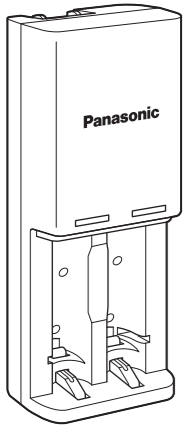


Panasonic®

取扱説明書

充電器 [単3形・単4形 ニッケル水素電池用]

品番 **BQ-CC52**



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」を必ずお読みください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。

▼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 |

パナソニック株式会社
〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号

1214MS0

■アフターサービスについて

- 使いかた・お手入れなどのご相談は…

| | |
|---|-----------------------------|
| パナソニック 総合お客様サポートサイト | |
| http://www.panasonic.com/jp/support/ パソコン・スマートフォンのどちらからでもご覧になれます。 | |
| 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 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「510#」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 | 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。 | |

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すか | <ul style="list-style-type: none"> ・充電中、異常な音がる。 ・充電器が異常に熱い。 ・こげくさいにおいがする。 | ご使用中止 | 事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。 |
| | | | | |

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パナソニック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。

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が大きい内容」です。

警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

注意 「軽傷を負うことや、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。

充電器について

危険

■ 当社のニッケル水素電池以外は充電しない電池の液もれや発熱、破裂、発火の原因になります。

■ 分解・改造しない
発熱や発火、感電の原因になります。

警告

■ 接点部に金属類を差し込まない
■ 水やその他の液体を入れたり、濡らしたりしない
発熱や発火、感電の原因になります。

■ 電源プラグを破損するようなことはしない
傷んだまま使用すると、発火や感電の原因になります。

■ コンセントや配線器具の定格を超える使いかたをしない
発火の原因になります。

■ 電子式変圧器(トラベルコンバーターなど)は使用しない
発熱や故障の原因になります。

■ ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしない
発火や感電の原因になります。

■ 電源プラグは根元まで確実に差し込む
■ 電源プラグのほこり等は定期的にとる
発火や感電の原因になります。

警告

■ 小児が使用の際には、保護者が正しい使いかたを十分に教える
■ 乳幼児の手の届かない所で使用・保管する
感電やけがの原因になります。

注意

■ 0～40℃以外の所では充電しない
電池の液もれや発熱、破裂の原因になります。

■ 直射日光のあたる場所や高温の場所で充電しない
発熱の原因になります。

■ 充電器に物を載せたり落下しやすいところに置かない
発熱や発火、感電の原因となることがあります。

■ 電源プラグが傷んだりコンセントの差し込みがゆるいときは使用しない
発火や感電の原因となることがあります。

■ 湿気やほこりの少ない場所で使用・保管する
発火や感電の原因となることがあります。

■ 使用時以外は電源プラグをコンセントから抜く
発火や感電の原因となることがあります。

充電式ニッケル水素電池について

危険

■ ⊕と⊖を逆に入れない。(充電器・機器)
■ 専用充電器以外で充電しない。
■ 火中に投入、加熱、ショート、ハンダ付け・変形・分解・改造などしない。
■ 電池を水中ライトなどの密閉した機器に使用しない。
■ 乾電池や容量・種類・銘柄の違う電池を混用しない。
けがや電池の液もれ・発熱・破裂の原因になります。

■ 電池からもれた液が目に入った時は失明の原因になることもあるのでこすらずにきれいな水で十分洗い流し直ちに医師の治療を受ける。

警告

■ ⊕と⊖に金属物等を接触させない。
また金属製のネックレスやコインなどと一緒を持ち運んだり保管しない。
■ 外装ラベルをはがしたり、傷をつけない。
ショートにより、発熱・電池の液漏れ・破裂の原因になります。

警告

■ 液もれや変色・変形などの異常に気づいた時は使用しない。
■ 10本以上直列に使用しない。
電池の液漏れの原因になります。

■ 電池からもれた液が手や衣服についた時は直ちに大量のきれいな水で洗い流す。
■ 乳幼児の手の届かないところに保管する。電池を飲み込んだ場合はすぐ医師に相談する。

