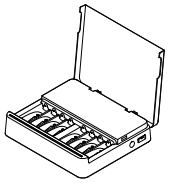
Panasonic

取扱説明書

USB 出力付 8本 急速充電器
【単 3 形・単 4 形 充電式ニッケル水素電池用】

品番 BQ-CCA3



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

J1221SR0
BBC6CA306AYA
Printed in China

お問い合わせ窓口

サポート総合窓口
https://panasonic.jp/support

使い方・お手入れなどのご相談

空調・電池・暖房ご相談窓口

フリーダイヤル　ハナは　ロクよっちゃ
0120-878-698
受付時間 9:00～18:00（年中無休）

■ 左記電話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)

・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。
・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。

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、折り返し電話させていただくときのために発信番号を適知いただいております。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。

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せんか
- 充電中、異常な音がする。
- 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、充電器から電源コードをはずして、必ず販売店に点検をご相談ください。

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。

⃠	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

- ■乾電池または当社以外の充電式ニッケル水素電池は充電しない
  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
- ■電源コードを束ねて使用しない
  発熱や発火、感電の原因になります。
- ■電源コード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。
- 分解禁止 ■ぬれた手で電源プラグや電源コネクタの抜き差しはしない
  発熱や故障の原因になります。
- ■電源プラグや電源コネクタは根元まで確実に差し込む
- ■電源プラグや電源コネクタのほこりなどは定期的にとる
  発火や感電の原因になります。
- ■小児や取り扱いが不慣れな方が使用する際は保護者や監督者が監視をする
- ■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 ℃～35 ℃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や給電しない
  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
- ■電源コードをフックなどにつり下げて使用しない
  発熱や発火、感電の原因となることがあります。
- ■電源プラグや電源コネクタ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。
- ■USB出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。

充電器について（つづき）

⚠ 注意

- ■湿気やほこりの少ない場所で使用・保管する
- ■電源コードはプラグ・コネクタ部分を持って抜く
- ■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。
- ■発熱、異臭など異常が発生したときは、ただちに電源プラグををコンセントから抜く
  発火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

- けがや電池の液もれ・発熱・破裂の原因となるので必ず以下のことを守る。
  ■ ⊕と⊖を逆にいれない（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
  ■乾電池中容量・種類・銘柄の違う電池を混用しない ＊1
- ■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

- ショートにより、発熱・電池の液もれ・破裂の原因となるので必ず以下のことを守る。
  ■⊕と⊖に金属物などを接触させない、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
- 電池の液もれの原因となるので必ず以下のことを守る。
  ■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に医師に相談する

⚠ 注意

- 電池の液もれや発熱、破裂の原因となるので必ず以下のことを守る。
  ■新旧の電池、充電した電池・放電した電池の混用はしない ＊1
  ■強い衝撃を与えたり、投げつけない
- ■使用しない時は、機器から取り外す
  ■ショート防止のため、ケースなどに入れ保管・携帯する

＊1 BQ-CCA3 をモバイルバッテリーとしてご使用いただく場合に限り、個別制御機能（電池の状態を個別に判別・制御する機能）が搭載されていますので、乾電池や容量・種類・銘柄の違う電池を混ぜて使用できます。他の機器でご使用いただく場合、電池の混合使用はお控えください。

充電式ニッケル水素電池の使いかた

充電式ニッケル水素電池の使い方に関する詳細情報はパソコンや携帯端末で下記のURLから、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。）

