



# LEOBRITZ 500JP

---

使用説明書

# 目錄

安全注意事項	1~7
--------	-----

關於電源	8,9
------	-----

電源的连接方法	8
關於電源	9
關於蓄電池檢查顯示	9

保養方法	10,11
------	-------

關於捲線器的保養	10
保養方法	10
電源線操作注意事項	11
電源線的保養方法	11
其他保養注意事項	11

各部分的名稱與功能	12,13
-----------	-------

開關的名稱與作用	14
----------	----

功能設定操作	15~48
--------	-------

1.選單畫面的使用方法	15,16
便利功能的設定方法	15,16
2.母線入線	17~26
P1 線長入線	17~19
P2 下捲入線	20~23
P3 拉出入線	24~26
3.副計數器	27~29
底部計數器	27
上捲速度顯示	28
上捲剩餘時間顯示	29
4.在開始釣魚前	30
水面歸零設定	30
母線斷線時	30
5.船艙停止	31,32
可選船艙自動停止	31,32
6.放線功能	33
7.微捲/微停	34
8.晃餌	35~37
9.計時器	38
10.計時器上捲	39
11.漂浮模式	40,41
12.定速卷線模式	42
13.水深修正	43
14.實釣記錄	44
15.魚竿夾的安裝方法	45
16.搖柄把手的拆卸方法	46

17.其他便利功能	47,48
各種警示音	47
警示音ON、OFF選擇	47
Language (語言) 選擇	47
單位選擇	48
計數器指示燈	48
斷路器動作顯示	48

規格一覽	49
------	----

捲線器規格一覽	49
計數器部規格	49

展開圖	50
-----	----

在認為是否故障之前	51
-----------	----

## 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	捲線總長時便利的方法。 17~19
P2	下捲入線	放入下捲時的入線方法。 20~23 但是，知道長度的母線需要100m以上。
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。

衷心感謝您此次選購 LEOBRITZ 500JP。  
本款電動捲線器搭載了眾多便漁船釣的功能，請在使用前仔細閱讀本使用說明書，以便更正確地使用產品。同時，也請將本使用說明書與本款捲線器妥善保管。



# 安全注意事項

本內容記載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。

## ●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。

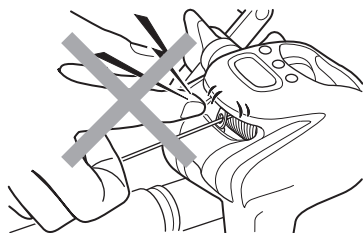
## 警告

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。

- 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。



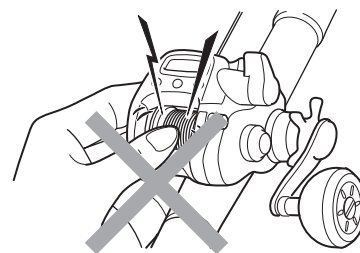
注意觸碰！



- 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。



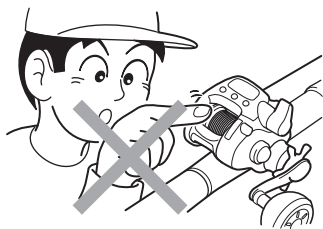
注意觸碰！



- 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！



- 請不要在幼兒觸及得到的地方擺放、使用。



注意保管！



- 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。



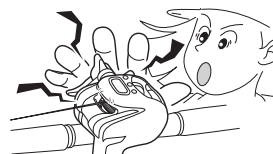
禁止使用！



220V



高電壓



# 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。

- 使用電動捲線器會產生微弱的電波，有時會造成助聽器、心律調整器等醫療器材動作出現失誤等影響。尤其是心律調整器使用者在使用電動捲線器時，有時會引起心悸、目眩，因此在使用本產品前，請務必向各醫療電器廠商或者經銷商確認電波引起的影響。



注意使用！



- 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！



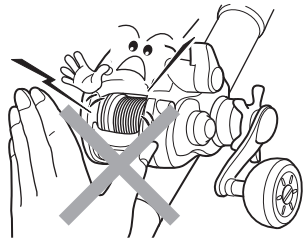
## 注意

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。

- 驅動時，請不要觸摸驅動部分。否則可能導致受傷。



禁止觸碰



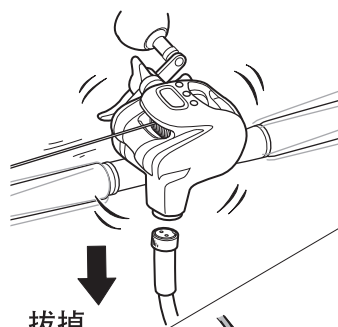
- 當液晶顯示器中出現水滴時，有時會發生IC故障而造成動作異常，如馬達一直轉動等。若有此情形，請立即停止使用並送修。



禁止使用！



- 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。



拔掉

拔掉



拔掉電源！



# 安全注意事項

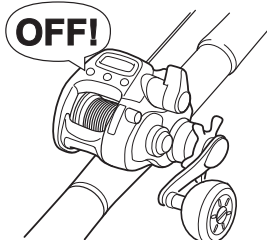
## ⚠ 注意

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。

- 設定剎車力時，請務必先將電動自動上捲功能設為OFF。否則用手拉魚線設定等情形時，魚線可能割傷手指。



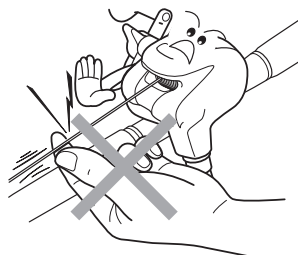
切斷電源！



- 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。



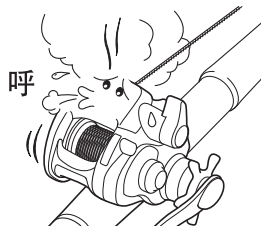
注意觸碰！



- 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。



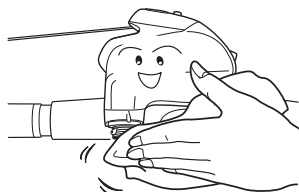
注意使用！



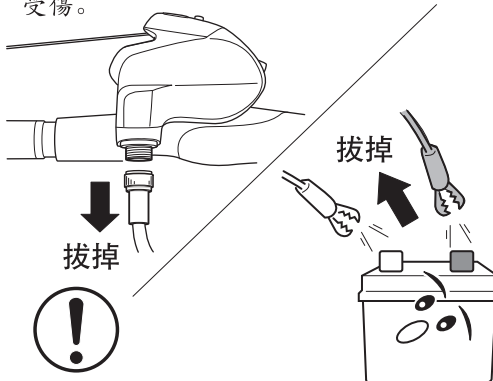
- 在船上重新連接電源線時，連接部位會沾附海水等的水分，請用乾布擦拭乾淨後再連接。如果未擦拭直接連接的話，可能引起短路，導致觸電、冒煙、起火。



注意使用！

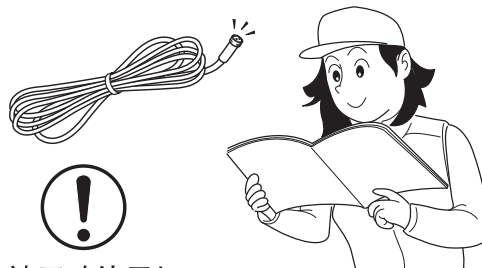


- 保養時，請先停止驅動，拔掉電源後再進行保養。否則不小心啟動的話，可能導致受傷。



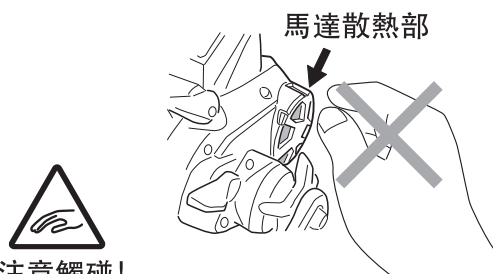
拔掉電源！

- 有時會因為使用狀況、保管狀況造成電源線斷裂、短路等故障，導致冒煙、起火。請務必遵守“電源線使用注意事項”、“電源線的保養方法”、“其他保養注意事項”。保養電源線時，請先拔掉電源。舊的電源線可能導致斷裂、短路等故障，因此為了維持捲線器的性能，建議兩年更換一次。



請正確使用！

- 請注意手不要觸碰馬達散熱部。有時會處於高溫狀態，而可能被燙傷。



注意觸碰！

# 安全注意事項

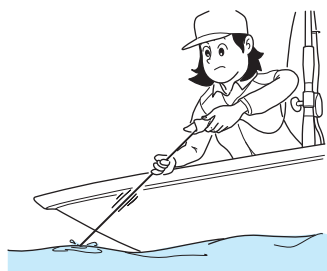
## ⚠ 注意

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。

- 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。



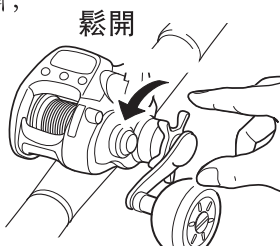
注意受傷！



- 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。



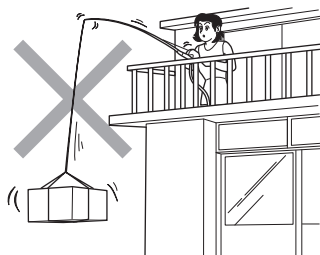
按照使用  
要求實施！



- 請不要將捲線器用於釣魚以外的目的。



禁止用於  
其他目的！



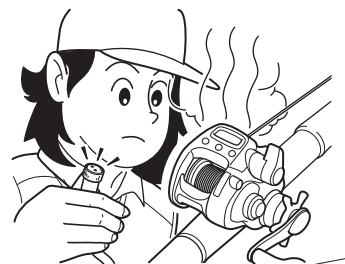
- 當油漆、鍍層等的表層或者素材表面剝落時，請不要接觸該部分。否則可能導致受傷。



禁止觸碰！



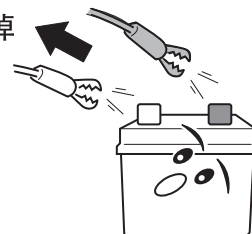
- 出現燒焦味時或漏電等異常情形時，請立即停止驅動，並拔掉電源。否則可能導致發熱、起火、觸電等。



拔掉



拔掉電源！



- 在捲線器的旋轉部塗有潤滑脂、油，請注意不要弄髒衣服。



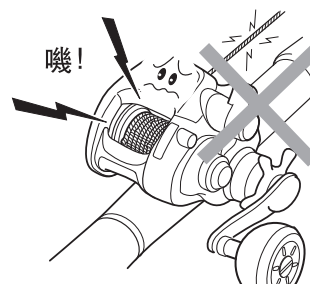
注意使用！



- 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。

- 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！



- 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！



- 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。



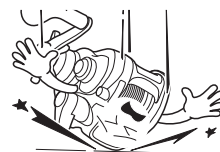
禁止改造！



- 掉落等衝擊會導致破損或者內部電子零部件損傷、裂紋引起浸水、造成電路板短路，從而引發功能故障。請注意不要強力撞擊、重壓。（有時即使外觀上看不出異常也會有故障發生。）



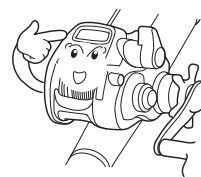
注意使用！



- 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！



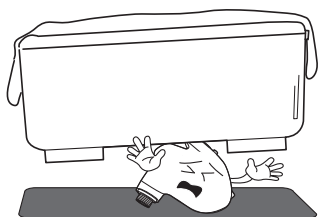
# 安全注意事項

## 使用上的注意事項

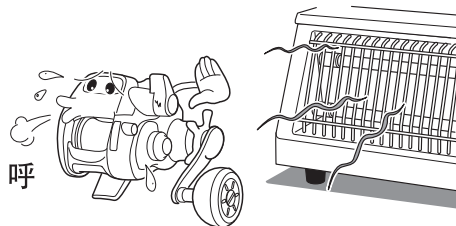
本內容記載在使用電動捲線器時特別需要注意的事項。使用前請務必閱讀。

### ⚠ 請注意

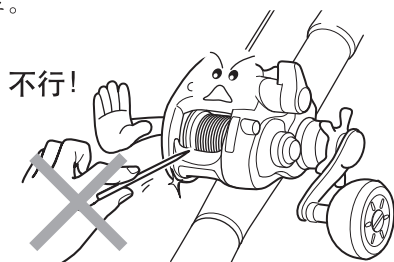
- 請不要踩在捲線器上或者在其上放置東西。



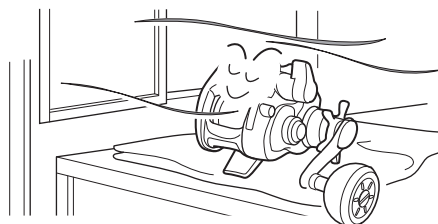
- 請不要放在發熱器具的旁邊。否則樹脂熔化變形可能導致老化或者故障。



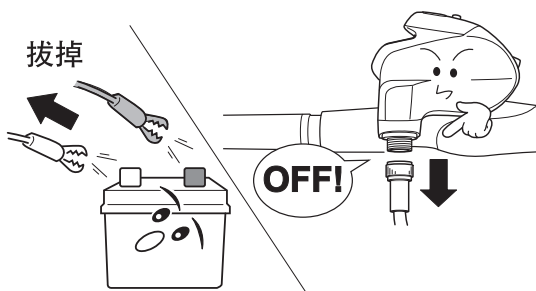
- 請不要將棒及金屬物等插入線杯與框架的間隙、本體其他部位的間隙。否則可能導致故障。



- 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。



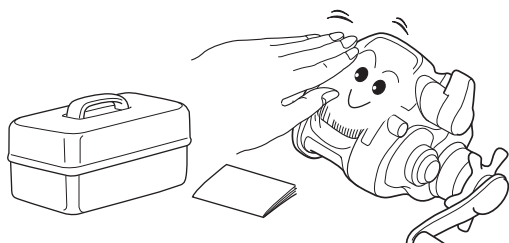
- 拔掉電源時，請先停止驅動。否則可能導致故障。



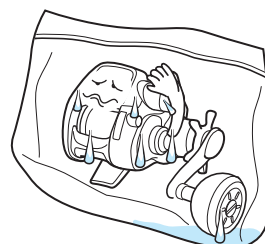
- 如果在主線被含有鹽分的海水弄濕的狀態下保管，線杯可能會腐蝕。請用自來水沖洗繞線部位，仔細沖掉海水後，在通風良好、陽光直射不到的地方乾燥後保管。



- 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。



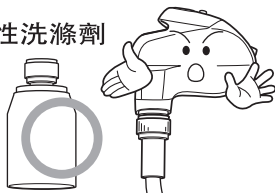


# 安全注意事項

## ⚠ 請注意

- 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。請不要使用鹼系洗滌劑、酸性洗滌劑及酒精類洗滌劑。否則樹脂老化可能導致故障。