注意

■ 新旧の電池、異なる銘柄の電池・放置した電池、充電した電池・放電した電池の混用はしない。
■ 強い衝撃を与えたり、投げつけない。
電池の液もれや発熱、破裂の原因になります。

■ 使用しない時は、機器から取り外す。
■ 2本以上使用する時は同時に充電して使用する。
■ ショート防止のため、ケース等に入れ保管・携帯する。
ショートにより、発熱・電池の液漏れ・破裂の原因になります。

■ 充電器使用上のお願い

- 使用温度範囲: 0℃～40℃
- 充電中は充電器や電池が熱く感じられる場合がありますが、異常ではありません。
- この充電器は充電時間が約6時間を経過するまで充電表示LEDは消灯しません。
- 充電器を使用温度範囲外でご使用になると、充電が正常にできません。
- 電池の品番によって(例: 充電式EVOLTAシリーズ、eneloopシリーズ以外の当社製電池など)は、初めてお使いになるときや、長期間(3か月以上)ご使用にならなかったとき、1回の充電では電池が十分に充電されないことがあります。これは電池の特性によるものであり、その場合はご使用と充電を2～3回繰り返すことをおすすめします。
- 充電完了後や使用しないときは充電器をコンセントから抜いてください。
- 充電中は、「ジー」という小さな音が聞こえますが、故障ではありません。気になる場合は、場所を離してご使用ください。
- ラジオなどに雑音が入る場合は充電器とラジオを1m以上離してください。

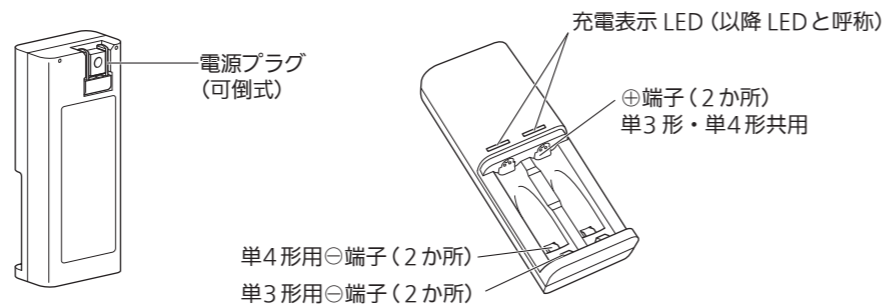
■ 充電式ニッケル水素電池使用上のお願い

- 推奨温度範囲:
放電(機器使用時) -5℃～50℃ / 充電 0℃～40℃ / 保存 -20℃～35℃
この温度範囲以外では、電池の性能や寿命を低下させる原因となります。長期間機器を使用しない場合は、液もれやサビの原因となるため、使用機器から電池を取り出して、保管してください。
- 購入後初めてご使用の場合や長期間使用されなかった場合には充電してからお使いいただくことをおすすめします。
- 電池を長くお使いいただくため、2本以上ご使用の場合は同時充電・同時使用をおすすめします。また、充電は使い切る前にこまめに充電してください。
- 機器での使用時間が短い場合には2～3回充放電を繰り返すことで改良する場合があります。それでも、使用時間が短い場合は電池の寿命です。新しい電池とお取り替えください。
- 機器によっては電池特性や形状、防水仕様などで、ご使用になれない場合があります。また、使用時間が乾電池よりも短くなる場合があります。機器の取扱説明書または機器メーカーにご確認ください。
- 乳幼児が充電器や使用機器から取り出さないように注意してください。
- 小児が使用の際には、保護者が取扱説明書の内容を教えてください。
- 直射日光の強いところや、炎天下の車内、火のそば、ストーブの前面などの高温になる場所で使用・放置しないでください。
- ショート防止のため、ケース等に入れ保管、携帯してください。