③「ニッケル水素電池＆充電器」をクリックまたはタップ

https://jpn.faq.panasonic.com/app/answers/detail/a_id/18131/

お手入れのしかた

● 定期的に充電式ニッケル水素電池と充電器の⊕、⊖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。

使用上のお願い

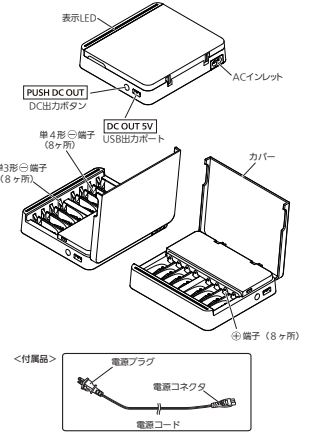
■ 充電器使用上のお願い

- **使用温度範囲：0 ℃～35 ℃**
- 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。
- 充電完了した電池を続けて充電しないでください。充電完了の状態で再充電すると、電池を劣化させる場合があります。
- 充電器を使用温度範囲外でご使用になると、充電時間が長くなったり、十分に充電ができなくなります。
- 充電器の使用温度範囲内でも、充電器の温度が高い場合や低い場合には、充電時間が長くなることがあります。
- 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から電池、電源コードおよび USB コードを抜いてください。
- 充電中は、「ジー」や「カチ」という小さな音が聞こえることがありますが、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。
- ラジオなどの機器に雑音が入る場合は充電器と機器を 1 m 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）-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良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せないように注意してください。
- 小児や取り扱いが不慣れな方が使用する際には保護者や監督者が監視をしてください。
- 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、ケースなどに入れ保管、携帯してください。

各部のなまえ

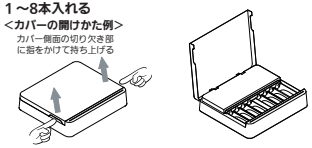


※付属の電源コードはBQ-CCA3専用です。他の製品には使用しないでください。

充電のしかた

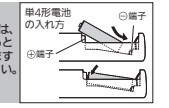
1. カバーを開け、充電式ニッケル水素電池を1～8本入れる

<カバーの開けかた例>



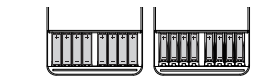
● 下図のように⊖側から先に入れ、⊕側を後から入れる

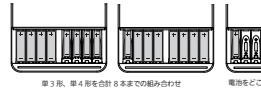
単4形電池の場合は、⊕側を先に入れると⊖端子が変形しますのでご注意ください。



※⊕、⊖を逆に入れない。
※ 乾電池および当社以外の充電式ニッケル水素電池は充電しない。

<電池の組み合わせ例>

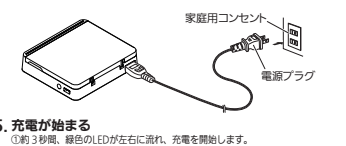




2. カバーを閉める

3. 電源コードの電源コネクタを充電器の AC インレットに差し込む

4. 電源コードの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



5. 充電が始まる

①約 3 秒間、緑色のLEDが左右に流れ、充電を開始します。
②電池の状態に合わせて、表示 LED が点灯 / 点滅します。（表示 LED の見方参照）
③充電の進行に合わせて、表示 LED の点灯状態及び色が表のように変わります。

※電池残量はあくまで目安です。電池の状態・充電環境によって、表示 LED の表示色の切り替わりタイミングが前後することがありますので、表示 LED が消灯するまで充電してください。
※表示 LED が点灯しない、あるいは点滅が続く場合は、「故障かな !?」をお読みください。
※電池充電中に DC 出力ボタンを押す（約 1 秒間の長押し）と充電を停止し、USB 出力ポートからの出力を開始します。USB 出力は家庭用コンセントからの給電となります。

<表示 LED の見方>　☀：点灯 ，——：消灯

	表示LED	点灯 / 点滅のしかた（イメージ）	目安電池残量・状態
充電中	赤点灯	☀	約 20 % 以下
	黄点灯	☀	約 20 % ～ 約 80 %
	緑点灯	☀	約 80 % 以上
充電完了	消　灯	——	充電完了
	黄点滅	☀ ☀ ☀ ☀ ☀ —— ☀ ——	買い替えおすすめ電池
異常終了	赤点滅	☀ ☀ ☀ ☀ ☀ —— ☀ ——	乾電池・異常電池
予備充電中 ＊2	赤2回連続点滅	☀ ☀ —— ☀ ☀ —— ☀ ——	過放電電池

