



SEABORG

400J/JL

使用說明書

目錄

安全注意事項	1~9
關於電源	10~12
電源的連接方法	10
關於電源	11
關於蓄電池檢查顯示	12
保養方法	13,14
關於捲線器的保養	13
保養方法	13
電源線操作注意事項	14
電源線的保養方法	14
其他保養注意事項	14
各部分的名稱與功能	15,16
開關的名稱與作用	17
首先	18
功能設定操作	19~52
1.選單畫面的使用方法	19,20
便利功能的設定方法	19,20
2.母線入線	21~30
P1 線長入線	21~23
P2 下捲入線	24~27
P3 拉出入線	28~30
3.副計數器	31~33
底部計數器	31
上捲速度顯示	32
上捲剩餘時間顯示	33
4.在開始釣魚前	34
水面歸零設定	34
母線斷線時	34
5.船舷停止	35,36
可選船舷自動停止	35,36
6.微捲/微停	37
7.晃餌	38~40
8.計時器	41
9.計時器上捲	42
10.拖拽音	43
11.深度警報	44
12.定速卷線模式	45
13.漂浮模式	46,47
14.水深修正	48
15.實釣記錄	49
16.搖柄把手的拆卸方法	50
17.其他便利功能	51,52
各種警報音	51
警報音ON、OFF選擇	51
Language (語言) 選擇	51
單位選擇	52
計數器指示燈	52
斷路器動作顯示	52
規格一覽	53
捲線器規格一覽	53
計數器部規格	53
展開圖	54,55
在認為是否故障之前	56

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。
21~23

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。
24~27

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。
28~30

衷心感謝您此次選購 SEABORG 400J/JL。
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。

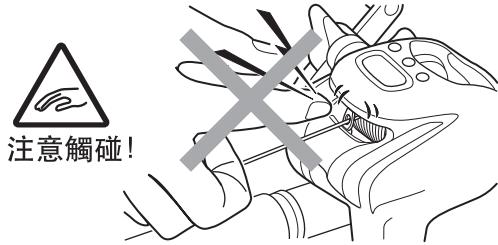


本符號表示“必須為之”的意思。
在本符號裡面標注具體的指示內容。

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。

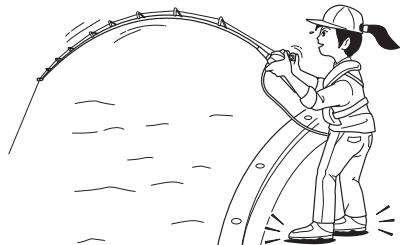
- 請注意避免手指被夾在將魚線平行捲入線杯的線規與本體之間。否則可能導致受傷。



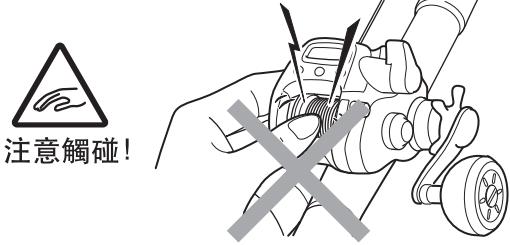
- 在使用過程中請註意您的捲線器。否則，可能會導致意外事故或傷害。



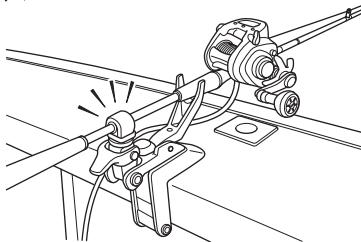
- 請勿以不平衡和不自然的姿勢使用捲線器。雙腳應穩穩站在地面上，以保持身體平衡。



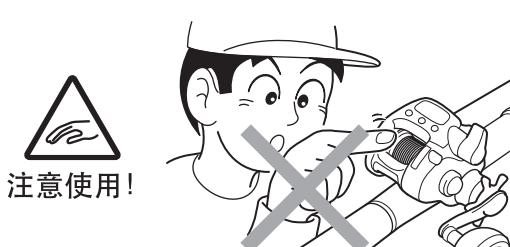
- 在送線（馬達運轉）中如果將離合器設定為ON，魚線會被捲進去。此時，請注意避免手指被夾住。否則可能導致受傷。



- 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。



- 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。



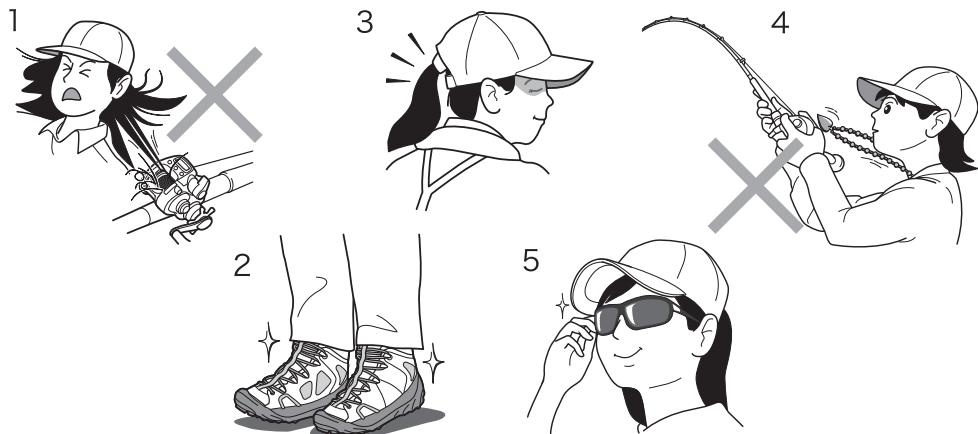
安全注意事項

⚠ 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。



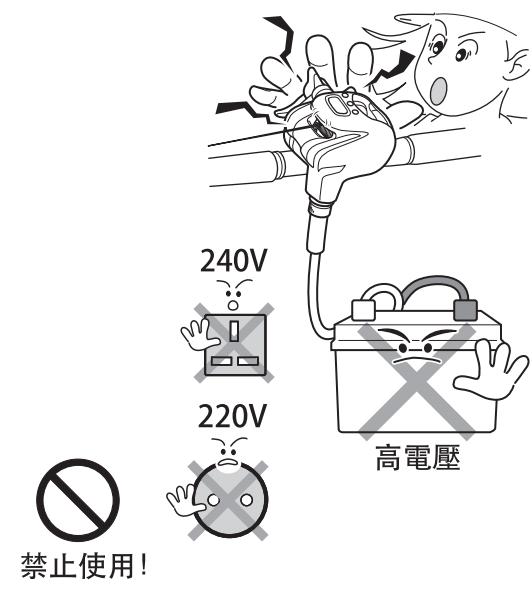
- 請勿在兒童可以觸及的地方使用和存放本產品。請在兒童無法觸及的地方存放和使用本產品以及捲線器、包裝物品和配件。



- 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。

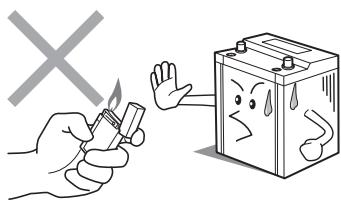


- 請不要用線束等將電動捲線器固定在身體上。否則釣到大魚時可能被拖入海水中等而危及性命。

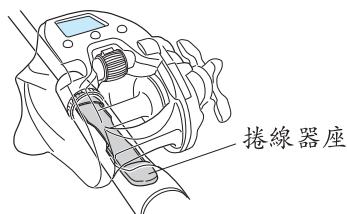


禁止使用！

- 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。



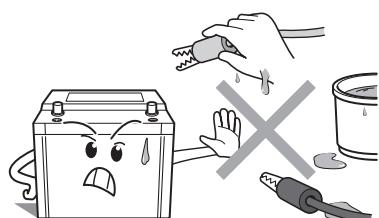
- 使用前，請將電動捲線器固定在捲線器座上。捲線器沒有放穩並且發出咔嚓聲時或者沒有牢牢固定時，請勿使用。如果釣魚過程中捲線器脫落，您可能會受傷。



- 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。



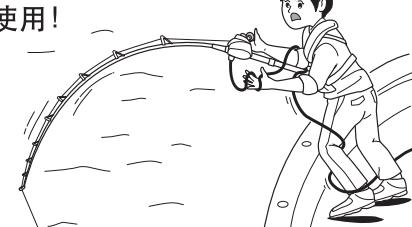
- 手濕時，請勿連接捲線器與電池和/或電纜。否則可能會觸電。如果在下雨天使用本產品，請用乾毛巾等擦乾您的手，然後再快速連接。



- 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。



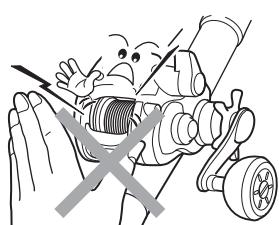
注意使用！



- 驅動時，請不要觸摸驅動部分。否則可能導致受傷。



禁止觸碰

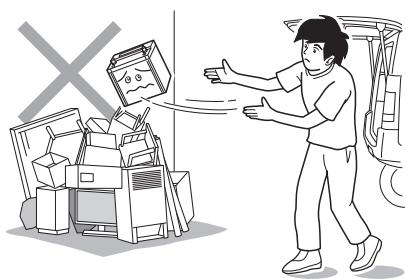


安全注意事項

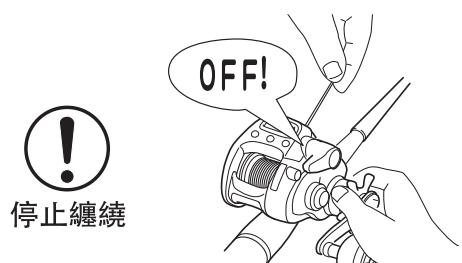
⚠ 警 告

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。

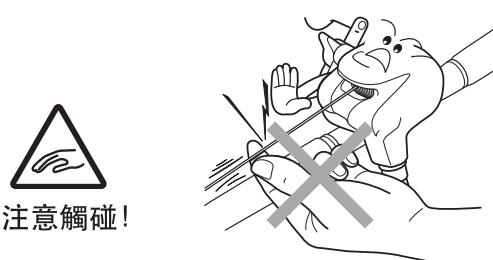
- 請根據國家和地方法規處置本產品和電池。



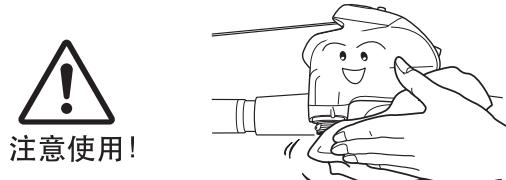
- 請在設置拖動功率前，關閉自動捲線控制桿。否則手動拖拽魚線，設置拖曳功率時，手臂有可能被魚線割傷。



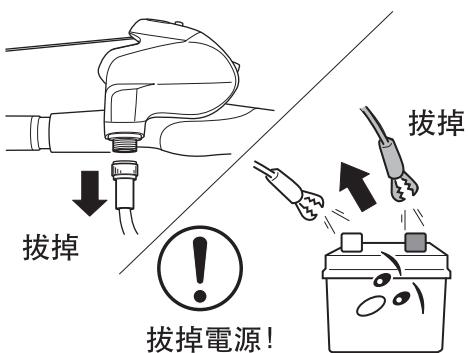
- 魚線暴衝出線時，或者捲繞魚線時，請不要抓住魚線。否則魚線可能會割傷手指。



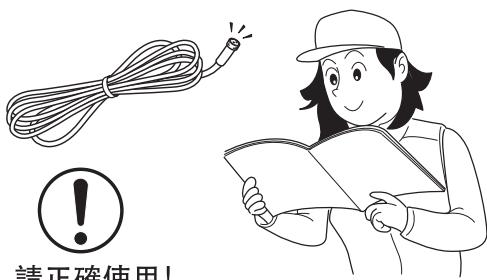
- 在船上重新連接電源線時，連接部位會沾附海水等的水分，請用乾布擦拭乾淨後再連接。
如果未擦拭直接連接的話，可能引起短路，導致觸電、冒煙、起火。



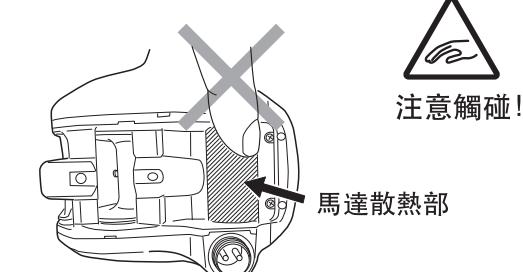
- 不使用本產品釣魚時，請關閉繞線把手和電源。否則可能會引起產品的非預期操作，導致受傷或其他問題。



- 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。



禁止改造！



不行！

- 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。



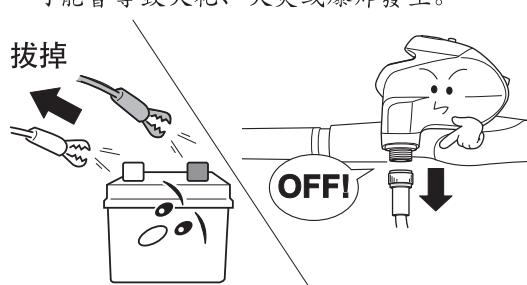
禁止改造！



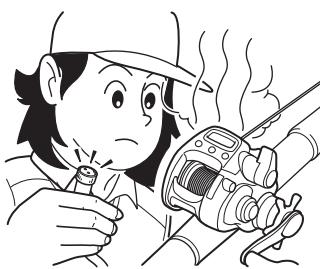
不行！

- 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。

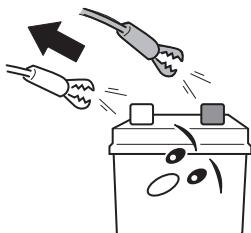
拔掉



- 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。



拔掉

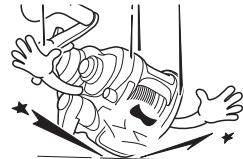


拔掉電源！

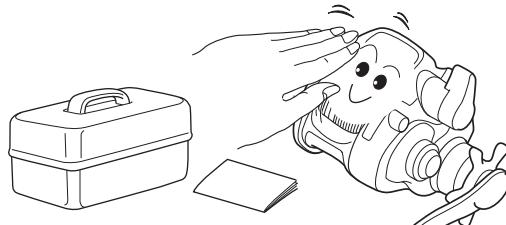
- 包括產品掉落在內的各種振動可能會導致內部電子部件破裂或損壞或開裂，進而引起有水滲入或電路板短路，引起功能故障。請勿對產品施加高強度振動或重壓。
(即使外觀沒有任何異常，產品也可能存在功能故障)。產品掉落也可能會導致您受傷。



