

Miya Epoch

取扱説明書

保証書付(P14)

ご使用前に必ずお読み下さい。また、大切に保管して下さい。

Electric Fishing Reel
≡COMMAND≡ Z・SERIES
CZ-15. CZ-20. CZ-30

製造発売元  株式会社 **ミヤエポック**

■ミヤエポック部 〒577-0023 大阪府東大阪市荒本1-2-32 TEL(06)6782-1010
■東京営業所 〒144-0051 東京都大田区西蒲田5-27-5 TEL(03)3731-7100



ミヤエポック

URL <http://www.miyaepoch.jp>

Electric Fishing Reel
≡COMMAND≡ Z・SERIES CZ-15. CZ-20. CZ-30 取扱説明書

このたびはミヤエポック Electric Fishing Reel **COMMAND Z・SERIES** を
ご購入いただき、誠にありがとうございます。
このリールの機能を十分に発揮させ、また永年ご愛用いただく
ためにも、この取扱説明書をお読みください。

INDEX

目次・梱包内容	1P
製品の仕様	2P
各部の名称	3P
釣行前の準備	4～5P
各スイッチの機能と操作方法	6～8P
実釣編	9～10P
分解図	11～12P
使用上のご注意とお手入れ方法	13P
保証書	14P

梱包の内容

このパッケージの中に入っている商品です。最初に開けた時に、ご確認下さい。

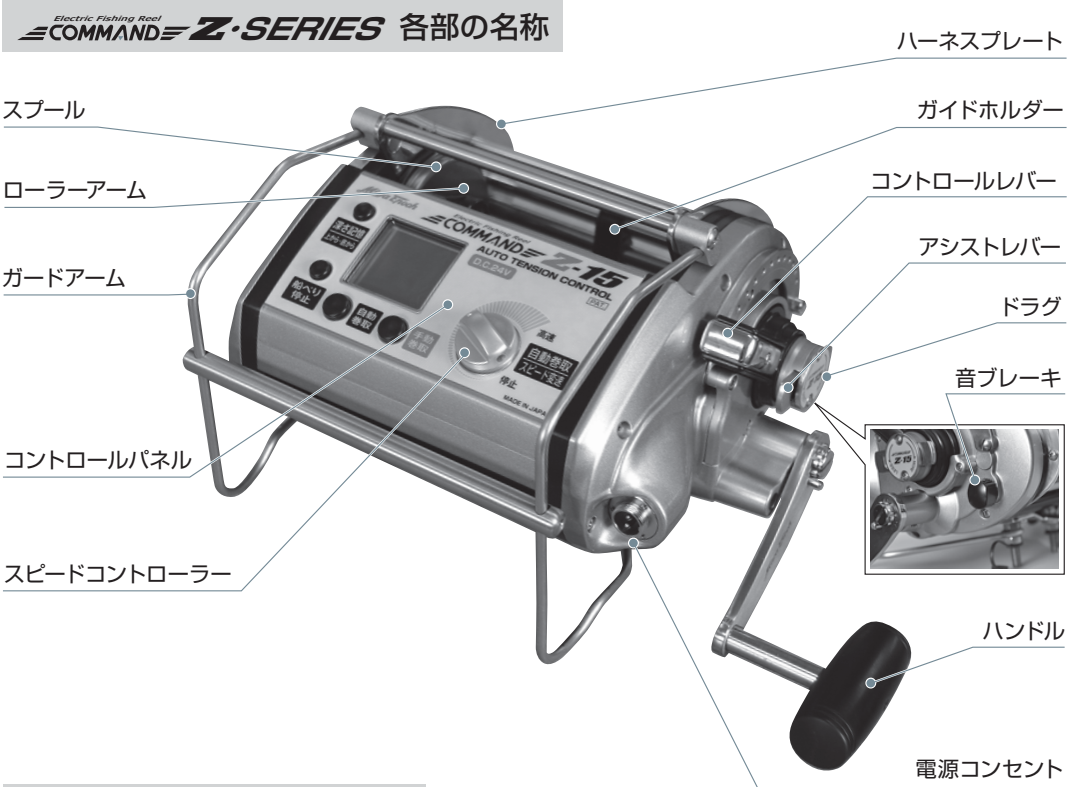
Miya Epoch Electric Fishing Reel **COMMAND Z・SERIES** 仕様

項 目	CZ-15		CZ-20		CZ-30
	DC-12V	DC-24V	DC-12V	DC-24V	DC-24V
最大糸巻量 (新素材) ミヤNEWディープセンサー	PE10号－2,000m PE12号－1,600m PE15号－1,200m PE20号－1,000m PE30号－ 700m				PE15号－1,600m PE20号－1,200m PE30号－ 900m
瞬間最大巻上力 (スプール最小径時)	980N (100kg)	1,078N (110kg)	1,078N (110kg)	1,127N (115kg)	1,176N (120kg)
持 続 巻 上 力	45kg	55kg	50kg	60kg	65kg
最大巻上速度 (スプール最大径無負荷時)	110m／分	120m／分	110m／分	120m／分	120m／分
ド ラ グ 耐 力	392N (40kg) ～ 1,078N (110kg)				
巻 上 方 式	3ウェイ (電動、手巻、電動＋手巻)				
電 源	D.C-12V専用	D.C-24V専用	D.C-12V専用	D.C-24V専用	D.C-24V専用
消 費 電 流	1.4A～23A	0.9A～12A	1.4A～23A	0.9A～12A	0.8A～12A
手 巻 き ギ ャ 比	1：3.18		1：2.50		1：3.18
電 子 制 御	釣力コントロール、船ベリ停止、深さ記憶、スロースタート・スローストップ、 無段変速 (一時停止・最低速～最高速)、				
安 全 機 構	＋逆接続防止、過負荷停止制御、バッテリー電圧低下検出、過電圧検出				
液 晶 表 示	釣力コントロール表示、ローラーによるメートル表示、回転数表示、深さ記憶表示、棚停止方向・ 上から底から表示、スプール回転方向表示、スピード設定値表示、電圧レベル表示、電圧低下警告表示、				
使 用 温 度	－10℃～＋80℃				
ボールベアリング	10個				
バックラッシュ防止	音ブレーキ				
リ ー ル 自 重	5.7kg		5.9kg		6.3kg
付 属 品	電源コード (3m)、リールグリース、直列用コード (24V仕様のみ)				