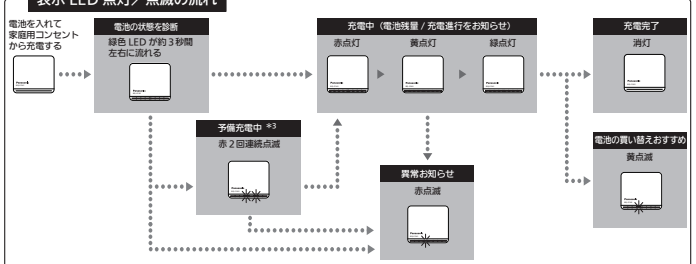
＊2 過放電によってダメージを受けた電池と判定すると、表示 LED を赤 2 回点滅してお知らせします。その場合、微弱電流で充電し、電池の状態を改善して充電を進めます。

6. LEDの消灯（充電の完了）を確認し、電源プラグを家庭用コンセントから抜いて、電池を取り出す

※表示 LED が日安時間を大幅に過ぎても消灯しない場合は、「故障かな !?」をお読みください。

<電池の取り出しかた例>
電池の ⊕ 側から取り出す

表示 LED 点灯／点滅の流れ



＊3 過放電によってダメージを受けた電池と判定すると、表示 LED を赤 2 回点滅してお知らせします。その場合、微弱電流で充電し、電池の状態を改善して充電を進めます。

適合電池と充電目安時間

● 充電目安時間

充電式ニッケル水素電池	電池容量	充電時間 1～4本充電時（低速モード）	充電時間 5～8本充電時	電池品番（代表例）
単3形	min. 2400～2550 mAh	約 3 時間	約 6 時間	BK-3HLD, BK-3HCD
	min. 1900～2000 mAh	約 2 時間 30分	約 5 時間	BK-3MLE, BK-3MCC
	min. 950～1000 mAh	約 1 時間 15 分	約 2 時間 30 分	BK-3LLB, BK-3LCC
単4形	min. 900～950 mAh	約 1 時間 45 分	約 3 時間 30 分	BK-4HLD, BK-4HCD
	min. 750～800 mAh	約 1 時間 30 分	約 3 時間	BK-4MLE, BK-4MCC
	min. 550～650 mAh	約 1 時間 15 分	約 2 時間 30 分	BK-4LLB, BK-4LCC

<充電について>
パナソニックグループの単 3 形、単 4 形充電式ニッケル水素電池（充電式エボルタシリーズ、エネループシリーズ）が充電できます。当社の充電式ニッケル水素電池以外は充電しないでください。

● 充電時間は、使いきった電池を充電する場合の目安時間です。
● 左記表の代表例以外の電池については電池容量から充電時間（目安）をご確認ください。

<電池容量確認のしかた>

● パナソニックグループの単 3 形、単 4 形充電式ニッケル水素電池（充電式エボルタシリーズ、エネループシリーズ）であれば異なる品番であっても同時に入れて充電できます。
● 単 3 形と単 4 形の組み合わせで 5 ～ 8 本充電される場合は、それぞれの電池（単 3 形、単 4 形）の 5 ～ 8 本充電時の充電時間が目安となります。
● ご購入後、使用されていない電池を初めて充電された場合、電池残量により上記表の充電時間よりも早く充電が完了する場合がありますが異常ではありません。また、電池のご使用状況や保存状態、充電環境により充電時間は上記目安より短くなったり、長くなったりする場合があります。
● 充電器の使用温度範囲内でも周囲温度によって充電時間が多少長くなることがありますが、異常ではありません。
約 5 ℃～30 ℃の周囲温度で充電されることをおすすめします。

