左下方顯示 ■ 。

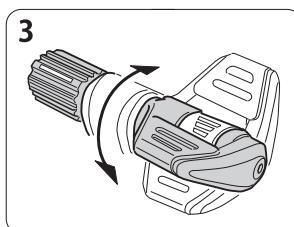


- 操作JOG動力控制杆，調節至想保持的卷線速度後，手指鬆開JOG動力控制杆。稍後將開始自動控制，保持調節後的卷線速度。

※定速卷線的動作範圍為動力控制杆的數值1～30。

※動力控制杆的數值為(HI)時，不實施定速卷線。

※負荷變動非常大或設定的曳力較小的狀況下，操作動力控制杆時，輸出會突然變大或變小，這並非異常狀況。



功能設定操作 「14.水深修正」

●水深修正

計數器的顯示相對於魚線顏色出現偏差時，可按照魚線顏色修正計數器。

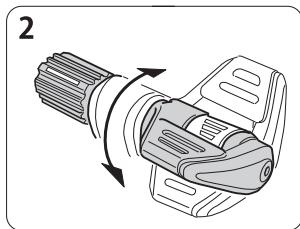
便利

實釣中可對計數器進行修正！

(例) 相對於魚線顏色正好100m，將計數器的顯示103m按照魚線顏色100m進行修正時。

1. 請在顯示了想修正的水深的狀態，
同時按下 **MEMO** 開關與
PICKUP 開關2秒鐘，返回選單畫面。

2. 用JOG動力控制桿選擇「水深修
正」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

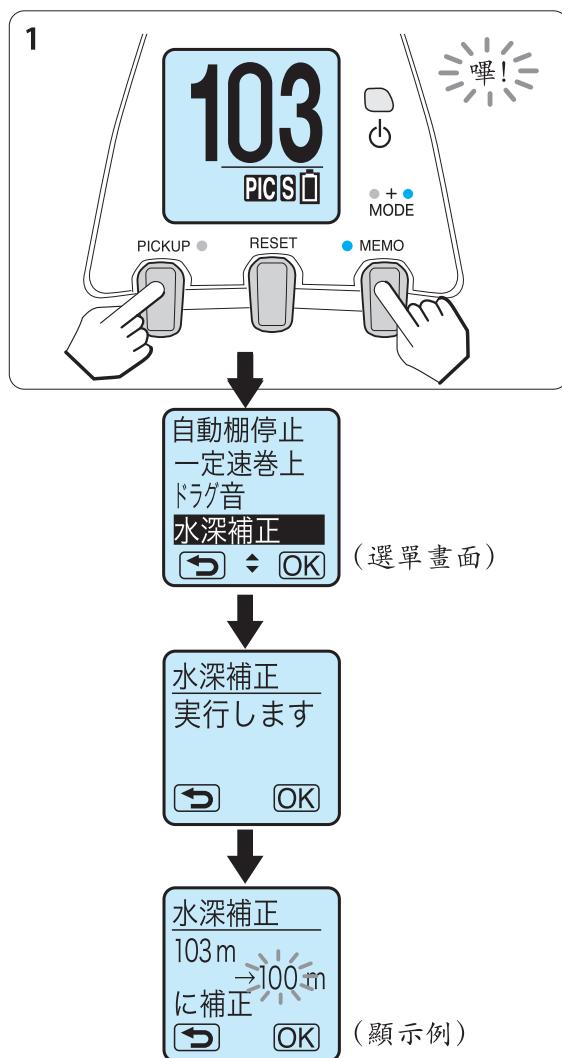


※將顯示「要執行嗎？」的流動文字，再次按下
OK (**MEMO** 開關)。

