

DAIWA

捲線器SEABORG G1800M-RJ &
遙控器REMOTE JOG



SEABORG & REMOTE
G1800M-RJ JOG

使用說明書

目錄

安全注意事項	1~9(1,2)
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	19~59
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	21~33
P1 線長入線	21~23
P2 下捲入線	24~27
P3 拉出入線	28~30
P4 10m拉出入線	31~33
3. 連接REMOTE JOG	34,35
4. MEGATWIN 設定	36
5. 副計數器	37~39
底部計數器	37
上捲速度顯示	38
上捲剩餘時間顯示	39
6. 開始釣魚前	40
水面歸零設定	40
母線斷線時	40
7. 船舷停止	41,42
可選船舷自動停止	41
收線停止提醒表示	41,42
船舷停止後的收線	42
8. 微捲/微停	43
9. 晃餌	44~46
8. 餌料計時器	47
9. 計時器上捲	48
10. 電機ON/OFF連動離合器	49
11. 電子煞車音	50
12. 水深提示音	51
13. 餌料計時器	52
14. 計時器上捲	51
15. 定速捲上模式	52
16. 水深指定修正	53
17. 10m出線補正	54
18. 實釣記錄	55
19. 搖柄把手的拆卸方法	56
20. 魚竿夾的安裝方法	57
21. 其他便利功能	58,59
各種警報音	58
警報音ON、OFF選擇	58
煞車音ON、OFF選擇	58
Language (語言) 選擇	58
單位選擇	59
認證	59
計數器指示燈	59
斷路器動作顯示	59
規格一覽	60
捲線器規格一覽	60
計數器部規格	60
展開圖	61,62
認為是否故障之前	63

衷心感謝您此次選購SEABORG G1800M-RJ。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

本文件包含與電動捲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。

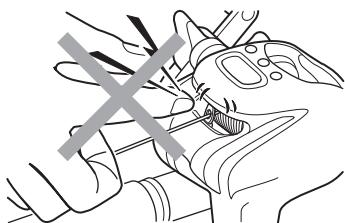
警 告

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。



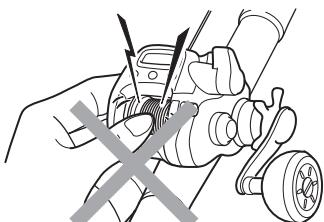
注意觸碰！



- 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！

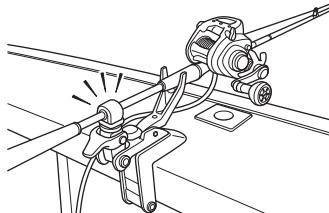


- 在使用過程中請註意您的捲線器。否則，可能會導致意外事故或傷害。

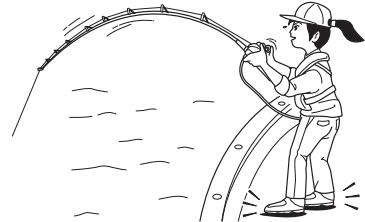


- 在大規模釣魚比賽使用大型電動捲線器時，請將捲線器正確且牢固地固定在魚竿夾或支架上。固定不牢可能會導致意外事故或傷害。

安裝到竿上
時，請務必
使用附帶的
竿夾。



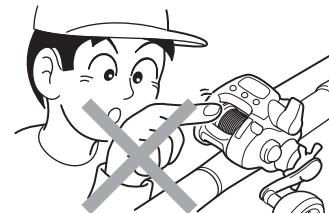
- 請勿以不平衡和不自然的姿勢使用捲線器。雙腳應穩穩站在地面上，以保持身體平衡。



- 孩童使用時，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！



- 大型電動捲線器功率較高，因此負載高時，請小心魚竿、竿架或船的安裝部破損，人被拖拽進海裡以及船被拉扯導致的事故或受傷。

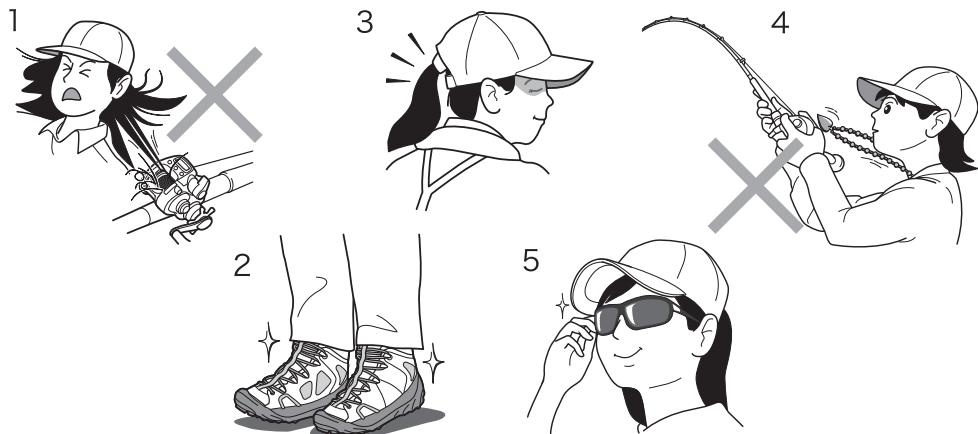
安全注意事項

⚠ 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。

- 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。



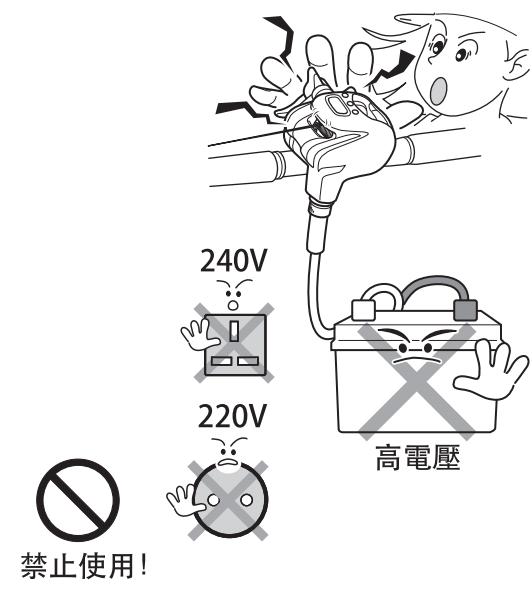
- 請勿在兒童可以觸及的地方使用和存放本產品。請在兒童無法觸及的地方存放和使用本產品以及捲線器、包裝物品和配件。



- 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。

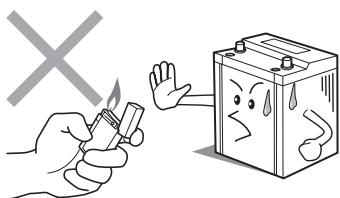


- 請不要用線束等將電動捲線器固定在身體上。否則釣到大魚時可能被拖入海水中等而危及性命。

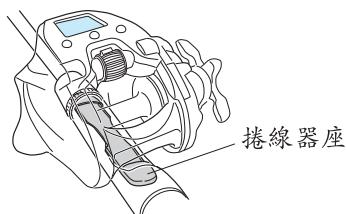


禁止使用！

- 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。



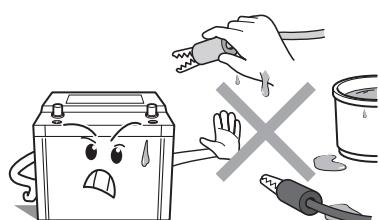
- 使用前，請將電動捲線器固定在捲線器座上。捲線器沒有放穩並且發出咔嚓聲時或者沒有牢牢固定時，請勿使用。如果釣魚過程中捲線器脫落，您可能會受傷。



- 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。



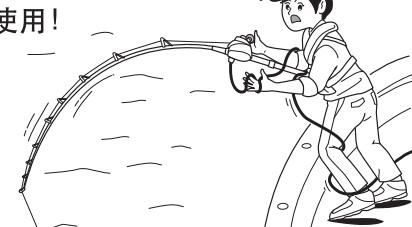
- 手濕時，請勿連接捲線器與電池和/或電纜。否則可能會觸電。如果在下雨天使用本產品，請用乾毛巾等擦乾您的手，然後再快速連接。



- 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。



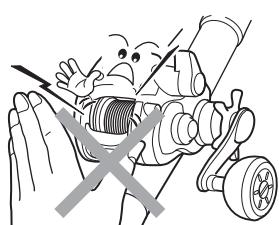
注意使用！



- 驅動時，請不要觸摸驅動部分。否則可能導致受傷。



禁止觸碰

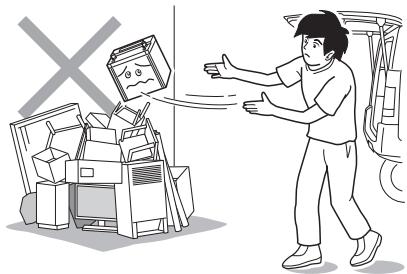


安全注意事項

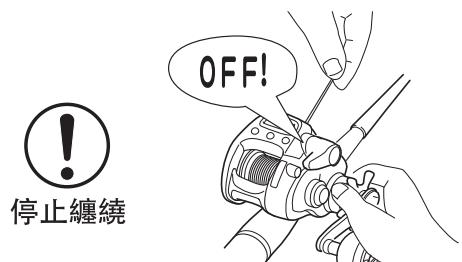
⚠ 警 告

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。

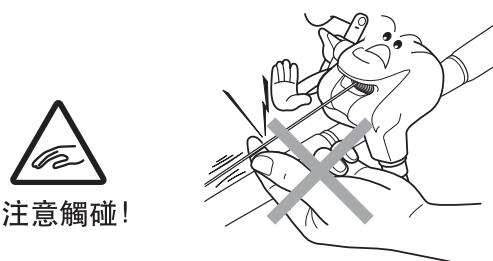
- 請根據國家和地方法規處置本產品和電池。



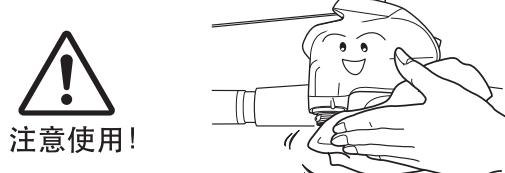
- 請在設置拖動功率前，關閉自動捲線控制桿。否則手動拖拽魚線，設置拖曳功率時，手臂有可能被魚線割傷。



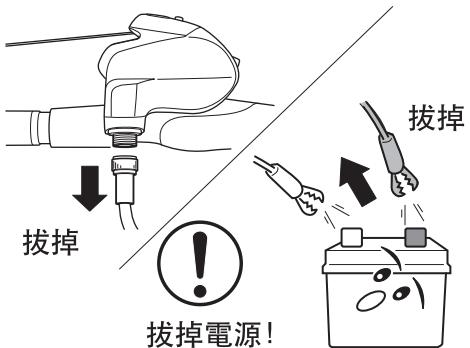
- 魚線暴衝出線時，或者捲繞魚線時，請不要抓住魚線。否則魚線可能會割傷手指。



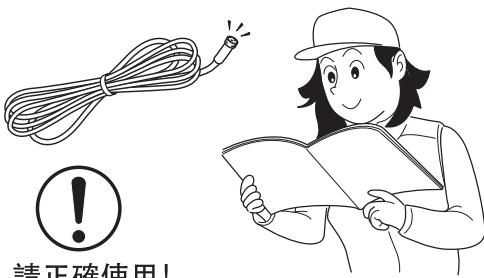
- 在船上重新連接電源線時，連接部位會沾附海水等的水分，請用乾布擦拭乾淨後再連接。
如果未擦拭直接連接的話，可能引起短路，導致觸電、冒煙、起火。



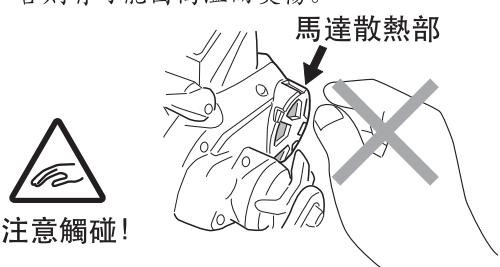
- 不使用本產品釣魚時，請關閉繞線把手和電源。否則可能會引起產品的非預期操作，導致受傷或其他問題。



- 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。



- 請注意不要用手觸摸馬達散熱部、拉力調節器散熱部。
否則有可能因高溫而燙傷。



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。



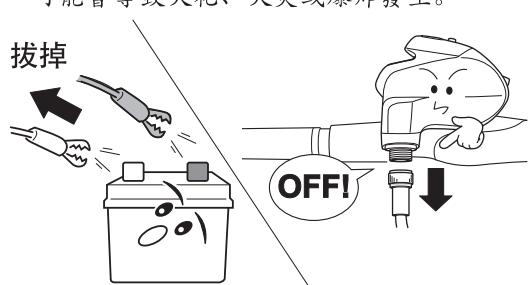
禁止改造！



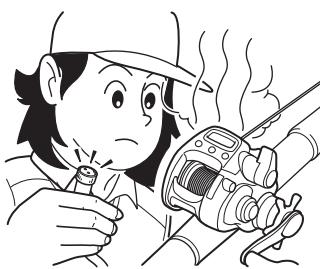
不行！

- 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。

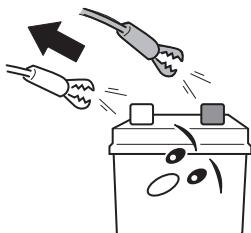
拔掉



- 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。

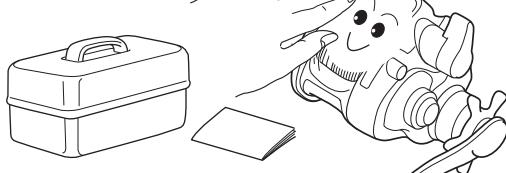


拔掉



拔掉電源！

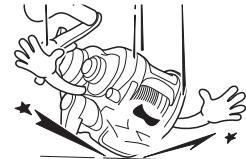
- 出門釣魚前，請檢查捲線器（動作檢查）。
這是為了避免因故障而對釣魚造成影響。



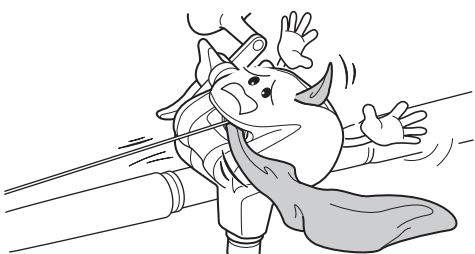
- 包括產品掉落在內的各種振動可能會導致內部電子部件破裂或損壞或開裂，進而引起有水滲入或電路板短路，引起功能故障。請勿對產品施加高強度振動或重壓。
(即使外觀沒有任何異常，產品也可能存在功能故障)。產品掉落也可能會導致您受傷。



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。

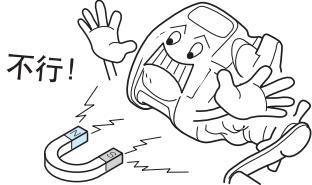
- 如果捲線器掉落或受到撞擊，捲線器上的計數器或者主體部分可能會開裂，導致有水滲入。在這種情況下使用捲線器可能會導致電機失控，引起人員受傷。請停止使用本產品並前往最近的DAIWA經銷商處，進行維修。



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。



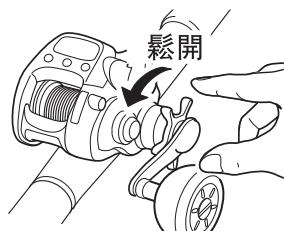
注意使用！



- 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。



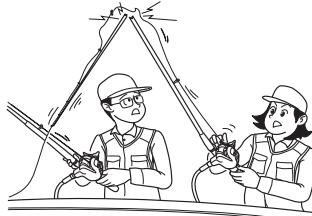
注意使用！



- 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！



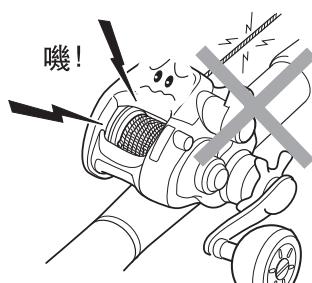
- 勾到水中障礙物時，不要揮動魚竿，請用手抓住魚線並切斷魚線。（請務必用手套、毛巾保護手。）使用粗的子線時，判斷無法用手切斷魚線時，請與船長商量安全處理方法。



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

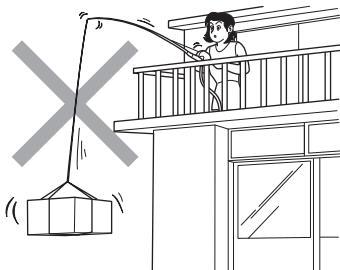
⚠ 注意

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。

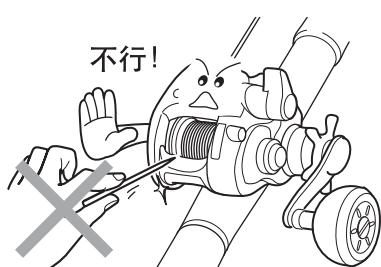


禁止觸碰！

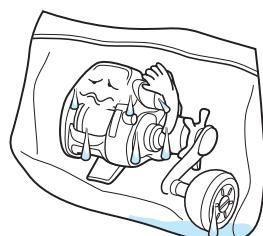


- 請不要將棒及金屬物等插入線杯與框架的間隙、本體其他部位的間隙。否則可能導致故障。

不行！



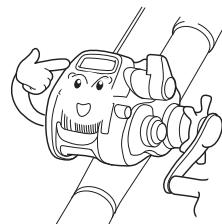
- 請不要將捲線器裝進塑膠袋、餌料盒等中保管。否則可能導致銹蝕、故障。



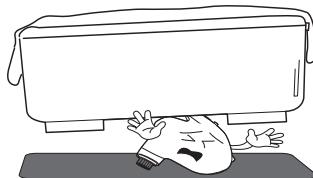
- 使用中若顯示器的顯示出現偏差或者主線斷裂，電源脫落，有大的張力變動時，請重新設定計數器的顯示。
如果沒有重新設定直接再次使用，捲進後可能損壞魚竿及其他東西。
如果忘記重設水面上仕掛的位置，也會引發同樣的問題。



