

**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	<b>EZOL80</b>		
保証期間	お買い上げ日から <b>本体 6か月間</b>		
※ お買い上げ日	年	月	日
※ お客様	ご住所 _____ お名前 _____ <b>様</b> 電話 (        ) - _____		
※ 販売店	住所・氏名 _____  電話 (        ) - _____		

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 TEL(0749)26-7890

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。

←キリシロノコ線

**Panasonic®**

**取扱説明書**  
**急速充電器<プロ用>**

品番 EZOL80

保管用

保証書付き

もくじ

安全上のご注意.....2~4  
 各部のなまえ.....5

充電する.....6~8  
 ・リチウムイオン  
 電池パックの充電.....7  
 ・ニッケル水素、  
 ニカド電池パックの充電.....8

お手入れ.....9

電池パックについて.....10  
 仕様.....11  
 ご愛用者登録について.....11

故障かな?と思ったとき.....12~13  
 保証とアフターサービス.....14

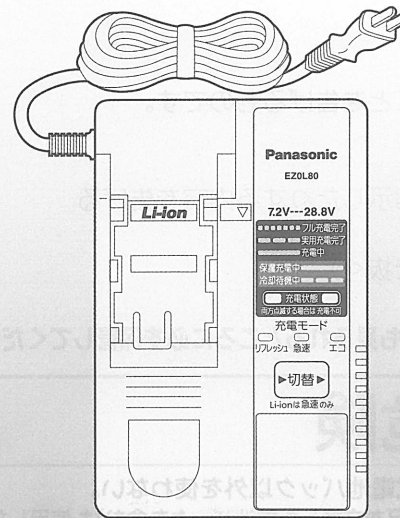
ご使用前に

使いかた

お手入れ

お知らせ

点検方法



- 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。

<b>便利メモ</b> 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	EZOL80
	販売店名	☎ (        ) - _____				

# 安全上のご注意 **必ずお守りください**

※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内容。

## 絵表示の例



⊘ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。  
 (左図の場合は分解禁止)



ⓘ 記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。  
 (左図の場合は電源プラグを抜く)

※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。

<b>⚠ 危険</b>	
<b>禁止</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> <li>● 電池パックは、火への投入、加熱をしない。</li> <li>● 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。</li> <li>● 電池パックの端子部を金属などで接触させない。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電池パックは専用充電器以外では充電しない。 電池の液漏れ、発熱、破裂のおそれがあります。</li> </ul>
<b>必ず守る</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> </ul>

# ⚠ 警告



必ず守る

- 電池の液が漏れたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする。
  - ・ 液が目に入ったときは、失明のおそれがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
  - ・ 液が体や衣服に付くと、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分洗い流したあと、医師にご相談ください。
  - ・ 液漏れした電池パックは、使用を中止し、火に近づけないようにしてください。すぐに販売店にご相談ください。

- 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。



禁止

- 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。

- 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。

- 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。



分解禁止

- 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。

ご使用前に

## 警告



水ぬれ禁止

●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。



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。



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。

## 注意



禁止

- 本体や充電器の風穴から出る熱風を直接肌に当てない。
- 作業直後は電池端子に触れない。  
高温になっており、やけどをするおそれがあります。
- 子供の手の届くところに置かない。  
事故やトラブル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。
- 取り扱いや作業の方法、周りの状況などに十分注意し、常識を働かせて作業する。  
守らないと事故やけがのおそれがあります。
- 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。