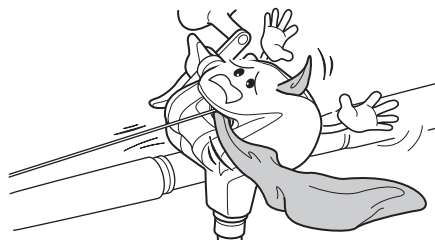
中性洗滌劑



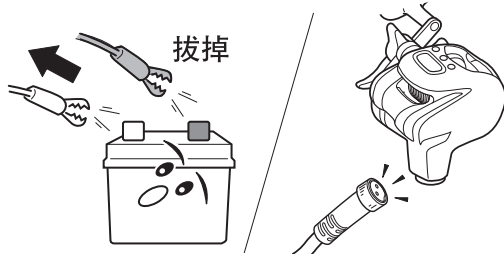
鹼系洗滌劑、  
酸性洗滌劑及  
酒精類洗滌劑



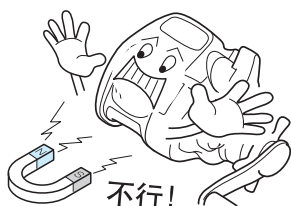
- 捲線時請注意避免布等被捲入。此外，也請注意避免因爆線（俗稱：炒米粉）等原因捲入鬆弛的魚線。



- 不使用捲線器時，請拔掉電源和電源線。



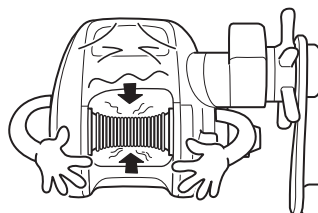
- 請不要靠近磁鐵等有磁性的物品。否則可能導致誤動作、故障。



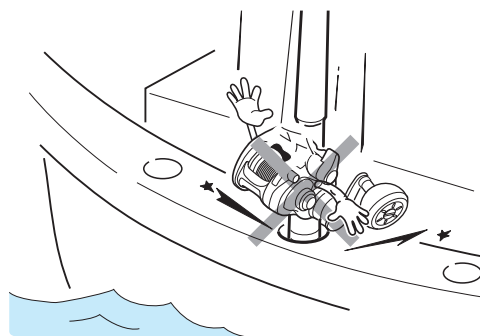
- 收納振出竿時，請不要在裝著捲線器的情況下用魚竿末端“咚咚”地使勁敲擊地面等。否則可能導致捲線器破損。



- 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。



- 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。



### ◆ 關於計數器部

- ① 隆冬（計數器的表面溫度 $-10^{\circ}\text{C}$ 以下）及盛夏（計時器的表面溫度 $60^{\circ}\text{C}$ 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。

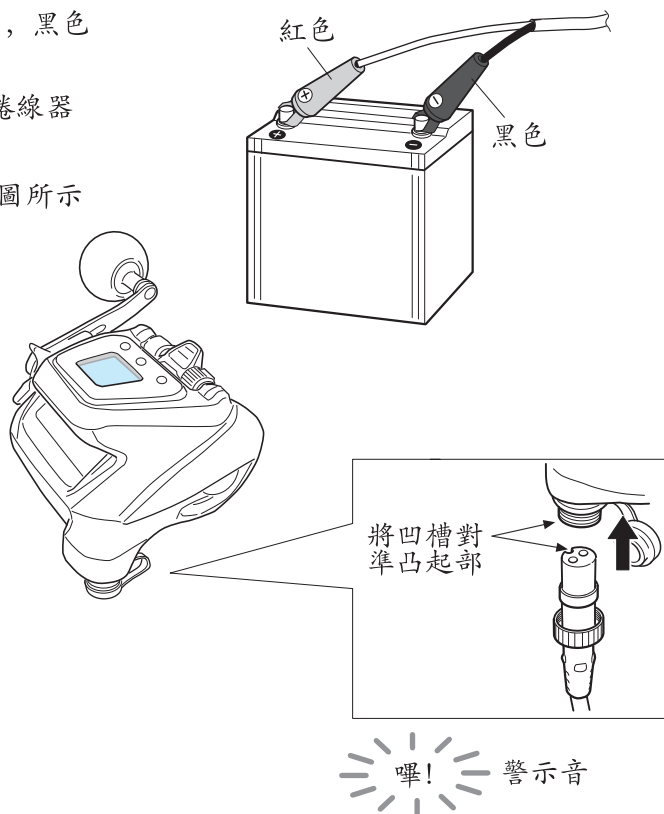
# 關於電源

## ● 電源的連接方法

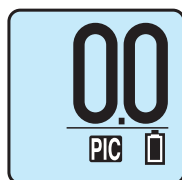
1. 首先，請將電源線夾（2個）與電源連接起來。  
紅色護套的電源線夾為正極（+），黑色護套的為負極（-）。

2. 接著，請將附屬電源線的連接器與捲線器本體連接起來。

※ 正確進行以上步驟後，將出現如下圖所示的顯示變化，並設定成功。



（電源接通畫面）



（水深畫面）



注意

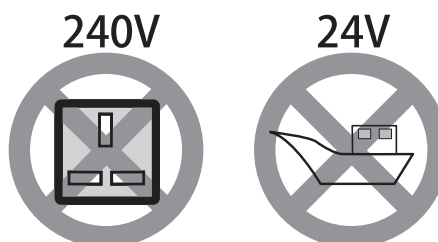
- 一旦連接電源後，記憶體備份（計數器資訊的保存）功能將啟動（最低15分鐘），之後再次連接電源時，可能會有沒出現上述顯示變化的情況下完成設定，並非異常。



# 關於電源

## ●關於電源

本捲線器為直流（DC）12V的電動捲線器。不可使用指定外的電源（如家用交流（AC）100V、船上裝備的直流24V等）。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。



### 注意

※出發前請仔細檢查。

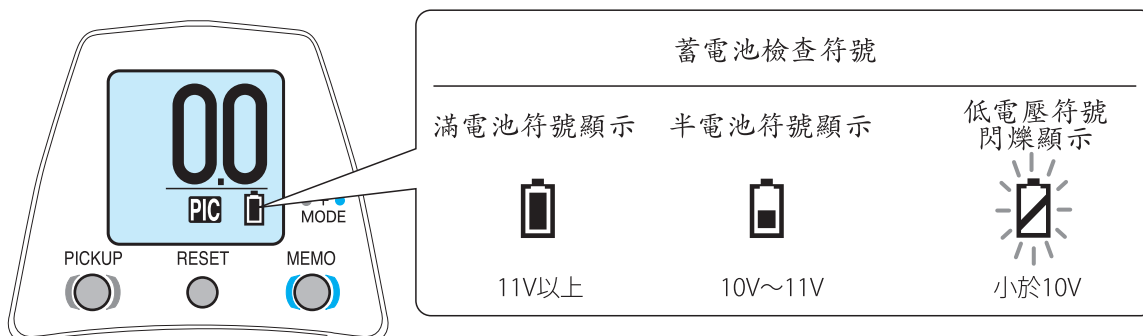
1. 蓄電池如果長時間閒置，可能會有自然放電（剩餘電量低）的情形。釣魚前，請務必充電。
2. 船上的電源可能因電壓、連接端子的形狀等而無法使用。請事前進行確認。
  - ・捲線器可能因端子的銹蝕等而出現無法正常運轉的情況。使用時，請將銹蝕等清除掉。

