



# 卷线器 SEABORG 500J(AS)

---

使用说明书

# 目录

注意事项	1~9(1,2)
------	----------

电源	10~12
----	-------

如何连接电源	10
关于电源	11
电量指示器	12

维护	13,14
----	-------

关于维护	13
维护程序	13
电源线操作和维护	14
电源线维护	14
其他维护要点	14

各部分的名称与功能	15,16
-----------	-------

开关的名称与功能	17
----------	----

前言	18
----	----

功能设置的基本操作	19~59
-----------	-------

1. 菜单界面的使用方法	19,20
便捷功能的设置方法	19,20
2. 母线输入	21~30
线长P1	21~23
收线米数设定P2	24~27
出线米数设定P3	28~30
出线米数设定P4	31~33
3. REMOTE JOG 连接 [分开售卖]	34,35
4. 辅助显示	36~38
底部计数器	36
卷上速度显示	37
卷上剩余时间显示	38
5. 开始垂钓前	39
水面归零设置	39
钓线断裂时	39
6. 船舷停止	40,41
可选船舷自动停止	40,41
7. 出线功能	42
8. 手动晃饵	43
9. 铁板模式	44~48
10. 马达ON/OFF联动离合器	49
11. 电子的泄力音	50
12. 水深提示音	51
13. 计时器	52

14. 卷上计时器	53
15. 定速卷上模式	54
16. 浮游模式	55,56
17. 指定水深修正	57
18. 引出10米线并修正	58
19. 实钓履历	59
20. 手柄把手的拆卸方法	60
21. 手柄臂长的更换方法	61
22. 鱼竿夹具安装方法	62
23. 其他便捷功能	63,64
各种警报	63
警示音ON/OFF选择	63
泄力音ON/OFF选择	63
Language (语言) 选择	63
单位选择	64
认证	64
计数器指示灯	64
断路器工作显示	64

规格一览	65
------	----

卷线器规格一览	65
计数器部分规格	65

展开图	66,67
-----	-------

在判断其为故障之前	68
-----------	----

非常感谢您本次购买 26SEABORG 500J。本电动卷线器搭载了诸多便于船钓的功能，为了您能够正确使用，请在使用前熟读本使用说明书。此外，请慎重保存本说明书与卷线器。



# 注意事项

本文件包含与电动卷线器使用有关的重要说明。请在使用前仔细阅读本文件。请注意，如果您在使用本产品前没有阅读说明手册以及产品随附的“警告清单”，我们将不提供任何保修。

## ●关于符号



该符号表示“禁止”。在该符号所在区域或其附近，禁止作出特定动作。



该符号表示“小心”。在该符号所在区域或其附近，作出特定动作时需要小心。



该符号表示“强制规定”。在该符号所在区域或其附近，必须作出特定动作。



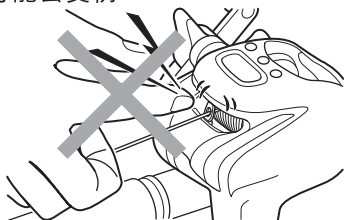
## 警告

下述所涉及内容如忽视或不严格遵守说明，可能会导致各种问题，严重者甚至威胁生命。

- 水平绞线器用于将鱼线均匀缠绕在卷线器上。请注意手指不要卡在卷线轴与水平绞线器之间，可能会受伤。



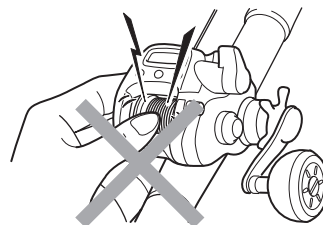
请勿用手触摸！



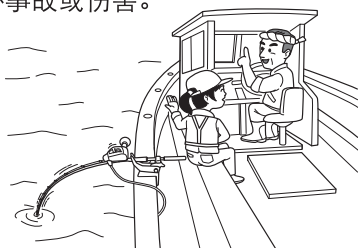
- 鱼线准备就绪后，（电机操作）松开离合即可进行缠线。注意手指不要卡住。可能会受伤。



请勿用手触摸！

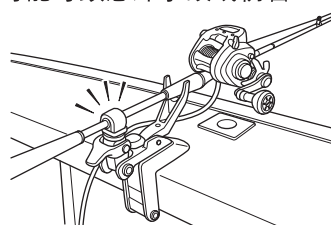


- 使用期间，请注意观察卷线器。否则，可能导致意外事故或伤害。

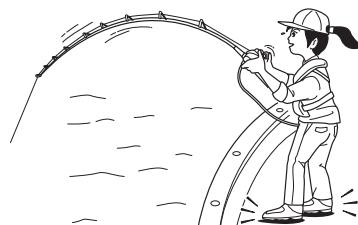


- 使用大型电动卷线器钓大鱼时，请将卷线器正确且牢固地固定在鱼竿夹持器或支架上。固定不牢可能导致意外事故或伤害。

安装到竿上时，请务必使用附带的竿夹。



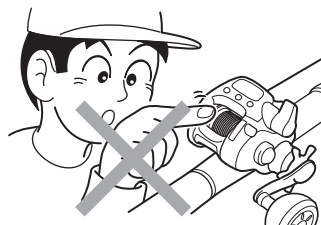
- 落脚点不平衡、不自然时，请勿使用本卷线器。双脚应稳稳站在地面上，保证身体平衡。



- 儿童应在成人或父母密切监督下使用本产品。请特别注意手指和手臂应远离活动部件或卷线器上的开孔。



小心操作



- 大型电动卷线器功率较高，因此负载高时，请小心鱼竿、竿架或船的安装部破损，人被拖拽进海里以及船被拉扯导致的事故或受伤。

# 注意事项

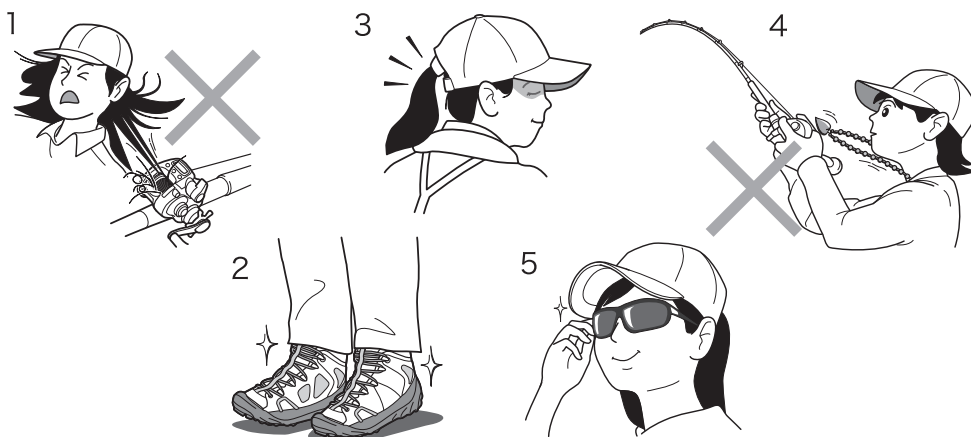


## 警告

下述所涉及内容如忽视或不严格遵守说明，可能会导致各种问题，严重者甚至威胁生命。

●使用期间，请穿着适当的衣服和装备。您的手指可能会不小心卡在旋转部件之间或者被飞溅出来的残渣伤害，导致严重伤害或残疾。

1. 头发、衣服和/或手套应远离旋转部件。
2. 请穿上防滑鞋。
3. 请将长发藏在帽子或头巾下。
4. 请勿佩戴项链、领带或其他珠宝首饰，以防意外卡住。
5. 请使用适当的眼睛保护设备，比如普通眼镜或偏光眼镜。



●请勿在儿童可以触及的地方使用和存放本产品。请在儿童无法触及的地方存放和使用本产品以及卷线器、配套物品和附件。



安全存放！



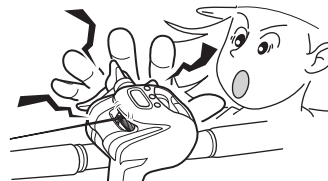
●使用电动卷线器时，会产生微弱的无线电波，可能影响医疗设备功能，比如造成助听器和心脏起搏器故障。特别是体内植入了心脏起搏器的人，使用电动卷线器可能导致心悸、头晕；请勿使用本产品。



请勿使用！



●使用电池或船载电源时，只适用指定电压。其他电压可能导致电动卷线器出现异常高温，造成手臂烧伤或者芯片损坏。请勿连接市电或任何交流电源。电路可能出现短路，导致冒烟和火灾。



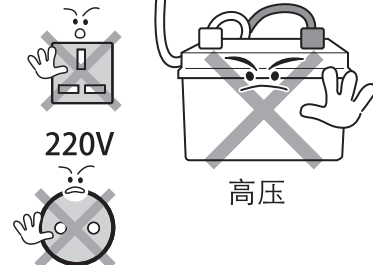
240V

220V

高压



请勿使用！



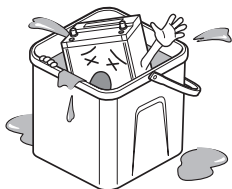
# 注意事项



## 警告

下述所涉及内容如忽视或不严格遵守说明，可能会导致各种问题，严重者甚至威胁生命。

- 请勿将电池浸泡在导电材料中，比如水。这样做可能导致电池短路，引起产品损坏，起火或烧伤。



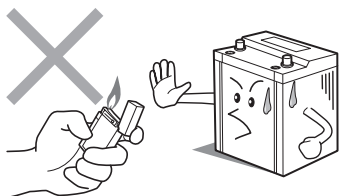
- 请勿用绳索将电动卷线器与身体捆绑在一起。如果大鱼将您拖入水中或者出现其他情况时，您可能会遇到生命危险。



请勿使用!



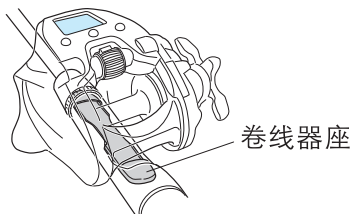
- 请勿将卷线器、电线和电池放于可燃材料和易燃物质（液体、气体和粉尘）附近，以防点燃或爆炸。



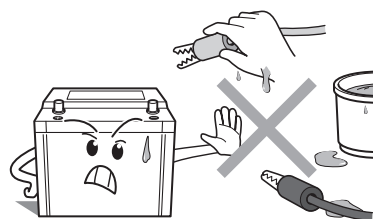
- 如果在钓鱼时，因某些原因导致电机没有停止，请注意手指不要卡在卷线器中。请立即切断电源。



- 使用前，请将电动卷线器固定在卷线器座上。卷线器没有放稳并且发出咔嚓声时或者没有牢牢固定时，请勿使用。如果钓鱼过程中卷线器脱落，您可能会受伤。



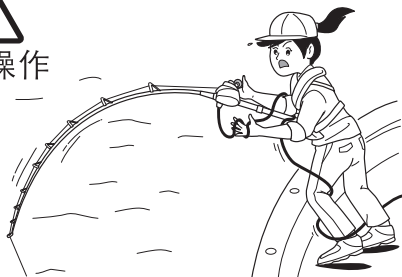
- 手湿时，请勿连接卷线器与电池和/或电缆。否则可能会触电。如果在下雨天使用本产品，请用干毛巾等擦干您的手，然后再快速连接。



- 请勿将电源线缠绕在您的身体上。否则，您可能被拖入水中。



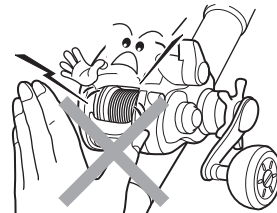
小心操作



- 使用期间，请勿触碰活动部件。可能会受伤。



请勿用手触摸!



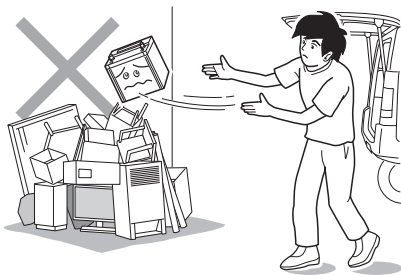
# 注意事项



## 警告

下述所涉及内容如忽视或不严格遵守说明，可能会导致各种问题，严重者甚至威胁生命。

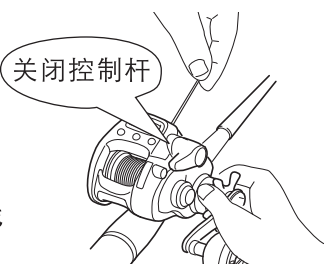
- 请根据国家和地方法规处置本产品和电池。



- 请在设置拖动功率前，关闭自动卷线控制杆。否则手动拖拽鱼线，设置拖曳功率时，手臂有可能被鱼线割伤。



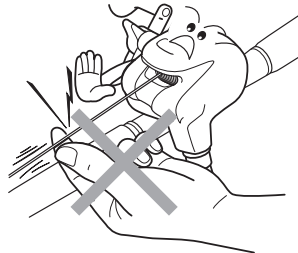
停止卷线



- 请勿在快速放线或卷线过程中触碰或抓住鱼线。鱼线可能割伤您的手指。



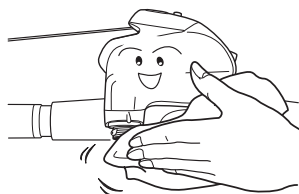
请勿用手触摸！



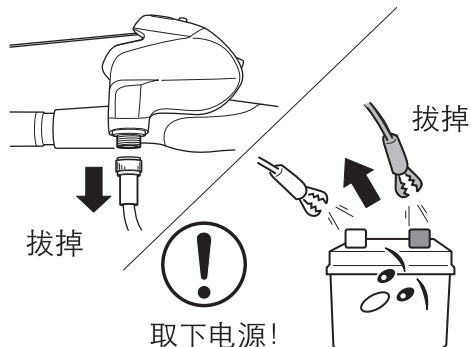
- 重新连接船上的电源线时，用干布彻底擦干连接部件上的水分，比如海水。如果连接的时候连接部分是湿的，可能导致短路，引起触电、冒烟，甚至火灾。



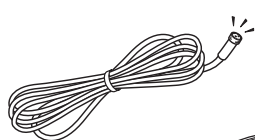
小心操作！



- 不使用本产品钓鱼时，请关闭卷线杆和电源。否则可能会导致产品意外运行，从而导致人身伤害或其他问题。



- 根据产品使用或保存条件，电线可能出现破损或短路，导致冒烟或火灾。请遵守“电线处理注意事项”、“电线维护说明”和“其他维护注意事项”。请在进行电缆维护前，断开电源。老化的电线可能出现破损、短路或故障。我们建议两年或使用60次后更换一次电线，以确保卷线器的性能。



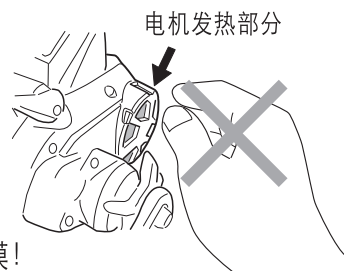
小心操作！



- 请注意不要用手触摸马达散热部、拉力调节器散热部。否则有可能因高温而烫伤。



请勿用手触摸！



# 注意事项



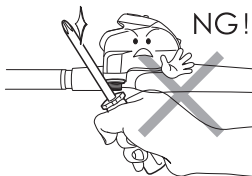
## 警告

下述所涉及内容如忽视或不严格遵守说明，可能会导致各种问题，严重者甚至威胁生命。

- 请勿尝试拆解或改装卷线器。否则可能导致卷线器性能出现问题或引起功能故障。此类情况不在质保范围内。



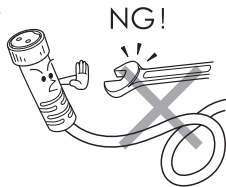
请勿改装！



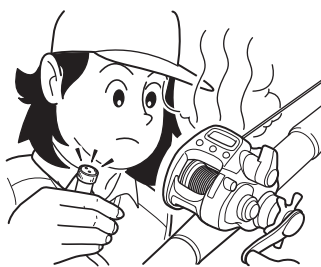
- 请勿改装电缆！可能导致短路或其他问题，引起冒烟或火灾。



请勿改装！



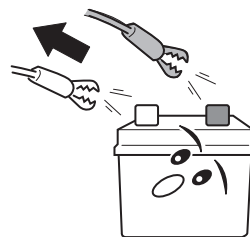
- 如果出现异常情况，比如烧焦味或漏电，请立即停止操作，切断电源。否则可能导致异常发热、火灾或触电。



拔掉！

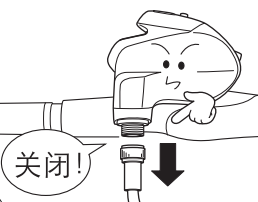
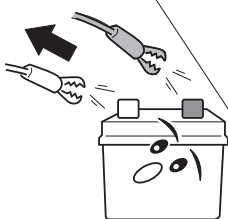


拔掉电源！



- 断开电源前，请停止操作。否则可能导致功能故障。卷线器转动过程中切断电源可能引起火花、火灾或爆炸。

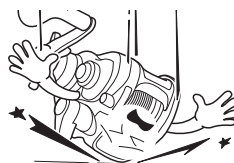
拔掉！



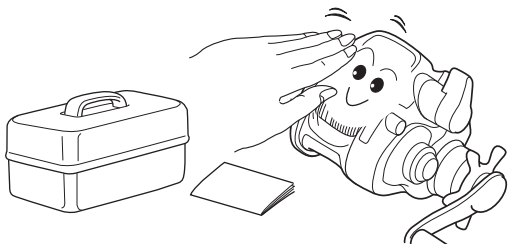
- 包括产品掉落在内各种振动可能导致内部电子部件破裂或损坏或开裂，进而引起有水渗入或电路板短路，引起功能故障。请勿对产品施加高强度振动或重压。（即使是外观没有任何异常，产品也可能存在功能故障）。产品掉落也可能导致您受伤。



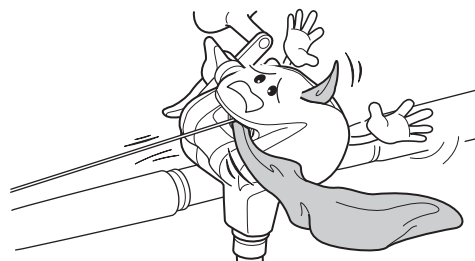
小心操作！



- 钓鱼前，请检查卷线器操作是否正常，以免影响您的钓鱼心情。



- 请注意，卷线时，布料、衣服或头发不要卡在卷线器中。请注意，卷线时要牢固，鱼线不能过于松散，以防反冲等问题。





# 注意事项

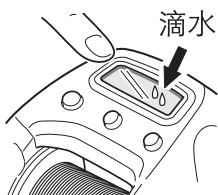
## ⚠ 注意

下述所涉及内容如忽视或不严格遵守说明，可能会导致各种问题，严重者甚至威胁生命。

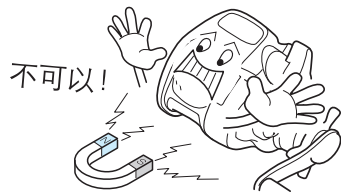
- 如果卷线器掉落或受到撞击，卷线器上的计数器或者主体部分可能开裂，导致有水渗入。在这种情况下使用卷线器可能导致电机失控，引起人员受伤。请停止使用本产品并前往最近的DAIWA经销商处，进行维修。



请勿使用!



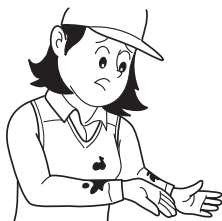
- 请勿将带磁物品放在产品附近，比如磁铁。否则，产品可能发生功能故障或者无法使用。



- 请小心操作，避免活动部件的润滑脂或润滑油弄脏衣服。



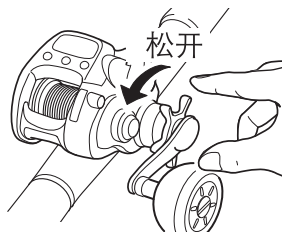
小心操作!



- 连接电源前，请先松开钓力阀。如果IC断裂，而电机没有停止运行，则终端装置可能会缠在卷线器上，导致鱼竿断裂。



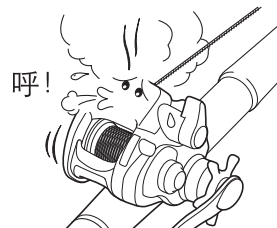
规定操作!



- 室内卷线时，请快速完成。如果卷线速度过慢，拉力太大，则电机可能会异常发热冒烟。电动卷线的功率可能会下降。



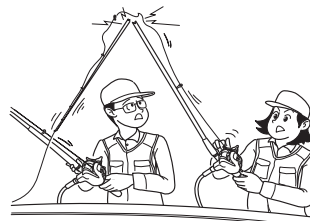
小心操作!



- 当鱼线与其他钓鱼的人的鱼线缠绕在一起时或者挂到水底障碍物时，请勿用蛮力卷线。可能导致鱼竿和其他组件损坏。



小心操作!



- 鱼钩卡在水底时，请勿试图通过急拉鱼竿将其拉出来。请手动拉起鱼线，如果确实拉不动，再切断鱼线。（请戴上手套或使用毛巾，保护您的手臂。）如果使用的是很粗的前导线，用手无法割断，请与船长联系，找到安全的处理方法。



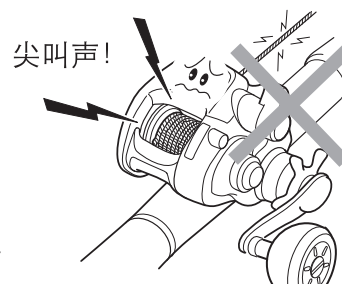
小心受伤!



- 请勿使用卷线器缠绕电线。可能导致卷轴磨损或损坏。



请勿使用!



