

USB出力とLEDライトの使いかた

※USB入力ポートにUSB micro B型プラグからDC 5Vが供給されているときは、USB出力ポートからの出力およびLEDライトの点灯はできません。

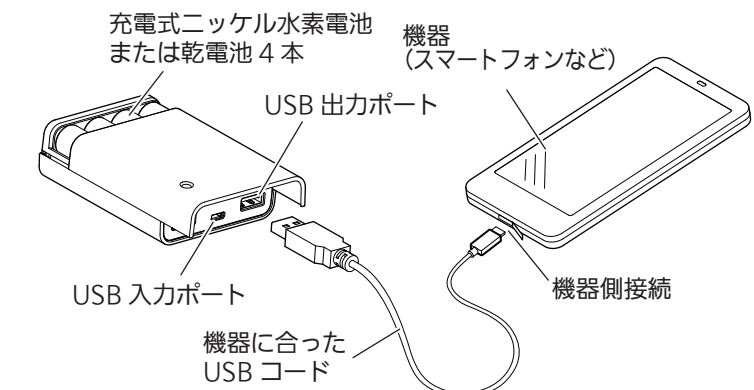
USB出力（機器への給電）のしかた

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本入れる

※使用途中の電池の場合、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。
※付属の入力用USBコードでは充電時間が長くなる場合があります。
※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。



3. モード切替ボタンを押す（約1秒間の長押し）

- USB出力ポートからUSB出力（機器への給電）をします。
- 表示LEDが点滅します。
- 表示LEDが2種類の点滅で、点滅している箇所の電池残量の目安をお知らせします。（表示LEDの点滅と電池の状態参照）

表示LEDの点滅と電池の状態

表示LEDの点滅のしかた（イメージ）	点滅をしている箇所の電池の状態
点滅（約2秒に1回）	電池残量あり
速い点滅（約1秒に2回）	電池残量少ない

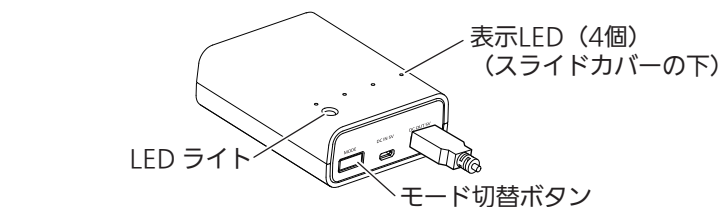
- 1分以上機器の接続がないとUSB出力が自動的に停止します。

※USB出力状態は使用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場合があります。表示LEDが点滅してい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。
- 表示LEDの速い点滅が2個以上になり、しばらくするとUSB出力が停止します。

※表示LEDが点灯しない、または、点灯しても短時間で消える場合は、「故障かな!？」をお読みください。



4. モード切替ボタンをもう一度押す

- LEDライトが点灯します。

※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。

- USB出力は停止します。
- 表示LEDは消灯します。

5. モード切替ボタンをさらにもう一度押す

- LEDライトが消灯します。
- USB出力は停止しています。
- 表示LEDは消灯しています。

6. 使用後はUSBコードを使用機器から抜き、電池を取り出して保管する

※使用後はUSBコードを充電器からはずして保管してください。

上手な使いかた

※スマートフォンは充電済み充電式ニッケル水素電池または未使用乾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て終了した場合でも、LEDライトとしては使用することができます。

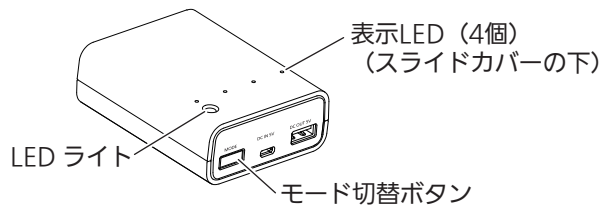
LEDライトの使いかた

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本入れる

※使用途中の電池の場合、電池の使用状況によってLEDライトの点灯時間が短いまたは点灯できない場合があります。

2. 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

- USB出力ポートからUSB出力をします。
- 表示LEDが点滅します。
- ※表示LEDが点滅していることを確認してください。



3. もう一度モード切替ボタンを1分間以内に押す

- LEDライトが点灯します。

※LEDライト点灯時に、LEDライトの光を直視しないようにしてください。

- USB出力は停止します。
- 表示LEDは消灯します。
- 電池残量が少なくなると表示LEDが速い点滅をします。
- 表示LEDの速い点滅が2個以上になり、しばらくするとLEDライトが消灯します。

※表示LEDが点灯しない、または、点灯しても短時間で消える場合は、「故障かな!？」をお読みください。

4. 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。
- USB出力は停止しています。
- 表示LEDは消灯しています。