USB 出力（DC 出力）のしかた

家庭用コンセントから給電する場合（USB - AC アダプター機能）

※ 電池が入っていても家庭用コンセントから直接USB出力します

1. 電源コードの電源コネクタを充電器の AC インレットに差し込む

2. 電源コードの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

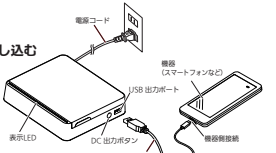
※ 電池が入っている場合は充電を開始します。

3. 充電器の USB 出力ポートと使用機器を USB コードで接続する

※ 使用機器への接続には機器に合った USB コードが別途必要です。

4. 充電器の DC 出力ボタンを押す（約 1 秒間の長押し）

● USB 出力中は 8 個の表示 LED が約 2 秒に 1 回の緑点滅をします。
● 電池の充電中でもDC出力ボタンを押すとUSB出力を開始し、充電は停止します。（USB出力は家庭用コンセントからの給電となります）
※ 1 分間以上機器の接続がないと USB 出力が停止します。
※ USB 出力が正しくなされているかどうかは使用機器側で確認してください。ただし、充電されている機器がアプリなどで消費している場合は出力が止まらないことがあります。
アプリを停止するか、不要な機能はオフにしておくことをおすすめします。
※ 表示 LED が点滅しない、または、点滅しても短時間ですぐに消える場合は、「故障かな !?」をお読みください。
● 機器への USB 出力が停止すると、充電を再開します。
● USB 出力を停止したい場合は、DC 出力ボタンを再度押してください。



<家庭用コンセントからのUSB 出力時の表示LEDの見方>

	表示LED
USB出力中	8個が緑点滅
USB出力終了	電池なし　消 灯
	電池あり　充電表示

電池から給電する場合（モバイルバッテリー機能）

※USB出力の表示LEDは緑点滅（出力中）と赤点滅（残量が少ない）の 2 段階のみです。

※BQ-CCA3をモバイルバッテリーとしてご使用いただく場合に限り、個別制御機能（電池の状態を個別に判別・制御する機能）が搭載されていますので、乾電池や容量・種類・銘柄の違う電池を混ぜて使用できます。他の機器でご使用いただく場合、電池の混合使用はお控えください。

1. 充電器に充電済みの単 3 形充電式ニッケル水素電池または未使用の単 3 形乾電池を 4 ～ 8 本入れる（本数が多いほど出力容量は多くなります）

（1）必須事項

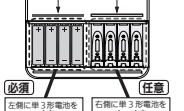
充電器の左側（ FOR DC OUT 表示側 ）に単 3 形電池を 4 本入れる

※ 充電器の左側に電池を 4 本入れないとUSB出力しません。

（2）任意事項

充電器の右側（ PLUS DC OUT 表示側 ）に単 3 形電池を 1 ～ 4 本入れる

※ USB出力開始後に電池を追加しても、出力容量は増加しません。
※ 使いかけの電池を使用した場合、電池の使用状況によって USB 出力の時間が短いまたは USB出力ができない場合があります。



2. 充電器の USB 出力ポートと使用機器を USB コードで接続する

※ 使用機器への接続には機器に合った USB コードが別途必要です。

3. 充電器の DC 出力ボタンを押す（約 1 秒間の長押し）

● USB 出力中は電池を入れた箇所の表示 LED が約 2 秒に 1 回の緑点滅をします。
※ 1 分間以上機器の接続がないと USB 出力が停止します。
※ USB 出力が正しくなされているかどうかは使用機器側で確認してください。
※ 表示 LED が点滅しない、または、点滅しても短時間ですぐに消える場合は、「故障かな !?」をお読みください。
● 電池残量が減少するとその電池の表示 LED が赤点滅に変わり、電池残量がなくなると表示LEDは消灯します。
※ 電池残量によっては赤点滅せずに消灯する場合もあります。
※ USB出力中に電池を取り出すと、使用できる電池が減り出力容量が減少します。USB出力途中に取り出さないでください。
● 機器への USB 出力が停止すると、表示LEDはすべて消灯します。
● USB 出力を停止したい場合は、DC 出力ボタンを再度押してください。