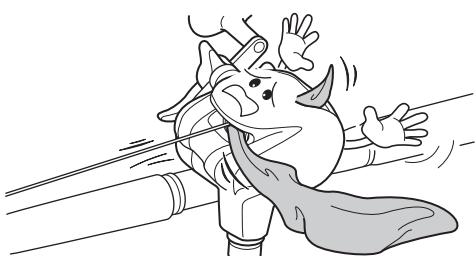
注意使用！



- 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。



- 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。

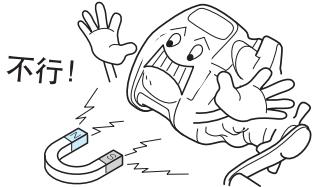
- 如果捲線器掉落或受到撞擊，捲線器上的計數器或者主體部分可能會開裂，導致有水滲入。在這種情況下使用捲線器可能會導致電機失控，引起人員受傷。請停止使用本產品並前往最近的DAIWA經銷商處，進行維修。



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。



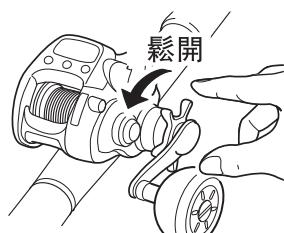
注意使用！



- 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。



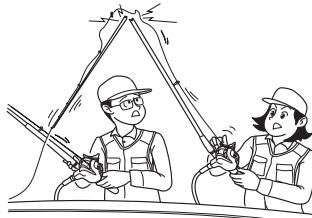
注意使用！



- 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！



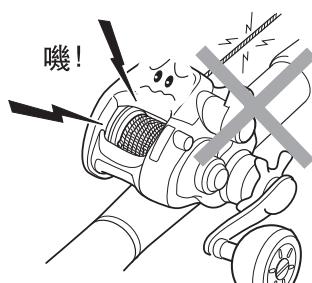
- 勾到水中障礙物時，不要揮動魚竿，請用手抓住魚線並切斷魚線。（請務必用手套、毛巾保護手。）使用粗的子線時，判斷無法用手切斷魚線時，請與船長商量安全處理方法。



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

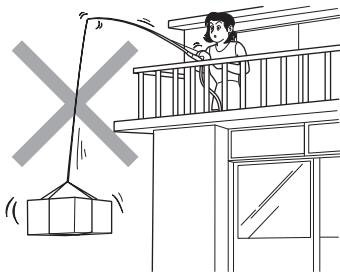
⚠ 注意

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。

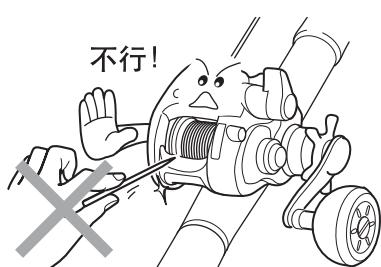


禁止觸碰！

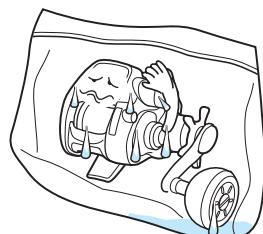


- 請不要將棒及金屬物等插入線杯與框架的間隙、本體其他部位的間隙。否則可能導致故障。

不行！



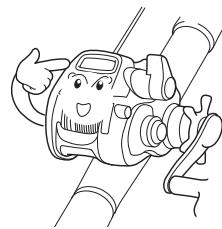
- 請不要將捲線器裝進塑膠袋、餌料盒等中保管。否則可能導致銹蝕、故障。



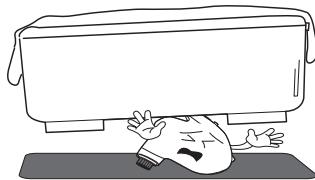
- 使用中若顯示器的顯示出現偏差或者主線斷裂，電源脫落，有大的張力變動時，請重新設定計數器的顯示。
如果沒有重新設定直接再次使用，捲進後可能損壞魚竿及其他東西。
如果忘記重設水面上仕掛的位置，也會引發同樣的問題。



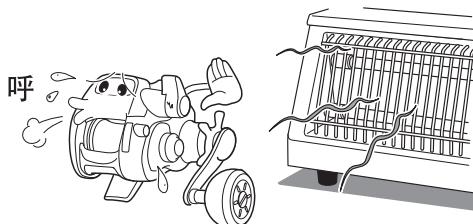
實施操作！



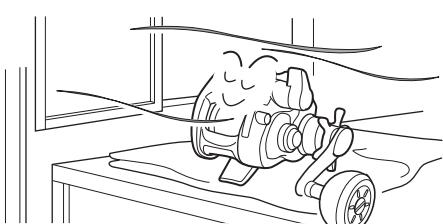
- 請不要踩在捲線器上或者在其上放置東西。



- 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

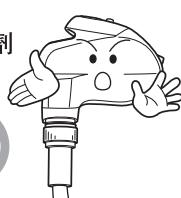
⚠ 注意

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。

稀釋劑、聯苯、酒精、防蟲、防曬、殺蟲劑等化學藥品類等有機溶劑，可能會使本機表面變質或塗漆剝落，請勿使用。另外，請不要在手上粘有上述物質的情況下使用本機。

中性洗滌劑



氯系洗滌劑、
酸性洗滌劑及
酒精類洗滌劑

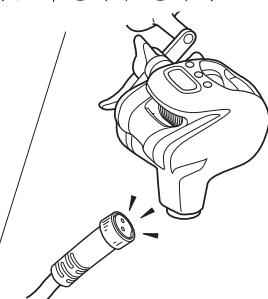
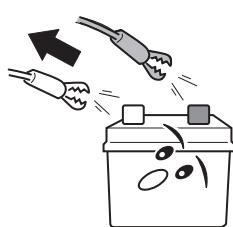


- 如果在主線被含有鹽分的海水弄濕的狀態下保管，線杯可能會腐蝕。請用自來水沖洗繞線部位，仔細沖掉海水後，在通風良好、陽光直射不到的地方乾燥後保管。

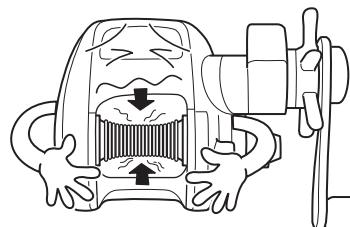


- 不使用捲線器時，請拔掉電源和電源線。

拔掉



- 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。

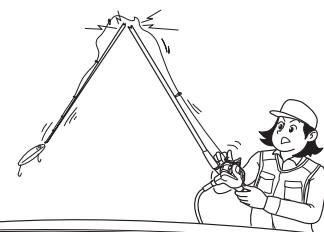


- 預設自動停止點的位置取決於魚線捲線時的拉力。如果您更改了預設自動停止點，請將計數器重置為水面上為0。

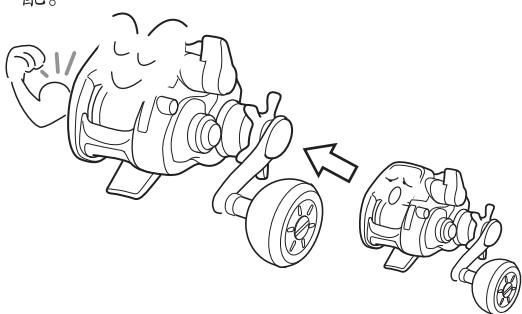
*應留出充足的裕度，設置自動停止點。如果設置時沒有留出充足的裕度，魚竿可能會破裂。



注意使用！



- 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

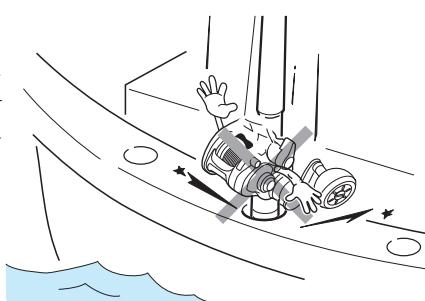
！ 注意

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。



※對安裝本公司正品零部件以外的部件導致的故障不能保修。另外，在安裝了本公司正品零件以外的零件的情況下要求修理時，根據情況可能會拒絕修理，請事先諒解。

※為了產品改進，可能會在沒有告知的情況下變更部分規格及設計。請事先瞭解。

(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、發生噪聲的現象。



- ・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。

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

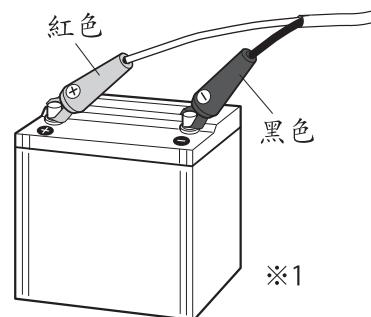
●電源的連接方法

1.首先，請將電源線夾（2個）與電源連接起來。

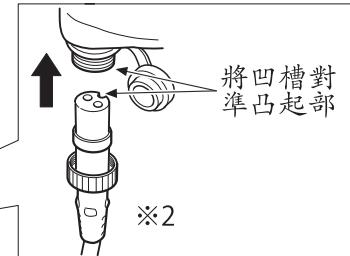
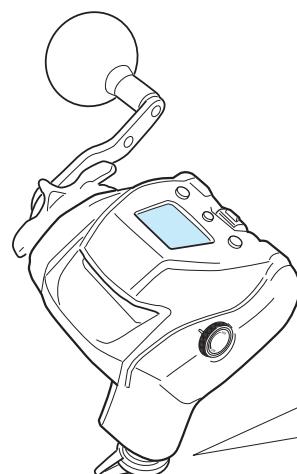
紅色護套的電源線夾為正極（+），黑色護套的為負極（-）。

2.接著，請將附屬電源線的連接器與捲線器本體連接起來。

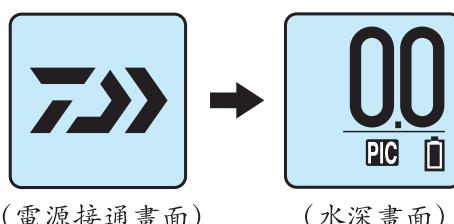
※如果按照以上步驟正確進行，則會如下圖所示，顯示發生變化，即被重新設定。



※1



※2



* 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。

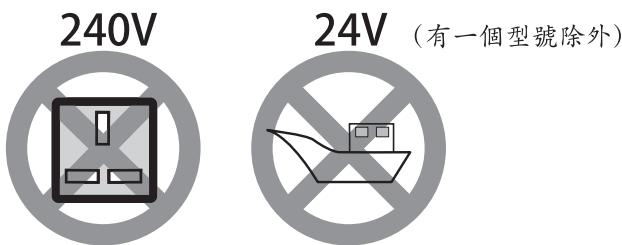
關於電源

● 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

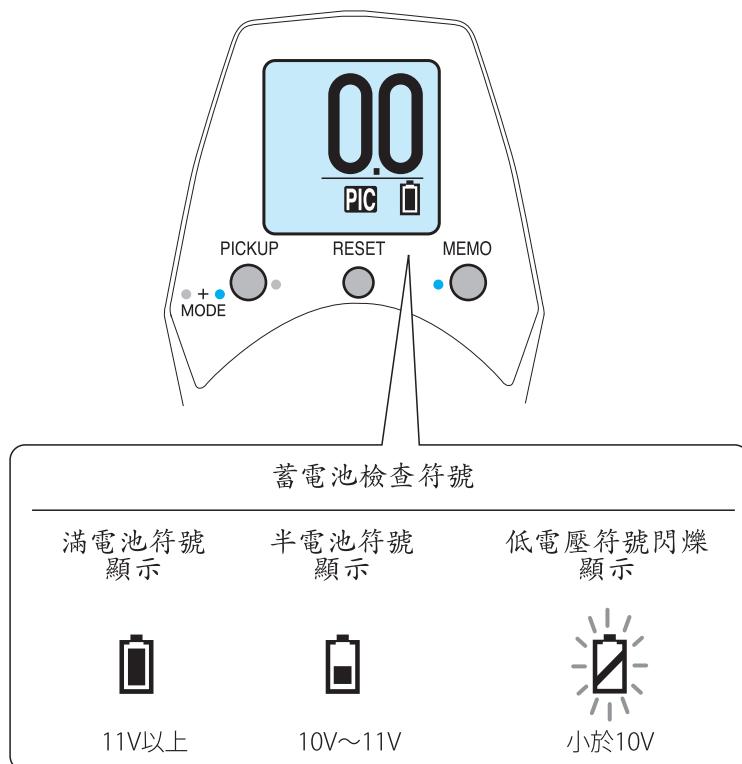
關於電源

●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。

※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。

注意

- 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.請給蝸杆軸、手柄旋鈕、齒輪傳動器注油。

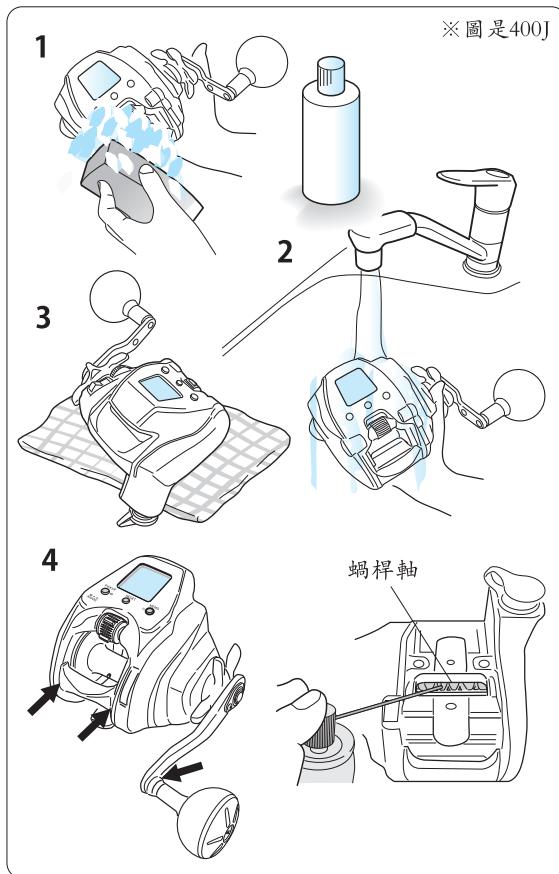
請注意，塗抹過多的潤滑油反而有可能損害其本來的性能。

※建議使用潤滑脂：純正捲線器保護潤滑脂
(商品編碼：2380027)

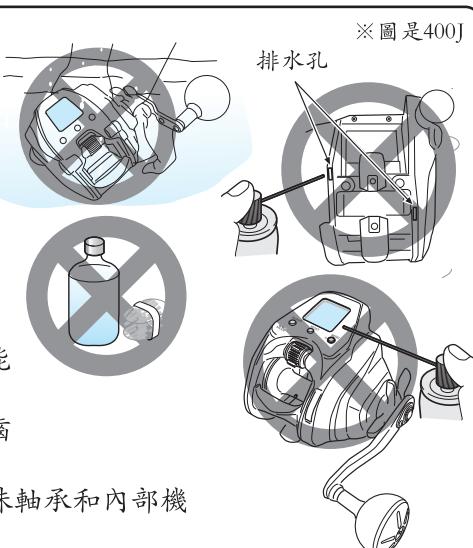
專用注油器請向釣具店訂購。



- ・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。
- ・請不要向IC計數器的周邊注油。
會引起電裝部的故障。
- ・如果不按照注油規定進行注油，卷軸主體可能會發生故障。
- ・因其內部結構複雜，所以請不要拆解卷軸的齒輪部等進行保養。
- ・市面上銷售的防鏽潤滑劑等，可能會損傷滾珠軸承和內部機構零件等的耐久性，因此請不要使用。



※圖是400J



※圖是400J

保養方法

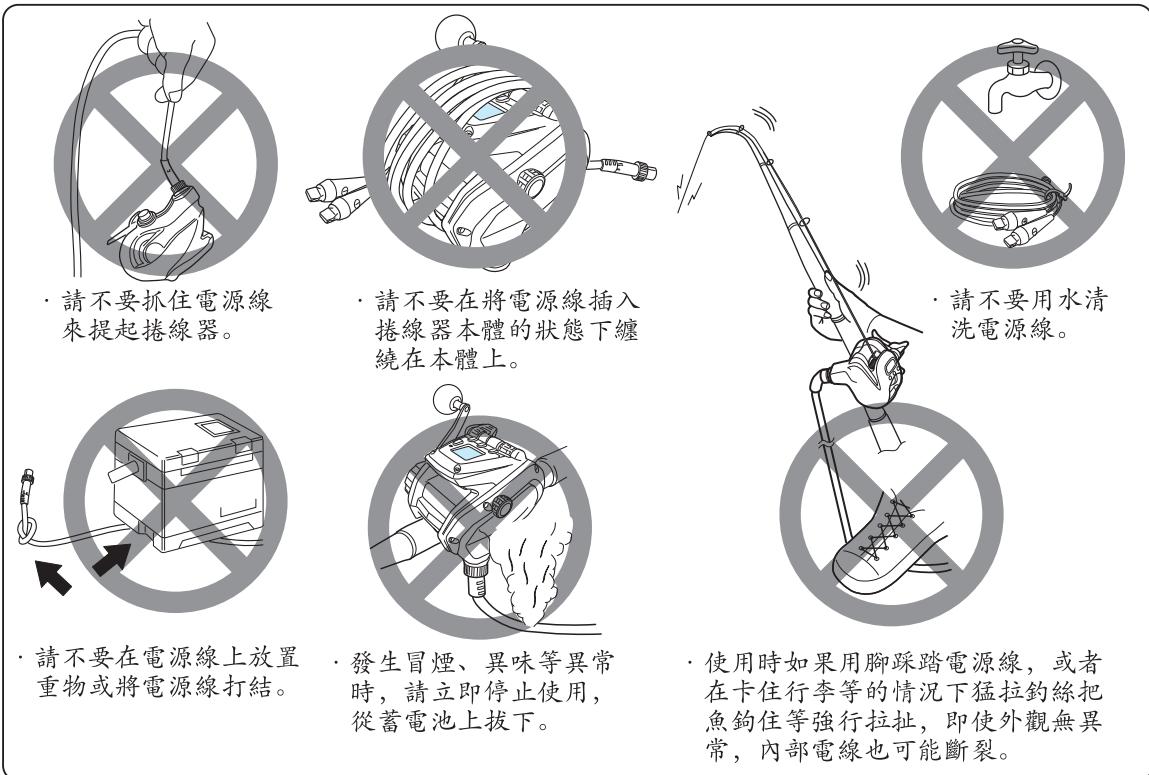
●電源線操作注意事項

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

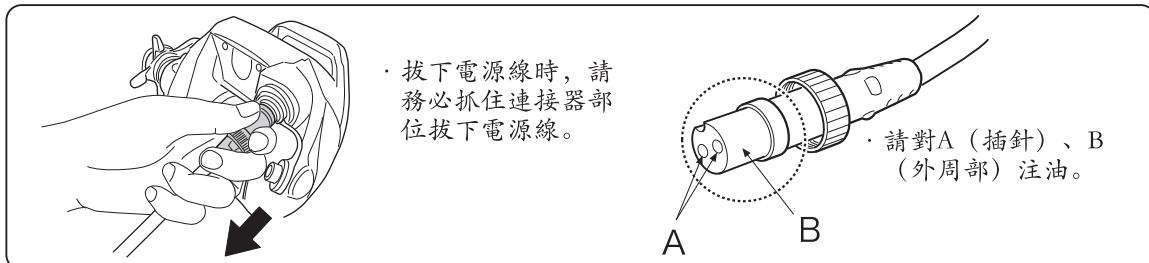
・使用後，請用浸泡過自來水或溫水的軟布擦拭外表部分的污漬並使其充分乾燥。

・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

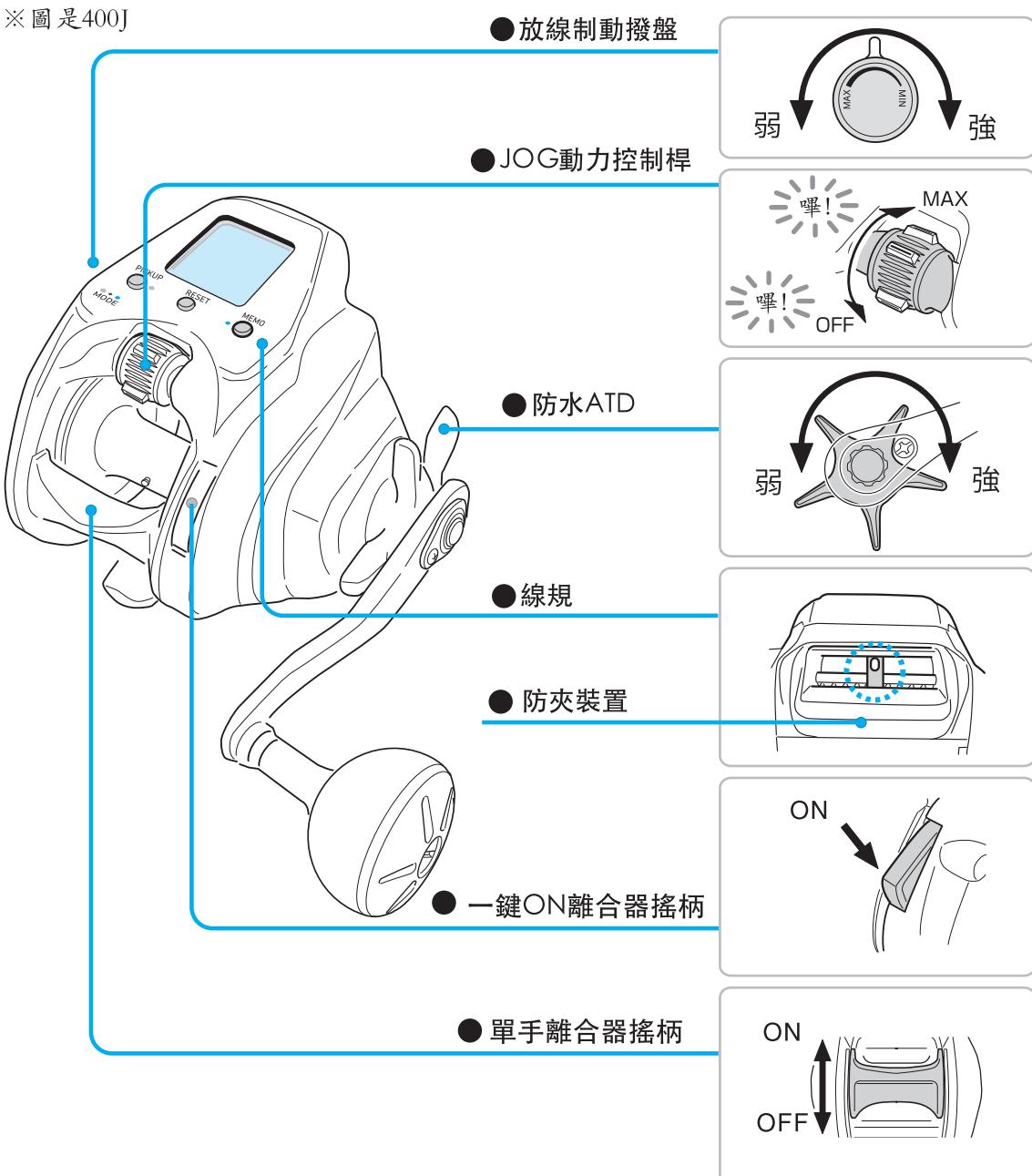
・由於本捲線器內裝有電路、馬達等精密零件，客戶要自行分解組裝是極為困難的。因此請勿自行分解組裝。

・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。

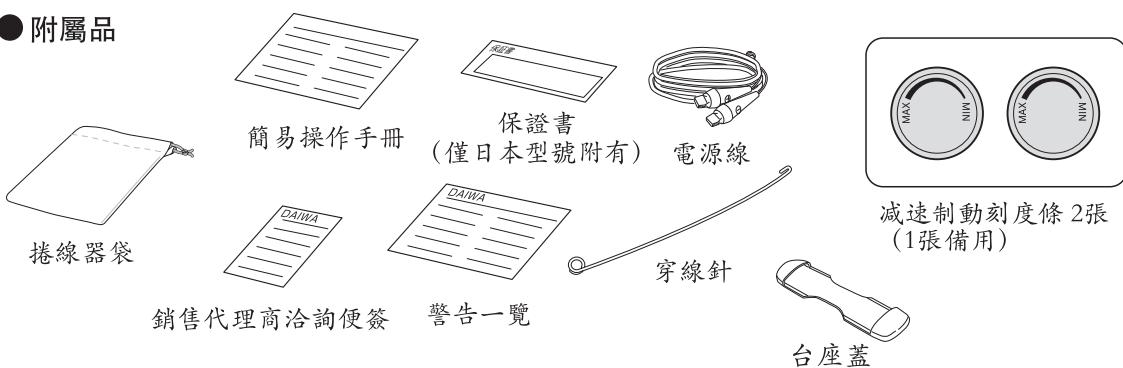
・舊的電線會導致斷線、短路等故障，同時為了維持卷軸的性能，建議在2年或60次使用後進行更換。

各部分的名稱與功能

※圖是400J



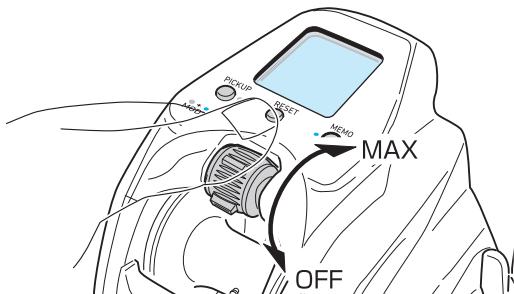
● 附屬品



各部分的名稱與功能

● JOG動力控制桿

- 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。
- 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

※用拖動旋鈕單擊

- 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。

● 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。

● 一鍵ON離合器搖柄

- 當離合器OFF時，如果按下搖柄，離合器將ON。
- 可用握住魚竿的手快速使離合器ON。

● 放線制動撥盤

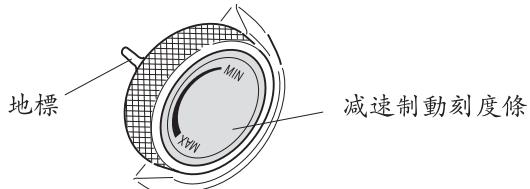
- 這是可透過撥盤操作瞬間設定仕掛下落速度的制動系統。也防止爆線（魚線鬆弛導致打捲）。請根據船的搖晃、仕掛的重量等，調節緊固程度。

● 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。

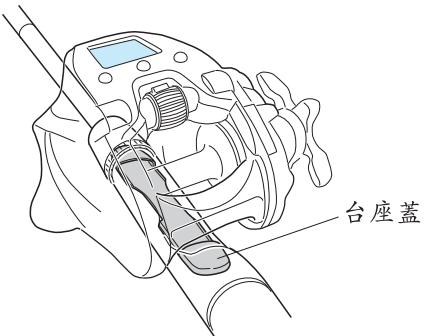
● 附屬品

- 電源線/捲線器袋/銷售代理商洽詢便簽/警告一覽/簡易操作手冊/保證書（僅日本型號附有）
- 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。



· 台座蓋

請用於防止損傷捲線器和魚竿、以及防止與捲線器座的配合晃動。

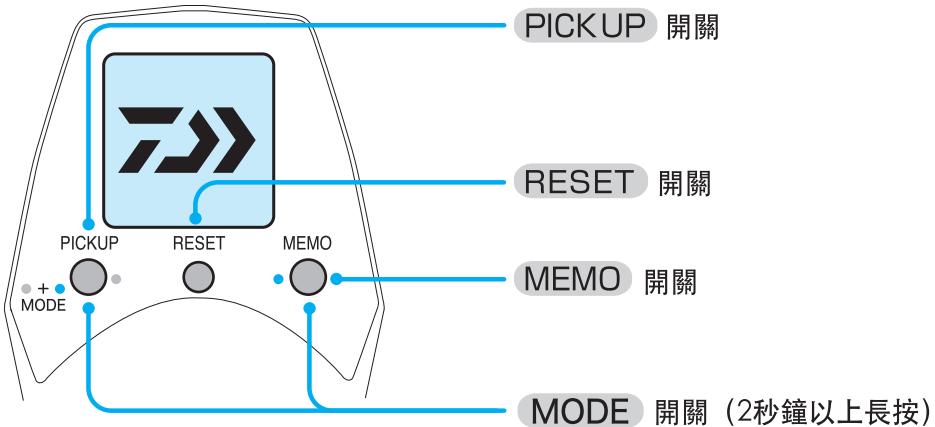


! 注意

- 請裝上台座蓋後，有的魚竿會造成裝不上捲線器。
- 對於安裝部旋轉的魚竿，台座蓋有時會破損。
- 如果過分擰緊捲線器座，台座蓋可能變形，接觸捲線器，線杯會不易處於自由狀態（仕掛落下）。

開關的名稱與作用

※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)



●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。

首先

先接通電源，然後選擇語言

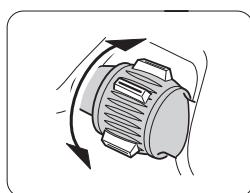
1. 給卷線輪通電。

※接通方法請參考P.10「電源連接法」。



(連接電源畫面)

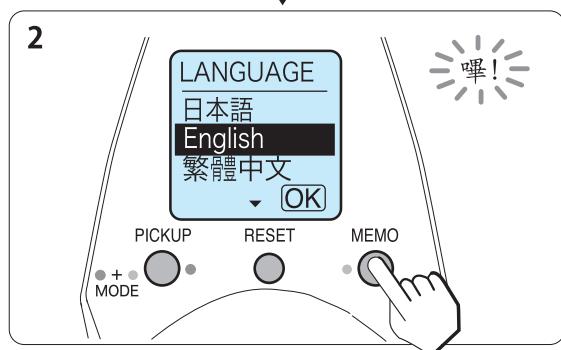
2. 請用JOG動力控制杆選擇語言。



3. 先確認選擇的語言是否有問題，
然後按下

400J **OK** (MEMO 開關)

