

# 保証とアフターサービス (よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは  
**■まず、お買い上げの販売店へご相談ください。**

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電話 ( )	—
お買い上げ日	年 月 日

●製品名	充電ケーブルカッター
●品番	EZ3591X
●故障の状況	できるだけ具体的に

修理を依頼されるときは  
 14～15ページの表でご確認のあと、直らないときは、  
 まず電池パックをはずして、お買い上げ日と右の内容を  
 ご連絡ください。

●保証期間中は、保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間:お買い上げ日から本体6か月間 (ただし、刃は消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。)

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

\* 修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用 部品代 部品および補助材料代 出張料 技術者を派遣する費用

\* 補修用性能部品の保有期間 **5年**

当社は、この充電ケーブルカッターの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後5年保有しています。

●転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

※「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。<http://panasonic.co.jp/cs/>

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

●修理に関するご相談は…

**パナソニック お客様ご相談センター**

電話 365日 受付9時～20時  
 フリーダイヤル **0120-878-365**  
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「550」を押してください。  
(番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。)

■上記番号がご利用いただけません場合 **06-6907-1187**  
 ■FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan  
 Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787  
 Open: 9:00 - 17:30  
(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)  
 ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。  
 ご了承ください。

**パナソニック エコソリューションズ 修理ご相談窓口**

ナビダイヤル **0570-081-365** ハイ 365日  
(全国共通番号)  
 全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。  
 365日/受付9時～20時

●携帯電話・PHS・IP/ひかり電話などのご利用は

大阪 ☎06-6906-1090  
 札幌 ☎011-261-6401 名古屋 ☎052-551-7900  
 東京 ☎03-5392-7190 福岡 ☎092-622-0531

パナソニック エコソリューションズ 修理サービスサイト  
<http://sumai.panasonic.jp/support/repair/>  
 インターネットでの依頼も可能です。

※ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

※☎印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。

※所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

**【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】**  
 パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただきます。ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

**パナソニック株式会社**  
**パワー機器ビジネスユニット**  
 〒514-8555 三重県津市藤方1668番地  
 © Panasonic Corporation 2013

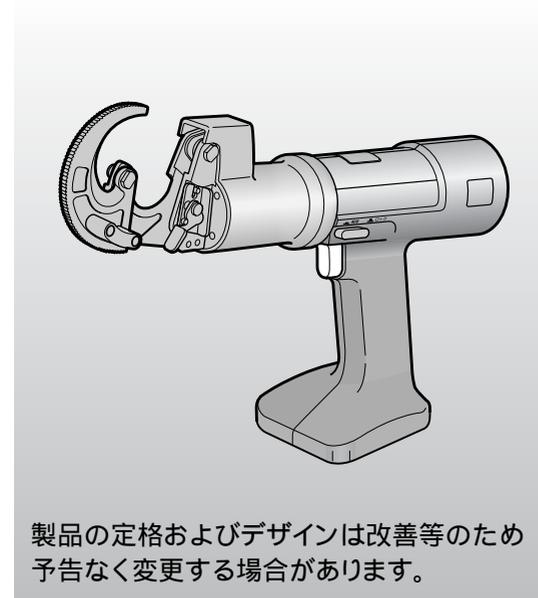
EZ90103591E S0799-2043

# Panasonic®

## 取扱説明書

### 充電 ケーブルカッター **〈プロ用〉**

品番 EZ3591X



製品の定格およびデザインは改善等のため  
 予告なく変更する場合があります。

- このたびはパナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(2～5ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

便利メモ  
 (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日	品番	EZ3591X
販売店名	電話( )		

保証書別添付

保管用

### もくじ

安全上のご注意.....	2～5	「使用前に
各部のなまえ.....	6	
別売品.....	6	

使いかた.....	7～10	使いかた
-----------	------	------

お手入れ・保管.....	11	お手入れ・保管
--------------	----	---------

能力.....	12	お知らせ
仕様.....	13	
ご愛用者登録について.....	13	

故障かな?と思ったとき... 14～15	点検方法
保証とアフターサービス..... 裏表紙	

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は次のように区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