## ●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。

# 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℃以下。

3. 請充分去除水分並將其晾乾。

※保管時，請將阻力輪鬆開。

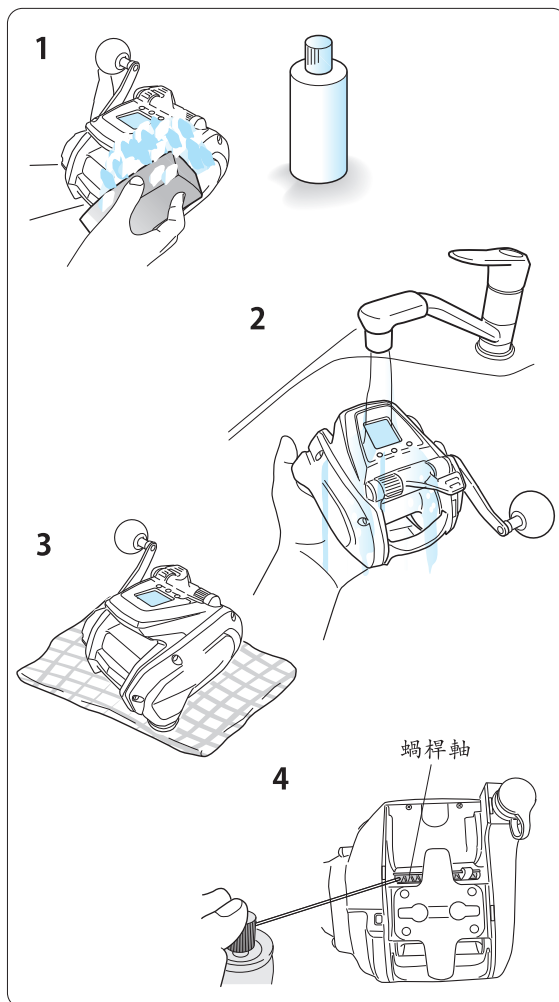
※搖柄把手內部容易積水，因此要特別注意去除水分。

4. 請進行注油。

向蝸桿軸部進行注油，只需“嘜”地按一下即可。

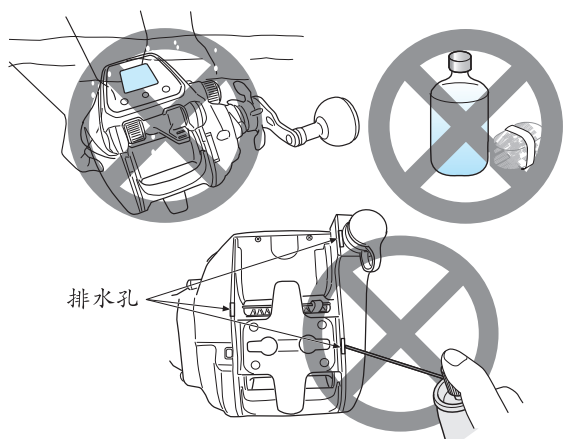
※建議使用潤滑脂：純正捲線器保護潤滑脂（商品編碼：04980020）

專用注油器請向釣具店訂購。



### ⚠ 注意

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



# 保養方法

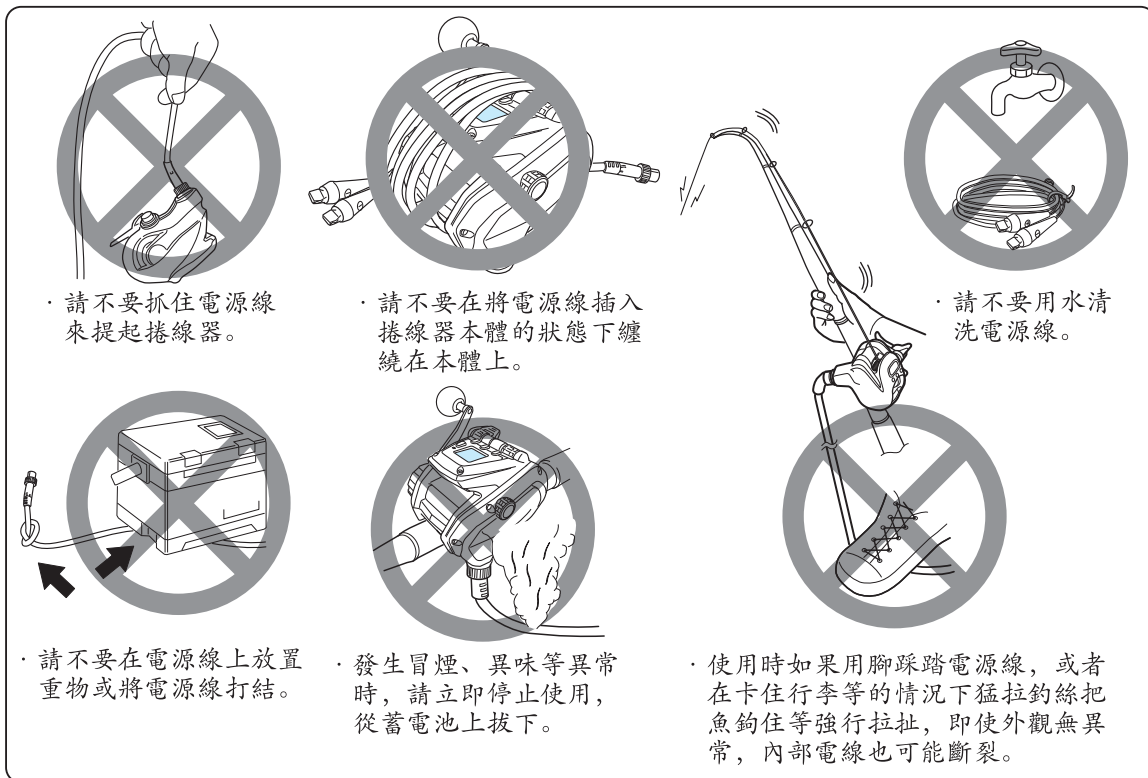
## ●電源線操作注意事項

為了避免因電源線斷線等引發的故障，請務必遵守。

請使用附屬的專用電源線。

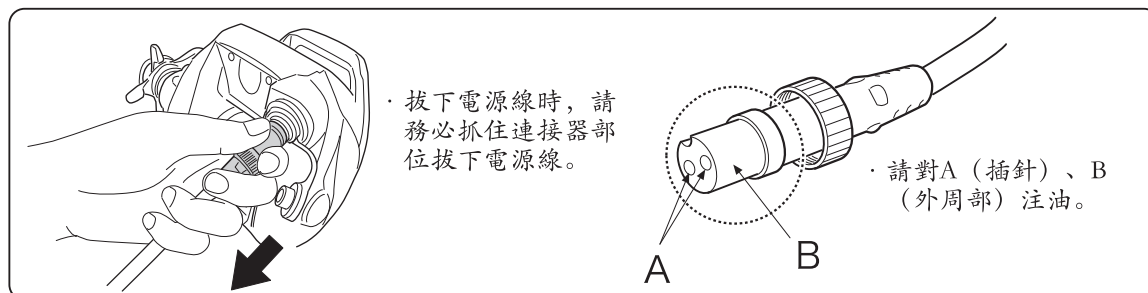
※與其他電源線沒有互換性，請加以注意。

※請不要改造電源線。否則會引發意想不到的故障。請好好維護電源線。



## ●電源線的保養方法

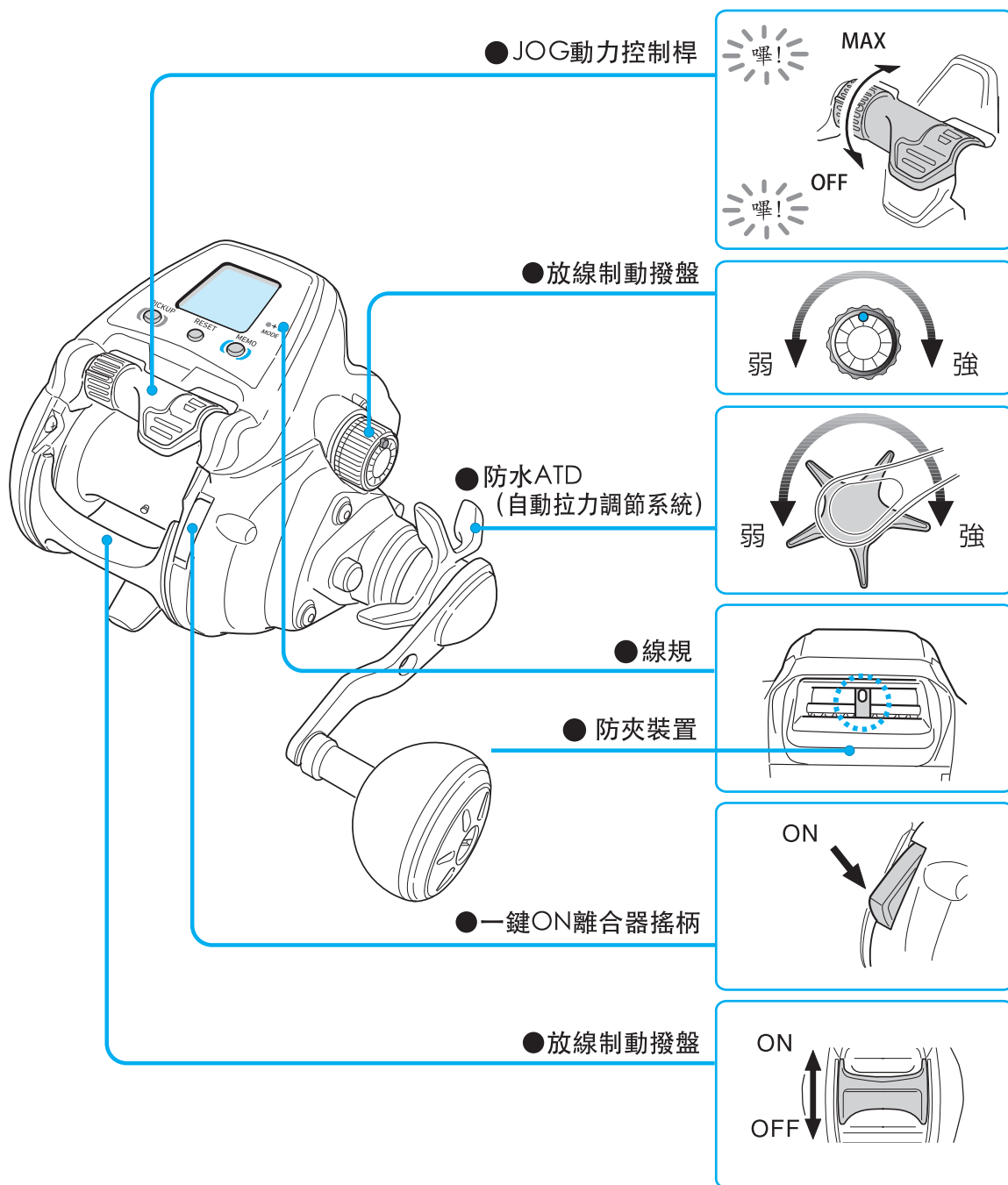
- 使用後，請用浸泡過自來水或溫水的軟布擦拭外表部分的污漬並使其充分乾燥。
- 特別是鱷口夾，請卸下護套，使其完全乾燥。
- 乾燥後，請對連接器部位進行注油。
- 請將捲線器的電源線從本體拔下後妥善保管。



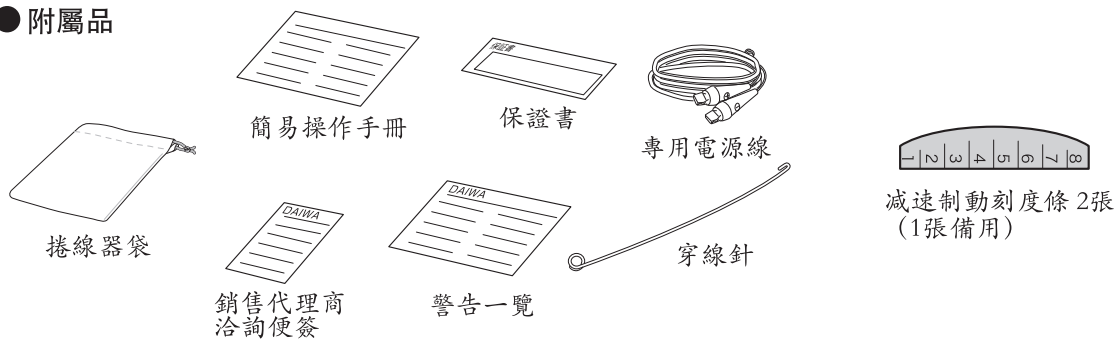
## ●其他保養注意事項

- 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。
- 由於舊的電源線會導致斷線、短路等故障，因此為了維持捲線器的性能，建議每2年更換一次。

# 各部分的名稱與功能



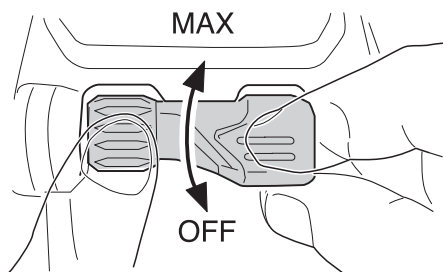
## ● 附屬品



# 各部分的名稱與功能

## ●JOG動力控制桿

- 右邊的控制桿用拇指與食指捏住可進行操作。
- 左邊的控制桿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位置上警示音鳴響）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（自動拉力調節系統）

### ※附阻力輪旋鈕按鍵

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

## ●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

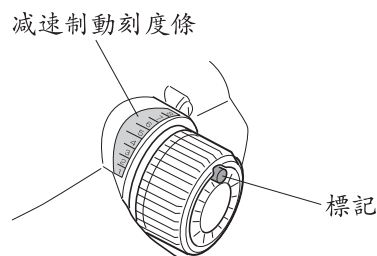
- 這是可透過撥盤操作瞬間設定仕掛下落速度的制動系統。也防止爆線（魚線鬆弛導致打捲）。請根據船的搖晃、仕掛的重量等，調節緊固程度。

## ●線規

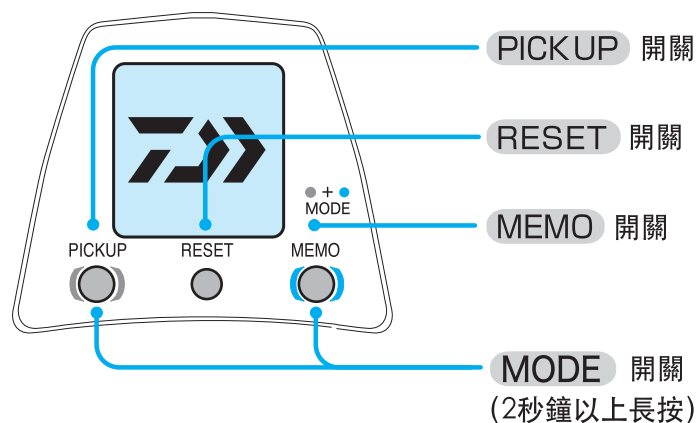
- 將魚線穿過導環。魚線可平行捲繞到線杯上。
- ※根據捲繞魚線時的條件，有時會出現魚線捲繞在線杯的狀態略微偏向一邊。

## ●附屬品

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



# 開關的名稱與作用



## ●RESET

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

## ●MEMO

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

## ●PICKUP

- 用於微捲、微停、晃餌。
- 在選單內是 **↶** (返回) 開關。

## ●MODE (菜單)

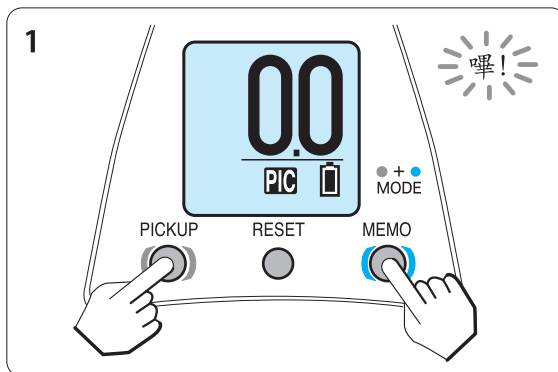
- 同時按住 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘以上，進入各種便利功能的設定畫面。

# 功能設定操作 「1.選單畫面的使用方法」

## ●便利功能的設定方法

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

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



(水深畫面)

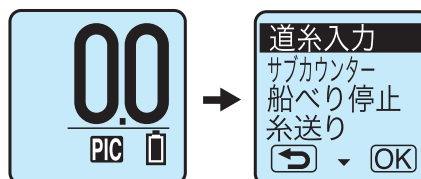
- 2.用JOG動力控制桿選擇各功能，按下 **OK** (**MEMO** 開關)，進行各種設定。

※關於各功能的詳細設定方法，請參看下述頁面。

用JOG動力控制桿選擇選單



MEMO 開關 +  
 PICKUP 開關 (長按)



(水深畫面)

(選單畫面)

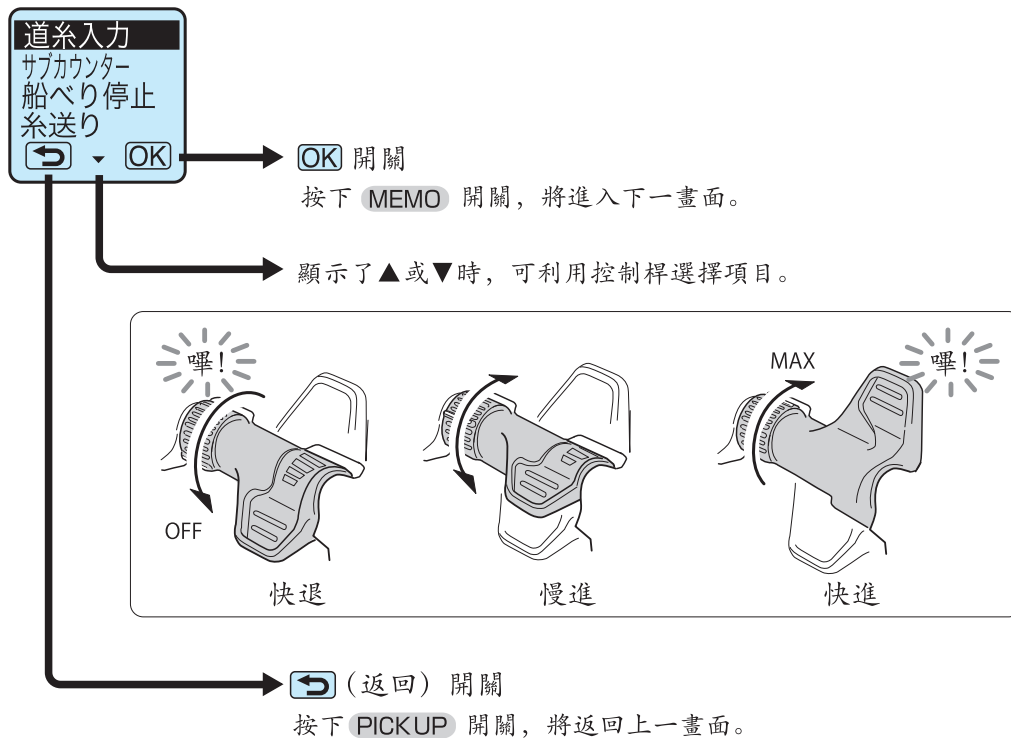
道糸入力	→ 『至P17～26』
サブカウンター	→ 『至P27～29』
船べり停止	→ 『至P31,32』
糸送り	→ 『至P33』
チョイ巻/シャクリ	→ 『至P34～37』
タイマー巻上	→ 『至P39』
フカセモード	→ 『至P40,41』
アラーム音	→ 『至P47』
一定速巻上	→ 『至P42』
水深補正	→ 『至P43』
実釣来歴	→ 『至P44』
Language(言語)	→ 『至P47』
単位	→ 『至P48』



# 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500m入線為例進行說明。)

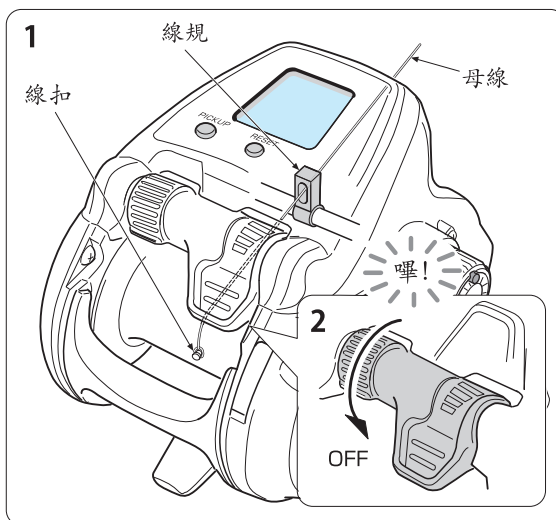
  
**小心燙傷!**

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

1.請將母線穿到線規上並繫到線杯上。

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

2.將JOG動力控制桿扳回OFF。



3.請將捲線器通電。

※連接方法請參看P.8「電源的連接方法」。

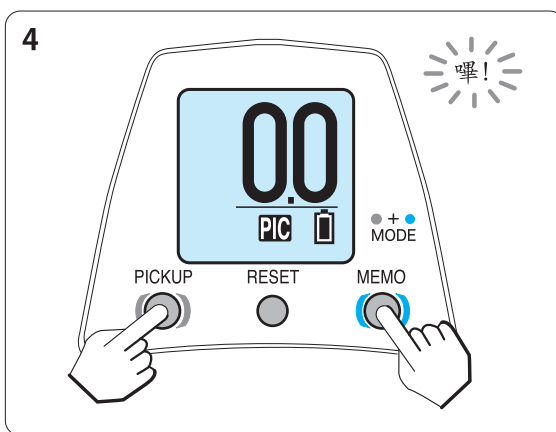
3



(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。

4

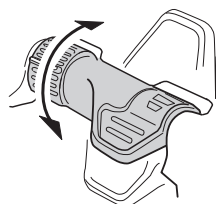


(水深畫面)

# 功能設定操作「2.母線入線」

P1 線長入線

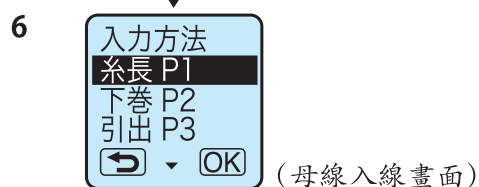
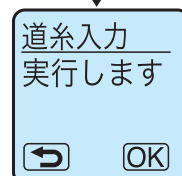
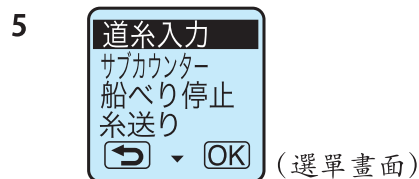
5.用JOG動力控制桿選擇「母線入線」，按下 **OK** ( **MEMO** 開關) 。



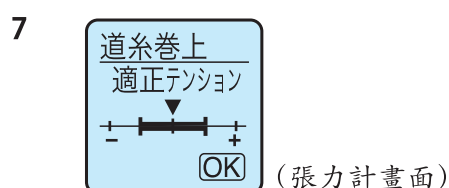
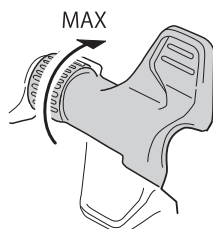
※操作JOG動力控制桿，選擇項目反色顯示。

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

6.選擇「線長 P1」，  
按下 **OK** ( **MEMO** 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。

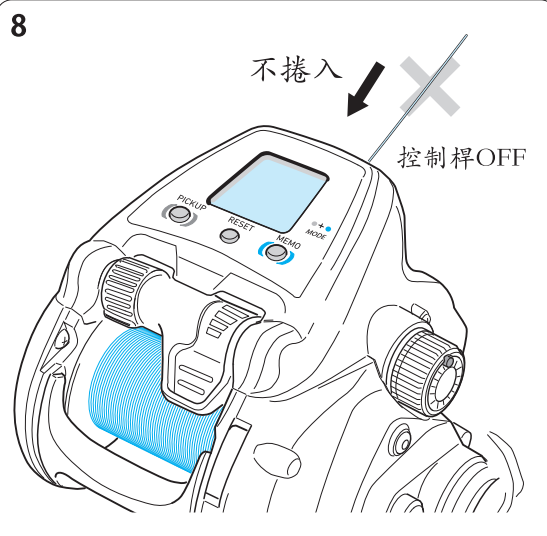
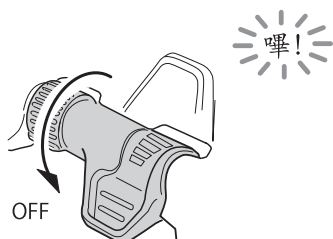


- 如果魚線碰到防夾裝置及框架，可能導致捲線杯受損。請注意避免魚線碰到防夾裝置。
- 在室內低速，緊繃地長時間捌線的話，電機會異常過熱，導致故障發生。所以請將JOG控制杆置於MAX後再設置。另外，在海裏實際垂釣時，由於海水的冷卻所以不用擔心。

# 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 **OK** ( **MEMO** 開關) 。

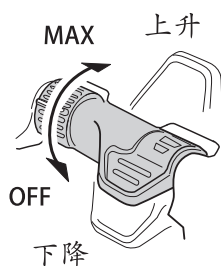


## 注意

- 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 **OK** ( **MEMO** 開關) 。

- ※圖為設定500m的情況。
- ※初始設定值為600m。
- ※設定的數值以10m為單位。

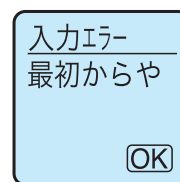
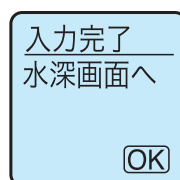


9



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。

10



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

# 功能設定操作「2.母線入線」

## P2 下捲入線

知道長度的母線需要100m以上。

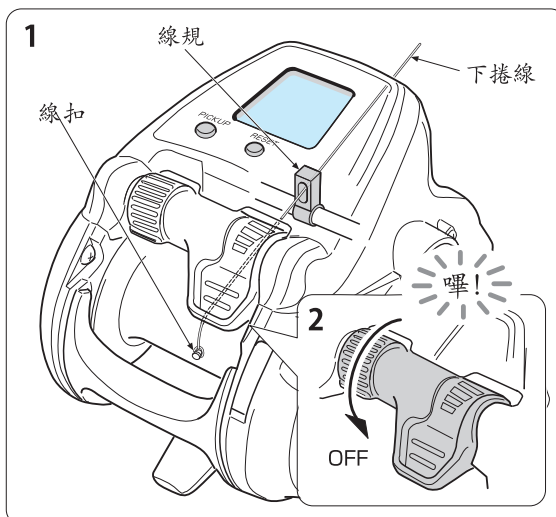


· 母線並入線時，馬達過熱，框架非常燙，請不要用手直接觸碰框架。  
請用濕毛巾等墊在框架上進行入線。

1.請將下捲線穿到線規上並繫到線杯上。

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

2.將JOG動力控制桿扳回OFF。



3.請將捲線器通電。

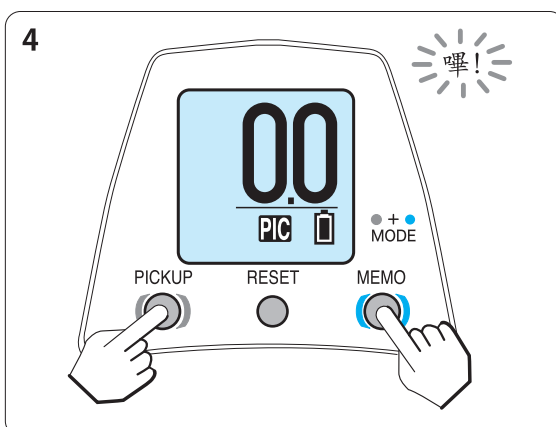
※連接方法請參看P.8「電源的連接方法」。

3



（電源接通畫面）

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



（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 **OK** ( **MEMO** 開關)。



※操作JOG動力控制桿，選擇項目反色顯示。

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

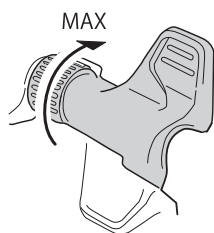
- 6.選擇「下捲 P2」，  
按下 **OK** ( **MEMO** 開關)。

- 7.捲繞下捲線，捲繞完畢後按下 **OK**  
( **MEMO** 開關)。

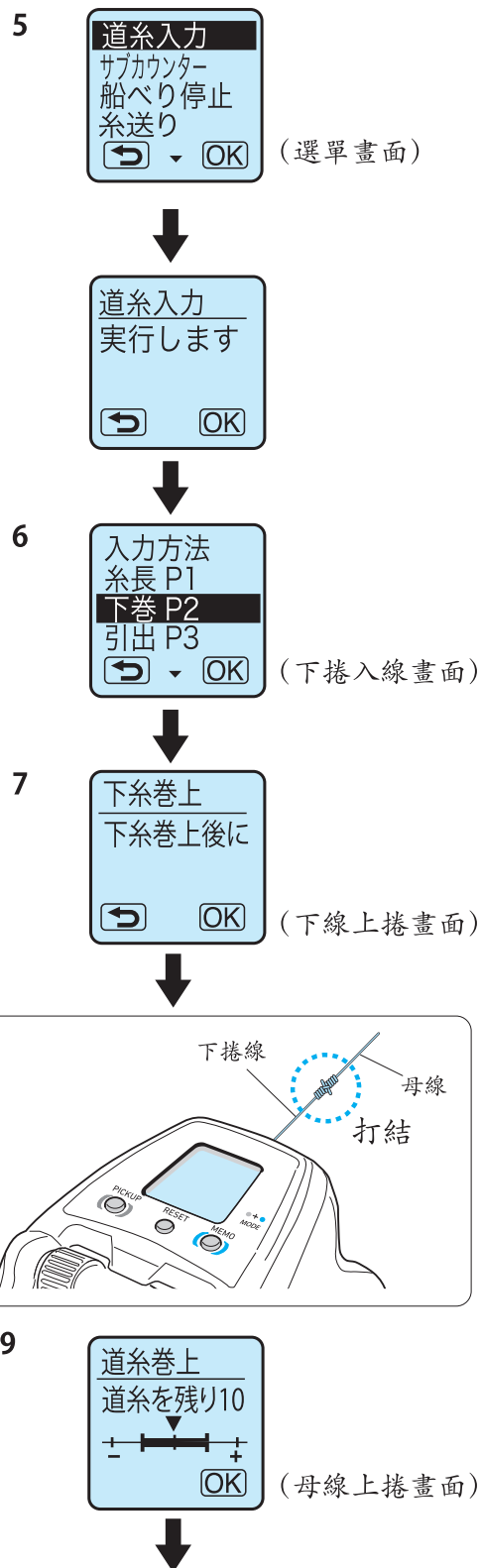
※下捲已經完畢時，  
請直接按下 **OK** ( **MEMO** 開關)。

- 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。



# 功能設定操作「2.母線入線」

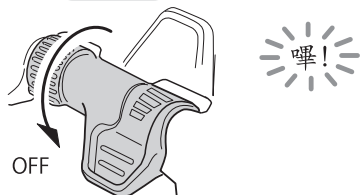
## P2 下捲入線



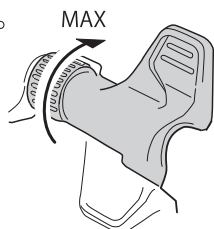
注意

- 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。
- 在室內低速，緊繃地長時間捌線的話，電機會異常過熱，導致故障發生。所以請將JOG控制杆置於MAX後再設置。另外，在海裏實際垂釣時，由於海水的冷卻所以不用擔心。

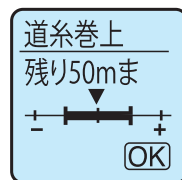
10.捲完後將JOG動力控制桿扳回OFF位置，按下**OK**(**MEMO** 開關)。



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



11

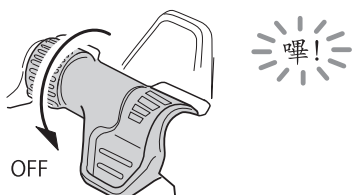


(母線上捲畫面)

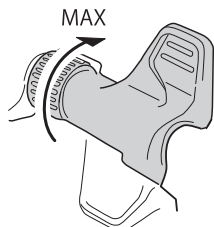


※請在上捲過程中調節張力，使得▼盡量位於畫面中間

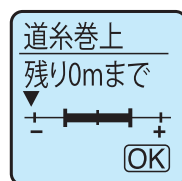
12.捲完後將JOG動力控制桿扳回OFF位置，按下**OK**(**MEMO** 開關)。



13.調節張力，將JOG動力控制桿扳到MAX的位置，一邊注意線色，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

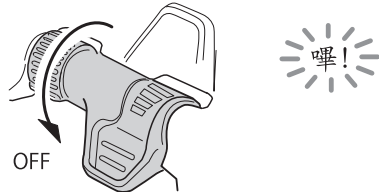
# 功能設定操作「2.母線入線」

## P2 下捲入線



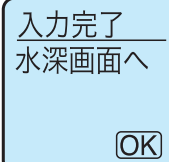
- 請避免將魚線全部捲入。請在末端之前將動力控制桿置於OFF位置，透過搖柄捲繞剩下的魚線。如果將末端捲入，會導致計數器誤差。
- 不能用這種入線方法進行不到PE2號細線的入線。
- 捲繞PE2號時，如果捲到線杯外徑附近，PE線可能進入線杯與框架之間，因此建議從線杯外徑起少捲1mm左右。

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

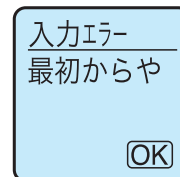


15.顯示入線完畢畫面後，  
按下 **OK** ( **MEMO** 開關) ， 返回水深畫面，結束入線。

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。



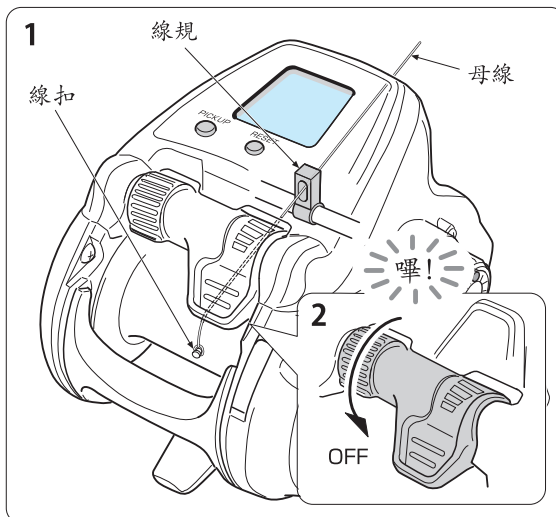
# 功能設定操作「2.母線入線」

## P3 拉出入線

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

### 1.請將母線穿到線規上並繫到線杯上。

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



### 2.將JOG動力控制桿扳回OFF。

### 3.請將捲線器通電。

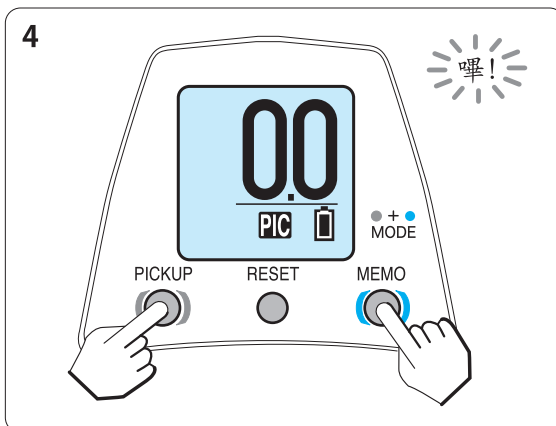
- ※連接方法請參看P.8「電源的連接方法」。

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。



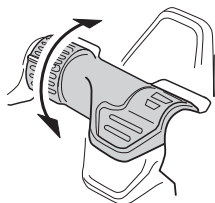
(水深畫面)



# 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 **OK** ( **MEMO** 開關 ) 。

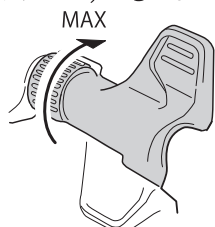


※操作JOG動力控制桿，選擇項目反色顯示。

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

6. 選擇「拉出 P3」，  
按下 **OK** ( **MEMO** 開關 ) 。

7. 調整張力，將JOG動力控制杆切實旋轉至MAX的位置，卷起全部漁線，



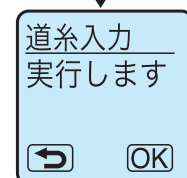
※請在上捲過程中調節張力，使得▼盡量位於畫面中間。

※已經完成母線上捲時，  
請直接按下 **OK** ( **MEMO** 開關 ) 。

5



(選單畫面)

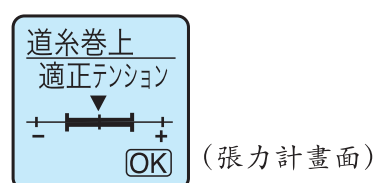


6



(母線入線畫面)

7



(張力計畫面)



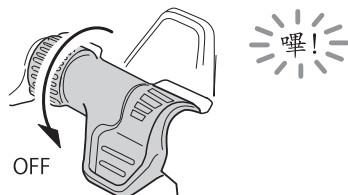
**注意**

- 如果魚線碰到防夾裝置及框架，可能導致捲線杯受損。請注意避免魚線碰到防夾裝置。
- 在室內低速，緊繃地長時間捌線的話，電機會異常過熱，導致故障發生。所以請將JOG控制杆置於MAX後再設置。另外，在海裏實際垂釣時，由於海水的冷卻所以不用擔心。

## 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，按下 **OK** ( **MEMO** 開關) 。

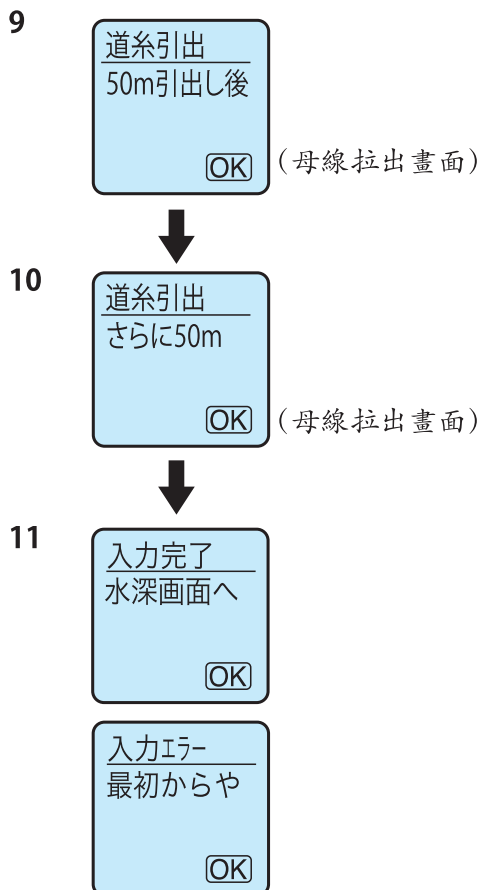


- 9.一邊注意魚線顏色，一邊拉出50m，按下 **OK** ( **MEMO** 開關) 。

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

- 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。

※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。



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PE1號細線的入線。
- ・捲繞PE1～2號時，如果捲到線杯外徑附近，PE線可能進入線杯與框架之間，因此建議從線杯外徑起少捲1mm左右。

# 功能設定操作 「3.副計數器」

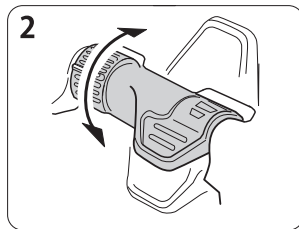
可在水深計數器的下方顯示另一個計數器。  
顯示內容可從「底部計數器」、「上捲速度」、「上捲剩餘時間」3個中選擇。  
※在初始設定中，副計數器為「無顯示」

## ●底部計數器

從上部及底部都能測量的2個計數器對釣棚進行兩面夾攻。

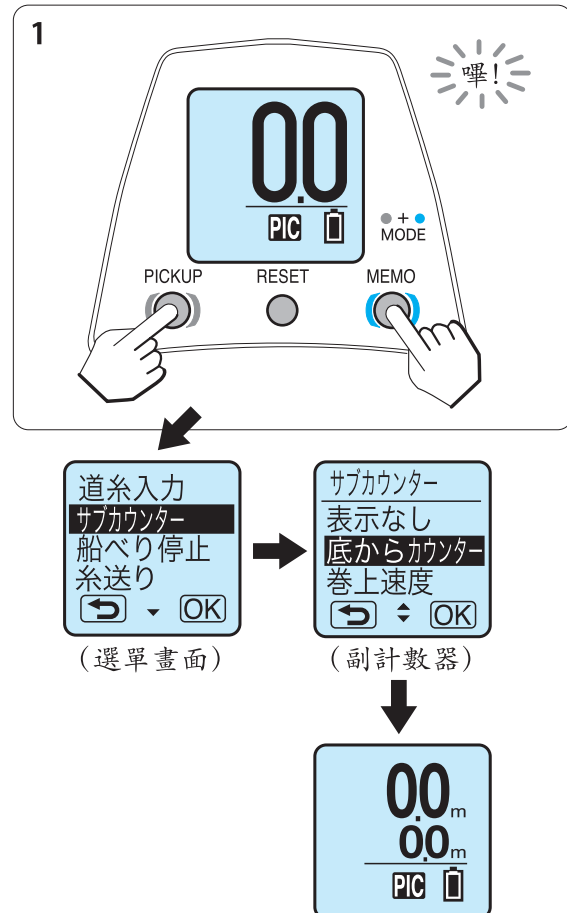
1.請同時按下 (MEMO 開關) 與  
PICKUP 開關2秒鐘進入選單畫面。

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



3.在水深計數器下方顯示底部計數器。

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

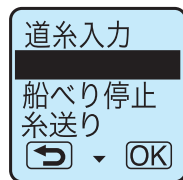
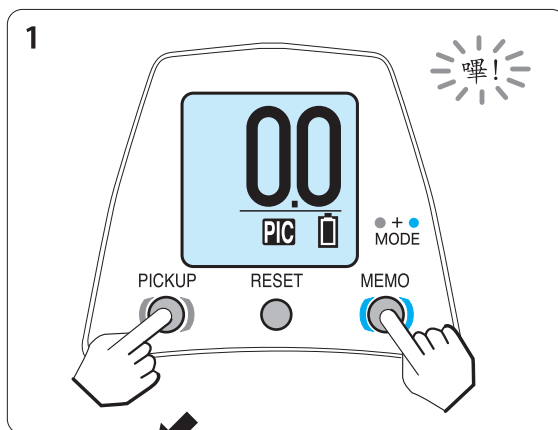
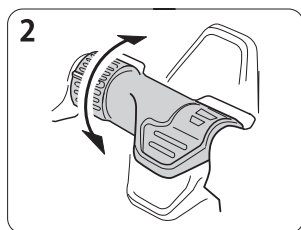


# 功能設定操作 「3.副計數器」

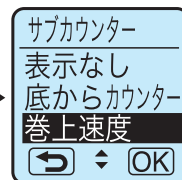
## ●上捲速度顯示

電動上捲時，顯示實測上捲速度。

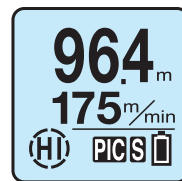
- 1.請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。
- 2.用JOG動力控制桿選擇「副計數器」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)，然後用JOG動力控制桿選擇「上捲速度」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



(選單畫面)



(副計數器)



(顯示例)

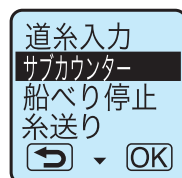
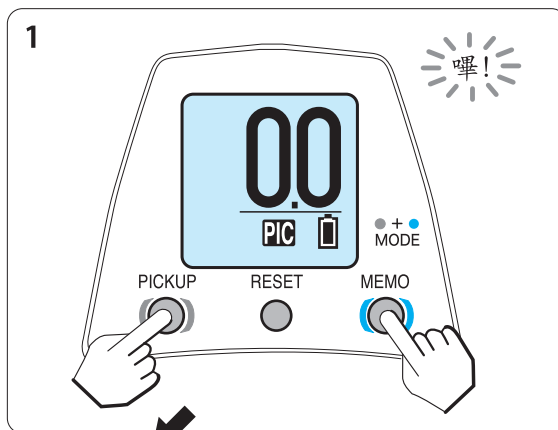
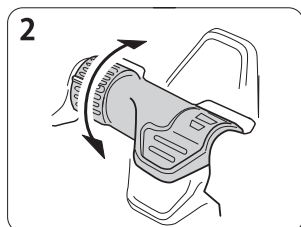
- 3.在水深計數器下方顯示上捲速度。  
※僅進行電動上捲時顯示。

# 功能設定操作 「3.副計數器」

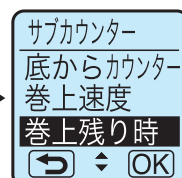
## ●上捲剩餘時間顯示

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

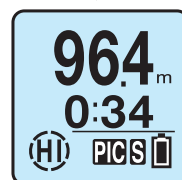
- 1.請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。
- 2.用JOG動力控制桿選擇「副計數器」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)，然後用JOG動力控制桿選擇「上捲剩餘時間」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



(選單畫面)



(副計數器)



(顯示例)

- 3.在水深計數器下方顯示上捲剩餘時間。

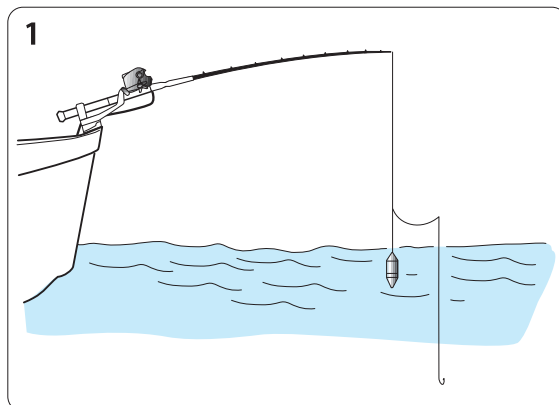
※僅進行電動上捲時顯示。

# 功能設定操作「4.開始釣魚前」

## ●水面歸零設定

在開始釣魚前，請務必進行設定。這樣才可正確地進行釣棚定位。

1.連接電源線，拉出魚線，綁上仕掛。



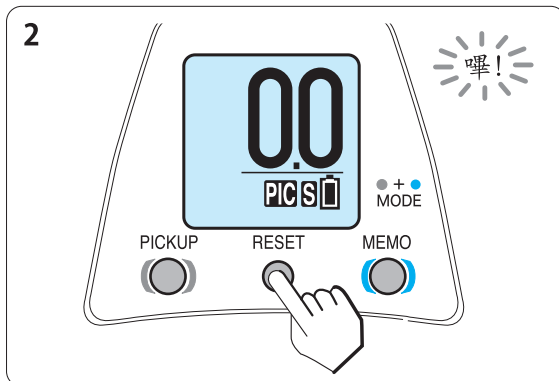
2.抽出魚竿，仕掛在水面時，  
按下 **RESET** 開關。

顯示變為 **0.0** m，**S** (船止) 亮燈，設定完成。

電動上捲時，在船舷前方2m處自動停止。

※沒有進行水面歸零設定時，為安全起見，在船舷前方5m處自動停止。

※船舷停止後，為防止誤操作卷入魚竿，不可使用JOG動力控制杆捲線。



### ! 注意

- 捲繞新魚線後或大魚上鉤後，由於魚線的拉伸，船舷停止位置可能有所偏差。此時，請再次進行水面歸零設定。
- 由於船的搖晃、鉛錘的號數，有時多少會超過停止位置。此時，請增加設定值進行使用。
- 在水深100m以上負荷波動大時，停止位置的偏差有時會導致仕掛被捲入而損壞魚竿。進行這樣的釣魚時，請為船舷停止位置設定餘量。
- 該類型魚竿的設計卷線速度較快，為防止超程捲入魚竿，設計為水面設定為零時，2.0m至末端的漁線無法以電動方式卷線。

## ●母線斷線時

· 母線斷線時，請再次進行水面歸零設定。

線斷了多少，就修正多少魚線資料。在通電狀態上捲到魚竿前端，按下開關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

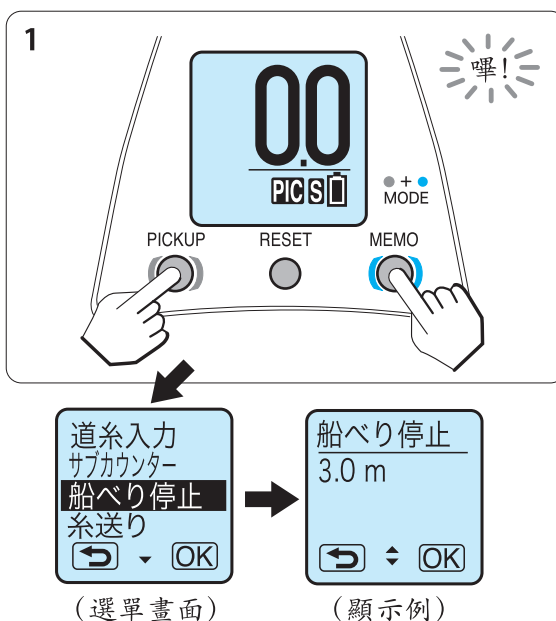
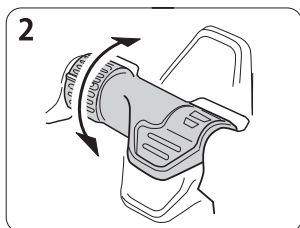
隨心所欲地設定船舷停止位置，而且收放輕鬆自如。

- 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

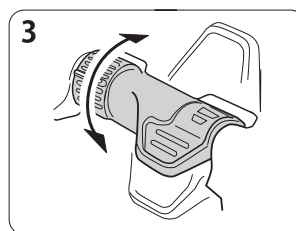
- 1.請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。
- 2.用JOG動力控制桿選擇「船舷停止」，按下**OK**（**MEMO** 開關）。