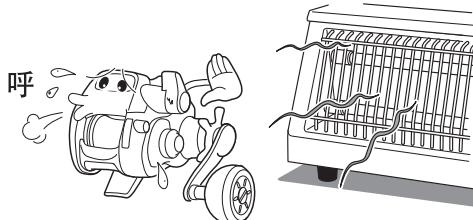
實施操作！



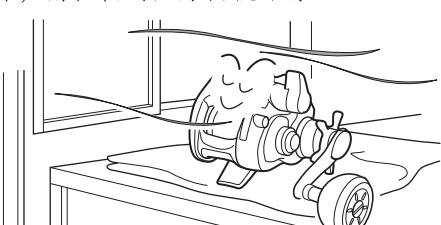
- 請不要踩在捲線器上或者在其上放置東西。



- 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

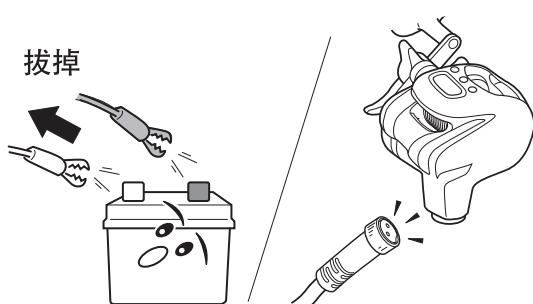
！ 注意

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。

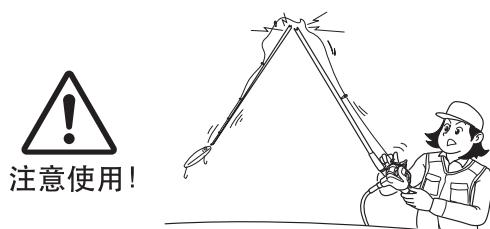


- 不使用捲線器時，請拔掉電源和電源線。



- 船舷停止位置受收線張力的影響會發生變化。使用較強的張力收線時，請勿進行歸零重啟。

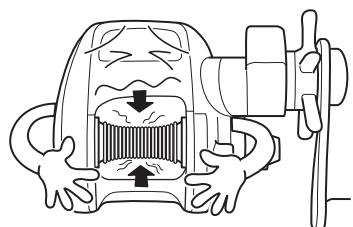
* 應留出充足的裕度，設置自動停止點。如果設置時沒有留出充足的裕度，魚竿可能會破裂。



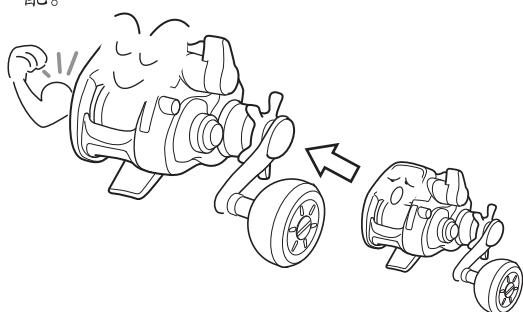
- 如果在主線被含有鹽分的海水弄濕的狀態下保管，線杯可能會腐蝕。請用自來水沖洗繞線部位，仔細沖掉海水後，在通風良好、陽光直射不到的地方乾燥後保管。



- 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

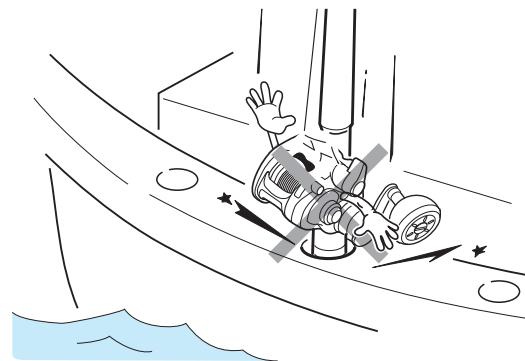
！ 注意

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。

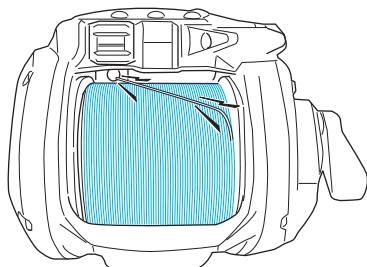
- 收納振出竿時，請不要在裝著捲線器的情況下用魚竿末端“咚咚”地使勁敲擊地面等。
否則可能導致捲線器破損。



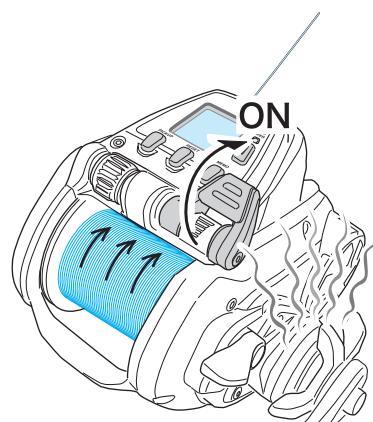
- 將裝有捲線器的魚竿插進船舷的孔中時，請確認捲線器不會直接觸碰到船舷。如果會觸碰到船舷，請不要插進孔中。否則可能損壞捲線器。



- 請不要在因漁線全部卷收進去而導致勻繞器的動作和漁線的出線位置不同步的狀態下連續使用，否則，釣組下沉性能和卸力出線性能將變差，有時還可能造成勻繞器破損，破損的零部件還可能會給您造成傷害。
如果處於如上所述不同步狀態，請將釣絲拉出所需最大長度，然後重新進行收線。



- 電動收線時，如果馬達ON下因卸力部打滑而無法將漁線卷到卷線筒上的狀態長時間持續的話，有可能會出現卸力部的潤滑油和墊圈因溫度過高而冒煙、燒焦，導致剎車動作及主體受損的情況。使用時請多加注意。
請注意：在如上所述的狀態下，漁線輪的有些地方溫度會很高，如果直接觸碰的話會被燙傷。
如果發生了如上所述的情況，建議對它進行一次徹底檢修。因為卸力部及其週邊元件可能已經不能發揮它們本來的性能了。



- 如果以高張力、高速度反復進行長距離的卸力出線的話，潤滑油和墊圈就會發熱冒煙，有時還會因溫度過高而導致主體破損。
請注意：如上所述的狀態下，漁線輪的有些地方溫度會很高，如果直接觸碰的話會被燙傷。
如果發生了如上所述的情況，建議對它進行一次徹底檢修。因為卸力部及其週邊元件已經不能發揮它們本來的性能了。

安全注意事項

(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

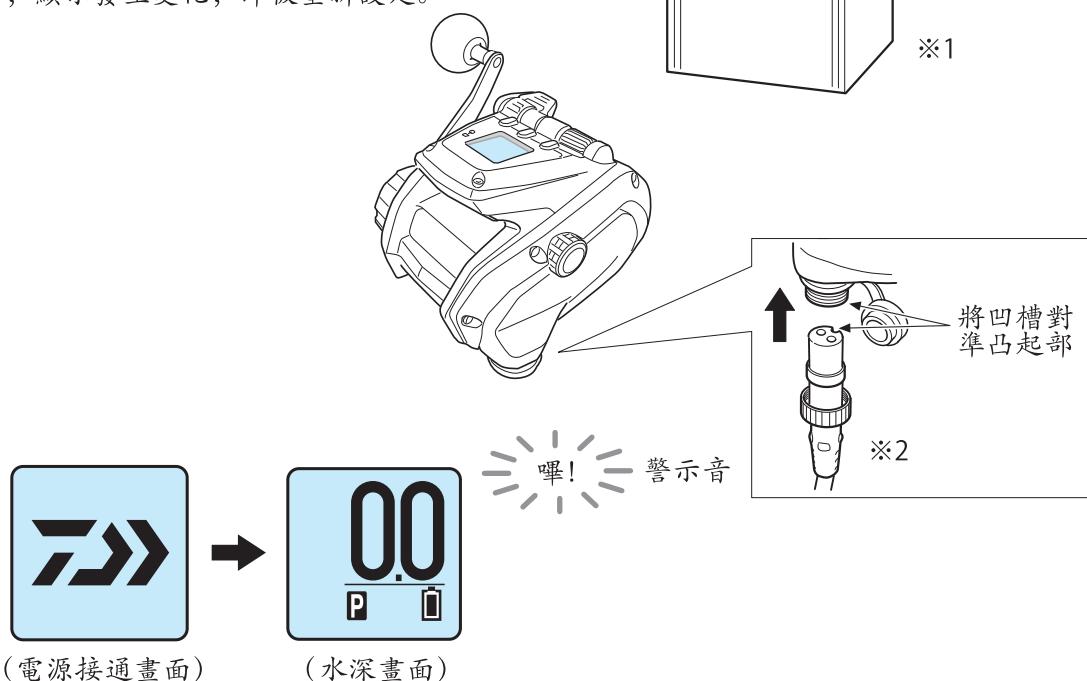
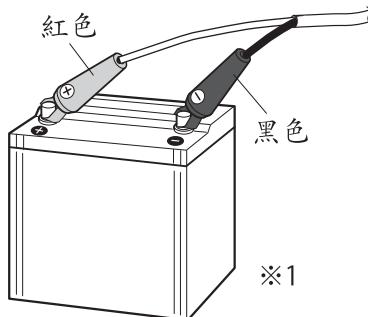
●電源的連接方法

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。



(電源接通畫面)

(水深畫面)



* 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、捲線器或產品旁邊。可能導致火災。

* 串聯鋰電池會引起火災，請絕對禁止。



•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

本捲線器採用12-24V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，導致突然捲線器突然停止運行或間歇式運行。為保證捲線器最佳性能，請使用規定的電動捲線器電池。

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電動捲線器相容的電池。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. 捲線器的工作電壓為12V-24V直流電。

*電源電壓高於24V時或者使用市電時，將導致電動捲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。



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。

本捲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。在低電壓高負載時捲線可能會損壞電子元件。

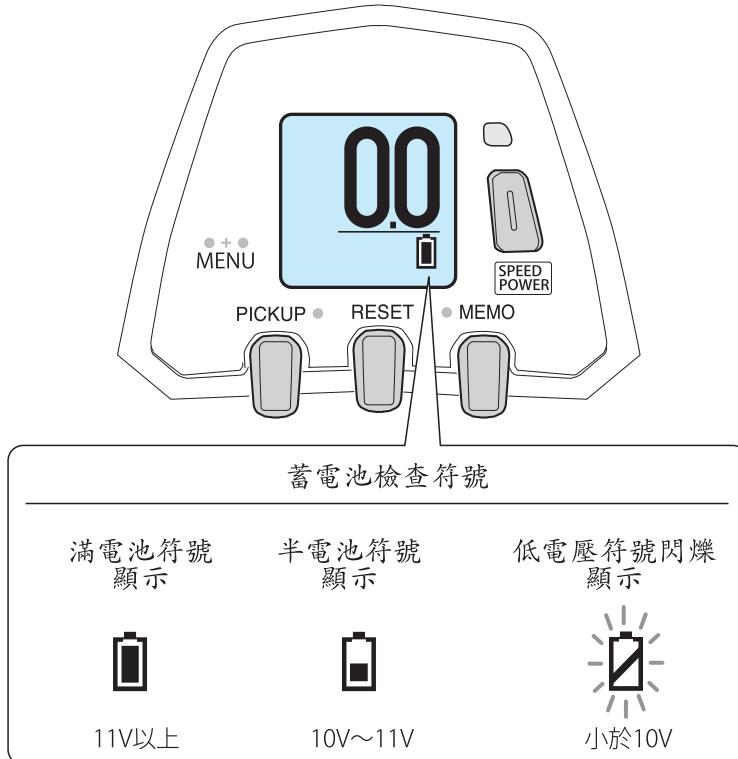
關於電源

●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，用手動捲線纏線的時候，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捲線和/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。

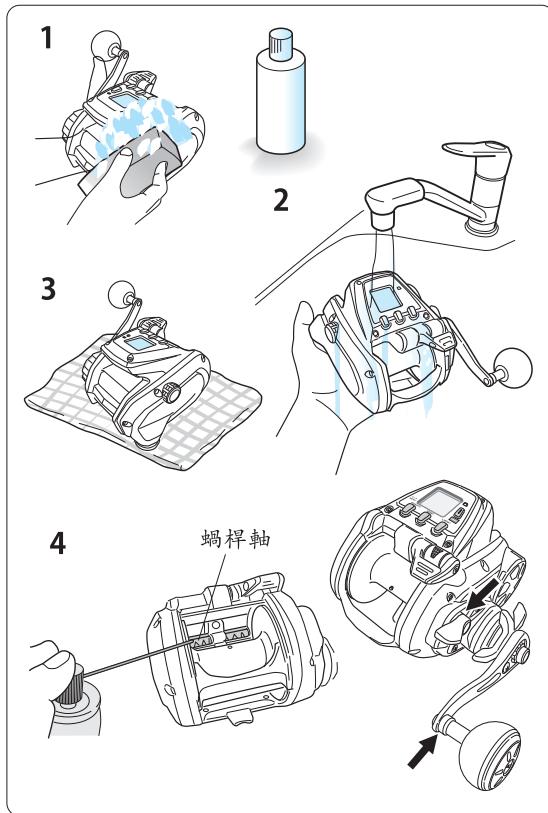
※搖柄把手內部容易積水，因此要特別注意去除水分。

4.請給蝸杆軸、手柄把手、離合器注油。

請注意，加入過多潤滑脂反而可能有損原有性能。

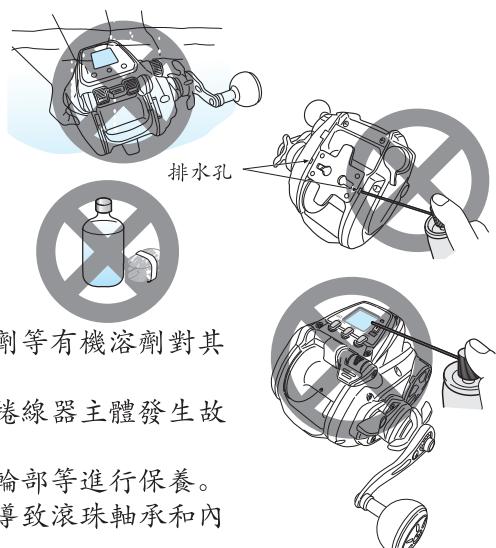
※建議使用潤滑脂：純正捲線器保護潤滑脂
(商品編碼：2380027)

專用注油器請向釣具店訂購。



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。
 - ・請勿向IC計數器周圍注油或使用化學藥劑等有機溶劑對其進行清潔。否則可能導致電裝部分故障。
 - ・向規定注油處以外的地方注油，可能導致捲線器主體發生故障。
 - ・由於內部構造複雜，請勿拆解捲線器的齒輪部等進行保養。
 - ・請勿使用市售的防銹潤滑劑等，否則可能導致滾珠軸承和內部機構零件等的耐久性受損。
 - ・不使用時請放到捲線器包中進行保管。



