

Model	Gear ratio	Maximum dragforce (lb/kg)	Weight (g/oz)	PE (No. - m)	Nylon MONO (No. - m)	Nylon MONO (lb.- m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb. -yds)	USA / PowerPro (lb. -yds)	Line retrieve per crank (cm/inch)	Bearing (Ball Bearing / Roller Bearing)
品番	ギア比	最大ドラグ力 (lb/kg)	自重 (g/oz)	PE(号 - m)	Nylon MONO (号 - m)	Nylon MONO (lb. - m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb. -yds)	USA / PowerPro (lb. -yds)	最大巻上長 (cm/inch)	ペアリング数 (ボール / ローラー)
Modèle	Ratio	Frein maximum (lb/kg)	Poids (g/oz)	PE (No. - m)	Nylon MONO (No. - m)	Nylon MONO (lb. - m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb. -yds)	USA PowerPro (lb. -yds)	Récupération par tenué manivelle (cm/inch)	Roulement (Roulement à billes / Roulement à rouleaux)
Modelo	Relación de transmisión	máxima fuerza de frenado (lb/kg)	Peso (g/oz)	PE (N - m)	Nylon MONO (No. - m)	Nylon MONO (lb. - m)	DIA MONO Nylon. (mm - m)	Nylon MONO (lb. -yds)	USA PowerPro (lb. -yds)	recuperación de linea por vuelta de manivela (cm/pulgadas)	Rodamientos (Rodamiento de esferas / Rodamiento de rodillos)
Modelo	Relação de transmissão	Máxima potência do Drag (lb/kg)	Peso (g/oz)	PE (No. - m)	Nylon MONO (No. - m)	Nylon MONO (lb. - m)	Nylon Mono Dia. (mm - m)	Nylon MONO (lb. -yds)	USA PowerPró (lb. -yds)	Linha recuperada por manivela (cm/inch)	Rolamentos (Rolamento de esferas / Rolamento de rolos)
Modell	Getriebeübersetzung	Maximale Bremskraft (lb/kg)	Gewicht (g/oz)	PE (No. - m)	Nylon MONO (No. - m)	Nylon MONO (lb. - m)	Nylon MONO Durchm. (mm - m)	Nylon MONO (lb. -yds)	USA PowerPro (lb. -yds)	Schnureinzug pro Kurbedrehung (cm/inch)	Lager (Kugellager / Wälzlager)
Modello	Rapporto di recupero	Max drag (lb/kg)	Peso (g/oz)	PE (No. - m)	Nylon MONO (No. - m)	Nylon MONO (lb. - m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb. -yds)	USA / PowerPro (lb. -yds)	Recupero per giro di manovella (cm/inch)	Cuscinetto (Cuscinetto a sfere / cuscinetto a ruoli)
Modell	Utväxling	Maximal bromskraft (lb/kg)	Vikt (g/oz)	PE (No. - m)	Nylon MONO (No. - m)	Nylon MONO (lb. - m)	Nylon MONO DIA. (mm - m)	Nylon MONO (lb. -yds)	USA / PowerPro (lb. -yds)	Linitag per vevvar (cm/inch)	Lager (Kullager / Rullager)
Модель	Передаточное число шестеренок	Максимальная сила вытягивания (lb/kg)	Вес (g/oz)	PE (No. - m)	Нейлон Моно (No. - m)	Нейлон Моно (фунты - м)	Нейлон Моно диаметр (ММ - М)	Нейлон Моно (фунты - ярды)	USA PowerPro (фунты - ярды)	Вытяжка лески на 1 оборот рукоятки (см/дюймы)	Подшипник (Шарикоподшипник / роликовый подшипник)
型号	齿轮比	最大脚力 (lb/kg)	重量 (g/oz)	PE线 (No. - m)	尼龙线 (No. - m)	尼龙线 (lb. - m)	尼龙线直径 (mm - m)	尼龙线 (lb. -yds)	USA / PowerPro (lb. -yds)	最大收线长 (cm/inch)	塔林数 (BB/罗拉)
C3000HG	5.8	20 / 9	200 / 7.1	1-400 1.5-270 2-200 2.5-180,3-150,4-100 Fluoro	Nylon 2.5-180,3-150,4-100 Fluoro	—	0.25-210 0.30-130 0.35-100	6-230 8-170 10-140	10-200 20-140 40-105	86 / 34	10 / 1
C3000XG	6.4	20 / 9	200 / 7.1	1-400 1.5-270 2-200 2.5-180,3-150,4-100	Nylon 2.5-180,3-150,4-100 Fluoro	—	0.25-210 0.30-130 0.35-100	6-230 8-170 10-140	10-200 20-140 40-105	94 / 37	10 / 1