**危険** 人が死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される内容。

**警告** 人が死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容。

**注意** 人が傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される場合。

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

## 危険

- 1 当社充電工具専用の指定の充電式電池パック以外を使わないでください。
  - 改造した電池パック(分解して内蔵部品を交換した電池パックを含む)も使用しないでください。
- 2 電池パックは、火への投入、加熱をしないでください。
- 3 電池パックは分解・改造をしないでください。
- 4 電池パックの端子部を金属などで接触させないでください。
- 5 電池パックを釘などの金属と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- 6 劣化した電池パックは使用しない。
  - 発熱・発火・破裂のおそれがあります。
- 7 電池パックは専用充電器以外では充電しないでください。
  - 電池の液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。
- 8 本体または充電器からはずした後は、電池パックにバックカバーを必ず取り付けてください。
  - 取り付けないと電池端子が短絡して発火のおそれがあります。

## 警告

- 1 正しく充電してください。
  - この充電器は定格表示してある電源で使用してください。直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。
  - 温度が0 未満、または40 以上では電池パックを充電しないでください。
  - 電池パックは、換気の良い場所で充電してください。電池パックや充電器を充電中、布などで覆わないでください。
  - 使用しない場合は、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- 2 電池パックの端子間を短絡させないでください。
  - 電池パックを金属と一緒に工具箱や釘袋などに保管しないでください。
- 3 感電に注意してください。
  - めれた手で電源プラグに触れないでください。
- 4 作業場の周囲状況も考慮してください。
  - 充電工具、充電器、電池パックは、雨中で使用したり、湿った、または、ぬれた場所で使用しないでください。
  - 作業場は十分に明るくしてください。
  - 可燃性の液体やガスのある所で使用したり、充電しないでください。
- 5 保護めがねを使用してください。
  - 作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。
- 6 防音保護具を着用してください。
  - 騒音の大きい作業では耳栓、耳覆い(イヤマフ)などの防音保護具を着用してください。

## 警告

- 7 加工するものをしっかりと固定してください。
  - 加工するものを固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で充電工具を使用できます。
- 8 次の場合は、充電工具のスイッチを切り、電池パックを本体から抜いてください。
  - 使用しない、または、修理する場合。
  - 刃物、ビットなどの付属品を交換する場合。
  - その他危険が予想される場合。
- 9 不意な始動は避けてください。
  - スイッチに指を掛けて運ばないでください。
  - 電池パックを差し込む前にスイッチが切れていることを確認してください。
- 10 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。
  - この取扱説明書、および当社カタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものは使用しないでください。
- 11 電池パックの液が目に入ったらただちにきれいな水で充分洗い、医師の治療を受けてください。
- 12 使用時間が極端に短くなった電池パックは使用しないでください。

## 注意

- 1 作業場は、いつもきれいに保ってください。
  - ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。
- 2 子供を近づけないでください。
  - 作業員以外、充電工具や充電器のコードに触れさせないでください。
  - 作業員以外、作業場へ近づけないでください。
- 3 使用しない場合は、きちんと保管してください。
  - 乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な所、または鍵のかかる所に保管してください。
  - 充電工具や電池パックを、温度が50 以上に上がる可能性のある場所(金属の箱や夏の車内など)に保管しないでください。
- 4 無理して使用しないでください。
  - 安全に能率よく作業するために、充電工具の能力に合った速さで作業してください。
  - モータがロックするような無理な使いかたはしないでください。
- 5 作業に合った充電工具を使用してください。
  - 小型の充電工具やアタッチメントは、大型の充電工具で行う作業には使用しないでください。
  - 指定された用途以外に使用しないでください。
- 6 きちんとした服装で作業してください。
  - だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれるおそれがあるので、着用しないでください。
  - 屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をおすすめします。
  - 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

## ⚠ 注意

- 7** 充電工具は、注意深く手入れしてください。
- 安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
  - 付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
  - 充電器のコードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
  - 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。
  - 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースが付かないようにしてください。
- 8** 充電器のコードを乱暴に扱わないでください。
- コードを持って充電器を運んだり、コードを引っ張って電源コンセントから抜かないでください。
  - コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。
  - コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷することがないように充電する場所に注意してください。
- 9** 無理な姿勢で作業をしないでください。
- 常に足元をしっかりとさせ、バランスを保つようにしてください。
- 10** 調節キーやレンチなどは、必ず取り外してください。
- スイッチを入れる前に、調節に用いたキーやレンチなどの工具類が取り外してあることを確認してください。
- 11** 屋外使用に合った延長コードを使用してください。
- 屋外で充電する場合、キャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

