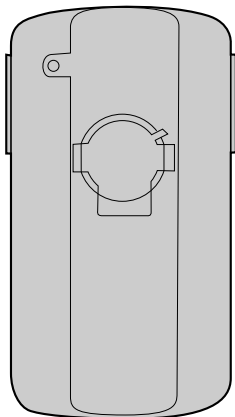


保証書付き

保管用

取扱説明書 充電器

EZ0221



もくじ

安全上のご注意	2~6
各部のなまえ	7
充電のしかた	8~9
故障かな？と 思ったとき／仕様	10
保証とアフター サービスについて	...11

- 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」(2~6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。

安全上のご注意

※ご使用の前に、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。
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。
●発熱・発火・破裂のおそれがあります。

⚠ 危険

6. 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。

⚠ 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。
異常に発熱し火災の恐れがあります。
●温度が0℃未満、あるいは温度が40℃以上では電池パックを充電しないでください。
破裂や火災の恐れがあります。
●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。破裂や火災の恐れがあります。
●使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。
感電や火災の恐れがあります。

警 告

2. 充電器の端子へは触れないでください。
●感電する恐れがあります。
3. ぬれた手で電源プラグに触れないでください。
●感電する恐れがあります。
4. 作業場の周囲状況も考慮してください。
●充電器は、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。
感電や発煙の恐れがあります。
●作業場は十分に明るくしてください。
暗い場所での作業は事故の恐れがあります。
●可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
爆発や火災の恐れがあります。

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、事故の恐れがあります。
2. 子供を近づけないでください。
●作業者以外、充電器のコードに触れさせないでください。けがの恐れがあります。
●作業者以外、作業場へ近づけないでください。けがの恐れがあります。
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高い所または鍵のかかる所に保管してください。
事故の恐れがあります。
4. 充電器は注意深く手入れをしてください。
●充電器は定期的に点検し、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。
感電やショートして発火する恐れがあります。
●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。
感電やショートして発火する恐れがあります。
5. 屋外仕様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。
6. 油断しないで十分注意して作業を行なってください。
●充電器を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況等十分注意して慎重に作業してください。
軽率な行動はけがにつながる恐れがあります。

⚠ 注 意

7. 損傷した部品がないか点検してください。

- 使用前に部品に損傷がないか十分点検してください。
- 電源プラグが損傷した充電器や、落したり、何らかの損傷を受けた充電器は使用しないでください。感電やショートして発火する恐れがあります。

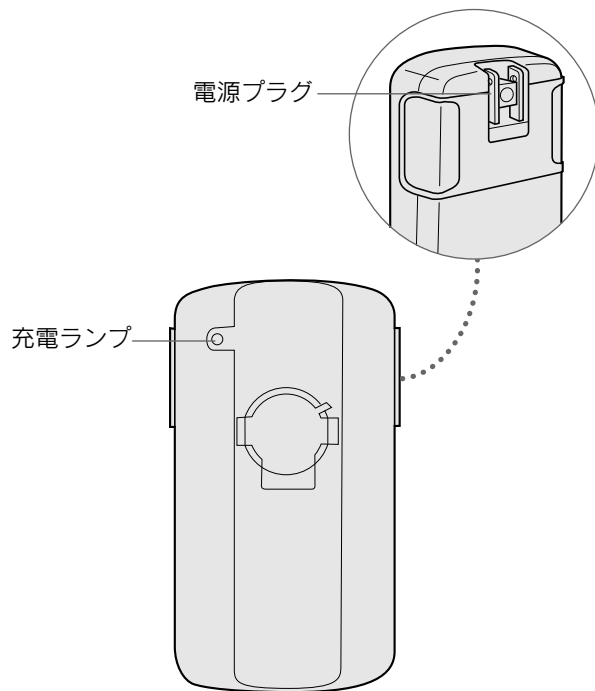
8. 充電器の修理は、専門店に依頼してください。

- サービスマン以外の人は充電器を分解したり、修理・改造は行なわないでください。発火したり、異常動作してけがをする恐れがあります。
- 充電器が熱くなったり異常に気付いた時は点検・修理に出してください。
- 本製品は、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い方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく事故やけがの恐れがあります。