特長と各部のなまえ

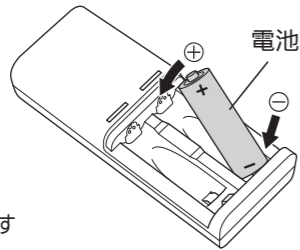
● 充電式EVOLTA、eneloop両シリーズに対応
パナソニックおよび三洋電機の単3形、単4形
ニッケル水素電池(充電式EVOLTAシリーズ、
eneloopシリーズなど)が充電できます。

● 本充電器はタイマー式充電器で約6時間経過後に
自動で充電を完了します。(途中で満充電になっ
てもLEDは消灯しません。)



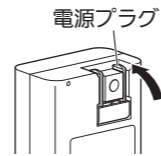
充電のしかた

- 電池を入れる
⊕、⊖の方向を確認して、
1. ⊖側を先に入れる。
2. ⊕側を後から入れる。

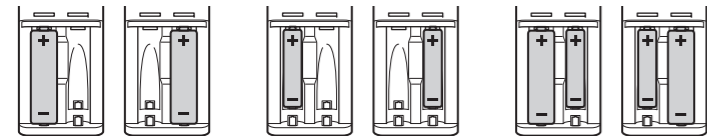


- LEDが消灯したら、電源プラグをコンセントから抜いて電池を取り出す
※電池の品番によっては、1回の充電で満充電できない場合があります。(下記「適合電池と充電時間」を参照)

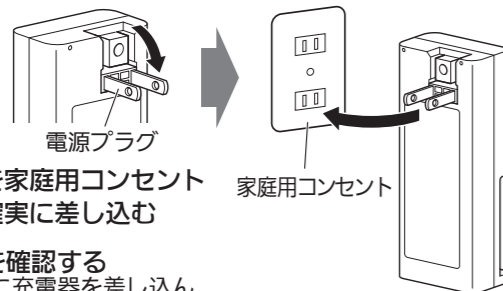
- 電源プラグをもとの位置にもどす



単3形を1本または2本 単4形を1本または2本 単3形・単4形を各1本



- 電源プラグを手前に倒して出す



- 電源プラグを家庭用コンセントに根元まで確実に差し込む

- LEDの点灯を確認する
※コンセントに充電器を差し込んだ直後、または電池挿入後、電池の状態を調べるためにLEDが約2秒間点滅しますが、異常ではありません。

※LEDが点灯しない場合は、「故障かな!？」をお読みください。

※使い切った電池、使用中の電池のどちらを充電する場合でも、LEDが消灯するまで充電してください。

※約6時間連続充電された後、自動的に充電を終了し、LEDを消灯します。充電中に電池が満充電になっても、約6時間経過するまではLEDは消灯しません。

| |
|----------------------|
| 充電表示LED |
| 充電中: 緑色点灯 (約6時間後に消灯) |
| 異常検知: 緑色点滅が続く |

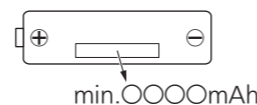
■ 適合電池と充電時間

パナソニックおよび三洋電機の単3形、単4形ニッケル水素電池(充電式EVOLTAシリーズ、eneloopシリーズなど)が充電できます。当社のニッケル水素電池以外は充電しないでください。

| ニッケル水素電池タイプ | 電池容量 | 充電時間 (1~2本充電時) | 電池品番(代表例) |
|-------------|---------------------|----------------|------------------|
| 単3形 | min. 950 ~ 1000 mAh | 約6時間 | BK-3LLB, BK-3LCC |
| 単4形 | min. 550 ~ 650 mAh | 約6時間 | BK-4LLB, BK-4LCC |

※ 単3形、単4形のいずれも、上記電池容量を超える電池を満充電にするには、約6時間×2回の充電をしてください。

<電池容量確認のしかた>



● パナソニックおよび三洋電機の単3形、単4形ニッケル水素電池(充電式EVOLTAシリーズ、eneloopシリーズなど)であれば異なる品番でも2本並べて同時に充電は可能です。