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

※沒有進行水面歸零設定時，無法設定可選擇船舷停止。請先進行水深零設定。

- 4.投入仕掛，開始進行電動上捲後，到達設定位置時會自動停止。

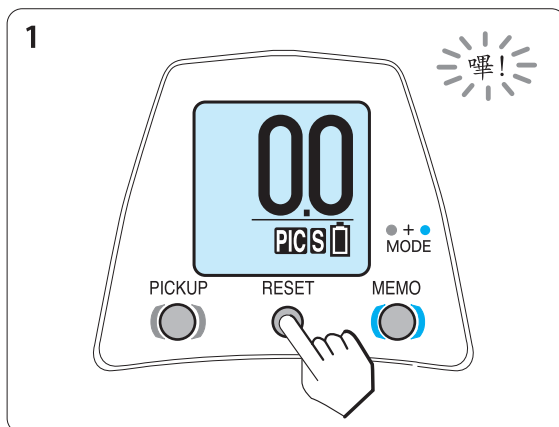


# 功能設定操作「5.船艏停止」

## ●從水深畫面設定的方法

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

顯示變為 **0.0**。



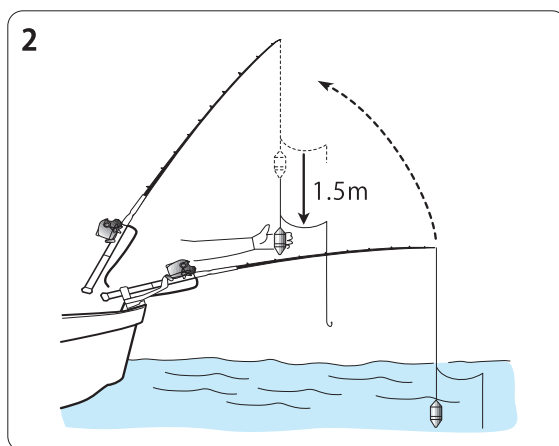
- 2.立起魚竿，將魚線拉出至容易取到仕掛的位置或容易收魚的位置。

圖中設為1.5m。

便利

使用餌料釣魚時

·如果鉛錘設定為立起魚竿後正好在手邊的位置，收放會非常便利。



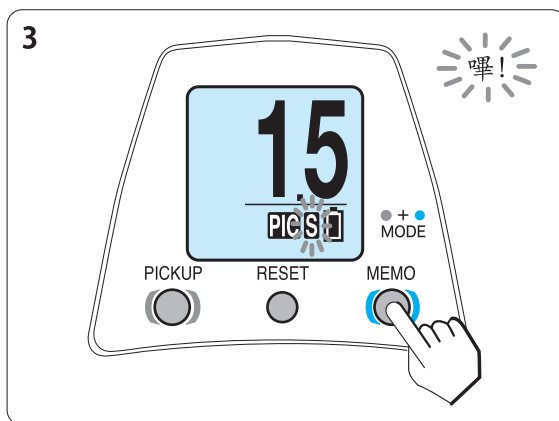
- 3.在該位置持續按住（**MEMO** 開關）約2秒鐘。

如果 **S**（船止）開始閃爍，即完成設定。

※船艏自動停止的初始設定為2.0m。

（在不按下 **RESET** 的情況下，將停在5.0m處。）

※設定完成後，**S**（船止）指示燈開始閃爍。



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



# 功能設定操作「6.放線功能」

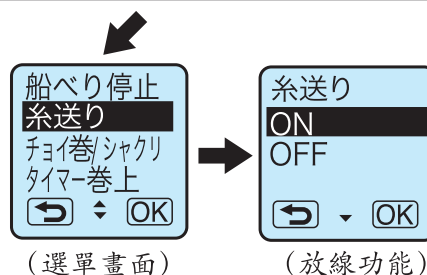
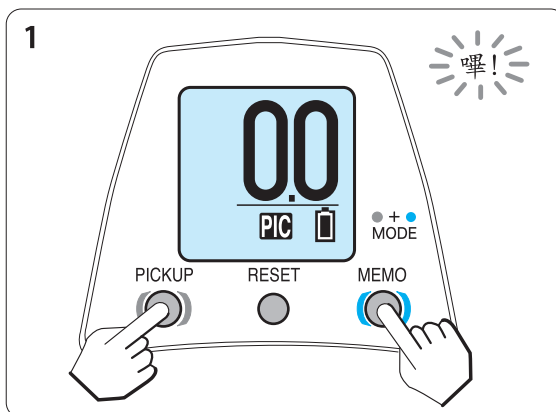
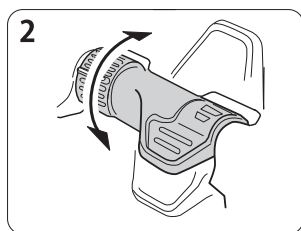
## ●放線功能

電機齒輪逆轉，線軸按照出線的方向旋轉，輔助放線。

## ●放線功能

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

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



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



注意

- 放線（電機工作）過程中將離合器切換為ON時，有時會出現線卷入。
- 在船隻上下劇烈晃動或風勢較強的狀態下，放線設定為ON的條件下拋出漁具時，容易出現線軸反轉，影響漁具順利落下。
- 漂浮模式ON的狀態下將放線設定為ON時，漂浮模式自動轉變為OFF。

# 功能設定操作「7.微捲/微停」

## ●微捲

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

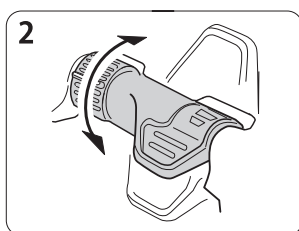
## ●微停

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

## ●微捲/微停設定方法

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

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

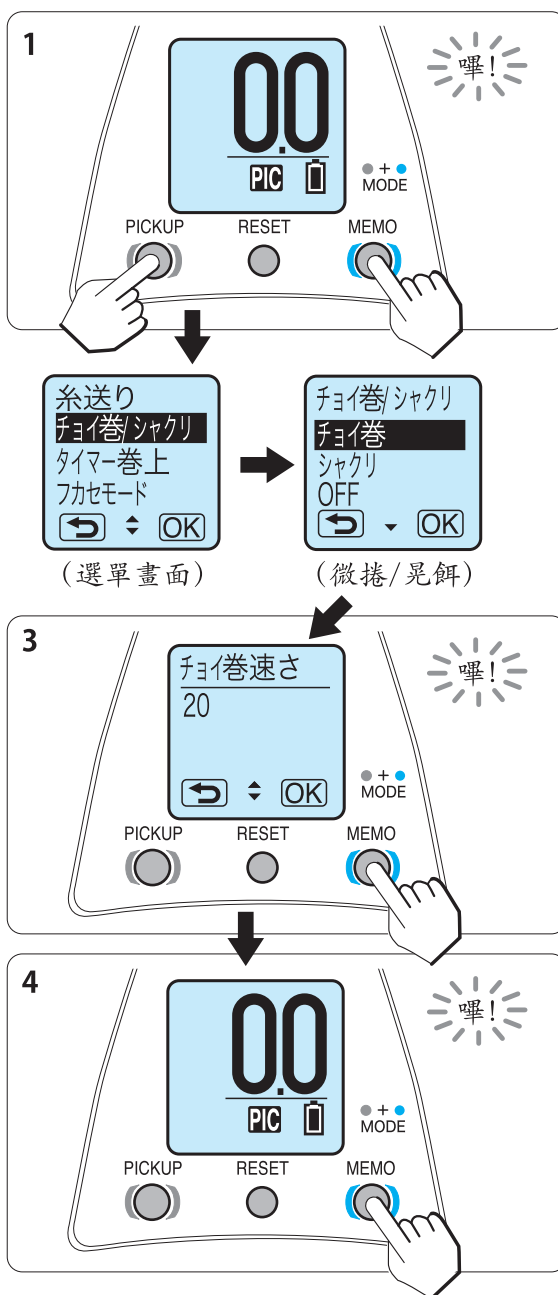


3.用JOG動力控制桿設定速度。



設定值為0~Hi。  
設為1~Hi將微捲，設為0將微停。

4.按下**OK**(**MEMO** 開關)，返回水深畫面即完成



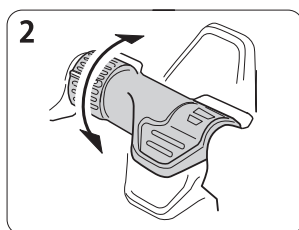
# 功能設定操作「7.晃餌」

## ●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。

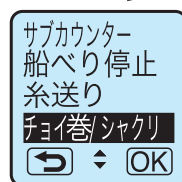
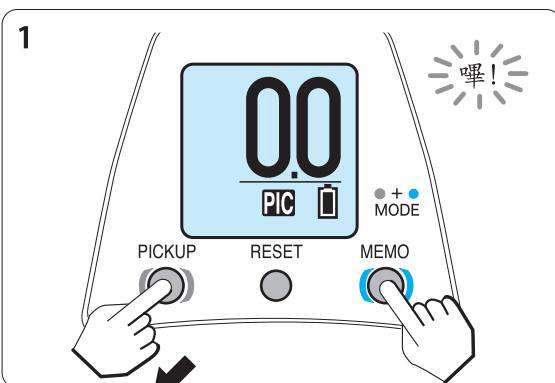
1.請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。

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

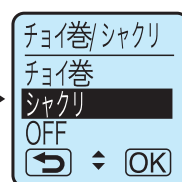


可選擇1次晃餌的長度為「幾檔」進行晃餌。

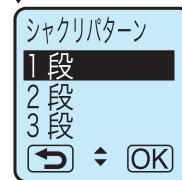
3.用JOG動力控制桿選擇「晃餌模式」，按下 **OK** (**MEMO** 開關)。



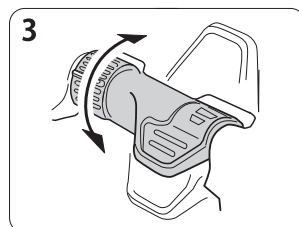
(選單畫面)



(微捲/晃餌)



(晃餌模式)



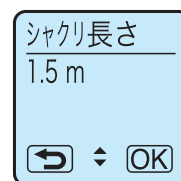
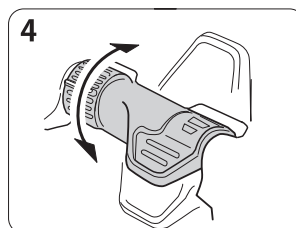
1檔晃餌	2檔晃餌	3檔晃餌	隨機晃餌
			<p>隨機晃餌是指IC為每個晃餌自動選擇1~3檔，持續誘惑魚類的系統。真正是變幻自如的晃餌機構。</p>

※ 圖中用魚竿來說明晃餌，實際是捲線器上捲進行晃餌。

## 功能設定操作「8.晃餌」

4. 用JOG動力控制桿設定晃餌長度，  
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，

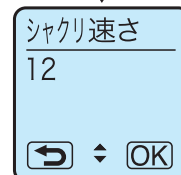
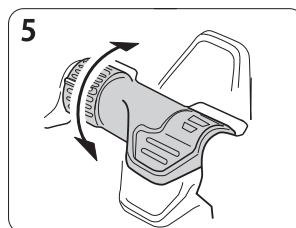


(顯示例)

5. 利用JOG動力控制桿設定引誘魚時的  
速度，按下 **OK** ( **MEMO** 開關 ) 按鈕。

可以選擇引誘魚的「速度」。

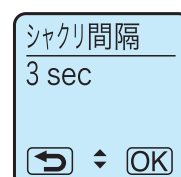
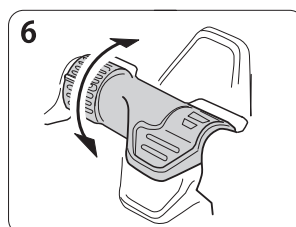
- 將引誘魚的速度設定為1~Hi的範圍時，則按照設定的速度卷線。
- 將引誘魚時的速度設定為0時，則能夠利用JOG動力控制桿調整引誘魚時的速度。



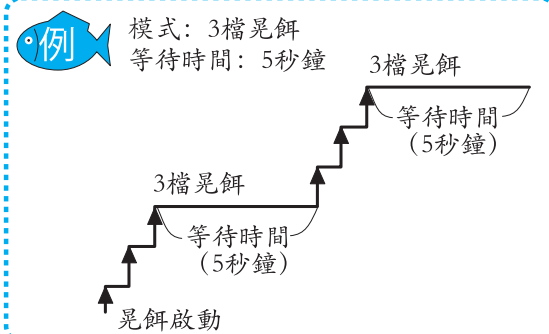
(顯示例)

6. 利用JOG動力控制桿設定引誘魚時的  
間隔，按下 **OK** ( **MEMO** 開關 ) 按鈕。

可以選擇引誘魚與引誘魚之間的「間隔 (等待時間)」。



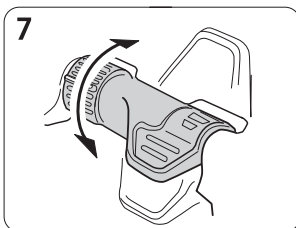
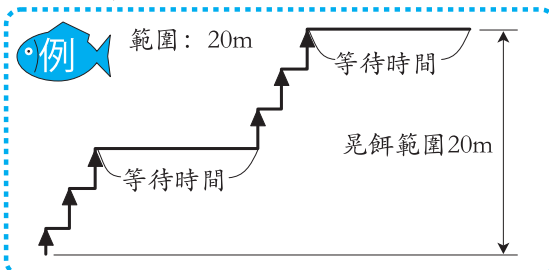
(顯示例)



**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」。

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



(顯示例)



## 功能設定操作 「8.晃餌」

8.漁具投入水中後，按下 **PICKUP** 開關時，開始誘魚。

- 上捲期間 **JIG**（晃餌）閃爍。
- 將誘魚時的速度設定為“0”時，請利用JOG動力控制杆調整誘魚時的速度。
- 誘魚的過程中按下 **PICKUP** 開關，則誘魚停止。

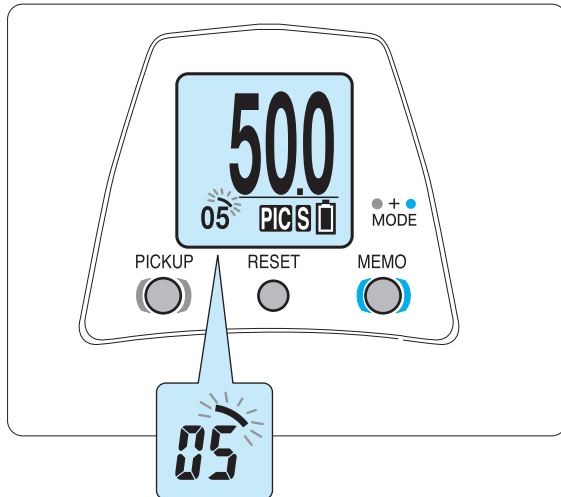
# 功能設定操作「9.計時器」

## ●計時器

每次都會確實顯示仕掛投放經過時間。對於制定收放基準非常便利。

- 顯示仕掛開始投入後的經過時間。可作為預測撒餌料及仕掛回收時機的參考標準。
- 拋出漁具後，水面計數器顯示7.1m時，投餌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 「10.計時器上捲」