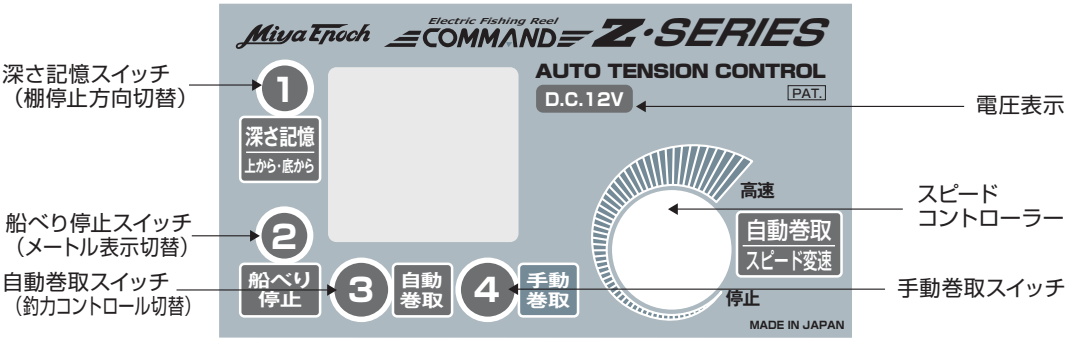
※本仕様は、改良等のため予告なく変更する場合があります。

MADE IN JAPAN

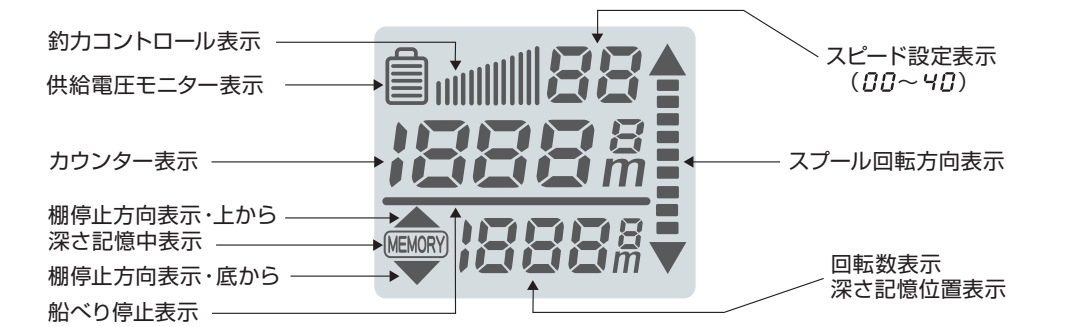
各部の名称



コントロールパネル各部の名称



液晶画面表示



操作方法 (釣行前の準備)

電源の接続

1 DC-12V仕様の場合

電源コードをバッテリーに接続します。
電源コードをバッテリーの(+)に赤カバーのクリップを挟み、
(-)に黒カバーのクリップを挟んで下さい。
(釣行の際は、バッテリーはなるべく海水のかからない安定した
場所に置いて下さい。)

DC-24V仕様の場合

直列用コードと電源コードをバッテリー (D.C12V×2個) に接続します。
1. バッテリー(A)の(-)側に直列用コードの(-)クリップ(黒)を挟み、
バッテリー(B)の(+)側に直列用コードの(+)クリップ(赤)を挟みます。
2. 電源コードの(+)クリップをバッテリー(A)の(+)側に挟み(-)
クリップをバッテリー(B)の(-)側に挟みます。
(釣行の際、バッテリーは、なるべく海水のかからない安定した
場所に置いて下さい。)

2 電源コードをリールに接続します。

リールのコントロールレバーを手前に引き、スプールをフリーの状態に
します。電源コードのプラグをリールのコンセントに接続してからリン
グナットを締め付けしっかりと固定して下さい。

3 電源が正しく接続されますと液晶画面は
右図【図1】の様に表示されます。

*電圧が低い場合は【図2】の表示となります。
正しい動作が出来ない場合がありますので
バッテリーを取替えるか、充電してください。

供給電圧レベル表示

■ 供給電圧をバッテリーマークで表示します。

バッテリーマーク	12V仕様	24V仕様
バー5本表示	約12.0V以上	約24.0V以上
バー4本表示	約11.8V以上	約23.0V以上
バー3本表示	約11.5V以上	約22.0V以上
バー2本表示	約11.0V以上	約21.0V以上
バー1本表示	約10.5V以上	約20.0V以上
枠点滅	約10.5V未満	約20.0V未満

※電圧低下警告

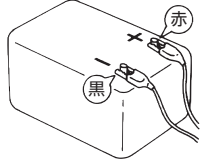
*ご使用になられている電源・環境により、バッテリーマーク表示と実際
の電圧が一致しないこともあります。

*バー表示が無く、バッテリーマークが点滅している時は、供給電圧が
約10.5V未満 (24V仕様の場合は、約21.0V未満) に低下しており正常な
動作が出来ない場合があります。バッテリーの充電か交換をお願いします。