## ⚠ 注意

- 12** 油断しないで十分注意して作業を行ってください。
- 充電工具を使用する場合は、取り扱い方法、作業のしかた、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
  - 常識を働かせてください。
  - 疲れている場合は、使用しないでください。
- 13** 損傷した部品がないか点検してください。
- 使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
  - 可動部分の位置調整、および締め付け状態、部品の破損、取り付け状態、その他運転に影響をおよぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。
  - 電源プラグやコードが損傷した充電器や、落としたり、何らかの損傷を受けた充電器は使用しないでください。
  - 破損した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
  - スイッチで始動、および停止操作のできない充電工具は、使用しないでください。
- 14** 充電工具の修理は、専門店で依頼してください。
- サービスマン以外の方は充電工具、充電器、電池パックを分解したり、修理・改造は行わないでください。
  - 充電工具が熱くなったり、異常に気付いたときは点検・修理に出してください。
  - この製品は、該当する安全規格に適合していますので改造しないでください。
  - 修理は、必ずお買い求めの販売店にお申し付けください。修理の知識や技術のなしかたが修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。
- 15** 本体や電池パックに油など異物がついた状態で使用しないでください。
- 本体や電池パックが落下して事故になるおそれがあります。また、内部に油などの異物が入ると、発熱・発火・破裂のおそれがあります。

先に充電工具安全上の注意をのべましたが、充電ケーブルカッターとして、さらに次にのべる注意事項を守ってください。

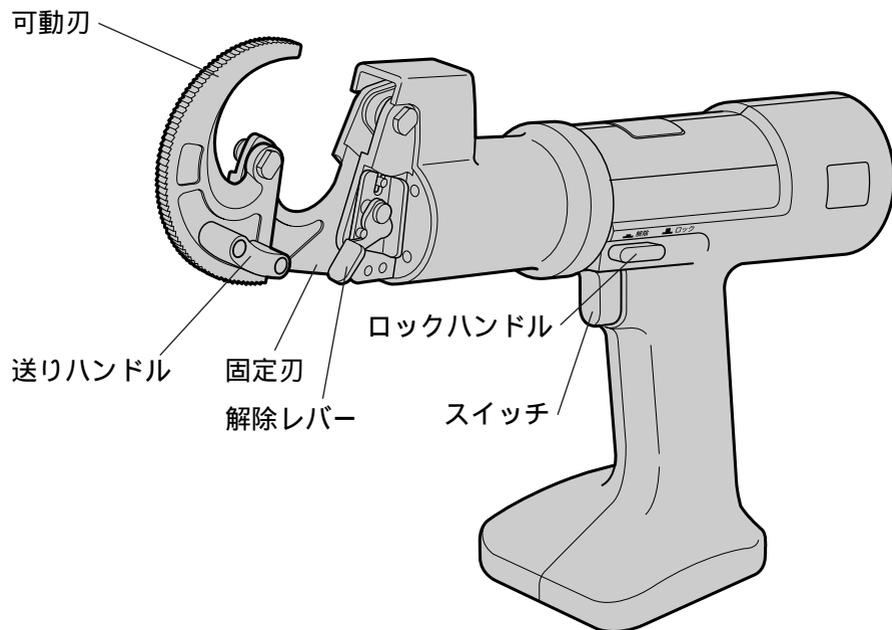
## ⚠ 警告

- 使用中は本体を確実に保持してください。本体が振れ、けがのおそれがあります。
- 高所作業のときは下に人がいないことをよく確かめてください。材料や本体などの落下による事故のおそれがあります。
- 刃や可動部に体または、体の一部を近づけないでください。けがのおそれがあります。
- 切断途中に、ケーブルを動かさないでください。けがのおそれがあります。
- 2パック以上の連続使用はしないでください。本体の温度が上昇し、やけどやけがのおそれがあります。
- 密閉された狭い場所で使用しないでください。発煙、発火、破裂などのおそれがあります。

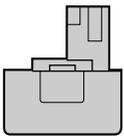
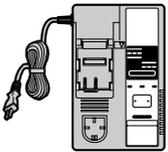
## ⚠ 注意