※水深不到10.0m時，不能進行修正。

3. 用JOG動力控制桿選擇欲設定的水
深，按下 **OK** (**MEMO** 開關)，返
回水深畫面。

4. 水深已經被修正。

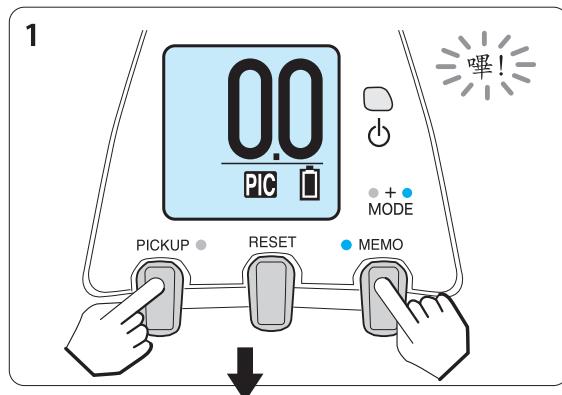
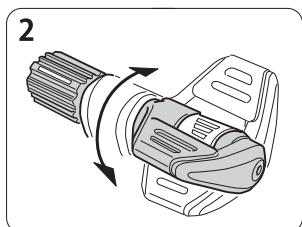


功能設定操作 「15. 實釣記錄」

● 實釣記錄

可確認電動捲線器的總上捲距離與總上捲時間。
※顯示值可能多少產生一些誤差。

- 請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。



- 用JOG動力控制桿選擇「實釣記錄」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



- 可確認總上捲距離與總使用時間。
OK(按下 **MEMO** 開關) 返回水深
畫面。

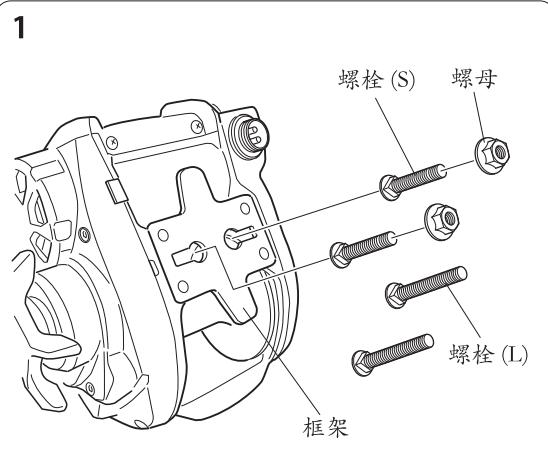


功能設定操作 「16.魚竿夾的安裝方法」

安裝在金屬棒或進行負荷較大的釣魚時，請務必使用魚竿夾。
※魚竿夾可安裝的棒直徑為16~28mm。

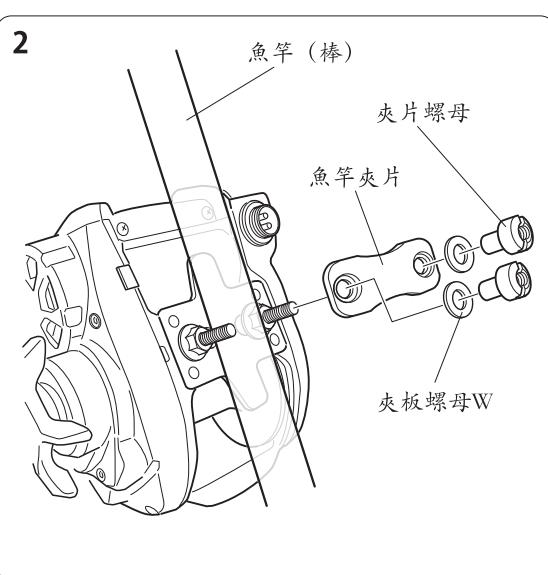
- 1.根據底盤的直徑將螺栓（S）或螺栓（L）插入支架的固定孔內，安裝螺母加以固定。

· 底盤直徑為16~22mm時使用螺栓（S），底盤直徑為22~28mm時使用螺栓（L）。



- 2.將卷線器固定到釣杆上，從釣杆的下麵把釣杆夾板貼到釣杆上將釣杆夾緊，墊上釣杆夾板墊圈，用釣杆夾板螺母固定。

· 在直徑較小的底盤（直徑16~18mm）上實施安裝時，請將夾板螺母W安裝於夾板與夾板螺母之間。

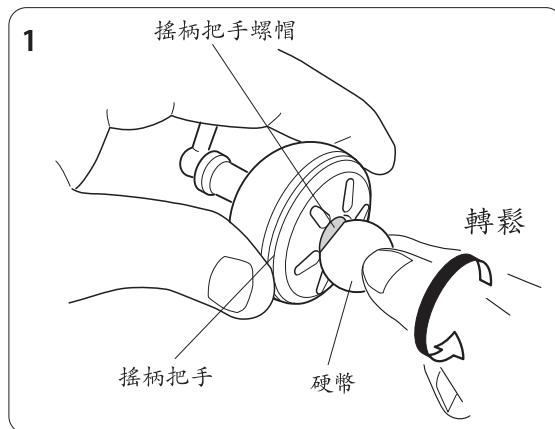


- 魚竿的捲線器座部為樹脂時，如果將螺母擰得過緊，捲線器座部可能會破損。
- 如果在只安裝螺栓的狀態釣魚，螺紋部可能會劃傷手，請不要那樣做。

功能設定操作 「17.搖柄把手的拆卸方法」

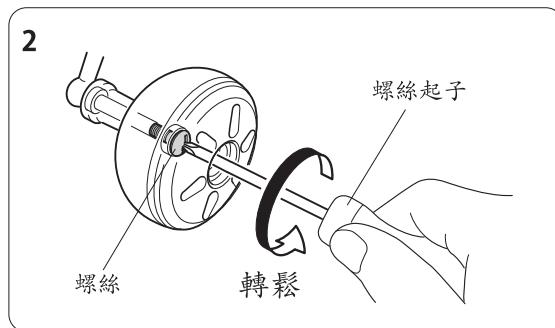
1.一邊用手按住搖柄把手，一邊用硬幣旋鬆搖柄把手螺帽，將其卸下。

※請注意必須要將硬幣確實密合到搖柄把手螺帽上再旋鬆，否則搖柄把手螺帽會受到損傷。

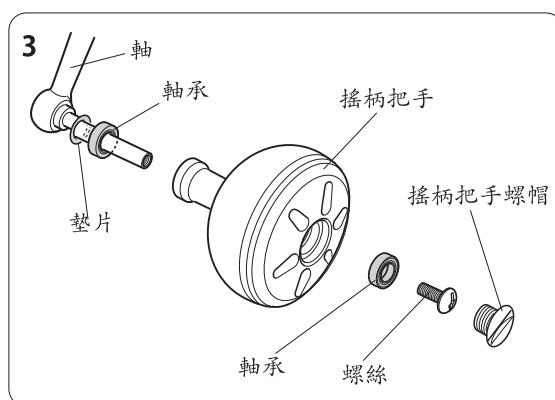


2.用螺絲起子將把手內部的螺絲旋鬆並卸下。

※螺絲上附有螺絲防鬆固定劑，不容易旋鬆。請注意避免損傷螺紋。



3.零件構成如圖所示。



功能設定操作 「18.其他便利功能」

●各種警笛音

船舷、釣棚記憶……透過利用聲音通知各種資訊，發出各種警報。



JOG動力控制桿警笛音

- 以警笛音通知JOG動力控制桿的MAX位置與OFF的位置。

船舷通知警報

- 上捲時，將在船舷停止6m前起每隔2m就會發出「嗶」的聲音，在船舷停止位置發出「嗶——」的聲音，用來提醒仕掛距離船舷越來越近。

釣棚記憶提醒警報

- 在仕掛投放中，從所入線的釣棚的10m前每隔2m發出嗶的聲音，在所入線的釣棚處發出「嗶——」的聲音，用來提醒距離所入線的釣棚越來越近。

※為了避免在探索釣棚時警笛音頻繁鳴響，釣棚

記憶通知警笛音從入線的釣棚起上捲6m以上後，如不再次放出魚線，將不會鳴響。

通過對輔助計數器的設定是從水底開始計數，來使釣魚水層存儲器能夠發出通知警報。

開關警報

- 按下各開關時，警笛音（嗶）鳴響，可透過聲音確定開關確實被按下。
(也可透過選單設定關閉警笛音 (OFF)。)