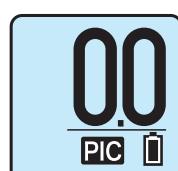
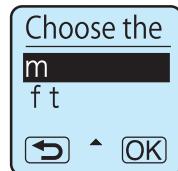
400JL **OK** (PICKUP 開關)。



4. 僅在選擇「English時」，用JOG動
力控制桿選擇單位，然後按下

400J **OK** (MEMO 開關)

400JL **OK** (PICKUP 開關)。



5. 移到水深畫面後設定完成。

注意：

※第一次設定的語言和單位，之後也可以在
MENU畫面內變更。

※詳細情況請參考P.51 “Language(語言)選
擇”，P.52 “單位選擇”。

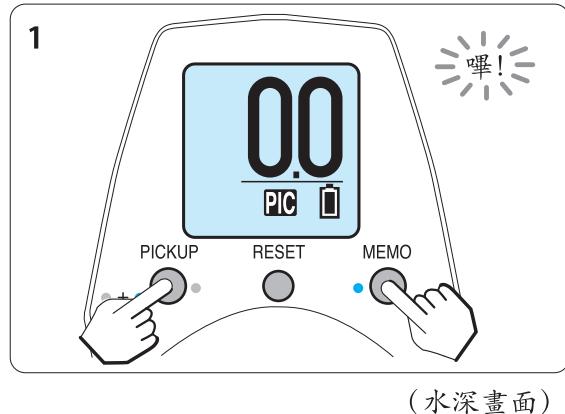
功能設定操作 「1.選單畫面的使用方法」

●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。

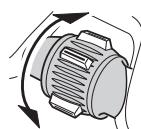
※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)



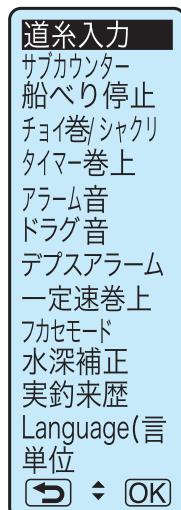
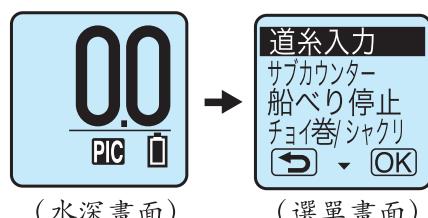
2.用JOG動力控制桿選擇各功能，按下
400J **OK** (**MEMO 開關**)
400JL **OK** (**PICKUP 開關**)，
進行各種設定。

※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



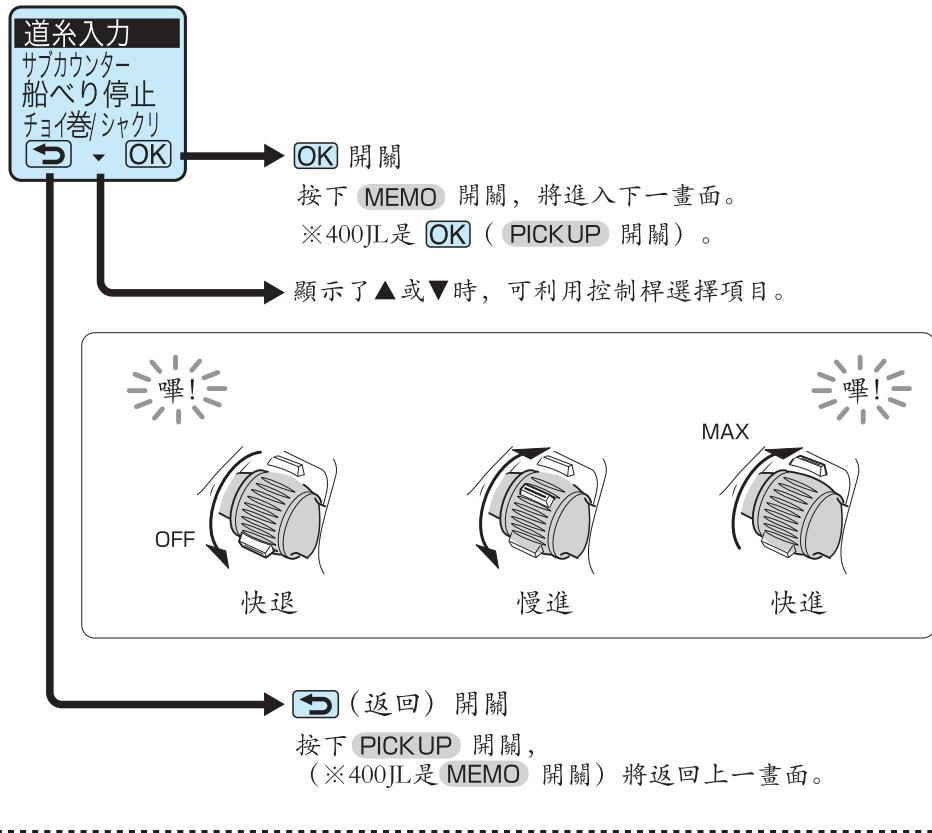
MEMO 開關 +
PICKUP 開關 (長按)



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。



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

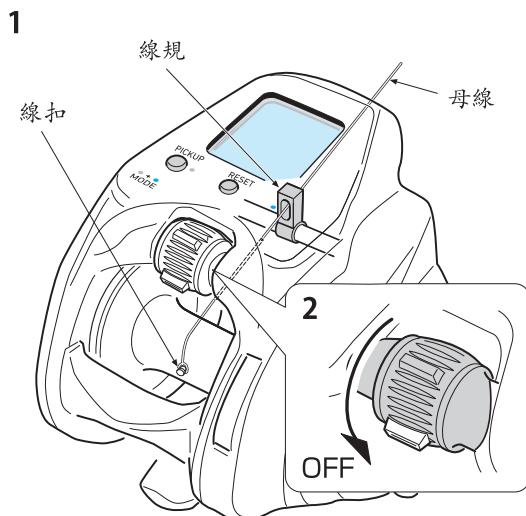
此操作方法為知道捲繞到捲線器的魚線長度時的便利方法。
(以捲繞PE4號400m入線為例進行說明。)



· 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.10「電源的連接方法」。

3

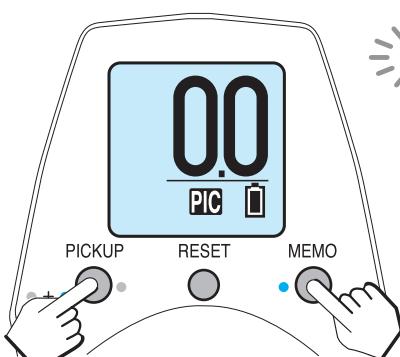


(電源接通畫面)

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

※ 圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

4



(水深畫面)

功能設定操作 「2.母線入線」

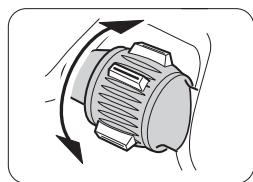
P1 線長入線

5.用JOG動力控制桿選擇「母線入線」，5

按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 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

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)。



(選單畫面)

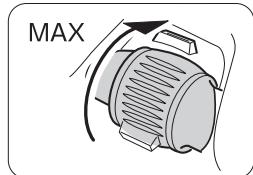


6.選擇「線長 P1」，按下6

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)。

7.調節張力，將JOG動力控制桿扳到
MAX的位置，捲繞母線。7



(母線入線畫面)



(張力計畫面)

※請在上捲過程中調節張力，使得▼盡量位於畫面中間。



- 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動力控制杆設為MAX進行輸入。另外，實際垂釣時被海水等冷卻，所以不用擔心。

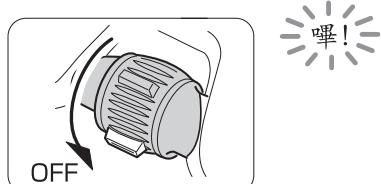
功能設定操作 「2.母線入線」

P1 線長入線

8.捲完後將JOG動力控制桿扳回OFF位置，按下

400J **OK** (MEMO 開關)

400JL **OK** (PICKUP 開關)。



8



- 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。

9.用JOG動力控制桿選擇母線長度，按下

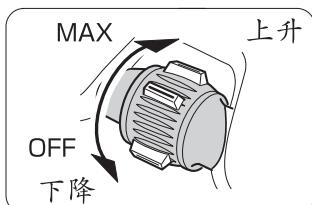
400J **OK** (MEMO 開關)

400JL **OK** (PICKUP 開關)。

※圖為設定400m的情況。

※初始設定值為300m。

※設定的數值以10m為單位。



9



10.顯示入線完畢畫面後，按下

400J **OK** (MEMO 開關)

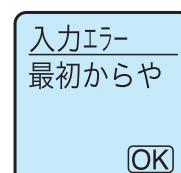
400JL **OK** (PICKUP 開關)，
返回水深畫面，結束入線。

※顯示入線錯誤畫面時，請按下

400J **OK** (MEMO 開關)

400JL **OK** (PICKUP 開關)，
返回水深畫面，從頭開始重做。

10



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。

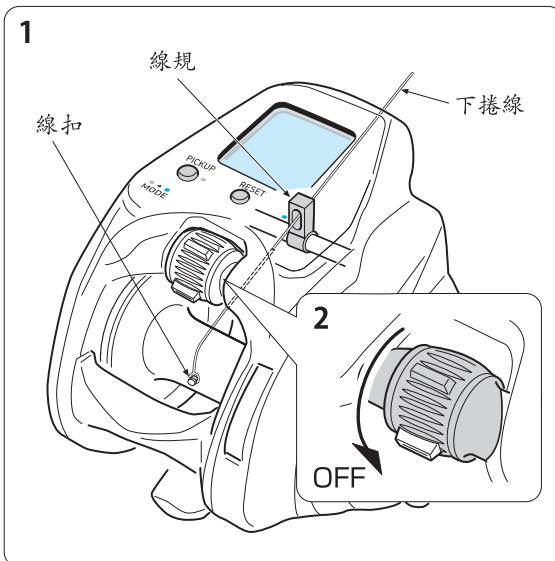
1. 請將下捲線穿到線規上並繫到線杯上。

※ 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.10「電源的連接方法」。

3



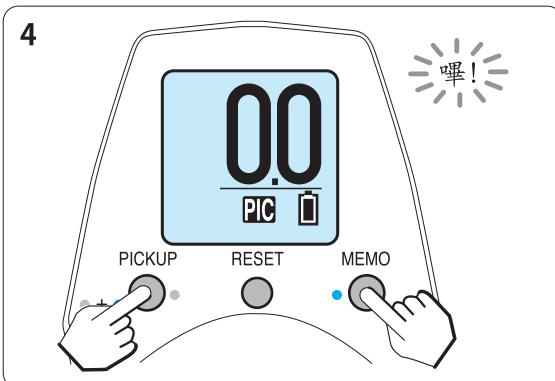
(電源接通畫面)

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

※ 圖是400J

(400J的PICK UP 和MEMO是相反的。)

4



(水深畫面)

功能設定操作 「2.母線入線」

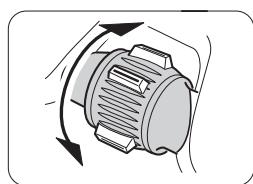
P2 下捲入線

5.用JOG動力控制桿選擇「母線入線」，

按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 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

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)。

6.選擇「下捲 P2」，按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)。

7.捲繞下捲線，捲繞完畢後按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)。

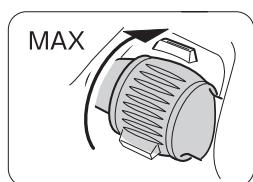
※下捲已經完畢時，請直接按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)。

8.確實連接上線。

9.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。



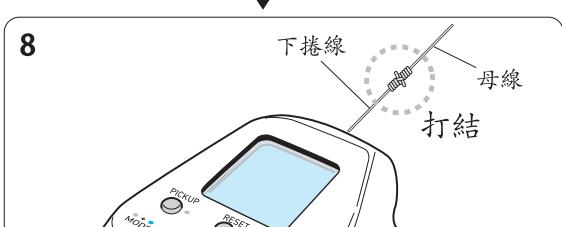
(選單畫面)



(下捲入線畫面)



(下線上捲畫面)



(母線上捲畫面)

功能設定操作 「2.母線入線」

P2 下捲入線

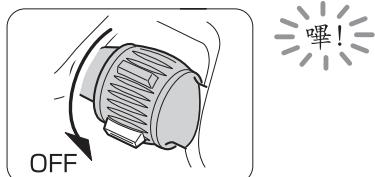


- 如果魚線碰到防夾裝置及框架，可能導致捲線杯受損。
請注意避免魚線碰到防夾裝置。
- 如果在室內以低速、高張力長時間捲繞魚線，可能導致馬達異常過熱，引發故障。請將JOG動力控制杆設為MAX進行輸入。另外，實際垂釣時被海水等冷卻，所以不用擔心。

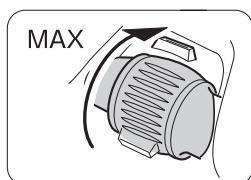
10.捲完後將JOG動力控制桿扳回OFF位
置，按下

400J **OK** (MEMO 開關)

400JL **OK** (PICKUP 開關)。



11.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50m。



11



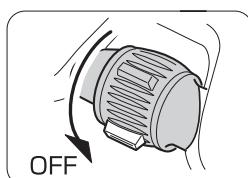
(母線上捲畫面)



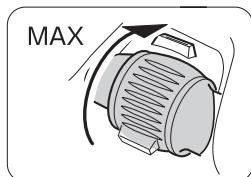
12.捲完後將JOG動力控制桿扳回OFF位
置，按下

400J **OK** (MEMO 開關)

400JL **OK** (PICKUP 開關)。



13.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
繞母線到最後。



13



(母線上捲畫面)



※請在上捲過程中調節張力，使得▼盡量位於畫
面中間

功能設定操作 「2.母線入線」

P2 下捲入線

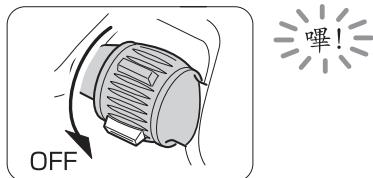


- 請避免將魚線全部捲入。請在末端之前將動力控制桿置於OFF位置，透過搖柄捲繞剩下的魚線。如果將末端捲入，會導致計數器誤差。
- 不能用這種入線方法進行不到PE1.5號細線的入線。
- 捲繞PE1.5~2號時，如果捲到線杯外徑附近，PE線可能進入線杯與框架之間，因此建議從線杯外徑起少捲1mm左右。