- 刃物類や付属品は取扱説明書に従って確実に取り付けてください。けがのおそれがあります。
- 刃にヒビ、ワレなどの異常がないことを確認してから使用してください。刃が破損し、けがのおそれがあります。
- 使用中は軍手など巻き込まれるおそれがある手袋を着用しないでください。可動部に巻き込まれ、けがのおそれがあります。
- 切断しようとする材料の前方に手を置いたまま作業をしないでください。手を切るなどけがのおそれがあります。
- 指定されたケーブル以外は切断しないでください。刃が破損して、けがのおそれがあります。

## 本体



## 別売品

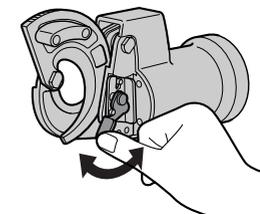
<p>電池パック EZ9200 EZ9200S</p> 	<p>充電器 EZ0L80</p> 	<p>ケース EZ9514</p> 
---	---	--

通電中の電線は切断しないでください。  
このケーブルカッターは軟銅線切断用です。以下のケーブルは切断しないでください。またケーブル以外に使用しないでください。

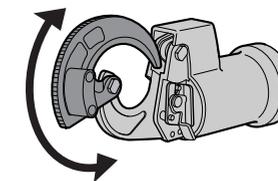
- 硬銅線を使用したケーブル(OW、DV等)
- スチールコルゲートを施した外装ケーブル(YCケーブル等)

可動刃がセットされた状態で解除レバーがスムーズに動くか。

- 可動刃がフリーの状態では、解除レバーははたらきません。

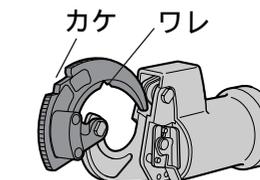


解除レバーをひいた状態で可動刃がスムーズに動くか。



刃にカケ・ワレ・変形がないか。

- 刃にカケ・ワレ・変形がある場合は、新しい刃と交換をしてください。刃の交換は、お買い上げの販売店、または、修理ご相談センター(裏表紙参照)にご依頼ください。

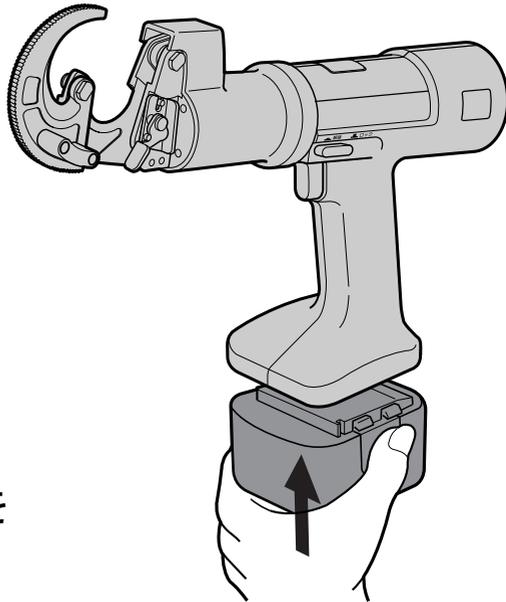


## 警告

- 使用中は本体を確実に保持してください。本体が振れ、けがのおそれがあります。
- 高所作業のときは下に人がいないことをよく確かめてください。材料や本体などの落下による事故のおそれがあります。

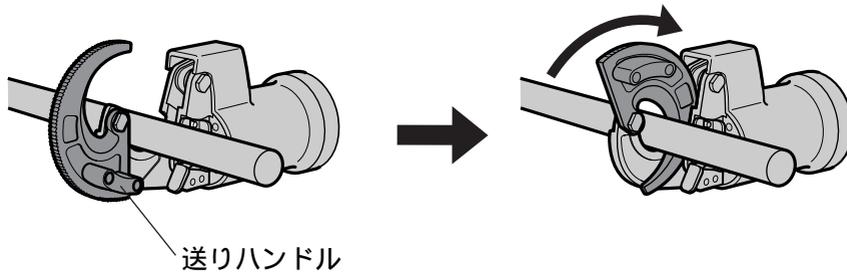
## 1 電池パックを取り付ける

- 電池パックが本体に固定されるまで差し込んでください。



## 2 切断するケーブルをセットする

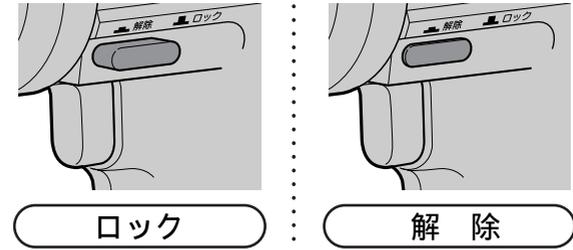
- 送りハンドルをもって可動刃を動かしてください。
- ケーブルに可動刃があたるまで、送り込んでください。