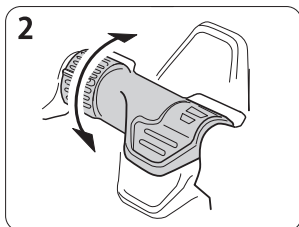
## ●計時器上捲

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

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

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

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



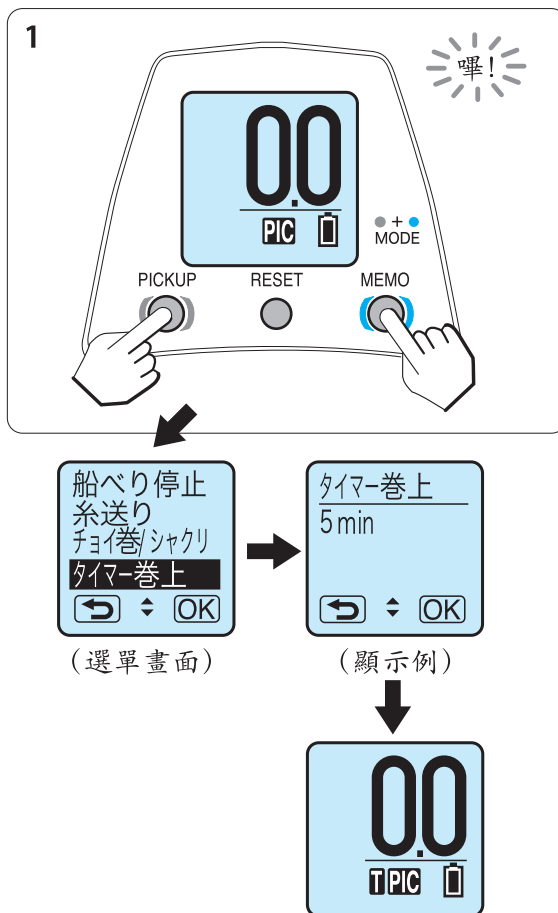
3.透過JOG動力控制桿操作選擇收放的等待時間（分鐘）。

上提控制桿，數值將增加；朝自己方向拉控制桿，數值將減少。

（圖中為等待時間設為5分鐘的情況。）

4.按下 **OK** (**MEMO** 開關)，返回水深畫面即完成。

在畫面上，**T**（計時器）亮燈。



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

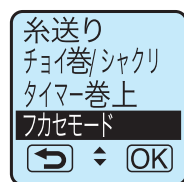
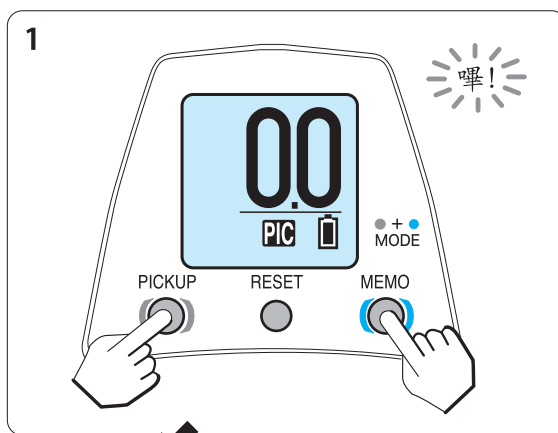
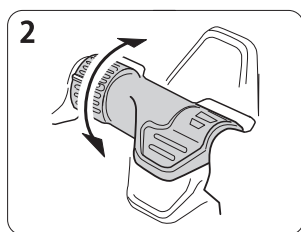
- 上捲前，警示音鳴響進行通知。
- 當離合器OFF時，不進行自動上捲。
- 計時器從仕掛投入7.1m處自動啟動，按下 **MEMO** 開關重設計時器，然後重新啟動。
- 為了正確使用計時器上卷，請在釣具到達釣魚水層時按下 **MEMO** 開關。

# 功能設定操作 「11. 漂浮模式」

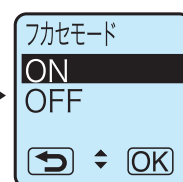
## ● 漂浮模式的使用方法

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

2. 利用JOG動力控制杆選擇「漂浮模式」，按下**OK** (**MEMO** 開關) 按鈕，再利用JOG動力控制杆選擇「ON」，按下**OK** (**MEMO** 開關) 按鈕。



(選單畫面)



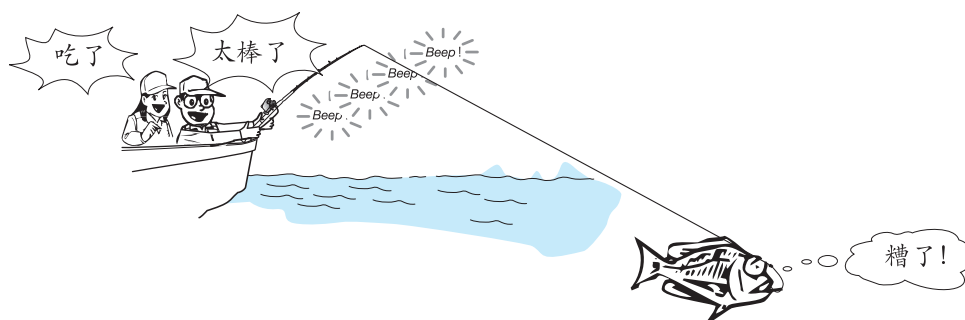
(漂浮模式)



(上鉤警報)

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

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。



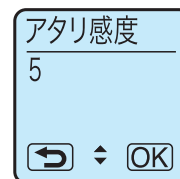
※如果將上鉤警報置於OFF，警報將不會上鉤。



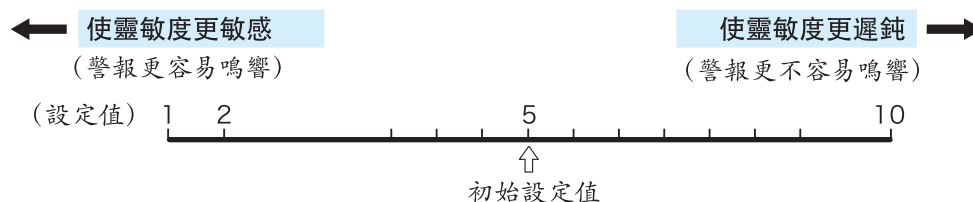
# 功能設定操作 「11.漂浮模式」

## 4. 利用JOG動力控制杆選擇接觸靈敏度，按下OK（MEMO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）

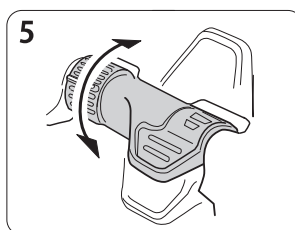


- 可在1~10的範圍內進行設定。

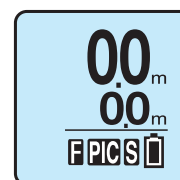
## 5. 利用JOG動力控制杆選擇漂浮設定ON/OFF，按下OK（MEMO開關）按鈕完成設定。

- 將漂浮設定為ON時，每放出1m漁線，發出一聲報警聲，因此能夠通過聲音確認潮水的流向（放線的速度）。
- 自7.1m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）



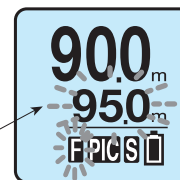
## ●釣魚水層存儲

- 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，則在船艙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 「12.定速卷線模式」

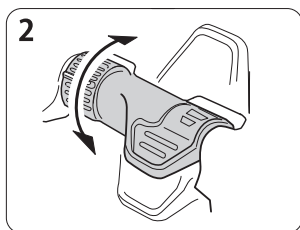
## ●定速卷線模式


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。

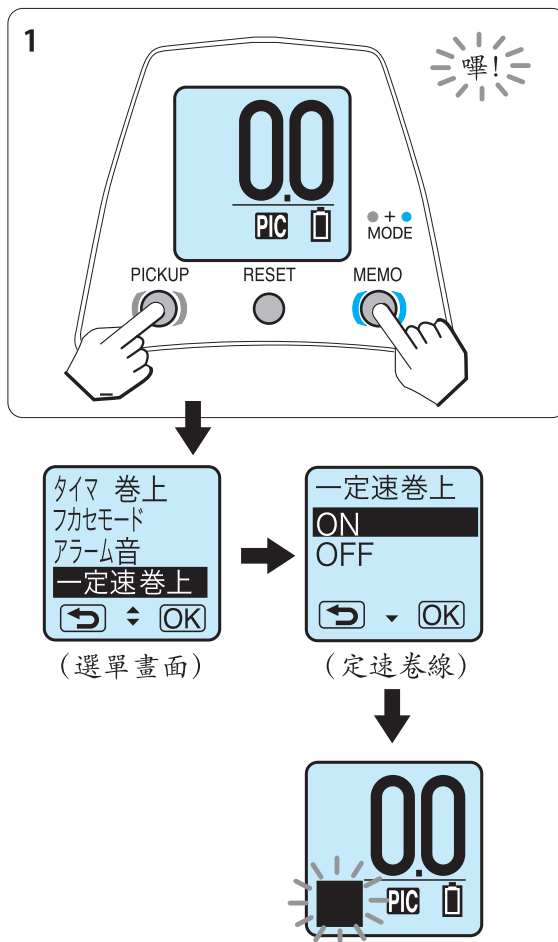
※有時會因大海的狀況以及魚的活動導致卷線動作不穩定發生該情況時，請解除該設定。

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

2. 利用JOG動力控制杆選擇“定速卷線”，按下 **OK** (**MEMO** 開關) 按鈕，再利用JOG動力控制杆選擇“ON”，按下 **OK** (**MEMO** 開關) 按鈕。



畫面左下方顯示 。

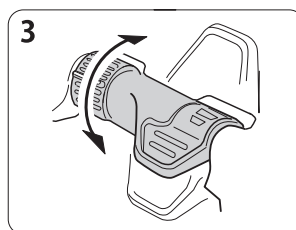


3. 操作JOG動力控制杆，調節至想保持的卷線速度後，手指鬆開JOG動力控制杆。稍後將開始自動控制，保持調節後的卷線速度。

※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 **(H)** 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.水深修正」

## ●水深修正

計數器的顯示相對於魚線顏色出現偏差時，可按照魚線顏色修正計數器。

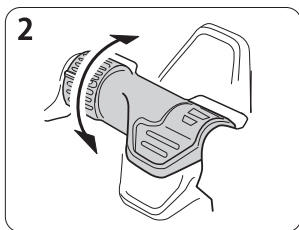
便利

實釣中可對計數器進行修正！

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

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

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

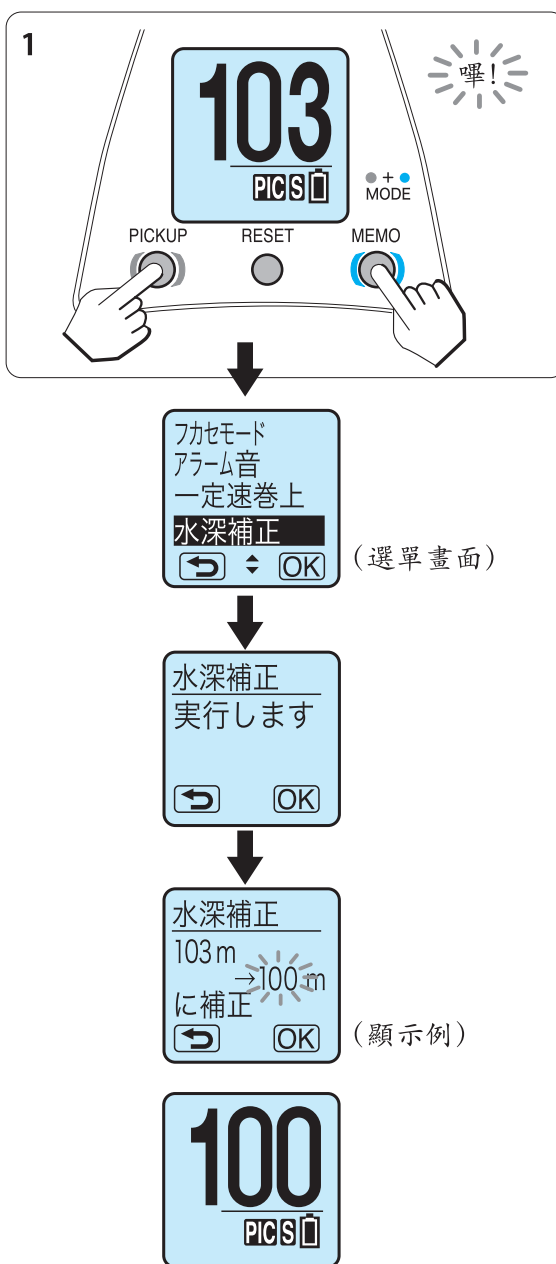


※將顯示《要執行嗎?》的流動文字，再次按下 **OK** (**MEMO** 開關)。

※水深不到10.0m時，不能進行修正。

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

- 4.水深已經被修正。

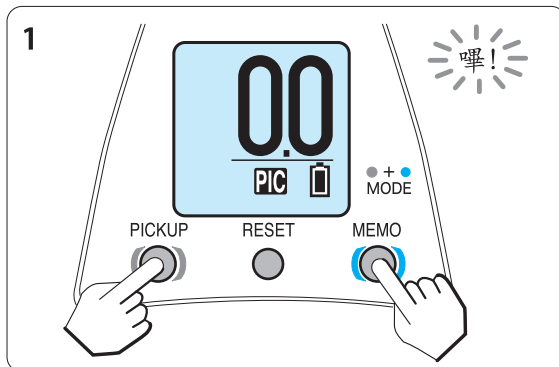


# 功能設定操作 「14.實釣記錄」

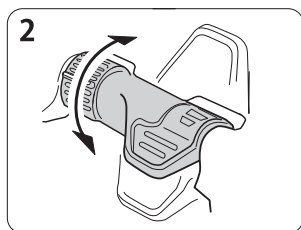
## ●實釣記錄

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。

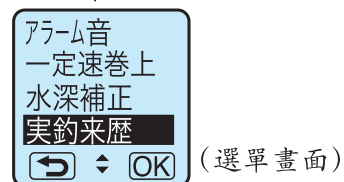
- 1.請同時按下 **MEMO** 開關與 **PICKUP** 開關2秒鐘進入選單畫面。



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



- 3.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。

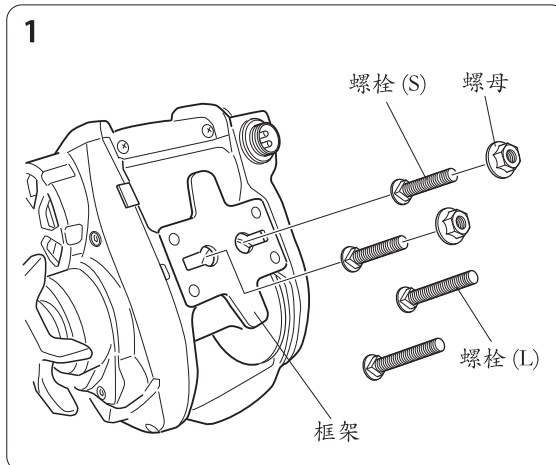


## 功能設定操作 「15.魚竿夾的安裝方法」 (另行出售)

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

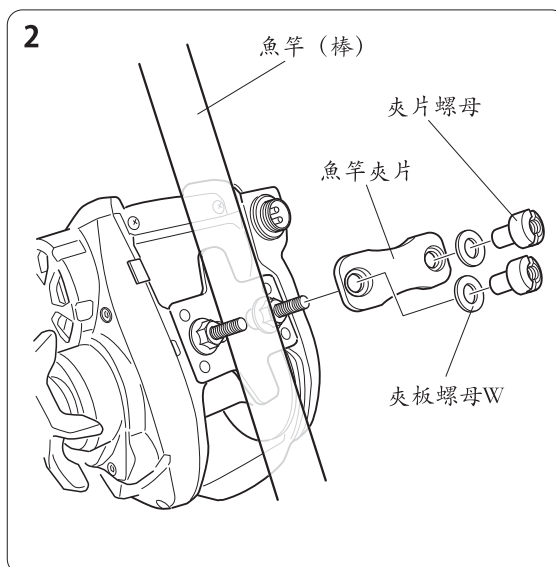
1. 根據底盤的直徑將螺栓 (S) 或螺栓 (L) 插入支架的固定孔內，安裝螺母加以固定。