<電池からのUSB 出力時の表示LEDの見方>

動作状態	表示LED色	備考
USB出力中	緑点滅	電池残量あり
	赤点滅	赤点滅している箇所の電池残量が少ないことをお知らせ ※4
USB出力終了	すべて消灯	——

※4 電池残量がなくなると赤点滅は消灯します

※ 電池によるUSB出力中に、家庭用コンセントに接続しても、そのまま電池からの出力が継続されます。電池からの出力が終了したあとに自動的に家庭用コンセントからのUSB出力に切り替わります。
（表示LED 8個が緑点滅）

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。

充電機能について

	症状	原因	対処の方法
①	充電式ニッケル水素電池の使用時間が短くなった	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	充電式ニッケル水素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
		充電式ニッケル水素電池が劣化している	新しい充電式ニッケル水素電池に交換する
②	表示LEDが点灯しない	充電式ニッケル水素電池の入れかたを間違えている	充電式ニッケル水素電池を正しく入れる
		充電式ニッケル水素電池と充電器の接触が悪い	充電式ニッケル水素電池と充電器の ⊕、⊖ 端子をティッシュペーパーなどでふく
		電源コードを家庭用コンセントに差し込んでいない	電源コードの電源コネクタを充電器のACインレットに差し込み、電源プラグを家庭用コンセントに差し込む
		電源プラグの接触が悪い	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）
		電源コネクタの接触が悪い	電源コネクタを差し直してみる
			電源コネクタを差し直してみる
③	表示LEDが赤色の 2 回連続点滅をする	充電式ニッケル水素電池の電圧が過度に低くなっていること（過放電状態となっている）をお知らせしている	予備充電中ですのでそのまま充電を続けてください（電池を長持ちさせるために使い切る前にこまめに充電してください）
④	表示LEDが赤点滅を続ける	充電式ニッケル水素電池の接触が悪い	充電式ニッケル水素電池と充電器の ⊕、⊖ 端子をティッシュペーパーなどでふく
		誤って乾電池を充電している	乾電池を取り出し、充電式ニッケル水素電池に交換する
		高温下または低温下で長時間充電している	0 ℃から 35 ℃の室温で充電する（電池の高温状態または低温状態が続くと充電を中止する場合があります）
		充電完了した電池を再充電している	充電完了後すぐに再充電すると点滅する場合があります そのまま電池をご使用ください
		充電式ニッケル水素電池が劣化してしまっている	新しい充電式ニッケル水素電池に交換する
⑤	充電完了後、表示LEDが黄点滅を続ける	充電式ニッケル水素電池の接触が悪い	充電式ニッケル水素電池と充電器の ⊕、⊖ 端子をティッシュペーパーなどでふく（再度充電してもLEDが黄点滅になる場合は、電池の寿命間近です）
		充電式ニッケル水素電池の接触が悪い	充電式ニッケル水素電池と充電器の ⊕、⊖ 端子をティッシュペーパーなどでふく（再度充電してもLEDが黄点滅になる場合は、電池の寿命間近です）
⑥	充電中に充電器や電池が熱くなる	充電時のエネルギー交換熱によるもの	55 ℃（冬場のホット缶コーヒー）程度であれば、異常ではありません
⑦	充電完了時間が目安時間より非常に長い	高温下で充電している	電池の温度が上がりすぎるのを防ぐために充電を一時停止する場合があり、充電時間が長くなりますが異常ではありません
		電池が高温になっている	
⑧	4 本以下で充電しているのに、充電時間が目安時間より非常に長い	5 本 以 上 で充電している途中で電池を数本取り出して 4 本 以下に減らして、充電を続けた	途中で電池を外して充電時間は短くなりません（最初から電池 4 本以内で充電を開始してください）
⑨	充電の進行が遅い（LEDの色の切り替わりが遅い）	高温下で充電している	電池の温度が上がりすぎるのを防ぐために充電を一時停止する場合があり、充電時間が長くなりますが異常ではありません
		電池が高温になっている	
⑩	表示LEDの色の切り替わりが早く遠い	高温下で充電している	電池の温度が上がりすぎるのを防ぐために充電を一時停止する場合があり、充電時間が長くなりますが異常ではありません
		電池が高温になっている	
⑪	充電の途中で電源コードまたは電池を抜き差しすると、表示LEDの色が抜き差し前後で異なる	電池の使用状態によって異なるもので異常ではありません	そのまま充電を続けてください
		充電状態を調べているために起こる誤差であり、異常ではありません	そのまま充電を続けてください
⑫	充電完了後に電源コードまたは電池を抜いて再び差すと、表示LEDが点灯する	再度充電しているため表示LEDが点灯します	数十分たつと消灯します（充電式ニッケル水素電池の劣化の原因となるため、充電完了後の再充電はしないでください）
⑬	充電完了時間が目安時間より非常に短い	充電不要な状態の充電式ニッケル水素電池を充電した（充電完了品または購入後使用されていない充電式ニッケル水素電池を初めて充電した場合）	そのまま機器で使用した後に充電してみる