●The line capacity is for guidance purposes only. When winding the line, the actual line capacity may vary depending on factors such as the line tension and the line diameter. Check the 2D code for the recommended line tension when winding the line.

●糸巻量は参考値です。糸巻時のラインテンションや糸の直径など、様々な要因によって、実際に巻ける量が前後する可能性があります。糸巻時の推奨ラインテンションは、二次元コードからご確認ください。

●La capacité des lignes n° est donnée qu'à titre indicatif. Lors de l'enroulement de la ligne, la capacité réelle de celle-ci peut varier en fonction de facteurs tels que sa tension et son diamètre. Consultez le code 2D pour connaître la tension recommandée lors de l'enroulement de la ligne.

●La capacidad de la línea que se indica solo tiene carácter orientativo. Al enrollar la línea, su capacidad real puede variar dependiendo de factores como la tensión y el diámetro de la línea. Acceda al código 2D para comprobar la tensión de línea recomendada al enrollarla.

●A capacidade da linha serve apenas para efeitos de orientação. Ao enrolar a linha, a capacidade real da linha pode variar em função de fatores como a tensão e o diâmetro da linha. Verifique o código 2D para saber qual a tensão recomendada ao enrolar a linha.

●Die Schnurkapazität ist nur ein Richtwert. Beim Aufwickeln der Schnur kann die tatsächliche Schnurkapazität je nach Schnurspannung und Schnurdurchmesser verschieden sein. Die empfohlene Schnurspannung für das Aufwickeln finden Sie im 2D-Code.

●La capacità di filo indicata è solo a titolo indicativo. Nell'avvolgimento del filo, la capacità di filo effettiva può variare a seconda di fattori quali la tensione e il diametro del filo. Controllare il codice 2D per la tensione di filo consigliata nell'avvolgimento del filo.

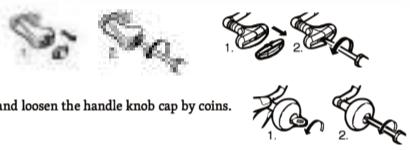
●Linkapacitet är bara en riktlinje. Verklig linkapacitet vid invevning kan variera beroende på faktorer som linspänning och lindiameter. Kontrollera 2D-koden map. rekommenderad linspänning vid invevning.

●Вместимость лески указана приблизительно. При наматывании лески фактическая ее вместимость может зависеть от многих факторов, таких как натяжение и диаметр лески. Отсканируйте 2D-код, чтобы узнать рекомендуемое натяжение лески при ее наматывании.

●容量量仅供参考。绕线时, 实际容线量可能会因线的张力和线径等因素而有所不同。绕线时, 请扫描二维码查看建议的线张力。

INSTRUCTIONS

Removing the handle knob



1. Hold the end of handle knob tightly and loosen the handle knob cap by coins.
2. Remove a screw inside handle knob.

Do not disassemble the reel

This reel is a precisely manufactured product. Disassembling the reel may result in decreased performance, and is not recommended, except for parts whose disassembly and maintenance are described in the instruction manual. Problems caused by unauthorized disassembly are not covered by warranty.