● 充電途中に充電器をコンセントから抜いて充電を一旦終了した後に再度充電を開始した場合は、充電時間の合計が上記の時間を経過したら充電を終了してください。

ニッケル水素電池の使いかた

充電式電池の使い方に関する詳細情報はパソコンや携帯端末から右記の方法でご覧いただけます。(ただし、その際のデータ通信費はお客様のご負担となります。)

検索サイトから

パナソニック PZ18131 検索



「③ニッケル水素電池&充電器」のボタンをクリック

故障かな!?

次の表に従って調べていただき、直らないときにはお買い上げの販売店にご相談ください。

| 症状 | 原因・調べるところ | 対処の方法 |
|---------------------|---------------------------------|---|
| 充電式電池の使用時間が短い | 端子が目に見えにくい汚れなどで接触不良となっている | 充電式電池と充電器や機器の⊕ ⊖端子をティッシュペーパーなどでふく |
| | 充電式電池が劣化している | 新しい電池に交換する |
| | 充電時間が不足している | 1回の充電で満充電できない電池は電池容量に合った時間でもう一度充電してみる |
| LEDが点灯しない | 充電式電池の入れかたの誤り | 充電式電池を正しく入れる |
| | 充電式電池の接触がわるい | 充電式電池と充電器の⊕ ⊖端子をティッシュペーパーなどでふく |
| | 電源プラグの接触がわるい | 電源プラグの汚れを取り除く コンセントを変えてみる(コンセントがゆるい場合) |
| 6時間以上充電してもLEDが消灯しない | 充電中にコンセントの電源が一時的に途切れている | 新しい電池に交換する |
| | 充電器を一旦コンセントから抜いて再度コンセントに差し込んでいる | コンセントを変えてみる |
| | 電池を使用後、もう一度充電してみる | 電池を使用後、もう一度充電してみる |
| LED点灯表示が数十分で点滅に変わる | 誤って乾電池を充電している | 乾電池は充電しない |
| | 充電式電池が劣化している | 新しい電池に交換する |

仕様

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 定格入力 | AC100-240 V 13 VA 50-60 Hz |
| 定格出力 | DC1.5 V 200 mA×2 / 115 mA×2 |
| 電池を外したときの消費電力 | 約0.3 W |
| 使用温度 | 0℃~40℃ |
| 外形寸法 | 約幅50×長さ120×厚さ27 (mm) |
| 質量 | 約80 g (電池別) |
| 充電可能なニッケル水素電池の数 | 単3形1~2本または単4形1~2本 |
| | 単3形1本と単4形1本 |

ニッケル水素電池のリサイクルについてのお願い

充電式ニッケル水素電池は貴重な資源を使用しています。



Ni-MH

ご不要になった充電式電池は廃棄せず端子にテープ等を貼り付け、絶縁してから充電式電池リサイクル協力店にお渡しください。

お手入れのしかた

- 充電する前に充電式電池の⊕、⊖端子をティッシュペーパーまたは乾いた布でふいてください。
- 6か月に1回は充電器の⊕、⊖端子をティッシュペーパーまたは乾いた布でふいてください。

海外での使いかた

- この充電器は、電源電圧(AC100-240 V)、電源周波数(50-60 Hz)に対応しています。ただしコンセントの形状は、国、地域によって異なりますので、プラグアダプター(空港売店などで販売)が必要となる場合があります。
- 充電のしかたや充電時間は、国内と同じです。

● この充電器を海外旅行者用電子式変圧器(トラベルコンバーターなど)に接続して使用しないでください。発熱や故障の原因になります。

● ご使用される国、地域の電源事情によって、落雷したときに電源コンセントへ通常より非常に高い電圧がかかり、充電器が故障する場合があります。雷発生時は、ご使用をひかえてください。