保養方法

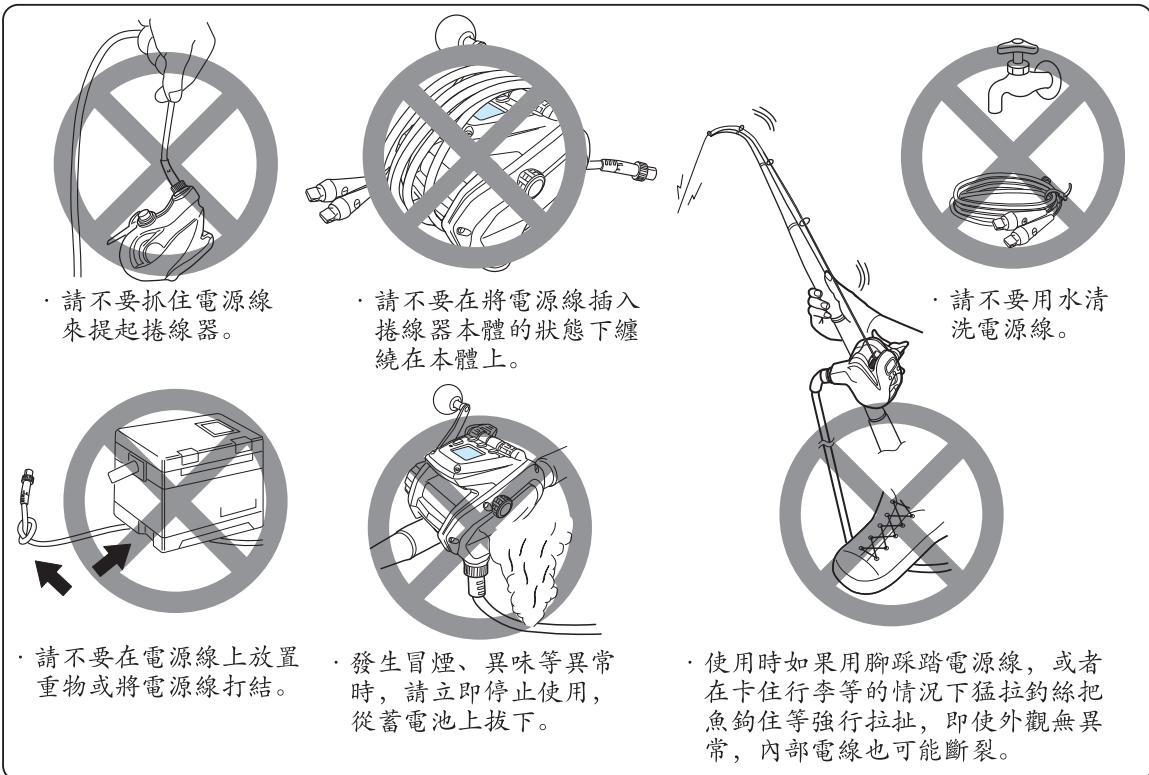
●電源線操作注意事項

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

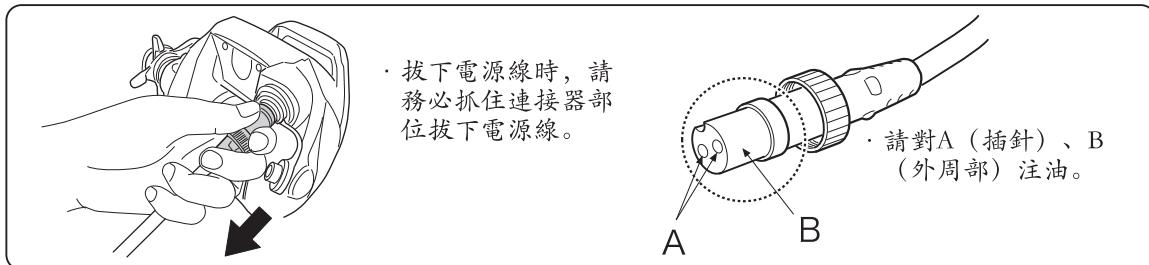
・使用後，請用浸泡過自來水或溫水的軟布擦拭外表部分的污漬並使其充分乾燥。

・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。



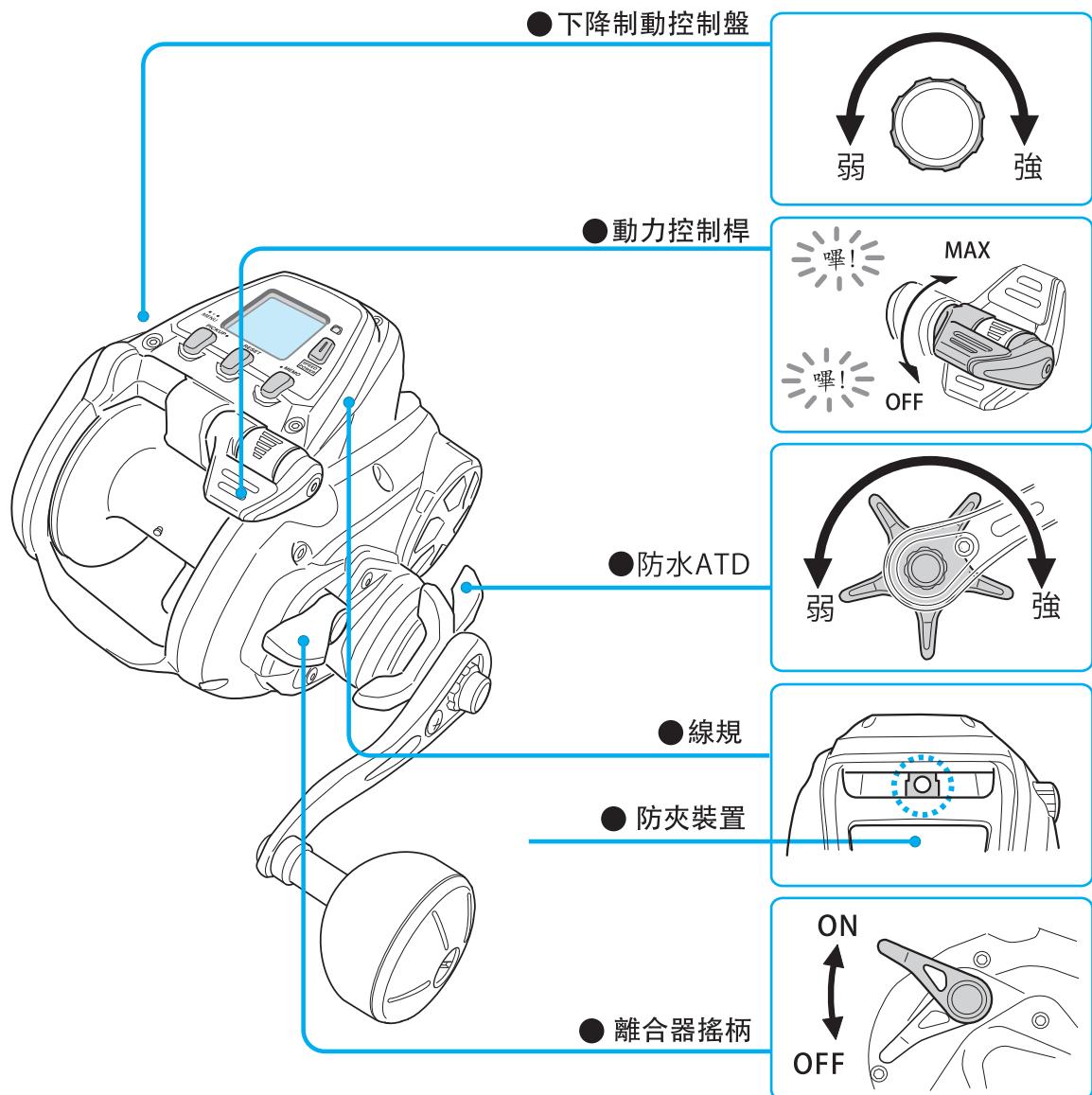
●其他保養注意事項

・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。

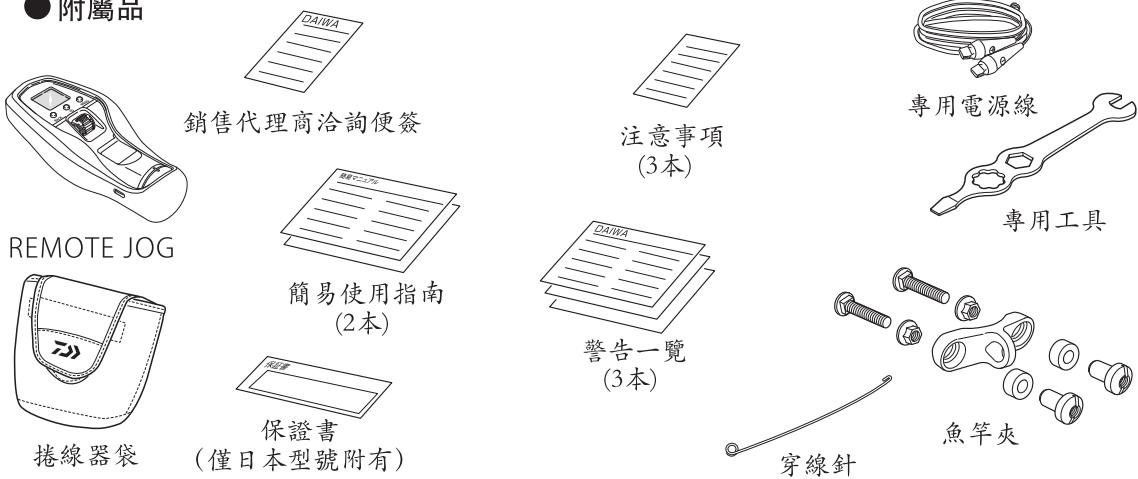
・為了保護連接器部位，不使用捲線器時，請用連接器防護蓋將其蓋好。

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

各部分的名稱與功能



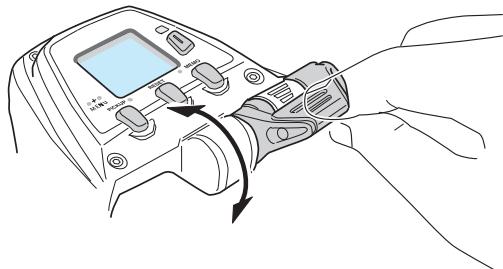
●附屬品



各部分的名稱與功能

●動力控制桿

- 用大拇指和食指捏住手柄即可進行操作。



- 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位置上警笛音鳴響）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

- 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。
 - 請將捲線器裝在魚竿上，透過魚竿的導環調節魚線。
 - 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。

●離合器搖柄

- 推到OFF側，則離合器斷開。
 - ON時→轉動手柄，則捲繞釣線。
 - OFF時→線杯可自由操作。若順時針轉動手柄，則離合器ON。

●馬達ON/OFF聯鎖離合器

- 電動收線（馬達旋轉）過程中，如果將離合器設為OFF，則馬達旋轉暫時停止，再次將離合器設為ON，則重新開始電動收線（馬達旋轉）。
- 可以捕捉到在下落過程中魚類的咬餌、章魚的觸碰等細微信號。

●下降制動控制盤

- 該制動系統可以通過控制盤操作，瞬間設定釣組下落速度。防止反沖（釣線鬆弛導致的纏捲）。請根據船的搖晃和釣組的重量等，按照刻度調節鬆緊度。

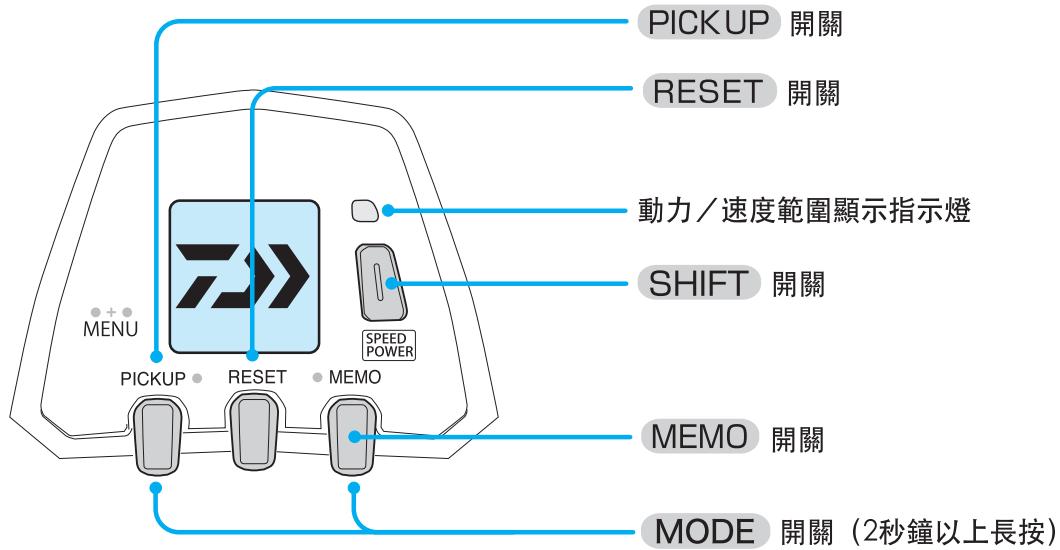
●線規

- 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

- 專用電源線
- 捲線器袋
- 專用工具
- 魚竿夾
- 銷售代理商洽詢便簽
- 警告一覽（3本）
- 保證書（僅日本型號附有）
- 穿線針
- 簡易使用指南（2本）
- REMOTE JOG（不隨附電池）
- 注意事項（3本）

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。

●MENU

- 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。
- 轉換速度範圍時，綠色指示燈亮燈，轉換動力範圍時，紅色指示燈亮燈。

首先

先接通電源，然後選擇語言

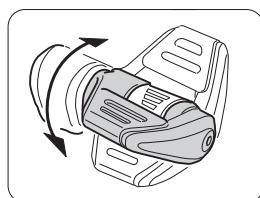
1. 請將捲線器通電。

※接通方法請參考P.10「電源連接法」。

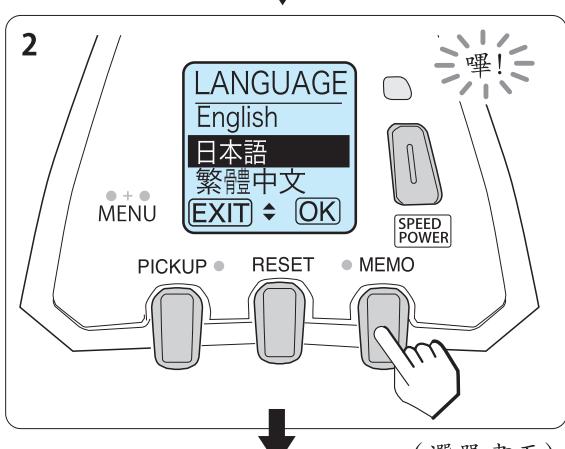


(連接電源畫面)

2. 請用動力控制杆選擇語言。

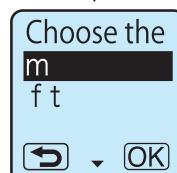


3. 先確認選擇的語言是否有問題，
然後按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



(選單畫面)

4. 僅在選擇「English時」，用動力控制
桿選擇單位，然後按下
OK (**MEMO** 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。

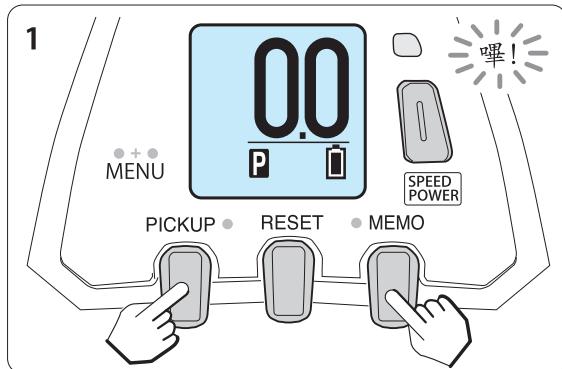
※詳細情況請參考P.58 “Language(語言)選
擇”，P.59 “單位選擇”。

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。

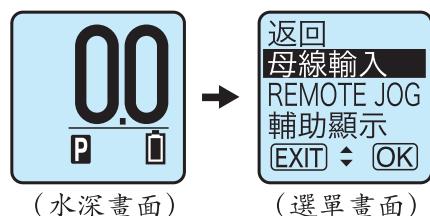


(水深畫面)

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

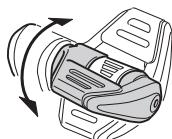
※關於各功能的詳細設定方法，請參看下述頁面。

MEMO 開關 +
PICKUP 開關 (長按)



(水深畫面) (選單畫面)

用動力控制桿選擇選單



返回	→	『至P17～26』
母線輸入	→	『至34,35』
REMOTE JOG	→	『至37～39』
輔助顯示	→	『至41,42』
船舷停止	→	『至36』
MEGATWIN 馬達切換設定	→	『至43～46』
手動晃餌	→	『至51』
捲上計時器	→	『至58』
警笛音	→	『至59』
定速捲上	→	『至59』
煞車音	→	『至59』
水深提示音	→	『至53,54』
水位修正	→	『至55』
實釣履歷	→	『至59』
語言	→	『至59』
單位	→	『至59』
認證	→	『至60』
EXIT ◆ OK		

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

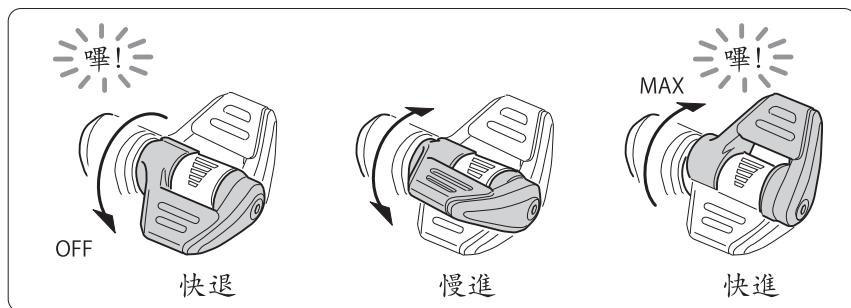
按下 **MEMO** 開關，將進入下一畫面。

→ 顯示了▲或▼時，可利用控制桿選擇項目。

→ 按下 **EXIT** 開關 按鈕返回水深畫面。

→ **(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.母線輸入」

P1 線長入線

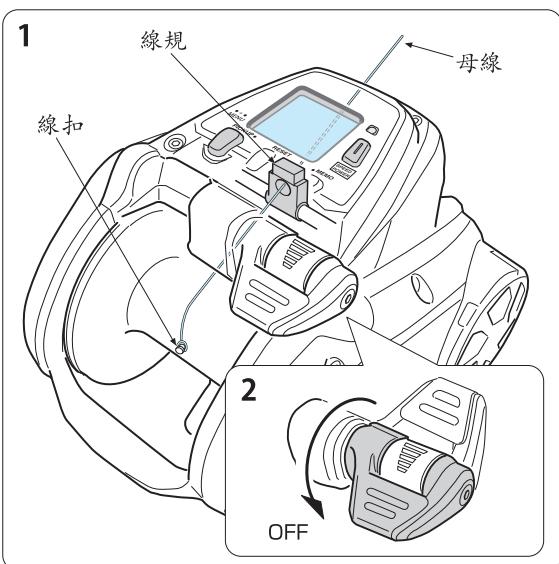
此操作方法為知道捲繞到捲線器的魚線長度時的便利方法。
(以捲繞PE12號1000m入線為例進行說明。)



· 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。

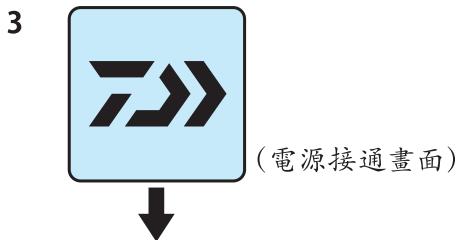
※ 使用附屬的穿線針可輕鬆穿線。
※ 為了防止魚線在線杯面打滑，請務必將魚線繫在線扣上。
※ 請緊固阻力輪旋鈕。



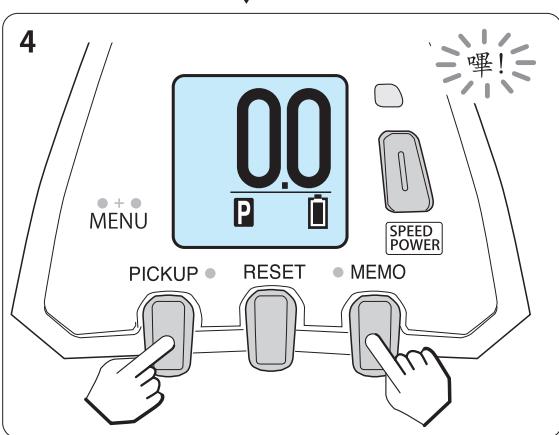
2. 將動力控制桿扳回OFF。

3. 請將捲線器通電。

※ 連接方法請參看P.10「電源的連接方法」。



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

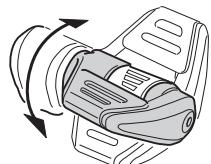


(水深畫面)

功能設定操作 「2.母線輸入」

P1 線長入線

- 5.用動力控制桿選擇「母線輸入」，按下 **OK** (MEMO 開關)。



※操作動力控制桿，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「線長 P1」，
按下 **OK** (MEMO 開關)。

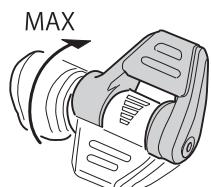
※自動切換為速度範圍。

6



(母線入線畫面)