電壓過高警報通知

- 電源電壓高於捲線器的可使用範圍時，將發出連續警笛音提醒。此時，請立即停止使用該電源。

計時器上捲通知警報

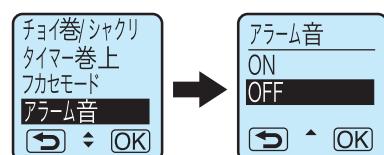
- 餌料計時器上捲前將透過警笛音進行通知。

●警笛音ON、OFF選擇

可透過設定取消警笛音。



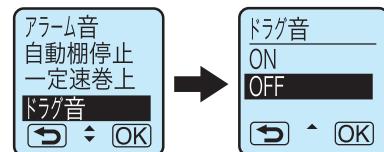
- 初期設定為ON。
 - 如果將警笛音設為OFF，進行開關操作、JOG動力控制桿操作也不發出警笛音。
 - 即使將報警設定為OFF，漂浮模式的接觸報警與漂浮滴答聲，拖曳聲也不會為OFF。
- 請從選單畫面遷移至警笛音ON、OFF畫面。
 - 請操作JOG動力控制桿設為OFF。
 - 按下OK (MEMO 開關)，返回水深畫面即完成。



●剎車音ON、OFF選擇

可透過設定取消剎車音。

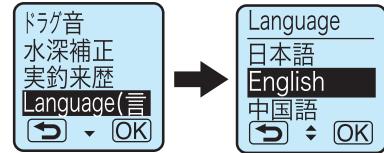
- 初期設定為ON。
 - 如果將剎車音設為OFF，阻力輪被拉出將也不發出電子音。
- 請從選單畫面遷移至剎車音ON、OFF畫面。
 - 請操作JOG動力控制桿設為OFF。
 - 按下OK (MEMO 開關)，返回水深畫面即完成。



●Language (語言) 選擇

液晶畫面所顯示的語言可選擇日語/英語/漢語/韓語。

- 請從選單畫面遷移至Language畫面。
- 請用JOG動力控制桿選擇希望的語言。
- 按下OK (MEMO 開關)，返回水深畫面即完成。

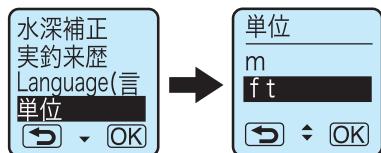


功能設定操作 「18.其他便利功能」

●單位選擇

可從m（公尺）/ft（英尺）中選擇在液晶畫面上顯示的數值的單位。
※但是，即使設為ft（英尺）顯示，也會在母線入線時顯示m（公尺）。

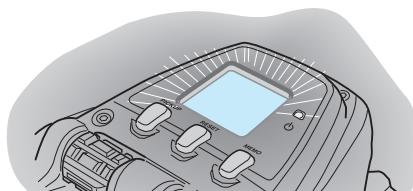
- 1.請從選單畫面遷移至單位畫面。
- 2.請用JOG動力控制桿選擇欲設定的單位。
- 3.按下OK（MEMO開關），返回水深畫面即完成。



●計數器指示燈

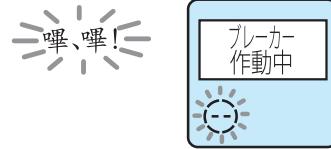
計數器內的燈始終亮著。

- 為了在昏暗處也可看清計數器，通電中計數器內的燈始終亮著。



●斷路器動作顯示

- 為防止卷線器本體出現損壞，檢測到負荷過度或溫度上升過度時，斷路器動作，卷線動作停止。載入負荷過度時停止5秒，溫度過度上升時停止15秒。



(閃爍顯示)

規格一覽

●捲線器規格一覽

SEABORG500MJ-AT

產品代碼			00810032	
齒輪比 (手動時)			3.7:1	
標準自重 (g)			1,010	
最大剎車阻力 (kg)			23	
標準捲線量 (m)	PE (號)	4	500	
		5	400	
		6	300	
		8	220	
	尼龍 (號)	6	350	
		7	300	
		8	250	
軸承裝入數量 (滾珠/滾柱)			22/1	
電源電壓			DC12V~16.8V	
最大上捲力 ※1 (Kg)			90	
常用上捲速度 (1kg負荷時) ※2 (m/sec)			Hi:180 / Lo:125	
JAFS基準上捲力 ※3 (Kg)			22	
JAFS基準上捲速度 ※3 (m/sec)			Hi:230 / Lo:150	
電流 (A)	無負荷時		Hi:5.5 / Lo:5	
	額定參數		Hi:6.5 / Lo:6	
	最大		25	
變速功能	無負荷時		0~230 m/sec (無極變速)	
最佳蓄電池			DAIWA SUPER LITHIUM 系列 DAIWA TOUGH BATTERY 系列	