# 注意事项

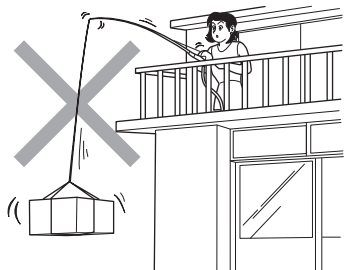
## ⚠ 注意

下述所涉及内容如忽视或不严格遵守说明，可能会导致各种问题，严重者甚至威胁生命。

- 本卷线器仅适用于钓鱼。



请勿用于  
其他用途！



- 表面或表面涂层（比如喷漆）剥落时，请勿触碰部件。可能会受伤。



请勿用手触摸！

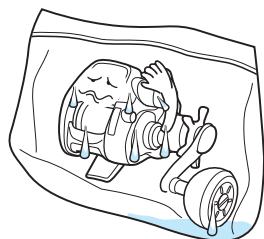


- 请勿将棍棒或金属物品插入到卷轴与卷线器框架或其他部件中间的缝隙中。可能导致卷线器出现问题。

切勿这样！



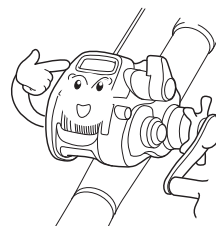
- 请勿将湿的卷线器放在塑料袋或杆包中，否则可能生锈或发生功能故障。



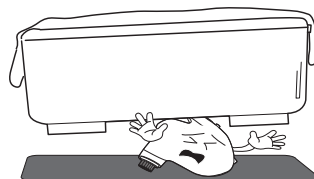
- 计数器显示数字错误时，请重启并割断鱼线，切断电源或更换鱼线进行测试。如果在没有重启计数器情况下使用卷线器，则终端设备可能会被拉入卷线器中，导致鱼竿或其他组件破裂。



规定操作！

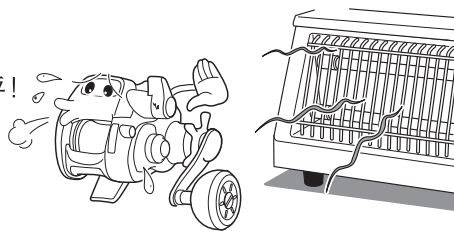


- 请勿踩踏卷线器或将任何物体放在卷线器上。可能导致卷线器出现问题。

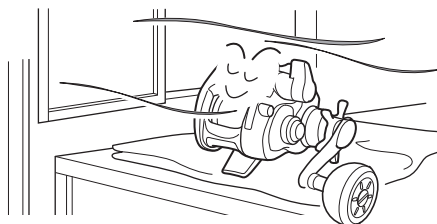


- 请勿将卷线器放在加热设备旁边。树脂可能熔化和变形或质量下降，引起问题。

呼！



- 卷线器长时间不使用时，必须完全擦干水分，尽可能放在通风的地方，防止阳光直射。保存时，松开钓力阀。



# 注意事项

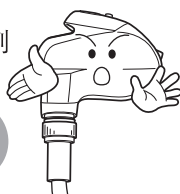
## ⚠ 注意

下述所涉及内容如忽视或不严格遵守说明，可能会导致各种问题，严重者甚至威胁生命。

- 使用中性清洁剂（餐洗剂）清洗电动卷线器。请勿使用氯、酸性或酒精类型的清洁剂。可能导致树脂老化，卷线器出现问题。

稀释剂、联苯、酒精、防虫、防晒、杀虫剂等化学药品类等有机溶剂，可能会使本机表面变质或涂漆剥落，请勿使用。另外，请不要在手上粘有上述物质的情况下使用本机。

中性清洁剂

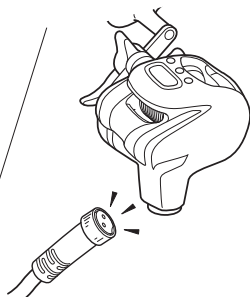
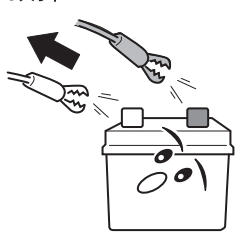


氯、酸性或酒精



- 不使用时，拔下电源插头和电缆。

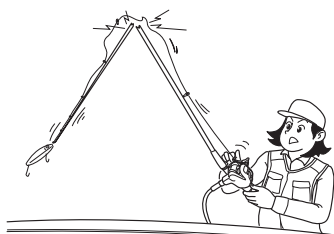
拔掉！



- 船舷停止位置受卷线张力的影响会发生变化。使用较强的张力卷线时，请勿进行归零重启。  
\*应留出充足的裕度，设置自动停止点。如果设置时没有留出充足的裕度，鱼竿可能破裂。



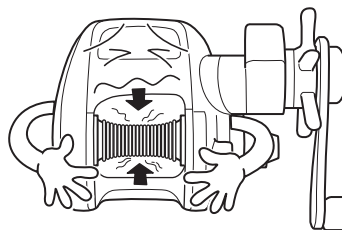
小心操作！



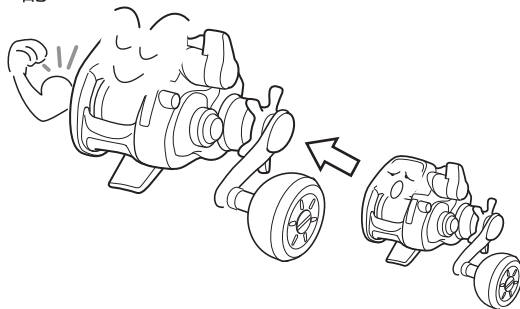
- 卷线器与被海水打湿的鱼线存放在一起时，卷轴可能生锈。请用自来水彻底冲洗卷轴部分，去除海水，然后放于通风良好、没有阳光直射的地方自然干燥，再进行保存。



- 卷线器保存时，卷线器上的鱼线不应缠得过紧，不应有水分。保存期间，鱼线可能干燥并缩水，导致卷轴损坏。请勿将尼龙或氟碳线缠绕到PE线（编织线）专用卷线器上。



- 如果经常断线，则表示卷线器尺寸与您的钓鱼方式或想钓的鱼种不匹配。使用的卷线器规格和尺寸应与您的钓鱼模式相匹配。





# 注意事项

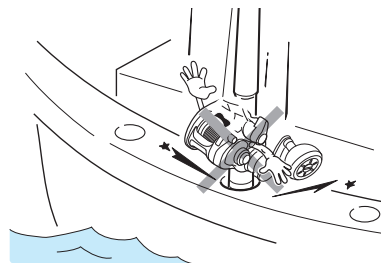
## ⚠ 注意

下述所涉及内容如忽视或不严格遵守说明，可能会导致各种问题，严重者甚至威胁生命。

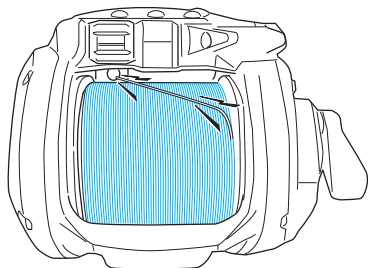
- 将伸缩式钓鱼竿收起来时，请勿在没有拆除卷线器的情况下将鱼竿底部放在地上敲打。卷线器可能损坏。



- 卷线器安装在鱼竿上并将鱼竿插入船舷上的孔中时，请确认卷线器是否与船舷接触到。如果会接触到，则请勿将其插入开孔中。卷线器可能损坏。

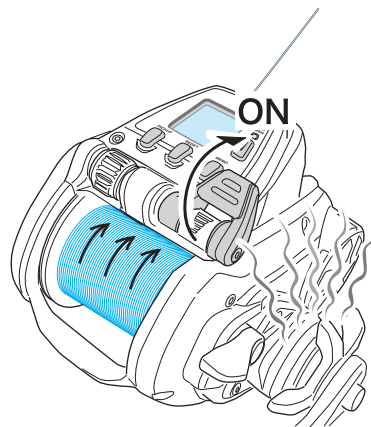


- 请不要在因渔线全部卷收进去而导致匀绕器的动作和渔线的出线位置不同步的状态下连续使用，否则，钓组下沉性能和卸力出线性能将变差，有时还可能造成匀绕器破损，破损的零部件还可能会给您造成伤害。如果处于如上所述不同步状态，请将钓丝拉出所需最大长度，然后重新进行收线。



- 如果以高张力、高速度反复进行长距离的卸力出线的话，润滑油和垫圈就会发热冒烟，有时还会因温度过高而导致主体破损。请注意：如上所述的状态下，渔线轮的有些地方温度会很高，如果直接触碰的话会被烫伤。如果发生了如上所述的情况，建议对它进行一次彻底检修。因为卸力部及其外围元件已经不能发挥它们本来的性能了。

- 电动收线时，如果马达ON下因卸力部打滑而无法将渔线卷到卷线筒上的状态长时间持续的话，有可能会出现卸力部的润滑油和垫圈因温度过高而冒烟、烧焦，导致刹车动作及主体受损的情况。使用时请多加注意。请注意：在如上所述的状态下，渔线轮的有些地方温度会很高，如果直接触碰的话会被烫伤。如果发生了如上所述的情况，建议对它进行一次彻底检修。因为卸力部及其外围元件可能已经不能发挥它们本来的性能了。



# 注意事项

## (MAGSEALED安装方式) 处理说明

本文件包含使用电动卷线器期间可能需要特别注意的重要说明。请在使用本产品前，仔细阅读。

### ■ MAG SEALED

“MAG SEALED”是一款创新的机械装置，用于形成磁流体壁，防止水进入产品中。在保证平滑操作的同时，还可以防止水和异物进入产品内部，长时间保持初始的转动性能。消除恼人的盐颗粒粘附，避免长期使用过程导致的转动性能下降或噪音，从而显著提高耐久性。

### ■ MAG SEALED滚珠轴承

我公司采用独特的技术，将滚珠轴承本身换为MAG SEALED。磁流体壁可以防止水或异物进入内部的滚珠轴承，基本上消除滚珠轴承的噪音和生锈或盐颗粒粘附现象。



注意

- 请勿润滑MAG SEALED滚珠轴承，以免影响MAG SEALED的功能。
- 请勿拆除滚珠轴承，以免影响MAG SEALED的功能。



注意

MAG SEALED滚珠轴承内部采用磁流体壁（MAG OIL），保证了卓越的防锈和防尘性能。

- 可能会有少量的MAG OIL流到滚珠轴承表面，但不会影响性能。（请勿擦掉表面上的油）
- 请勿用手指触碰或用布或毛巾擦拭MAG SEALED滚珠轴承。擦掉MAG SEALED可能导致MAG SEALED功能损坏。

### ◆ 关于计数器显示

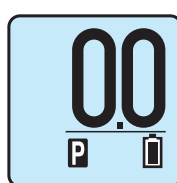
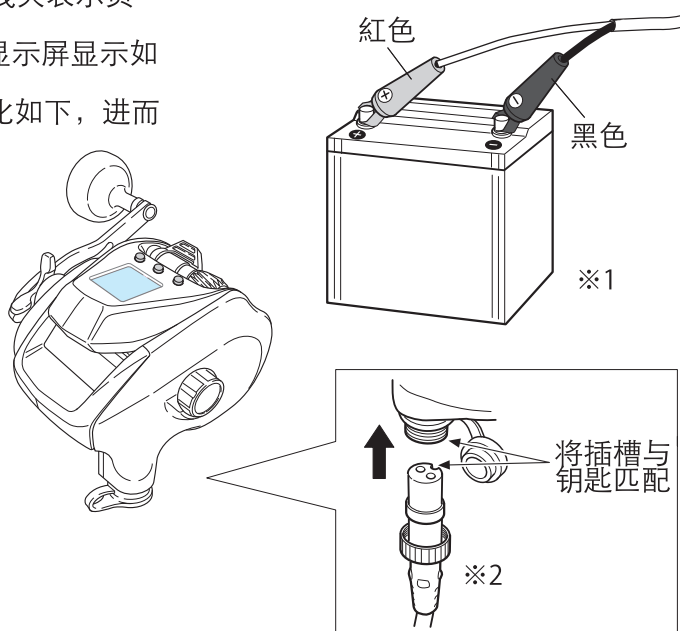
1. 过冷或过热的天气、仲冬（显示屏表面温度低于-10℃）、仲夏（显示屏表面温度高于60℃）。\*上述情况下，由于是液晶显示屏，可能很难看清楚显示的内容。 请注意。
2. 当光线从特定角度照射到显示屏上时，显示屏上的数字可能会有阴影。这点不会影响产品功能。

注册商标：本产品使用DAIWA公司注册商标。请注意伪造和仿造品。根据各个国家的法律规定，严禁生产和销售伪造产品。

# 电源

## ● 如何连接电源

1. 将电线夹固定在电池上。  
红色电线夹表示正极，黑色电线夹表示负极。
  2. 将接头插入卷线器。之后，显示屏显示如下。
- ※根据适当步骤，指示内容变化如下，进而可以进行数据设置。



(设备启动时，屏幕显示) (屏幕显示水深)



- \* 1: 注意不要反接。如果电源线反接 (+/-)，则无法导电，可能导致电池、主设备和电线损坏。
- \* 双手有淡水或海水时，请勿连接电源。这样做可能导致触电。如果在下雨天接通电源，请在接通前戴上橡胶手套。双手被淡水或海水弄湿时，请勿连接电源，否则可能导致触电。下雨时，请戴上橡胶手套进行接线。
- \* 2: 如果接线错误，则无法导电。连接错误可能导致短路，进而致使电线破损。
- \* 请勿将可燃或易燃物品放于电源、卷线器或产品旁边。可能引起火灾。请切勿串联锂电池，可能会引起火灾。



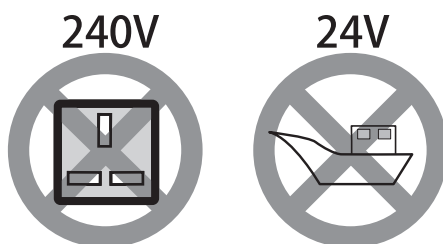
- 更换电池时，取出旧电池后，显示屏的备份内存将保持激活约15分钟。因此，在15分钟内装上新的电池后，无需重新进行上述显示屏启动顺序。

# 电源

## ●关于电源

本卷线器采用12-16.8V直流电。请勿使用超出本范围的其他电源（比如，100V交流市电和船上的24V交流电源）。

船上的电源电压不稳定，会受到船上的发电机和布线影响，触发保护电路，导致突然卷线器突然停止运行或间歇式运行。为保证卷线器最佳性能，请使用规定的电动卷线器电池。



### 警告

- 1.因电池引起的功能故障或损坏不在我公司保修范围内。  
\*Daiwa不建议使用超出Daiwa产品或安全标准且未标明与Daiwa电动卷线器兼容的电池。  
因在Daiwa产品中使用此类电池而导致的任何事故和损坏，Daiwa公司概不负责。使用其他电池的风险由您自行承担。使用锂电池时要特别注意，可能导致严重事故。
- 2.使用船上的电源可能导致船上的供电系统损坏。  
\*如果您使用船上的电源，则请勿在发动机关闭时用完所有电量。  
\*如果电量用尽，则发动机无法启动，您可能迷失在海上。
- 3.卷线器的工作电压为12V-16.8V直流电。  
\*电源电压高于24V时或者使用市电时，将导致电动卷线器的电子回路损坏，致使电机失控。连接不当可能导致冒烟或火灾。请检查电源环境和规格。

### 注意

- 1.请勿使用非规定电源。  
我们推荐使用专为海上设计的防水性DEEPCYCLE电池，作为电源。  
本卷线器只能使用规定的锂电源（所售国家）。  
\*请联系您最近的DAIWA经销商。
- 2.本产品直接与市电或船上电源相连可能导致损坏。
- 3.出海钓鱼前，请先充电。电池会自然放电。
- 4.请确认船上有适当的电源（包括电压，连接器形状等）。  
-被腐蚀的连接处会阻碍电流的流动。清除连接器上的任何腐蚀部分或污物。
- 5.使用电压输出正确的电池。在低电压高负载时卷线可能会损坏电子元件。

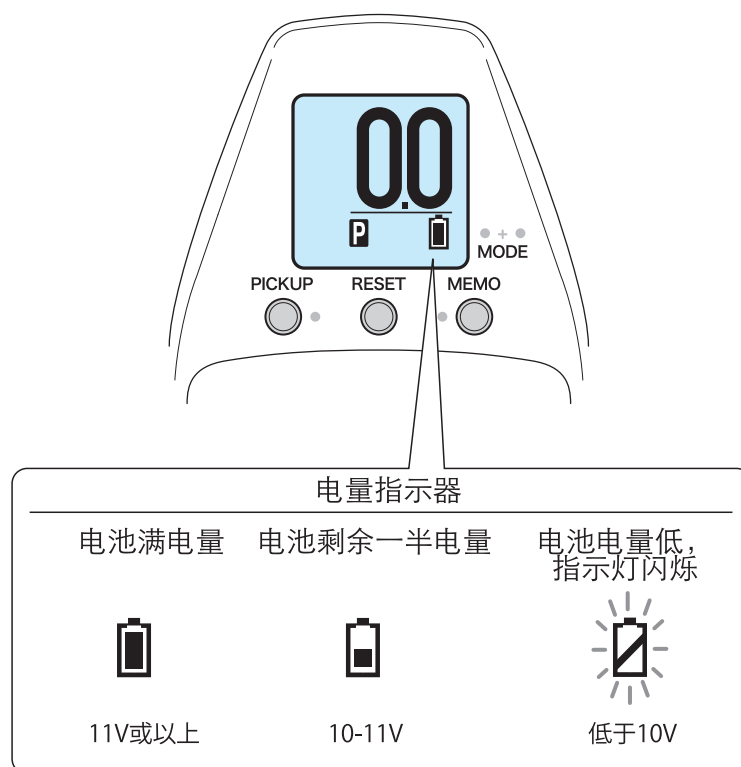
# 电源

## ●电量指示器

电池电压低时启动本产品，电量指示器将显示如下。

电量低于10V或以下时，卷线器的卷线功率受限，无法达到最大性能。

如果电机没有运行时，指示器闪烁，表明电池剩余电量下降导致电池电压低。如果闪烁，请用充好电的电池更换（如果使用船上电源，请检查船上的电源电压和终端）。



\*卷线器的检测电压与电源的实际电压之间可能存在些许差异。

\*电池电量用完时，计数器显示屏熄灭，请勿手动操作电动卷线器卷线，请在进行任何（与钓鱼有关的）操作前更换电池。在这种情况下进行手动操作可能会引起水深计数器功能故障，导致更换电池后重新启动电动卷线器时，鱼竿的尖端因意外被鱼线缠绕而损坏。

\*计数器显示消失的状态下，用手动卷线缠线的时候，下次投入前一定要进行水面零复位。因为计数器数值处于混乱状态，可能会被卷进损坏鱼竿。



**注意**

· 出现电池电量低的信号时，请更换电池。电量低的情况下进行操作可能导致电动卷线和/或IC功能等问题。

# 维护

## ●关于维护

本产品可水洗。请在钓鱼后冲洗掉残余的盐颗粒和砂砾。

## ●维护程序

1.请用餐洗剂和柔软的海绵清洗卷线器。请勿使用溶剂。

※请勿使用肥皂或其他清洁剂。其他肥皂或溶液可能损坏卷线器的外部和内部。

※推荐配比：1L水添加1.5mL洗涤剂。  
溶液可能损坏卷线器的外涂层，导致内部润滑脂分解，引起润滑脂溢流。

2.用流动的水冲洗清洁剂和污垢，冲洗阀芯以去除盐分。

使用30℃以下温水。

3.擦干卷线器。

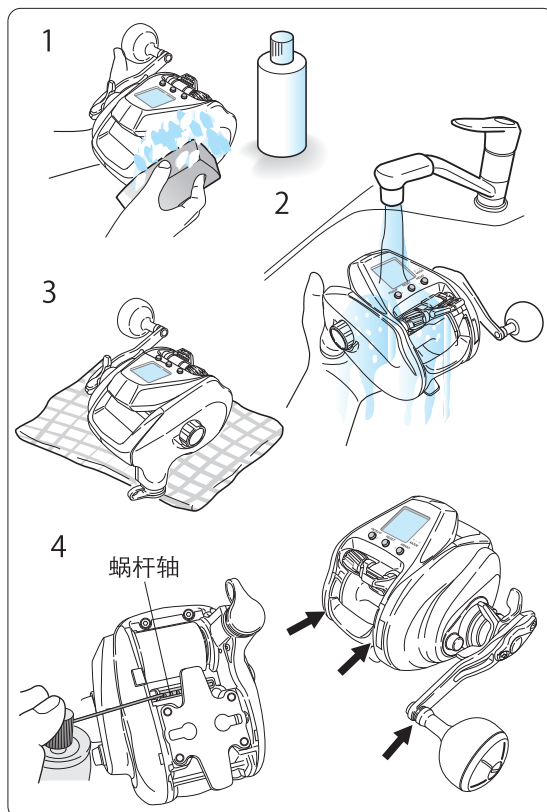
※保存时，松开钓力阀。

4.请给蜗杆轴、手柄把手、离合器注油。

请注意，加入过多润滑脂反而可能有损原有性能。

※推荐润滑脂：原装卷线器防护润滑脂（产品代码：2 380027）

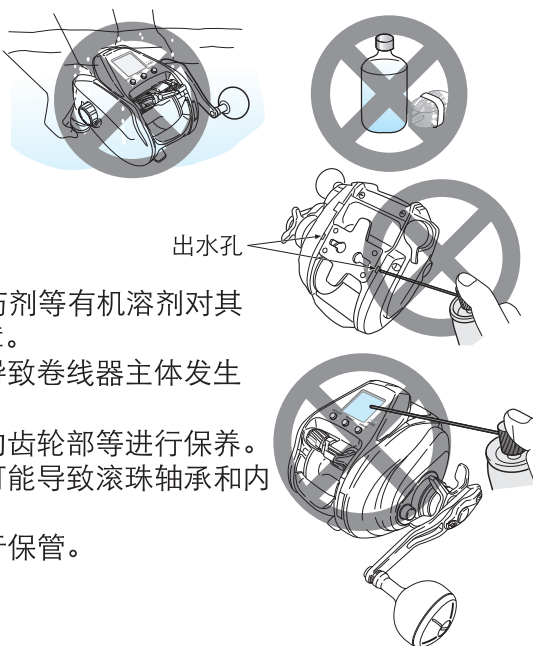
可以去渔具店购买专用喷剂。



## ⚠注意

- 请勿用海水冲洗或浸泡在水中。
- 请勿使用有机溶剂，比如苯和稀释剂。
- 请勿使用卷轴器刷或磨屑清除器。
- 加进去的油可能会回弹和喷涌。  
请勿弯腰看蜗杆轴部件。
- 请勿向出水孔加油。
- 请勿将磁性物品放在产品主体附近。

- 请勿向IC计数器周围注油或使用化学药剂等有机溶剂对其进行清洁。否则可能导致电装部分故障。
- 向规定注油处以外的地方注油，可能导致卷线器主体发生故障。
- 由于内部构造复杂，请勿拆解卷线器的齿轮部等进行保养。
- 请勿使用市售的防锈润滑剂等，否则可能导致滚珠轴承和内部机构零件等的耐久性受损。
- 不使用时请放到附带的卷线器包中进行保管。





# 维护

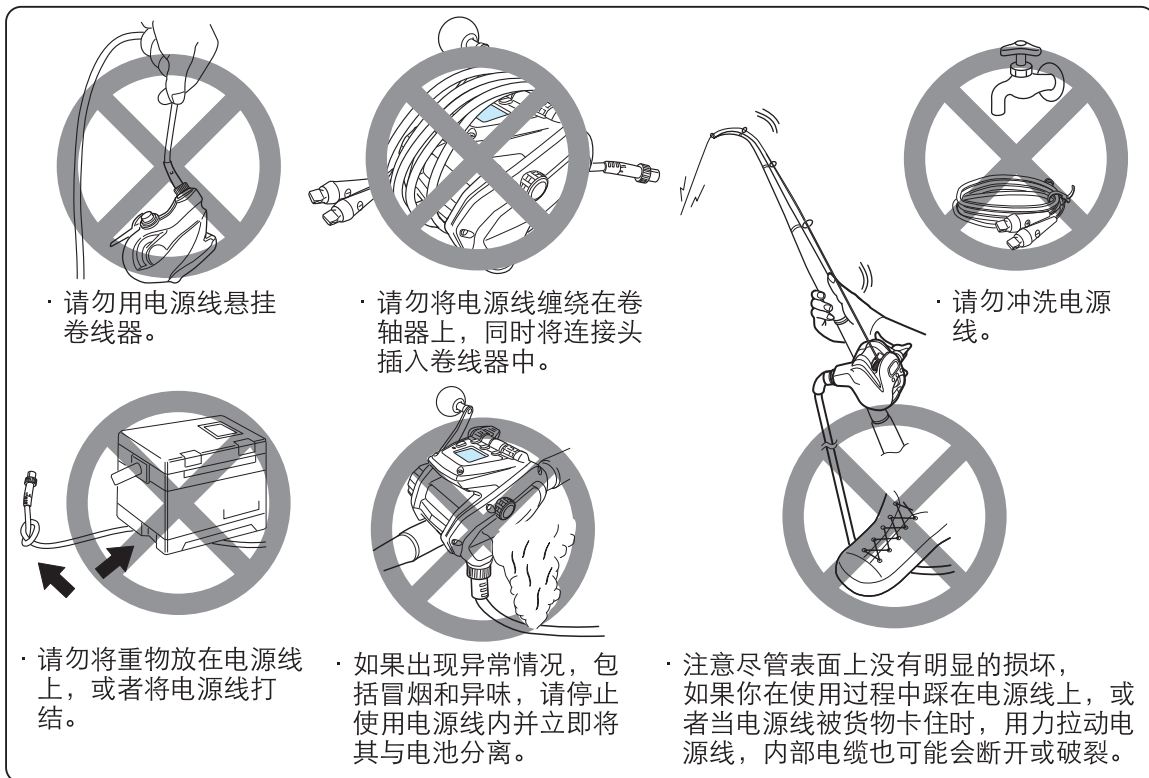
## ●电源线操作和维护

请遵守以下限制条件，避免电源线断开等情况引起麻烦。

请确保使用与卷线器一同供应的特定电源线。

※请注意本设备与其他电源线不兼容。

※请勿改造电源线。可能导致意外故障。请注意保证电源线完好无损。



## ●电源线维护

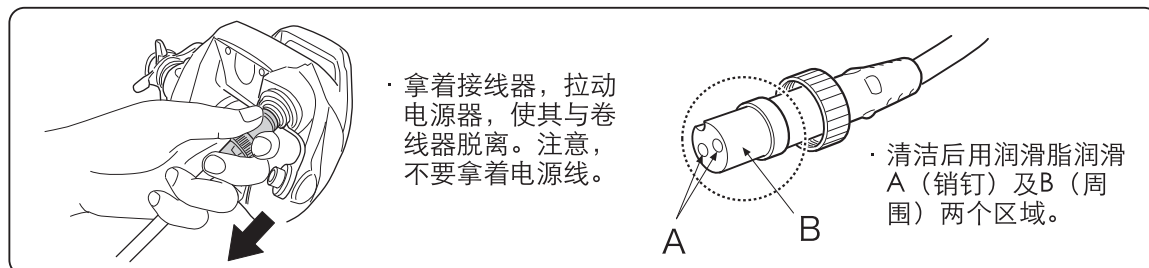
· 用湿润的毛巾擦拭电源线，然后待其自然干燥。

· 特别注意要取下盖子，擦干尖端部分。

· 干燥后，用润滑脂润滑连接器。

※推荐润滑脂：SLPW连接器润滑脂501（产品代码：4 386502）可前往渔具店购买专用润滑脂。

· 在储存之前，请将电源线与卷线器断开。



## ●其他维护要点

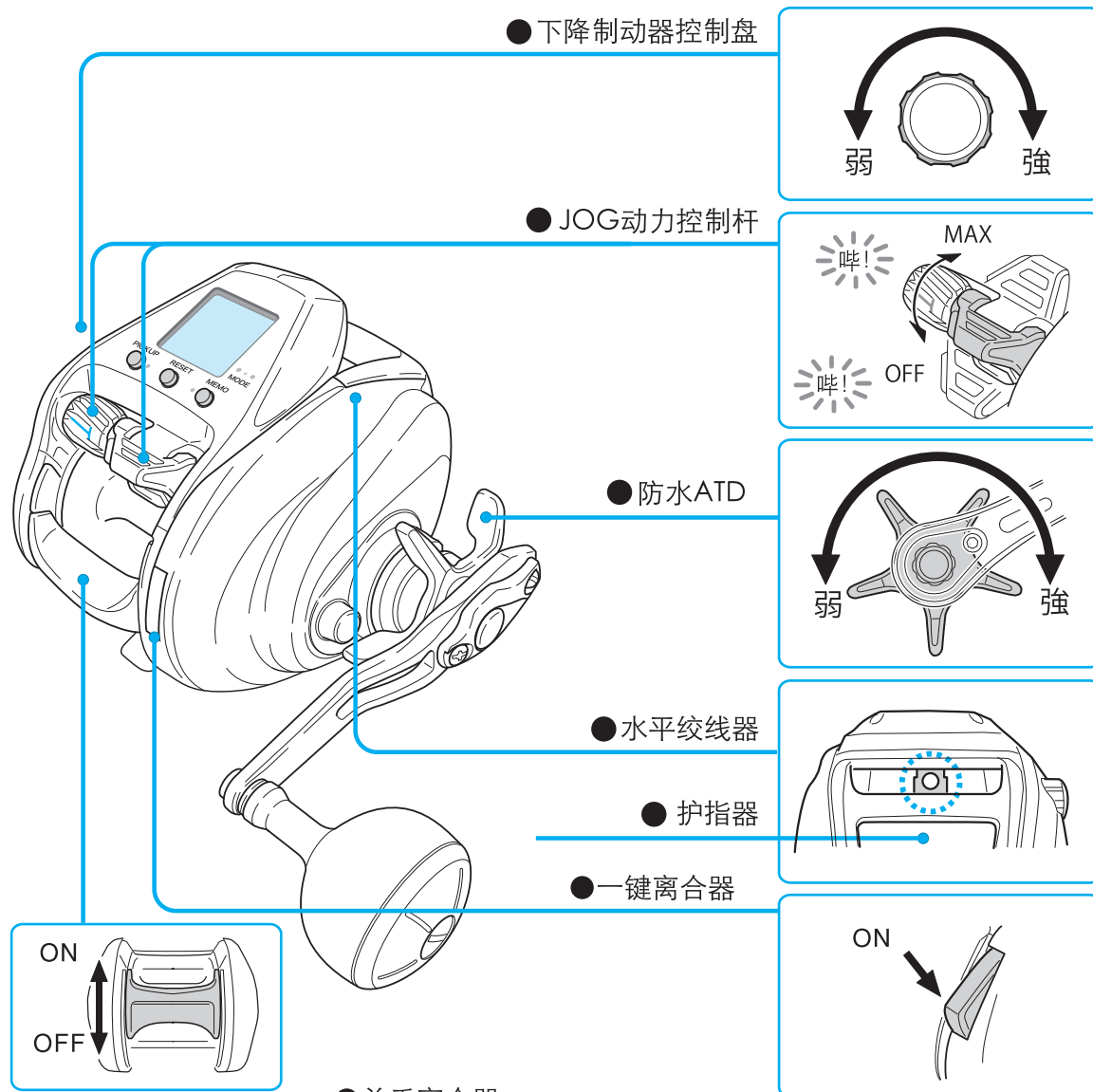
· 本卷线器是一款由电路和电机组成的精密仪器。

请勿自行拆解卷线器。

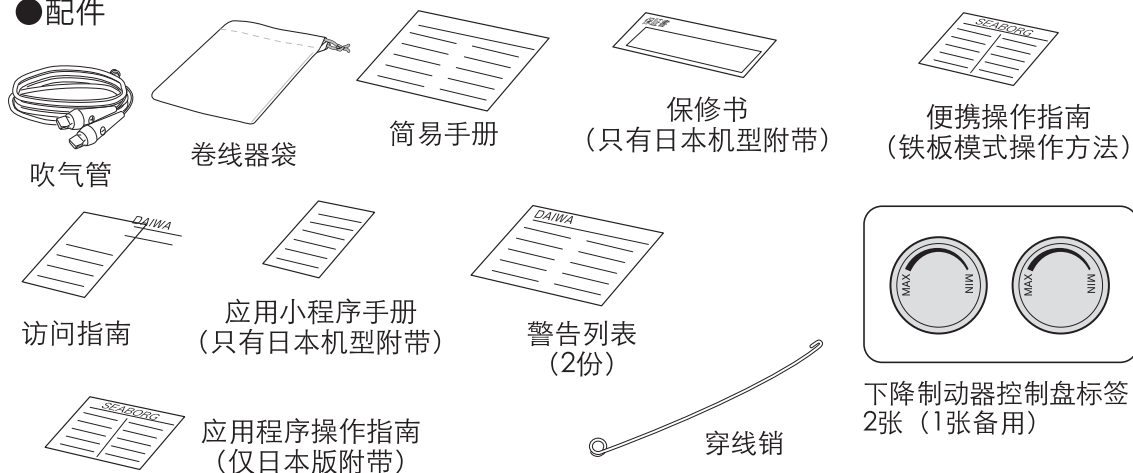
· 请用保护盖保护卷线器上的电源接线器。

· 老化电线可能出现破损、短路或故障。建议2年或使用60次后更换电线，从而保证卷线器的性能。

# 各部分的名称与功能



## ● 配件

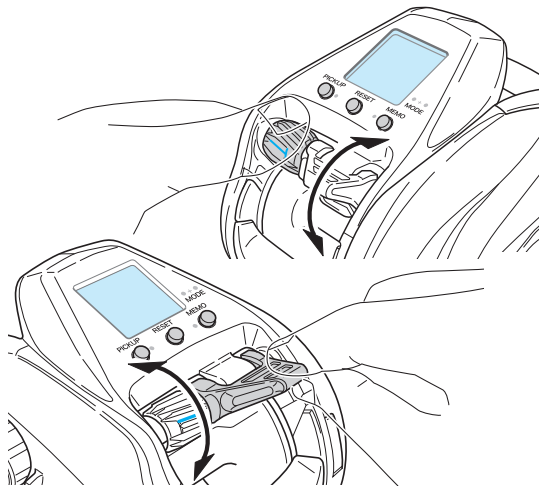




# 各部分的名称与功能

## ●JOG动力控制杆

- 右侧的操纵杆可用大拇指和食指捏着进行操作。
- 左侧的操纵杆可通过用大拇指滚动进行操作。



- 通过操作此杆，可以在OFF~MAX之间自由改变卷线输出（功率/速度）。
- 向前推动此杆（MAX侧），输出将会提升。将此杆复原（OFF侧），输出会下降。
- 如果开始卷线时此杆不在OFF的位置，请先将此杆恢复到OFF的位置（在OFF的位置会发出警报声），然后向前推动此杆开始卷线。
- 在船舷停止位置附近，出于安全考虑，可能无法操作此杆。
- 由于卷线负荷的变化等，此杆的设置显示可能出现波动，这是正常现象。

## ●防水ATD

### ※带泄力旋钮

- 该装置通过调节星形泄力旋钮的松紧，应对鱼的剧烈拖拽，防止线轴空转和钓线断裂。
- 1. 请先将卷线器安装到钓竿上，将钓线穿过钓竿的导环后再进行调节。
- 2. 在离合器ON的状态下，一边用手拉出钓线一边调节拉力调节器的松紧。一般，调节至钓线将断未断时即线轴空转状态。

## ●单手离合器

- 只需用拇指轻轻向下按，离合器就会断开。
- ◆ON时→旋转手柄即可卷线。
- ◆OFF时→线轴变为自由状态。顺时针转动手柄，离合器ON。

## ●一键离合器

- 离合器OFF时，按下此键即可使离合器变为ON。
- 可以用握着钓竿的手快速开启离合器。

## ●马达ON/OFF联动离合器

- 若在电动卷线（马达旋转）中关闭离合器，则马达将暂停旋转，再次开启离合器后自动重新开始电动卷线（马达旋转）。
- 可以捕捉到钓组下落中鱼的咬饵、乌贼的触碰等细微的咬饵动静。
- 出线为ON时，马达ON/OFF联动离合器变为OFF。

## ●下降制动器控制盘

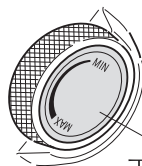
- 该制动系统可以通过控制盘操作，瞬间设定钓组下落速度。防止反冲（钓丝松弛导致的缠卷）。请根据船的摇晃和钓组的重量等，按照刻度调节松紧度。

## ●水平绞线器

- 将钓线穿过导环。钓线平行卷绕于线杯上。
- ※根据卷绕钓线时的条件不同，线杯上的绕线可能一定程度向单侧偏移。

## ●配件

- 吹气管/卷线器袋/简易手册/访问指南
- 警告列表（2份）/袖珍手册
- 应用程序手册（只有日本机型附带）/
- 保证书（只有日本机型附带）/
- ※仅马达享有3年保修服务
- 便携操作指南（铁板模式操作方法）
- 应用程序操作指南（仅日本版附带）
- 穿线销
- 用于将钓线穿到水平绞线器中。
- 下降制动器控制盘标签：2张（1张备用）



将下落速度设定为某个值时，请贴上附带的下降制动器控制盘标签，用作参照。

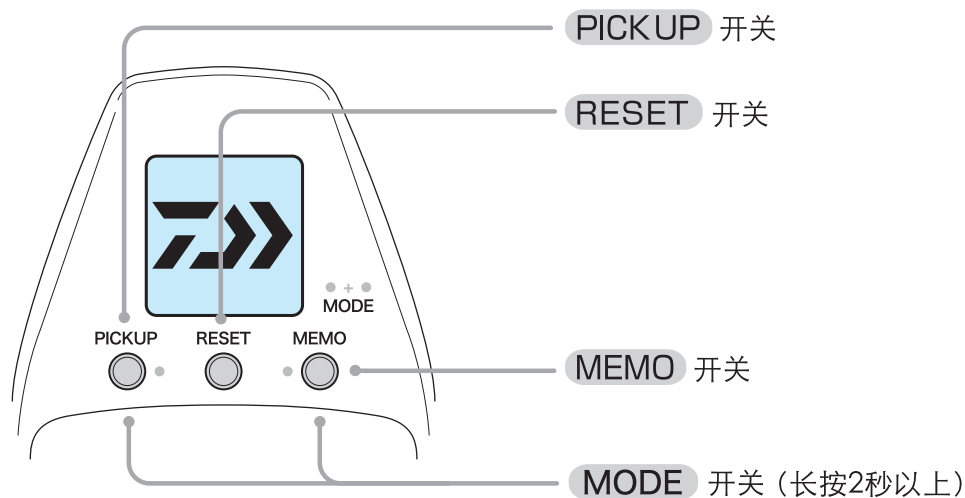
下降制动器控制盘标签

※REMOTE JOG需另行购买。

## ⚠ 注意

- ※抛投时，抛投的冲击力会导致手柄旋转，离合器回位。打你周围的人或你自己是非常危险的。还存在损坏齿轮和内部零件的风险。永远不要这样做。
- ※缠绕线时，请勿将手指放在离合器杆上。另外，请勿在离合器杆推入的情况下转动离合器杆或手柄。这可能会导致离合器和制动器故障或损坏。

# 开关的名称与功能



## ●RESET

- 在开始垂钓前，请务必按一次 **RESET** 开关。
- 以按下开关的点为基准，设定船舷停止点。
- 长按此开关可以修正钓线断裂时的数据。

## ●MEMO

- 用于在底部重置计数器或重新启动计时器。
- 长按此开关可以设置船舷停止点。
- 菜单内为 **OK** 开关。

## ●PICKUP

- 用于瞬动/停止操作以及铁板模式。
- 菜单内为 **↶**（返回）开关。

## ●MENU

- 同时长按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关2秒以上，显示各种便捷功能的设置界面。

# 前言

初次接通电源时选择语言。

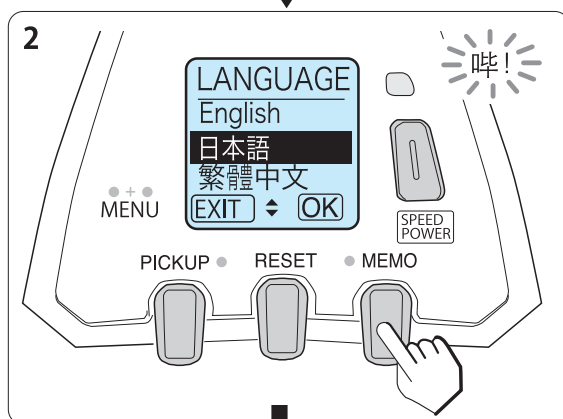
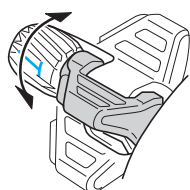
1.请接通卷线器电源。

※连接方法请参照P.10《电源的连接方法》。



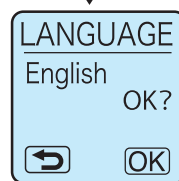
(电源接通界面)

2.请使用JOG动力控制杆选择语言。

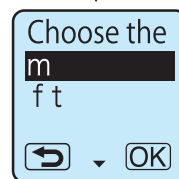


(菜单界面)

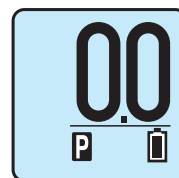
3.确认所选择的语言有无问题，**OK** (**MEMO** 开关)。



4.仅在选择 “English” 时，JOG使用动力控制杆选择单位**OK** (**MEMO** 开关)。



5.跳转至水深界面，设置结束。



注意：

初次设置的语言和单位，之后仍可在MENU界面中变更。

※详情请参照P.62 “Language（语言）选择”、P.63 “单位选择”。

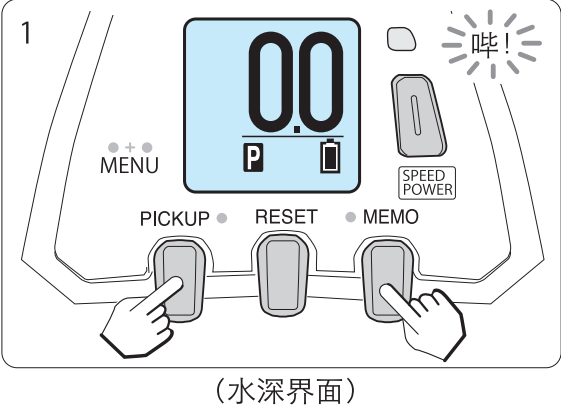
# 功能设置的基本操作 「1.菜单界面的使用方法」

## ●便捷功能的设置方法

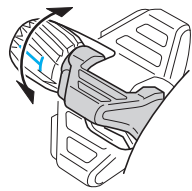
•菜单中有许多便捷功能。  
※已设置好的功能，可记忆保存至下次垂钓时。  
(如果在设置后立即关闭电源，可能出现未记忆保存的情况。)

1.显示为 0.0 时  
请同时按下 MEMO 开关和 PICKUP 开关，持续2秒。

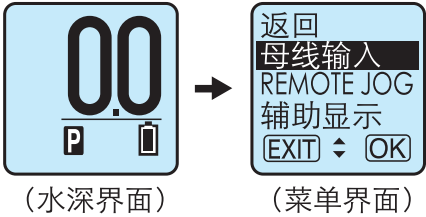
2.使用JOG动力控制杆选择各功能，  
按下 OK ( MEMO 开关) 进行各种设置。  
※各功能的详细设置方法请参照以下页面。



使用JOG动力控制杆选择菜单



MEMO 开关 +  
PICKUP 开关 (长按)



返回	
母线输入	→ “参照P21~33”
REMOTE JOG	→ “参照P34、35”
辅助显示	→ “参照P36~38”
船舷停止	→ “参照P40、41”
铁板模式	→ “参照P44~48”
瞬动 / 停止	→ “参照P43”
出线	→ “参照P42”
卷上计时器	→ “参照P53”
浮游模式	→ “参照P55、56”
警示音	→ “参照P62”
定速卷上	→ “参照P54”
泄力音	→ “参照P50”
水深提示音	→ “参照P51”
水深修正	→ “参照P57、58”
实钓履历	→ “参照P59”
语言	→ “参照P62”
单位	→ “参照P63”
认证	→ “参照P63”
EXIT	
OK	

# 功能设置的基本操作 「1.菜单界面的使用方法」

## ■ 菜单的操作方法

以菜单界面为例进行说明。



OK 开关

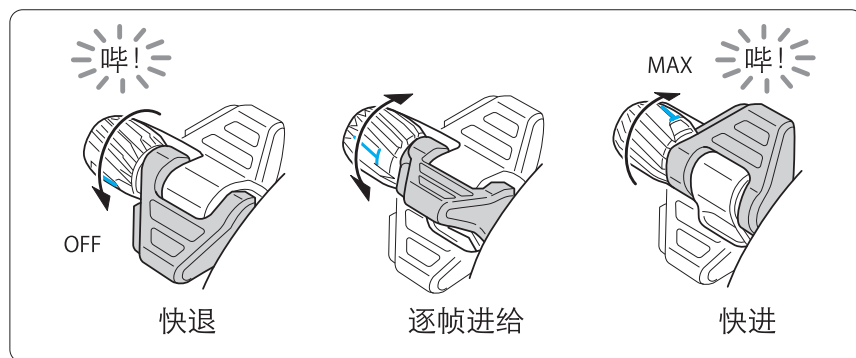
按下 MEMO 开关，返回到前一个界面。

▲或者，显示▼时，可以使用摇柄选择项目。

按下 EXIT 开关 返回水深界面。

↩ (返回) 开关

PICKUP 开关 进入下一个界面。



3.完成设置后，请返回水深界面并开始垂钓。

# 功能设置的基本操作 「2.母线输入」

线长P1

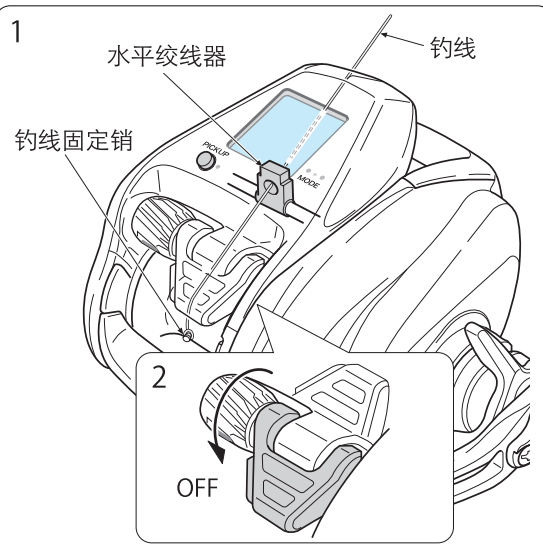
这种方法在知道绕在卷线器上的钓线长度时十分便利。  
(以输入绕卷PE4号500m为例进行说明。)

  
小心烫伤!

· 入线时，马达过热框体发烫，因此请勿用手直接触摸框体。请使用濡湿的毛巾等盖在框体上进行入线。

1. 请将钓线穿过水平绞线器并缠到线杯上。

※使用附带的穿线销可以轻松穿过。  
※为了防止线杯面上钓线打滑，请务必使用钓线固定销缠好钓线。  
※请拧紧拉力调节器。



2. 请将JOG动力控制杆恢复到OFF状态。

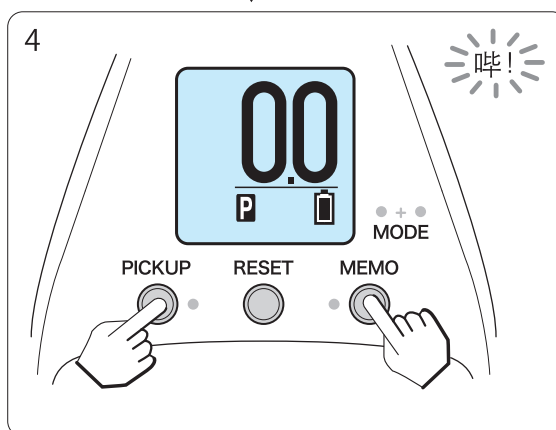
3. 请接通卷线器电源。

※连接方法请参照P.10 “与电源的连接方法”。



(电源接通界面)

4. 显示为 **0.0** 时  
请同时按下 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒。

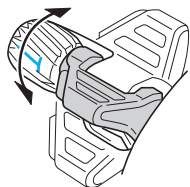


(水深界面)

# 功能设置的基本操作 「2.母线输入」

线长P1

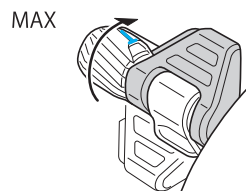
5.使用JOG动力控制杆选择“母线输入”，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。



※通过转动JOG动力控制杆，选择项目会反转显示。  
※滚动显示“执行？”，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

6.选择“线长P1”，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

7.调整张力，将JOG动力控制杆扳到MAX的位置，进行卷线。



※卷线过程中，请调整张力，尽可能让▼在界面中央。

5

母线输入  
REMOTE JOG  
辅助显示  
船舷停止  
EXIT ▾ OK (菜单界面)

母线输入  
执行  
← OK

6

输入方法  
线长 P1  
收线米数设定  
出线米数设定  
← ▾ OK (入线界面)

7

母线卷上  
调整适当钓线  
+ — — +  
OK (张力计界面)



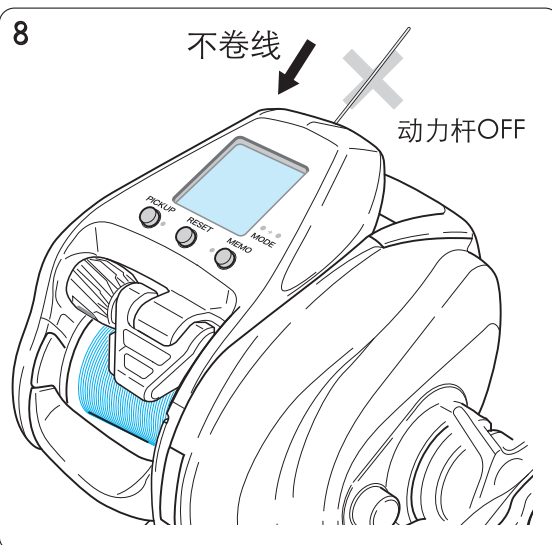
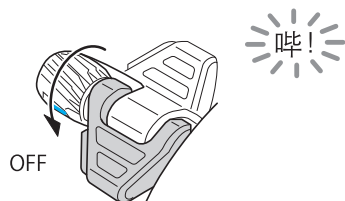
注意

- 如果钓线碰到护指器或框体，可能导致卷线器损坏。请注意确保不要碰到钓线。
- 如果在室内以低速、高张力长时间绕卷钓线，马达会异常过热而导致故障。请将JOG动力控制杆设置为MAX并执行输入。此外，实际垂钓时在海水等作用下马达会冷却，因此不必担心。

# 功能设置的基本操作「2.母线输入」

线长P1

8.卷线结束后，将JOG动力控制杆恢复到OFF位置，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。



**注意**

- 请注意不要卷绕全部钓线。请在靠近尾端时将JOG动力控制杆扳到OFF位置，用手柄卷绕剩余钓线。如果卷绕全部钓线，可能导致计数器有误差。
- 不足PE2的细线无法使用这种入线方法。
- 卷绕不足PE2的细线时，绕卷到线杯外径附近时，PE可能进入到线杯与框体之间，因此建议绕卷时比线轴外径少1mm左右。

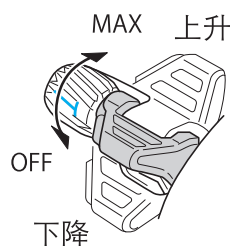
9.使用JOG动力控制杆，选择钓线的长度，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。

※改变位数时，请按住 **RESET** 开关并上下滚动。

※图为设置为500m的情况。

※初始设置值为500m。

※设置的数值以10m为单位。

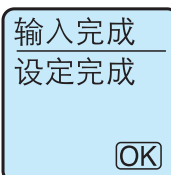


9

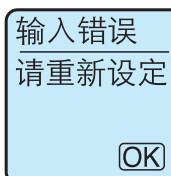


10.显示输入完成界面后，按下 **OK** (**MEMO** 开关)  
返回水深界面，结束输入。

10



※显示输入错误界面时，按下 **OK** (**MEMO** 开关)  
返回水深界面，请从头开始重新输入。





# 功能设置的基本操作 「2.母线输入」 收线米数设定P2

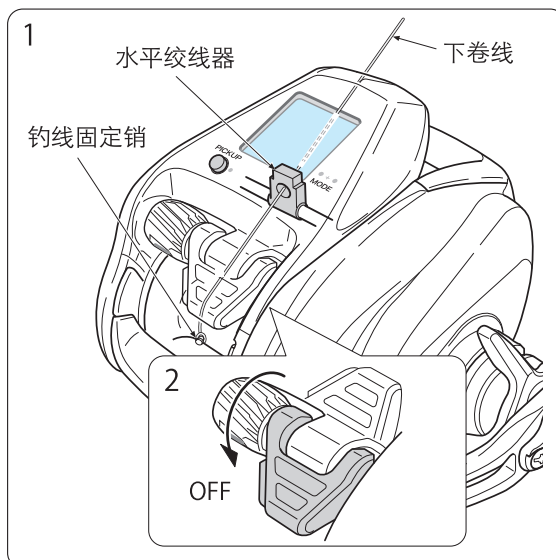
已知钓线长度需达到100m以上。

  
小心烫伤!