This reel is not designed to use under water. Avoid submerging the reel in water or sand as this may cause the reel to malfunction.

Do not spray oil in to the space between body and rotor (*).

Special water repellent coatings are added to some parts of the reel to improve water resistance. Lubricant will damage water repellent coating on the parts.

About the anti-twist fin

This product has a fin which attaches to the bail arm as a separate part in order to prevent line problems from occurring. If using extremely thick lines or lines with large joins (knots) in them, the friction increases when the line passes between the fin and the line roller. This means that any damage to the line can be almost completely avoided, but if it is a concern during use, replace the fin with the accessory fin which has a larger clearance.

1. Insert an object with a pointed tip into the hole shown in the illustration, and apply force in the direction of the arrow to remove the fin. (This part is small, so be careful not to lose it.)



2. Align the replacement fin with the position of the groove in the bail arm, and push it into the groove until it clicks into place.

INSTRUCCIONES

Extracción del pomo de manivela



1. Retire la tapa.
2. Retire el tornillo del mango del pomo.

1. Sujete el extremo del pomo con fuerza y afloje la tapa del pomo con una moneda.
2. Retire el tornillo dentro del pomo.

No desmonte el carrete

Este carrete es un producto fabricado con precisión. Desmontar el carrete puede resultar en una disminución del rendimiento y no es recomendable, a excepción de aquellas partes cuyo desmontaje y mantenimiento se describen en el manual de instrucciones. Los problemas causados por el desmontaje no autorizado no están cubiertos por la garantía.

Este producto está diseñado para ser relativamente impermeable pero no se puede utilizar sumergido en agua.

No deje el carrete sobre arena o bajo el agua. Si entra agua o arena dentro del carrete puede causar desperfectos.

No lubrique el espacio entre el rotor y el cuerpo principal (*).

Este producto posee piezas con un tratamiento especial de impermeabilización para evitar el ingreso de agua. Los lubricantes pueden dañar la funcionalidad del producto.

Acerca de la aleta antitorsión

Este producto tiene una aleta que se acopla al arco guía hilo como una pieza separada para evitar que se produzcan problemas de línea. Si se utilizan líneas muy gruesas o con grandes uniones (nudos), la fricción aumenta cuando la línea pasa entre la aleta y el rodillo de la línea. Esto significa que es posible evitar casi por completo cualquier daño a la línea, pero si es un problema durante el uso, reemplace la aleta por la aleta accesoria que tiene mayor holgura.

1. Introduzca un objeto con una punta delgada en el orificio que se muestra en la ilustración y aplique fuerza en la dirección de la flecha para retirar la aleta. (Esta parte es pequeña, así que tenga cuidado de no perderla.)



2. Alinee la aleta de repuesto con la posición de la ranura del arco guía hilo y engájuela en la ranura hasta que encaje en su sitio.

使用上のご注意

ハンドルノブの取り外し方

1. キャップを取り外します。
2. ノブ内部のネジをゆるめて外します。



1. ノブの根元を手で押さえながら、コインでハンドルノブキャップをゆるめて取り外します。
2. ノブ内部のネジをゆるめて外します。

分解禁止

本製品は精密な作りになっております。取り扱い説明書に分解・メンテナンスの記載がある部位を除き、お客様ご自身による分解は、これら性能が損なわれる可能性がありますので、推奨できません。分解により生じた不具合に関しては、ご連絡ください。

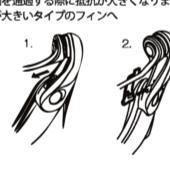
本製品は水の入りにくい構造を有していますが、水没させての使用を想定していません。

リールを砂地に直接置いたり、リールを水没させないでください。リール内部に砂や水が入ると、故障の原因となります。

ANTI-TWIST FINについて

本製品にはライントラブルを抑制するために、アームカムに別リバースのフィンを設けています。極端なに細いラインやライン同士の連結部（ノット）が大きいと、フィンとラインローラーの間を通過する際に抵抗が大きくなります。それによるラインへの傷つけはほとんどありませんが、ご使用上気になる場合は、付属のスキマが大きいタイプのフィンへ付け替えてご使用ください。