位置合わせマーク

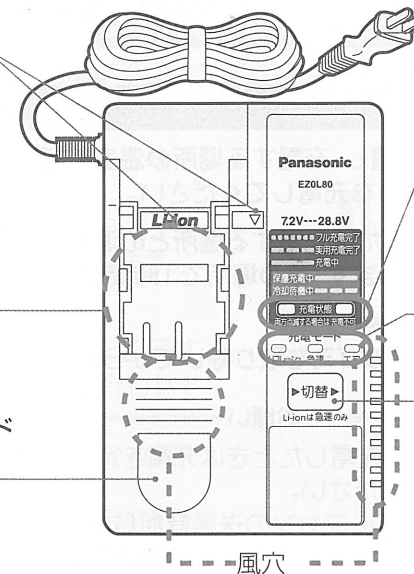
電源プラグ

リチウムイオン電池パック装着部

P7参照

ニッケル水素／ニカド電池パック差込口

P8参照



充電状態ランプ

充電中のみグリーン（左側）かオレンジ（右側）を表示

下記参照

充電モードランプ

P10参照

充電モード切替ボタン

P10参照

風穴

充電状態ランプの見かた 上記参照

点灯 遅い点滅 速い点滅 消灯

充電状態ランプ		充電状態
グリーン	オレンジ	
点灯	消灯	充電中
遅い点滅	消灯	実用充電完了(リチウムイオン電池のみ)
速い点滅	消灯	フル充電完了
消灯	点灯	電池保護 充電中 ・電池パックの温度が低いとき、2か月以上使用していなかったとき ▶電流を下げて電池パックにやさしく充電します。(特にリチウムイオン電池の場合0℃以下で充電するとフル充電完了しても通常の約50%程度の充電となります)
消灯	遅い点滅	冷却待機中 ・電池パックの温度が高いとき ▶電池パックを冷却しています。冷却待機中は充電を行いません。
速い点滅	速い点滅	充電不可 ・電池パック差込口のゴミづまり ▶電源プラグを抜いてからゴミを取り除いてください。 ・電池パックの故障 ▶別の電池パックに交換してください。

# 充電する

リチウムイオン電池パックの他、ニッケル水素電池パックやニカド電池パックも充電することができます。

## 充電の前に

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、十分に充電できてい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。

電池パック装着部・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。
- 電池パックを差し込んだ直後にファンの送風音がしなければ充電器の故障が考えられます。ただちに修理をご依頼ください。P14参照
- 電池パックは2個同時に充電できません。2個装着した場合は一旦両方はずし、一方のみ装着してください。

### お知らせ

- 充電器は電池パックの温度、充電モードにより、冷却ファンを制御しています。充電中にファンの動作が変化しますが、故障ではありません。
- 電源プラグを抜いた後も充電モードランプが約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。

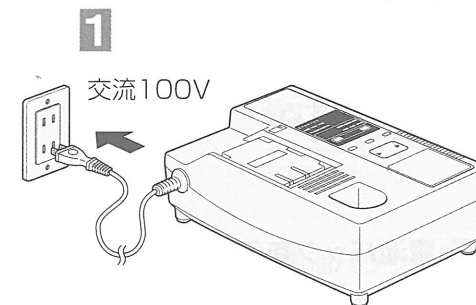
※この取扱説明書に記載の温度は目安です。実際には、条件により、多少のズレが生じる場合があります。

## リチウムイオン電池パックの充電のしかた

●お買い上げ時はフル充電されていません。ご使用前に必ず充電してください。

### 1 コンセントに電源プラグを差し込む

- 充電モードランプのうち、いずれか1つが点灯します。

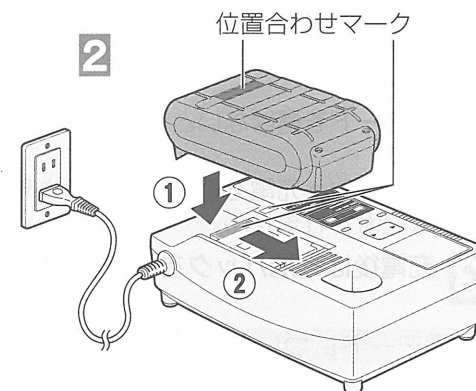


### 2 電池パックを充電器に装着する

- ①位置合わせマークを合わせて差し込む
  - ②底に当たったら矢印の方向に引く
- 充電モードランプは「急速」が点灯します。

(リチウムイオン電池パックの充電モードは「急速」のみです。切り替えはできません。)

- 充電状態ランプが充電状態を表示します。P5参照



### 実用充電とフル充電について

**実用充電:**フル充電の約80%の充電が完了した状態。急速に充電します。(約15分)

**フル充電:**実用充電完了の後も、充電を続けると電流を下げて電池の能力一杯までゆっくり充電します。(実用充電完了後、約15分)

### 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

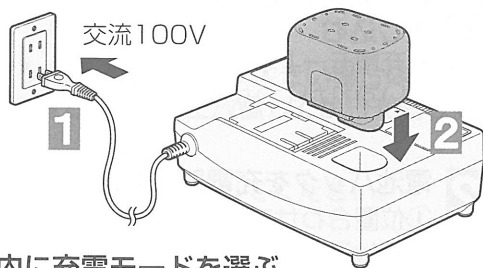
# 充電する(つづき)

## ニッケル水素電池パックやニカド電池パックの充電のしかた

- お買い上げ時は、電池パックの活性化のため必ずリフレッシュ充電をしてください。

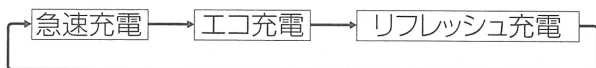
### 1 コンセントに電源プラグを差し込む

- 充電モードランプのいずれかが点灯する。



### 2 電池パックを差し込み、約30秒以内に充電モードを選ぶ

- メーカー出荷時、充電モードは急速充電に設定されています。
- 充電モード切替ボタンを押すと順次切り替わります。



- 充電モードは電池パックを充電器に差し込んでから約30秒後に確定(記憶)<sup>\*</sup>されます。確定後、充電モードを切り替える場合は、電池パックを一度抜き差ししてください。
- 充電モードを選ばないと前回の充電モードで充電されます。(リフレッシュ充電を除く)

※リフレッシュ充電を選択した場合や充電モード確定前に電源プラグを抜いた場合は記憶されません。

### 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

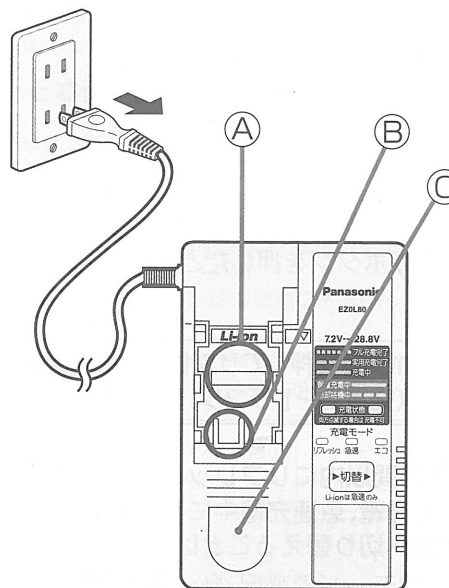
#### 充電モードについて

充電モード	充電時間	エコ充電とは
<b>エコ充電</b> ・電池にやさしくゆっくり充電	約45~85分 (EZ9200 EZ9200Sの場合)	<b>充電動作説明</b> ※エコ充電は、急速充電の約1/2の電流です。 
<b>急速充電</b> ・電流を制御しながら短時間で充電	約22分 (EZ9200 EZ9200Sの場合)	
<b>リフレッシュ充電</b> P10参照	約12時間以内	

# お手入れ

## お手入れのしかた

- 充電器の電池パック装着部・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。



### リチウムイオン電池パック装着部

- カバーを押さえてAとBの部分にある端子を露出させる。
- A: ブラシなどで端子に無理な力がかからないようにゴミを取り除く。
- B: 布などでゴミを取り除く。

### ニッケル水素・ニカド電池パック差込口

- C: 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。


# 電池パックについて

## リフレッシュ充電機能(ニッケル水素、ニカド電池パックの場合)

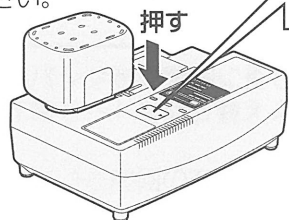
### お知らせ

- 電池の状態に合わせて冷却ファンで電池を冷やしながらリフレッシュ充電を行なうためファンの回転数が途中で下がり、送風量が少なくなります。
- リフレッシュ充電をひんぱんに行なうと電池パックの性能を損なうおそれがあります。

### ■次の場合、お手持ちの電池パックは性能回復のため、リフレッシュ充電を行なってください。

- 新しい電池パックを初めて充電するとき。
- 2か月以上放置した電池を使用するとき。
- 以前より作業量が減ったと感じたとき。
- 高容量電池パックVタイプをお持ちの方で、 ボタンを押したときに「リフレッシュ」のランプが点灯したとき。

性能回復のため、リフレッシュ充電をしてください。



▶切替▶ ボタンを押してリフレッシュ充電を選ぶ。(充電モードランプ:グリーン点灯)

12時間以内にリフレッシュ充電完了。  
エコ充電、急速充電中にリフレッシュ充電へ切り替えることはできません。  
(充電モードの選択・操作 P8参照)

### 電池を長持ちさせるには

- 電池パックの種類に合った使いかたをしましょう。

	リチウムイオン	ニッケル水素	ニカド
継ぎ足し充電	問題ありません	問題ありません	できるだけ控えてください
保管前に	使用后充電せずにそのまま保管	フル充電してから保管	使い切ってから保管

# 仕様 / ご愛用者登録について

電 源	AC100V 50/60Hz
消費電力	約198W
質量(重量)	約960g

### 充電可能な電池パック

電池パックの種類		リチウムイオン電池
電池電圧	28.8V	EZ9L81
充電時間	実用フル	約27分 約50分
電池電圧	21.6V	EZ9L61
充電時間	実用フル	約22分 約41分
電池電圧	14.4V	EZ9L41
充電時間	実用フル	約19分 約38分

※(S)の付く品番は、品番の末尾に「S」が付くタイプと付かないタイプの2種類があります。  
※充電時間は目安です。周囲温度や電池パックの状態により異なります。  
※エコ充電の充電時間は充電前冷却時間を含みます。  
※EZ9061は中間アダプターEZ0890(別売品)が必要です。  
※表には、販売中の電池パックと一部販売中止後の電池パック(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。  
※EZ9L31、EZ9L42は充電できません。

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	充電時間	電池電圧	充電時間	電池電圧	充電時間
電池電圧	7.2V	EZ9168(S)	—	EZ9061・EZ9065 EZ9066	EZ9165	—
	9.6V	EZ9188(S)	—	EZ9080・EZ9086	—	EZ9186・EZ9187
	12V	EZ9108(S)	EZ9200(S)	EZ9001・EZ9006	EZ9101	EZ9106・EZ9107
充電時間	急速	約15分	約22分	約9分	約12分	約15分
	エコ	約30~70分	約45~85分	約20~60分	約25~65分	約30~70分
電池電圧	15.6V	EZ9230(S)		EZ9136・EZ9137		
充電時間	急速	約27分		約16分		
	エコ	約45~85分		約30~70分		
電池電圧	24V	EZ9210(S)		EZ9116・EZ9117		
充電時間	急速	約30分		約20分		
	エコ	約45~85分		約30~70分		

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。


	症 状	考えられる原因
充電時	充電完了した電池パックを再度充電すると、充電状態ランプ(グリーン)充電状態ランプが点灯する。	フル充電を検知するのに時間がかかるため。
	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。
	電池パックを差し込んでも充電状態ランプ(グリーン)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。
	充電中に冷却待機中の状態になる。(オレンジ色のランプが遅く点滅)	電池パックが熱くなっている。
作業時	フル充電完了しても作業量が少ない。	冷えた電池パック(0℃以下)を充電した。
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源プラグをコンセントに差し込んだとき「充電モード」ランプのいずれかが点灯しない。</li> <li>● 充電器に電池パックを差し込んだとき冷却ファンが送風を始めない。</li> <li>● 充電開始直後に「充電モード」ランプも「充電状態」ランプも点灯・点滅しない。</li> <li>● 「冷却待機中」(オレンジ:遅い点滅)後、1時間以上しても「充電中」(グリーン:点灯)にかわらない。</li> <li>● 「充電中」(グリーン:点灯)後、1時間以上充電しても「フル充電完了」(グリーン:速い点滅)にならない。</li> <li>● 「リフレッシュ充電」を開始した後、13時間以上充電しても「充電状態」ランプが「フル充電完了」(グリーン:速い点滅)にならない。</li> </ul>	

処 置
そのまま放置してください。しばらくすると、フル充電完了(グリーン:速い点滅)になります。
別のコンセントで充電するか、テレビ・ラジオから離して充電してください。
ゴミを取り除いてください。
周囲温度が0~40℃の場所で充電してください。0~40℃の場所で充電している場合は、そのまま充電を続けてください。電池が冷めると自動的に充電を開始します。
電池パックを10℃以上の場所に1時間以上放置し電池パックの温度が上がったあとで、再度充電してください。

左記の点検をしてもなお異常がある

ただちに使用中止

- 本体、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。

愛情点検		長年ご使用の急速充電器の点検を	
	こんな症状はありませんか?	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本体や充電器が破損、変形したり、こげくさい臭いがする。</li> <li>・ 充電器のコードが損傷している。</li> <li>・ 動作中に異常な音がする。</li> </ul>	<p>お願い</p> <p>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。</p>

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、この急速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。

### 修理を依頼される時

12~13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。

ご連絡いただきたい内容	
製品名 急速充電器	お買い上げ日 年 月 日
品番 EZOL80	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

ナビダイヤル  ハイ 365日  
フリーダイヤル **0120-878-365**

※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■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、受付時間などが変更になることがあります。

### 【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ための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。

**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/>

### 〈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きます。
- ※ 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.