

Panasonic

取扱説明書

USB 入力充電器

[単3形・単4形 ニッケル水素電池用]

品番 **BQ-CC61**



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。

▼お買い上げの原に記入されたと便利です

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 大阪府守口市松町1番1号

M1016MS0

Printed in China

パナソニック 総合お客様サポートサイト

<http://www.panasonic.com/jp/support/>

使い方・お手入れなどのご相談

空費・電池・暖房ご相談窓口



フリーダイヤル (日本) 0120-878-698
受付時間 9:00～20:00 (年休無休)

- 左記電話番号がご利用いただける場合
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)

- ・ご使用の回数 (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。
- ・上記のURLはお使いの携帯電話等により、正しく表示されない場合があります。

愛情点検 ● 長年ご使用の充電器の点検を!



こんな
成金は
あま
せんか

・充電中、異常な音が出る。
・充電器が異常に熱い。
・ごけいにおいがする。



事故防止のため、充電器からUSBコードをはすして、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依頼などに利用させていただきます。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に発信番号を通知いたしております。なお、個人情報保護を適切に管理し、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
	■ USB 入力ポートや④端子に金属類を差し込まない ■ 水やその他の液体を入れたら、濡らしたりしない 発熱や発火、故障の原因になります。
	■ 破損したUSB コードは使用しない 発熱や発火、故障の原因になります。
	■ ポケットの中などからに接触した状態で 充電しない 発熱・低温やけどの原因になります。

	■ ぬれた手で、USB コードの抜き差しをしない 発火や感電の原因になります。
	■ USB プラグは根元まで確実に差し込む ■ USB 入力ポート、USB プラグのほりこりなどは 定期的にとる 発熱や発火の原因になります。

	■ 小児が使用する際には、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。
	■ USB 入力ポートが傷んだり、差し込みがゆるいときは使用しない 発熱や発火の原因となることがあります。
	■ 充電器に物を載せたり落下しやすいところに置かない 発熱や発火の原因となることがあります。
	■ 湿気やほりこりの少ない場所で使用・保管する 発熱や発火の原因となることがあります。
	■ 使用時以外はUSB コードを抜く 発熱や発火の原因となることがあります。
	■ 発熱、異音、異臭など異常が発生したときは、 ただちにUSB コードを電源から抜く 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に 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。
	■ 液もれや変色・変形などの異常に気づいたときは 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。

警告

	■ 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ひ

- 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(約)10時間を経過すると、充電表示LEDは点灯しません。
- 電池を使用する機器から取り外すまで、充電が正常にできません。
- 電池の品番によって(例: 充電器E-VOLTAシリーズ、eneloopシリーズ以外の当社製電池など)、初めてお使いになるときや、長期(3か月以上)ご使用にならなかつたとき、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からUSB コードを抜いてください。
- 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ひ

- 推奨温度範囲:
放電(機器使用時) -20℃～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、充電は使用し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は2～3回充電を繰り返すことで長化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てください。
- 機器によっては電池特性や形状、防水仕様など、ご使用に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。

機能と各部のなまえ

● 2本セットで4本まで充電可能

単3形、単4形のニッケル水素電池を、同じサイズ2本セットで合計4本充電できます。(1本では充電できません。)

● 充電式 EVOLTA、eneloop 両シリーズに対応

パナソニックグループ (パナソニック、三洋電機) の単3形、単4形ニッケル水素電池 (充電式エボルタ、エネループシリーズなど) が充電できます。
(詳細は、右記「適合電池と充電時間」をご確認ください。)

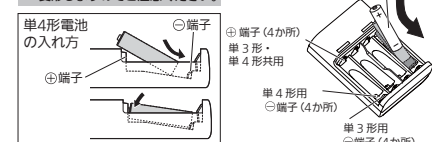
● 充電開始後、約10時間で自動終了

充電のしかた

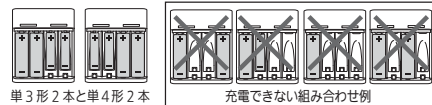
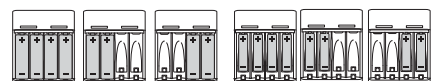
1. 電池を入れる

- 下図のように、⊖側から先に入れ、⊕側を後から入れる

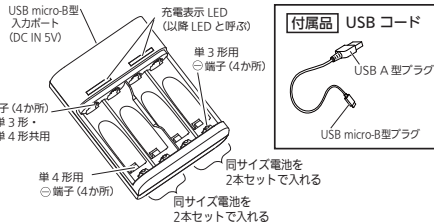
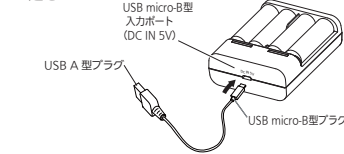
※単4形電池の場合は、
⊖側を先に入れたとき、⊕端子が
変形しますのでご注意ください。



- 電池は、以下のように2本セットで、同じサイズの電池を2本あるいは4本入れる



2. USB コードの USB micro-B 型プラグを充電器に差し込む



3. USB コードの USB A 型プラグを USB 出力 AC アダプターやパソコンなどの USB A 型出力ポートに差し込む

※DC 5 V 500 mA以上の電源であることを確認してください。
(例 パナソニック製 QE-AP108 など)