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



2. 將卷線器固定到釣竿上，從釣竿的下面把釣竿夾板貼到釣竿上將釣竿夾緊，墊上釣竿夾板墊圈，用釣竿夾板螺母固定。

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



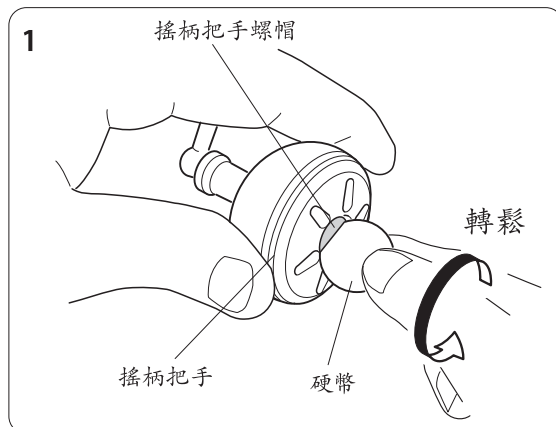
注意

- 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。

## 功能設定操作 「16.搖柄把手的拆卸方法」

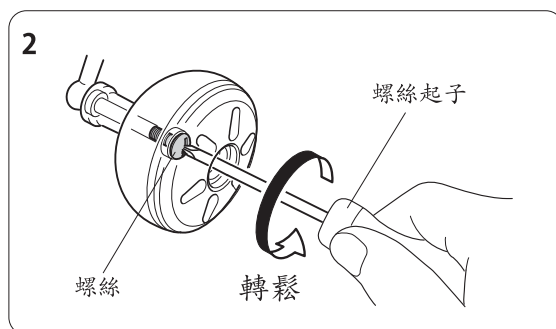
- 1.一邊用手按住搖柄把手，一邊用硬幣旋鬆搖柄把手螺帽，將其卸下。

※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。

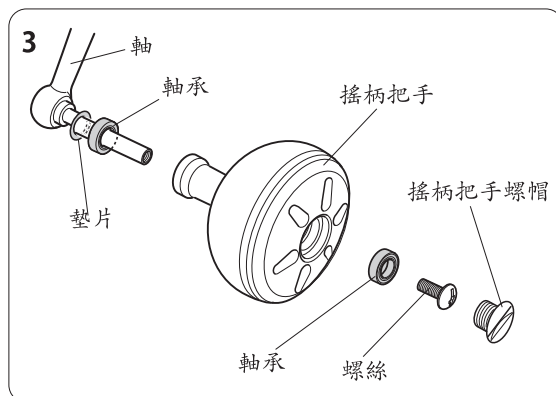


- 2.用螺絲起子將把手內部的螺絲旋鬆並卸下。

※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」

## ●各種警示音

船舷、釣棚記憶.....透過利用聲音通知各種資訊，發出各種警示。



### JOG動力控制桿警示音

- 以警示音通知JOG動力控制桿的MAX位置與OFF的位置。

### 船舷通知警示

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

### 釣棚記憶提醒警示

- 在仕掛投放中，從所入線的釣棚的10m前每隔2m發出嘩的聲音，在所入線的釣棚處發出「嘩——」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示音頻繁鳴響，釣棚

記憶通知警示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。

### 開關警示

- 按下各開關時，警示音（嘩）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示音（OFF）。）

### 電壓過高警示通知

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

### 計時器上捲通知警示

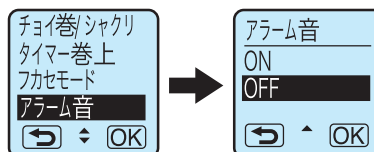
- 餌料計時器上捲前將透過警示音進行通知。

## ●警示音ON、OFF選擇

可透過設定取消警示音。

- 初期設定為ON。
- 如果將警示音設為OFF，進行開關操作、JOG動力控制桿操作也不發出警示音。
- 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。

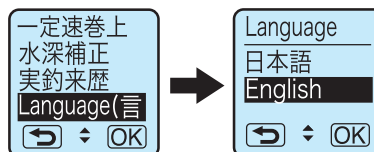
- 1.請從選單畫面遷移至警示音ON、OFF畫面。
- 2.請操作JOG動力控制桿設為OFF。
- 3.按下 **OK** ( **MEMO** 開關 )，返回水深畫面即完成。



## ●Language (語言) 選擇

可從日語/英語中選擇在液晶畫面上顯示的語言。

- 1.請從選單畫面遷移至Language畫面。
- 2.請用JOG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。

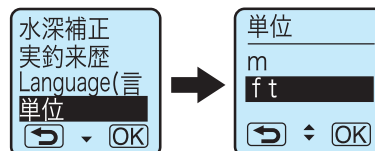


# 功能設定操作 「17.其他便利功能」

## ●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）。

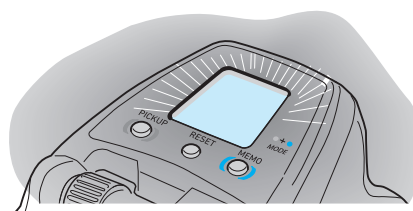
- 1.請從選單畫面遷移至單位畫面。
- 2.請用JOG動力控制桿選擇欲設定的單位。
- 3.按下OK（MEMO開關），返回水深畫面即完成。



## ●計數器指示燈

計數器內的燈始終亮著。

- 為了在昏暗處也可看清計數器，通電中計數器內的燈始終亮著。



## ●斷路器動作顯示

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



（閃爍顯示）



# 規格一覽

## ●捲線器規格一覽

LEOBRITZ500JP

產品代碼			00810023
齒輪比（手動時）			3.6:1
標準自重（g）			815
最大剎車阻力（kg）			16
標準捲線量（m） ※BRIGHT是指本公司 TANA SENSER BRIGHT（PE）。	BRIGHT （號）	4	500
		5	400
		6	300
		8	220
	尼龍 （號）	6	350
		7	300
		8	250
軸承裝入數量（滾珠/滾柱）			8/1
電源電壓			DC12V～16.8V
最大上捲力 ※1（Kg）			75
常用上捲速度（1kg負荷時） ※2（m/sec）			135
JAFS基準上捲力 ※3（Kg）			15
JAFS基準上捲速度 ※3（m/sec）			170
電流（A）	無負荷時		3
	額定參數		5
	最大		25
變速功能	無負荷時		0～170 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。

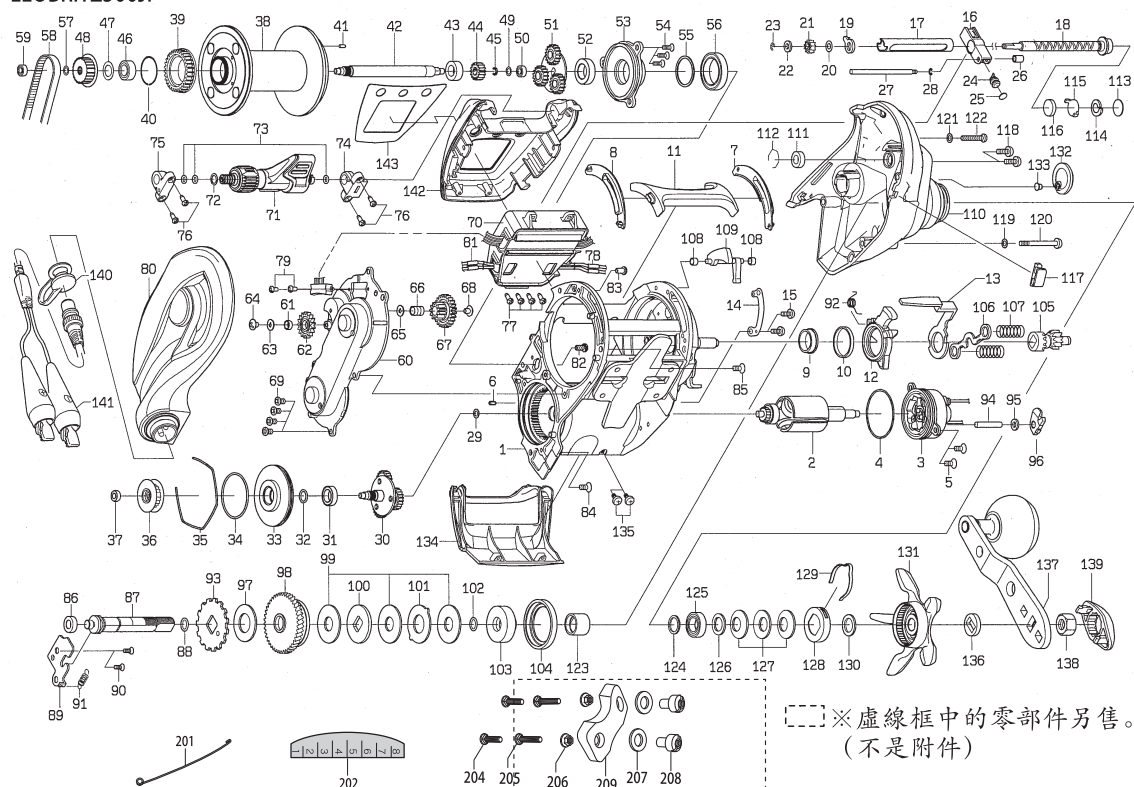
## ●計數器部規格

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℃～60℃

※規格可能因改良而在未經預告的情形下有所變更。

# 展開圖

LEOBRITZ500JP



No.	Parts Name	No.	Parts Name	No.	Parts Name	No.	Parts Name
1	FRAME AS	40	RING	79	SCREW-PHM	118	SCREW-HSM
2	ROTOR UN	41	PIN	80	SIDE PLATE(L) AS	119	WASHER
3	MOTOR HOLDER UN	42	MAIN SHAFT	81	TUBE	120	SCREW-HSM
4	O-RING	43	BEARING	82	SCREW-PHM	121	WASHER
5	SCREW-PHM	44	GEAR	83	SCREW	122	SCREW-PHM
6	PIN	45	RETAINER	84	SCREW-FHM	123	COLLAR
7	PLATE(R)	46	BALL BEARING	85	SCREW-FHM	124	WASHER
8	PLATE(L)	47	WASHER	86	BEARING	125	BALL BEARING
9	BEARING	48	PULLEY AS	87	GEAR SHAFT	126	WASHER
10	COLLAR	49	WASHER	88	O-RING	127	SPRING WASHER
11	CLUTCH BAR	50	BALL BEARING	89	PLATE	128	CAP AS
12	CLUTCH CAM	51	METAL AS	90	SCREW-FHM	129	LEAF SPRING
13	CLUTCH CAM PLATE	52	BEARING	91	SPRING	130	WASHER
14	PLATE	53	PLATE	92	SPRING	131	STAR DRAG
15	SCREW-PHM	54	SCREW	93	RATCHET	132	CAP
16	LEVEL WIND AS	55	WASHER	94	PIN	133	PIN
17	PIPE	56	BALL BEARING	95	WASHER	134	FINGER COVER
18	WORM SHAFT AS	57	WASHER	96	STOPPER AS	135	SCREW-PHT
19	COLLAR	58	BELT	97	WASHER	136	COLLAR
20	WASHER	59	BALL BEARING	98	DRIVE GEAR	137	HANDLE AS
21	GEAR	60	SET PLATE	99	WASHER	138	NUT
22	WASHER	61	COLLAR	100	WASHER	139	CAP
23	RETAINER	62	GEAR	101	WASHER	140	CAP
24	LEVEL WIND PIN	63	WASHER	102	O-RING	141	CORD
25	WASHER	64	SCREW-THM	103	COLLAR	142	COUNTER COVER
26	COLLAR	65	WASHER	104	PACKING	143	NAME PLATE
27	PILLAR	66	COLLAR	105	PINION	144	LINE THROUGH
28	RETAINER	67	GEAR	106	CLUTCH PLATE	200	REEL BAG LL
29	WASHER	68	SCREW-THM	107	SPRING	201	STICKER
30	METAL AS	69	SCREW-PHM	108	COLLAR	202	MANUAL (sold separately)
31	BALL BEARING	70	COUNTER AS	109	LEVER AS	204	CLAMP SCREW (Short)
32	O-RING	71	LEVER AS	110	SIDE PLATE(R) AS	205	CLAMP SCREW (long)
33	PLATE	72	WASHER	111	BEARING	206	CLAMP SCREW NUT
34	O-RING	73	O-RING	112	RING	207	CLAMP PLATE NUT WASHER
35	RING	74	HOLDER	113	WASHER	208	CLAMP PLATE NUT
36	PULLEY AS	75	HOLDER	114	SPRING WASHER	209	CLAMP PLATE
37	BEARING	76	SCREW-PHT	115	WASHER		(sold separately)
38	SPOOL AS	77	SCREW-PHT	116	WASHER		
39	GEAR	78	TUBE	117	LINE STOPPER		

※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，繼續卷線時，計數器顯示 0.0 米以下。	· 正常（為防止捲入，除手動以外的操作無法動作）。	P30
	· 沒有先將控制桿返回OFF位置。	· 請先將控制桿返回OFF位置，然後再開始上捲。	P13
	· 使用了不穩定的船上電源。	· 船上電源不穩定，可能導致無法正常動作。請使用電動捲線器專用蓄電池。	P9
計數器不啟動。	· 蓄電池剩餘電量用盡。	· 請將蓄電池再次充電後使用。	P9
	· 電源線斷線。	· 請更換新的電源線。	P11
	· 蓄電池的正負極（ $\oplus$ 、 $\ominus$ ）連接不正確。	· 請不要接反 $\oplus$ 、 $\ominus$ 極，切實重新連接。	P8
船舷停止位置不正常。	· 固定漁具時未按下 RESET 開關。	· 裝上仕掛後，請務必進行水面歸零設定。	P30
	· 根據鉛錘號數或船的晃動程度，多少會有所偏差。	· 請調整可選船舷停止的設定值。	P31
	· 魚線拉伸，水面重新歸零點在下面出現偏差。	· 請再次進行水面歸零。	P30
計數器顯示誤差大。	· 使用中的母線有時會拉伸，計數器顯示和色線之間可能產生誤差。	· 請再次輸入母線資料。	P17~26
		· 請進行水深修正。	P43
	· 實釣中，在電源消失時捲繞了魚線。	· 請再次輸入母線數據。	P17~26
	· 在放出魚線時，長按了 RESET 開關。	· 請再次輸入母線數據。	
即使按下微捲開關，也不捲動。	· 速度設定為了0。	· 請在選單畫面進行/晃餌設定。	P34
	· 在船舷停止位置+3m以內。	· 為了安全起見，設定上在這一範圍不能捲繞。	P34
即使按下晃餌開關，也不進行晃餌。	· JOG動力控制桿處於OFF。	· 引誘魚的速度變成0。請利用JOG動力控制杆確定引誘魚時的速度。	P35~37
	· 船舷停止位置+3m內。	· 為了安全，該範圍內設定為不卷。	
	· 在微捲設定狀態下。	· 請在選單畫面進行/晃餌設定。	

※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