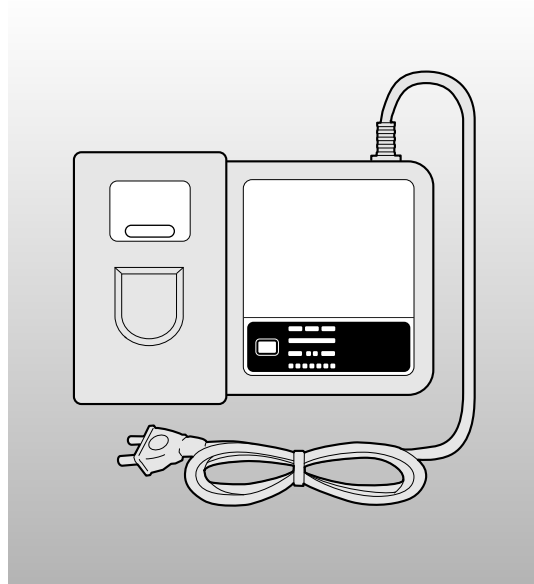


取扱説明書

充電器<プロ用>

品番 EZOL30



もくじ

安全上のご注意.....	2~4
各部のなまえ	5
充電の前に	5
充電する	5
お手入れ・保管	6
仕様.....	6
ご愛用者登録について	6
故障かな?と思ったとき	7
保証とアフターサービス	8
保証書	裏表紙




- 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」(2~4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	EZOL30
	販売店名	☎ () —		

安全上のご注意 **必ずお守りください**




人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。




■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 危険	「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。
 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
 注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

 危険	
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●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。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。 ●電池パックは、火への投入、加熱をしない。 ●電池パックに釘を刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしない。 ●電池パックの端子部を金属などで接触させない。 ●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。 ●電池パックを火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・放置をしない。 ●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。
	<ul style="list-style-type: none"> ●当社充電工具用電池パックEZ9L31専用の充電器です。EZ9L31以外の充電には使用しない。 電池の液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ●本体または充電器からはずした後は、電池パックにパックカバーを必ず取り付ける。 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	
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグは根元まで確実に差し込む。 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。 ●電源プラグのほこり等は定期的にとる。 プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり火災の原因になります。 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。 ●作業する場所は十分に明るくする。 暗く視界が悪いと事故やけがの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100V以外での使用はしない。 たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。 ●電源コード・プラグを破損するようなことはしない。(傷つけたり、破損させたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、挟み込んだり、束ねたりしない) 傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。 コードやプラグは定期的に点検し、破損している場合は販売店にご相談ください。
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●換気のない場所で充電しない。 ●充電中、電池パックや充電器を布などで覆わない。 ●直流電源やエンジン発電機・変圧器で充電器を使用しない。 ●可燃性の液体やガスのある場所で、使用したり充電したりしない。 発熱・発煙・発火・破裂のおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●本体または充電器の風穴をふさがない。 やけどをしたり異常加熱により、発火するおそれがあります。 ●本体や充電器の風穴から出る熱風を直接肌に当てない。 高温になっており、やけどをするおそれがあります。
 分解禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●改造はしない。また、分解したり修理をしない。 火災・感電・けがのおそれがあります。 修理はお買い上げの販売店または、パナソニック電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
 水ぬれ禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●雨中や、湿ったまたはぬれた場所で、使用したり充電したりしない。 感電や発煙のおそれがあります。

警告



ぬれ手禁止

- ぬれた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししない。感電のおそれがあります。



電源プラグを抜く

- 使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。守らないと絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

注意



禁止

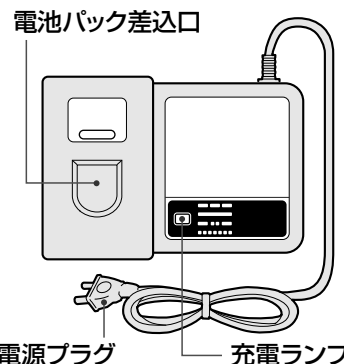
- 指定された用途以外に使用しない。けがをするおそれがあります。
- 無理な姿勢で作業をしない。転倒してけがをするおそれがあります。常に足元をしっかりとらせ、バランスを保つようにしてください。
- 疲れている場合は使用しない。事故やけがのおそれがあります。
- 子供など作業員以外を作業場に近づけたり、充電工具や充電器に触れさせたりしない。けがのおそれがあります。
- 本体や電池パックに油など異物がついた状態で使用しない。本体や電池パックが落下して事故になるおそれがあります。また、内部に油などの異物が入ると、発熱・発火・破裂のおそれがあります。