※1：最大上捲力 = 依據電源電壓13V、軸轉矩的參考值。 (Kg=Kgf·cm)

※2：常用上捲速度 = 電源電壓13V、1Kg負荷時的100m上捲速度的平均值。

※3：JAFS基準上捲力／上捲速度 = 根據日本釣魚用品工業會規程在電源電壓13V時的測定值。

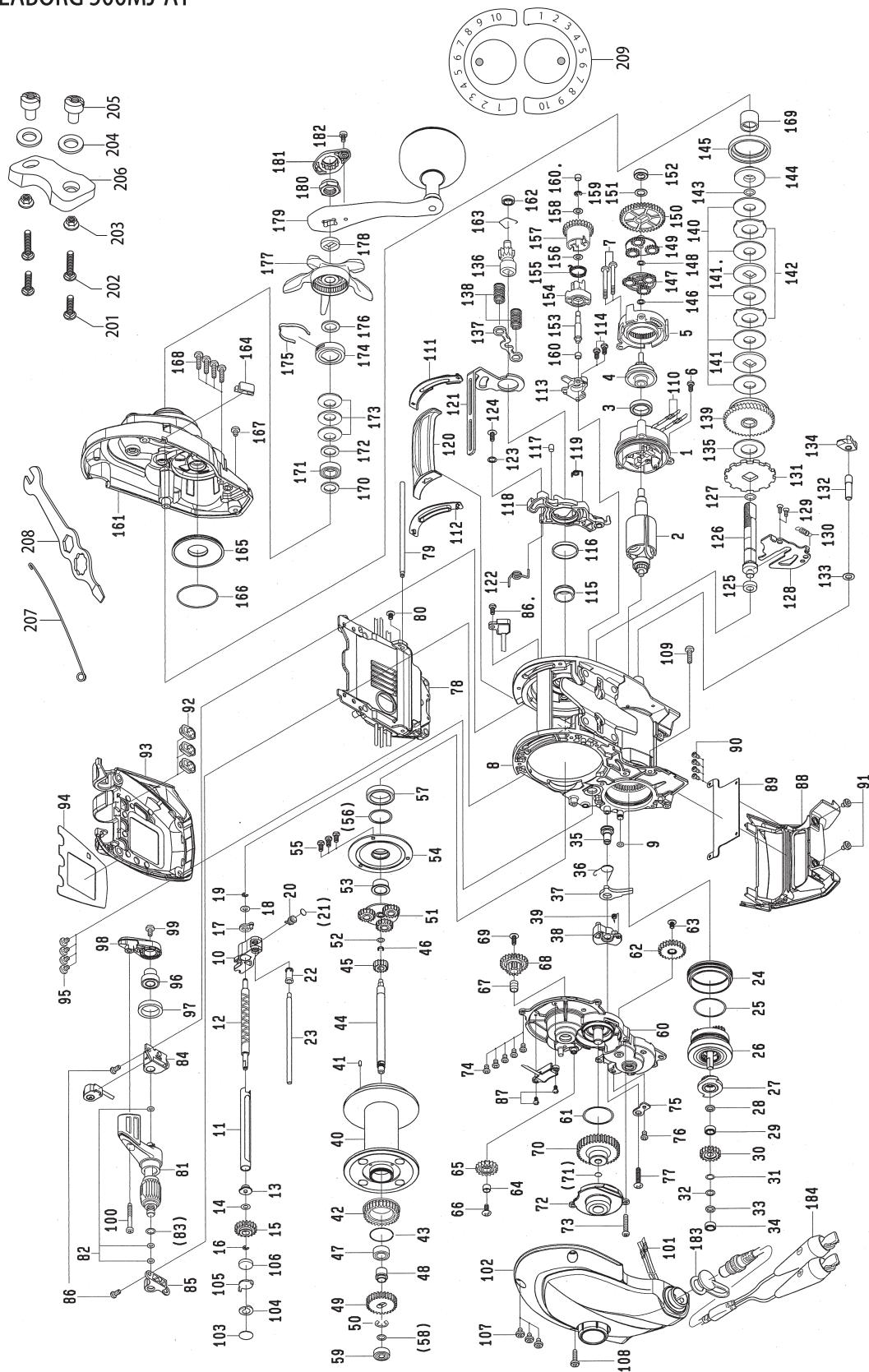
●計數器部規格

水深顯示範圍	上面的計數器: 0.0~3000 m 下面的計數器: -3000~3000 m
可使用溫度	-10°C~60°C

※規格可能因改良而在未經預告的情形下有所變更。

展開圖

SEABORG 500MJ-AT



展開圖

SEABORG 500MJ-AT

No.	零部件名稱	No.	零部件名稱	No.	零部件名稱
1	MOTOR HOLDER	66	IDLE GEAR (B)SCREW	131	RATCHET
2	MOTOR	67	IDLE GEAR (C) COLLAR	132	STOPPER PIN
3	MOTOR HOLDER BALL BEARING	68	IDLE GEAR (C)	133	STOPPER WASHER
4	MOTOR GEAR BOX HOLDER	69	IDLE GEAR (C)SCREW	134	STOPPER
5	MOTOR GEAR BOX	70	IDLE GEAR (D)	135	DRIVE GEAR WASHER
6	MOTOR HOLDER SCREW	71	IDLE GEAR (D)WASHER	136	PINION
7	MOTOR GEAR BOX SCREW	72	IDLE GEAR (D) PLATE	137	CLUTCH PLATE
8	FRAME	73	IDLE GEAR (D) PLATE SCREW	138	CLUTCH PLATE SPRING
9	IC MODULE POST O-RING	74	SET PLATE SCREW	139	DRIVE GEAR
10	LEVEL WIND	75	MEGATWIN LEVER PLATE	140	DRAG WASHER
11	WORM SHIELD	76	MEGATWIN LEVER PLATE SCREW(A)	141	DRAG DISC WASHER
12	WORM SHAFT	77	MEGATWIN LEVER PLATE SCREW(B)	142	DRAG LIP WASHER
13	WORM SHAFT COLLAR (A)	78	IC MODULE	143	DRAG O-RING
14	WORM SHAFT GEAR WASHER	79	IC MODULE POST	144	DRAG COLLAR
15	WORM SHAFT GEAR	80	IC MODULE SCREW	145	DRAG PACKING
16	WORM SHAFT RETAINER	81	JOG POWER LEVER (A)	146	MOTOR HOLDER GEAR (A) WASHER
17	WORM SHAFT COLLAR (B)	82	JOG POWER LEVER O-RING	147	MOTOR HOLDER GEAR (A)
18	WORM SHAFT COLLAR (B)WASHER	83	JOG POWER LEVER WASHER	148	MOTOR HOLDER GEAR (B) WASHER
19	WORM SHAFT RETAINER	84	JOG POWER LEVER HOLDER (R)	149	MOTOR HOLDER GEAR (B)