· 入线时，马达过热框体发烫，因此请勿用手直接触摸框体。请使用濡湿的毛巾等盖在框体上进行入线。

1. 请将下卷用钓线穿过水平绞线器并缠到线杯上。

※使用附带的穿线销可以轻松穿过。  
※为了防止线杯面上出现钓线打滑，请务必将钓线系在固定销上。  
※请拧紧拉力调节器。  
※如果已经完成下卷，请直接进入下一步。



2. 请将JOG动力控制杆回到OFF状态。

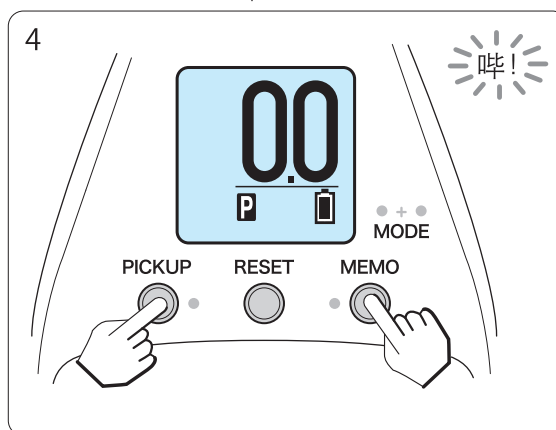
3. 请接通卷线器电源。

※连接方法请参照P.10 “与电源的连接方法”。



(电源接通界面)

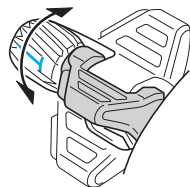
4. 显示为 0.0 时  
请同时按下 MEMO 开关和 PICKUP  
开关，持续2秒。



(水深界面)

# 功能设置的基本操作 「2.母线输入」 收线米数设定P2

5.使用JOG动力控制杆选择“母线输入”，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。



※通过操作JOG动力控制杆，选择项目会反转显示。  
※滚动显示“执行”，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

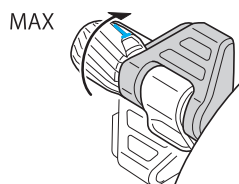
6.选择“收线米数设定P2”，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

7.卷绕下卷用钓线，卷绕完成后，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

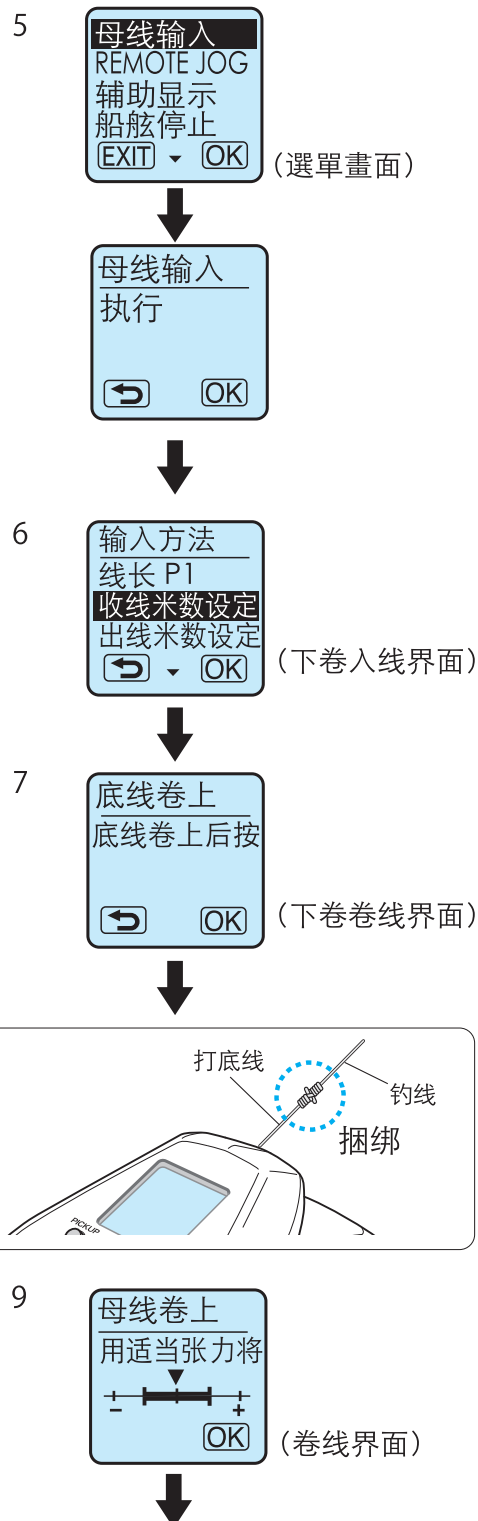
※如果已经完成打底线，请直接按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

8.牢固捆绑上线。

9.调整张力，将JOG动力控制杆推至MAX的位置，一边注意钓线的颜色一边卷线直至剩下100m。



※卷线过程中，请调整张力，尽可能让▼在界面中央。



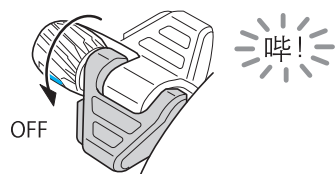
# 功能设置的基本操作 「2.母线输入」 收线米数设定P2



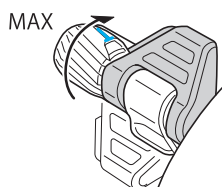
注意

- 如果钓线碰到护指器或框体，可能导致卷线器损坏。请注意确保不要碰到钓线。
- 如果在室内以低速、高张力长时间绕卷钓线，马达会异常过热而导致故障。请将JOG动力控制杆设置为MAX并执行输入。此外，实际垂钓时在海水等作用下马达会冷却，因此不必担心。

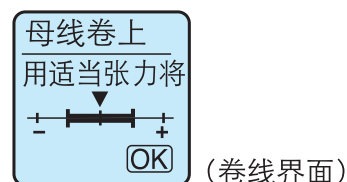
10. 绕卷结束后，按下 **OK** ( **MEMO** 开关 )。



11. 调整张力，将JOG动力控制杆扳倒至MAX的位置，一边注意钓线的颜色一边卷绕50m钓线。

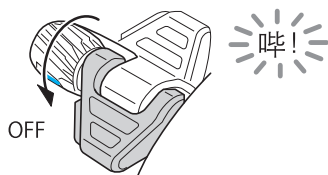


11

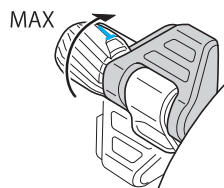


※卷线过程中，请调整张力，尽可能让▼在界面中央。

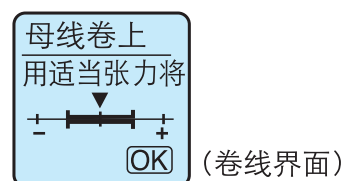
12. 绕卷结束后，将JOG动力控制杆扳回到OFF的位置，按 **OK** ( **MEMO** 开关 )。



13. 调整张力，将JOG动力控制杆推至MAX的位置，一边注意钓线的颜色一边卷线直至最后。



13



※卷线过程中，请调整张力，尽可能让▼在界面中央。

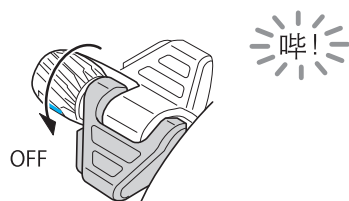
## 功能设置的基本操作 「2.母线输入」 收线米数设定P2



注意

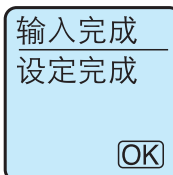
- 请注意不要卷绕全部钓线。请在靠近尾端时将JOG动力控制杆扳到OFF位置，用手柄卷绕剩余钓线。如果卷绕全部钓线，可能导致计数器有误差。
- 不足PE1的细线无法使用这种入线方法。
- 卷装 PE1~2号线时，如果卷绕至接近线轴外径，PE线可能卡入线轴与框架之间，建议将卷线量控制在小于线轴外径约1mm。

14. 绕卷结束后，将JOG动力控制杆扳回到OFF的位置，按下 **OK** ( **MEMO** 开关)。

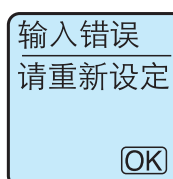


15. 显示输入完成界面后，按下 **OK** ( **MEMO** 开关)，返回水深界面，结束输入。

15



※显示输入错误界面时，按下 **OK** ( **MEMO** 开关)，返回水深界面，请重新输入。



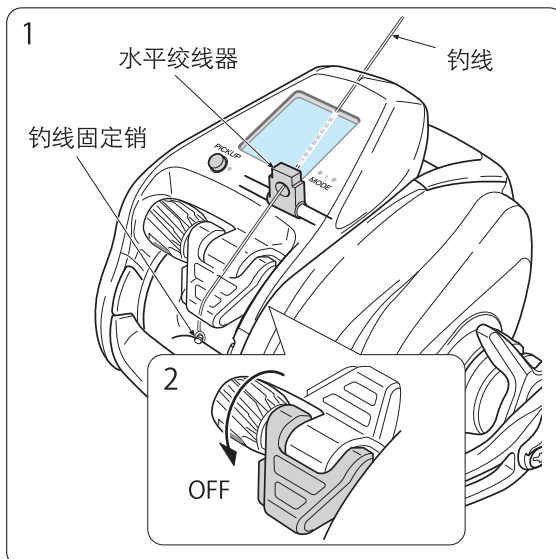
# 功能设置的基本操作 「2.母线输入」 出线米数设定P3

在钓线已卷装完毕的状态下拉出钓线并重新输入的便捷方法。  
但已知钓线长度需达到100m以上。

1. 请将钓线穿过水平绞线器并缠到线轴上。

※使用附带的穿线销可以轻松穿过。  
※为了防止线轴面上出现钓线打滑，请务必将钓线系在固定销上。  
※请拧紧拉力调节器。

2. 请将JOG动力控制杆回到OFF状态。



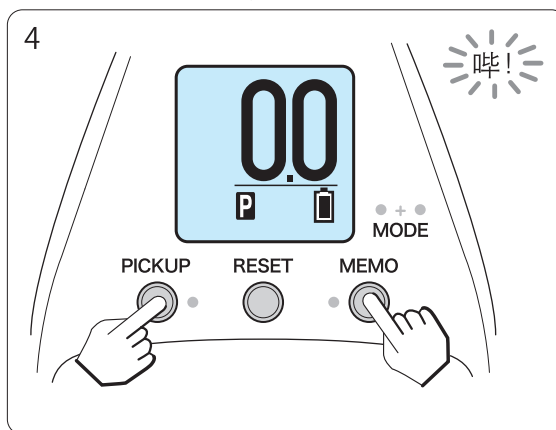
3. 请接通卷线器电源。

※连接方法请参照P.10 “与电源的连接方法”。



(电源接通界面)

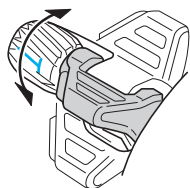
4. 显示为 0.0 时  
请同时按下 MEMO 开关和 PICKUP  
开关，持续2秒。



(水深界面)

# 功能设置的基本操作 「2.母线输入」 出线米数设定P3

5.使用JOG动力控制杆选择“母线输入”，按下**OK**(**MEMO** 开关)。

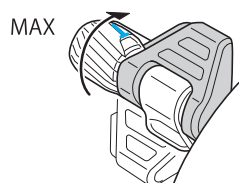


※通过操作JOG动力控制杆，选择项目会反转显示。

※滚动显示“执行”，按下**OK**(**MEMO** 开关)。

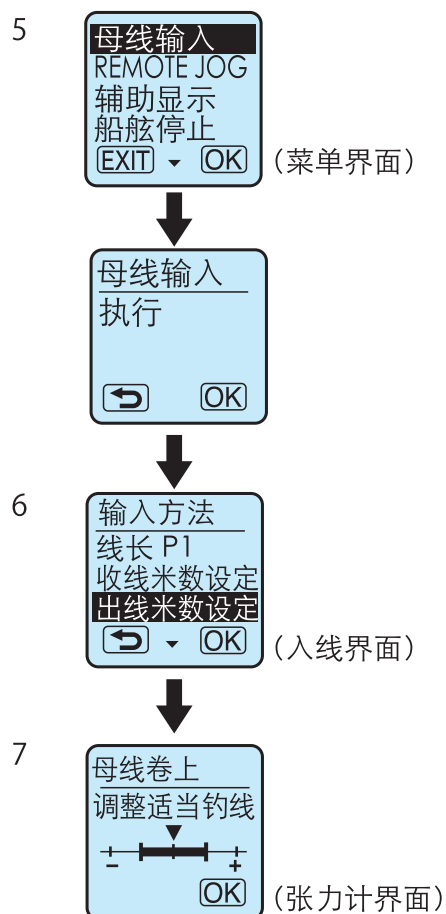
6.选择“出线米数设定P3”，按下**OK**(**MEMO** 开关)。

7.调整张力，将JOG动力控制杆扳到MAX的位置，进行卷线。



※卷线过程中，请调整张力，尽可能让▼在界面中央。

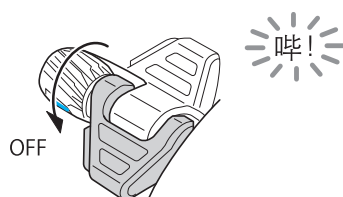
※如果已经完成调整卷线，请直接按下**OK**(**MEMO** 开关)。



## 注意

- 如果钓线碰到护指器或框体，可能导致卷线器损坏。请注意确保不要碰到钓线。
- 如果在室内以低速、高张力长时间绕卷钓线，马达会异常过热而导致故障。请将JOG动力控制杆设置为MAX并执行输入。此外，实际垂钓时在海水等作用下马达会冷却，因此不必担心。
- 卷装 PE1~2号线时，如果卷绕至接近线轴外径，PE线可能卡入线轴与框架之间，建议将卷线量控制在小于线轴外径约1mm。

8.卷绕结束后，将JOG动力控制杆恢复到OFF位置，按**OK**(**MEMO** 开关)。



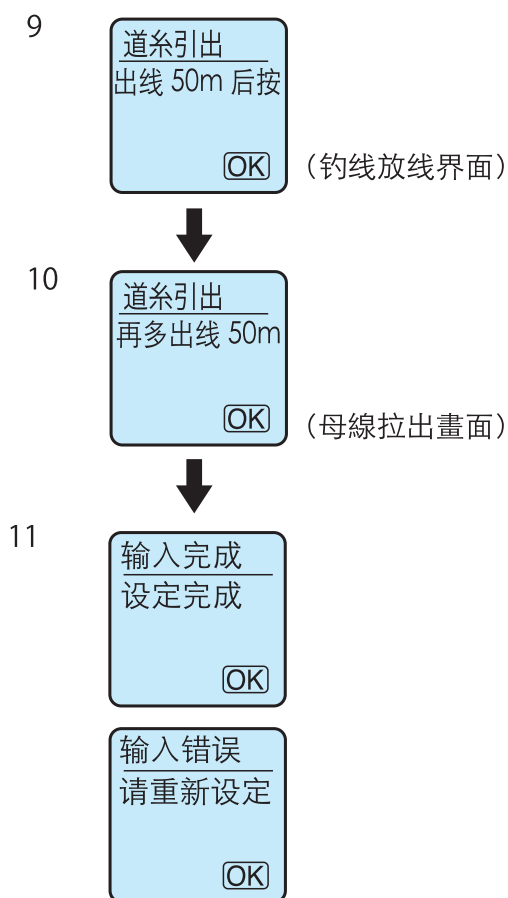
## 功能设置的基本操作 「2.母线输入」 出线米数设定P3

9. 一边注意钓线的颜色一边放线  
50m，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

10. 一边注意钓线的颜色一边放线  
50m，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

11. 显示输入完成界面后，按下  
**OK**( **MEMO** 开关)，  
返回水深界面，放出的线缠卷完成。

※显示输入错误界面时，按下**OK**( **MEMO** 开关)，  
返回水深界面，请重新输入。



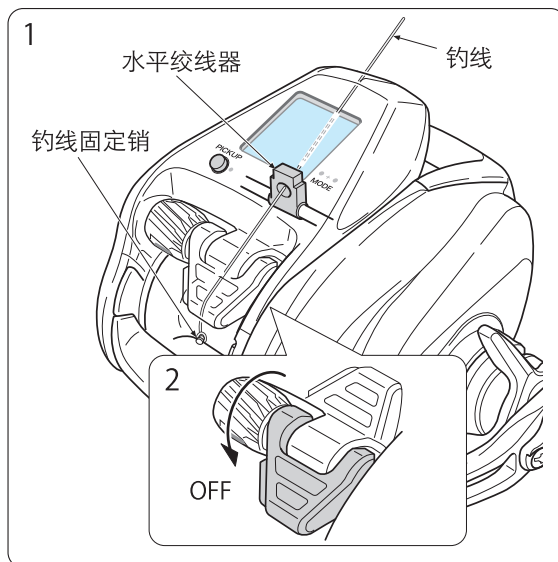
# 功能设置的基本操作 「2.母线输入」 出线米数设定P4

在钓线已卷装完毕的状态下将钓线拉出10m并输入的方法。  
※无法在 P1/P2/P3 输入出现错误的情况下以卷线完成的状态执行输入。

1. 请将钓线穿过水平绞线器并缠到线轴上。

※使用附带的穿线销可以轻松穿过。  
※为了防止线轴面上出现钓线打滑，请务必将钓线系在固定销上。  
※请拧紧拉力调节器。

2. 请将JOG动力控制杆回到OFF状态。



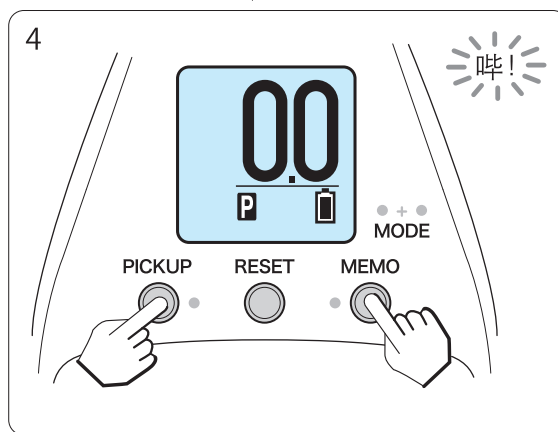
3. 请接通卷线器电源。

※连接方法请参照P.10 “与电源的连接方法”。



(电源接通界面)

4. 显示为 0.0 时  
请同时按下 MEMO 开关和 PICKUP  
开关，持续2秒。

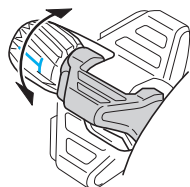


(水深界面)



# 功能设置的基本操作 「2.母线输入」 出线米数设定P4

5.使用JOG动力控制杆选择“母线输入”，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

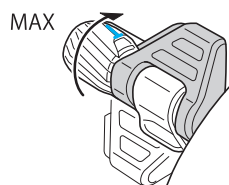


※通过操作JOG动力控制杆，选择项目会反转显示。

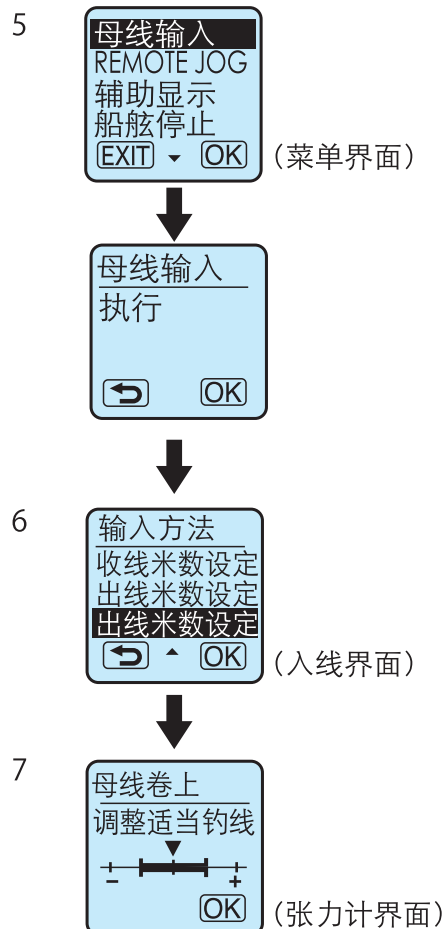
※滚动显示“执行”，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

6.选择“出线米数设定P4”，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

7.调整张力，将JOG动力控制杆扳到MAX的位置，进行卷线。



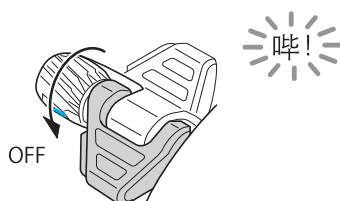
※卷线过程中，请调整张力，尽可能让▼在界面中央。



## 注意

- 如果钓线碰到护指器或框体，可能导致卷线器损坏。请注意确保不要碰到钓线。
- 如果在室内以低速、高张力长时间绕卷钓线，马达会异常过热而导致故障。请将JOG动力控制杆设置为MAX并执行输入。此外，实际垂钓时在海水等作用下马达会冷却，因此不必担心。
- 卷装 PE2号线时，如果卷绕至接近线轴外径，PE线可能卡入线轴与框架之间，建议将卷线量控制在小于线轴外径约1mm。