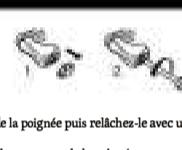
1. 先の細いものを図のように押し込み、矢印の方向に力を加えて取り外してください。（小さくバーツですので、紛失にご注意ください。）
2. 交換フィンとアームカムの溝位置を合わせて、パチッと止まるまで差し込んでください。



INSTRUCTIONS

Enlever la poignée de la manivelle

1. Otez le capuchon.
2. Retirez la vis se trouvant à l'intérieur du pommeau de la poignée.



1. Tenez fermement le bout du pommeau de la poignée puis relâchez-le avec une pièce de monnaie
2. Enlevez les vis se trouvant à l'intérieur du pommeau de la poignée.

Ne pas démonter le moulinet

Ce moulinet est un produit fabriqué avec précision. Le démontage du moulinet peut entraîner une baisse des performances, et n'est pas recommandé, à l'exception des pièces dont le démontage et l'entreposage sont décrits dans le mode d'emploi. Les problèmes causés par le démontage non autorisé ne sont pas couverts par la garantie.

Ce produit est résistant à l'eau mais n'est pas prévu pour être immergé.

Ne posez pas le moulinet directement sur le sable et ne plongez pas dans l'eau.

La présence de sable ou d'eau à l'intérieur du moulinet peut provoquer des dysfonctionnements.

Veillez pas lubrifier dans l'espace entre le bâti et le rotor (*)

Certaines pièces de ce produit ont reçu un traitement déperlant spécial permettant d'améliorer leur résistance à l'eau. Un lubrifiant peut dégrader les qualités déperlantes du produit.

À propos de l'alette anti-torsion

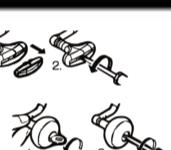
Ce produit est doté d'une alette qui se fixe au bras d'étrier en tant que pièce séparée afin d'éviter tout problème avec la ligne.

Si vous utilisez des lignes très épaisses ou avec de grandes jointures (nœuds), la friction augmente lorsque la ligne passe entre l'alette et le galet.

Cela permet d'éviter quasiment tout dommage sur la ligne, mais si l'alette crée des difficultés pendant l'utilisation, il est possible de la remplacer par l'alette accessoire qui présente un plus grand dégagement.

1. Insérez un objet à pointe fine dans le trou indiqué dans l'illustration et appliquez une force dans le sens de la flèche pour retirer l'alette. (Cette pièce est de petite taille, veillez à ne pas la perdre.)

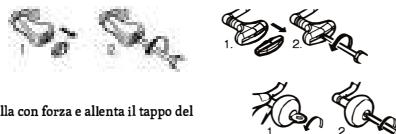
2. Alignez l'alette de remplacement sur la position de la rainure du bras d'étrier et poussez-la dans la rainure jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



ISTRUZIONI

Rimozione del pomello della manovella

1. Rimuovi il tappo.
2. Rimuovi la vite all'interno del pomello della manovella.
1. Tieni fermo il pomello della manovella con forza e allenta il tappo del pomello con una moneta.
2. Rimuovi la vite all'interno del pomello della manovella.



Non smontare la bobina

Questa bobina è un manifatturato di precisione.
Lo smontaggio della bobina può causare prestazioni ridotte e pertanto non è consigliato, fatta eccezione per le parti il cui smontaggio e manutenzione sono descritte nel manuale di istruzioni.
Problemi causati da uno smontaggio non autorizzato non sono coperti da garanzia.



Il mulinello non è disegnato per essere usato sott'acqua.

Non immergere in acqua o posare direttamente sulla sabbia, in quanto questo potrebbe causare il malfunzionamento del mulinello.

