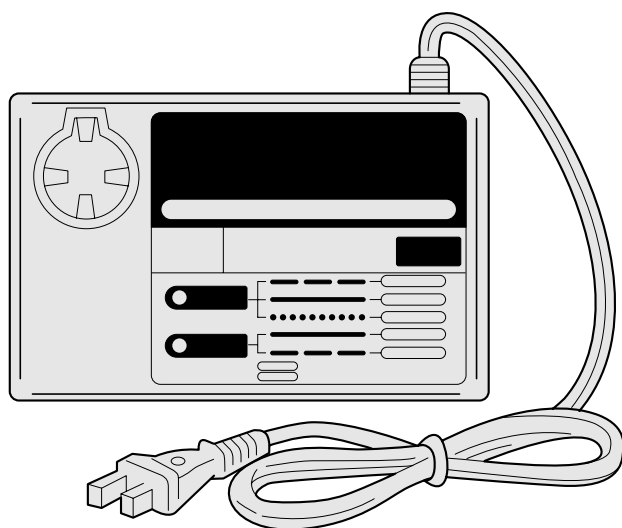


充電器

EZ0225

取扱説明書



もくじ

- 安全上のご注意
..... 1~2
- 充電のしかた
..... 3
- 故障かな?と思った
とき 4
- 仕様
..... 5
- アフターサービスに
ついて 5

《プロ用》

- お買い上げありがとうございました。
- ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、
正しくご使用ください。
- この取扱説明書は必ず保管してください。

安全上のご注意

- ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- ここに示した注意事項は、「△警告」、「△注意」に区分していますが、誤った取扱いをしたときに使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を「△警告」、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を「△注意」として記載しています。
なお、「△注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。
いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 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所に必ず保管してください。

△警告

1. この取扱説明書に掲載している電池パック以外は充電しないでください。

- 破裂して傷害や損傷を及ぼす恐れがあります。

2. 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。

3. ぬれた手で電源プラグに触れないでください。

- 感電の恐れがあります。

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たり、充電しないでください。
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、子供の手が届かない高いところ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. 充電器のコードを乱暴に扱わないでください。

- コードをもって充電器を運んだり、コードを引っ張って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。

5. 充電器は注意深く手入れをしてください。

- 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。
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。

6. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。

- 野外で充電する場合、キャップタイヤコードまたはキャップタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

7. 油断しないで十分注意して作業を行ってください。

- 充電器を使用する場合には、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。
軽率な行動をすると事故やけがの恐れがあります。

8. 損傷した部品がないか点検してください。

- 使用前に電源コードやその他の部品に損傷がないか十分点検してください。
- 電源プラグやコードが破損した充電器や、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。
感電やショートして発火する恐れがあります。

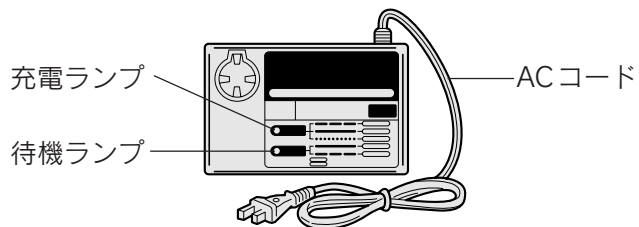
9. 充電器の修理は、専門店に依頼してください。

- サービスマン以外の方は充電器を分解したり、修理・改造は行わないでください。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。

充電のしかた

お買い求めのときは必ず24時間充電を
してください。(電池の不活性化により
充電容量が不足するため)

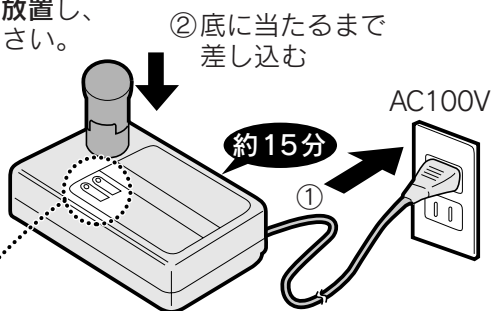
各部のなまえ



充電

充電時間は周囲温度(0～40℃)や電池パックの状態により多少変動します。

- 冷えた電池(約5℃以下)を暖かい室内で充電するときは電池を約1時間以上放置し、室温になじませてから充電してください。(フル充電しない場合があるため)
- 充電後はプラグを抜く。
- 3パック以上、連続充電するときは一度冷ます。
- エンジン発電機では使用しないでください。