- 7.調節張力，將動力控制桿扳到MAX的位置，捲繞母線。



7



(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。

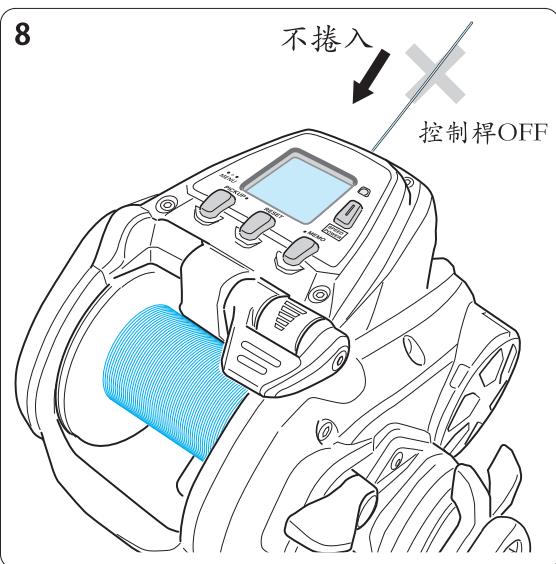
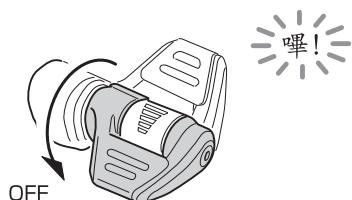


- 注意
- 如果魚線碰到防夾裝置及框架，可能導致捲線杯受損。
請注意避免魚線碰到防夾裝置。
 - 如果在室內以低速、高張力長時間捲繞魚線，可能導致馬達異常過熱，引發故障。請在速度範圍內將動力控制桿置於MAX位置，進行入線。而在實釣時，會因海水等而冷卻，因此無須擔心。

功能設定操作 「2.母線輸入」

P1 線長入線

- 8.捲完後將動力控制桿扳回OFF位置，按下OK(MEMO 開關)。



- 注意**
- 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PE6號細線的入線。
 - 捲繞PE6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.用動力控制桿選擇母線長度，按下OK(MEMO 開關)。

※若要變更數字，請按RESET開關並捲動。
※圖為設定1000m的情況。
※初始設定值為1200m。
※設定的數值以10m為單位。
※要選擇線長度，請按每個單位的RESET開關捲動。



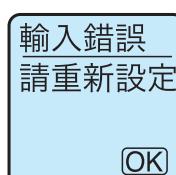
9



- 10.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。

※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。

10



功能設定操作 「2.母線輸入」

P2 下捲入線

不下捲線，直接從捲繞完釣線的狀態提拉入線的方法。
但是已知釣線長度需要在100m以上。

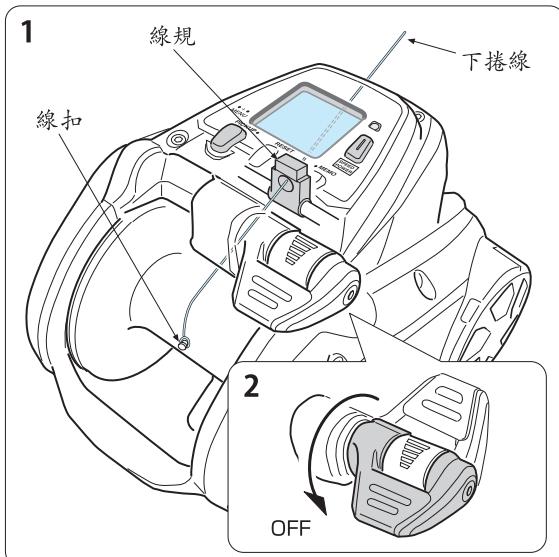


· 母線並入線時，馬達過熱，框架非常燙，請不要用手直接觸碰框架。
請用濕毛巾等墊在框架上進行入線。

1. 請將下捲線穿到線規上並繫到線杯上。

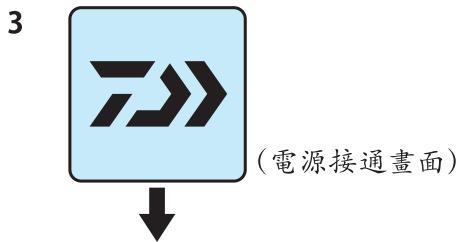
- ※ 使用附屬的穿線針可輕鬆穿線。
- ※ 為了防止魚線在線杯面打滑，請務必將魚線繫在線扣上。
- ※ 請緊固阻力輪旋鈕。
- ※ 下捲已經完畢時，請直接進入下一步。

2. 將動力控制桿扳回OFF。

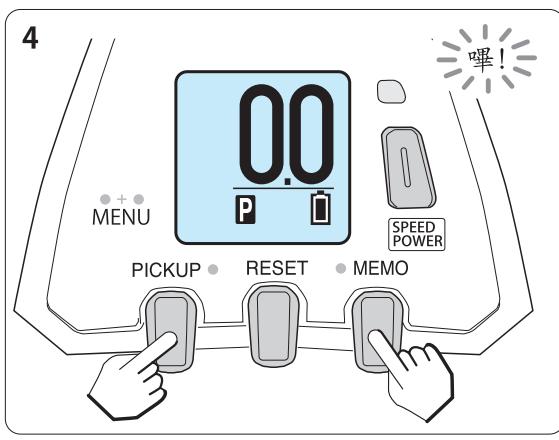


3. 請將捲線器通電。

※ 連接方法請參看P.10「電源的連接方法」。



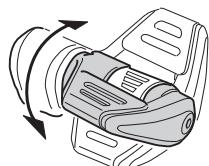
4. 顯示為 0.0 時，請同時持續按住
MEMO 開關與 PICKUP 開關2秒
鐘。



功能設定操作 「2.母線輸入」

P2 下捲入線

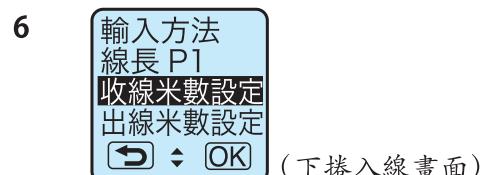
5. 用動力控制桿選擇「母線輸入」，按下 **OK** (MEMO 開關)。



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

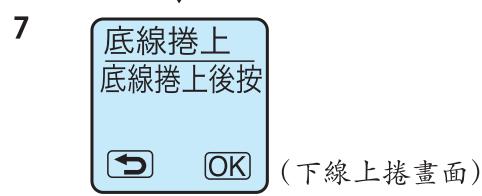
6. 選擇「收線米數設定P2」，
按下 **OK** (MEMO 開關)。

※自動切換為速度範圍。

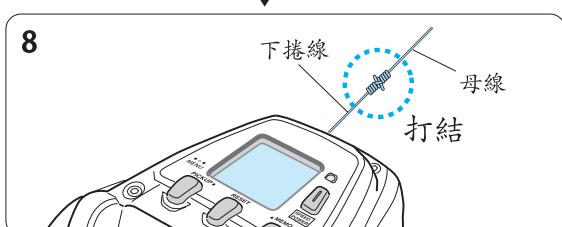


7. 捲繞下捲線，捲繞完畢後按下 **OK** (MEMO 開關)。

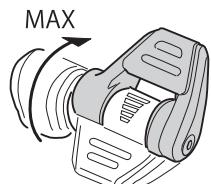
※下捲已經完畢時，
請直接按下 **OK** (MEMO 開關)。



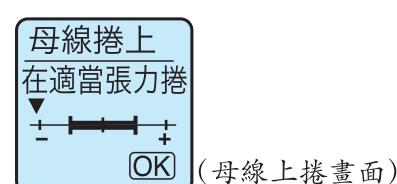
8. 確實連接上線。



9. 調節張力，將動力控制桿扳到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。



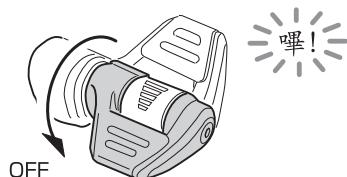
功能設定操作 「2.母線輸入」

P2 下捲入線

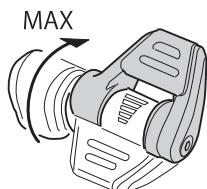


- 如果魚線碰到防夾裝置及框架，可能導致捲線杯受損。請注意避免魚線碰到防夾裝置。
- 如果在室內以低速、高張力長時間捲繞魚線，可能導致馬達異常過熱，引發故障。請在速度範圍內將動力控制桿置於MAX位置，進行入線。而在實釣時，會因海水等而冷卻，因此無須擔心。

10.捲完後將動力控制桿扳回OFF位置，按下OK(MEMO 開關)。



11.調節張力，將動力控制桿扳到MAX的位置，一邊注意線色，一邊捲繞母線50m。



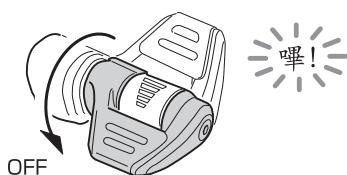
11



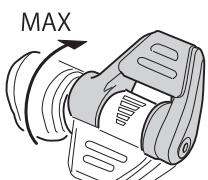
(母線上捲畫面)

※請在上捲過程中調節張力，使得▼盡量位於畫面中間

12.捲完後將動力控制桿扳回OFF位置，按下OK(MEMO 開關)。



13.調節張力，將動力控制桿扳到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.母線輸入」

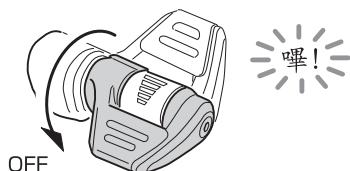
P2 下捲入線



注意

- 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PE8號細線的入線。

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

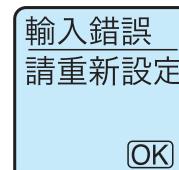


15.顯示入線完畢畫面後，
按下**OK**(**MEMO**開關)，返回水
深畫面，結束入線。

15



※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。



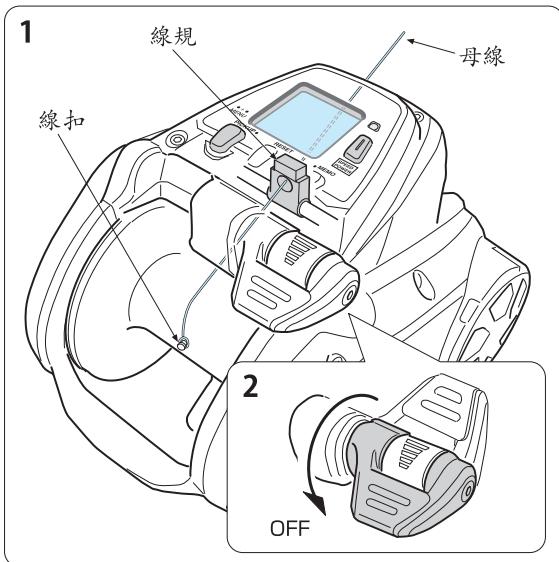
功能設定操作 「2.母線輸入」

P3 拉出入線

不下捲，直接從捲繞完釣線的狀態提拉入線時便利的方法。
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。

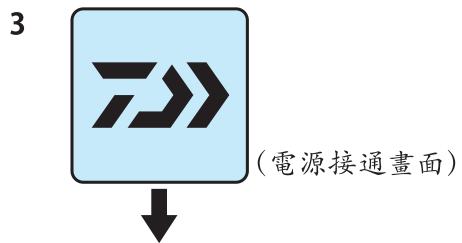
- ※使用附屬的穿線針可輕鬆穿線。
- ※為了防止魚線在線杯面打滑，請務必將魚線繫在線扣上。
- ※請緊固阻力輪旋鈕。



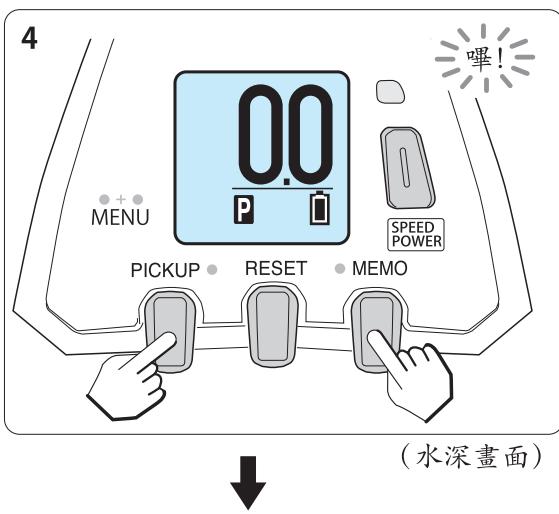
2.將動力控制桿扳回OFF。

3.請將捲線器通電。

- ※連接方法請參看P.10「電源的連接方法」。



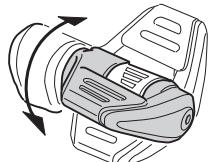
4.顯示為 0.0 時，請同時持續按住 MEMO 開關與 PICKUP 開關2秒鐘。



功能設定操作 「2.母線輸入」

P3 拉出入線

- 5.用動力控制桿選擇「母線輸入」，按下 **OK** (MEMO 開關)。

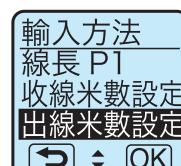


※操作動力控制桿，選擇項目反色顯示。

※將顯示《執行》的流動文字，再次按下 **OK** (MEMO 開關)。



(選單畫面)

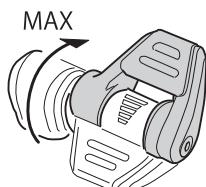


(母線入線畫面)

- 6.選擇「出線米數設定 P3」，
按下 **OK** (MEMO 開關)。

※自動切換為速度範圍。

- 7.調節張力，將動力控制桿扳到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 **OK** (MEMO 開關)。

6

7

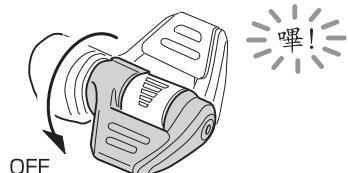


(張力計畫面)



- 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。請在速度範圍內將動力控制桿置於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。
- 此入線方法無法使用PE8號以下的細線。

- 8.捲繞結束後，將動力控制桿扳回OFF位
置，按下 **OK** (MEMO 開關)。



功能設定操作 「2.母線輸入」

P3 拉出入線

- 9.一邊注意魚線顏色，一邊拉出50m，按下OK(MEMO 開關)。

9

母線出線
出線 50m 後

OK

(母線拉出畫面)

- 10.一邊注意魚線顏色，一邊拉出50m，按下OK(MEMO 開關)。

10

母線出線
再多出線 50

OK

(母線拉出畫面)

- 11.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。

11

輸入完成
設定完成

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。

輸入錯誤
請重新設定

OK

功能設定操作 「2.母線輸入」

P4 10m拉出入線

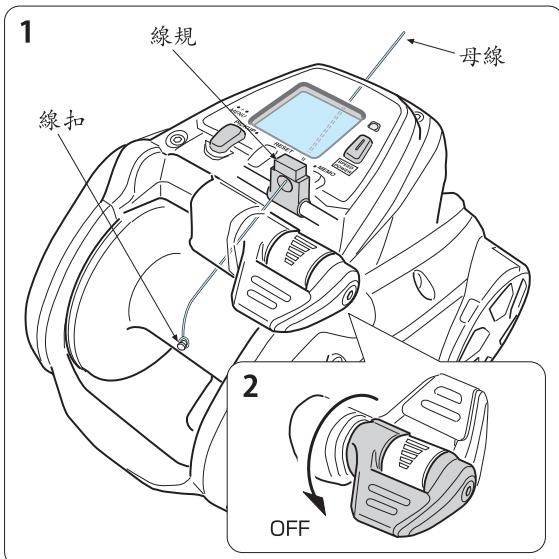
不下捲，直接從捲繞完釣線的狀態提拉入線的方法。

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。

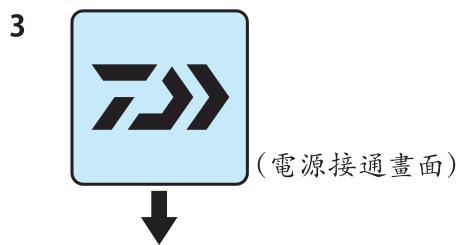
※請緊固阻力輪旋鈕。



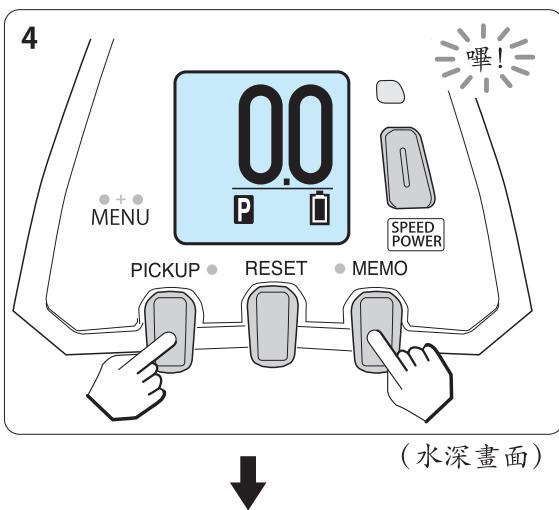
2. 將動力控制桿扳回OFF。

3. 請將捲線器通電。

※連接方法請參看P.10「電源的連接方法」。



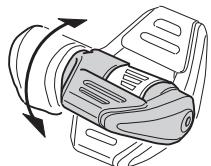
4. 顯示為 **0.0** 時，請同時持續按住
MEMO 開關與 PICKUP 開關2秒鐘。



功能設定操作 「2.母線輸入」

P4 10m拉出入線

- 5.用動力控制桿選擇「母線輸入」，按下 **OK** (MEMO 開關)。



※操作動力控制桿，選擇項目反色顯示。

※將顯示《執行》的流動文字，再次按下 **OK** (MEMO 開關)。



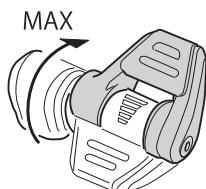
母線輸入
執行



- 6.選擇「出線米數設定 P4」，
按下 **OK** (MEMO 開關)。

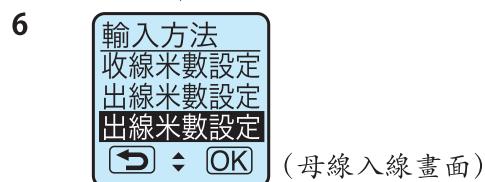
※自動切換為速度範圍。

- 7.調節張力，將動力控制桿扳到MAX
的位置，捲繞母線。



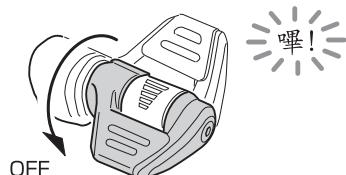
※請在上捲過程中調節張力，使得▼盡量位於畫面中間。

※已經完成母線上捲時，
請直接按下 **OK** (MEMO 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。請在速度範圍內將動力控制桿置於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。
- 此入線方法無法使用PE8號以下的細線。