4. LEDの点灯を確認する

※はじめに、電池の状態を調べるためにLEDが約2秒点滅しますが、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。

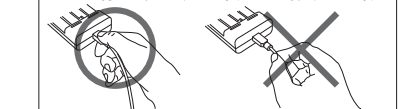
※使い切った電池、使用中の電池のどちらを充電する場合でも、LEDが点灯するまで充電してください。

※約10時間連続充電された後、自動的に充電を終了し、LEDを点灯します。充電中に電池が満充電になっても、約10時間経過するまでLEDは点灯しません。

5. LEDが点灯したら、USB コードを USB 出力 AC アダプターやパソコンなどから外して電池を取り出す

※電池の品番によっては、満充電出来ない場合があります。
(右記「適合電池と充電時間」を参照)
※充電後はUSB コードを外して保管してください。

USB コード使用上のお願い
プラグやコードの破損防止のため、コードを外す際は必ずプラグを持って外してください。(コードは引っこずらない。)

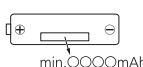


■ 適合電池と充電時間

パナソニックグループ (パナソニック、三洋電機) の単3形、単4形ニッケル水素電池 (充電式エボルタ、エネループシリーズなど) であれば異なる品番であっても充電できます。当社のニッケル水素電池以外は充電しないください。

< 電池容量確認のしかた >

電池容量は右図の箇所に記載されています。



ニッケル水素電池サイズ	ラインアップ	電池容量	2本または4本充電時間	電池品番 (代表例)
単3形	スタンダードモデル	min. 1900 ~ 2000 mAh	約 10 時間	BK-3MLE BK-3MCC
	お手軽モデル	min. 950 ~ 1000 mAh	約 10 時間	BK-3LLB BK-3LCC
単4形	スタンダードモデル	min. 750 ~ 800 mAh	約 10 時間	BK-4MLE BK-4MCC
	お手軽モデル	min. 550 ~ 600 mAh	約 10 時間	BK-4LLB BK-4LCC

※ハイエンドモデル (電池容量が単3形で2500 mAh以上、単4形で930 mAh以上) については、満充電にならない場合があります。

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
LEDが点灯しない	電池が1本あるいは差し入れるなど2本ずつ入れていない	電池を2本セットで正しく入れる
	USB A型プラグに接続したパソコンなどが起動していない	パソコンなどを起動させる
	USB A型プラグに接続したパソコンなどがスリープモードになっている	パソコンなどのスリープモードを解除する
	USB A型プラグを接続した電源の電力が不足している	DC 5 V 500 mA 以上の電源を使用する
電池の使用時間が短い	電池の入れかたが間違っている	電池を正しく入れる
	電池の接触がわるい	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
	USB コードの接触がわるい、またはコードが断線している	USB コードを新しいものに変換する
	電池が劣化している	新しい電池に交換する
10時間以上充電してもLEDが点灯しない	定格より低い電源で充電している	DC 5 V 500 mA 以上の電源を使用する
	USB ハブを使用し充電している	USB ハブを使用せず、直接 USB 出力 AC アダプターやパソコンに接続する (USB ハブを使用すると満充電にならない場合があります)
	⊖ ⊕ 端子が見えにくい汚れなどで接触不良になっている	電池と充電器の ⊖ ⊕ 端子をティッシュペーパーなどでふく
	電池が劣化している	新しい電池に交換する
LEDの点滅が数十分で点灯しない	パソコンなどが一度スリープモードになり、再び充電した	パソコンなどのスリープモードを解除する
	USB 出力 AC アダプターの電源が一時的に途切れ、再び充電した	電源アダプターを変えてみる
	充電器から一旦USB コードを抜いて再度差し込んだ	電池を使用後もう一度充電してみる
	誤って乾電池を充電している	乾電池は充電しない
LEDの点滅が続く	電池が劣化している	新しい電池に交換する
	単3形電池と単4形電池をセットで充電している	同じサイズ (単3形2本あるいは単4形2本) をセットで充電する

仕様

定格入力	DC 5 V
定格出力	DC 3.0 V 200 mA × 2 (単3) 80 mA × 2 (単4)
電池を外したときの消費電力	約0.05 W以下
使用温度	0℃ ~ 40℃
USB コード長さ	約 20 cm
外形形状	約 幅 66 mm × 長さ 85 mm × 厚さ 28 mm
質 量	約 65 g (電池別、USB コード別)
充電可能なニッケル水素電池の数	単3形2本または4本、単4形2本または4本

お手入れのしかた

- 定期的に充電式電池と充電器の ⊖ ⊕ 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。
※接触不良などのトラブルを防止するため、こまめにお手入れされることをおすすめします。

ニッケル水素電池の使いかた

充電式電池の使いかたに関する詳細情報はパソコンや携帯端末から下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はお客様のご負担となります。)

検索サイトから

▽

「③ニッケル水素電池 & 充電器」のボタンをクリック

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などを貼り付け、絶縁してから充電式電池リサイクル協力店にお渡ください。