20	PAWL	85	JOG POWER LEVER HOLDER (L)	150	MOTOR CLUTCH GEAR (A)
21	PAWL WASHER	86	SENSOR SCREW	151	MOTOR CLUTCH GEAR (A) WASHER
22	LEVEL WIND POST COLLAR	87	SENSOR SCREW	152	MOTOR CLUTCH GEAR COLLAR
23	LEVEL WIND POST	88	FINGER COVER	153	MOTOR CLUTCH GEAR SHAFT
24	MOTOR GEAR COLLAR	89	LINE GUARD	154	MOTOR CLUTCH GEAR RATCHET
25	MOTOR GEAR O-RING	90	LINE GUARD SCREW	155	MOTOR CLUTCH GEAR SPRING
26	MOTOR GEAR METAL	91	FINGER COVER SCREW	156	MOTOR CLUTCH GEAR (B) WASHER
27	MOTOR GEAR (A)	92	PUSH BUTTON	157	MOTOR CLUTCH GEAR (B)
28	MOTOR GEAR (A)WASHER	93	IC MODULE COVER	158	MOTOR CLUTCH GEAR (B) WASHER
29	MOTOR BALL BEARING (A)	94	IC MODULE COVER PLATE	159	MOTOR CLUTCH GEAR (B) RETAINER
30	MOTOR GEAR (B)	95	IC MODULE COVER SCREW	160	MOTOR CLUTCH GEAR SHAFT COLLAR
31	MOTOR GEAR (B)SPRING·WASHER	96	JOG POWER LEVER COLLAR	161	RS PLATE
32	MOTOR GEAR (B)WASHER	97	JOG POWER LEVER RING	162	PINION BALL BEARING
33	MOTOR GEAR (B)WASHER	98	JOG POWER LEVER (B)	163	PINION BEARING RING
34	MOTOR BALL BEARING (B)	99	JOG POWER LEVER (B)SCREW	164	LINE STOPPER
35	CLUTCH LEVER (B) COLLAR	100	JOG POWER LEVER (A)SCREW	165	RS COVER PLATE
36	CLUTCH LEVER (B) STOPPER SPRING	101	CORD COVER	166	RS COVER PLATE O-RING
37	CLUTCH LEVER (B) STOPPER	102	LS PLATE	167	RS PLATE SCREW(A)
38	CLUTCH LEVER (B)	103	MECANICAL BRAKE KNOB WASHER(A)	168	RS PLATE SCREW(B)
39	CLUTCH LEVER (B)SPRING	104	MECANICAL BRAKE KNOB WASHER(B)	169	DRAG COLLAR
40	SPOOL	105	MECHANICAL BRAKE KNOB WASHER(C)	170	HANDLE BEARING WASHER(A)
41	SPOOL PIN	106	MECHANICAL BRAKE KNOB WASHER(D)	171	HANDLE BALL BEARING