- 8.捲繞結束後，將動力控制桿扳回OFF位
置，按下 **OK** (MEMO 開關)。



功能設定操作 「2.母線輸入」

P4 10m拉出入線

- 9.一邊注意魚線顏色，一邊拉出10m，
按下OK(MEMO 開關)。

9

母線出線
出線10m後

OK

(母線拉出畫面)



- 10.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。

10

輸入完成
設定完成

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。

輸入錯誤
請重新設定

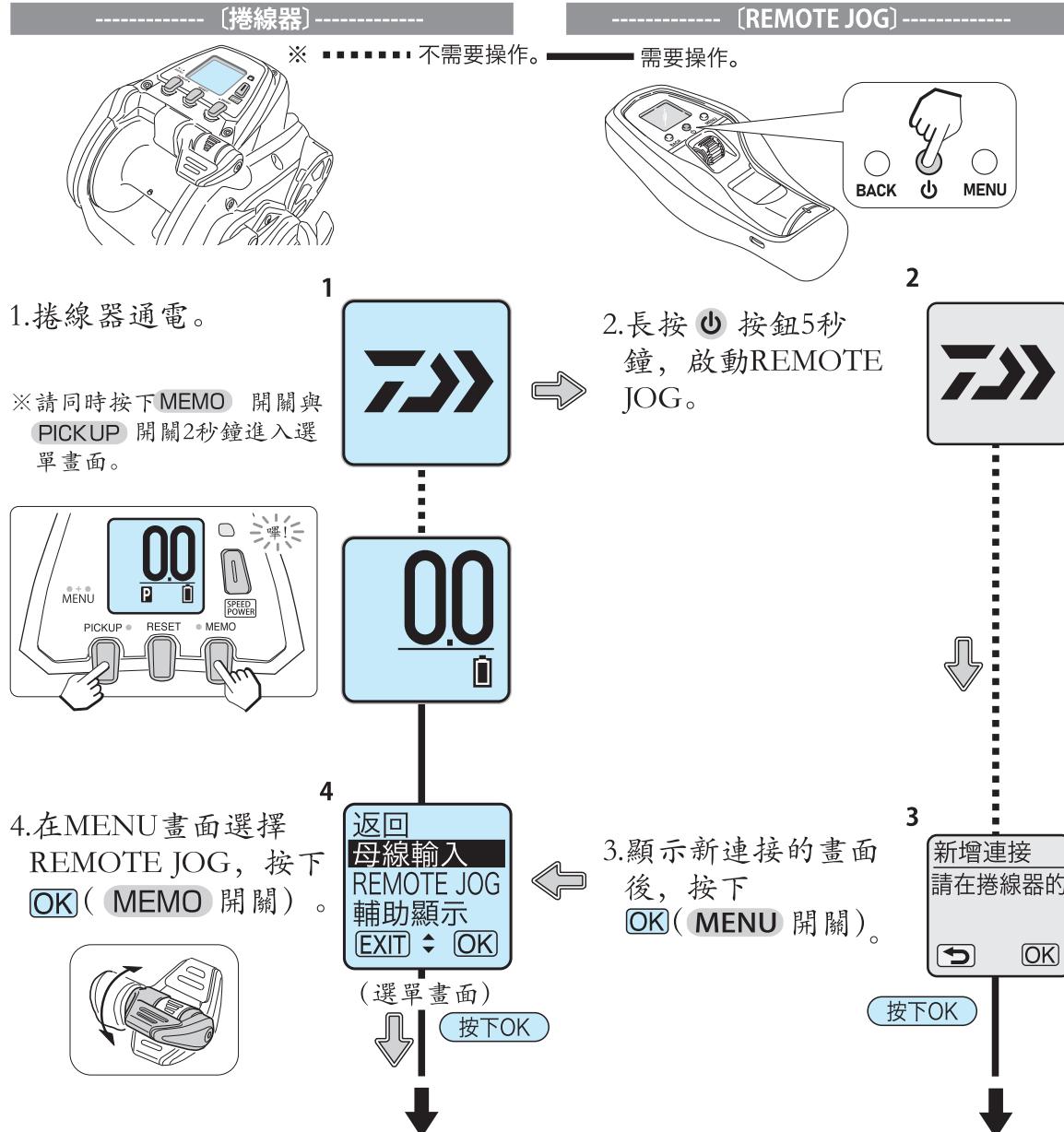
OK

功能設定操作「3.連接REMOTE JOG」

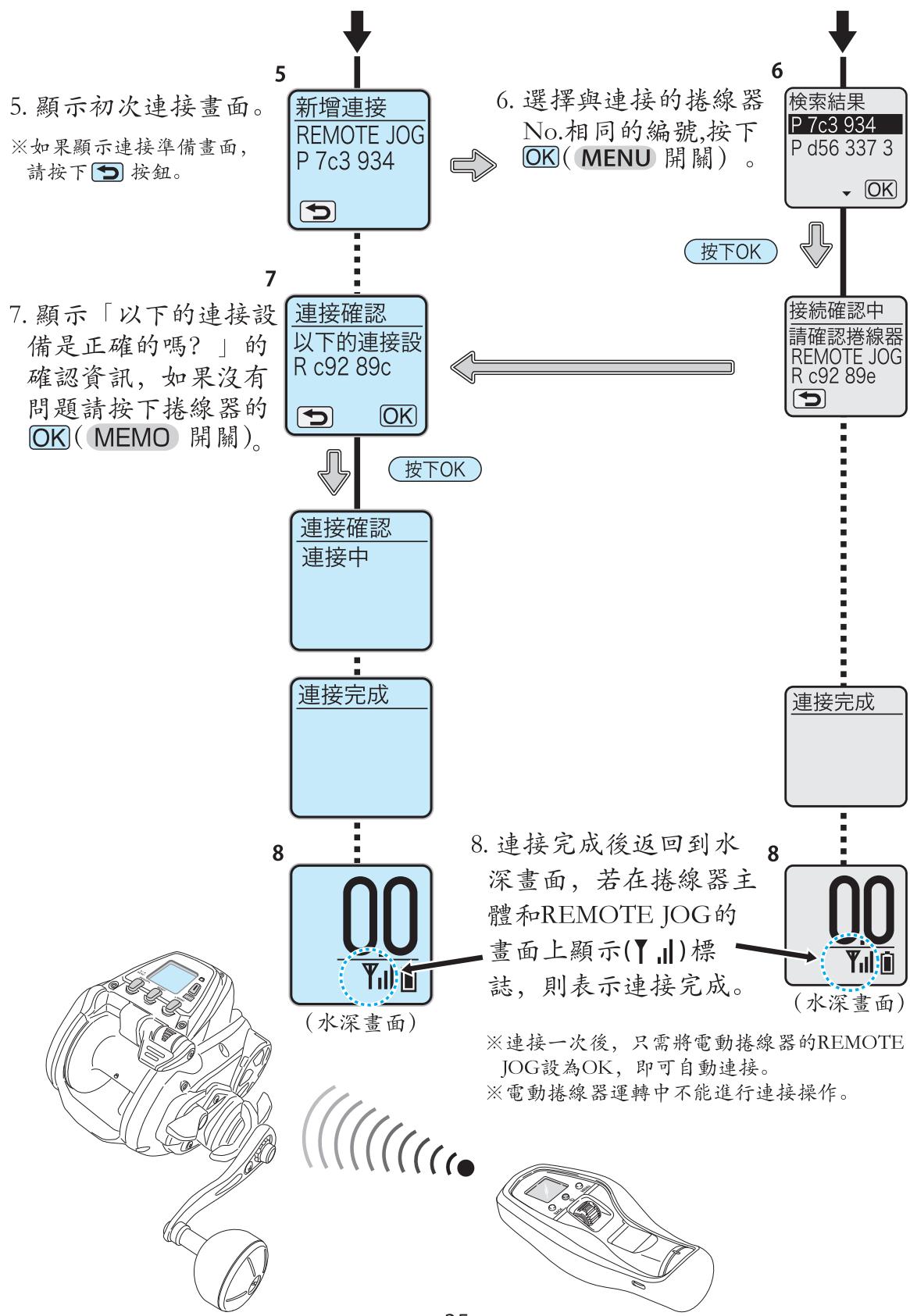
透過連接電動捲線器與REMOTE JOG，即使遠離捲線器也可以知道水深，並操作捲線器。

●REMOTE JOG連接方法

捲線器和REMOTE JOG皆為初次連接時(REMOTE JOG使用說明)：連接方式1
*其他連接方法請參考REMOTE JOG使用指南。



功能設定操作「3.連接REMOTE JOG」

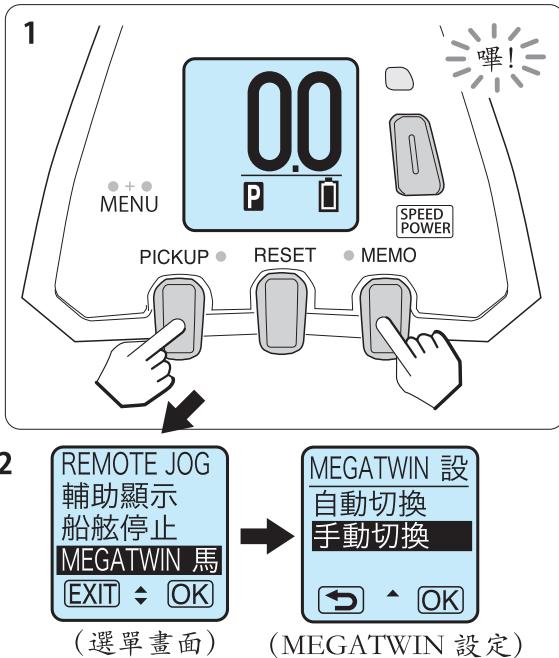


功能設定操作「4. MEGATWIN 設定」

MEGATWIN的切換可以選擇「自動切換」或「手動切換」。

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

2. 使用動力控制杆選擇「MEGATWIN 設定」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)，然後使用動力控制杆選擇「自動切換」或「手動切換」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



•自動切換時

在SPEED範圍內收線過程中，于制動器運轉前自動切換至POWER範圍，繼續電動收線。

•手動切換時

在SPEED範圍內收線過程中，負荷較大時，出於安全考慮制動器會啟動，停止電動收線。

※自動切換ON，在轉速範圍內收線時，根據情況不同，出於安全考慮有時制動器也會啟動，這屬於正常現象。

功能設定操作 「5.副計數器」

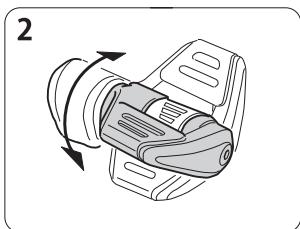
可在水深計數器的下方顯示另一個計數器。
顯示內容可從「底部計數器」、「上捲速度」、「上捲剩餘時間」3個中選擇。
※在初始設定中，副計數器為「無顯示」

●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。

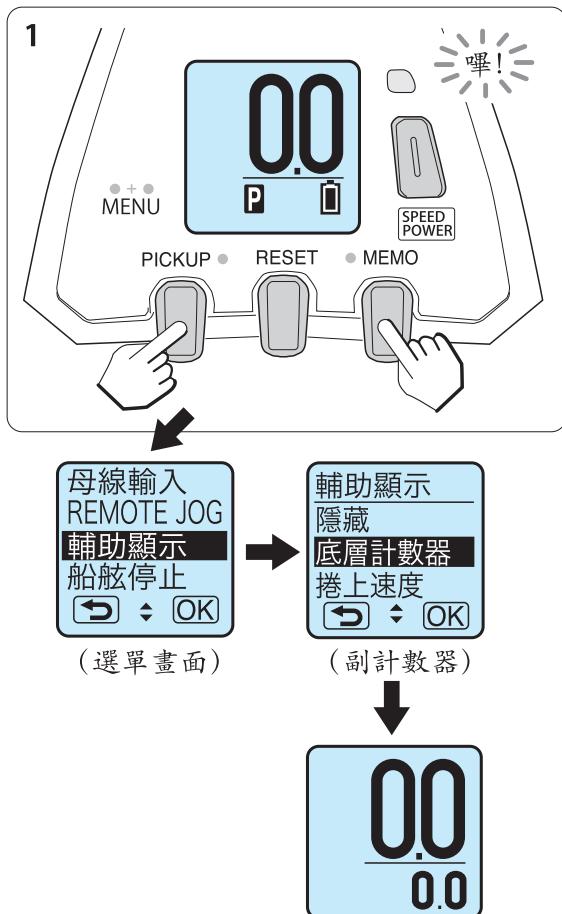
1.請同時按下（MEMO開關）與
PICKUP開關2秒鐘進入選單畫面。

2.用動力控制桿選擇「副計數器」，
按下OK（MEMO開關），然後用動
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。



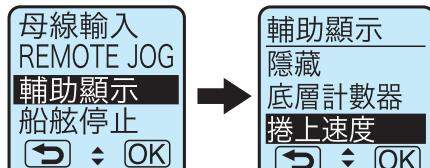
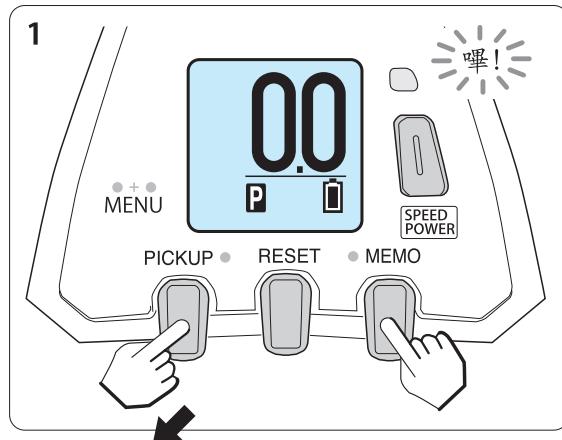
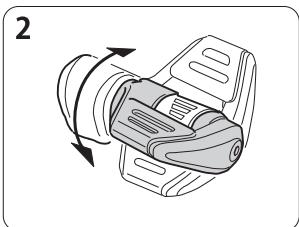
功能設定操作 「5.副計數器」

●上捲速度顯示

電動上捲時，顯示實測上捲速度。

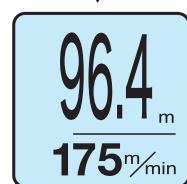
1.請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。

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

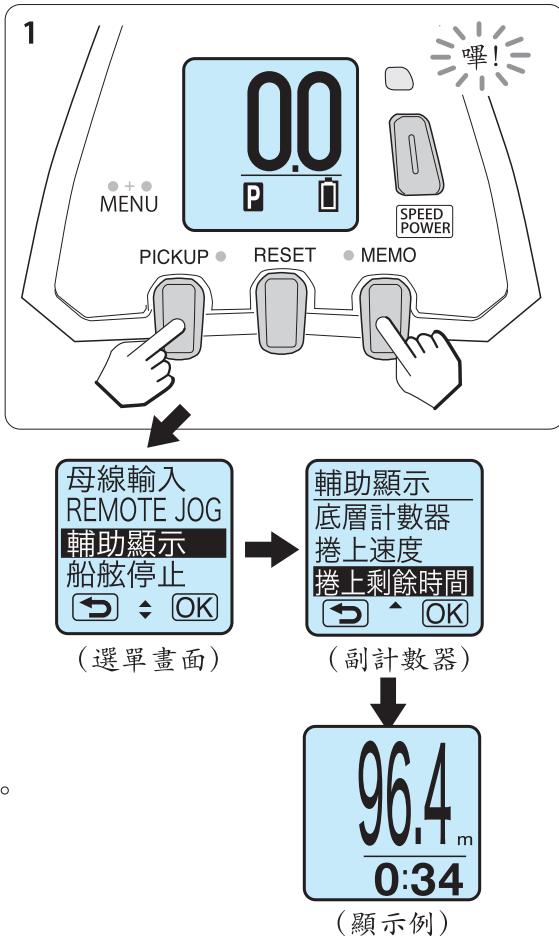
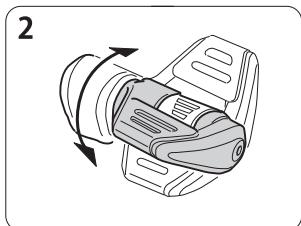
※僅進行電動上捲時顯示。

功能設定操作 「5.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.用動力控制桿選擇「副計數器」，按下 **OK (MEMO 開關)**，然後用動力控制桿選擇「上捲剩餘時間」，按下 **OK (MEMO 開關)**。



- 3.在水深計數器下方顯示上捲剩餘時間。

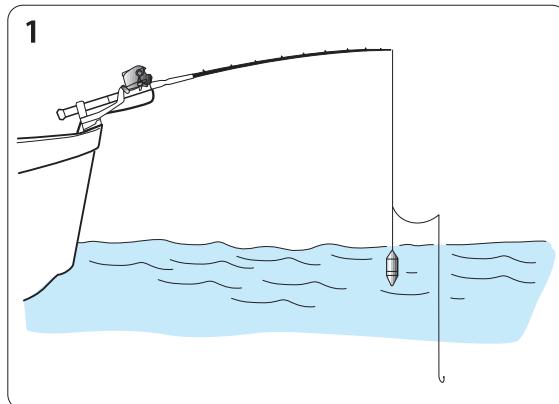
※僅進行電動上捲時顯示。

功能設定操作 「6.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。

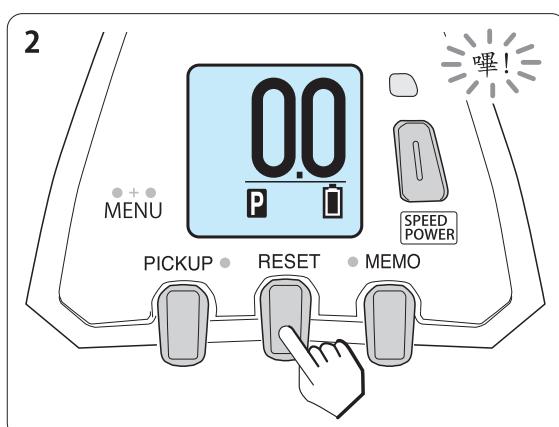


2.抽出魚竿，仕掛在水面時，
按下 **RESET** 開關。

顯示 **0.0**，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。



- 根據收線張力的不同船舷停止位置會發生變化。當用較強的張力收線時船舷停
止位置可能會出現偏差，請勿進行歸零重啟。
- 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 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 「7.船舷停止」