Non applicare olio nello spazio tra il corpo del mulinello e il rotore (*) .

Per aumentare l'impermeabilità, è stato applicato uno speciale trattamento idrorepellente.
Il lubrificante può danneggiare la copertura idrorepellente.



Informazioni sull'aletta anti-affogamento

Questo prodotto è dotato di un'aletta che si attacca al supporto dell'archetto come parte separata per prevenire problemi con la lenza.

In caso di utilizzo di lenze estremamente spesse o lenze con grandi giunti (nodi), l'attrito aumenta quando la lenza passa fra l'aletta e il maniglione.

Questo significa che è possibile evitare quasi completamente qualsiasi danno alla lenza, tuttavia se vi sono problemi durante l'uso sostituire l'aletta con un'aletta accessoria con un gioco maggiore.



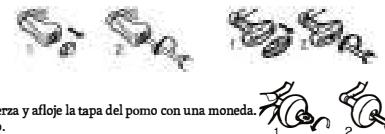
1. Inserire un oggetto con una punta sottile nel foro illustrato, quindi applicare forza nella direzione della freccia per rimuovere l'aletta.
(Particolare è di piccole dimensioni, prestare attenzione a non perderlo).

2. Allineare l'aletta di ricambio con la posizione della scanalatura sul supporto dell'archetto e spingerla nella scanalatura fino a quando scatta in posizione.

INSTRUKTIONER

Demontering av vevhandtag

1. Ta bort hattan.
2. Skruva loss skruven på insidan av vevhandtaget.



1. Sujete el extremo del pomo con fuerza y afloje la tapa del pomo con una moneda.
2. Retire el tornillo dentro del pomo.

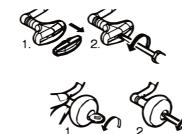
Инструкция

Снятие ручки рукоятки

1. держа шафт ручки рукоятки пальцами, ослабьте и снимите колпачок при помощи инструментов.
2. выкрутите болт из ручки рукоятки.



1. Удерживая конец ручки, ослабьте монетой крышку ручки.
2. Извлеките болт изнутри ручки.



Не разбирайте катушку

Данная катушка представляет собой высокоточно произведенный продукт. Разборка катушки может привести к снижению производительности, поэтому не рекомендуется ее выполнять, за исключением деталей, разборка и техническое обслуживание которых описаны в руководстве по эксплуатации. Неисправности, возникшие в результате самостоятельной разборки, не покрываются гарантией.

Несмотря на то, что данное изделие имеет конструкцию, препятствующую проникновению воды внутрь, изделие не предназначено для использования в погружаемом в воду состоянии.
Не кладите катушку непосредственно на песок и не погружайте ее в воду. Проникновение песка или воды внутрь катушки может привести к поломке.

Не наносите масло в зазор между корпусом катушки и роликом (*) .
Детали данного изделия, предотвращающие проникновение внутрь воды, подверглись специальной водоотталкивающей обработке.
Использование смазки может оказать.



Перо против скручивания

Этот продукт имеет перо, которое отдельно крепится к дужке лесоукладывателя, чтобы предотвратить проблемы с леской.

При использовании слишком толстой лессы или лессы с большими стыками (узлами) трение увеличивается, когда леска проходит между пером и катушкой.

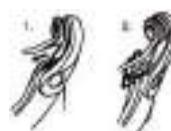
Вероятность повреждения лессы при этом практически исключена, тем не менее, если это вызывает беспокойство в процессе использования, замените это перо другим пером из комплекта, которое имеет больший зазор.



1. Вставьте любой предмет с заостренным концом в отверстие, как показано на рисунке, и с усилием поверните в направлении стрелки, чтобы снять перо.
(Это небольшая деталь, поэтому будьте внимательны, чтобы не потерять ее.)



2. Совместите сменное перо с канавкой на дужке лесоукладывателя и вставьте его в канавку до щелчки.