仕様

●充電器

定格入力		AC 100 V - 240 V 50 Hz - 60 Hz 22 VA - 32 VA
定格出力	充電式ニッケル水素電池充電 USB出力（DC出力）	DC 1.5 V 450 mA × 8 単 3 形 330 mA × 8 単 4 形
		DC 5.0 V 1.8 A (AC電源使用時)
		DC 5.0 V 1.0 A (電池使用時)
電池を外したときの消費電力		約 0.4 W
使用温度		0 ℃～35 ℃
外形寸法		約 幅150 mm × 長さ132 mm × 厚さ32 mm
質　量		約 330 g （電池別、電源コード別）
充電可能な電池の本数		単3形1～8本 または 単4形1～8本

●BQ-CCA3専用電源コード

電源コード長さ	約 1.5 m

海外での使いかた

● この充電器は、電源電圧（AC 100 V - 240 V）、電源周波数（50 Hz - 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。

充電式ニッケル水素電池のリサイクルについてのお願い

NI-MH

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。
ご不要になった充電式ニッケル水素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しください。

USB出力（DC出力）機能について

家庭用コンセントから給電しようとしている場合

	症状	原因	対処の方法
①	USB出力中に充電器が熱くなる	USB 出力時のエネルギー交換熱によるもの	55 ℃（冬場のホット缶コーヒー）程度であれば、異常ではありません
②	充電器と機器を正しく接続したにもUSB出力しない	DC 出力ボタンを押していない	DC出力ボタンを押して（約 1 秒間の長押し）、表示LEDの点滅を確認する
③	表示 LED が点滅しているのに機器を充電できない	USB接続コードの接続端子が汚れている、または、変形している	接続端子の汚れを取り除くまたは、USB コードを交換してみる
		適切な USB コードを使用していない	ご使用の機器に適合の USB コードを使用する（ご使用の機器の取扱説明書をご確認ください）
		USB コードが破損している	USB コードを交換してください
④	DC 出力ボタンを押しても表示 LED が点灯しない	DC 出力ボタンを押す時間が短い	表示 LED が点滅するまで長押し（約 1 秒）する（USB 出力する場合は、持ち運び時の誤動作を防ぐため長押しが必要な仕様になっています）
		電源コードを家庭用コンセントに差し込んでいない ※5	電源コードの電源コネクタを充電器のACインレットに差し込み、電源プラグを家庭用コンセントに差し込む
		電源プラグの接触が悪い ※5	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）
		電源コネクタの接触が悪い ※5	電源コネクタ及びACインレットの汚れを取り除く 電源コネクタを差し直してみる
⑤	表示 LED が短時間ですぐに消灯し USB 出力が中止される	USB コードが破損している	USB コードを交換してください
		接続機器の消費電力が高い	同じ現象を繰り返す機器（USB 扇風機など）への USB 出力はしない（過電流保護により USB 出力を中止することがあります）
		接続機器の消費電力が低い	同じ現象を繰り返す機器（長期放置したスマートウォッチなど）への USB 出力はしない