14.捲完後將JOG動力控制桿扳回OFF位置，按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)。



15.顯示入線完畢畫面後，按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)，
返回水深畫面，結束入線。

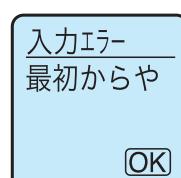
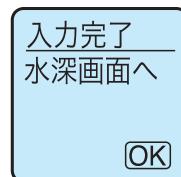
※顯示入線錯誤畫面時，請按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)，

返回水深畫面，從頭開始重做。

15



功能設定操作 「2.母線入線」

P3 拉出入線

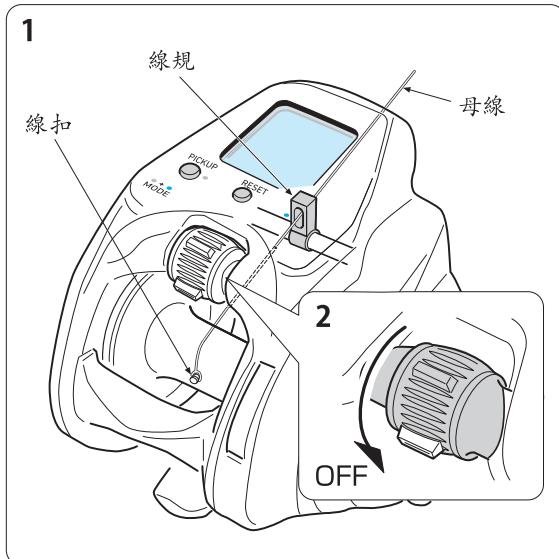
這是在母線捲繞完畢的狀態下拉出魚線並重新入線時的便利方法。但是，知道長度的母線需要60m以上。

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.10「電源的連接方法」。

3

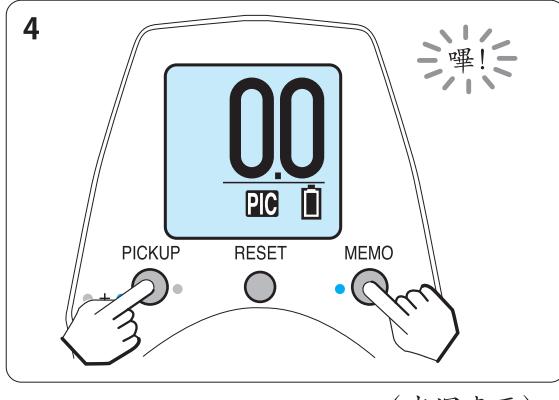


(電源接通畫面)

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

※圖是400J

(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)



(水深畫面)

功能設定操作 「2.母線入線」

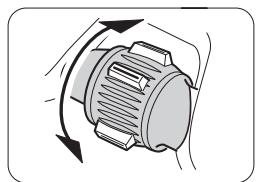
P3 拉出入線

5.用JOG動力控制桿選擇「母線入線」，

按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 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

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)。

5



(選單畫面)



6



(母線入線畫面)



7



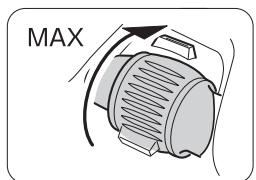
(張力計畫面)

6.選擇「拉出 P3」，按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)。

7.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。

※已經完成母線上捲時，請直接按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)。



- 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動力控制杆設為MAX進行輸入。另外，實際垂釣時被海水等冷卻，所以不用擔心。

功能設定操作 「2.母線入線」

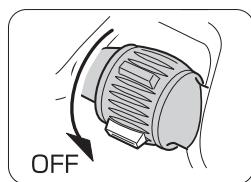
P3 拉出入線

8.捲繞結束後，將JOG動力控制桿扳回

OFF位置，

400J **OK** (MEMO 開關)

400JL **OK** (PICKUP 開關)。



9.一邊注意魚線顏色，一邊拉出30m，

按下

400J **OK** (MEMO 開關)

400JL **OK** (PICKUP 開關)。

9



(母線拉出畫面)

10.一邊注意魚線顏色，一邊拉出30m，

按下

400J **OK** (MEMO 開關)

400JL **OK** (PICKUP 開關)。

10



(母線拉出畫面)

11.顯示入線完畢畫面後，按下

400J **OK** (MEMO 開關)

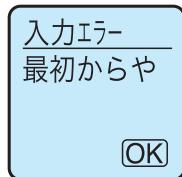
400JL **OK** (PICKUP 開關)，

返回水深畫面，捲繞拉出的線後完畢。

11



OK



OK



- 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PE1.5號細線的入線。
- 捲繞PE1.5～2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」

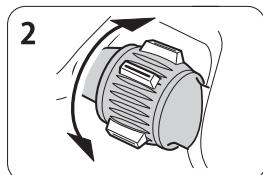
●底部計數器

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。

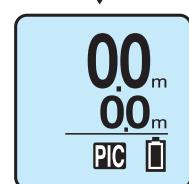
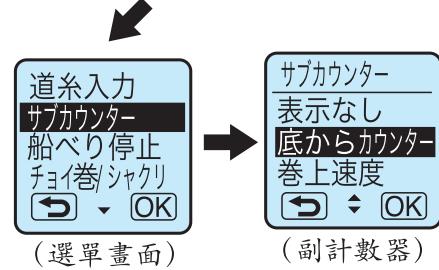
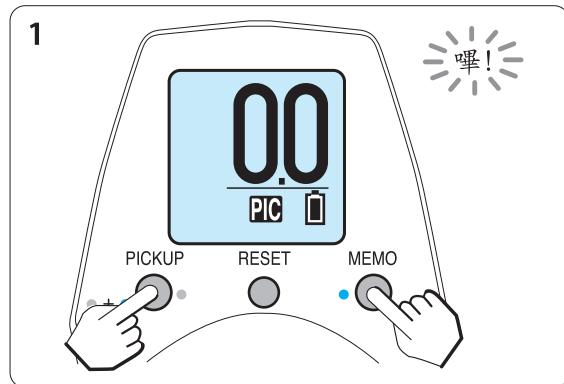
※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

2.用JOG動力控制桿選擇「副計數器」，按下
400J OK (MEMO開關)
400JL OK (PICKUP開關)，
然後用JOG動力控制桿選擇「底部
計數器」，按下
400J OK (MEMO開關)
400JL OK (PICKUP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」

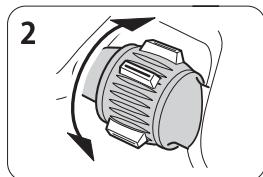
●上捲速度顯示

電動上捲時，顯示實測上捲速度。

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

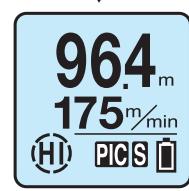
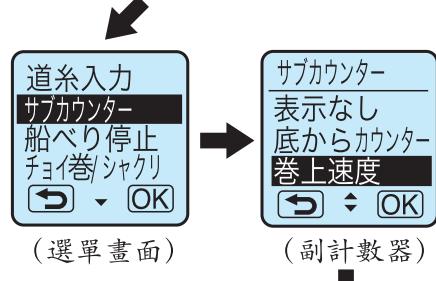
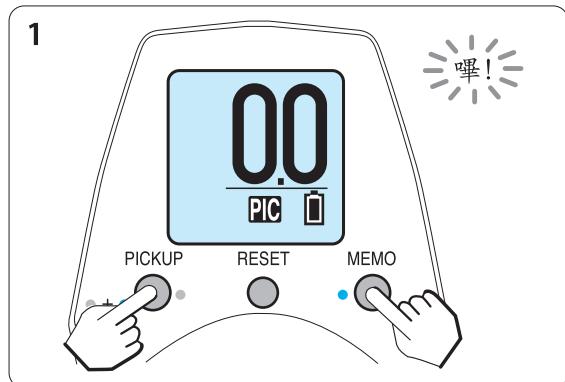
※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

- 用JOG動力控制桿選擇「副計數器」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)，
然後用JOG動力控制桿選擇「上捲速度」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。



- 在水深計數器下方顯示上捲速度。

※僅進行電動上捲時顯示。



功能設定操作 「3.副計數器」

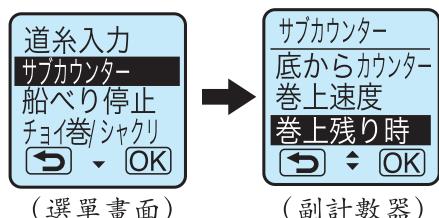
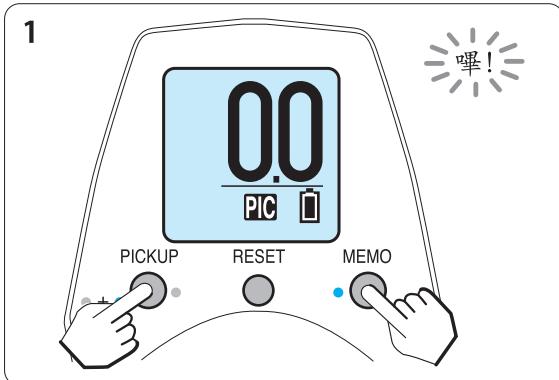
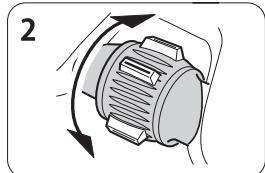
●上捲剩餘時間顯示

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。

※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

2. 用JOG動力控制桿選擇「副計數器」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)，
然後用JOG動力控制桿選擇「上捲
剩餘時間」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。



(顯示例)

3. 在水深計數器下方顯示上捲剩餘時間。

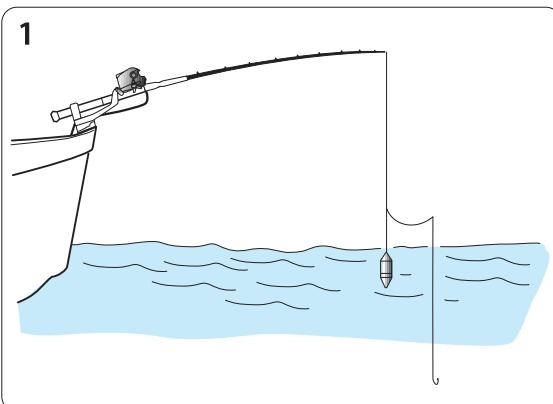
※僅進行電動上捲時顯示。

功能設定操作 「4.開始釣魚前」

●水面歸零設定

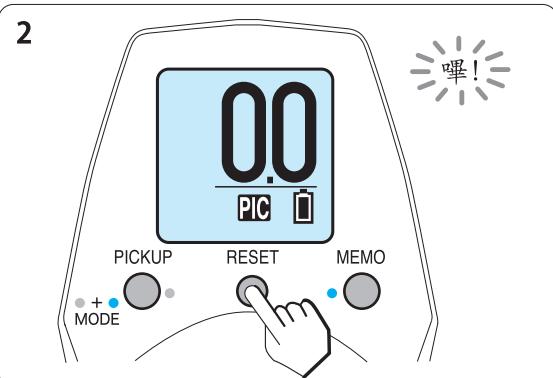
在開始釣魚前，請務必進行設定。這樣才可正確地進行釣棚定位。

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0.0m，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，為防止誤操作卷入魚竿，不可使
用JOG動力控制杆捲線。



- 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。

●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。

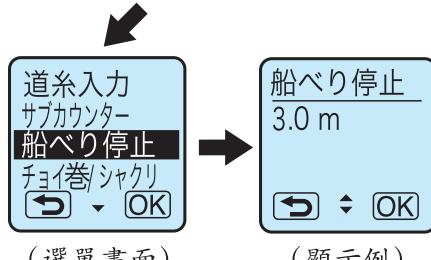
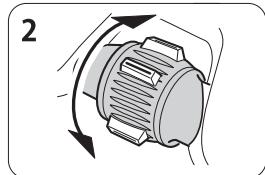
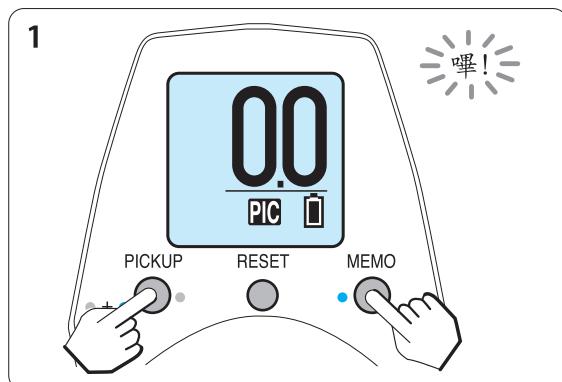
可選船舷自動停止有從選單畫面設定的方法與在水深畫面設定的方法兩種。

●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。

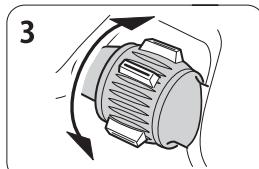
※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

2. 用JOG動力控制桿選擇「船舷停止」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。



3. 用JOG動力控制桿選擇任意的船舷停止位置，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 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。

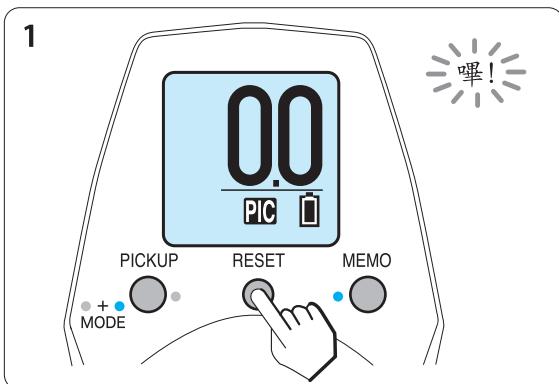
功能設定操作 「5.船舷停止」

●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**。

※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

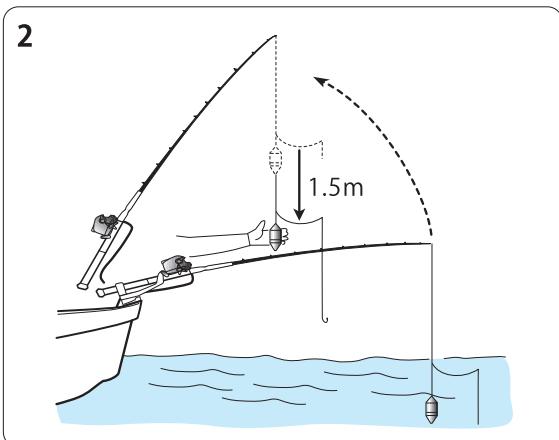


2. 立起魚竿，將魚線拉出至容易取到仕掛的位置或容易收魚的位置。

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。

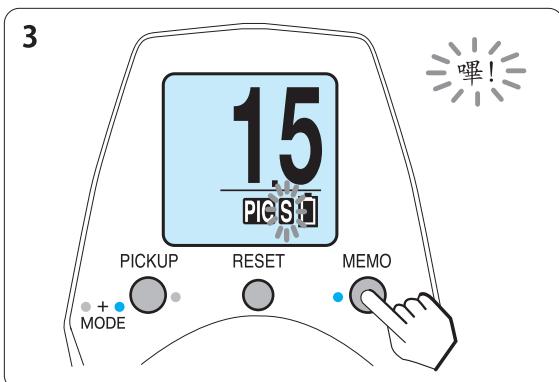
如果 **S** (船止) 開始閃爍，即完成設定。

※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。

※圖是400J

(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)