必ず守る

- 電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く。コードを持って抜くと感電・ショートの原因になります。
- 使用前に、本体、電池パック、充電器および先端工具やその他の部品が損傷がなく正常に作動することを確認する。守らないと破損などによりけがをするおそれがあります。
- 作業する場所はきれいに保つ。散らかった場所や作業台は、事故の原因になります。
- 屋外で充電する場合は、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する。守らないとケーブルが破損して発火、発煙のおそれがあります。使用前にコードの破損が無い点検してから使用してください。

各部のなまえ



充電の前に

- 電池パックEZ9L31専用の充電器です。EZ9L31以外の電池パックは充電できません。
- 充電器は0~40℃の場所に設置し、充電する場所の温度に近い電池パック(充電する場所との温度差が15℃以内)を充電してください。
- 電池パックの温度が0℃以下または充電する場所との温度差が大きい場合は、十分に充電できない場合があります。その場所で1時間以上放置してから充電してください。
- 電池パック差込口内部のゴミを取り除いてから充電してください。

お願い

- 電池パックを2パック連続で充電したときは充電を約30分休止し、充電器の温度が下がってから充電してください。
- 連続充電するときは充電ランプ点滅後、電池パックを差し込み、充電ランプ点灯を確認してください。

お知らせ

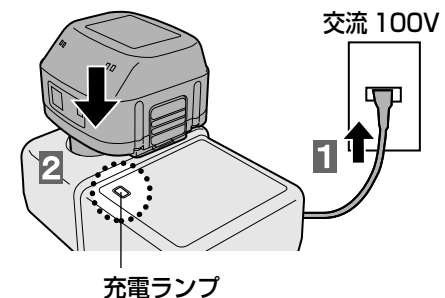
- 電源プラグを抜いた後も充電ランプが約10秒点灯している場合がありますが、故障ではありません。

※この取扱説明書に記載の温度は目安です。実際には、条件により、多少のズレが生じる場合があります。

充電する

お買い上げ時や2か月以上放置したときは、必ずフル充電してください。

- 1 コンセントに電源プラグを差し込む
 - 充電ランプが点滅(遅)します。
- 2 電池パックを底に当たるまで確実に差し込む
 - 充電ランプの表示を確認してください。(下表参照)



- 3 充電後は電池パックをはずし、電源プラグをコンセントから抜く

充電ランプ表示(電池パック装着時)

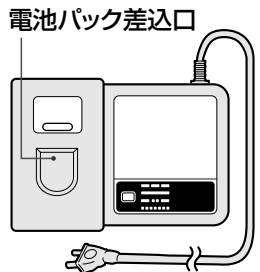
ランプ表示	充電器
	通電中 電池パックを差し込んでいないとき
	待機中 電池パックの温度が高いとき(温度が下がると自動的に充電開始)
	充電不可 電池パック差込口のゴミづまりや電池パックの故障時など
	通常充電中
	実用充電完了 約80%以上の充電が完了した状態
	フル充電完了

お手入れ・保管

お手入れのしかた

充電器の電池パック差込口内部のゴミを取り除く

- 電源プラグをコンセントから抜く。



- 内部の端子を変形させないように注意してゴミを取り除く。

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
- 落下のおそれのある場所

仕様

電 源	AC100V 50/60Hz
消費電力	42W
質量(重量)	約520g

使用可能な電池パックと充電器の組み合わせ

電池パック	品番	EZ9L31
電池パック	タイプ	リチウムイオン
		R
	電圧	10.8V
充電器	品番	EZOL30
	充電時間	実用充電: 約70分 フル充電: 約90分