●可選船舷自動停止

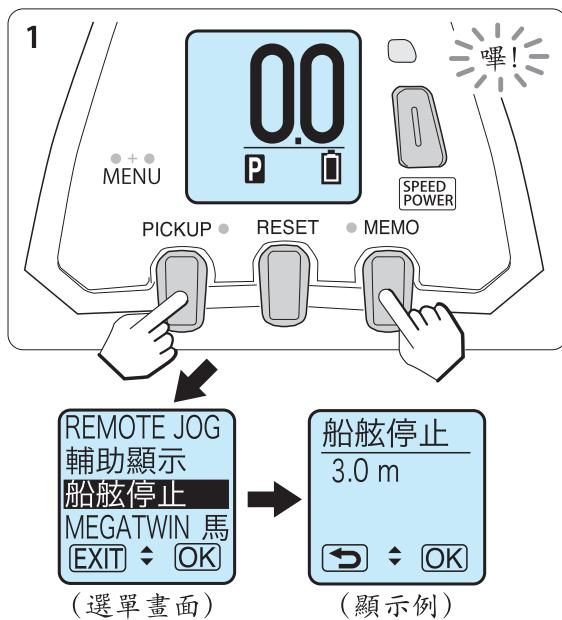
隨心所欲地設定船舷停止位置，而且收放輕鬆自如。

- 可選船舷自動停止可在距離按下 **RESET** 開關的位置1m~30m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。
2. 用動力控制桿選擇「船舷停止」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。
3. 用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。

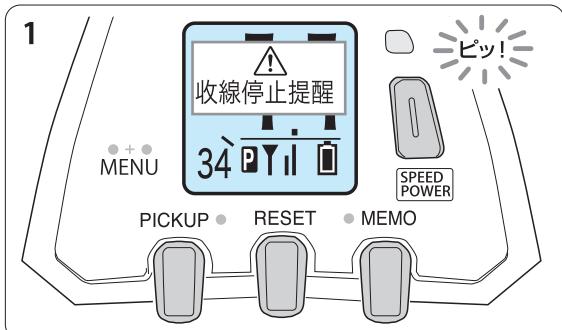


●關於船舷停止設定

- 根據水的深度和張力，釣線會拉長，水深和停止位置可能出現偏差。尤其是深海垂釣時，受咬鉤的魚的數量和潮汐阻力的影響等，每次投擲釣組時張力都會發生變化，偏差也會隨之加大。在設定船舷停止水深時，請盡可能選擇較大的數值，並要充分留意拖拽危險。另外，在停止位置發生偏移後，如果按下重啟，下次回收釣線時就可能出現金接進行下一次投擲。

●收線停止提醒表示

- 當檢測到拉出的釣組的水深和張力的變化超出一定範圍時，畫面上會顯示注意拖拽風險，並透過警報提示。
- 根據釣線種類、收線速度、電源環境、潮汐流動等，有時雖然存在拖拽風險也可能不會出現此注意提示。在設定船舷停止位置時，請事先留出餘量，以使回收釣組時若水深變淺能夠隨時停止收線。
- 此功能僅是防止拖拽的警示，並不會自動停止收線。

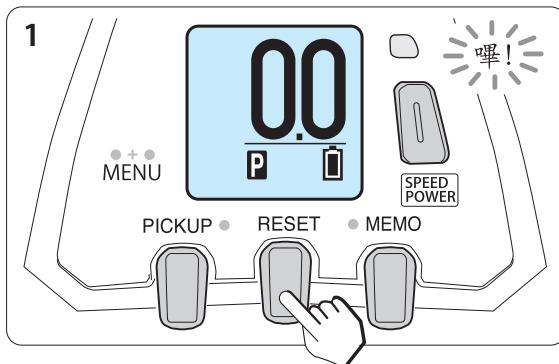


功能設定操作 「7.船舷停止」

●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**。

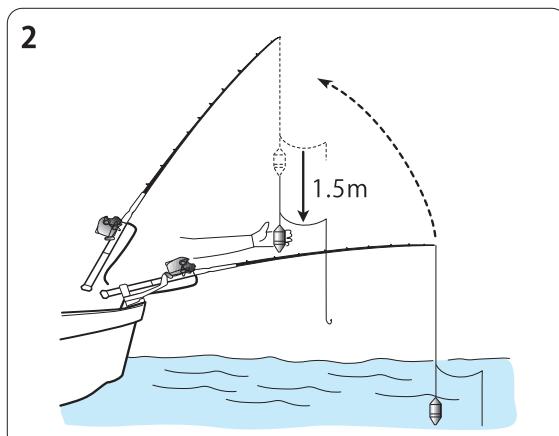


2. 立起魚竿，將魚線拉出至容易取到仕掛的位置或容易收魚的位置。

圖中設為1.5m。

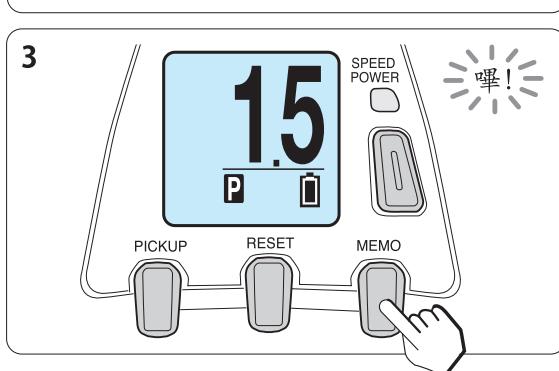
便利

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。

※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。)



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。

※若入線後追加釣線則無法進行修正。
※僅在使用初期設定值或上述方法入線時可進行修正。

●船舷停止後的收線

船舷停止後，透過下述操作進行自動收線。

船舷停止後的電動收線會有捲入魚鉤尖端的風險，所以請務必目視確認魚鉤尖端的位置慎重操作。

・水深計數器距離船舷停止點~2.0m時

船舷停止後將動力控制杆從0向上拉，則收線至計數器的水深2.0m處。

・水深計數器在2.0m以下時

計數器的水深在2.0m以下時，按**PICK UP**按鈕的同時將動力控制杆從0向上拉，按住按鈕不鬆開，則會持續收線。

注意！

水深計數器在2.0m以下進行收線時，只要不停止該操作就會持續收線。請充分注意不要發生拖拽意外。

功能設定操作 「8.微捲/微停」

●微捲

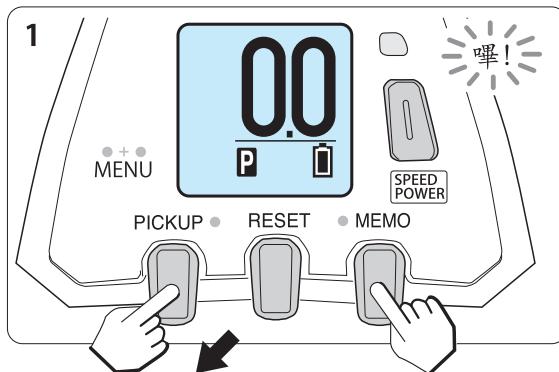
· 這是只在按住 **PICKUP** 開關期間才能捲繞在電動捲線器上的便利功能。微捲的速度初始設定為15，但可在選單畫面上更改。

●微停

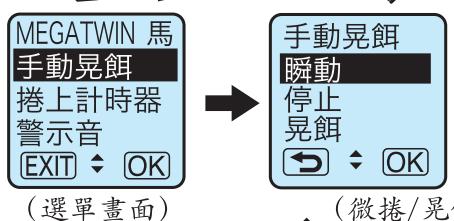
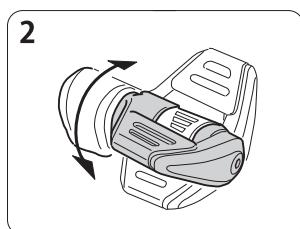
· 這是進行電動上捲時，可僅在按住 **PICKUP** 開關期間停止電動上捲的便利功能。只要鬆開開關，即可開始按照JOG動力控制桿位置的速度進行上捲。

●微捲/微停設定方法

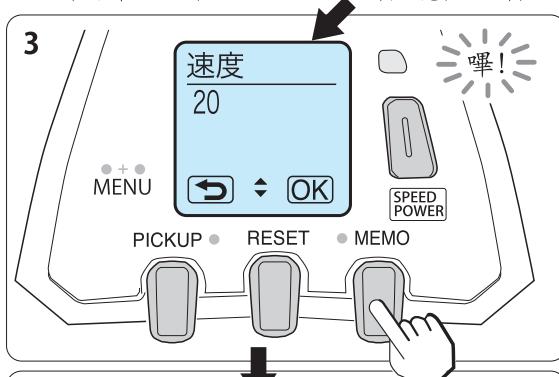
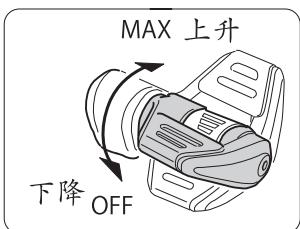
1. 請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。



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

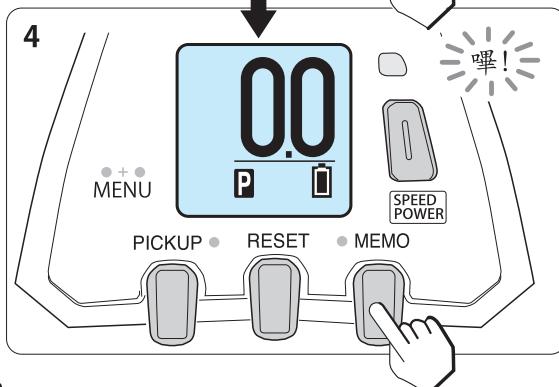


3. 用動力控制桿設定速度。



設定值為0~Hi。
設為1~Hi將微捲，設為0將微停。

4. 按下 **OK** (**MEMO** 開關)，返回水深畫面即完成

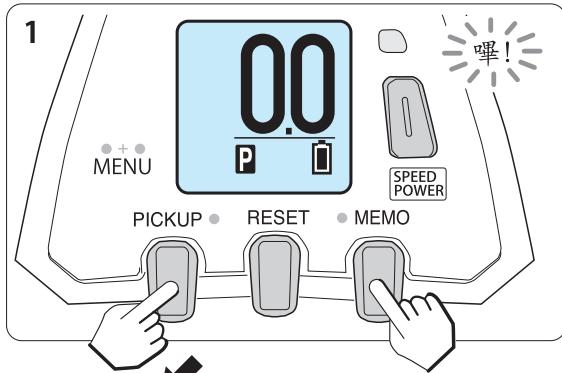


功能設定操作 「9.晃餌」

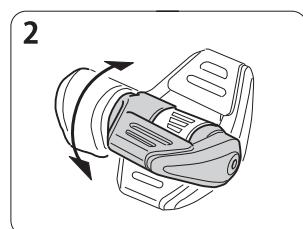
●晃餌

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。

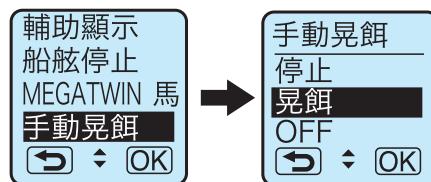
- 請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。



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



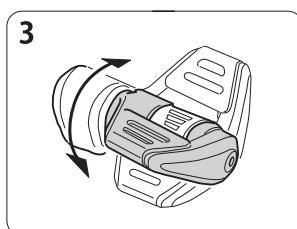
(選單畫面)

↓ (微捲/晃餌)



(晃餌模式)

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



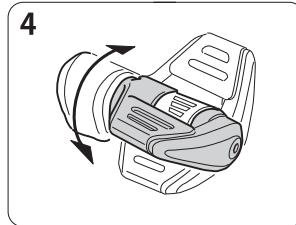
1檔晃餌	2檔晃餌	3檔晃餌	隨機晃餌
 	 	 	 <p>隨機晃餌是指IC為每個晃餌自動選擇1~3檔，持續誘惑魚類的系統。真正是變幻自如的晃餌機構。</p>

※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 「9.晃餌」

4.用動力控制桿設定擇晃餌長度，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

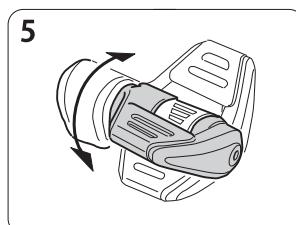
可選擇1次晃餌的「長度」。（由於鉛錘的號數、晃餌的速度，有時多少會超過長度。）
※引誘魚時的長度可設定範圍為0.1m~10.0m，



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，則按照設定的速度捲線。
- ・將引誘魚時的速度設定為0時，則能夠利用動力控制杆調整引誘魚時的速度。



6.用動力控制桿設定擇晃餌間隔，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

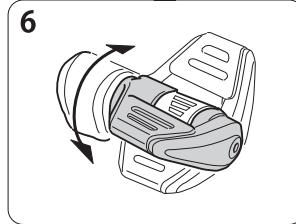
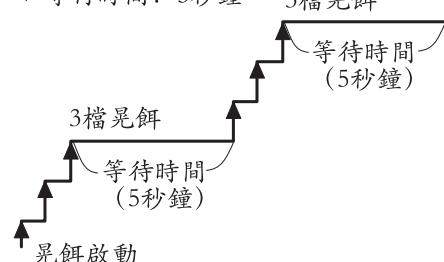
可選擇晃餌與晃餌的「間隔（等待時間）」。



模式：3檔晃餌

等待時間：5秒鐘

3檔晃餌



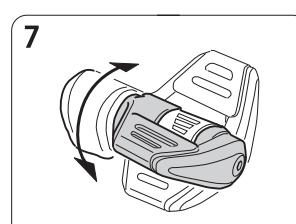
・「餌料計時器上捲時間」的設定短於「晃餌」的「秒數」時，將優先啟動「餌料計時器上捲時間」。

7.用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。

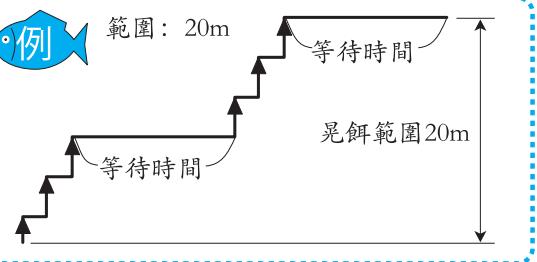
選擇抽停餌「範圍」。

※範圍設定為OFF時，進行抽停餌至船舷停止位置。

※設定範圍時，僅在此區間內進行抽停餌。



範圍：20m



功能設定操作 「9.晃餌」

8. 插入裝置後，打開離合器並按下

PICKUP 開關 開始跳汰。

- 上捲期間 **J** (晃餌) 閃爍。
- 如果 Jigging 速度設定為 0，請使用動力桿調整 Jigging 速度。
- 晃餌期間按下 **PICKUP** 開關，晃餌將停止。

功能設定操作 「10. 電機ON/OFF連動離合器」

電動繞線（電機動作）過程中將離合器設定為OFF後，電機動作會暫時停止，再次將離合器設定為ON後，設備會自動再次開始電動繞線（電機動作）。

●電機ON/OFF與離合器連動的操作方法

1) 離合器OFF時（電機停止）

當水深達到9.1m以上時搬動動力控制桿，可以設定繞線速度（1～HI）。

※ 在計數器畫面的左下角會閃爍數值。

當離合器設定為ON後，會按照設定的繞線速度（電機動作）開始電動繞線。

可以反復操作離合器ON（電機動作）/OFF（電機停止）。

2) 離合器ON時（電機動作）

當水深達到9.1m以上時轉動動力控制桿，可以設定繞線速度（1～HI）。

※ 在計數器畫面的左下角會閃爍數值。

※ 會按照設定的繞線速度（電機動作）開始電動繞線。

當離合器設定為OFF後，電動繞線將停止（電機停止）。

可以反復操作離合器ON（電機動作）/OFF（電機停止）。



警 告 <使用時的警告事項>

- 離合器ON時，有夾住或捲入手指的危險。一旦發生危險請馬上將控制桿OFF，停止操作。



△ 注意 <使用時的注意事項>

- 請不要在釣竿頭部纏有漁線的狀態下將離合器設定為ON。有可能造成釣竿頭部破損。
- 漁線處於反衝狀態下，請不要將離合器設定為ON。有可能造成繞線輪損壞。



△ 注意 <操作時的注意事項>

- 反復操作時，一旦在水深不足9.0m的地方繞線，捲線速度的設定將被復位。
需要再次進行設定。
- 進行晃餌及輕繞線操作時，所設定的捲線速度將無效。

功能設定操作 「11.電子煞車音」

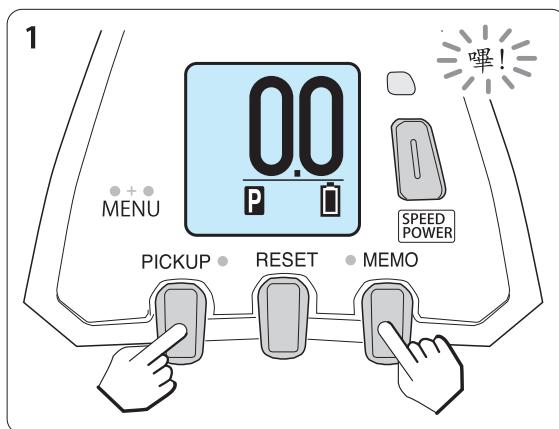
當魚線被拽出時，用電子警報音通知垂釣者的一種功能。
可以從3種警報音以及OFF中進行選擇。
※ 初始設定為“型式1（高音）”。

●電子煞車音選項

- 型式1：高音
- 型式2：中音
- 型式3：低音
- 型式4：無警報音

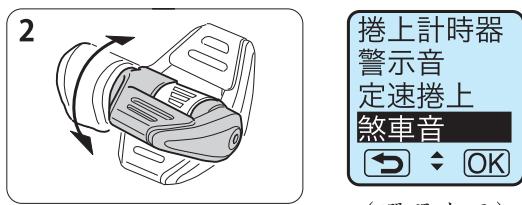
●電子煞車音的設定方法

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



(水深畫面)

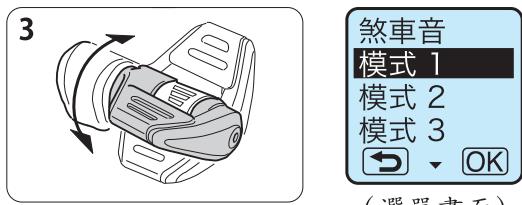
2. 用動力控制桿選擇「煞車音」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



(選單畫面)

3. 從「煞車音」選項中選擇希望設定的項目，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

※ 初始設定為“型式1”。



(選單畫面)

功能設定操作 「12.水深提示音」

水深每10m，就會有警報音通知計數的功能。
可以設定放線（FL）與捲線（UP）雙方的不同警報音。

●警報音選項

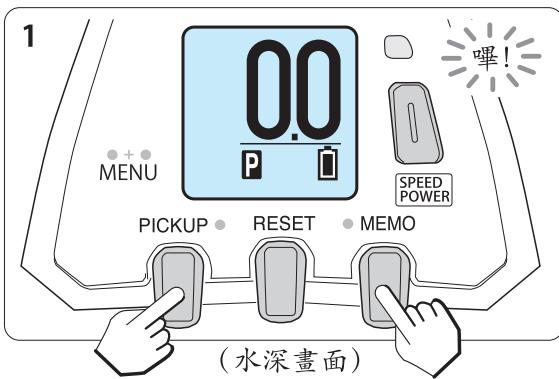
警報音，包括警報音OFF選項在內一共有4種設定可選擇。

- 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

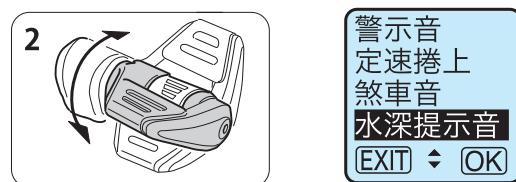
①~④都可以分別通過放線設定和捲線設定來進行ON/OFF設定。

●水深提示音設定方法

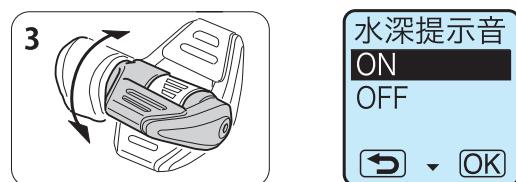
- 1.請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。



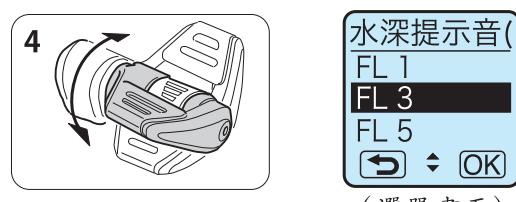
- 2.用動力控制桿選擇「水深提示音」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



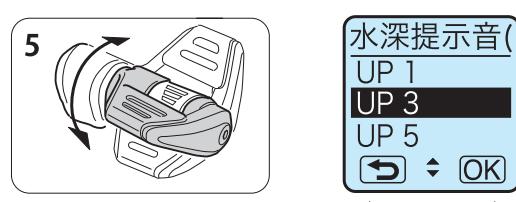
- 3.用動力控制桿將「水深提示音」選擇為ON，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



- 4.從「水深提示音(下沉)」選項中，選擇想設定的項目，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



- 5.從「水深提示音(上捲)」選項中，選擇想設定的項目，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

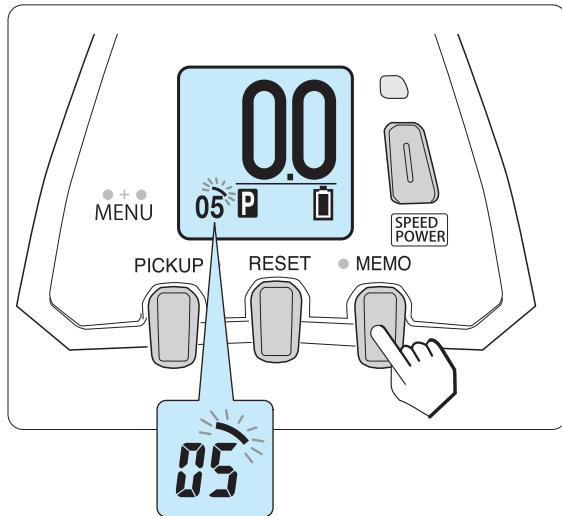


功能設定操作 「13.餌料計時器」

●餌料計時器

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收回時機的參考標準。
- 未按住 **MEMO** 開關時，餌料計時器將從水面計時器7.0m起自動啟動。



※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。



- ・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 「14.計時器上捲」

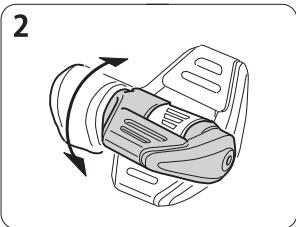
●計時器上捲

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



3.透過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。

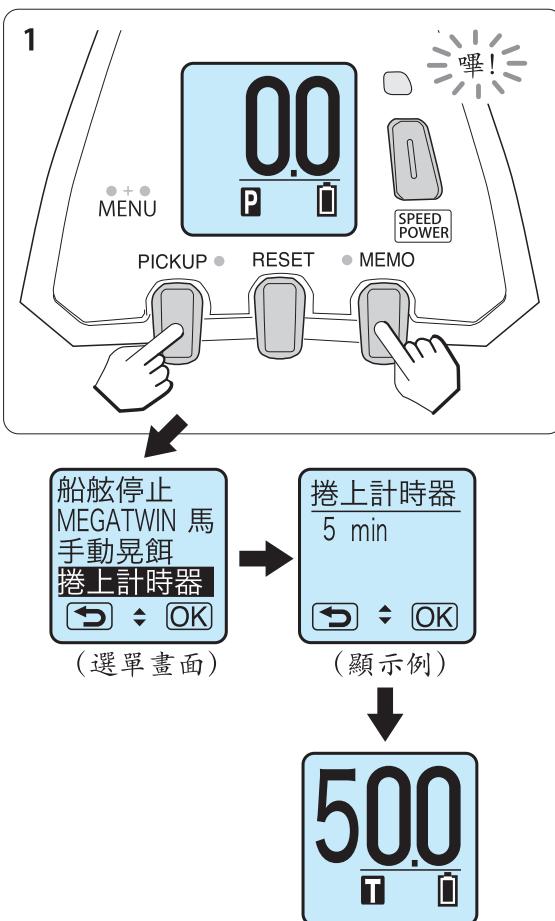
（圖中為等待時間設為5分鐘的情況。）

4.按下 **OK** (**MEMO** 開關)，返回水深畫面即完成。

計時收線開始後，螢幕上 **T** (計時器)燈亮起。

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，但按下 **MEMO** 開關，可先重設，然後重新啟動。



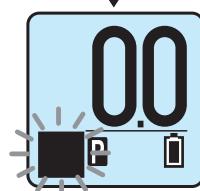
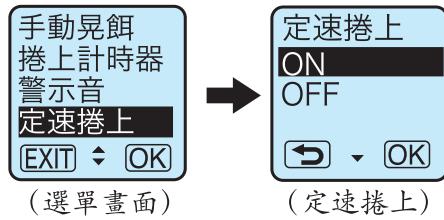
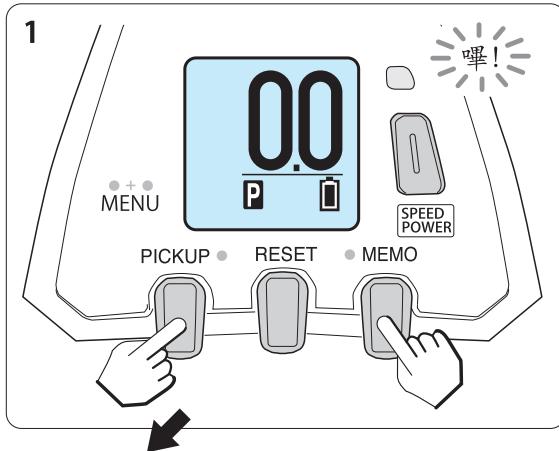
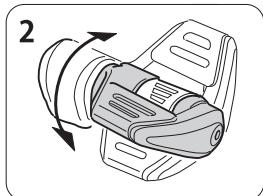
功能設定操作 「15.定速捲上模式」

●定速捲上模式

一般情況下，捲線器受到施加的負荷影響時收線速度會變慢，如果設定為定速捲上模式則不受負荷影響，而是按照設定的速度進行收線，捲線器自動控制馬達運轉。
※有時會因大海的狀況以及魚的活動導致捲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“定速捲上”，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。



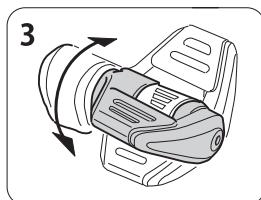
畫面左下方顯示 ■ 。

- 操作動力控制杆，調節至所需的收線速度，將手指從動力控制杆離開。一段時間後開始自動控制，按調節的速度進行收線。

※定速捲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 **(H)** 時，不實施定速捲線。

※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 「16.水深指定修正」

●水深指定修正

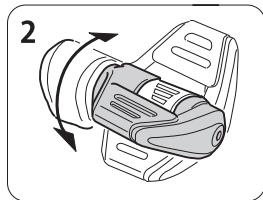
計數器的顯示相對於魚線顏色出現偏差時，可按照魚線顏色修正計數器。
水深修正有兩種，分別是「水深指定修正」和「10m出線補正」。此處說明「水深指定修正」。

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. 用動力控制桿選擇「水深修正」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

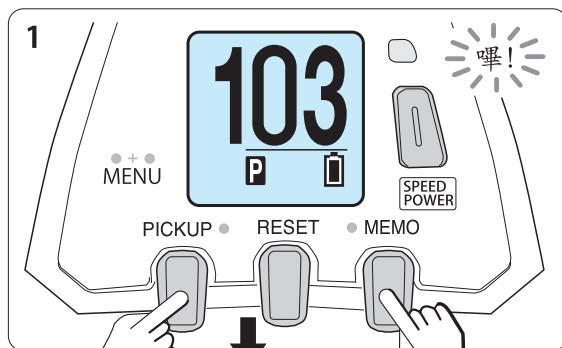


※將顯示《執行》的文字，再次按下
OK (**MEMO** 開關)。
※水深不到10.0m時，不能進行修正。

3. 用動力控制桿選擇「水深指定補正」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

4. 用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。

5. 水深已經被修正。



定速捲上
煞車音
水深提示音
水位修正
EXIT ◆ **OK** (選單畫面)

水位修正
10m出線補正
水深指定補正
▲ **OK**

水深指定補正
103 m → 100 m
に補正
➡ ◆ **OK**
錯誤
請充分出線後再重新設定
修正是否正確？
(顯示例)

100
P

功能設定操作 「17.10m出線補正」

●10m出線補正

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。
在此對「10m出線補正」進行相關說明。

便利

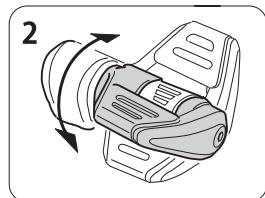
實釣中可對計數器進行修正！

- ※請務必收線至船舷後再進行操作。
・只有用P1～P4中的任一方法進行的入線才可以修正。
・若入線後追加釣線則無法進行修正。
・若入線後釣線變得極少則無法進行修正。
・如果是新換釣線，請勿使用本功能，而是從釣線入線處進行入線。

(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. 用動力控制桿選擇「水深修正」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



※將顯示《執行》的流動文字，再次按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

3. 用動力控制桿選擇「10m出線補正」，
按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

4. 按照畫面指示，將釣線全部捲繞完之後
按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

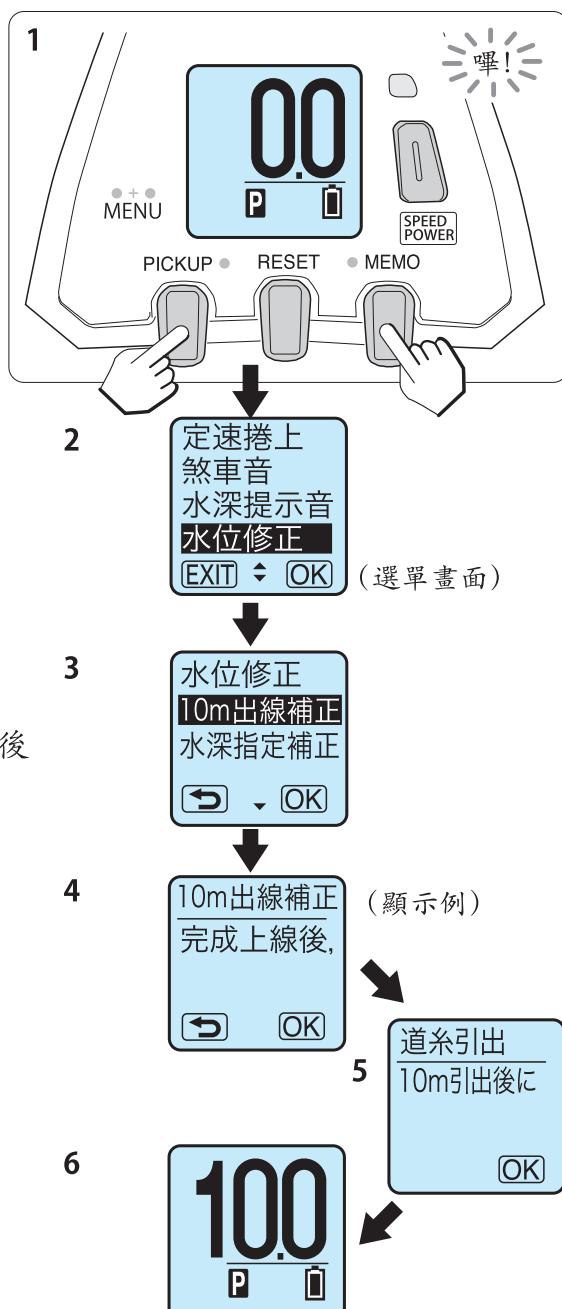
※如果釣線已經全部捲繞完，請直接按OK按鈕。

※若入線後追加釣線則無法進行修正。

※只有初期設定值或是使用上述方法入線的情況
才可以進行修正。

5. 按照畫面指示，拉出10m釣線之後，
按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

6. 水深已修正，請將拉出的線捲起來。
※如果發生錯誤請重新開始操作。

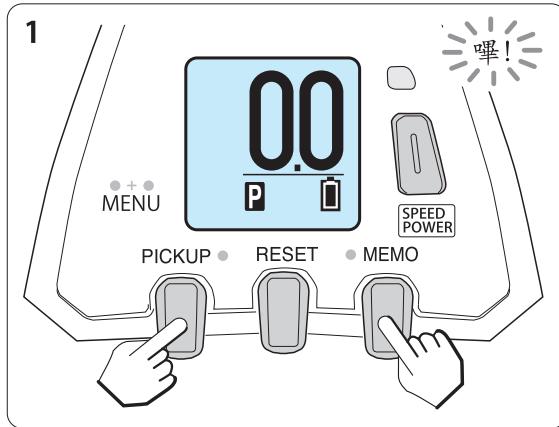


功能設定操作 「18. 實釣履歷」

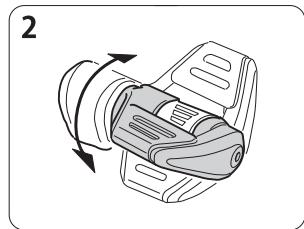
● 實釣履歷

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。



- 用動力控制桿選擇「實釣履歷」，按下 **OK** (**MEMO** 開關) 。



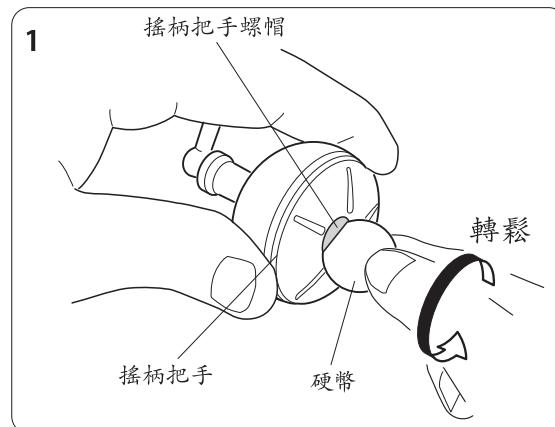
- 可確認總上捲距離與總使用時間。
OK (按下 **MEMO** 開關) 返回水深畫面。



功能設定操作 「19.搖柄把手的拆卸方法」

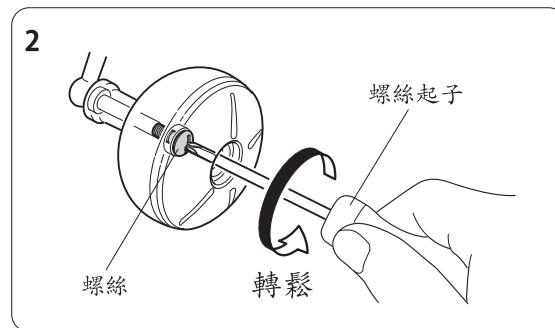
1.一邊用手按住搖柄把手，一邊用硬幣旋鬆搖柄把手螺帽，將其卸下。

※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。

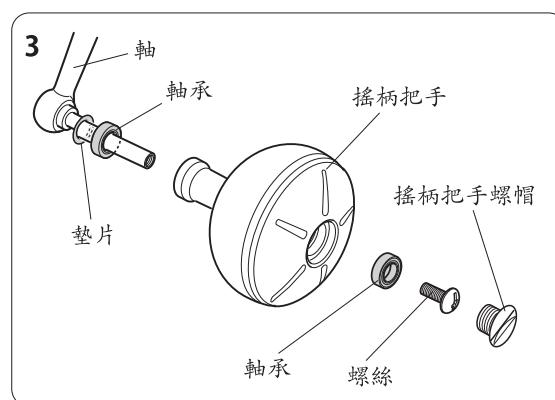


2.用螺絲起子將把手內部的螺絲旋鬆並卸下。

※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。



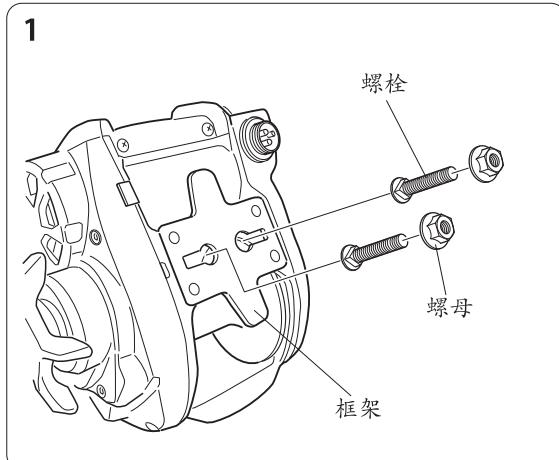
3.零件構成如圖所示。



功能設定操作 「20.魚竿夾的安裝方法」

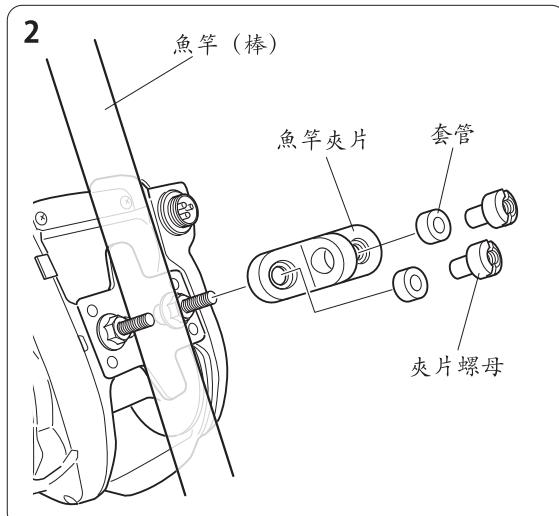
安裝在金屬棒或進行負荷較大的釣魚時，請務必使用魚竿夾。
※魚竿夾可安裝的棒直徑為18~37.5mm。