42	SPOOL GEAR (A)	107	LS PLATE SCREW(A)	172	HANDLE BEARING WASHER(B)
43	SPOOL GEAR (A) RING	108	LS PLATE SCREW(B)	173	DRAG SPRING·WASHER
44	SPOOL SHAFT	109	LS PLATE SCREW(C)	174	DRAG HOLDER
45	SPOOL SHAFT GEAR (A)	110	CORD COVER	175	DRAG HOLDER LEAF SPRING
46	SPOOL SHAFT GEAR (A) RETAINER	111	CLUTCH LEVER PLATE (R)	176	HANDLE WASHER
47	SPOOL GEAR BALL BEARING (A)	112	CLUTCH LEVER PLATE (L)	177	STAR DRAG
48	SPOOL GEAR BEARING COLLAR	113	MOTOR CLUTCH GEAR SHAFT HOLDER	178	HANDLE COLLAR
49	SPOOL SHAFT GEAR (B)	114	MOTOR CLUTCH GEAR SHAFT HOLDER SCREW	179	HANDLE
50	SPOOL SHAFT GEAR RETAINER	115	CLUTCH CAM BEARING	180	HANDLE NUT
51	SPOOL GEAR (B)	116	CLUTCH CAM COLLAR	181	HANDLE LOCK PLATE
52	SPOOL GEAR (B)WASHER	117	CLUTCH CAM MAGNET	182	HANDLE LOCK PLATE SCREW
53	SPOOL PLATE COLLAR	118	CLUTCH CAM	183	CONNECTOR CAP
54	SPOOL PLATE	119	CLUTCH CAM SPRING (A)	184	CORD
55	SPOOL PLATE SCREW	120	CLUTCH LEVER (A)	201	CLAMP SCREW (Short)
56	SPOOL PLATE WASHER	121	CLUTCH CAM PLATE	202	CLAMP SCREW (long)
57	SPOOL PLATE BALL BEARING	122	CLUTCH CAM SPRING (B)	203	CLAMP SCREW NUT
58	SPOOL SHAFT GEAR (B)WASHER	123	CLUTCH CAM WASHER	204	CLAMP PLATE NUT WASHER
59	SPOOL SHAFT BALL BEARING (A)	124	CLUTCH CAM SCREW	205	CLAMP PLATE NUT
60	SET PLATE	125	GEAR SHAFT COLLAR	206	CLAMP PLATE
61	IDLE GEAR (D) O-RING	126	GEAR SHAFT	207	LINE THROUGH PIN
62	IDLE GEAR (A)	127	GEAR SHAFT O-RING	208	DRIVER
63	IDLE GEAR (A)SCREW	128	GEAR SHAFT PLATE	209	FALL BRAKE DIAL SEAL
64	IDLE GEAR (B) COLLAR	129	GEAR SHAFT PLATE SCREW		
65	IDLE GEAR (B)	130	KICK LEVER SPRING		