充電ランプ表示について

ランプ表示		充電器
● 充電 「赤色」	点 滅	充電器通電中 コンセントに差し込んだ状態
	点 灯	充電中 充電している状態
	速い点滅	充電完了
● 待機 「橙色」	点 灯	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)
	点 滅	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



警告

- 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。

故障かな?と思ったとき

症 状		考えられる原因	処 置	
充 電 時	充電器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。	AC100V以外のコンセントで使っている。	AC100Vのコンセントで使ってください。	
	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も充電ランプが点灯しない。	待機ランプ点滅	充電器と電池パックの接点部にゴミが付着している。	ゴミを取り除いてください。
		充電・待機を繰り返す	電池パックが熱くなっている。	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。
	充電してもフル充電できない。	冷えた電池(約5℃以下)を暖かい室内で充電した。	1時間程度放置し、室温になじませて再度充電してください。	
パックが長時間放置されていた。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	● 充電開始直後に「充電ランプ」も「待機ランプ」も点灯しない。 ● 「待機ランプ」点灯後、1時間以上しても「充電ランプ」にかわらない。 ● 「充電ランプ」点灯後、20分以上充電しても速い点滅にならない。			

左記の点検をしてもなお異常がある

ただちに使用中止
充電器と電池パックをセットでお買い上げの販売店へお持ちください。

仕様/アフターサービスについて

仕様

電 源	AC100V50-60Hz
消費電力	56VA
質量(重量)	0.43kg
充電時間	約15分

アフターサービスについて

保証書について

保証書はこの説明書についておりますので、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき、大切に保管してください。

- 保証期間はご購入の日より6ヵ月間です。

修理を依頼されるとき

サービスを依頼される前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、再度ご点検の上(P4参照)、なお異常がある場合はご購入の販売店へご依頼ください。

- 保証期間中は
ご購入の販売店まで保証書を添えて商品をご持参ください。保証書の記載内容により販売店が修理させていただきます。その他詳細は保証書をご覧ください。
- 保証期間を過ぎているときは
ご購入の販売店にご相談ください。修理によって商品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- 販売店にご依頼にできない場合は
松下電工お客様ご相談窓口(別紙一覧表ご参照)にご連絡ください。

アフターサービスについてご不明な点は

ご購入の販売店又は松下電工お客様ご相談窓口(別紙一覧表ご参照)にお問い合わせください。

〈無料修理規定〉

1. 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、ご購入の販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。なお、持込修理の対象商品を直接松下電工お客様ご相談窓口へ送付した場合の送料等はお客様負担となります。また、出張修理を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にできない場合には、松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
2. ご移転の場合の修理ご依頼先は、ご購入の販売店または松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
3. 遠隔地購入された場合等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けにできない場合には、松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
4. 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) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
(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および損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
(ホ) 工場でのライン作業等の連続長時間使用による故障および損傷
(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
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 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。
7. 松下電工お客様ご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

- ※ 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、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、ご購入の販売店または松下電工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、取扱説明書の「アフターサービスについて」をご覧ください。
- ※ This warranty is valid only in Japan.

松下電工株式会社 パワーツール事業部

〔〒522-8520〕滋賀県彦根市岡町33番地

持 込

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。詳細は裏面をご参照ください。

品 番	EZ0225		
保証期間	本 体 お買い上げ日より 6ヵ月		
※ お買い上げ日	平成 年 月 日		
※ お 客 様	ご住所 _____ お名前 _____ 様 電 話 ()		
※ 販 売 店	住所・店名 _____ 電話 ()		

松下電工株式会社 パワーツール事業部
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL(0749)26-7890

ご販売店さまへ ※印欄は必ず記入してお渡しください。