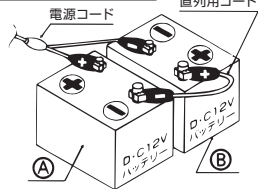


本製品はDC.12V (24V) 専用仕様であり、使用可能電圧はDC.10.5V~13.8V
(21.0V~26.0V) です。
DC.12V仕様は19V以上、DC.24V仕様は30V以上の電圧印可は遮断される構造となっ
ております。また他の電源 (AC.100V、200V等) を接続しますと、焼損して使用できなくなる
だけでなく、事故の原因ともなりますので、十分ご確認の上接続してください。

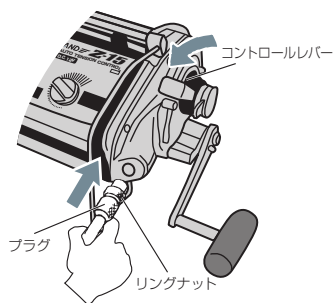
D.C-12V仕様の場合



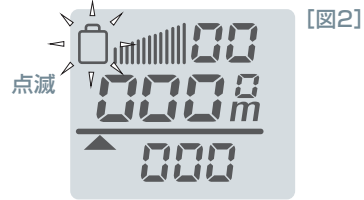
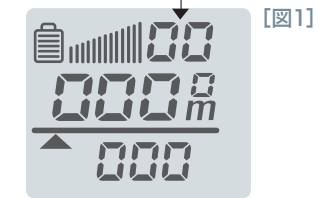
D.C-24V仕様の場合



*同容量 (同電流) のバッテリーをご使用ください。

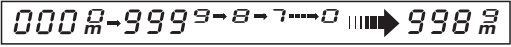


00~40の数字を
表示します



操作方法（釣行前の準備）

糸巻き方法

- 1 道糸をガイドホルダーに通し、スプール軸に2,3回巻きつけて、糸止めに掛けて結びます。
- 2 電源を接続します。
- 3 コントロールレバーを起こします。
- 4 ローラーアームを倒し、船べり停止スイッチ②を長押しするとメートル表示(図1)が表示されます。
- 5 手動巻取スイッチ④か、ハンドルで少し巻きます。
表示は  とマイナス表示します。
- 6 スピードコントローラーにより、スピード設定値を00以外の数値にしてください。〔表示例 08〕
- 7 道糸に適当な負荷を掛け、自動巻取スイッチ③を押して、連続巻取をして下さい。
スピード設定値が00の時は一時停止状態となっており、自動巻取スイッチを押してもモーターは回転しません。その際には、カウンター表示が点滅し(図2)、一時停止状態をお知らせします。
- 8 巻取りスピードはスピードコントローラーにより、任意のスピードが得られます。
- 9 巻き取る道糸が残り少なくなれば、自動巻取りをストップし、手動巻取りかハンドルで巻き取って下さい。

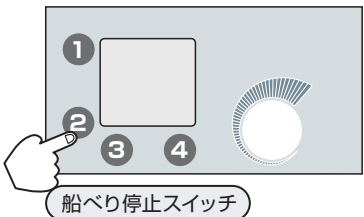
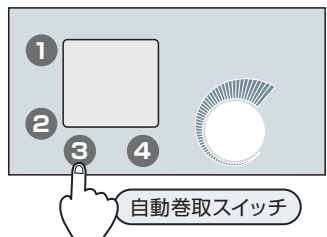
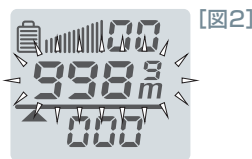
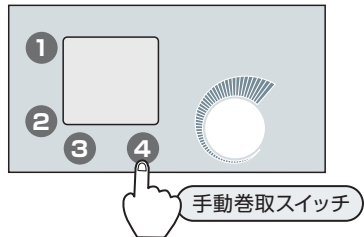
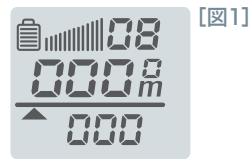
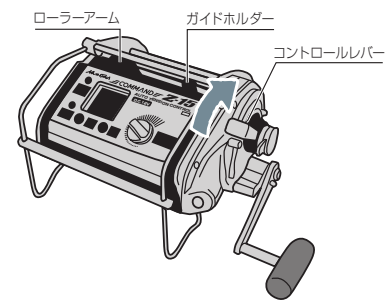
注意 道糸はスプール径より太くならない様に巻いてください。

と変化する事をご確認下さい。

糸巻操作の終了です

メーター表示についてのお願い！

- ナイロン・ワイヤー（コーティングワイヤーを含む）を道糸としてご使用になりますと表示メーターに誤差が発生します。
- 釣行後、ローラー回転部に塩分等が付着していますので必ずローラー部を真水で洗ってください。
- 道糸の巻取径はスプール径より大きくならないようにして下さい。
- 船べり停止位置は獲物の大きさ・引き、道糸の伸縮等により多少の変動が発生する事があります。その場合は必要に応じて再度船べり停止位置を設定して下さい。



スイッチの機能と操作方法

手動巻取スイッチ④

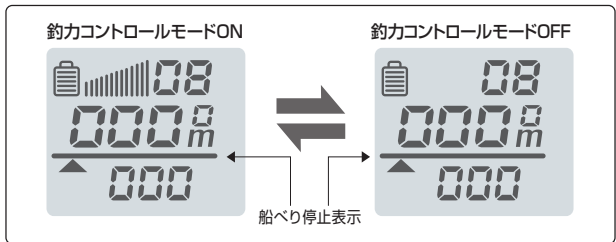
- 手動巻取機能
 - 押している間モーターがスピード設定値されているスピードで回転し離すと停止します。
※深さ記憶（底から停止）中、棚よりも下から巻取った場合、棚で一旦停止します。