※因調整等原因，展開圖、零件表內容可能與實際產品不符，敬請諒解。

認為是否故障之前

症 狀	可能的原因	處理方法	參照頁數
即使操作動力控制桿，馬達也不轉動。	船軸停止後，繼續卷線時，計數器顯示 [0.0] 米以下。	· 正常（為防止捲入，除手動以外的操作無法動作）。	P30
	· 沒有先將控制桿返回OFF位置。	· 請先將控制桿返回OFF位置，然後再開始上捲。	P13
	· 使用了不穩定的船上電源。	· 船上電源不穩定，可能導致無法正常動作。請使用電動捲線器專用蓄電池。	P9
計數器不啟動。	· 蓄電池剩餘電量用盡。	· 請將蓄電池再次充電後使用。	P9
	· 電源線斷線。	· 請更換新的電源線。	P11
	· 蓄電池的正負極 (+、-) 連接不正確。	· 請不要接反 +、- 極，切實重新連接。	P8
船軸停止位置不正常。	· 固定漁具時未按下 RESET 開關。	· 裝上仕掛後，請務必進行水面歸零設定。	P30
	· 根據鉛錘號數或船的晃動程度，多少會有所偏差。	· 請調整可選船軸停止的設定值。	P31
	· 魚線拉伸，水面重新歸零點在下面出現偏差。	· 請再次進行水面歸零。	P30
計數器顯示誤差大。	· 使用中的母線有時會拉伸，計數器顯示和色線之間可能產生誤差。	· 請再次輸入母線資料。 · 請進行水深修正。	P17~26 P46
	· 實釣中，在電源消失時捲繞了魚線。	· 請再次輸入母線數據。	P17~26
	· 在放出魚線時，長按了 RESET 開關。	· 請再次輸入母線數據。	
即使按下微捲開關，也不捲動。	· 速度設定為了0。	· 請在選單畫面進行/晃餌設定。	P34
	· 在船軸停止位置+3m以內。	· 為了安全起見，設定上在這一範圍不能捲繞。	P34
即使按下晃餌開關，也不進行晃餌。	· JOG動力控制桿處於OFF。	· 引誘魚的速度變成0。請利用JOG動力控制杆確定引誘魚時的速度。	P35~37
	· 船軸停止位置+3m內。	· 為了安全，該範圍內設定為不卷。	
	· 在微捲設定狀態下。	· 請在選單畫面進行/晃餌設定。	
雖然設定為了漂浮模式，但齒輪傳動器並不自動ON。	· 漂浮模式設定處於OFF。	· 請在菜單畫面上設定漂浮模式。	P40~42
未實施魚層自動停止。	· 到達魚層停止功能未處於ON狀態。 · 到達魚層自動停止設定處於OFF狀態。	· 請在菜單畫面上設定到達魚層自動停止功能。	P43,44
	· 未設置魚層。	· 請在菜單畫面設定好到達魚層自動停止功能後，再選擇魚層停止（指定），對魚層進行設置。	

※進行上述的檢查後仍未恢復正常時、以及發生其他故障需要修理時，或者訂購零件時，請洽詢購買時的經銷店或使用說明書背面所記載的客戶服務中心。

關於售後服務

本產品在出貨時雖已經過本公司的嚴格檢查，但萬一發生故障需要修理時，或者訂購零件時，請洽詢購買時的經銷店或下述的客戶服務中心。此外，維修品除零件費用外，還需收取手續費，敬請諒解。

大和事業股份有限公司

郵遞區號42146
台中市后里區屯北里月湖路70-2號

電話：04-2556-5099

グローブライド株式会社

GLOBERIDE株式會社