注意事项

手把握把拆卸方法

1. 打下盖子。
2. 松松握把内部螺丝并取出。



1. 用手按住握把末端，用硬币拧松握把盖子并取下。

2. 松松握把内部螺丝并取出。

禁止拆卸

本产品的构造精密，除了产品说明书上所记载的可拆卸部位以外，客户擅自自行拆解可能会对产品性能造成损害。
由此产生的产品问题将由客户自行承担，敬请注意。

客户在购买时不得拆卸，否则将取消售后服务。
客户自行拆卸后在售后维修上，不能享受本公司提供的免费服务。

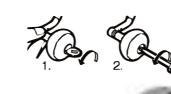
请不要向渔船机身和旋转盘间隙处注油。
本产品使用特殊防水部件，如果在该位置注油会损伤防水性能。

关于防转销

本产品带有一个销装置，可作为单独的部件连接到渔线引导带上，防止渔线发生问题。如果使用的渔线极粗或带有大型结头，当渔线从精校设备与过线环之间穿过时，摩擦力将会增加。
这意味着几乎可以完全避免渔线受损，如果担心在使用期间出现这种情况，可以将销装置更换为间隙更大的副销。

3. 销装置在精校机上安装时，要确保销子头部小，按下要困难。
（结实耐用，不易损坏。）

4. 销装置必须安装在导线上正确的位置，以减少摩擦，影响稳定性。



Operating instructions

How to use Anti-reverse lever
Only equipped with some models.

ON The handle can only turn forward.

OFF The handle can turn forward and backward.

Changing handle position from left to right

Screw in handle style

Turn the handle clockwise and then the handle assembly.

Reassemble in reverse order.

Put on the handle screw cap.

Drag cap style

Turn the handle screw cap (*) counter clockwise and remove the handle screw cap.

Remove the handle and place it on the right side.

Replace the handle screw cap on the side.

Tighten the handle screw cap by turning it clockwise.

There are some models that require a handle shaft change when you switch the handle position.

When installing the handle, turn the handle shaft barrel to move it close to the shank of the handle before tightening the handle screw cap. If a gap is left, the gap will be fully in screw and play in the handle. In addition, if the gap is too large, it may damage the thread and in the worst case it will not be possible to install the cap.

Winding line

Attach the reel on rod

Tighten the drag

Tie the line on the spool and then stick to the reel.

Turn the handle to begin winding the line. Then, turn the "line spool" (see picture) and put pressure on the "line spool" continue winding under tension until the spool is full.

Stopper seal

A stopper seal is included as an accessory with some products.

Use this when starting to wind the line onto the spool.

Suggested limit of line capacity

Our spools reduce backlash when wound to the line to ensure performance, with the line to "Arrowed line". Don't wind too much line on the spool.

Backing line mark

There are spool marks to help you apply backing line. Each mark shows 1/3 of spool volume.

* There are some models which don't have a backing mark.

How to adjust line shape on the spool

A. Setting up delivery

B. Turn the handle to the back increase the number of washer(*) on the spool shaft

C. To set to wind more to the front Reduce the number of washer(*) on the spool shaft

Drag tension adjustment

Adjustment of drag tension allows the line to rotate and prevent line breakage when a hooked fish pulls hard on the line.

①Mount the reel on the rod and place the reel on the line.

②With the Anti-reverse turned on, pull on the line, as indicated in the diagram, and adjust the tightness of the drag knob (*).

Turning the handle clockwise will increase the tension, and reverse to reduce it.

③As a general rule, adjust the drag tension so that it begins to feel the resistance when the bearing point is reached. Lighten the drag knob when making a long cast, as the drag could slip and result in injury of hand or fingers on the line.

Oil injection

Do not put grease inside of the Roller bearing or spray inside the rotor. The anti-reverse may not work properly.

● Points requiring Lubricant

Line roller

● Oil or Grease

● Oil or Grease