- 自動巻取停止機能
 - 自動巻取り動作中に、スイッチを押すと巻取りが停止します。

自動巻取スイッチ③

- 自動巻取機能
 - スwitchを押して離すと投入した仕掛けを設定されているスピードで船べり停止位置(000m)まで連続巻取りします。
 - 自動巻取中に再度スイッチを押すと巻取りが停止します。
※液晶画面カウンターが000mの時、スピード設定値が00の時はモーターは作動しません。
スピード設定値を変える(増加)とモーターが作動し、巻取りを開始します。
 - 液晶画面カウンターが000mの時に長押しすると釣力コントロールのON/OFFができます。

- 釣力コントロール切替機能
電源投入直後は釣力コントロールモードに設定されています。船べり停止表示の時だけ切替できます。
 - 釣力コントロールモードをOFFにする場合
船べり停止位置(000m表示)で、自動巻取スイッチを長押しすれば、釣力コントロール表示が消えて釣力コントロール制御は解除されます。
 - 釣力コントロールモードをONにする場合
船べり停止位置(000m表示)で、自動巻取スイッチを長押しすれば、釣力コントロールモードになり制御を行います。

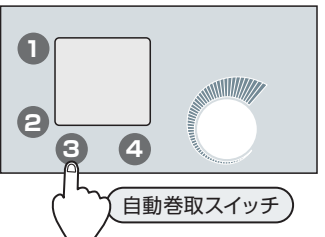
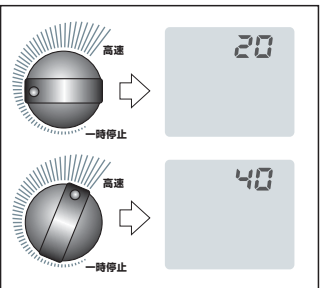


注意



注意

- 長時間連続回転させますと、モーター収納部が熱くなりますので、ヤケド等に注意ください。
- 糸が勢いよく出ている時、スプールの上に指を置いたり、糸をつかんだりしますと、糸で指を切ったりヤケドの恐れがあります。
- 糸をガイドするガイドホルダーに、指を挟まれてケガをする恐れがあります。



釣力コントロール表示

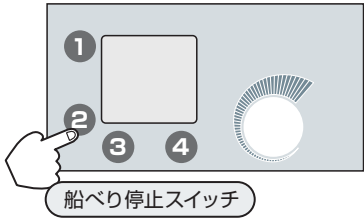


スイッチの機能と操作方法

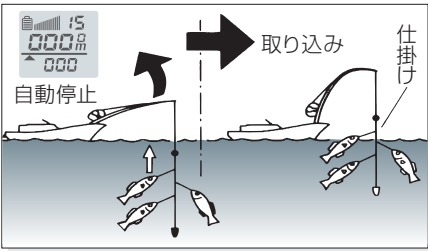
船べり停止スイッチ ②

船べり停止位置の設定機能

- 魚の取込み、餌の取替え、仕掛け取込みに適した位置で、スイッチを長押しすると液晶画面のカウンター数値が点滅後に 000 に切り替り、次の投入巻上げ時はこの位置で自動停止します。



船べり停止位置は道糸の伸縮、獲物の引きなどによって多少異なることがありますが、その場合は再度停止位置を決めて、船べり停止スイッチを押してください。



回転数表示⇒メートル表示 切替機能

- 船べり停止中にローラーを降ろし、スイッチを長押しすると液晶画面のカウンター数値が点滅後 000 となり、さらに押し続けると 000 m 表示に切替ります。

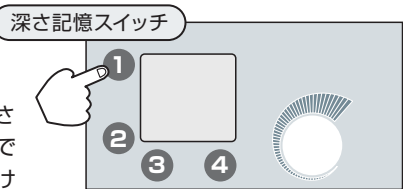
深さ記憶スイッチ ①

深さ記憶機能

- 記憶させたい深さ（棚）位置でスイッチを押して離すと、その深さ（棚）を記憶し液晶画面に記憶された深さがメートル又は回転数で表示されると同時にMEMORYの文字が表示され、次の仕掛け投入時より記憶された深さ（棚）位置で自動停止します。
深さ記憶（棚）位置を変更したい場合は、次に記憶したい深さで停止中に再度スイッチを押して離すと、深さ記憶（棚）位置が変更されます。深さ記憶を解除したい場合は記憶されている深さ（棚）位置に停止中か、船べり停止中に再度スイッチを押して離すとMEMORYの文字が消えるのと同時に記憶位置が解除されます。
※釣力コントロールモードで自動巻取中は底からの停止は出来ません。

棚停止方向切替機能

- スwitchを長押しする事で上からの停止（仕掛け投入時の停止）と底からの停止（巻上げ時の停止）▲（上から）▼（底から）の表示記号が切替ります。
※電源投入時は上からの停止に設定されています。

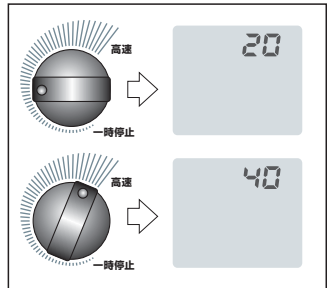


スピードコントローラー

スピードコントローラーを廻すことで液晶画面のスピード設定表示が変化します。(00～40)

巻取りスピード（釣力）の変速機能

- 右回りに廻すとスピードが速くなり（最大40）巻上げ力が強くなります。
- 左回りに廻すとスピードが遅くなり巻上げ力が弱くなります。
- さらに 00 表示まで左に廻すと一時停止となります。