8.卷绕结束后，将JOG动力控制杆恢复到OFF位置，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

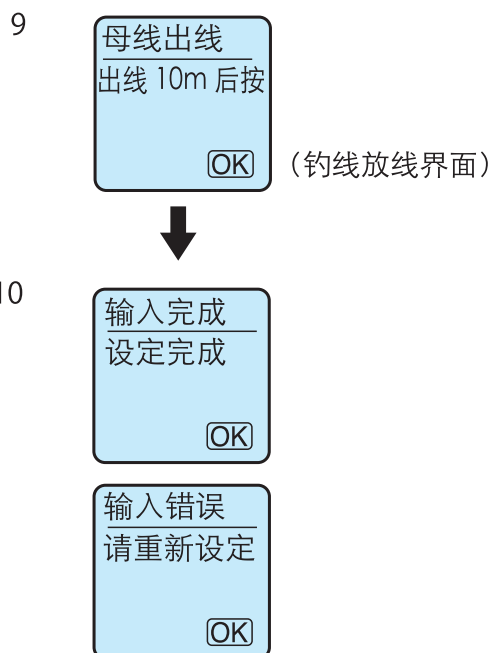


## 功能设置的基本操作 「2.母线输入」 出线米数设定P4

9. 一边注意钓线的颜色一边放线  
10m，按下 **OK** ( **MEMO** 开关)。

10. 显示输入完成界面后，按下  
**OK** ( **MEMO** 开关)，  
返回水深界面，放出的线缠卷完成。

※显示输入错误界面时，按下 **OK** ( **MEMO** 开关)，  
返回水深界面，请重新输入。



# 功能设置的基本操作 「3.REMOTE JOG 连接」 【分开售卖】

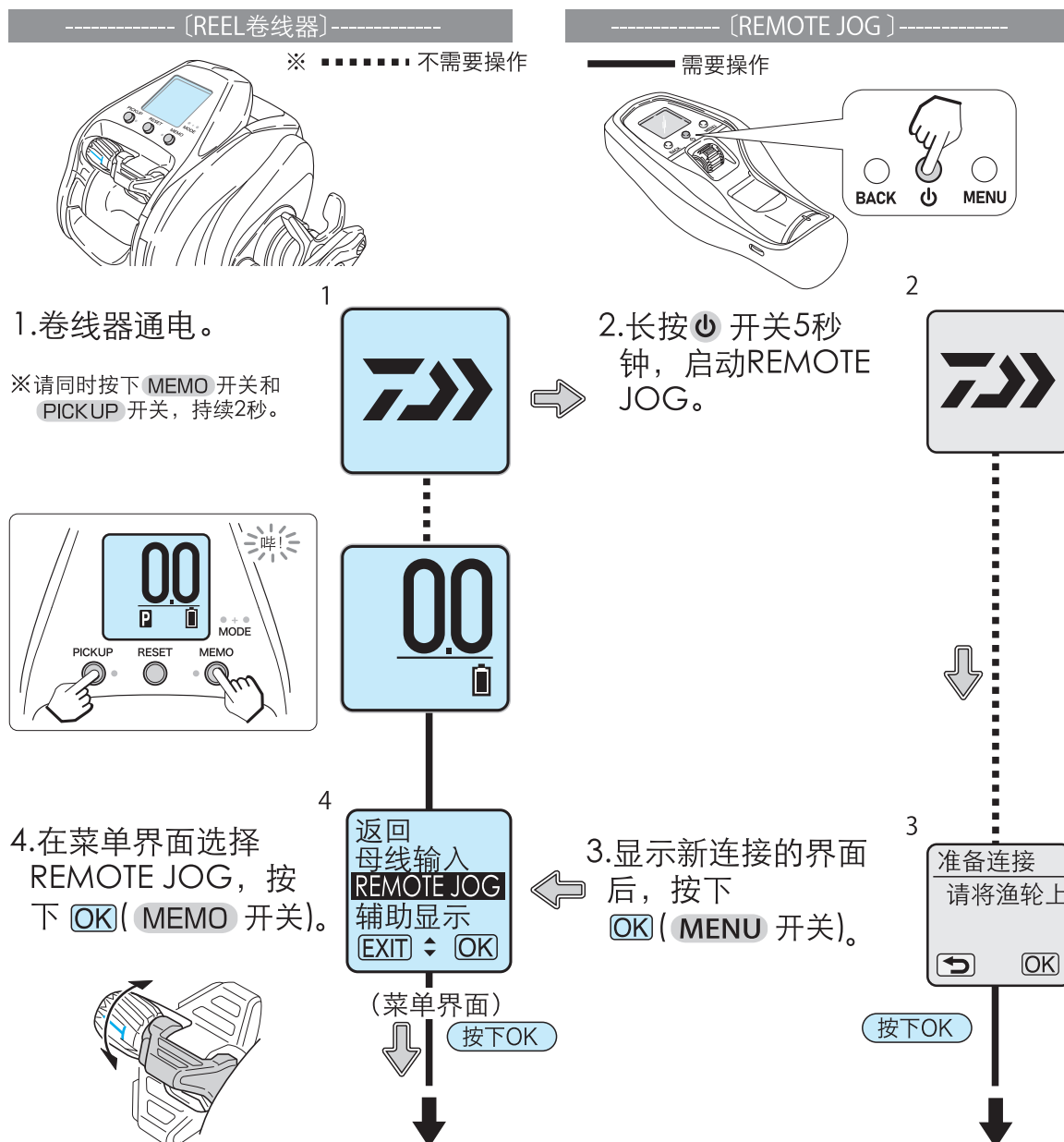
通过连接电动卷线器与REMOTE JOG, 即使远离卷线器也可以知道水深,并操作卷线器。

※仅JPN型号支持

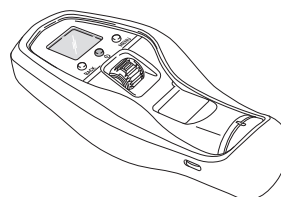
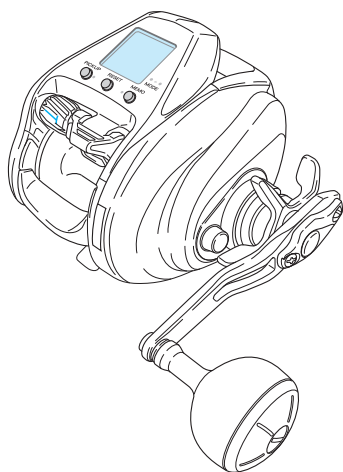
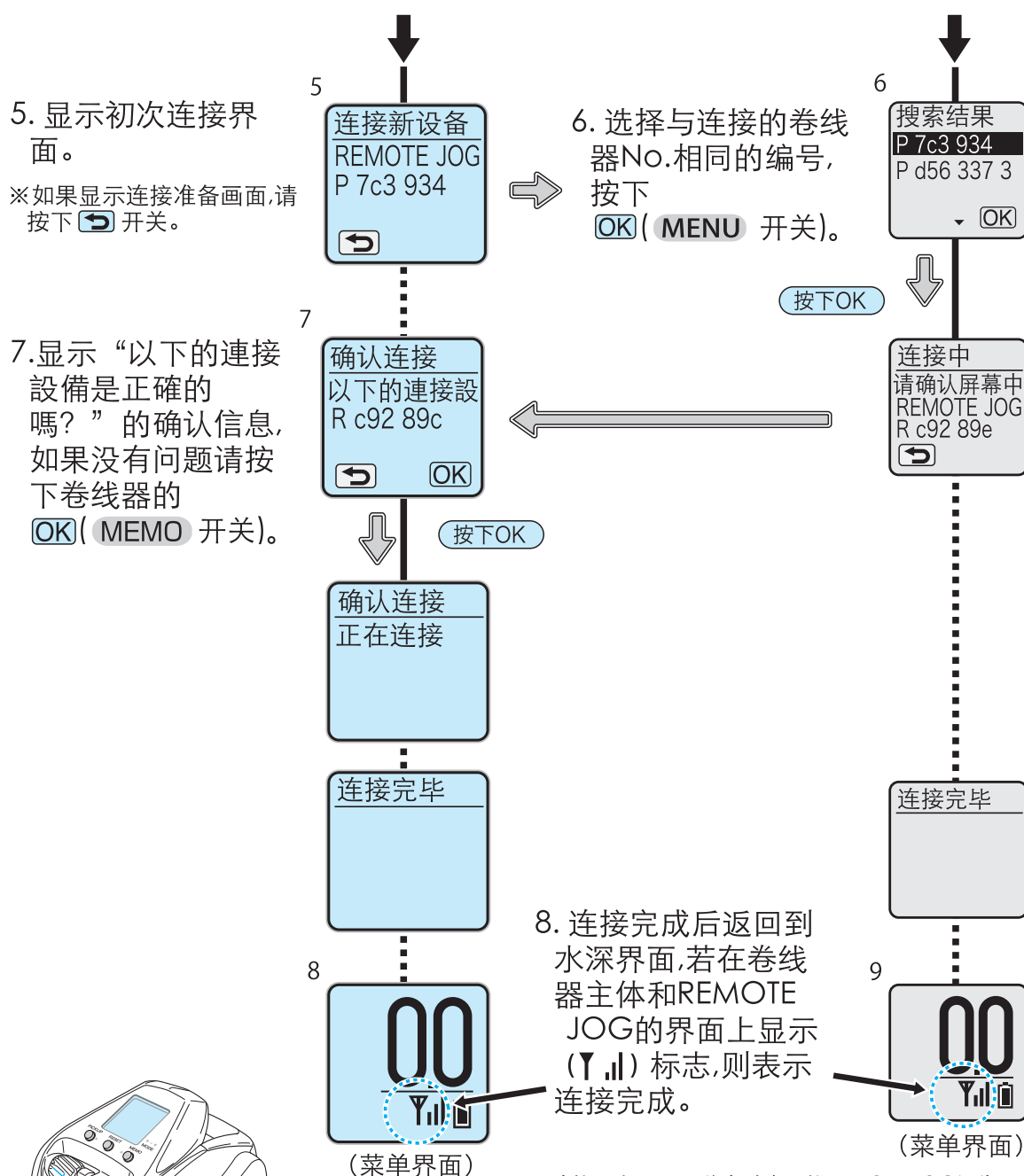
## ●REMOTE JOG 连接方法

REMOTE JOG皆为初次连接时(REMOTE JOG使用指南: 连接方式1)

\*其他连接方法请参考REMOTE JOG使用指南。



# 功能设置的基本操作 「3.REMOTE JOG 连接」 【分开售卖】



※连接一次后,只需将电动卷器的REMOTE JOG设为OK,即可自动连接。  
※电动卷线器运转中不能进行连接操作。

# 功能设置的基本操作 「4.辅助显示」

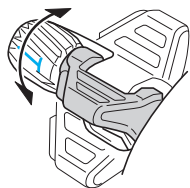
可以在水深计数器下面再显示一个计数器。  
显示内容可从“底层计数器”、“卷上速度”、“卷上剩余时间”这3项中选择。  
※初始设置中辅助计数器处于“不显示”状态。

## ●底部计数器

既可以从上部测量也可以从底部测量的2个计数器对钓棚两面夹击。

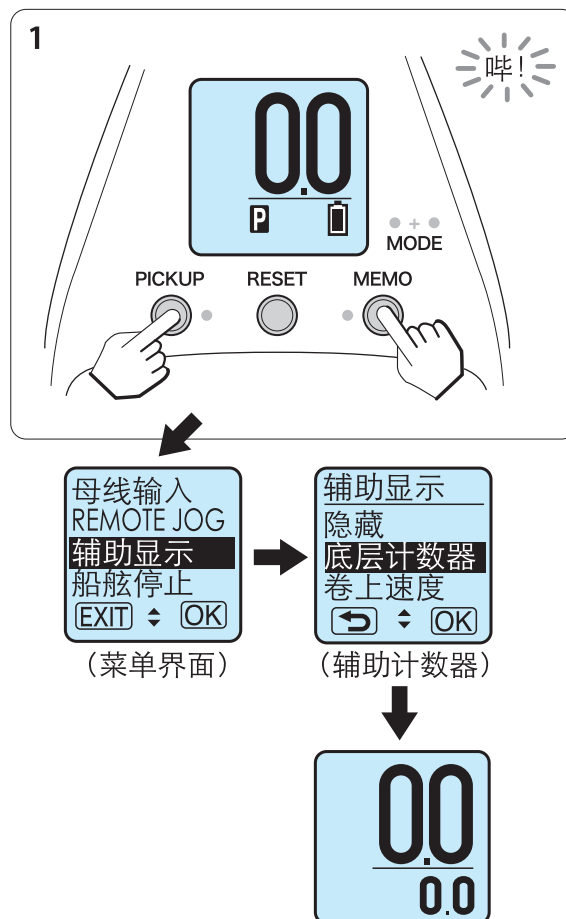
1.请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。

2.使用JOG动力控制杆，选择“辅助显示”，按下**OK**( **MEMO** 开关)，然后再用JOG动力控制杆选择“底层计数器”，按下**OK**( **MEMO** 开关)。



3.在水深计数器下面显示底部计数器。

4.投下钓组，在底部或目标钓棚的任意位置按下 **MEMO** 开关，底部计数器变为 **0.0**，计数器以该地点为基准启动。



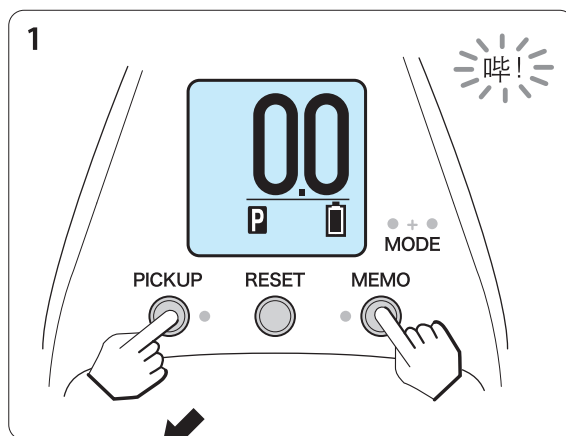
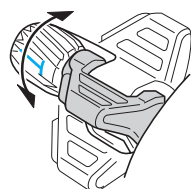
# 功能设置的基本操作「4.辅助显示」

## ●卷上速度显示

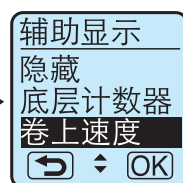
在电动卷线时显示卷上速度实测值。

1.请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。

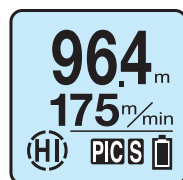
2.使用JOG动力控制杆，选择“辅助显示”，按下**OK**( **MEMO** 开关)，然后再用JOG动力控制杆选择“卷上速度”，按下**OK**( **MEMO** 开关)。



(菜单界面)



(辅助计数器)



(显示示例)

3. 在水深计数器下显示卷上速度。

※仅在电动卷上时显示。

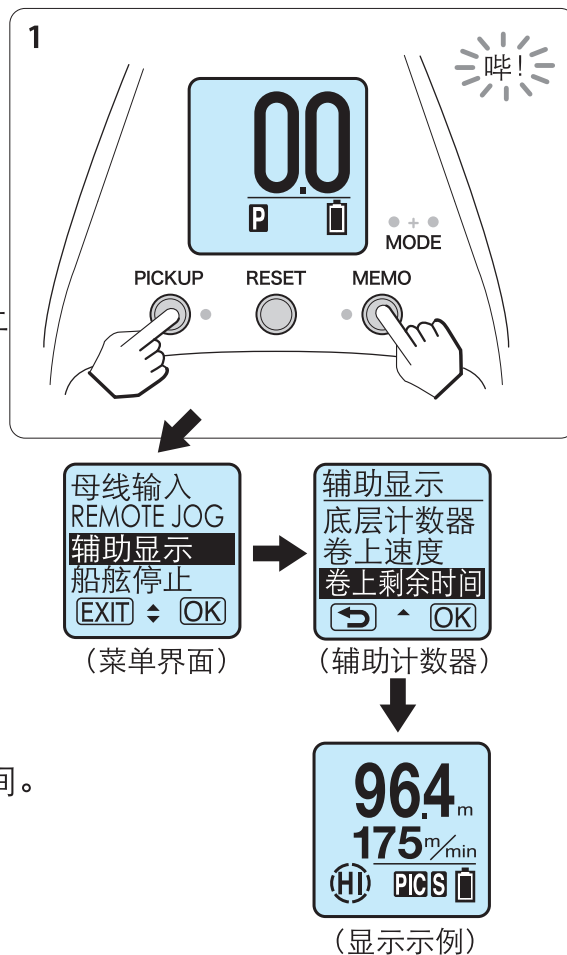
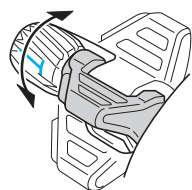
# 功能设置的基本操作 「4.辅助显示」

## ●卷上剩余时间显示

在电动卷线中，以到船舷停止位置的剩余时间为基准进行显示。  
※卷上速度的变化，可能导致产生误差。

1.请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。

2.使用JOG动力控制杆，选择“辅助显示”，按**OK**(**MEMO** 开关)，然后再用JOG动力控制杆选择“卷上剩余时间”，按下**OK**(**MEMO** 开关)。



3. 在水深计数器下面显示卷上剩余时间。

※仅在进行电动卷上时显示。

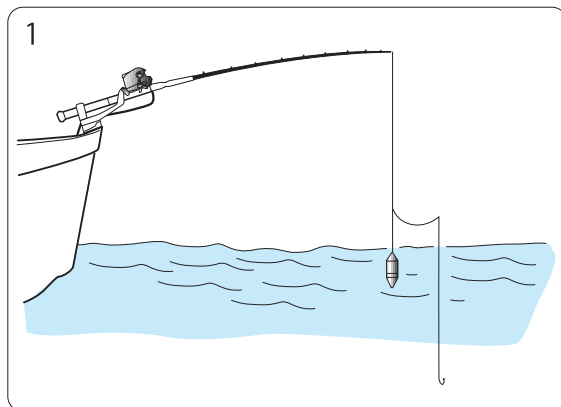


# 功能设置的基本操作 「5.开始垂钓前」

## ●水面归零设置

开始垂钓前请务必实施此操作。这样可以准确地建钓棚。

1.连接电源线，放线，设置钓组。

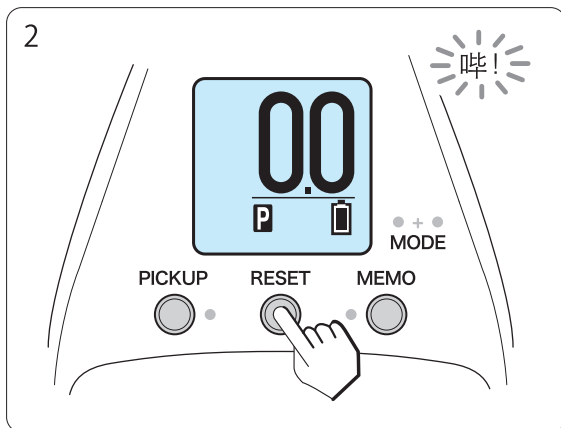


2.抛出鱼竿，当钓组在水面上时按下 **RESET** 开关。

显示 **0.0** m，设置完成。

电动卷线时，在离船舷2m处自动停止。

※未实施水面归零设置时，为了确保安全，将在离船舷5m处自动停止。



- 根据卷线张力的不同船舷停止位置会发生变化。当用较强的张力卷线时船舷停止位置可能会出现偏差,请勿进行归零重启。
- 受到船的晃动或是钓坠型号影响，停止位置可能存在一定程度的超线。这种情况下，请增加设置值再使用。
- 水深100m以上且负荷变化大时，可能因停止位置的偏差而导致卷入钓组或钓竿破损。进行这样的垂钓时，请在设置船舷停止位置时留出余裕。

## ●钓线断裂时

· 钓线断裂时，请进行钓线断裂修正。

请修正已断裂钓线的钓线数据。请在通电状态下，卷线至竿梢，按 **RESET** 开关2秒以上。显示变为 **0.0** 即表示完成。

※通过上述作业，钓线数据将被覆盖（修正）。

※如果在除了钓线断裂时的数据修正之外实施此操作，可能导致计数器错误，因此请勿长按 **RESET** 开关。

# 功能设置的基本操作「6.船舷停止」

## ●可选船舷自动停止

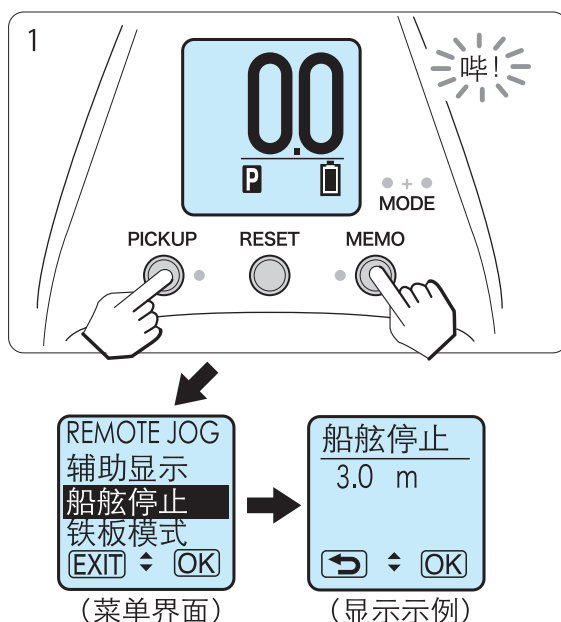
船舷停止位置随心所欲，鱼线收回轻松快捷。

- 可选船舷自动停止，可以在距离按下 **RESET** 开关的位置1m~5m的范围内任意选择并设置船舷停止位置。（以10cm为单位）  
特别是在饵料钓时。将可选船舷自动停止设置在船舷停止时只要将钓竿竖起浮标就在手边，拉杆后重新垂钓时会十分便利。
- 但是，为了安全起见，船舷停止位置不可设置为1m以下。
- 在船舷停止位置附近，为了安全起见，有时可能无法使用JOG动力控制杆进行操作。

可选船舷自动停止有从菜单界面设置和在水深界面中设置2种方法。

## ●从菜单界面设置的方法

- 1.请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。
  2. 使用JOG动力控制杆选择“船舷停止”，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。
  - 3.使用JOG动力控制杆选择任意的船舷停止位置，按 **OK**( **MEMO** 开关)，返回水深界面。
- ※如果未进行水面归零设置，将无法设置可选船舷自动停止。请先进行水面归零设置。
- 4.投放钓组，实施电动卷线时就会自动停止在设置好的位置。



## ●关于船舷停止设定

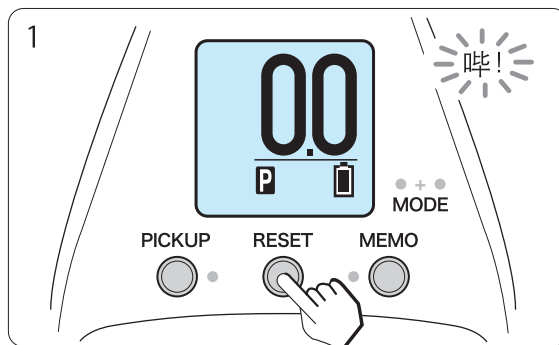
- 根据水的深度和张力,钓线会拉长,水深和停止位置可能出现偏差。尤其是深海垂钓时,受咬钩的鱼的数量和潮汐阻力的影响等，每次投掷钓组时张力都会发生变化，偏差也会随之加大。在设定船舷停止水深时,请尽可能选择较大的数值，并要充分留意拖拽危险。另外，在停止位置发生偏移后,如果按下重启，则下次回收钓线时可能出现钓线卷入的情况，所以请勿重启，直接进行下一次投掷。

## 功能设置的基本操作 「6.船舷停止」

### ●从水深界面设置的方法

- 1.接通卷线器电源，在钓组位于水面上时按 **RESET** 开关。  
(水深归零设置)

显示变为 **0.0** m。



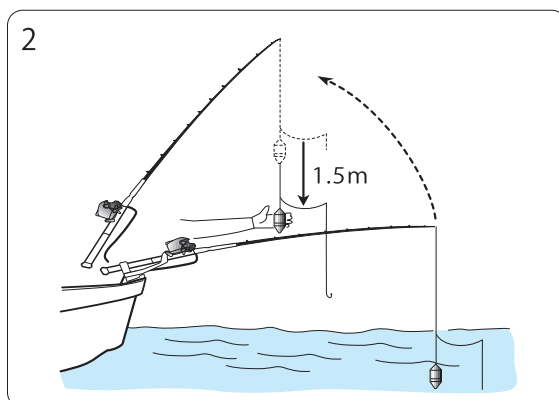
- 2.竖起钓竿，放线至容易拿取钓组的位置或容易卷线的位置。

图示的情况为1.5m。

便利

饵钓时

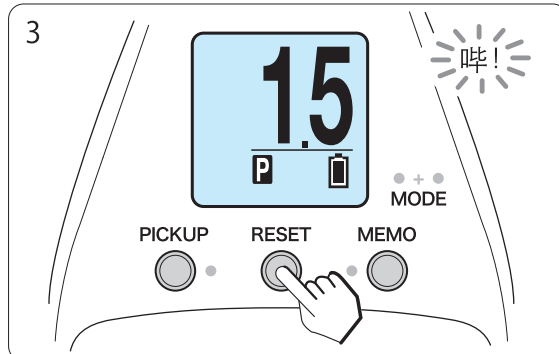
- 如果设置在船舷停止时只要将钓竿竖起浮标就在手边，则收回十分便利。



- 3.在该位置长按 **MEMO** 开关约2秒。

※船舷自动停止的初始设置为2.0m。  
(如果未按下 **RESET** 开关，则会在5.0m时停止。)

- 4.回收钓组时，会按照设置值自动停止电动卷线，只需竖起钓竿钓组即可到达手边。



# 功能设置的基本操作 「7. 出线功能」

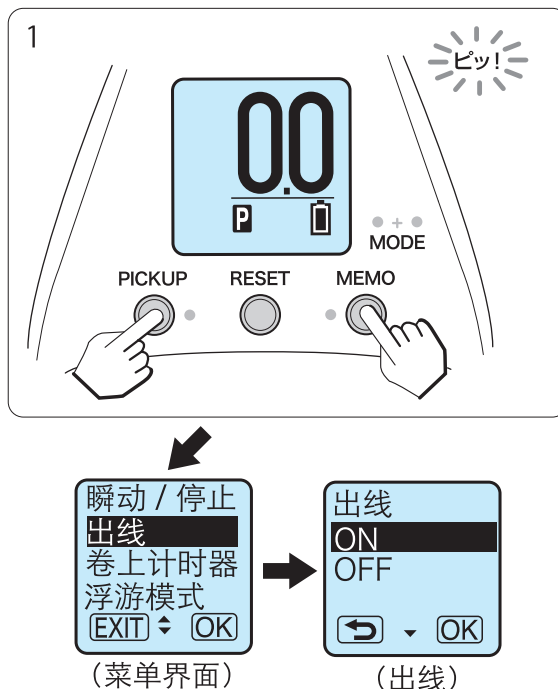
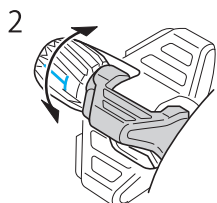
## ● 出线功能

马达齿轮反向旋转，使线轴向出线方向旋转，辅助出线。

## ● 出线

1. 请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。

2. 使用JOG动力控制杆选择“出线”，按下 **OK** (**MEMO** 开关)，然后使用JOG动力控制杆从“瞬动”、“ON”中选择一项，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。