9. 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。

各部のなまえ

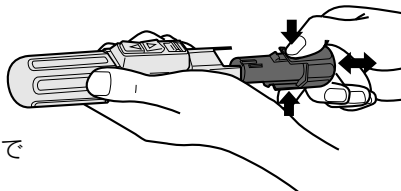


充電のしかた

お買い求めのときや長い間(2カ月間以上)ご使用にならなかったときは、充電完了のまま、24時間充電をしてください。
(電池パックの性能回復のため)

電池パックの抜き差し

はずすときは
フックを
押しながら抜く

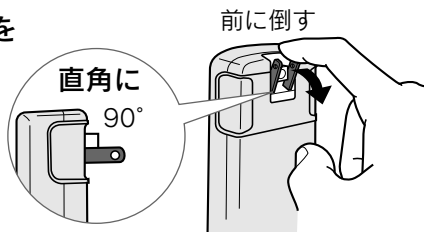


付けるときは
「カチッ」と音がするまで
差し込む

充電

充電時間は周囲温度(0~40℃)や電池パックの温度により多少変動します。

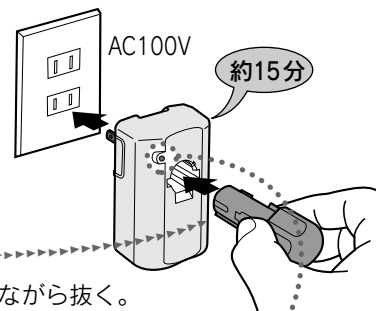
1 電源プラグを出す



警告

- 充電器の端子へは触れないでください。
感電や発煙の恐れがあります。
- 雨中では使用しないでください。
感電や発煙の恐れがあります。

2 充電器を コンセントに 差し込む



3 「カチッ」と音がするまで 電池パックを 充電器の底まで 差し込む

- 抜くときはフックを押しながら抜く。
- 充電後は充電器をコンセントからはずす。
- 3パック以上、連続充電するときには一度冷ます。

充電ランプ表示について

ランプ表示

充電器

点 灯

- 通常充電中
充電している状態

速い点滅
.....

- 充電完了

遅い点滅
— —

- 保護充電中(約30分充電)
電池パックが低温のときや長い間使用
していなかったとき

消 灯

- 電池パックを差し込んでいない状態
- 待機中: 電池パックの温度が高い状態
(下がると自動的に充電開始)
※電池パックを差し込んで10分以上経過して
も点灯しないときは、故障の恐れがあります。
(P10参照)

故障かな？と思ったとき／仕様

症 状	考えられる原因	処 置
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。	しばらくすると、充電完了表示になります。
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約10分以上経過して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。	電源から抜いた状態でゴミを取り除いてください。
充電してもフル充電できない。	パックが長期間放置されていた。あるいは購入したばかりである。	24時間充電を行ってください。
その他	●充電ランプ点灯後、50分以上充電しても速い点滅にならない。 ●電池パックを差し込んでいないのに、充電ランプが点灯する。	

左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。

仕 様

電 源	AC100V
消 費 電 力	7.9W
質 量(重 量)	約70g
充 電 時 間	約15分(EZ9023・EZ9023U)

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	充電器
●品 番	EZ0221
●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
10ページの表でご確認のあと、
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

●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、この充電器の補修用性能部品（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/>

●使いたく・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 フリー ダイヤル	365日 受付9時～20時  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ない場合 ●FAX	06-6907-1187 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 (全国共通番号)	 0570-081-365 365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ご依頼も可能です。	

※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、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しております。なお、個人情報をご適切に管理し、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。

＜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、商品に取扱説明書から切り離れた本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
(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、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
- 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近くの修理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らない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
- 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、落下など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)、異常電圧など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) 本書のご添付がない場合
(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。
- お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

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近くの修理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の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

※ This warranty is valid only in Japan.

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

EZ901002217 Y1196-6043

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	EZ0221		
保証期間	お買い上げ日から 本体 6か月間		
※ お買い上げ日	年 月 日		
※ お客様	ご住所 お名前 電 話 () - 様		
※ 販売店	住所・販売店名 電 話 () -		

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 TEL(059)-228-1176

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。