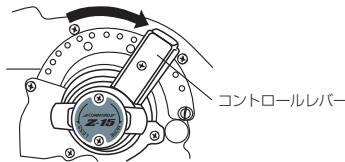


スイッチの機能と操作方法

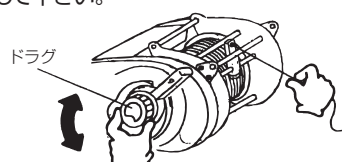
ドラグ

ドラグの設定

- ① コントロールレバーを中間まで移動させます。残りは大物が釣れた時の為に余裕を持たせておきます。

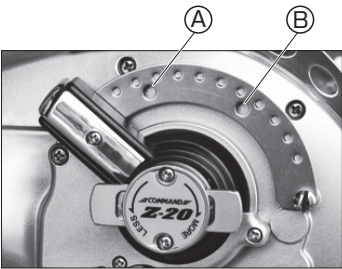


- ② 道糸を引きながらドラグを回して、対象魚・釣法にあわせてドラグ力を調整して下さい。



ストライクポジション

弱いドラグ設定で、ドラグを滑らせながら巻上げる場合には、ストライクポジション(A)の位置を使います。
強いドラグ設定でしっかりと巻上げる場合には、ストライクポジション(B)の位置を使います。
対象魚・釣法に合わせてドラグ力を調整して下さい。

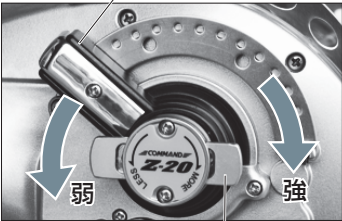


ドラグアシストレバーによるドラグ調整

魚が掛かった際は、コントロールレバーを動かさずに、ドラグの微調整を行う事ができます。

注意

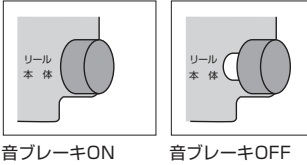
- ① ドラグアシストレバーは掛かった魚とのやり取り中にドラグを微調整する為の機能であり、むやみにドラグ力をアップさせるものではありません。無理に締めこんでいくと製品を損傷させる可能性が有りますのでご注意ください。
- ② ドラグを緩めすぎるとドラグ及び内部部品（ベアリング、ドラグプレート）が外れる事が有りますので充分にご注意下さい。万一部品が外れた場合は、分解図（P11～P12）を参考に組み付けて下さい。



音ブレーキ



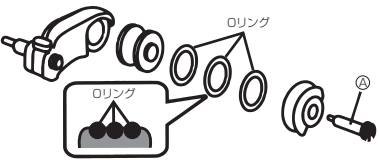
音ブレーキツマミを回すと ON・OFFの切替ができます。



仕掛け投入時は音ブレーキをONにして、バックラッシュを防止して下さい。
また、巻取り時は音ブレーキをOFFにしてください。
※お客様にお届けしました際には、音ブレーキは OFFとなっております。

ローラーゴム摩耗時の取替え方法

- (A)のネジをマイナスドライバーではずしローラー部を抜きますとOリングがはずれます。



1 電源の接続をしましょう。

電源コードを船上のバッテリーに接続して下さい。
電源コードをリールに接続して下さい。

2 電圧のチェックです。(図1)

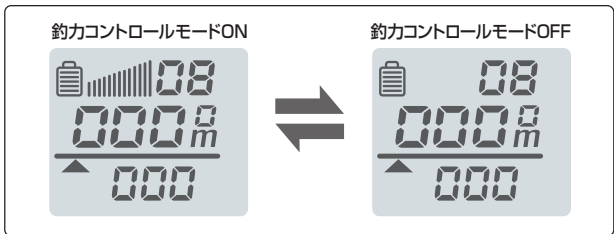
バッテリーマークのバーが、1本以上あれば使用可能です。

3 仕掛けを接続しましょう。

4 船べり停止スイッチ ② を長押しして (図2) 表示で離して下さい。

この表示 (図2) で準備OKです。

5 船べり停止位置で、釣力コントロールモードのON・OFFを選択して下さい。



● 電源投入直後は、釣力コントロールモードに設定されております。

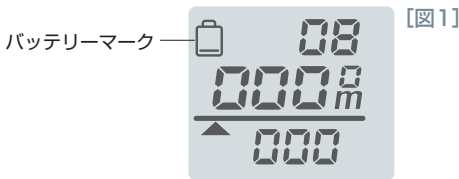
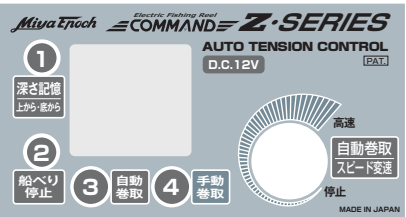
釣力コントロール機能

魚をバラしにくく最小限のパワーで速く船べりまで釣上げる能力です。魚の引き、船の揺れ、等によるラインテンションの強弱をリールが、感知し、最良の条件を設定します。
また、スピードコントローラーにより、魚をタイムリーに巻き上げ、さらに、無駄に電流を流さないでバッテリーへの負担が軽減し、モーターの長寿命化を実現しております。

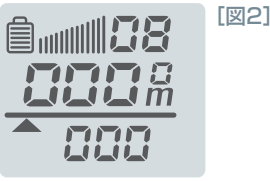
- 魚の引きが強ければ、巻上げスピードが遅くなり、巻上げ力は弱くなります。
- 魚の引きが弱ければ、巻上げスピードが速くなり、巻上げ力は強くなります。