- 1.螺栓插入框架的安裝孔，裝上墊片、螺母鎖緊固定。



- 2.將繞線輪安裝在魚竿上，將夾片從魚竿下方放置以夾住魚竿，然後安裝套管和夾片螺母以將其固定。

※請僅在魚竿的直徑小於25mm時使用套管。



注意

- 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。
- 如果螺栓夾片螺母旋擰過緊螺絲起子和螺絲可能會受損。

功能設定操作 「21.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，發出各種警笛。



動力控制桿警笛音

- 以警笛音通知動力控制桿的MAX位置與OFF的位置。

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。

船舷通知警笛

- 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。

開關警笛

- 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)。)

釣棚記憶提醒警笛

- 在仕掛投放中，從所入線的釣棚的6m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

電壓過高警笛通知

- 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。

計時器上捲通知警笛

- 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、動力控制桿操作也不發出警笛音。
1. 請從選單畫面遷移至警笛音ON、OFF畫面。
2. 請操作動力控制桿設為OFF。
3. 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。



- 初期設定為模式1。
 - 如果將剎車音設為OFF，阻力輪被拉出將也不發出電子音。
1. 請從選單畫面遷移至剎車音ON、OFF畫面。
2. 請操作動力控制桿設為OFF。
3. 按下OK (MEMO 開關)，返回水深畫面即完成。

●Language (語言) 選擇

可以選擇液晶螢幕上顯示的語言。



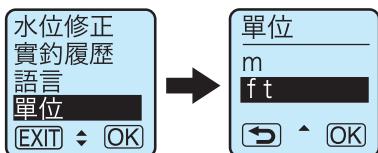
- 請從選單畫面遷移至Language畫面。
 - 請用動力控制桿選擇希望的語言。
3. 按下OK (MEMO 開關)，返回水深畫面即完成。

功能設定操作 「21.其他便利功能」

●單位選擇

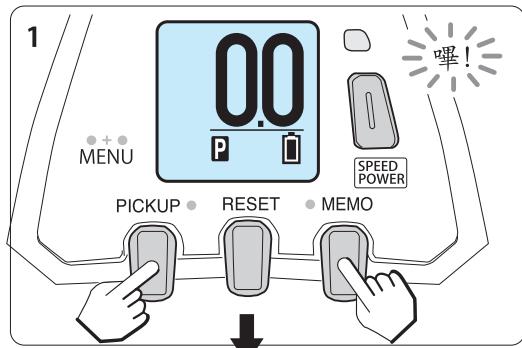
可從m（公尺）/ft（英尺）中選擇在液晶畫面上顯示的數值的單位。
※但是，即使設為ft（英尺）顯示，也會在母線入線時顯示m（公尺）。

- 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。



●認證

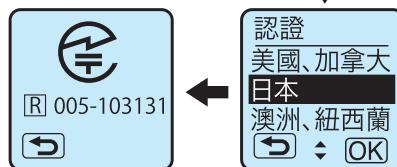
- 1.顯示為 0.0 時，請同時持續按住MEMO開關與PICKUP開關2秒鐘。
- 2.用動力控制桿選擇「認證」，按下OK（MEMO開關）。
- 3.選擇日本，按下OK（MEMO開關）。
- 4.顯示符合技術標準標誌。



本產品內置透過工程設計認證的無線設備，作為以無線電法為基準的低功耗數據通信系統的無線電臺。



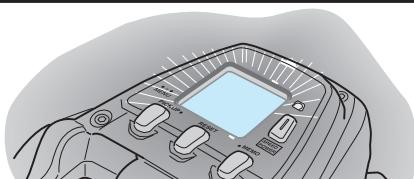
[R] 005-103131



●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

- 為了進行安全釣魚，如果捲線器承受較大負荷時，斷路器將開始啟動，電動上捲將停止15秒鐘。啟動時，將出現右圖所示的顯示。
- 根據施加給捲線器的負荷不同，可能會出現15秒以上的暫停。



(閃爍顯示)

規格一覽

●捲線器規格一覽

SEABORG G-1800M-RJ

產品代碼			00801466	
齒輪比 (手動時)			2.3:1	
標準自重 (g)			3,510	
最大剎車阻力 (kg)			50	
標準捲線量 (m)	PE (號)	8	1,600	
		10	1,200	
		12	1,000	
	尼龍 (號)	14	1,000	
		16	900	
滾珠軸承裝入數量			21	
電源電壓 ※1			DC12V~24V	
最大上捲力 ※2 (Kg)			1,132 【1463】	
常用上捲速度 (1kg負荷時) ※3 (m/分)			Hi:162 【209】 / Lo:65 【84】	
JAFS基準上捲力 ※4 (Kg)			80	
JAFS基準上捲速度 ※4 (m/分)			Hi:180 / Lo:70	
電流 (A)	無負荷時		7	
	額定參數		Hi:12 / Lo:8	
	最大		45	
最佳蓄電池			DAIWA SUPER LITHIUM系列 DAIWA TOUGH BATTERY系列	

※1:可用電壓是DC.12~26V。如果接入到其他電源(AV.100v,200v或不可使用的直流電源電壓)可能會造成產品破損或故障, 請務必仔細確認後再連接。

※2: 最大上捲力=依據電源電壓13V、軸轉矩的參考值。 (Kg=Kgf·cm) 【】為24v

※3: 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。【】為24v

※4: 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。

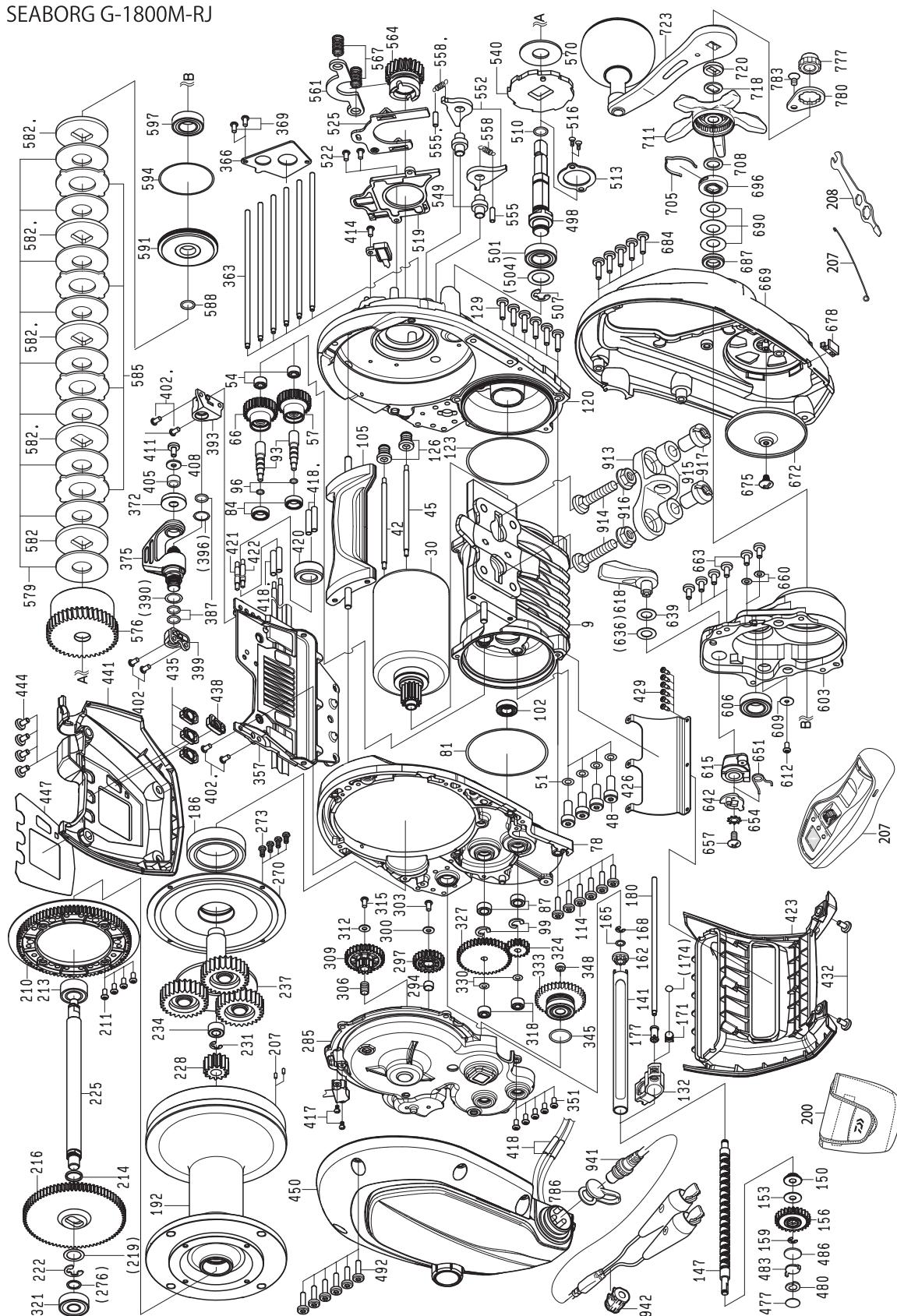
本產品內置透過工程設計認證的無線設備, 作為以無線電法為基準的低功耗數據通信系統的無線電臺。



[R] 001-A15088

展開圖

SEABORG G-1800M-RJ



展開圖

SEABORG G-1800M-RJ

No.	零部件名稱	No.	零部件名稱	No.	零部件名稱
9	MOTOR HOLDER FRAM	312	IDLE GEAR (B) WASHER	561	CLUTCH PLATE
30	MOTOR	315	IDLE GEAR (B) SCREW	564	PINION
42	MOTIR CORD(RED)	318	IDLE GEAR BALL BEARING	567	CLUTCH PLATE SPRING
45	MOTIR CORD(BLACK)	321	SPPOOL SHAFT BALL BEARING(B)	570	DRIVE GEAR WASHER
48	MOTOR SCREW	324	IDLE GEAR (C)	576	DRIVE GEAR
51	MOTOR SCREW O RING	327	IDLE GEAR (D)	579	DRAG WASHER
54	MOTOR GEAR SHAFT BALL BEARING(A)	330	IDLE GEAR WASHER	582	DRAG DISC WASHER
57	MOTOR GEAR (A)	333	IDLE GEAR (E)	585	DRAG LIP WASHER
66	MOTOR GEAR (B)	345	IDLE GEAR (E) O RING	588	DRAG O RING
78	LS RING	348	IDLE GEAR (E) COLLAR	591	DRAG COLLAR
81	MOTOR GEAR SHAFT O RING	351	SETPLATE SCREW	594	DRAG COLLAR O RING
84	MOTOR GEAR SHAFT BALL BEARING	357	IC MODULE	597	HANDLE BALL BEARING
87	MOTOR GEAR BALL BEARING	363	LINE GUARD POST	603	RS COVER
93	MOTOR GEAR SHAFT	366	POST PLATE	606	RS COVER BALL BEARING
96	MOTOR HOLDER FRAM O RING	369	POST PLATE SCREW	609	RS COVER BALL BEARING WASHER
99	RETAINER(=6G994201)	372	POWER LEVER RING	612	RS COVER BALL BEARING SCREW
102	BALL BEARING 7X13	375	POWER LEVER	615	CLUTCH LEVER PLATE
105	PALMING PLATE	387	POWER LEVER O RING	618	CLUTCH LEVER
114	LS RING SCREW	390	POWER LEVER WASHER(A)	636	CLUTCH LEVER PLATE(B)
120	RS RING	393	POWER LEVER HOLDER(R)	639	CLUTCH LEVER PLATE(A)
123	MOTOR HOLDER FRAM O RING	396	POWER LEVER HOLDER WASHER	642	CLUTCH CAM (B)
126	CORD PACKING	399	POWER LEVER HOLDER(L)	651	CLUTCH CAM SPRING
129	RS RING SCREW	402	POWER LEVER HOLDER SCREW	654	CLUTCH CAM WASHER
132	LEVELWIND	405	POWER LEVER COLLAR	657	CLUTCH CAM SCREW
141	WORM SHIELD	408	POWER LEVER WASHER(B)	660	RS COVER SCREW WASHER
147	WORM SHAFT	411	POWER LEVER SCREW	663	RS COVER SCREW
150	WORM SHAFT COLLAR	414	SENSOR SCREW(A)	669	RS PLATE
153	WORM SHAFT GEAR WASHER	417	SENSOR SCREW(B)	672	RS COVER PLATE
156	WORM SHAFT GEAR	418	CORD COVER	675	RS COVER PLATE SCREW
159	WORM SHAFT RETAINER	420	FERRITE CORE	678	LINE STOPPER
162	WORM SHAFT BUSH	421	FERRITE CORE CORD(RED)	684	RS PLATE SCREW
165	WORM SHAFT WASHER	422	FERRITE CORE CORD(BLACK)	687	HANDLE BALL BEARING COLLAR
168	WORM SHAFT RETAINER	423	FINGER COVER	690	DRAG SPRING WASHER
171	PAWL	426	LINE GUARD	696	DRAG HOLDER
174	PAW WASHER	429	LINE GUARD SCREW	705	DRAG HOLDER LEAF SPRING
177	LEVELWIND POST COLLAR	432	FINGER COVER SCREW	708	HANDLE WASHER
180	LINE GUARD POST	435	PUSH BUTTON	711	STAR DRAG
186	SPOOL BALL BEARING	438	SHIFT SWITCH BUTTON	718	HANDLE WASHER
192	SPOOL	441	IC MODULE COVER	720	HANDLE COLLAR
207	SPOOL PIN	444	IC MODULE COVER SCREW	723	HANDLE
210	SPOOL GEAR(A)	447	IC MODULE COVER PLATE	777	HANDLE NUT
211	SPOOL GEAR(A)SCREW	450	LS PLATE	780	HANDLE LOCK PLATE
213	SPOOL BALL BEARING(MS9 17 6)	477	MECHANICAL BRAKE WASHER(A)	783	HANDLE LOCK PLATE SCREW
214	SPOOL SHAFT COLLAR	480	MECHANICAL BRAKE WASHER(B)	786	CONNECTOR CAP
216	SPOOL SHAFT GEAR(A)	483	MECHANICAL BRAKE WASHER(C)	913	ROD CLAMP
219	SPOOL SHAFT GEAR(A) WASHER	486	MECHANICAL BRAKE WASHER(D)	914	CLAMP SCREW
222	SPOOL SHAFT GEAR(A) RETAINER	492	LS PLATE SCREW	915	CLAMP COLLAR
225	SPOOL SHAFT	498	GEAR SHAFT	916	CLAMP SCREW NUT
228	SPOOL SHAFT GEAR(B)	501	GEAR SHAFT BALL BEARING	917	CLAMP NUT
231	SPOOL SHAFT GEAR(B) RETAINER	504	GEAR SHAFT WASHER	941	CORD(WITH OUT FERRITE CORE)
234	SPOOL GEAR (B) BALL BEARING	507	GEAR SHAFT RETAINER	942	FERRITE CORE
237	SPOOL GEAR (B)	510	GEAR SHAFT O RING	918	DRIVER
270	SPOOL PLATE	513	GEAR SHAFT PLATE	921	LEVELWIND THREADER
273	SPOOL PLATE SCREW	516	GEAR SHAFT PLATE SCREW	924	REMOTE JOG
276	SPOOL SHAFT WASHER	519	RS RING PLATE	938	SILICONE COVER
285	SET PLATE	522	RS RING PLATE SCREW	910	REEL BAG
294	IDLE GEAR (A) COLLAR	525	SLIDE PLATE		
297	IDLE GEAR (A)	540	RATCHET		
300	IDLE GEAR (A) WASHER	549	STOPPER PIN		
303	IDLE GEAR (A) SCREW	552	STOPPER		
306	IDLE GEAR (B) COLLAR	555	STOPPER SPRING PIN		
309	IDLE GEAR (B)	558	STOPPER 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。	· 船舷停止後，直接進行捲繞，計數器顯示為 0.0。	· 正常（為防止捲入，除手動以外的操作無法動作）。	P40
	· 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。	P10~12
	· 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。	P40
	· 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。	P41
	· 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。	P40
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。	P21~33 P53,54
	· 實釣中，在電源消失時捲繞了魚線。	· 請再次輸入母線數據。	P21~33
	· 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。	P43
	· 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。	P42
即使按下晃餌開關，也不進行晃餌。	· 動力控制桿處於OFF。	· 請用動力控制桿設定晃餌的速度。	P44~46
	· 在微捲設定狀態下。	· 請在選單畫面進行/晃餌設定。	
即使啟動 REMOTE JOG，捲線器也不工作。	· 遙控器與捲線器的距離是否太遠? · 電池是否安裝正確? · 電池的電量是否充足? · 與捲線器是否進行了連接(對碼)?	· 請更換新電池後再次與捲線器進行連接。	P34,35

※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