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.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

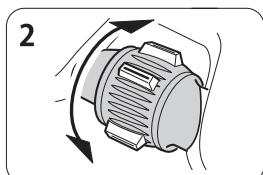
· 這是進行電動上捲時，可僅在按住 **PICKUP** 開關期間停止電動上捲的便利功能。只要鬆開開關，即可開始按照JOG動力控制桿位置的速度進行上捲。

●微捲/微停設定方法

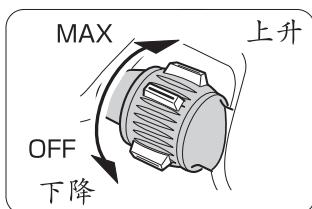
1. 請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。

※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

2. 用JOG動力控制桿選擇「微捲/晃餌」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)，
然後用JOG動力控制桿選擇「微捲」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。

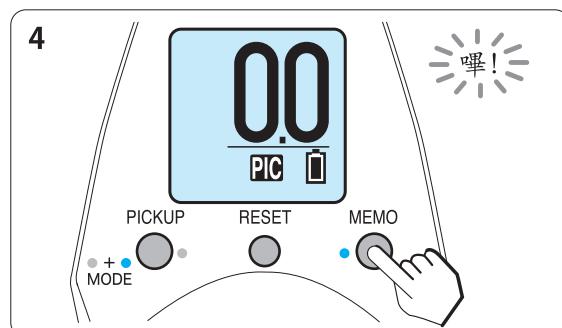
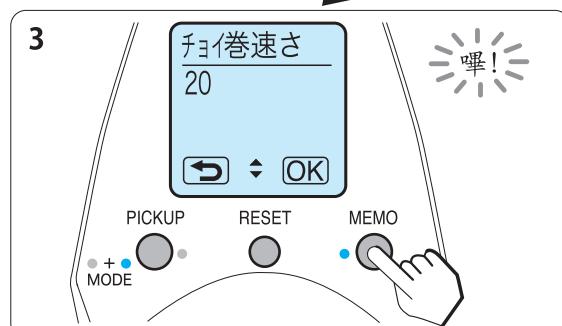
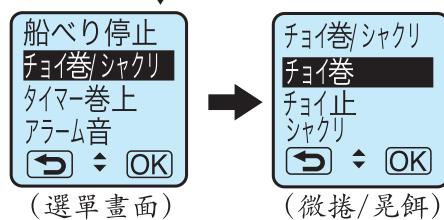
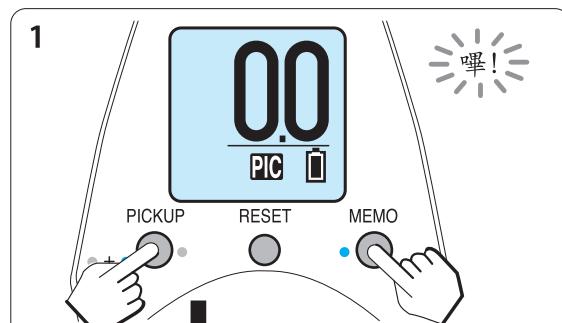


3. 用JOG動力控制桿設定速度。



設定值為0~Hi。(圖中設為20)
設為1~Hi將微捲，設為0將微停。

4. 按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)，
返回水深畫面即完成。



功能設定操作 「7. 晃餌」

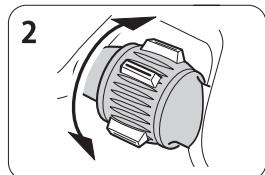
●晃餌

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。晃餌的速度可用 JOG 動力控制桿進行調節。

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

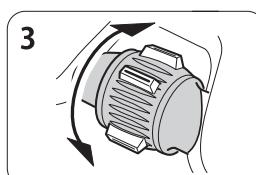
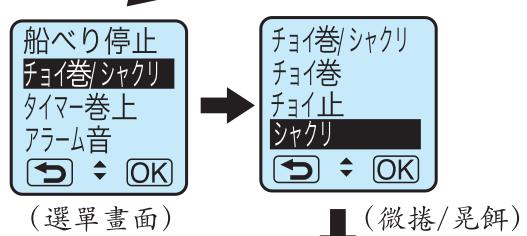
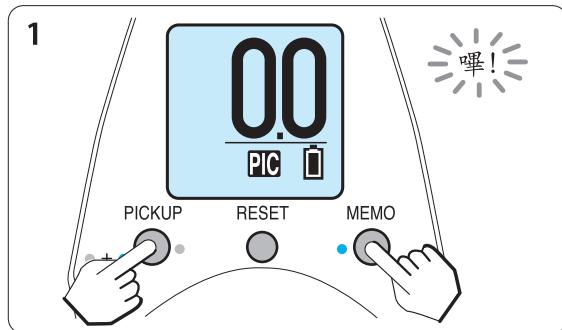
※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO 是相反的。)

- 用JOG動力控制桿選擇「微捲/晃餌」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)，
然後用JOG動力控制桿選擇「微捲」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。



可選擇1次晃餌的長度為「幾檔」進行晃餌。

- 用JOG動力控制桿選擇「晃餌模式」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。



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 「7.晃餌」

4.用JOG動力控制桿設定擇晃餌長度，

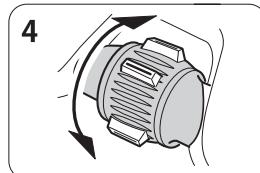
按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 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.用JOG動力控制桿設定擇晃餌速度，

按下

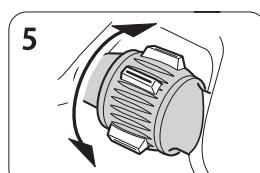
400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)。

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。



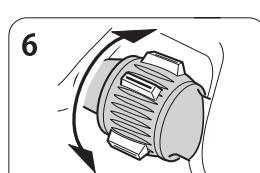
6.用JOG動力控制桿設定擇晃餌間隔，

按下

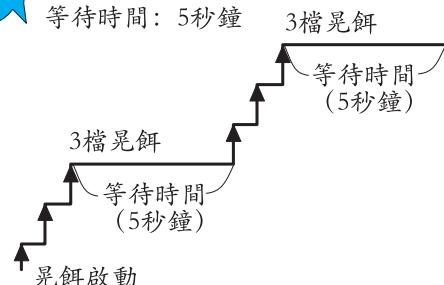
400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)。

可選擇晃餌與晃餌的「間隔（等待時間）」。



模式：3檔晃餌
等待時間：5秒鐘



注意 · 「餌料計時器上捲時間」的設定短於「晃餌」的「秒數」時，將優先啟動「餌料計時器上捲時間」。

功能設定操作 「7.晃餌」

7.用JOG動力控制桿選擇晃餌範圍，
按下

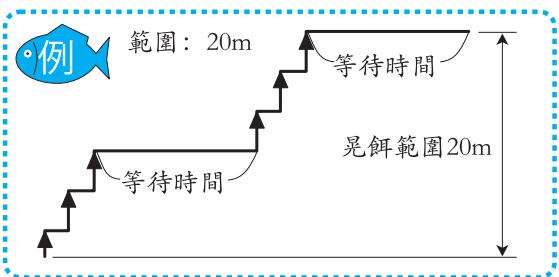
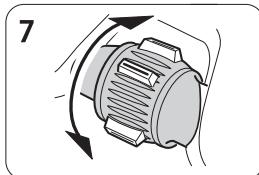
400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)，
返回水深畫面，設定完畢。

可以選擇引誘魚的“範圍”。

※設定範圍為“OFF”時，引誘魚操作進行到船舷
停止的位置為止。

※設定了範圍時，僅在其間隔內進行引誘魚的操
作。



8.投入仕掛け後，按下 [PICKUP] 開關，
用JOG動力控制桿設定速度，晃餌啟
動。

- ・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。
- ・在引誘魚時，按下 [PICKUP] 開關的話，引誘
就會停止。

功能設定操作 「8.計時器」

●計時器

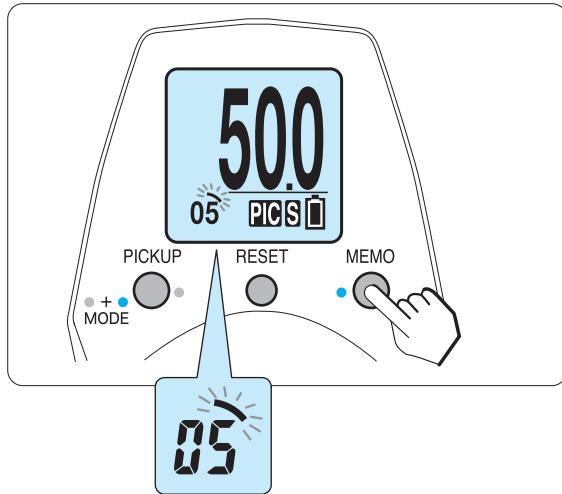
每次都會確實顯示仕掛投放經過時間。對於制定收放基準非常便利。

- 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。
- 拋出漁具後，水面計數器顯示7.0m時，投計時器自動開始計時。

※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 「9.計時器上捲」

●計時器上捲

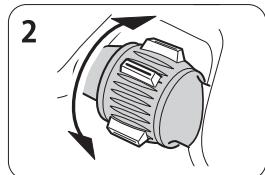
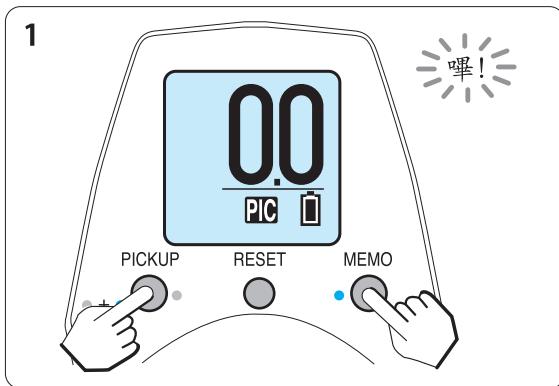
新手也可像專業人士一樣進行收放！只要設定等待時間，捲線器可自動進行上捲，因此可輕鬆地進行高效的釣魚。

- 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。

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

※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

- 用JOG動力控制桿選擇「計時器上捲」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。

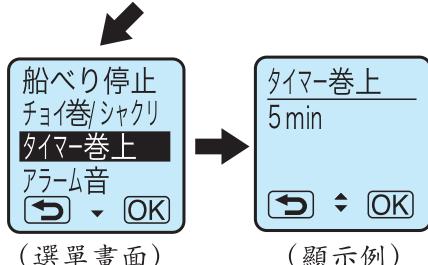


- 透過JOG動力控制桿操作選擇收放的等待時間（分鐘）。

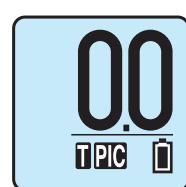
上提控制桿，數值將增加；朝自己方向拉控制桿，數值將減少。
(圖中為等待時間設為5分鐘的情況。)

- 按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)，
返回水深畫面即完成。

在畫面上，**T** (計時器) 亮燈。



(選單畫面) (顯示例)



- 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，警笛音鳴響進行通知。
- 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。

功能設定操作 「10.拖拽音」

當魚線被拽出時，用電子警報音通知垂釣者的一種功能。
可以從3種警報音以及OFF中進行選擇。
※ 初始設定為“型式1（高音）”。

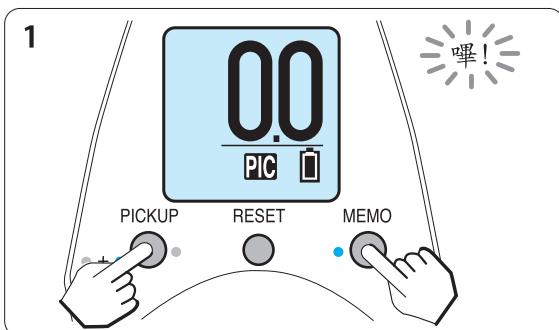
● 拖拽音選項

- 型式1：高音
- 型式2：中音
- 型式3：低音
- 型式4：無警報音

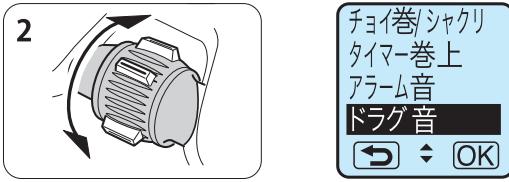
● 拖拽音的設定方法

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

※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

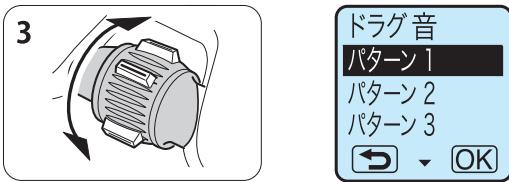


2. 用JOG動力控制桿選擇「拖拽音」，按下 400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。



3. 從「拖拽音」選項中選擇希望設定的項目，按下 400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。

※ 初始設定為“型式1”。



功能設定操作 「11.深度警報」

水深每10m，就會有警報音通知計數的功能。
可以設定放線（FL）與卷線（UP）雙方的不同警報音。
※ 初始設定為“FL 1”和“UP 1”。

●警報音選項

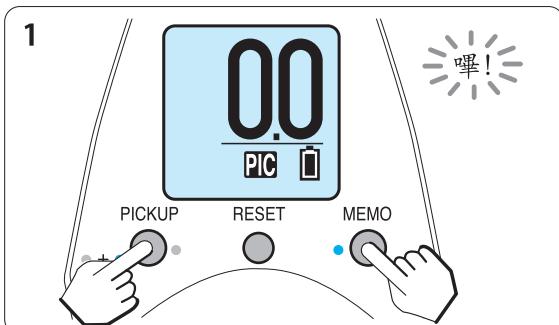
警報音，包括警報音OFF選項在內一共有4種設定可選擇。

- ① FL/UP 0: 警報音OFF
 - ② FL/UP 1: 水深每10m重複1次警報音
 - ③ FL/UP 3: 水深每10m重複1~3次警報音
 - ④ FL/UP 5: 水深每10m重複1~5次警報音
- ①~④都可以分別通過放線設定和卷線設定來進行ON/OFF設定。

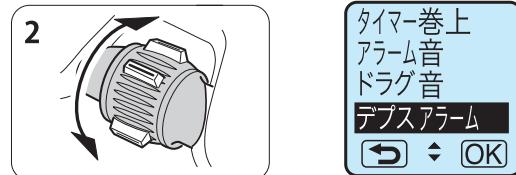
●深度警報的設定方法

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

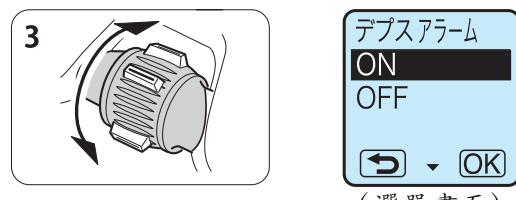
※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)



- 2.用JOG動力控制桿選擇「深度警報」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。

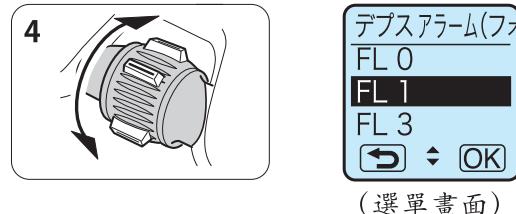


- 3.用JOG動力控制桿將「深度選項」
選擇為ON，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。



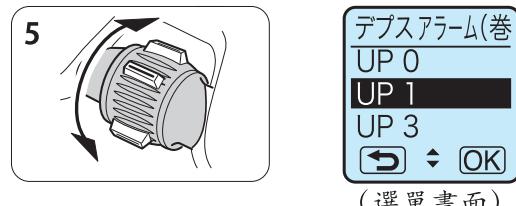
- 4.從「深度警報（放線）」選項中，
選擇想設定的項目，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。

※初始設定為“FL 1”。



- 5.從「深度警報（卷線）」選項中，
選擇想設定的項目，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。

※※ 初始設定為“UP 1”。



功能設定操作 「12.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。

※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

- 利用JOG動力控制杆選擇“定速卷線”，按下

400J **OK** (**MEMO** 開關)

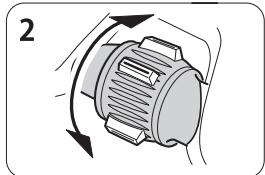
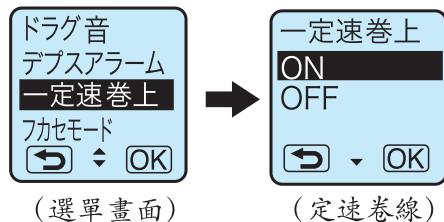
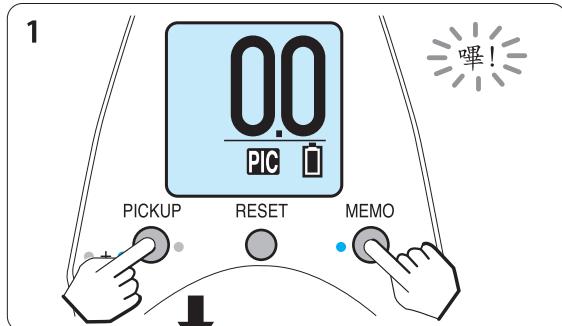
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)

按鈕，再利用JOG動力控制杆選擇“ON”，按下

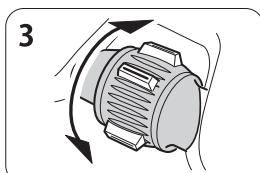
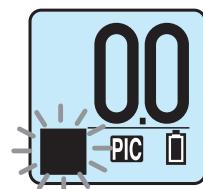
400J **OK** (**MEMO** 開關)

400JL **OK** (**PICKUP** 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 「13.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。

※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

2. 利用JOG動力控制杆選擇「漂浮模式」，按下

400J **OK** (**MEMO** 開關)

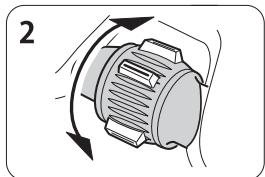
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)

按鈕，再利用JOG動力控制杆選擇「ON」，按下

400J **OK** (**MEMO** 開關)

400JL **OK** (**PICKUP** 開關)

按鈕。



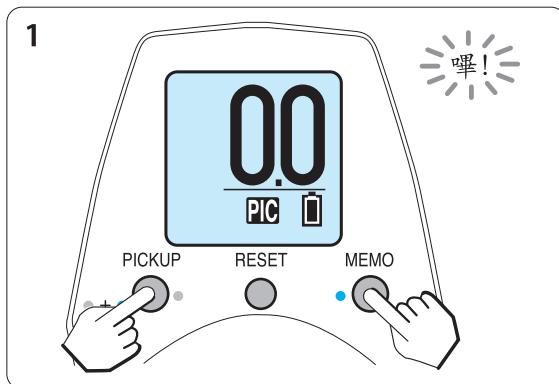
3. 利用JOG動力控制杆選擇接觸報警設定的ON/OFF，按下

400J **OK** (**MEMO** 開關)

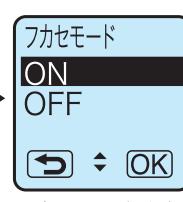
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)

按鈕。

如果檢測到比設定的靈敏度更快的運動，上鉤警報鳴響，用聲音發出上鉤通知，因此在視線離開時也可透過聲音知道上鉤。



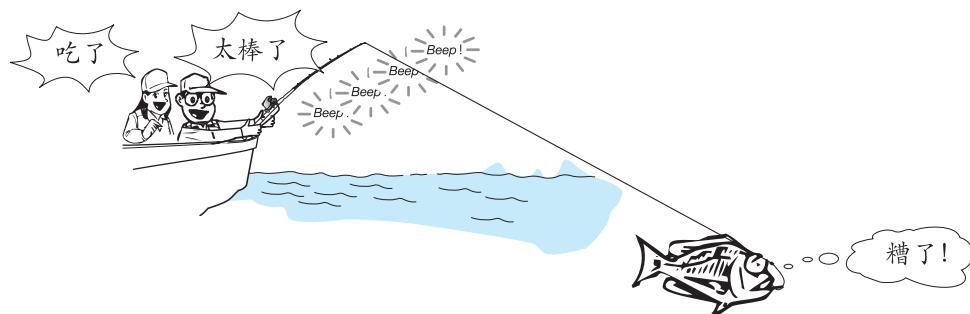
(選單畫面)



(漂浮模式)



(上鉤警報)



※如果將上鉤警報置於OFF，警報將不會上鉤。

功能設定操作 「13.漂浮模式」

4. 利用 JOG 動力控制杆選擇接觸靈敏度，按下

400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)
按鈕。

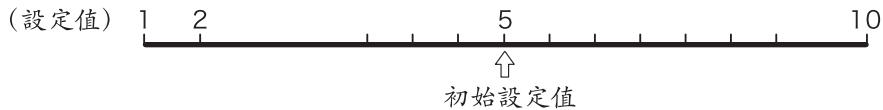
- 能夠設定檢測接觸時的靈敏度。
具體請根據潮水的速度、波浪的大小等大海的狀況加以調整。



(顯示例)

← 使靈敏度更敏感
(警報更容易鳴響)

使靈敏度更遲鈍 →
(警報更不容易鳴響)



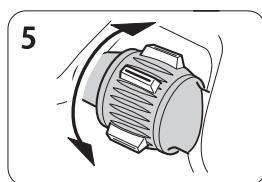
- 可在1~10的範圍內進行設定。

5. 利用 JOG 動力控制杆選擇漂浮設定的ON/OFF，按下

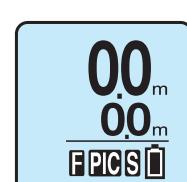
400J [OK] (MEMO 開關)

400JL [OK] (PICKUP 開關)
按鈕完成設定。

- 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。



(顯示例)

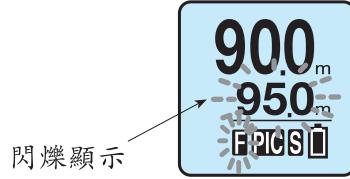


●釣魚水層存儲

- 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。



閃爍顯示

<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 「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

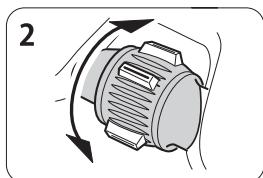
實釣中可對計數器進行修正！

(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。

- 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。

※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

- 用JOG動力控制桿選擇「水深修正」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。



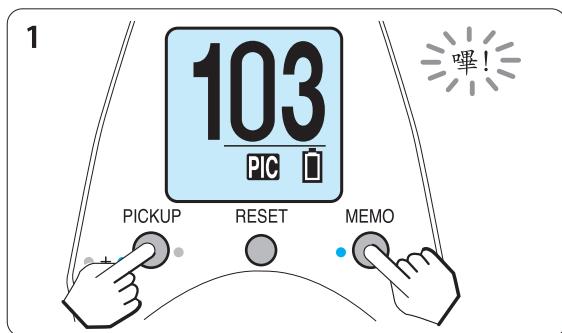
※將顯示「要執行嗎？」的流動文字，再次按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。

※水深不到10.0m時，不能進行修正。

- 用JOG動力控制桿選擇欲設定的水深，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)，
返回水深畫面。

※修正程度過大時，有時無法修正。

- 水深已經被修正。



功能設定操作 「15. 實釣記錄」

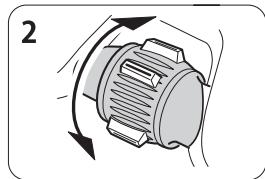
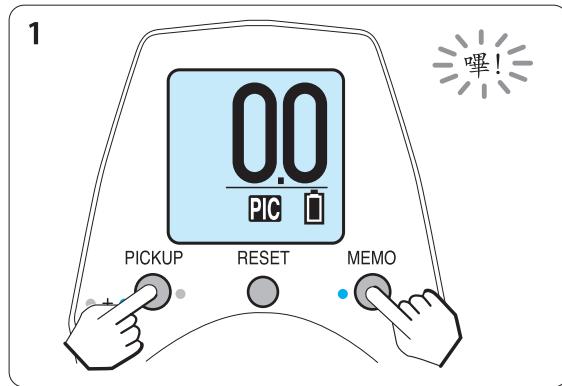
● 實釣記錄

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。

※圖是400J
(400JL的PICK UP 和MEMO是相反的。)

- 用JOG動力控制桿選擇「實釣記錄」，按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)。



- 可確認總上捲距離與總使用時間。

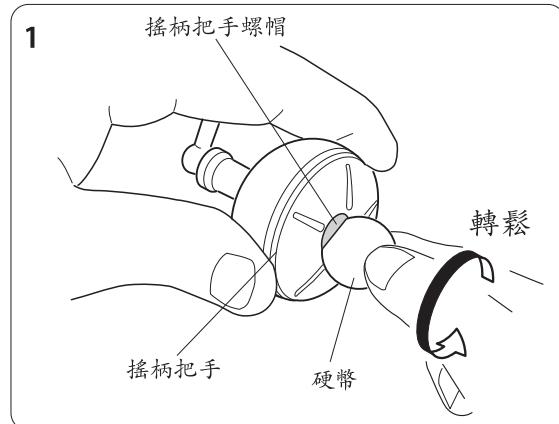
按下
400J **OK** (**MEMO** 開關)
400JL **OK** (**PICKUP** 開關)
返回水深畫面。



功能設定操作 「16.搖柄把手的拆卸方法」

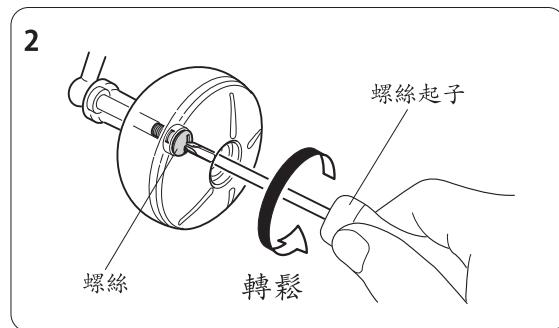
1.一邊用手按住搖柄把手，一邊用硬幣旋鬆搖柄把手螺帽，將其卸下。

※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。

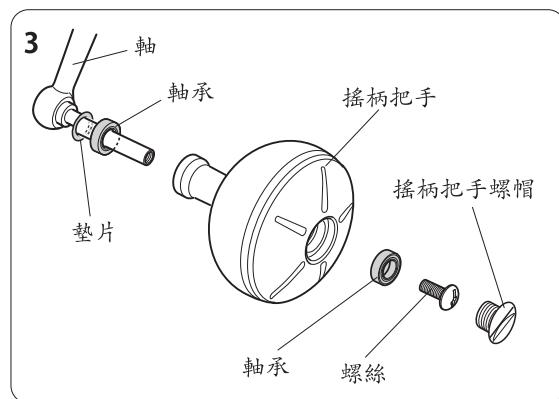


2.用螺絲起子將把手內部的螺絲旋鬆並卸下。

※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 「17.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

- 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
400J [OK] (MEMO 開關)
400JL [OK] (PICKUP 開關)，
返回水深畫面即完成。

●Language (語言) 選擇

可從日語/英語中選擇在液晶畫面上顯示的語言。

- 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
400J [OK] (MEMO 開關)
400JL [OK] (PICKUP 開關)，
返回水深畫面即完成。

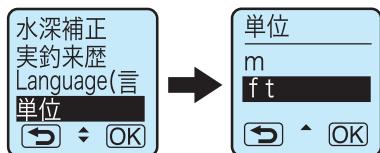


功能設定操作 「17.其他便利功能」

●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）。

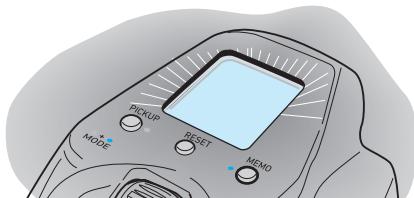
- 1.請從選單畫面遷移至單位畫面。
- 2.請用JOG動力控制桿選擇欲設定的單位。
- 3.按下
400J [OK] (MEMO開關)
400JL [OK] (PICKUP開關)，
返回水深畫面即完成。



●計數器指示燈

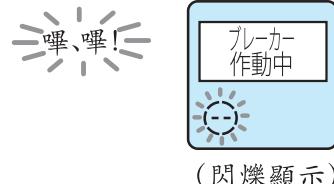
計數器內的燈始終亮著。

- ・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

SEABORG 400J/JL

產品代碼		400J : 00810036 / 400JL : 00810037	
齒輪比 (手動時)		5.1:1	
標準自重 (g)		580	
最大剎車阻力 (kg)		16	
標準捲線量 (m) ※BRIGHT是指本公司 TANA SENSER BRIGHT (PE)。	3	500	
	4	400	
	5	300	
	6	230	
	尼龍 (號)	6	300
		7	230
滾珠軸承裝入數量 (滾珠/滾柱)		12/1	
電源電壓		DC12V~16.8V	
最大上捲力 ※1 (Kg)		59	
常用上捲速度 (1kg負荷時) ※2 (m/min)		150	
JAFS基準上捲力 ※3 (Kg)		14	
JAFS基準上捲速度 ※3 (m/min)		210	
電流 (A)	無負荷時	4	
	額定參數	5.5	
	最大	20	
變速功能	無負荷時	0~210 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