## 注意

- 切断しようとする材料の前方に手を置いたまま作業をしないでください。手を切るなどけがのおそれがあります。
- 指定されたケーブル以外は切断しないでください。刃が破損して、けがのおそれがあります。

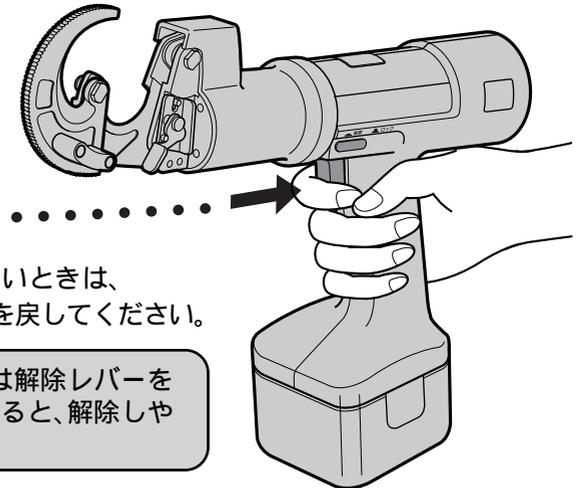
## 3 ロックハンドルを解除(解除)する。



## 4 スイッチを入れる。

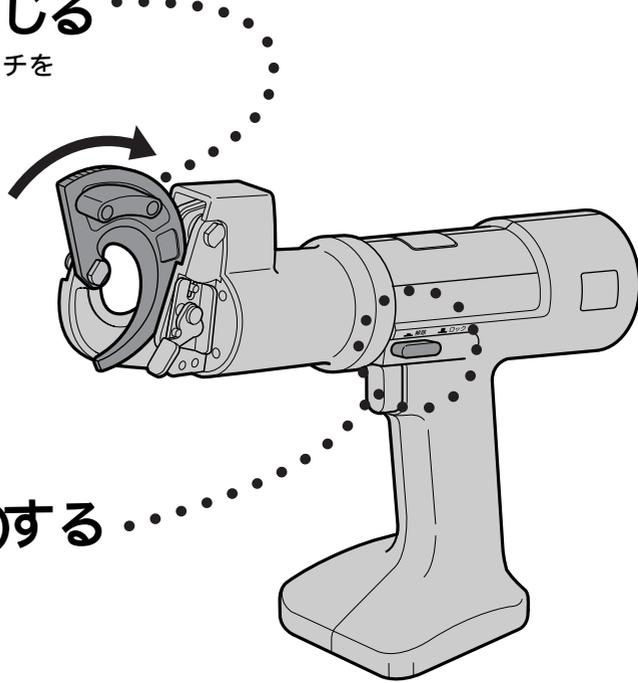
- 切断中に可動刃を解除したいときは、解除レバーをひき、可動刃を戻してください。