6 仕掛けを投入しましょう。

7 仕掛けが海底、又は任意の深さに降りればコントロールレバー・手動巻取スイッチ ④ を操作して棚を取って下さい。



【図1】

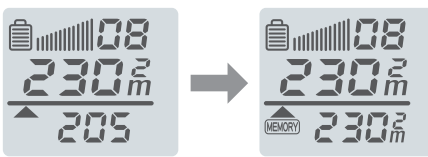


【図2】

8 魚がヒットすれば、自動巻取スイッチ ③ を押して離して下さい。

スロースタート制御が発揮され、巻取りが始まります。
ヒットした魚が目的の魚以上に大物だった場合等は、必要に応じてスピードの調整・ドラグ力の調整を行って下さい。

魚がヒットした時に、深さ記憶スイッチ ① を押しましょう。



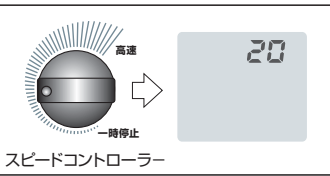
深さ記憶された表示

● 魚がヒットした深さを記憶しますので、再度、仕掛けを投入すれば、狙いの棚でストップします。コントロールレバーを前に倒して、魚のアタリを待ちましょう。

9 巻上げ時は、スピードコントローラーにて巻上げ速度を調節して下さい。

10 船べり停止位置近くなりますとスローストップ制御が働き、船べり停止位置にてストップします。魚の引きにより、仕掛けが巻き足りない状態が起されば、手動巻取スイッチ ④、ハンドルで巻上げて魚を取込んで下さい。

11 船べり停止スイッチ ② にて、任意の停止位置 (図3) を設定しましょう。



【図3】

■スロースタート制御

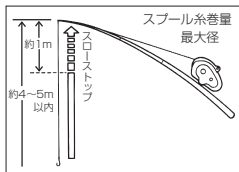
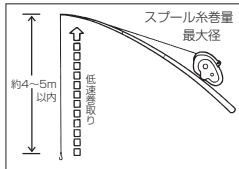
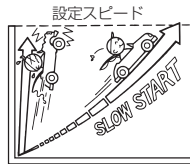
自動巻取スイッチ ③ を押して離しますと、スピードコントロールで設定されている速度まで最低速度よりなめらかに始動します。