- 若将离合器设置为OFF并投放钓组，出线功能则在船舷停止位置+2.5m处启动。
- 根据钓组下落带动线轴旋转的速度自动调整出线功率。
- 出线过程中若JOG动力控制杆发生移动，则中止出线。
- 如果因后冲等原因导致出线停止超过一定时间，则不会重新开始。

### ⚠ 注意

- 出线（马达运转）过程中如果将离合器设为ON，则可能出现缠线的情况。
- 如果在船只颠簸剧烈或风力较大时将出线设置为ON并投放钓组，容易发生后冲，可能会阻碍钓组顺畅下落。
- 如果在浮游模式开启状态下将出线设置为ON，浮游模式自动变为OFF。
- 出线设置为ON时，马达ON/OFF联动离合器变为OFF。
- 出线设置为ON时，如果在离合器设置为OFF的状态下拨动JOG动力控制杆，马达将运行，可以对辅助出线的程度进行调整。此外，如果在JOG动力控制杆20以上的高转速状态下突然将离合器设置为ON，可能会损坏离合器。自行调节JOG动力控制杆时，请务必先将JOG动力控制杆调整至20以下之后再离合器设置为ON。

# 功能设置的基本操作 「8. 手动晃饵」

## ●瞬动

- 该便利功能的作用是电动卷上器只在按下 **PICKUP** 开关期间进行卷上。微卷的速度在初始设置中为15，但可以在菜单界面中变更。

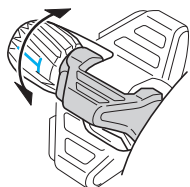
## ●晃饵

- 该便利功能的作用是在电动卷上时，只在按下 **PICKUP** 开关期间停止电动卷上。放开开关之后，会按照JOG动力控制杆位置的速度开始卷上。

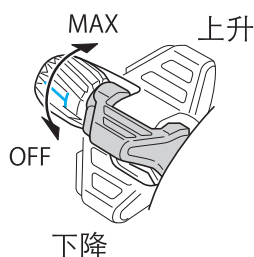
## ●手动晃饵的设置方法

- 1.请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。

- 2.使用JOG动力控制杆选择“瞬动/停止”，按下 **OK** ( **MEMO** 开关)，然后使用JOG动力控制杆从“瞬动”、“晃饵”中选择一项，按下 **OK** ( **MEMO** 开关)。



- 3.使用JOG动力控制杆设置速度。



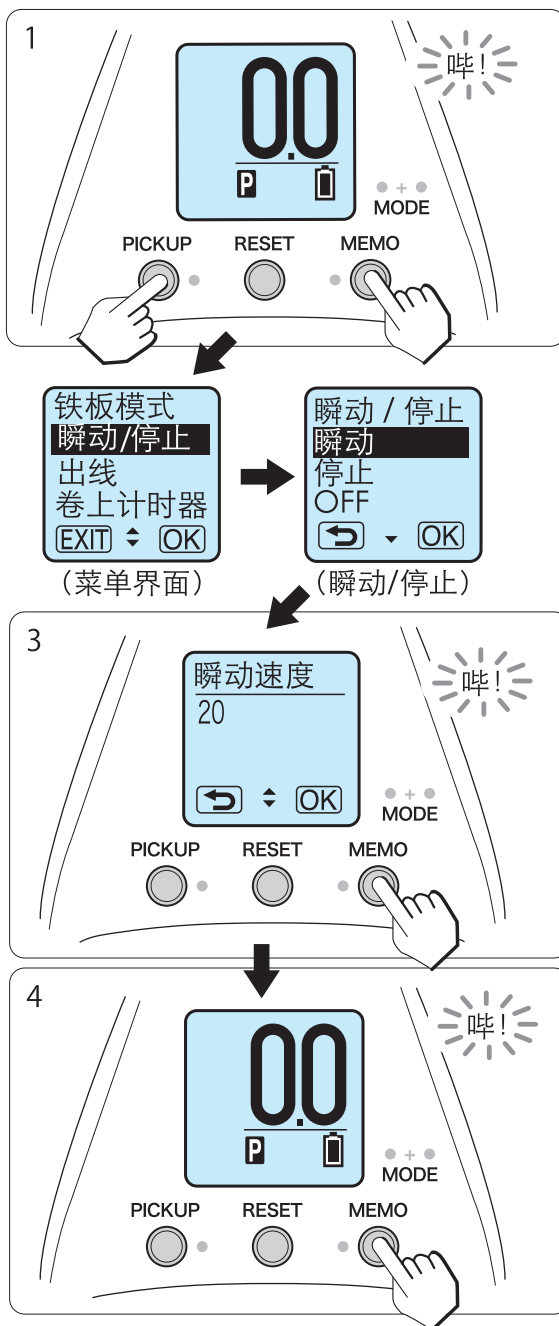
设置值为1~Hi。

(图中为瞬动模式下，设置为20的情况)

※在2中选择“停止”时，不进行3、4的设置并返回水深画面。

4. 按下 **OK** ( **MEMO** 开关) 返回水深界面，即可完成设置。

※出于安全考虑，系统设置为在船舷停止位置+3m的范围内无法卷线。



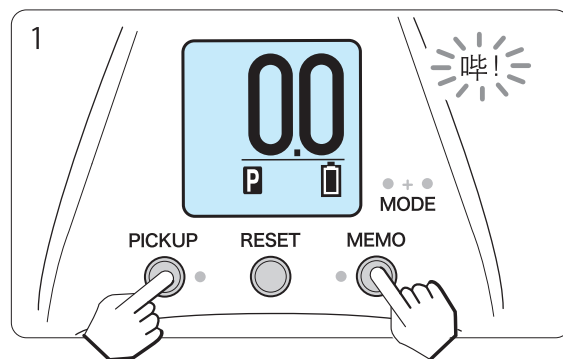
# 功能设置的基本操作 「9.铁板模式」

## ●铁板模式

让电动卷线器做路亚动作（假饵钓法）的便捷功能。  
设置后，按PICKUP开关即可启动跳底模式。  
可以根据垂钓者的需求变更详细设置。

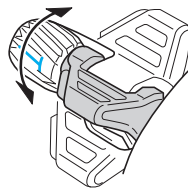
## ●铁板模式的设置方法

- 1.请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。



- 2.使用JOG动力控制杆，选择“铁板模式”，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。

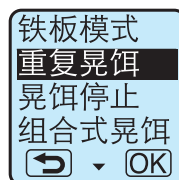
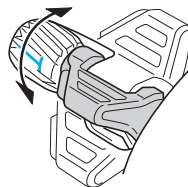
2



(菜单界面)

- 3.用动力控制杆在“重复晃饵”、“晃饵停止”、“组合式晃饵”、“OFF”的选项中，选择想设置的项目，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。

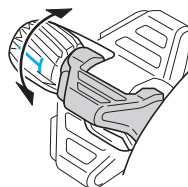
3



(菜单界面)

- 4.从“标准模式”和“自定义”选项中，选择想设置的项目，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。

4



(菜单界面)

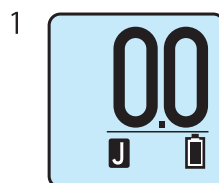
※标准模式：各跳底模式的基本动作。

※自定义：可以按个人喜好设置各种抽饵模式。  
(参照后述内容)

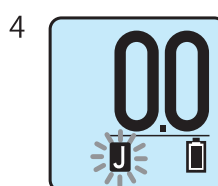
# 功能设置的基本操作 「9.铁板模式」

## ●铁板模式设置后的实钓操作方法

- 1.确认计数器上是否显示 **J** 标识
- 2.将离合器器设为OFF，使jig落下。
- 3.钓线放至9.1m以上后，按下 **PICKUP** 开关。或者在触底后，按下 **PICKUP** 开关。



- 4.计数器上的 **J** 显示闪烁。
- 5.将离合器设为ON，则开始跳底模式。
- 6.卷绕至抽饵范围内时，跳底模式就会停止，请再次将离合器设为OFF，落下jig。
7. **PICKUP** 复跳底模式，请再次按下开关。



## ●铁板模式的相关注意点

- 1.铁板模式可持续到船舷停止位置。
- 2.如果在抽饵范围内将离合器设为OFF，则停止卷绕，同时 **J** 标识会保持闪烁，再次将离合器设为ON时，重新开启铁板模式。但是，从计数器值9.0m开始进行卷绕时，即使将离合器设为OFF，**J** 标识也不会闪烁，该模式会暂时停止。
- 3.从计数器值9.0m以下到船舷停止为止，速度在【20】以下。
- 4.铁板模式不能与微卷/停同时设置。以最后的设置优先。计数器上显示【J（铁板模式）/P（微卷）/无（微停）】之一。

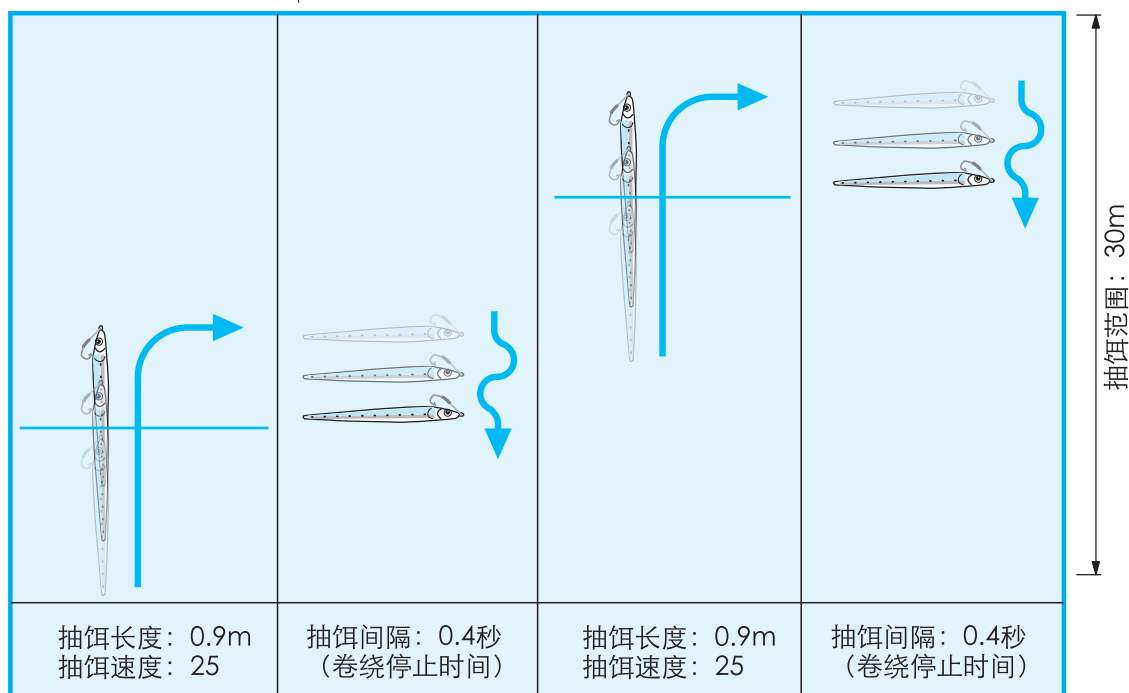


# 功能设置的基本操作 「9.铁板模式」

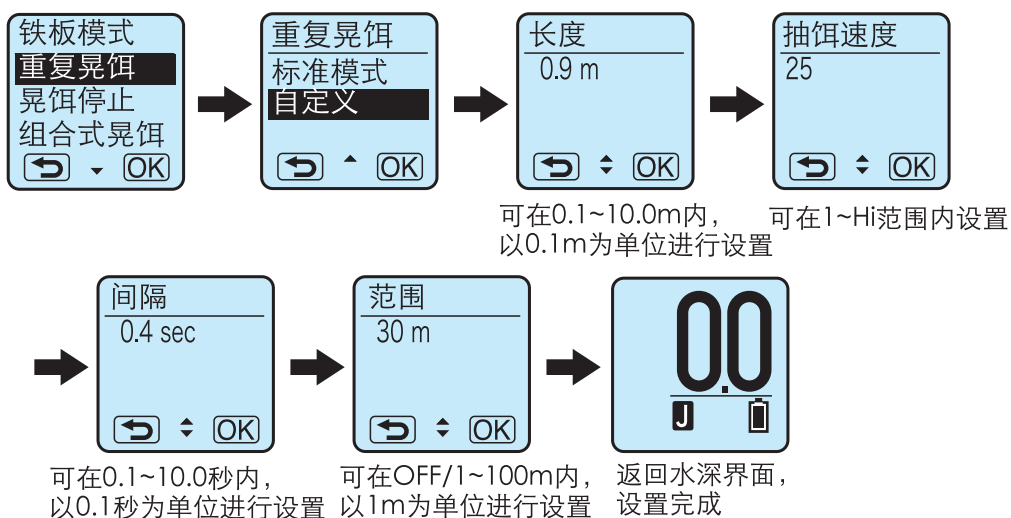
## ●各铁板模式 自定义设置方法

### ■重复晃饵

可以进行抽饵长度、抽饵速度、抽饵间隔（卷绕停止时间）、抽饵范围的设置。  
※以下示例图为标准设置（初始设置）。



设置界面如下所示。



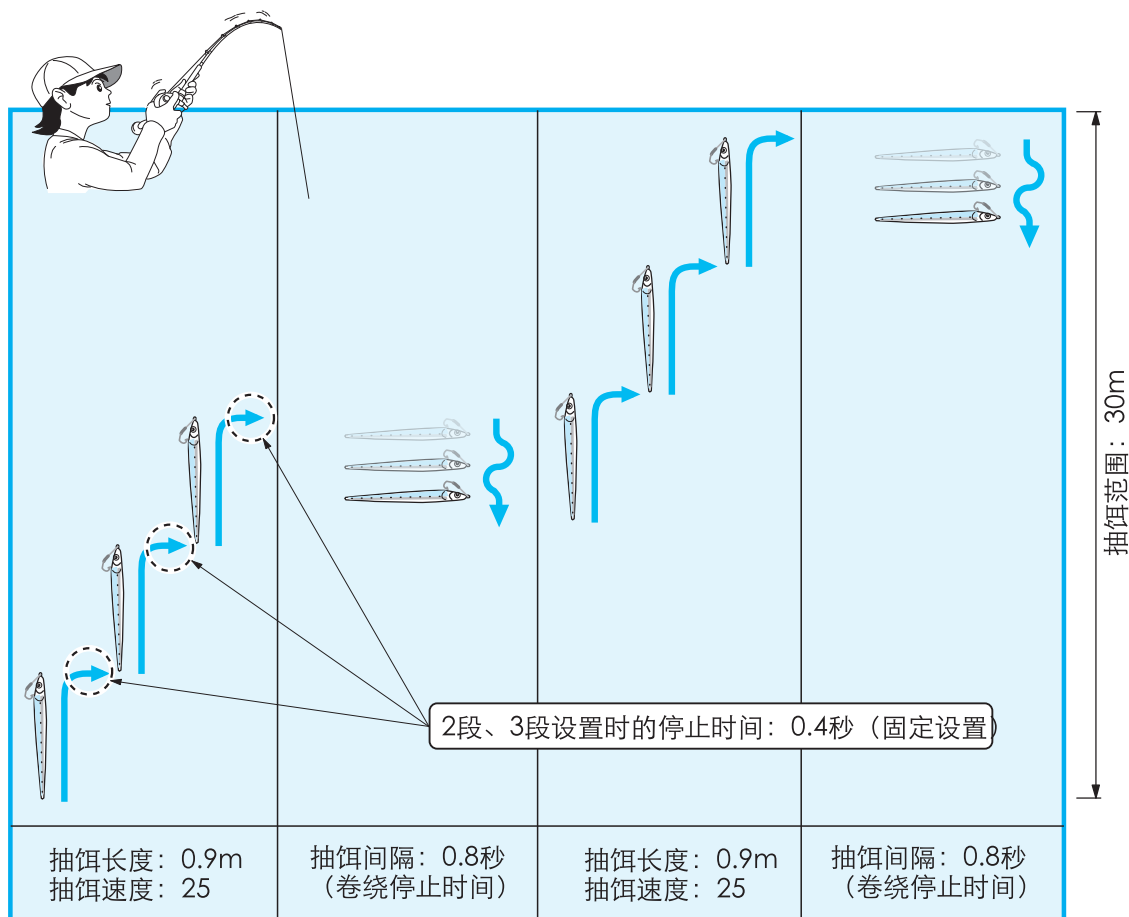
# 功能设置的基本操作 「9.铁板模式」

## ■晃饵停止

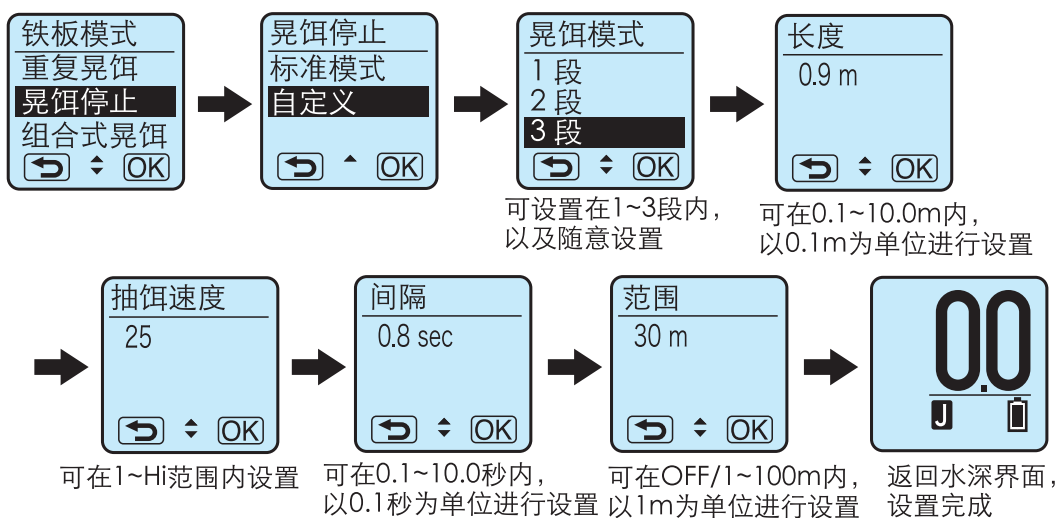
可以进行抽饵模式（段数设置）、抽饵长度、抽饵速度、抽饵间隔（卷绕停止时间）、抽饵范围的设置。

※以下示例图为标准设置（初始设置）。

※以往的自动弹钓设置和本模式相同。

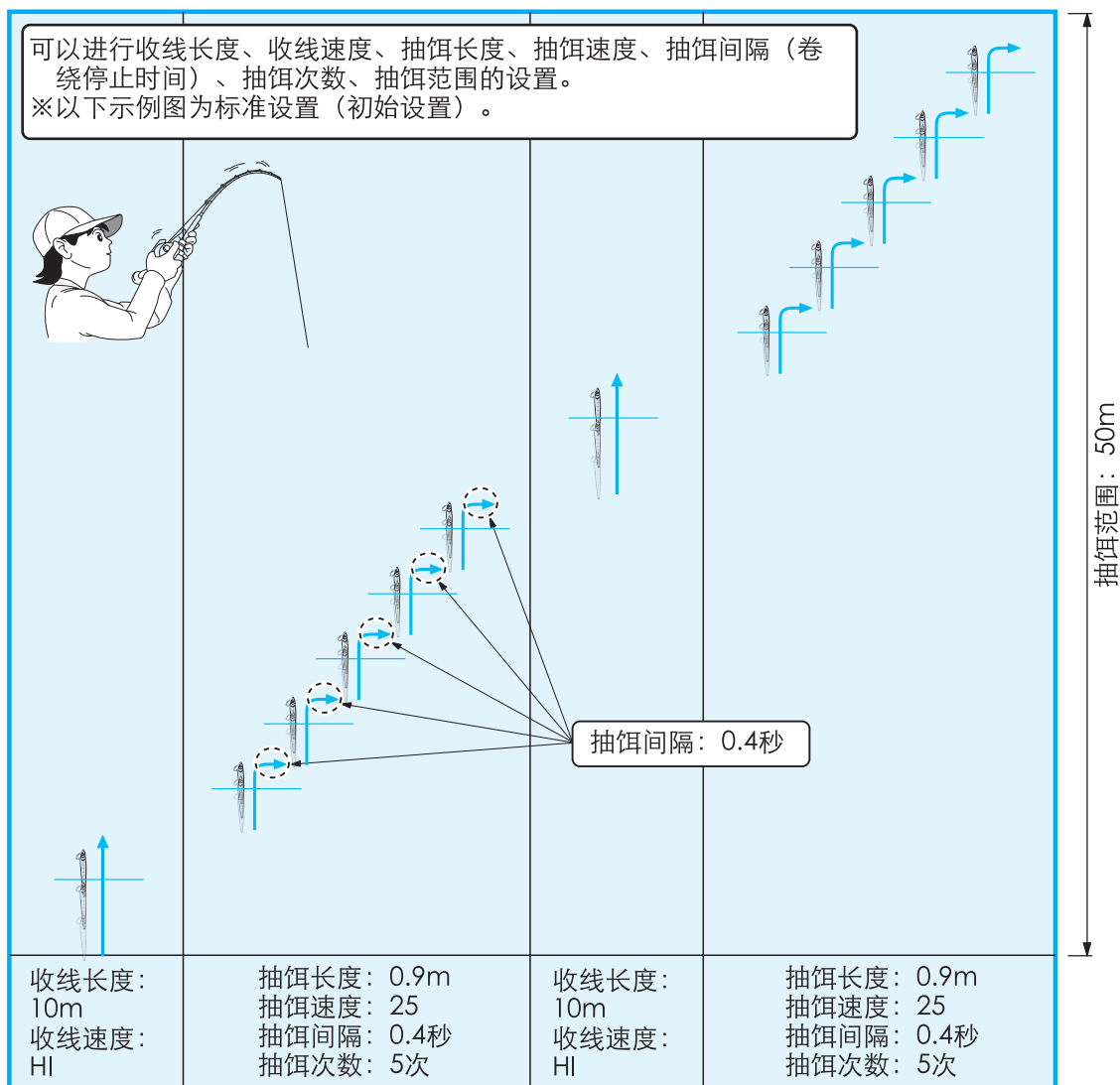


设置界面如下所示。

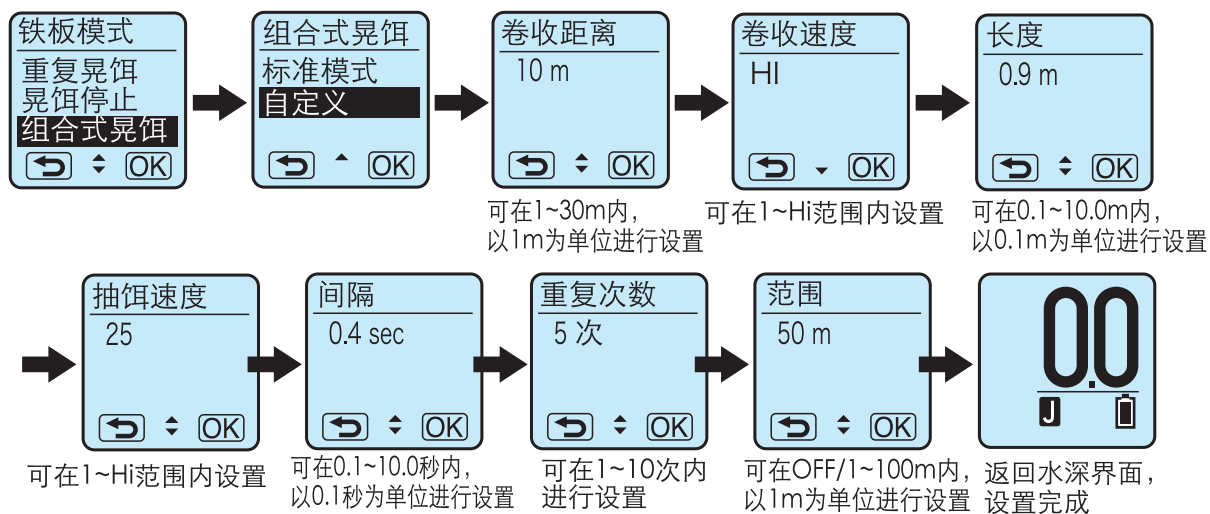


# 功能设置的基本操作 「9.铁板模式」

## ■组合式晃饵



设置界面如下所示。



# 功能设置的基本操作 「10.马达ON/OFF联动离合器」

如果电动卷线（马达转动）中将离合器设为OFF，则马达转动会暂停，再次将离合器设置为ON时，电动卷线（马达转动）会自动重启。 ※已设置为初始设定。

## ● 马达ON/OFF联动离合器的操作方法

### 1) 离合器 OFF时（马达停止）

在水深9.1m以上时操作JOG动力控制杆，可设置卷线速度（1~HI）。

※计数器界面左下方数值会闪烁显示。

离合器为 ON时，按设置的卷线速度（马达转动）开始电动卷线。

离合器 ON（马达转动）/OFF（马达停止）的操作可以反复进行。

### 2) 离合器 ON时（马达转动）

在水深9.1m以上时操作JOG动力控制杆，可设置卷线速度（1~HI）。

※计数器界面左下方会显示数值。

离合器为 OFF时，停止电动卷线（马达停止）。

离合器 ON（马达转动）/OFF（马达停止）的操作可以反复进行。



## 警告 <使用警告>

- 离合器为 ON时，手指有可能会夹到或卷入。请立即将控制杆设为OFF并停止操作。



## 注意 <使用注意点>

- 尖端钓线缠绕的状态下，请勿将离合器设为ON。否则尖端可能会破损。
- 钓线回线的状态下，请勿将离合器设为ON。否则卷线器可能会破损。



## 注意 <操作注意点>

- 重复操作时，若未达到水深9.0m就卷线，卷线速度的设置会被重置。请重新进行设置。
- 在铁板模式及瞬动操作时，所设置的收线速度变为无效。
- 出线开关为ON时，“马达ON/OFF联动离合器”功能变为无效。