解除レバーが、かたいときは解除レバーをひきながらスイッチを入れると、解除しやすくなります。

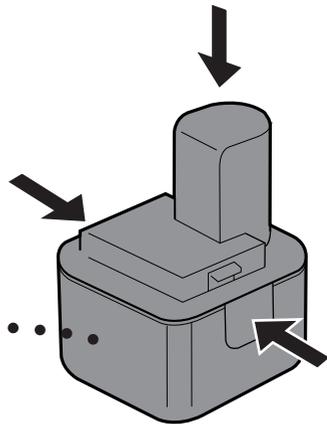


## 1 スイッチを入れ 可動刃を閉じる

- 閉じたときにスイッチをはなす
- 送りハンドルをもって可動刃を動かしてください。

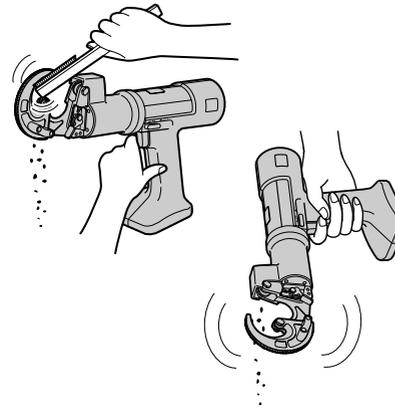


## 2 ロックハンドルを ロック(■)する



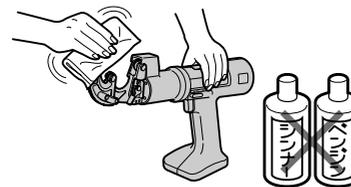
## 3 フックを押しながら 電池パックを 抜く

刃に付着した切粉や可動部に入ったゴミを取り除く



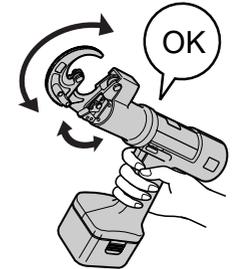
やわらかい布でふく

- ぬれた布や、シンナー、ベンジンなど揮発性のものは使用しないで。(変色する原因)



定期点検の実施

- ネジのゆるみ、破損、動作の異常などがないか定期的に点検してください。



保管のしかた

以下の条件を避けて保管してください。

- 車中などの高温場所
- 直射日光のあたる場所
- 水や湿気などの多い場所
- ゴミやほこりの多い場所
- 子供の手の届く場所
- ガソリンなどの引火物がある場所



## 1回のフル充電による使用能力

EZ9200、EZ9200Sにて充電/周囲温度20

数値は目安です。電池パック性能の経時変化、刃の切味、相手材の硬さなどにより変わります。

種類	公称断面積	切断本数	切断時間
CV線	200mm <sup>2</sup>	約125本	約5秒/本
CVT線	60mm <sup>2</sup> × 3心	約125本	
IV線	250mm <sup>2</sup>	約125本	
VVR線	38mm <sup>2</sup> × 3心	約175本	

- 素線径が極端に細い場合や、外装の特殊な場合は、切り残しが出る場合があります。
- 周囲温度が極端に低い場合は、ケーブルが硬くなりますので、切れない場合があります。

## 刃交換の目安

数値は目安です。刃の切味、相手材の硬さなどにより変わります。

刃の交換はお買い上げの販売店、工事店にご依頼ください。(裏表紙参照)

種類		切断本数
CV線	200mm <sup>2</sup>	約5000本
CVT線	60mm <sup>2</sup> × 3心	約5000本

## 本体

モーター電圧	DC12V
最大切断能力	CV線 200mm <sup>2</sup> CVT線 60mm <sup>2</sup> × 3心 IV線 250mm <sup>2</sup> VVR線 38mm <sup>2</sup> × 3心
切断可能最小素線径	1.0mm
質量(重量)	約2.5kg(電池パック含む)
大きさ (概略寸法)	全長 全高 幅 350 × 288 × 66 (mm)

電池パック最大幅86mm

## 使用可能な電池パック

電池パックの種類		ニッケル水素電池	ニカド電池
電池電圧	12V	EZ9108, EZ9108S EZ9200, EZ9200S	EZ9001, EZ9006 EZ9101, EZ9102, EZ9107

表には、販売中の電池パックと一部販売中止の電池パック(補修用性能部品保有期間中のもの(販売中止後5年))を掲載しています。

パナソニックの会員サイト「**CLUB Panasonic**」で「**ご愛用者登録**」をしてください

お宅の家電情報をまとめて登録管理! エンジョイポイントをためてプレゼントに応募!

PC <http://club.panasonic.jp/>携帯 <http://mobile.club.panasonic.jp/>

※ご愛用者登録には、  
CLUB Panasonic 会員への登録が必要です。  
※登録時は、商品の品番を事前にご確認ください。  
※このサービスは WEB 限定のサービスです。

## ご愛用者登録用の製造番号について

製造番号の欄には、次の6桁の数字を入力してください。

432513

上記の製造番号は、今回ご購入の製品のみご利用できます。  
他の製品をご登録の場合、WEBサイトをご参照ください。

修理を依頼される前に下記の点検をお願いします。