- 電池パックEZ9L31専用の充電器です。
- ニッケル水素電池パック、ニカド電池パックは充電できません。

故障かな?と思ったとき

修理を依頼される前に下記の点検をお願いします。

症 状	考えられる原因	処 置	
充電時	充電完了した電池パックを再度充電すると、充電ランプが点灯する。	フル充電を検知するのに時間がかかるため。	そのまま放置してください。しばらくすると充電完了表示(速い点滅)になります。
	充電中、テレビ・ラジオに雑音が入る。	高周波で制御しているため。	別のコンセントで、または、テレビ・ラジオから離して充電してください。
	電池パックを差し込んででも充電ランプが点灯しない。	充電器と電池パックの接点部にゴミが付着している。 電池パックが熱くなっている。	ゴミを取り除いてください。 そのまま充電を続けてください。冷めると自動的に充電を開始します。
その他	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグをコンセントに差し込んだとき充電ランプが点滅しない。 ●充電開始直後に充電ランプが点灯・点滅しない。 ●電池パックを差し込んで充電ランプが点滅(待機)したとき、1時間放置しても点灯にかわらない。 ●充電ランプ点灯後、120分以上充電しても速い点滅にならない。 		

上記の点検をしてもなお異常がある

ただちに使用中止
お買い上げの販売店へお持ちください。

ご愛用者登録について

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。

愛情点検

長年ご使用の充電器の点検を



こんな症状はありませんか?

- ・本体や充電器が破損、変形したり、こげくさい臭いがする。
- ・充電器のコードが損傷している。
- ・動作中に異常な音がある。

お願い

故障や事故防止のために使用を中止し、電池パックまたは充電器の電源プラグをコンセントからはずして必ず販売店に点検をご相談ください。

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください

転居や贈答品などで困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談センター」へ!
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

■ 保証書(裏表紙をご覧ください)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのと、保管してください。

保証期間: お買い上げ日から充電器6か月間

■ 補修用性能部品の保有期間 [5年]

当社は、この充電器の補修用性能部品を、製造打ち切り後5年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご連絡いただきたい内容

製品名	充電器	お買い上げ日	年 月 日
品番	EZOL30	故障の状況	できるだけ具体的に

パナソニック電気お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取り扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などで困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

●修理に関するご相談は………

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

修理ご相談センター

ナビダイヤル  ハイ 365日
(全国共通番号) **0570-081-365**

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

ただし、携帯電話・PHS・IP/光電話等は下記の電話番号へおかけください。
大阪 ☎06-6906-1090 ☎571-8686 大阪府門真市門真1048
パナソニック電気テクノサービス(株)
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 お客様ご相談センター 365日
受付9時~20時

電話 フリーダイヤル  パナは 365日
0120-878-365

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
■上記番号がご利用いただけない場合…06-6907-1187
■FAX フリーダイヤル …0120-878-236

※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、受付時間などの変更になることがあります。0911

【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】

パナソニック電気株式会社およびパナソニック電気グループ関係会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問合せ内容を正確に把握するため、ご相談内容を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ときのために発信番号を通知いたしておりますので、ご了承願います。当社は、お客様の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、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問合せは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

修理を依頼される時

7ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●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、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
[技術料]は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

[部品代]は、修理に使用した部品および補助材料代です。

[出張料]は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申し付けください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)等による故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 工場でのライン作業などの連続長時間使用による故障及び損傷
(ヘ) 本書のご提示がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

- ※ お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- ※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
- ※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
- ※ This warranty is valid only in Japan.

パナソニック電気株式会社
パナソニック電気パワーツール株式会社
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地
© Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2010
パナソニックホームページ <http://panasonic.jp/>

Panasonic

持込修理

充電器保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には
本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載し
ております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い
上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	EZ0L30		
保証期間	お買い上げ日から 充電器 6か月間		
※ お買い上げ日	年 月 日		
※ お客様	ご住所 お名前 電 話 () -		見 本 様
※ 販売店	住所・氏名 電 話 () -		

パナソニック電工株式会社
パナソニック電工パワーツール株式会社
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL(0749)26-7890

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡してください。