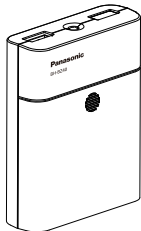


Panasonic

取扱説明書



乾電池式モバイルバッテリー

品番 BH-BZ40

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

Form for recording purchase date and store name.

パナソニック株式会社
〒570-8511 大阪府守口市下町1番1号

J0120SR0
BBC6CA301AYA

Printed in China

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。

乾電池式モバイルバッテリーについて

警告

■乾電池、ニッケル水素電池以外は使用しない
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。

■USB出力ポートや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り、ぬらしたりしない
■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当たった状態で使用しない
発熱し低温やけどの原因になります。

■ぬれた手でUSBコード、電池の抜き差しはしない
■ぬれた手でモード切替ボタンの操作はしない
発熱や発火の原因になります。

■USBプラグは根元まで確実に差し込む
■USB出力ポート、USBプラグのほご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
けがの原因になります。

注意

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

■炎天下の車内や暖房器具のそば、直射日光のあたる場所
などの温度が高くなるところで使用しない
本体の変形によるショートや発火、故障、電池の劣化の原因になります。

■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
発熱や発火の原因になります。

■本体に物を載せたり落下しやすいた所に置かない
発熱や発火の原因になります。

■湿気やほごりの少ない場所で使用・保管する
■使用時以外はUSBコードを抜く
発熱や発火の原因になります。

■発熱、異音、異臭など異常が発生したときは、ただちにUSBコードを本体から抜く
発火の原因になります。

■電池の使用表示に従う
電池の液もれ、破裂によりけがや器具故障の原因となります。

電池について

危険

■電池の液が目、皮膚、衣服に付着したときは、すぐに多量の水で洗い流し、医師の治療を受ける
失明やけがの原因となる場合があります。

警告

■新旧、異なる種類・銘柄の電池を使用しない
■+/-を逆に入れない
■+/-をショートさせない
電池の発熱・液もれ・破裂によりけがや器具故障の原因となります。

アフターサービスについて

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

空質・電池・暖房ご相談窓口
120-878-698
06-6907-1187
120-878-236

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)

ご使用の国線（IP電話やひかり電話など）によっては、国線の混雑時に数分に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繕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ために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、修繕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へご連絡ください。

愛着点検

●長年ご使用の乾電池式モバイルバッテリーの点検を！
■使用中、異常な音がする。
■本体が異常に熱い。
■ご使用中、事故防止のため、必ず販売店に点検をご相談ください。

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下記のURLからご覧いただけます。当社にて検証された機器以外での不具合は対応いたしません。(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。)

<対応機種>



<出力容量目安>



http://jpn.faq.panasonic.com/app/answers/detail/a_id/18361

http://jpn.faq.panasonic.com/app/answers/detail/a_id/19221

お手入れのしかた

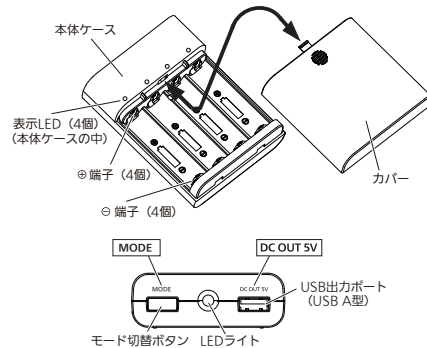
●定期的に本体および電池の+/-端子をティッシュペーパーまたは乾いた布でふいてください。
※接触不良などのトラブルを防止するため、ごまめにお手入れされることをおすすめします。

仕様

Table with specifications: 使用電池 (単3形電池 4本), USB出力 (DC出力) (DC 5V ~ 4V / 1A ~ 0.05A), LEDライト 明るさ (照度: 約9 lx), 機器使用温度範囲 (0℃ ~ 40℃), 外形寸法 (約幅 66 mm x 長さ 85 mm x 厚さ 24 mm), 質量 (約 165 g).

(※1) 電池残量が減少すると、出力は低下していきま

各部のなまえ



使いかた (共通)

電池の入れかた

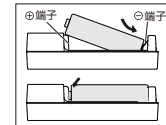
1. カバーを開け、単3形電池を4本入れる

<カバーの開けかた例>

カバーの円形凹部を押し込みながら矢印の方向にスライドさせる



● 下図のように+/-側から先に入れ、+/-側を後から入れる



※新旧、異なる種類・銘柄の電池は使用しないでください。
※乾電池、ニッケル水素電池以外は使用しないでください。

2. カバーを閉める

使用後の保管のしかた

使用後はUSBコードを抜き、電池を取り出して保管する

※電池の過放電を防ぐため、長期間使用しない場合は電池を取り出して保管してください。

特長

①USB出力機能

・乾電池またはニッケル水素電池を使用してスマートフォンなどの機器を充電
※USB出力中は4個の表示LEDがゆっくり点滅し、出力状態をお知らせします。
※スマートフォン充電時の出力容量目安は1200mAh ~ 2200mAhです。(エポルタ NEO 使用時。機種・環境により異なります。)

②LEDライト機能

・乾電池またはニッケル水素電池で携帯用LEDライトとして使用可能
※USB出力からボタン操作によりLEDライトへ切り替わります。

③電池交換時期お知らせ機能

・電池残量が少なくなった電池を個別に検出して使用を停止
※特に電池残量が少なくなった電池を表示LEDの早い点滅でお知らせします。

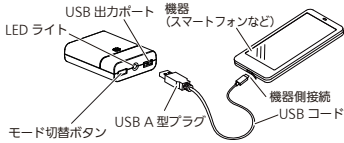
④自動出力停止機能

・USB出力中に出力ポートへの機器の接続がない状態が1分間続くと自動的に動作を停止
・スマートフォンなどの機器が満充電になった場合、自動的に動作を停止
※自動停止により、電池のムダ使いを防止します。

各機能の使いかた

USB出力 (DC出力) のしかた

1. 本体のUSB出力ポートと機器をUSBコードで接続する
※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。
※機器によってUSB出力ができない場合があります。
本取扱説明書記載の「USB出力対応機種について」を確認してください。



2. 本体のモード切替ボタンを押す (約1秒間の長押し)

- USB出力中は表示LED 4個が約2秒に1回の緑点滅をします。
- 1分間以上機器の接続が無いと、USB出力が停止して表示LEDが消灯します。
- ※USB出力状態は接続している機器側で確認してください。

※スマートフォンなどの機器への充電中は、機器の操作はしないことをお勧めします。機器への供給電力より機器の消費電力が高くなることあるため、表示LEDが点滅しても機器の充電が進まない場合があります。

- 機器へのUSB出力が終了すると表示LEDが消灯します。
※スマートフォンなどの機器への充電終了までには最大8時間程度かかる場合があります。

※表示LEDが速い点滅 (約1秒に2回) をするものは、電池の残量がほとんどないことをお知らせしています。

※表示LEDが速い点滅をしたあと、もう一度USB出力状態になるとしばらくの間、出力の点滅表示をしますが充電はほとんどとどかせません。新しい電池に交換してください。

- 途中でUSB出力を中止したい場合は、モード切替ボタンを1回押してLEDライトを点灯させた後、もう一度モード切替ボタンを押してください。

動作状態の表示

表示LED	動作状態
消灯	動作OFF
4個が約2秒に1回点滅	USB出力中
1~4個が速い点滅 (約1秒に2回)	USB出力停止 ※速い点滅をしている箇所の電池残量が少ない

LEDライトの使いかた

1. 本体のモード切替ボタンを押して (約1秒間の長押し)、USB出力状態にする
※表示LED 4個が点滅していることを確認してください。

2. もう一度本体のモード切替ボタンを1分以内に押す

- LEDライトが点灯します。
- USB出力は停止します。

※LEDライト点灯時に、LEDの光を直視しないようにしてください。

3. 本体のモード切替ボタンをもう一度押す

- LEDライトが消灯します。

動作状態の表示

表示LED	動作状態
消灯	LEDライト消灯
1~4個が速い点滅 (約1秒に2回)	LEDライト点灯 ※速い点滅をしている箇所の電池残量が少ない

LEDライトの点灯時間

電池種類	電池品名・電池容量	LEDライト点灯時間 (※1)
単3形乾電池 4本	パナソニック乾電池 EVOLTANOED	連続約 80 時間
	パナソニック乾電池 EVOLTA	連続約 75 時間
単3形ニッケル水素電池 4本	パナソニックアルカリ乾電池	連続約 70 時間
	min. 2400 ~ 2550 mAh	連続約 70 時間
単3形ニッケル水素電池 4本	min. 1900 ~ 2000 mAh	連続約 50 時間
	min. 950 ~ 1000 mAh	連続約 25 時間

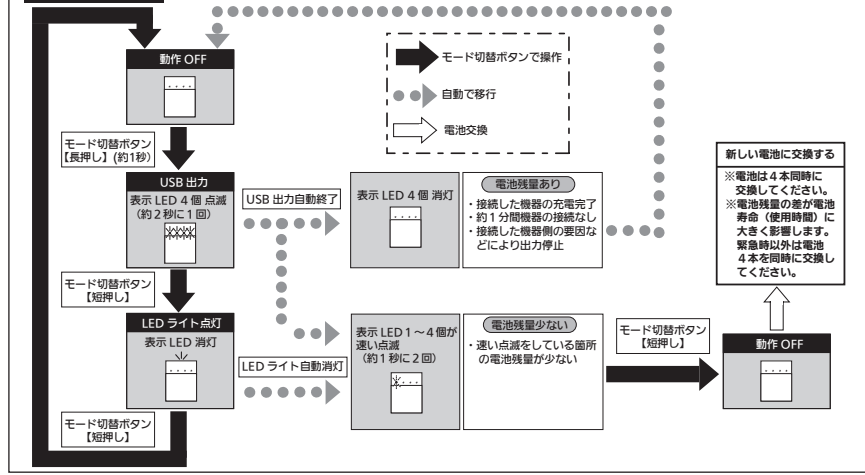
(※1) 20℃環境下、パナソニック製未使用乾電池および充電済みニッケル水素電池使用時

上手な使いかた

※スマートフォンは未使用乾電池または充電済みニッケル水素電池で充電してください。それ以外の電池を使用すると充電があまり進まない場合があります。

※スマートフォンなどへの充電で電池残量が少なくなった終了した場合でも、LEDライトとしては使用できることがあります。

動作と表示の流れ



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。

USB出力 (DC出力) 機能について

症状	原因	対処の方法
① 本体と機器を正しく接続するのにUSB出力しない	モード切替ボタンを押して動作させていない	表示LEDが点滅するまで長押し (約1秒) する
② モード切替ボタンを押しても表示LEDが点滅しない	モード切替ボタンを押す時間が短い (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)	表示LEDが点滅するまで長押し (約1秒) する
	電池が4本入っていない 電池の方向を間違えている 電池あるいは本体の電池蓋が汚れている 電池の残量がない	電池を4本入れる 電池の⊕⊖の方向を正しく入れる 電池、本体の電池蓋をティッシュペーパーまたは乾いた布でふいて汚れを取り除く 新しい乾電池または充電済みニッケル水素電池に交換する
③ 表示LEDが点滅しているのに機器を充電できない (モード切替ボタンを長押ししてUSB出力を開始したが表示LEDが約1分間点滅した後消灯)	USBプラグを奥まで差していない 適切なUSBコードを使用していない	USBプラグを奥まで差し込む ご使用の機器に適合した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 接続した機器が本機の対応機種ではない	USBコードを交換する 本取扱説明書記載の「USB出力対応機種について」を確認する
④ 表示LEDが点滅しているのに機器を充電できない (表示LEDは点滅を継続しているが機器の充電表示が消える)	接続した機器の制御によるもの (本機の電池残量が減少し出力が低下する、機器によっては充電表示が消えるものがあります)	そのまま出力を継続する 約30分経過しても機器の充電容量が増加しなければ、新しい乾電池または充電済みニッケル水素電池に交換する
	USB出力時に本体や電池が熱くなる	USB出力時のエネルギー交換熱によるもの
⑤ 1~4個の表示LEDが速い点滅をする	電池の残量が少ない (残量が少なくなった電池を、表示LEDの速い点滅でお知らせする仕様となっています)	新しい乾電池または充電済みニッケル水素電池に交換する
	電池の残量がない	新しい乾電池または充電済みニッケル水素電池に交換する
⑦ USB出力時間が非常に短い	接続した機器の消費電力が高い (過電流保護によりUSB出力を中止することがあります) USBコードが破損している	機器の定格が本機の最大出力定格であるDC 5V 1Aを越えていないか確認する USBコードを交換する
	接続した機器が本機の対応機種ではない 電池の残量にばらつきがある	本取扱説明書記載の「USB出力対応機種について」を確認する 新しい乾電池または充電済みニッケル水素電池に交換する
⑧ USB出力時間が非常に長い	接続したスマートフォンなどの機器を操作しながらUSB出力をしている (機器への供給電力より機器の消費電力が高くなり、充電が進まない場合があります)	USB出力している間は機器の操作をやめる
	電池の残量によるもの (電池残量が減少すると出力を低下させる仕様となっているため、機器への充電速度が徐々に低下し、充電に最大8時間程度かかる場合があります)	そのまま出力を継続する 約30分経過しても機器の充電容量が増加しなければ、新しい乾電池または充電済みニッケル水素電池に交換する
⑨ 正常終了しても機器が満充電にならない	接続した機器の制御によるもの (機器によっては満充電前に充電が停止する場合があります)	そのまま継続しても、機器への充電は進まないため使用を終了してUSBコードを抜く

LEDライト機能について

症状	原因	対処の方法
① モード切替ボタンを押してもLEDライトが点灯しない	モード切替ボタンを押す回数が少ない (USB出力状態の時にもう一度モード切替ボタンを押すとLEDライトが点灯する仕様となっています)	表示LEDが点滅するまで長押し (約1秒) したあとにもう一度モード切替ボタンを押す
	最初にモード切替ボタンを1回長押ししてUSB出力状態にしていない (USB出力状態の時にもう一度モード切替ボタンを押すとLEDライトが点灯する仕様となっています)	表示LEDが点滅するまで長押し (約1秒) したあとにもう一度モード切替ボタンを押す
② 1~4個の表示LEDが速い点滅をする	USB出力機能に切替したあと、機器への接続をしないままで約1分以上経過したためUSB出力が停止 (表示LEDが消灯) している (USB出力状態の時にもう一度モード切替ボタンを押すとLEDライトが点灯する仕様となっています)	表示LEDが点滅するまで長押し (約1秒) したあとにもう一度モード切替ボタンを押す
	電池が4本入っていない 電池の方向を間違えている 電池あるいは本体の電池蓋が汚れている 電池の残量がない	電池を4本入れる 電池の⊕⊖の方向を正しく入れる 電池、本体の電池蓋をティッシュペーパーまたは乾いた布でふいて汚れを取り除く 新しい乾電池または充電済みニッケル水素電池に交換する
③ LEDライトの点灯時間が非常に短い	電池の残量が少ない (残量が少なくなった電池を、表示LEDの速い点滅でお知らせする仕様となっています)	新しい乾電池または充電済みニッケル水素電池に交換する
	電池の残量にばらつきがある	新しい乾電池または充電済みニッケル水素電池に交換する