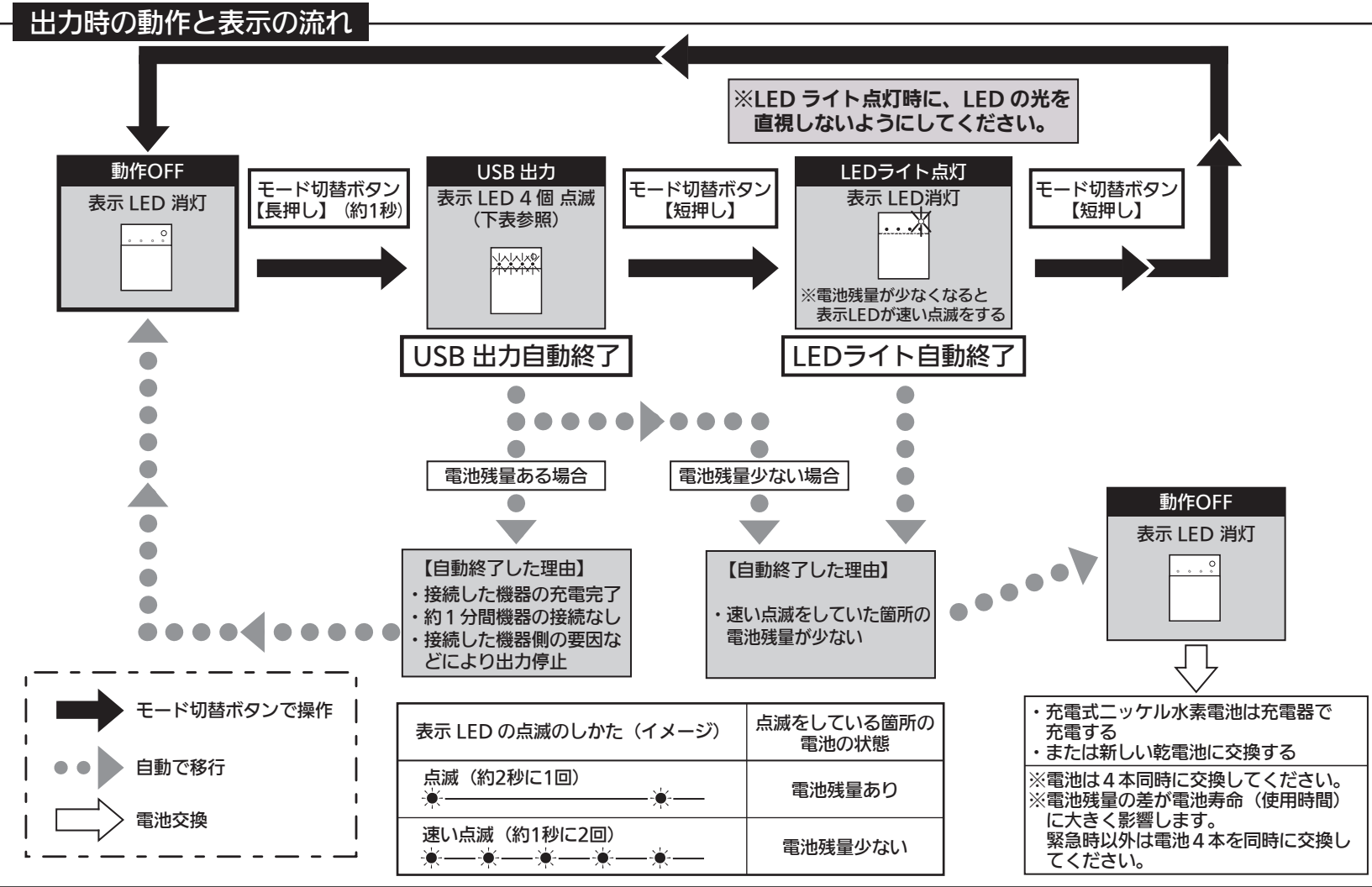
5. 使用後は電池を取り出して保管する

LEDライトの点灯時間（参考値）

電池種類(*1)	電池容量・電池品種	LEDライト点灯時間（参考値）
単3形充電式ニッケル水素電池 4本	min. 2400~2550mAh	連続 約 42時間
単3形乾電池 4本	min. 1900~2000mAh	連続 約 33時間
単3形充電式ニッケル水素電池 4本	min. 950~1000mAh	連続 約 17時間
単3形乾電池 4本	パナソニック乾電池 EVOLTA NEO	連続 約 48時間
	パナソニック乾電池 EVOLTA	連続 約 43時間
	パナソニックアルカリ乾電池	連続 約 40時間