■巻き込み防止制御

スプール糸巻量が最大径の場合、約4～5m手前で巻き取った時は、最高スピードに設定されていても低速で巻取り巻き込みを防止します。

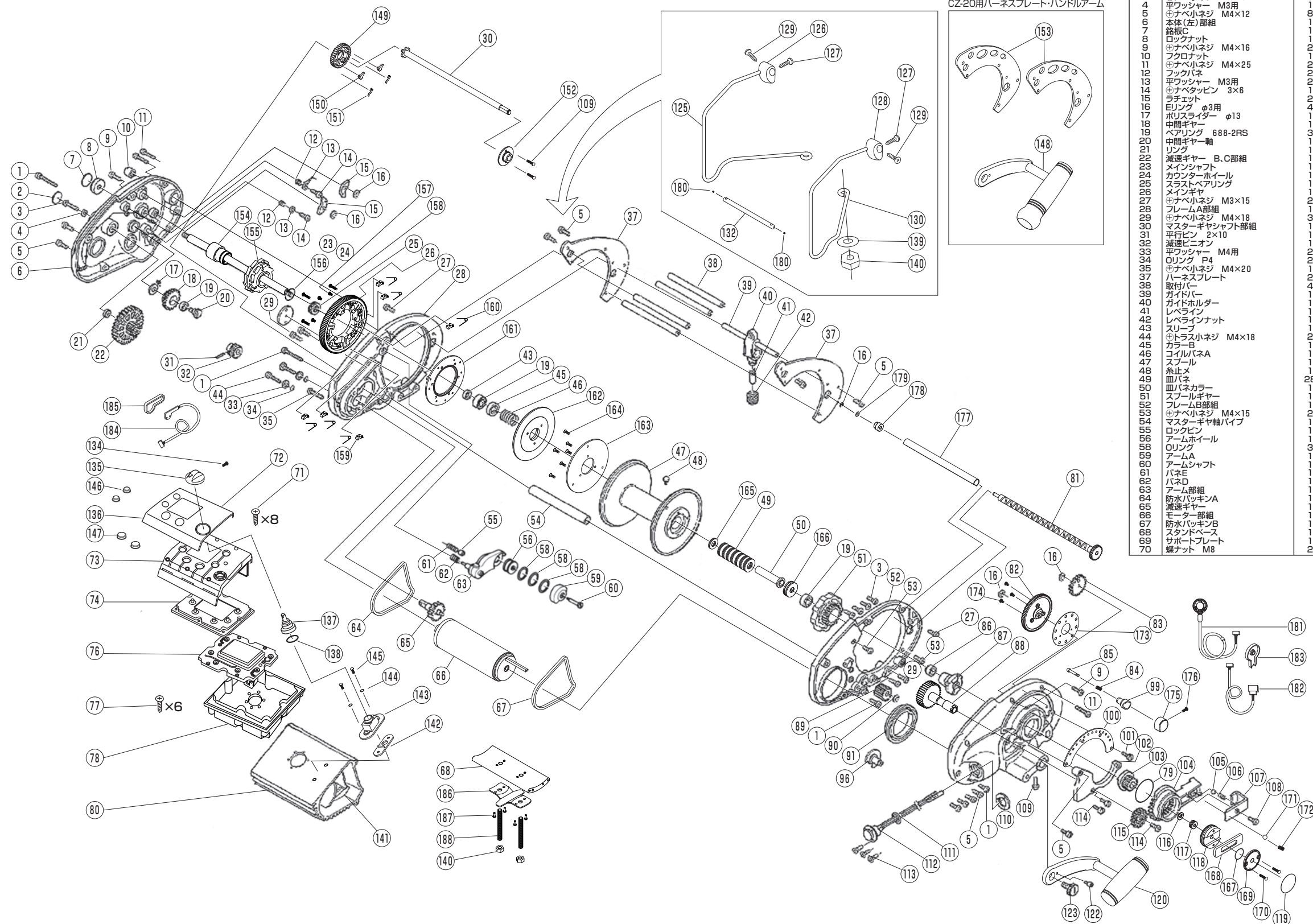
■スローストップ制御

自動巻取中、船べり停止の約1m手前から巻き取り速度を徐々に減速し、なめらかに停止します。



分 解 図

Electric Fishing Reel
COMMAND Z-SERIES



CZ-20用ハースプレート/ハンドルアーム

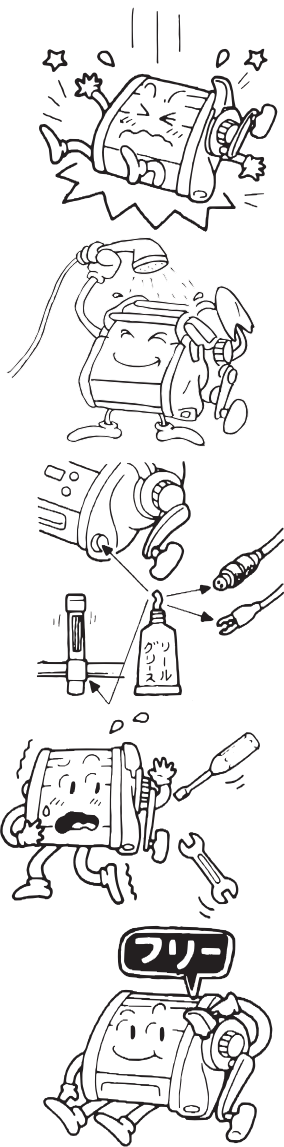
アフター用の部品をご注文の場合は部品表の番号、部品名、DC.12V・DC.24Vのタイプ別を
ご指示の上ご用命賜わります様、お願い致します。

番号	部 品 名	数量	番号	部 品 名	数量
1	ナベ小ネジ M4×30	4	71	ナベ小ネジ M2.6×12	8
2	銘板D	1	72	銘板A	1
3	ナベ小ネジ M3×8	6	73	コントロールパネル部組	1
4	平ワッシャー M3用	1	74	パネルバック	1
5	ナベ小ネジ M4×12	8	76	コントロール基板部組	1
6	銘板C	1	77	ナベ小ネジ M2.6×6	6
7	ロックナット	1	78	コントロールボックス	1
8	ナベ小ネジ M4×16	1	79	Oリング S35	1
9	ナベ小ネジ M4×25	2	80	モーターカバー部組	1
10	ナベ小ネジ M4×25	1	81	トラバースカム部組	1
11	ナベ小ネジ M4×25	1	82	レバインギヤ部組	1
12	平ワッシャー M3用	2	83	センサーギヤ部組	1
13	ナベタッピン 3×6	1	84	音ブレーキパネ	1
14	ラチェット	1	85	音ブレーキピン	1
15	Oリング φ3用	2	86	スパーギヤリング	1
16	ポリスライダ φ13	4	87	ドラッグカムA	1
17	中間ギヤ 688-2RS	1	88	駆動ギヤ部組	1
18	中間ギヤ	1	89	駆動ピニオン	1
19	ベアリング	3	90	Eリングφ5用	2
20	中間ギヤ軸	1	91	防水バックシムC	1
21	リング	1	92	ナベタッピン 3×5	1
22	減速ギヤ B、C部組	1	93	カム固定板	1
23	メインシャフト	1	94	スプールロックカム	1
24	カウンタホイール	1	95	パネA	1
25	スラストベアリング	1	96	カーブカム	1
26	メインギヤ	1	97	カムストッパー	1
27	ナベ小ネジ M3×15	2	98	パネB	1
28	フレームA部組	1	99	音ブレーキカムホルダー	1
29	ナベ小ネジ M4×18	3	100	レバガイド	1
30	マスターギヤシャフト部組	1	101	レバストップネジ	1
31	平行ピン 2×10	1	102	サイドプレート	1
32	減速ピニオン	1	103	ドラッグカムB	1
33	平ワッシャー M4用	2	104	クラッチレバ	1
34	Oリング P4	2	105	SUSボール 4φ	1
35	ナベ小ネジ M4×20	1	106	パネF	1
36	ハースプレート	2	107	レバプレート	1
37	取付バー	4	108	ナベタッピン 3×8	1
38	ガイドバー	1	109	ナベ小ネジ M2.6×6	3
39	ガイドホルダー	1	110	メタコンセットプレート	1
40	レバA	1	111	Oリング S14	1
41	レバインギヤ	1	112	メタルコンセント	1
42	スリッパ	1	113	ナベ小ネジ M2×20	3
43	ナベ小ネジ M4×18	2	114	ナベ小ネジ M3×12	3
44	カラーB	1	115	クラッチギヤ	1
45	ドラッグカムA	1	116	ドラッグプレート	1
46	スプール	1	117	スラストベアリング	1
47	止メ	1	118	ドラッグノブ	1
48	パネ	28	119	銘板B	1
49	パネカラー	1	120	CZ-15用ハンドルアーム部組	1
50	スプールギヤ	1	122	ハンドルネジB	1
51	フレームB部組	1	123	ハンドルネジA	1
52	ナベ小ネジ M4×15	2	125	ガードアーム左	1
53	マスターギヤ軸パイプ	1	126	アームホルダー左	1
54	ロックピン	1	127	ナベ小ネジ M3×10	2
55	アームホイール	1	128	アームホルダー右	1
56	Oリング	3	129	ナベ小ネジM4×28	2
57	アームA	1	130	ガードアーム右	1
58	アームシャフト	1	132	アームサポート	1
59	パネD	1	134	ナベタッピン M2.6×12	1
60	パネE	1	135	コントロールノブ	1
61	アーム部組	1	136	パネルカバー部組	1
62	防水バックシムA	1	137	ポリウムカム	1
63	減速ギヤ	1	138	OリングP12	1
64	モーター部組	1	139	パネφ8	2
65	防水バックシムB	1	140	六角ナット	4
66	スタンドベース	1	141	電源基板	1
67	サポートプレート	1	142	ポリウムバック	1
68	ナベ小ネジ M4×10	4	143	ポリウムケース	1
69	スタンドスクリュー	2	144	Oリング P3	2
70	ナベ小ネジ M2.6×12	1	145	ナベ小ネジ M3×8	2
			146	スイッチボタンA	2
			147	スイッチボタンB	2
			148	CZ-20用ハンドルアーム部組	1
			149	マスターギヤ	1
			150	ラチェット爪	2
			151	ラチェットパネ	1
			152	マスターギヤプレート部組	1
			153	ハースプレート	2
			154	メインギヤ	1
			155	ダブルラチェット	1
			156	パネC	1
			157	ナベタッピン 2.6×6	3
			158	ナベ小ネジ M3×18	3
			159	ラチェット爪A	6
			160	ラチェットパネ	1
			161	メインギヤキャップ	1
			162	スプールプレート	1
			163	スプールノブ	1
			164	ナベ小ネジ M2.6×4	6
			165	スラストベアリング φ10×φ18×5.5	1
			166	ラジアルベアリング φ8×φ22×7	1
			167	Oリング S8	1
			168	ドラッグレバ	1
			169	ドラッグキャップ	1
			170	ナベ小ネジ M3×5	2
			171	SUSボール φ6	1
			172	パネG	1
			173	音ブレーキラッチ板	1
			174	ナベ小ネジ M2.6×4	3
			175	音ブレーキツマミ	1
			176	ナベ小ネジ M2.6×8	1
			177	カムケース	1
			178	トラバース受け	1
			179	ポリスライダ φ4.1×φ6.5×t0.5	1
			180	ムシネジ M3×4	2
			181	センサー基板K	1
			182	センサーカバー	1
			183	センサーカバー	1
			184	Mセンサーカバー	1
			185	センサー防水ゴムA	1
			186	スタンド	1
			187	ナベ小ネジ M4×10	4
			188	スタンドスクリュー	2