※5 電源コードの接続が不十分な状態でも電池が入っているときには、DC出力ボタンを押すと表示LEDが点灯してUSB出力を開始する場合があります。
この時は電池から出力しているのでUSB残量がなくなると出力は停止します。

電池から給電しようとしている場合

	症状	原因	対処の方法
①	USB出力中に充電器や電池が熱くなる	USB 出力時のエネルギー交換熱によるもの	55 ℃（冬場のホット缶コーヒー）程度であれば、異常ではありません
②	充電器と機器を正しく接続したにもUSB出力しない	DC 出力ボタンを押していない	DC出力ボタンを押して（約 1 秒間の長押し）、表示LEDの点滅を確認する
③	表示 LED が点滅しているのに機器を充電できない	USB接続コードの接続端子が汚れている、または、変形している	接続端子の汚れを取り除くまたは、USB コードを交換してみる
		適切な USB コードを使用していない	ご使用の機器に適合の USB コードを使用する（ご使用の機器の取扱説明書をご確認ください）
		USB コードが破損している	USB コードを交換してください
④	DC 出力ボタンを押しても表示 LED が点灯しない	DC 出力ボタンを押す時間が短い	表示 LED が点滅するまで長押し（約 1 秒）する（USB 出力する場合は、持ち運び時の誤動作を防ぐため長押しが 必要な仕様になっています）
		充電式ニッケル水素電池または乾電池が左側の電池挿入部（FOR DC OUT の表示がある場所）に 4 本入っていない	左側の電池挿入部（FOR DC OUTの表示がある場所）に単 3 形の充電式ニッケル水素電池または乾電池を 4 本入れる（挿入した合計の電池が 4 本以上でも左側の電池挿入部に 4 本入っていないとUSB出力しません）
		電池の方向を間違えている	電池の ⊖、⊕ の方向を正しく入れる
		充電式ニッケル水素電池または乾電池の電池残量が少ない	充電式ニッケル水素電池は充電器で十分に充電してから再度USB 出力する
			新しい乾電池に交換する
⑤	表示 LED が短時間ですぐに消灯し USB 出力が中止される	充電式ニッケル水素電池または乾電池の電池残量が少ない	充電式ニッケル水素電池は充電器で十分に充電してから再度USB 出力する
			新しい乾電池に交換する
		USB コードが破損している	USB コードを交換してください
		接続機器の消費電力が高い	同じ現象を繰り返す機器（USB 扇風機など）への USB 出力はしない（過電流保護により USB 出力を中止することがあります）
		接続機器の消費電力が低い	同じ現象を繰り返す機器（長期放置したスマートウォッチなど）への USB 出力はしない
⑥	USB 出力時間が非常に短い	充電式ニッケル水素電池または乾電池の電池残量が少ない	充電式ニッケル水素電池は充電器で十分に充電してから再度USB 出力する 電池 4 ～ 8 本の同時充電・同時使用をおすすめします
			新しい乾電池を 4 ～ 8 本ともに交換する
		充電式ニッケル水素電池が劣化し、充電できる容量が低下している	新しい充電式ニッケル水素電池に交換する（完全に充電しても USB 出力できる時間が短くなった場合は充電式ニッケル水素電池の寿命です）
⑦	機器への給電中に機器にエラーメッセージが出る ※6	充電式ニッケル水素電池または乾電池の電池残量が少ない	充電式ニッケル水素電池は充電器で十分に充電してから再度USB 出力する
			新しい乾電池に交換する

※6 給電中の機器に「このアクセサリーは使用できない可能性があります」や「低速で端末を充電中」などのメッセージが表示されることがあります。

USB出力対応機種について

本製品の対応機種に関する情報はパソコンや携帯端末でも右記の URL からご覧いただけます。
（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。）
当社にて検証された機器以外での不具合は対応いたしかねます。

https://jpn.faq.panasonic.com/app/answers/detail/a_id/18360/kw/18360/p/1844