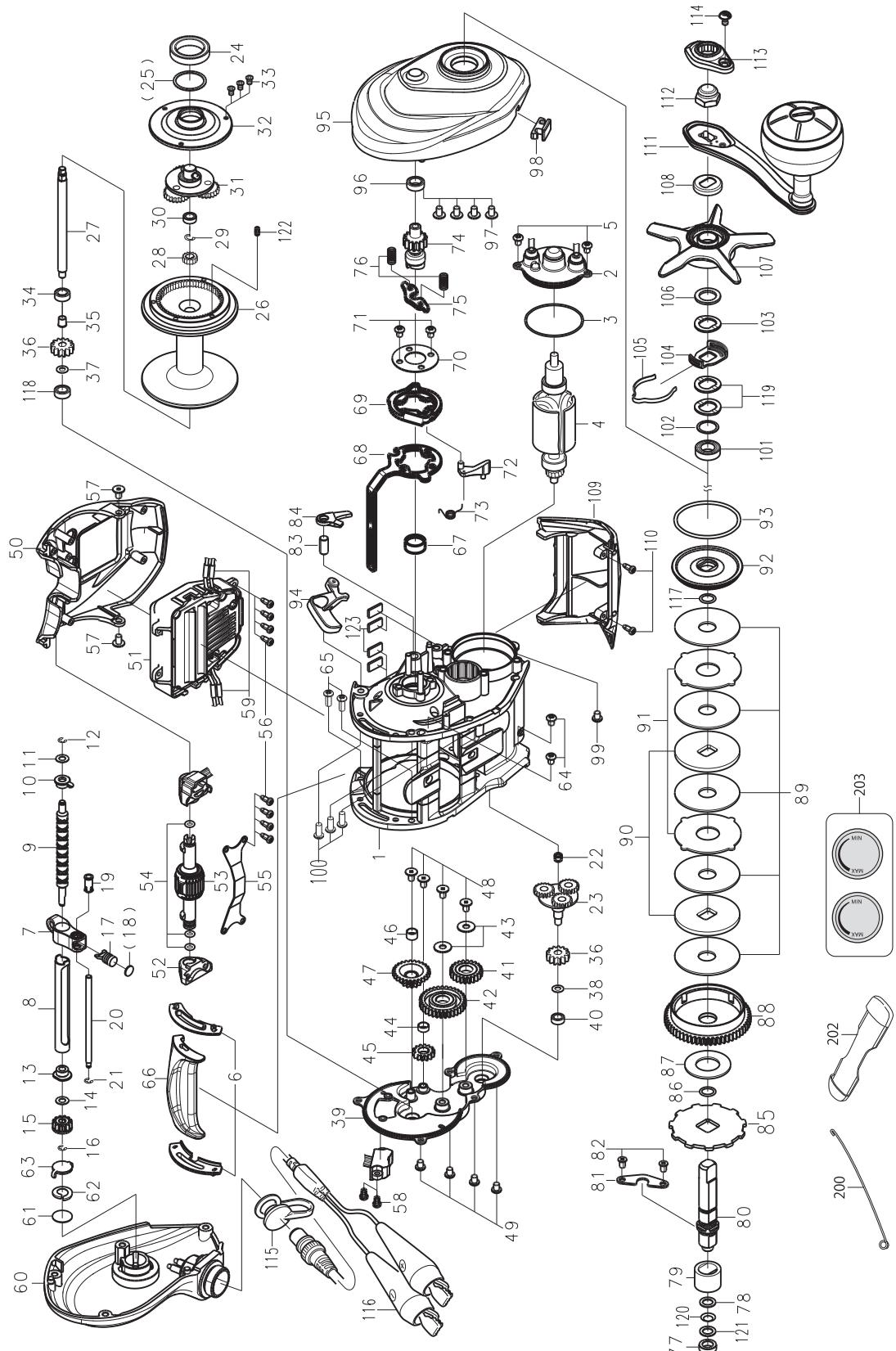
水深顯示範圍	上面的計數器: 0.0~3000 m 下面的計數器: -3000~3000 m
可使用溫度	-10°C~60°C

※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 400J/JL

※ 圖是400J



展開圖

SEABORG 400J/JL

No.	零部件名稱		No.	零部件名稱	
	400J	400JL		400J	400JL
1	FRAME	FRAME	68	CLUTCH CAM PLATE(A)	CLUTCH CAM PLATE(A)
2	MOTOR HOLDER	MOTOR HOLDER	69	CLUTCH CAM	CLUTCH CAM
3	MOTOR HOLDER O RING	MOTOR HOLDER O RING	70	CLUTCH CAM PLATE(B)	CLUTCH CAM PLATE(B)
4	MOTOR	MOTOR	71	CLUTCH CAM PLATE SCREW	CLUTCH CAM PLATE SCREW
5	MOTOR HOLDER SCREW	MOTOR HOLDER SCREW	72	KICK LEVER	KICK LEVER
6	CLUTCH LEVER PLATE	CLUTCH LEVER PLATE	73	KICK LEVER SPRING	KICK LEVER SPRING
7	LEVELWIND	LEVELWIND	74	PINION GEAR	PINION GEAR
8	WORM SHIELD	WORM SHIELD	75	CLUTCH PLATE	CLUTCH PLATE
9	WORM SHAFT	WORM SHAFT	76	CLUTCH PLATE SPRING	CLUTCH PLATE SPRING
10	WORM SHAFT COLLAR(A)	WORM SHAFT COLLAR(A)	77	GEAR SHAFT COLLAR	GEAR SHAFT COLLAR
11	WORM SHAFT WASHER	WORM SHAFT WASHER	78	GEAR SHAFT WASHER	GEAR SHAFT WASHER
12	WORM SHAFT RETAINER	WORM SHAFT RETAINER	79	DRAG COLLAR	DRAG COLLAR
13	WORM SHAFT COLLAR(B)	WORM SHAFT COLLAR(B)	80	GEAR SHAFT	GEAR SHAFT
14	WORM SHAFT GEAR WASHER	WORM SHAFT GEAR WASHER	81	GEAR SHAFT PLATE	GEAR SHAFT PLATE
15	WORM SHAFT GEAR	WORM SHAFT GEAR	82	GEAR SHAFT PLATE SCREW	GEAR SHAFT PLATE SCREW
16	WORM SHAFT RETAINER	WORM SHAFT RETAINER	83	STOPPER PIN	STOPPER PIN
17	PAWL	PAWL	84	STOPPER	STOPPER
18	PAWL WASHER	PAWL WASHER	85	RATCHET	RATCHET
19	LEVELWIND POST COLLAR	LEVELWIND POST COLLAR	86	GEAR SHAFT O RING	GEAR SHAFT O RING
20	LEVELWIND POST	LEVELWIND POST	87	DRIVE GEAR WASHER	DRIVE GEAR WASHER
21	LEVELWIND POST RETAINER	LEVELWIND POST RETAINER	88	DRIVE GEAR	DRIVE GEAR
22	MOTOR GEAR COLLAR	MOTOR GEAR COLLAR	89	DRAG WASHER	DRAG WASHER
23	MOTOR GEAR	MOTOR GEAR	90	DRAG DISC WASHER	DRAG DISC WASHER
24	SPOOL PLATE BALL BEARING	SPOOL PLATE BALL BEARING	91	DRAG LIP WASHER	DRAG LIP WASHER
25	SPOOL PLATE BALL BEARING WASHER	SPOOL PLATE BALL BEARING WASHER	92	DRAG DISK COLLAR	DRAG DISK COLLAR
26	SPOOL ASSY	SPOOL ASSY	93	DRAG DISK COLLAR O RING	DRAG DISK COLLAR O RING
27	SPOOL SHAFT	SPOOL SHAFT	94	CLUTCH LEVER(B)	CLUTCH LEVER(B)
28	SPOOL SHAFT GEAR	SPOOL SHAFT GEAR	95	RS PLATE	LS PLATE
29	SPOOL SHAFT GEAR RETAINER	SPOOL SHAFT GEAR RETAINER	96	PINION BALL BEARING	PINION BALL BEARING
30	SPOOL SHAFT BALL BEARING	SPOOL SHAFT BALL BEARING	97	PINION BALL BEARING SCREW	PINION BALL BEARING SCREW
31	SPOOL GEAR	SPOOL GEAR	98	LINE STOPPER	LINE STOPPER
32	SPOOL PLATE	SPOOL PLATE	99	RS PLATE SCREW (A)	LS PLATE SCREW (A)
33	SPOOL PLATE SCREW	SPOOL PLATE SCREW	100	RS PLATE SCREW (B)	LS PLATE SCREW (B)
34	SPOOL BALL BEARING(MGSLD)	SPOOL BALL BEARING(MGSLD)	101	HANDLE BALL BEARING	HANDLE BALL BEARING
35	SPOOL SYAFT COLLAR	SPOOL SYAFT COLLAR	102	HANDLE BEARING WASHER 02MM	HANDLE BEARING WASHER 02MM
36	IDLE GEAR	IDLE GEAR	103	DRAG SPRING WASHER	DRAG SPRING WASHER
37	SPOOL SHAFT BEARING WASHER	SPOOL SHAFT BEARING WASHER	104	DRAG HOLDER	DRAG HOLDER
38	IDLE GEAR WASHER	IDLE GEAR WASHER	105	DRAG LEAF SPRING	DRAG LEAF SPRING
39	SET PLATE	SET PLATE	106	STAR DRAG WASHER	STAR DRAG WASHER
40	IDLE GEAR BALL BEARING	IDLE GEAR BALL BEARING	107	STAR DRAG	STAR DRAG
41	IDLE GEAR(B)	IDLE GEAR(B)	108	HANDLE COLLAR	HANDLE COLLAR
42	IDLE GEAR(C)	IDLE GEAR(C)	109	FINGER COVER	FINGER COVER
43	IDLE GEAR WASHER	IDLE GEAR WASHER	110	FINGER COVER SCREW	FINGER COVER SCREW
44	IDLE GEAR(D) COLLAR	IDLE GEAR(D) COLLAR	111	HANDLE ASSY	HANDLE ASSY
45	IDLE GEAR(D)	IDLE GEAR(D)	112	HANDLE NUT	HANDLE NUT
46	IDLE GEAR(E) COLLAR	IDLE GEAR(E) COLLAR	113	HANDLE LOCK PLATE	HANDLE LOCK PLATE
47	IDLE GEAR(E)	IDLE GEAR(E)	114	HANDLE LOCK PLATE SCREW	HANDLE LOCK PLATE SCREW
48	IDLE GEAR SCREW	IDLE GEAR SCREW	115	CONNECTOR CAP	CONNECTOR CAP
49	SET PLATE SCREW	SET PLATE SCREW	116	ELECTRIC POWER CORD (BLK)	ELECTRIC POWER CORD (BLK)
50	IC MODULE COVER	IC MODULE COVER	117	GEAR SHAFT O RING	GEAR SHAFT O RING
51	IC MODULE	IC MODULE	118	SPOOL SHAFT BALL BEARING	SPOOL SHAFT BALL BEARING
52	JOG POWER LEVER HOLDER	JOG POWER LEVER HOLDER	119	DRAG SPRING WASHER(B)	DRAG SPRING WASHER(B)
53	JOG POWER LEVER	JOG POWER LEVER	120	GEAR SHAFT WASHER (B)	GEAR SHAFT WASHER (B)
54	JOG POWER LEVER O RING	JOG POWER LEVER O RING	121	GEAR SHAFT WASHER (C)	GEAR SHAFT WASHER (C)
55	JOG POWER LEVER PLATE	JOG POWER LEVER PLATE	122	SPPOOL PIN	SPPOOL PIN
56	COVER PLATE SCREW	COVER PLATE SCREW	123	BUFFER SHEET	BUFFER SHEET
57	IC MODULE COVER SCREW	IC MODULE COVER SCREW	200	LINE FEEDER FOR ELECTRIC	LINE FEEDER FOR ELECTRIC
58	SENSOR SCREW	SENSOR SCREW	201	REEL BAG	REEL BAG
59	CORD COVER	CORD COVER	202	STAND COVER	STAND COVER
60	LS PLATE	RS PLATE	203	FALL BRAKE DIAL SEAL	FALL BRAKE DIAL SEAL
61	MECHANICAL BRAKE KNOB WASHER(A)	MECHANICAL BRAKE KNOB WASHER(A)	204	MANUAL (sold separately)	MANUAL (sold separately)
62	MECHANICAL BRAKE KNOB WASHER	MECHANICAL BRAKE KNOB WASHER			
63	MECHANICAL BRAKE KNOB WASHER(B)	MECHANICAL BRAKE KNOB WASHER(B)			
64	LS PLATE SCREW(A)	RS PLATE SCREW(A)			
65	LS PLATE SCREW(B)	RS PLATE SCREW(B)			
66	CLUTCH LEVER(A)	CLUTCH LEVER(A)			
67	CLUTCH CAM BARING	CLUTCH CAM BARING			

※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。	· 船舷停止後，直接進行捲繞，計數器顯示為 2.0。	· 正常（為防止捲入，除手動以外的操作無法動作）。	P35
	· 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。	P16
	· 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。	P11
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。	P11
	· 電源線斷線。	· 請更換新的電源線。	P14
	· 蓄電池的正負極 (+、-) 連接不正確。	· 請不要接反 +、- 極，切實重新連接。	P10
船舷停止位置不正常。	· 裝上仕掛後，沒有按下 RESET 開關。	· 裝上仕掛後，請務必進行水面歸零設定。	P34
	· 根據鉛錘號數或船的晃動程度，多少會有所偏差。	· 請調整可選船舷停止的設定值。	P35
	· 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。	P34
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。	P21~30 P48
	· 實釣中，在電源消失時捲繞了魚線。	· 請再次輸入母線數據。	P21~30
	· 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PICK UP開關也卷不起來。	· 速度設定為了0（零）。	· 請在選單畫面進行/晃餌設定。	P37
	· 在船舷停止位置+3m以內。	· 為了安全起見，設定上在這一範圍不能捲繞。	P37
即使按下PICK UP開關誘餌功能也不反應。	· JOG動力控制桿處於OFF。	· 請用JOG動力控制桿設定晃餌的速度。	P38~40
	· 在船舷停止位置+3m以內。	· 為了安全起見，設定上在這一範圍不能捲繞。	
	· 在微捲設定狀態下。	· 請在選單畫面進行/晃餌設定。	

※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