使用上のご注意及びお手入れ方法

いつまでも快調にご愛用いただくため、次の事にご注意ください。

- ① 電源は正しい指示電圧でご使用ください。
DC-12V専用(DC-10.5～13.8V)
DC-24V専用(DC-21.0～26.0V)
- ② 落下等急激なショックを与えないでください。
- ③ 本機は完全防水(0.3気圧)ですので、使用後は真水をかけて汚れや塩分を洗い流して、柔らかい布で拭き取ってください。
- ④ リールのコンセント部、コードのプラグ部、クリップ部、ガイドホルダー部は塩分及び水分をきれいに拭き取り、添付のグリースを塗ってください。
- ⑤ シンナー等の有機溶剤系のもので、洗浄お手入れはお止めください。
※市販のスプレー潤滑油は、鉱物性のものが多いので特にご注意ください。
- ⑥ 指定の注油部(ガイドホルダー・電源コンセント)以外の本体内部には、注油の必要がありません。
- ⑦ 本機はコンピュータ等の制御回路が内蔵されておりますので、お客様ご自身での分解組立はご遠慮ください。
- ⑧ リールを使用しない時はコントロールレバーを手前に引き、スプールをフリーの状態にして保管してください。



保証規定

- 保証期間 1ヶ年(お買い上げ日より)
- 免責額 2,000円
- 保証範囲 故障の原因が下記の場合は有償となります。
 - ①.乱用又は、使用法の誤りによるもの。
 - ②.天災、火災、地震等によるもの。
 - ③.ショック又は、加圧、ならびに保存上の不備によるもの。
- 修理品の送料はお客様にてご負担願います。
- 本製品の保証修理以外は補償致しかねます。

保証書の取り扱い

- お客様にご迷惑をお掛けしないため、ご購入年月日、ご愛用者住所氏名、ご購入店名は必ずご記入下さい。
- 保証修理の際は必ず本保証書を添付の上お申し付け下さい。ご提示のない場合は有料となります。

アフターサービスのお問い合わせ

- 修理品については不具合個所を明記の上、下記までお送り下さい。

株式会社 ミヤエ

ミヤエボックス部サービス課

〒577-0023 大阪府東大阪市荒本1-2-32
TEL. (06) 7637-0119
FAX. (06) 6782-1248

保証書

此度は、ミヤエボックス商品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。この製品は当社の厳密な検査に合格したものであり保証致します。
万一ご購入日より一年以内に故障が生じた場合は、本保証書を提示いただければ左記規定により修理を致します。

品名	☐ CZ-15(12V)	☐ CZ-15(24V)
	☐ CZ-20(12V)	☐ CZ-20(24V)
製品No.	☐ CZ-30(24V)	

ご購入年月日 年 月 日

ご愛用者 住所・氏名・年齢

住所

氏名

ご購入店名

 株式会社 ミヤエ

お客様控え

この控えは、お客様で大切に保管してください。

品名	☐ CZ-15(12V)	☐ CZ-15(24V)
	☐ CZ-20(12V)	☐ CZ-20(24V)
製品No.	☐ CZ-30(24V)	

ご購入年月日 年 月 日

ご購入店名