# 功能设置的基本操作 「11. 電子的泄力音」

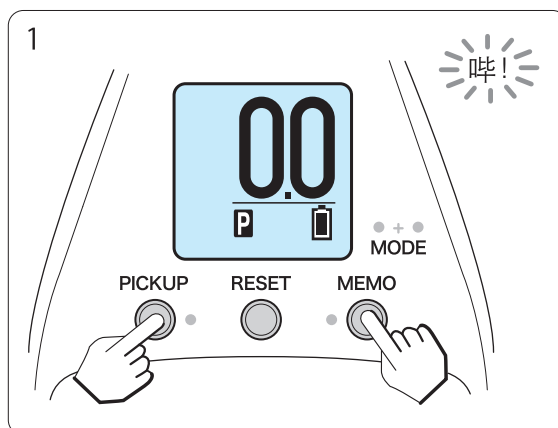
这是拉力调节器启动时以电子警报声发出通知的功能。  
可从3种警报声和OFF中选择。  
※初始设置为模式1（高音）。

## ●電子的泄力音选项

模式1：高音  
模式2：中音  
模式3：低音  
OFF：无警报声

## ●電子的泄力音设置方法

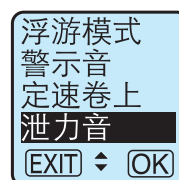
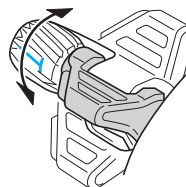
1. 请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。



(水深界面)

2. 使用JOG动力控制杆选择“泄力音”，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。

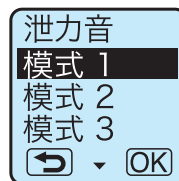
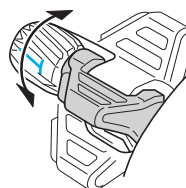
2



(菜单界面)

3. 从“泄力音”的选择项目中选择想要设置的项目，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。

3



(菜单界面)

※初始设置为“模式1”。

# 功能设置的基本操作 「12. 水深提示音」

该功能在测量到每10m水深时，会以警报声发出通知。  
可以进行下落（FL）和卷线（UP）两方面的各种警报设置。

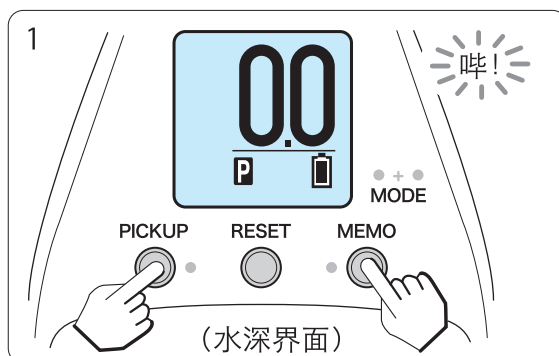
## ●水深提示音选择项目

警报声可从包括警报声OFF在内的4种设置中选择。

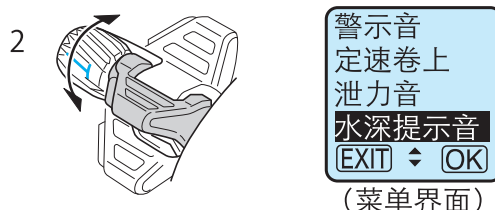
- ①FL/UP0：警报声OFF
  - ②FL/UP1：每10m水深重复1次警报声
  - ③FL/UP3：每10m水深重复1次~3次警报声
  - ④FL/UP5：每10m水深重复1次~5次警报声
- ①~④均可分别在下落设置和卷线设置中进行ON/OFF设置。

## ●水深提示音设置方法

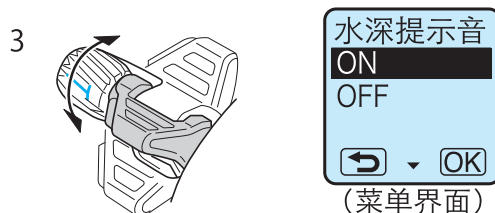
1. 请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。



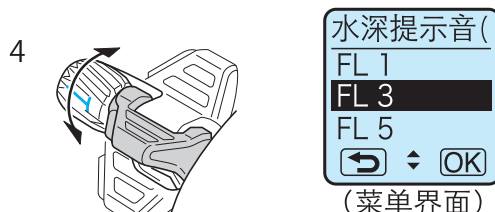
2. 使用JOG动力控制杆选择“水深提示音”，按**OK**(**MEMO** 开关)。



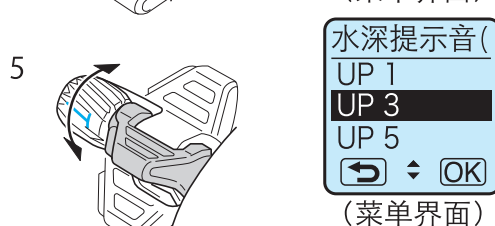
3. 使用JOG动力控制杆选择“水深提示音”“ON”，按下**OK**(**MEMO** 开关)。



4. 从“水深提示音(下沉)”的选择项目中选择想要设置的项目，按下**OK**(**MEMO** 开关)。



5. 从“水深提示音(上卷)”的选择项目中选择想要设置的项目，按下**OK**(**MEMO** 开关)。



※浮游模式为ON时，即使已设置水深提示音，也不会发出警示音。

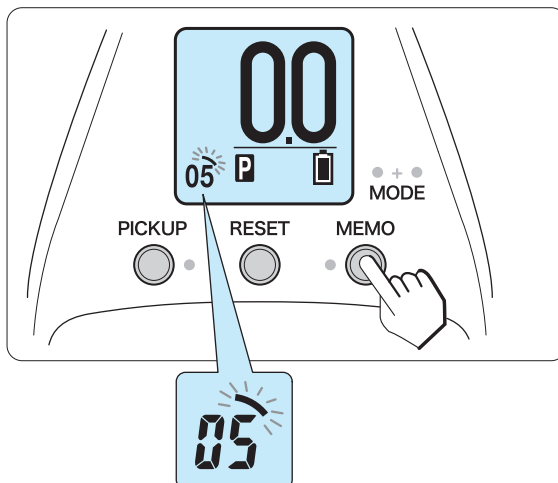
# 功能设置的基本操作 「13.计时器」

## ● 计时器

每次直接清晰显示钓组投放经过时间。对保持拉杆节奏十分便利。

- 显示从钓组投进去后开始所经过的时间。在考虑何时将钓组收回来时，可将其作为参考。
- 计时器在 **MEMO** 开关没有被按下时，是从水面深度计7.0m开始自动开始计时。

※1分钟以内以秒为单位，1分钟以上以分为单位显示。  
※定时器功能无法解除。



- 如果在中途按 **MEMO** 开关，计时器显示会从 **0.0** 开始。



# 功能设置的基本操作 「14.卷上计时器」

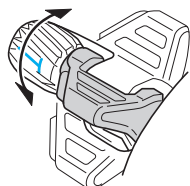
## ●卷上计时器

初学者也能进行专业的拉杆！只需设置好等待时间，卷线器就会自动卷线，因此可以轻松实现更高效更优质的垂钓。

- 如果在卷线器中将1次投饵的等待时间设置为5分钟，则当计时器启动经过5分钟之后，卷线器会自动高速卷线钓组，准备拉杆后重新垂钓。

1.请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。

2. 使用JOG动力控制杆选择“卷上计时器”，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。



3.通过JOG动力控制杆操作，选择拉杆等待时间（分钟）。

前推动力杆数值会上升，后拉数值则会下降。  
(图中显示的是等待时间设置为5分钟的情况。)

4. 按下 **OK** (**MEMO** 开关)，  
返回水深画面即完成。

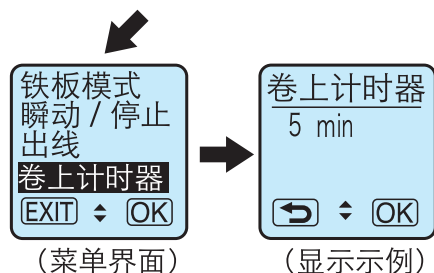
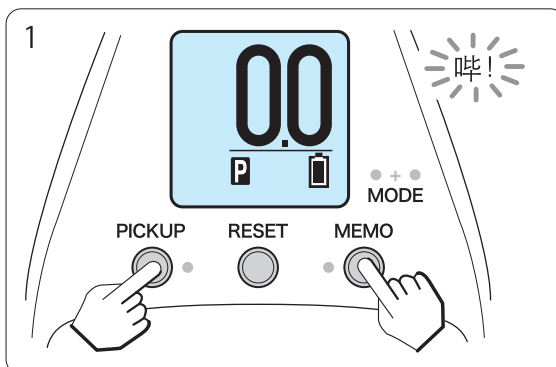
5.投放钓组后，在离合器开启的状态下，如果到了设置的时间，就会自动以MAX速度卷线钓组。

计时卷线开始后,屏幕上 **T** (计时器)灯亮起。

- 卷线前会鸣响警报进行通知。
- 如果离合器处于OFF状态，则不会进行自动卷线。
- 计时器从投放钓组7.0m自动开始，通过按下 **MEMO** 开关，一旦重启，可以重新开始。

※无法调整收线速度。

- 浮游模式为ON时，如果将定时收线设置为ON，则浮游模式自动变为OFF。



# 功能设置的基本操作 「15.定速卷上模式」

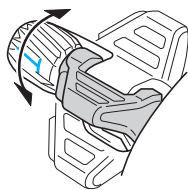
## ●定速卷上模式

一般情况下，卷线器受到施加的负荷影响时卷线速度会变慢，如果设定为定速卷线模式则不受负荷影，而是按照设定的速度进行卷线.卷线器自动控制马达运转。

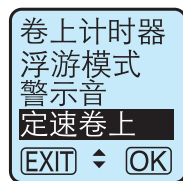
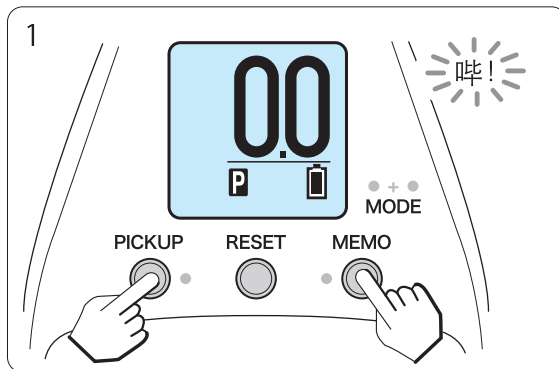
※根据海水的情况及鱼的活动等，可能出现动作不稳定的情况。这种情况下请解除本设定。

1.请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。

2.使用JOG动力控制杆选择“定速卷上”后按下 **OK**( **MEMO** 开关)，并使用JOG动力控制杆选择“ON”后，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。



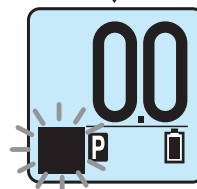
界面左下方显示 ■。



(菜单界面)



(定速卷上)



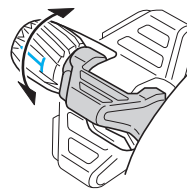
3.操作JOG动力控制杆，调节至所需的卷线速度后，请将手指从JOG动力控制杆移开。稍等片刻后，开始自动控制，以保持调整好的速度。

※动作范围为JOG动力控制杆数值1-30。

※JOG动力控制杆数值为 **(H)** 时，不进行定速卷线。

※负载变动非常大时，或拖曳力调松时，若操作JOG动力控制杆则输出可能突然变大或变小，这并非异常。

3



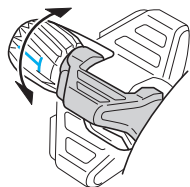
# 功能设置的基本操作 「16.浮游模式」

## ●浮游模式的使用方法

1.请同时按 **MEMO** 开关和 **PICK UP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。

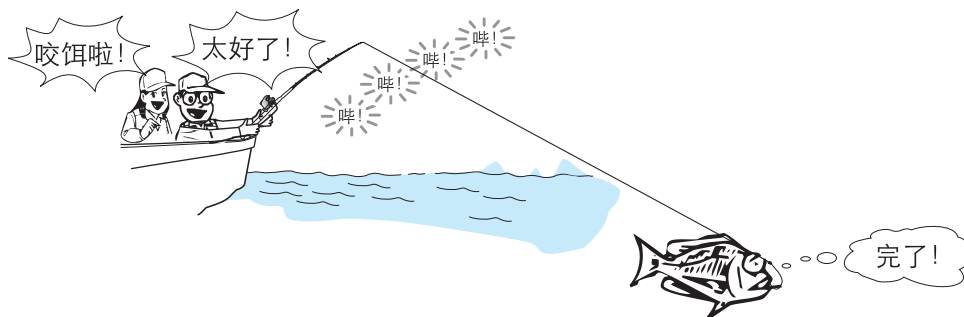
2.使用JOG动力控制杆选择“浮游模式”后按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

再使用JOG动力控制杆选择“ON”，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

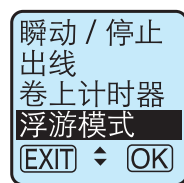
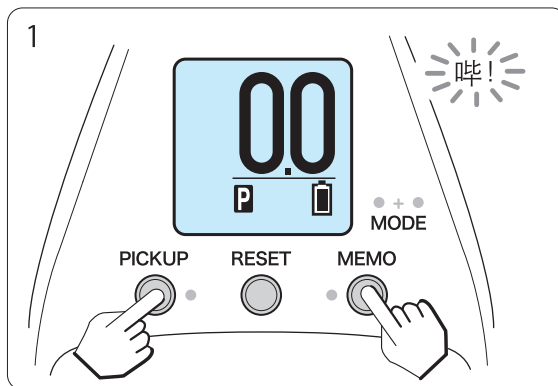


3.使用JOG动力控制杆选择咬口警示音设定的ON/OFF，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

感知到比设定灵敏度更快的活动时，咬饵报警鸣响，以声音来提示咬饵，因此即使移开目光也能通过声音及时知道咬饵。



※如果咬饵报警设为OFF，则报警器不会鸣响。



(菜单界面)



(浮游模式)

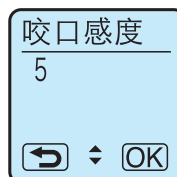
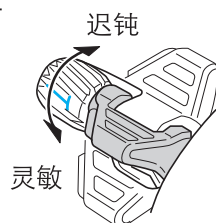


(咬口警示音)

# 功能设置的基本操作 「16.浮游模式」

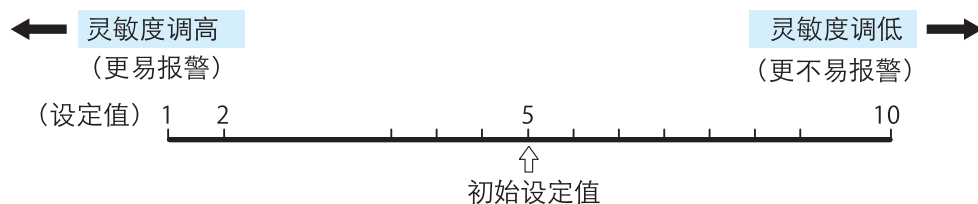
4.使用JOG动力控制杆选择咬口感度，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。

4



(显示示例)

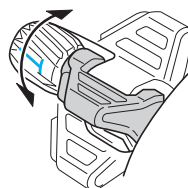
- 可以设定检测咬饵的灵敏度。  
请根据海潮的速度、波浪的大小等海水情况进行调整。



- 可在1-10的范围内设定。

5..使用JOG动力控制杆选择出线警示音功能设定的ON/OFF，按下 **OK**( **MEMO** 开关) 后完成。

5



(显示示例)

- 当浮游钓提示功能开启后，每出线1m都会有报警音，可以通过声音确认海潮的流动（出线速度）。
- 从水深7.1m处开始。
- 在浮游钓模式下可自动切换为上下2排的水深显示。

※浮游钓模式开启的状态下，即使改变菜单界面辅助计数器的设定也无效。



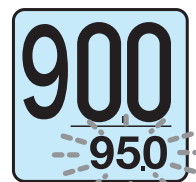
## ●钓鱼信号存储器

- 这是自动存储咬饵报警信号的功能。在底部计数器上闪烁显示咬饵的报警信号提示，所以即使慌乱之下也可以确定咬饵。

※如果按下 **MEMO** 开关，钓鱼信号存储器的水深将按 **0.0** 的方式进行换算显示。

※水深比存储的信号更浅时，则不会更新到船舷停止的距离。

※请注意若您在送线/卷上计时器/水深警报等功能处于ON状态下开启浮游模式的话，各功能将会自行关闭。



闪烁显示

<钓鱼信号存储示例>  
(在95.0m处报警，假设已收线5.0m时)

# 功能设置的基本操作 「17. 指定水深修正」

## ●指定水深修正

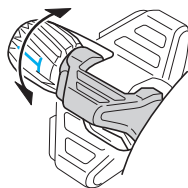
计数器的显示相对于钓线颜色出现偏差时，可以根据钓线颜色修正计数器显示。水深修正有两种，分别是“指定水深修正”和“引出10米线并修正”。此处说明“指定水深修正”。

**便利** 可以在实际垂钓过程中修正计数器！

(例) 钓线颜色显示为正好100m，因此根据钓线颜色将显示从103m修正为100m。

1. 在显示想要修正的水深的状态下，请同时按 **MEMO** 开关和 **PICK UP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。

2. 使用JOG动力控制杆选择“水深修正”，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。

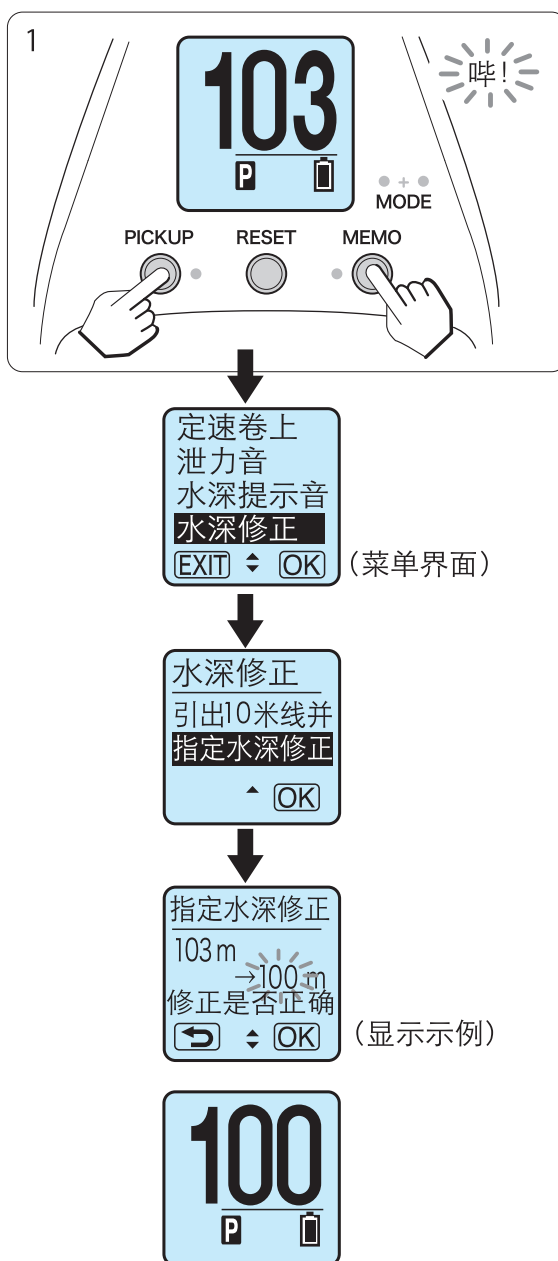


※滚动显示“执行”，再次按下 **OK** (**MEMO** 开关)。  
※水深不足10.0m时无法进行修正。

3. 使用JOG动力控制杆选择“指定水深修正”，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。

4. 使用JOG动力控制杆选择想要的水深，按下 **OK** (**MEMO** 开关)，返回水深界面。

5. 水深已修正。



# 功能设置的基本操作 「18. 引出10米线并修正」

## ●引出10米线并修正

计数器的显示相对于钓线颜色出现偏差时，可以根据钓线颜色修正计数器显示。  
在此对“引出10米线并修正”进行相关说明。

### 便利

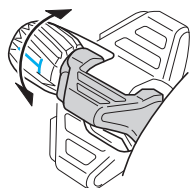
可以在实际垂钓过程中修正计数器！

※请务必卷线至船舷后再进行操作。

- 只有用P1~P4中的任一方法进行的入线才可以修正。
- 若入线后追加钓线则无法进行修正。
- 若入线后钓线变得极少则无法进行修正。
- 更换新钓线时，请勿使用本功能，使用钓线入线进行入线。

1. **0.0** 状态下，  
请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。

2. 使用JOG动力控制杆选择“水深修正”，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。



※滚动显示“执行”，再次按下 **OK** (**MEMO** 开关)。

3. 使用JOG动力控制杆选择“引出10米线并修正”，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。

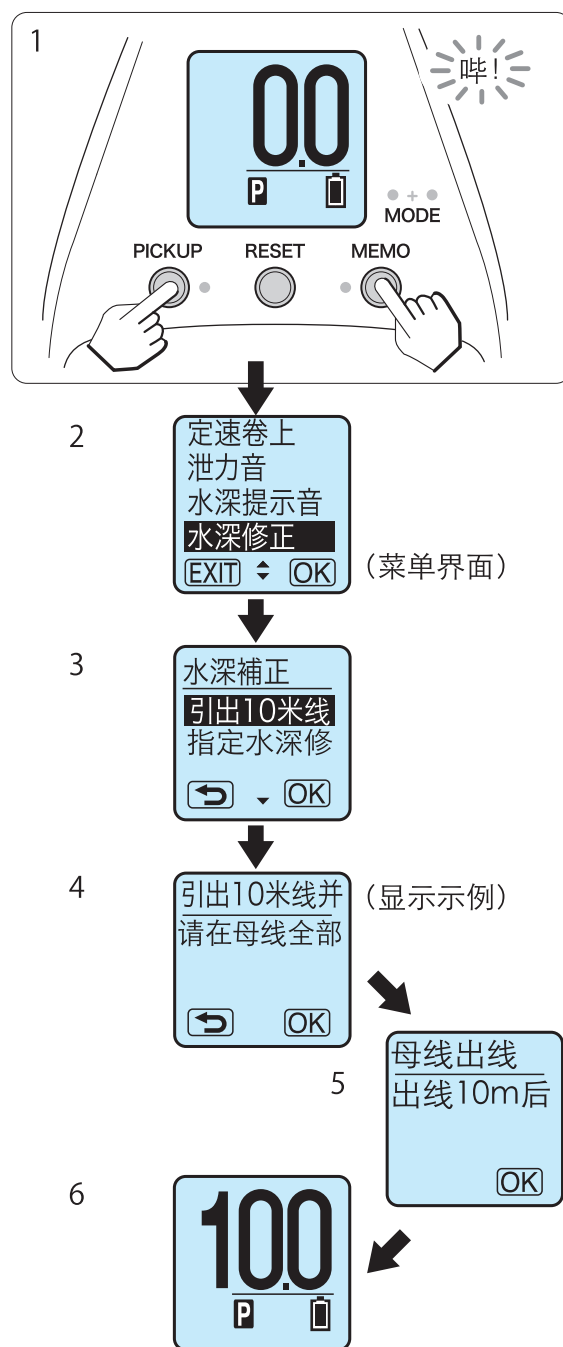
4. 按照屏幕指示，将钓线全部卷绕完之后按 **OK** (**MEMO** 开关)。