※20℃環境下、充電済み充電式ニッケル水素電池および未使用乾電池にて。
(*1) 充電式ニッケル水素電池または乾電池以外は使用しないでください。

USB出力とLEDライトの使いかた（つづき）



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が劣化している	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 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の接触がわるい USBコードに接続したパソコンなどが起動していない USBコード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 USBコードを接続した電源の電力が不足している USBコードの接触がわるい、またはUSBコードが断線している	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⊕、⊖端子をティッシュペーパーなどでふく パソコンなどを起動させる パソコンなどのスリープモードを解除する DC 5V 1A以上の電源を使用する USBコードを新しいものに交換する
③ 表示LEDが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 充電式ニッケル水素電池の接触がわるい	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ごまめに充電してください） 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 乾電池を取り出し、充電式ニッケル水素電池に交換する
④ 表示LEDが速い点滅を続ける	高温下または低温下で長時間充電している（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 充電式ニッケル水素電池が劣化している	0℃から35℃の室温で充電する 充電完了後すぐに再充電すると表示LEDが速い点滅をします。そのまま電池をご使用ください 新しい充電式ニッケル水素電池への交換をおすすめします
⑤ 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
⑥ 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 電池が高温になっている	電池の温度が上がすぎるのを防ぐために充電を一時停止する場合があります。充電時間が長くなりますが異常ではありません
⑦ 2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	3本または4本で充電している途中で電池を数本取り出して2本以下に減らして、充電を続けた	途中で電池を外しても充電時間は短くなりません（最初から電池2本以内で充電を開始してください）
⑧ 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（充電済み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
⑨ 充電完了後にUSBコードまたは電池を抜いて再び差すと、表示LEDが点滅する	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表示LEDが速い点滅をします。そのまま電池をご使用ください

故障かな!？（つづき）

USB出力（DC出力）機能について

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のにUSB出力しない	モード切替ボタンを押していない	モード切替ボタンを押して（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	プラグの接続端子が汚れている、または、変形している 適切なUSBコードを使用していない USBコードが破損している	プラグの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 ご使用の機器に合ったの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コードを交換してください
④ 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） 充電式ニッケル水素電池または乾電池が4本入っていない 電池の方向を間違えている 充電式ニッケル水素電池を充電している 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	表示LEDが点滅するまでモード切替ボタンを長押し（約1秒）する 充電式ニッケル水素電池または乾電池を4本入れる 電池の⊕、⊖の方向を正しく入れる 充電式ニッケル水素電池を充電しているときにUSB出力する 充電式ニッケル水素電池は充電器で充電してから再度USB出力する 新しい乾電池に交換してから再度USB出力する
⑤ 表示LEDが短時間で消灯し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 接続機器の消費電力が高い（電池からUSB出力の場合は過電流保護により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	充電式ニッケル水素電池は充電器で充電してから再度USB出力する 新しい乾電池に交換してから再度USB出力する 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 USBコードを交換してください
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が劣化し電池容量が低下している（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） 充電式ニッケル水素電池の充電状態（容量）にばらつきがある 乾電池の電池残量にばらつきがある	充電式ニッケル水素電池は充電器で充電してから再度USB出力する 新しい乾電池に交換してから再度USB出力する 新しい充電式ニッケル水素電池に交換する 充電式ニッケル水素電池4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本ともに交換する
⑦ 機器への給電中に機器にエラーメッセージが出る（*2）	電池の残量が少ない	充電済み充電式ニッケル水素電池または新しい乾電池に交換する

（*2）給電中の機器に「このアクセサリ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。

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） 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 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 表示LEDが速い点滅をする	電池が4本入っていない 電池の方向を間違えている 電池あるいは充電器の⊕、⊖端子が汚れている 電池の残量が少ない	電池を4本入れる 電池の⊕と⊖の方向を正しく入れる 電池、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汚れを取り除く 充電済み充電式ニッケル水素電池または新しい乾電池に交換する
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 電池の残量にばらつきがある	充電済み充電式ニッケル水素電池または新しい乾電池に交換する 充電済み充電式ニッケル水素電池または新しい乾電池に交換する

仕様

- 充電器/BQ-CC91専用入力用USBコード

定格入力	DC 5V 1A	
定格出力	充電式ニッケル水素電池充電	DC 1.5V 300mA × 4 単3形 150mA × 4 単4形
	USB出力（DC出力）	DC 5V 1A
電池を外したときの消費電力	約0.2W	
使用温度	0℃～35℃	
外形寸法	約幅66mm × 長さ85mm × 厚さ28.5mm	
質量	約90g（電池別、USBコード別）	
充電可能な電池の本数	単3形1～4本 または 単4形1～4本	
使用光源（LEDライト）	スタンダード白色LED 1個	
明るさ	照度（1m前方）：約9lx	
USBコード長さ	約20cm	

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。（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。

< 対応機種 >



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