- ※如果钓线已经全部卷绕完，请直接按OK开关。
- ※若入线后追加钓线则无法进行修正。
- ※只有使用初期设定值或上述方法入线的情况才可以进行修正。

5. 按照屏幕指示，拉出10m钓线之后，按 **OK** (**MEMO** 开关)。

6. 水深已修正，拉出10m钓线之后，请按下 **OK** (**MEMO** 开关)。

※如果发生错误请重新开始操作。



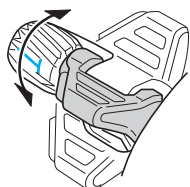
# 功能设置的基本操作 「19.实钓履历」

## ● 实钓履历

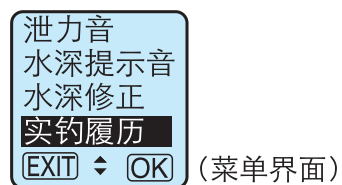
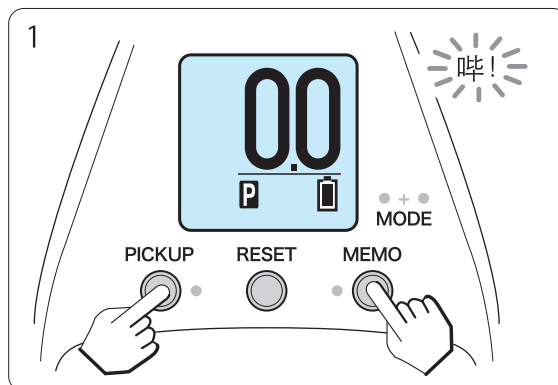
可以确认电动卷上器的卷取总距离和总使用时间。  
※显示值可能存在一定程度的误差。

1. 请同时按 **MEMO** 开关和 **PICKUP** 开关，持续2秒，切换至菜单界面。

2. 使用JOG动力控制杆选择“实钓履历”，按下 **OK** (**MEMO** 开关)。



3. 可以确认卷取总距离和总使用时间。  
按下 **OK** (**MEMO** 开关) 可返回水深界面。

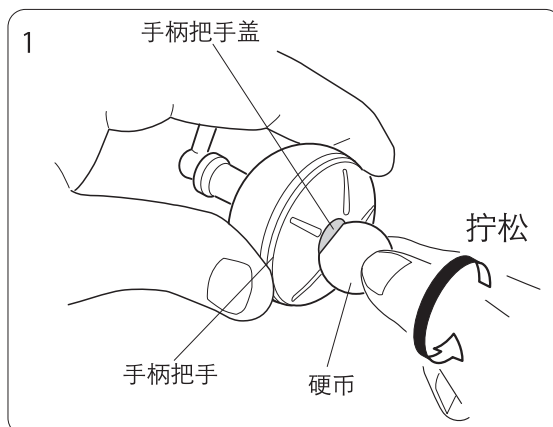




## 功能设置的基本操作「20. 手柄把手的拆卸方法」

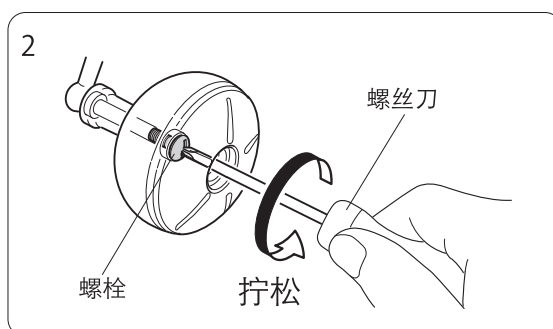
1. 按下手柄把手，同时使用硬币拧松手柄把手盖。

※必须使硬币切实嵌合并转动手柄把手盖，否则可能损伤手柄把手盖，敬请注意。

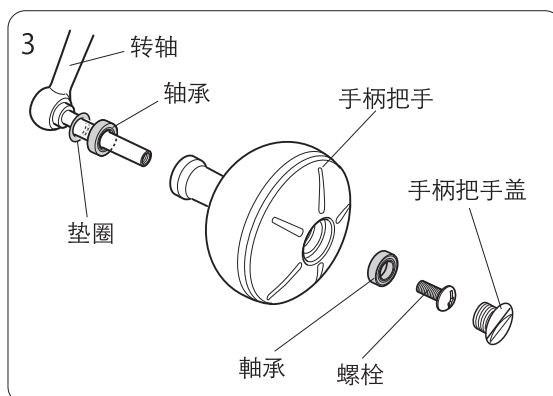


2. 使用螺丝刀拧松并取下把手内部的螺栓。

※螺栓上涂有防松胶，因此较难拧动。请注意不要损伤螺纹。



3. 零部件构成如图所示。

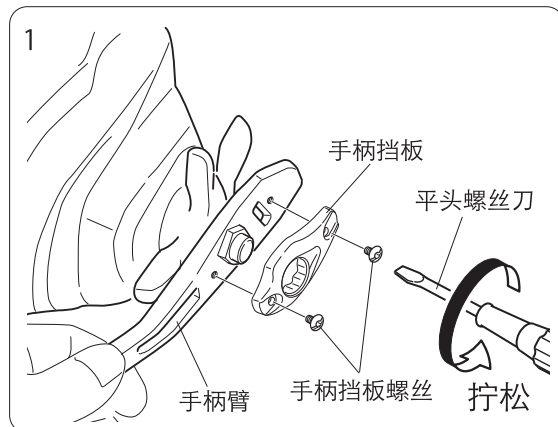


## 功能设置的基本操作 「21.手柄臂长的更换方法」

1.用手压住手柄臂的同时，用平头螺丝刀逆时针转动手柄挡板的螺丝（2处），使其松动并取下。

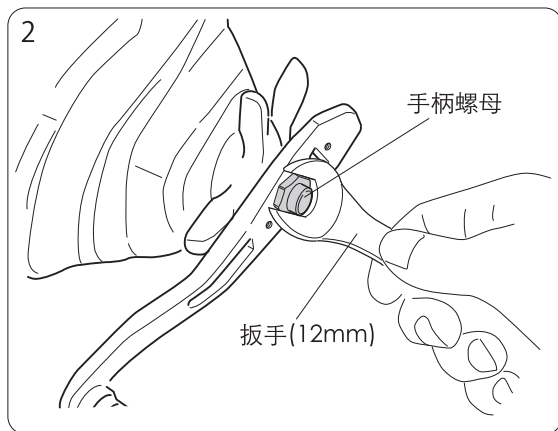
※出厂时是75mm。

※请注意，用平头螺丝刀拆卸手柄挡板螺丝时，如果咬合不紧密，会损伤手柄挡板螺丝。



2.用扳手（12mm）拧松手柄螺母并取下。

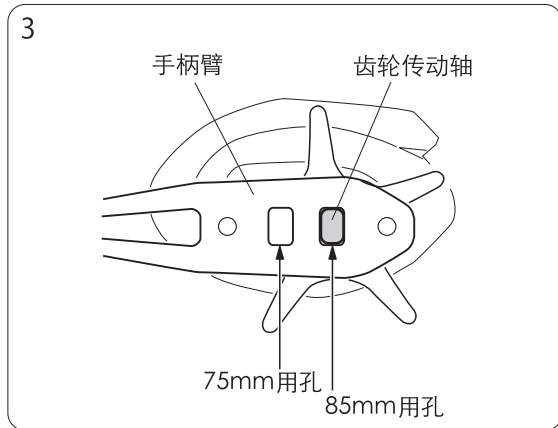
※要将手柄螺母沿逆时针转动（左旋）使其松动。



3.将手柄臂从齿轮传动轴上取下，重新安装在与需要的长度相对应的孔内。

※短：75mm（出厂时）

※长：85mm



4.用扳手（12mm）重新紧固手柄螺母。

※要将手柄螺母沿顺时针转动（右旋）使其紧固。

※请切实紧固手柄螺母，使手柄不会松动。

5.用手压住手柄臂的同时，用平头螺丝刀紧固安装手柄挡板的螺丝（2处）。

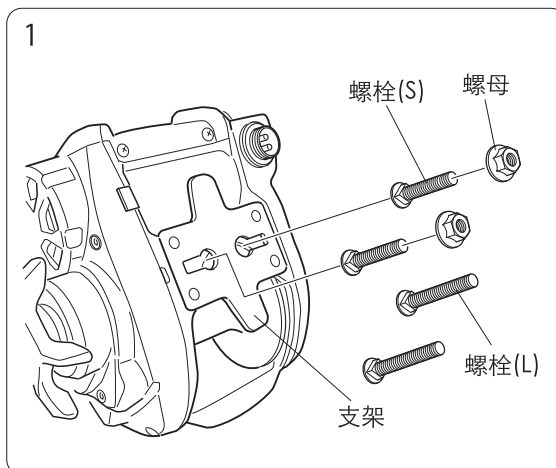
※请注意，用平头螺丝刀紧固手柄挡板螺丝时，如果咬合不紧密，会损伤手柄挡板螺丝。

## 功能设置的基本操作 「22. 鱼竿夹具安装方法」

在安装金属竿柄或进行负荷较大的垂钓时，请务必使用鱼竿夹具。  
(※鱼竿夹具可安装于直径为16~28 mm的竿柄上。)

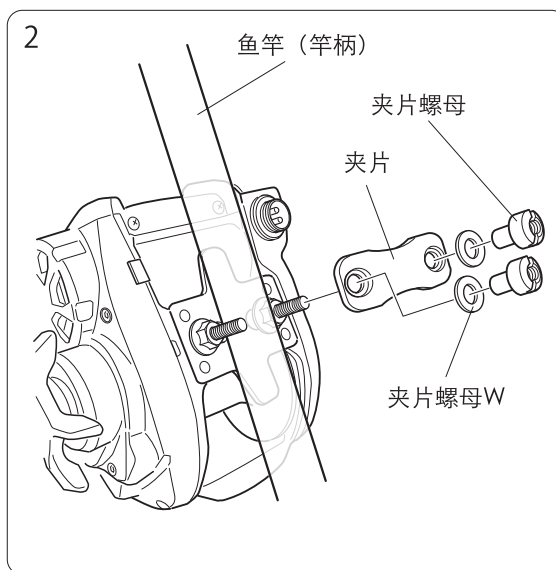
1. 根据竿柄直径选择螺栓(S) 或螺栓(L)，将其插入支架的安装孔内，并使用螺母固定。

· 竿柄直径为16~22 mm时，请使用螺栓(S)；竿柄直径为22~28 mm时，请使用螺栓(L)。



2. 将线轮安装到鱼竿上，从鱼竿下方将夹片贴合并夹住鱼竿，再夹入夹片垫片，最后使用夹片螺母固定。

· 安装到较小直径的竿柄（直径16~18mm）上时，请将夹片螺母W安装到夹片与夹片螺母之间。



- 鱼竿的轮座为树脂材质时，如果过度拧紧螺母，可能导致轮座破损。
- 如果在仅安装螺栓的状态下垂钓，螺纹部可能会割伤手部，请勿进行此类操作。

# 功能设置的基本操作 「23.其他便捷功能」

## ●各种警报

用声音对船舷、钓棚记忆等各种信息进行通知的各种警报。



### JOG动力控制杆

- 用警报声对JOG动力控制杆的MAX位置和OFF位置进行通知。

### 船舷通知警报

- 在卷线过程中，从距离船舷停止器6m处开始，以2m为间隔发出“哔”声，在船舷停止位置发出“哔——”声，以此通知钓组逐渐靠近船舷。

### 钓棚记忆通知警报

- 在钓组投放中，从距离记忆的钓棚10m开始，以2m为间隔发出“哔”声，在记忆的钓棚位置发出“哔——”声，以此通知钓组逐渐靠近记忆的钓棚。
- ※寻找钓棚时，为了防止警报频繁鸣响，设置为从记忆的钓棚卷线6m以上后，若不重新放线则警报不响。

### 开关警报

- 按下各种开关时，警报（哔）会响起，通过声音确认开关已切实按到位。（也可以通过菜单设置关闭。）

### 过电压警告警报

- 电源电压高于卷线器使用范围时，发出连续警报声以进行警告。请立即停止使用该电源。

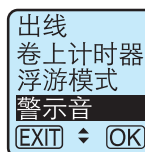
### 定时卷线通知警报

- 在定时卷线前使用警报声进行通知。

## ●警示音ON/OFF选择

可以通过设置将警示音声静音。

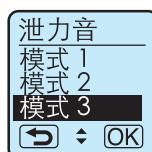
- 初始设置为ON。
  - 如果将警示音设为OFF，即使操作开关、动力控制杆等，也不会发出警示音声。
- 1.请从菜单界面切入警示音ON/OFF选择界面。
  - 2.请使用JOG动力控制杆操作，设为OFF。
  3. 按下 $\text{OK}$  (MEMO 开关)，返回水深界面即完成设置。



## ●泄力音ON/OFF选择

可以通过设置将泄力音声静音。

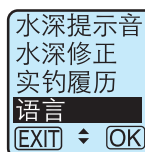
- 初始设置为模式1。
  - 如果将拖拽音设为OFF，则即使发生拖拽也不会发出电子提示音。
- 1.请从菜单界面切入泄力音ON/OFF选择界面。
  - 2.请使用JOG动力控制杆操作，设为OFF。
  3. 按下 $\text{OK}$  (MEMO 开关)，返回水深界面即完成设置。



## ●Language (语言) 选择

可以选择液晶屏幕上显示的语言。

- 1.请从菜单界面切入Language界面。
- 2.请使用JOG动力控制杆选择想要设置的语言。
3. 按下 $\text{OK}$  (MEMO 开关)，返回水深界面即完成设置。

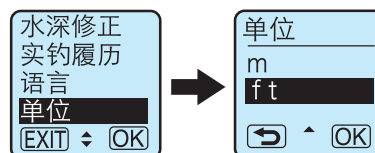


# 功能设置的基本操作 「23.其他便捷功能」

## ●单位选择

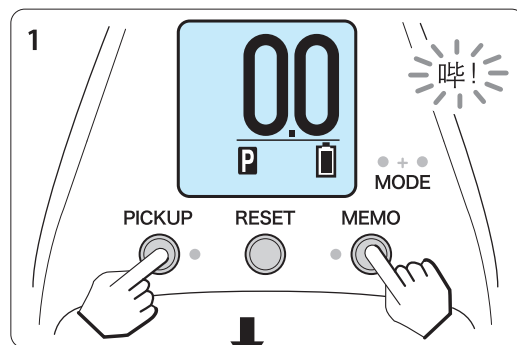
可以从m（米）/ft（英尺）中选择液晶显示屏上显示的数值单位。  
※但是，即使设置为ft（英尺），在入线时仍会以m（米）显示。

- 1.请从菜单界面切入单位界面。
- 2.请使用JOG动力控制杆选择想要设置的单位。
- 3.按下 **OK**( **MEMO** 开关),  
返回水深界面即完成设置。



## ●认证

- 1.显示为 **0.0** 时  
请同时按下 **MEMO** 开关和 **PICK UP** 开关，持续2秒。
- 2.使用JOG动力控制杆选择“认证”，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。
- 3.选择日本，按下 **OK**( **MEMO** 开关)。
- 4.显示符合技术标准标志。

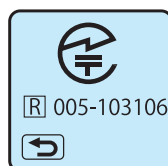


本产品（卷线器体）内置通过工程设计认证的无线设备,作为以信号法为基准的低功耗数据通信系统的无线站。

EJ2840: 005-103106



® 005-103106

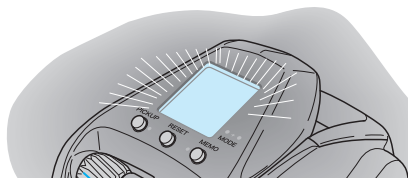


\*示例：日本认证标志

## ●计数器指示灯

计数器内的指示灯常亮。

- 计数器内带有在通电期间常亮的指示灯，以确  
保在昏暗的环境中也能看清计数器。



## ●断路器工作显示

- 为了安全垂钓，若施加给卷线器较大负荷则断路器  
动作，停止15秒电动卷线。动作时显示如右图。
- 根据施加给卷线器的负荷不同，可能会出现15秒以  
上的暂停。



(闪烁显示)

# 规格一览

## ●卷线器规格一览

26SEABORG 500J(AS)

ESSENBOW 5003 (15)

产品代码			00096043	
齿轮比（手动时）			2.8:1	
标准自重（g）			750	
最大钓力（kg）			23	
标准卷线量（m）	PE （号）	3	700	
		4	500	
		5	400	
		6	300	
	尼龙 （号）	6	350	
		7	300	
		8	250	
滚珠轴承装入量			16	
电源电压 ※1			DC12V~16.8V	
最大卷线力 ※2（Kg）			90	
常用卷线速度（1kg负荷时）※3（m/min）			165	
JAFS标准卷线力 ※4（Kg）			20	
JAFS标准卷线速度 ※4（m/min）			215	
电 流（A）	无负荷时		4	
	额定		6	
	最大		35	
最适合的蓄电池			DAIWA超级锂电池系列 DAIWA持久蓄电池系列	

※1：可用电压是DC.12~16.8v。如果接入到其他电源(AC.100v,200v或不可使用的直流电源电压)可能会造成产品破损或故障，请务必仔细确认后再连接。

※2：最大卷线力=根据电源电压13V、轴转矩得出的参考值。（Kg = Kgf·cm）【 】是24V

※3：常用卷线速度=电源电压13V、1kg负荷时的100m卷线速度的平均值。【 】是24V

※4：JAFS标准卷线力/卷线速度=日本钓鱼用品工业会规程、电源电压13V时的测定值。

\* 线缠绕量仅供参考，具体数量取决于制造商、产品和张力。

## ●计数器部分规格

水深显示范围	上部计数器： 0.0~3000 m 下部计数器： -3000~3000 m
可使用的温度	-10℃~60℃

※为进行改良，可能在未经预告的情况下变更规格。

本产品内置通过工程设计认证的无线设备,作为以信号法为基准的低功耗数据通信系统的无线站。

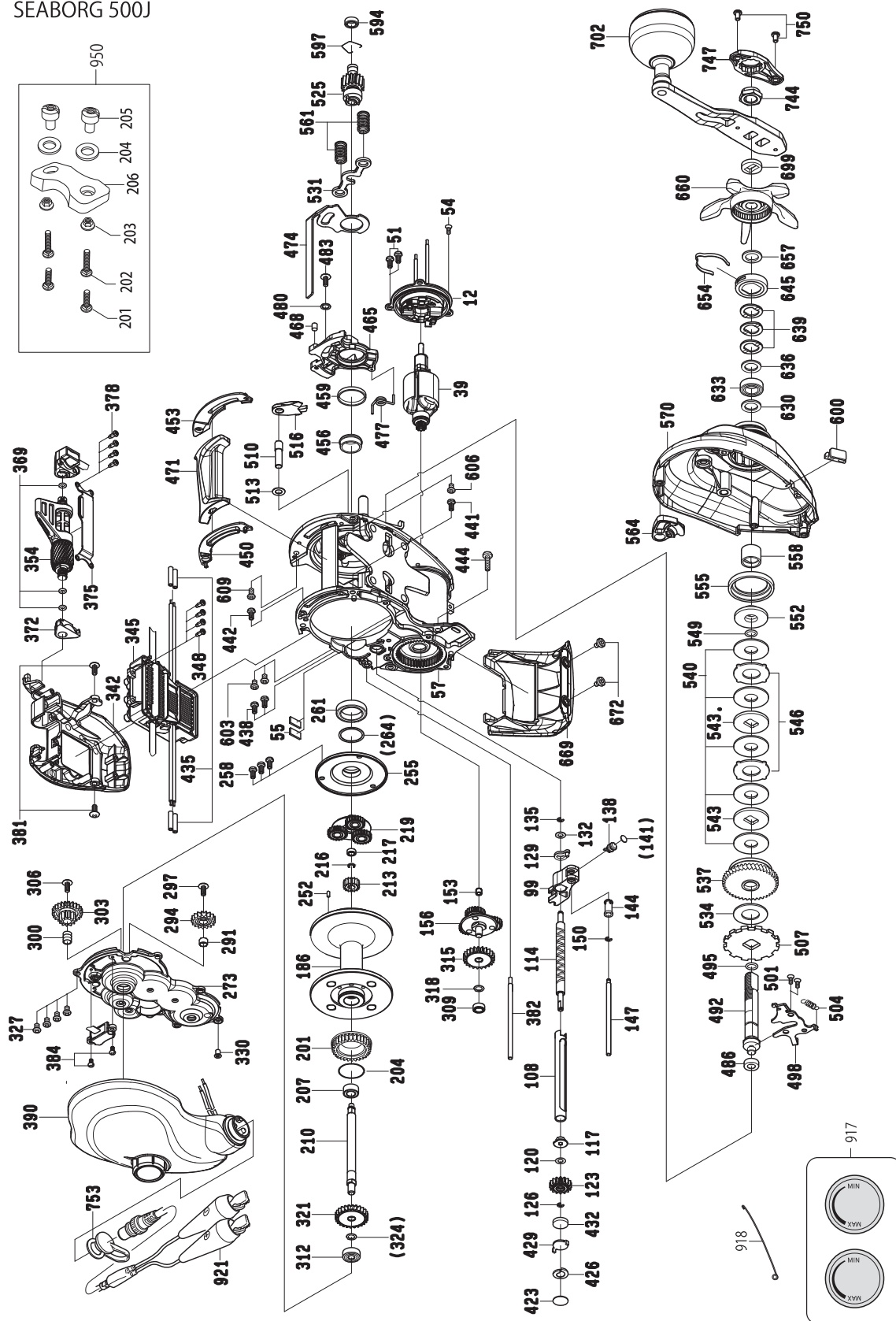
EB2840: 005-103106



® 005-103106

# 展开图

SEABORG 500J





# 展开图

## SEABORG 500J

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

※可能因调整或其他原因导致展开图、零部件表的内容与产品不一致，敬请谅解。



# 在判断其为故障之前

症 状	可能的原因	处理方法	参照页码
操作JOG动力杆但马达仍不旋转。	· 船舷停止后，仍继续卷线，计数器显示为 2.0 m。	· 此为正常状态。（为了防止卷入，除手动以外不会启动）。	P39
	· 没有先将JOG动力杆返回到OFF的位置。	· 请先将JOG动力杆返回到OFF位置1次，再开始卷线。	P16
	· 使用了不稳定的船只电源。	· 船只电源不稳定，可能出现无法正常动作的情况。请使用电动卷线器专用蓄电池。	P11
计数器打不开。	· 蓄电池剩余电量耗尽。	· 请重新对蓄电池充电。	P10~12
	· 电源线断线。	· 请更换电源线。	P14
	· 与蓄电池⊕、⊖极的连接不正确。	· 请切实重新连接，确保不出现⊕、⊖极逆接。	P10
船舷停止位置异常。	· 设置钓组时，没有按 RESET 开关。	· 设置钓组后，请务必进行水面归零设置。	P39
	· 可能因钓坠的号数和船只的晃动等出现一定程度的偏差。	· 请调整可选择的船舷停止的设置值。	P40
	· 钓线拉长，水面归零设置点向下偏移。	· 请重新实施水面归零设置。	P39
计数器显示的误差多。	· 使用期间钓线可能出现拉长，导致计数器显示与钓线颜色之间产生偏差。	· 请重新输入钓线数据。	P21~33
		· 请进行水深修正。	P57,58
	· 实际垂钓中，在电源关闭的情况下卷线。	· 请重新输入钓线数据。	P21~33
	· 放线时长按了 RESET 开关。	· 请重新输入钓线数据。	
按下PICK UP开关后没有卷线。	· 速度设置处于0(零)状态。	· 请在菜单界面上设置速度。	P43
	· 在船舷停止位置+3m以内。	· 为保证安全，设置在该范围内不卷线。	P43
按下PICK UP开关后没有晃饵。	· 离合器OFF的状态。	· 离合器设为ON时可以进行操作。	P44~48
	· 在船舷停止位置+3m以内。	· 为保证安全，设置了在该范围内不卷线。	
	· 处于微卷设置状态。	· 请在菜单界面中进行晃饵设置。	
即使启动REMOTE JOG，卷线器也不工作。	· 遥控器与卷线器的距离是否太远？ · 电池是否安装正确？ · 电池的电量是否充足？ · 与卷线器是否进行了连接(对码)？	· 请更换新电池后再次与卷线器进行连接。	P34,35

※实施上述检查后仍无法恢复正常时，以及出现其他故障需要维修时，或是订购零部件时，请咨询您购买产品的经销店，或联络使用说明书背面记载的客户中心。

#### アフターサービスについて

本製品は当社の厳重な検査を経て出荷されたものですが、万一、故障が生じ修理が必要な場合、あるいは部品御注文の際は買い求めの販売店、または下記のお客様センターまでお問い合わせください。なお、修理品は部品代のほか手数料をいただきますのでご了承ください。

お客様センター（無料） 携帯電話からもご利用できます

TEL      0120-506-204

受付時間：9:00～17:00   （土・日・祝祭日は除く）

ホームページ上からもご確認、お問い合わせできます

[www.daiwa.com/jp/](http://www.daiwa.com/jp/)

**グローブライド株式会社**

〒203-8511 東京都東久留米市前沢3-14-16