



05268

SONY® 0904-220-03701

## USBポータブル電源

### 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

**△ 注意** 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになつたあとは、いつでもご覧になれる場所に必ず保管してください。

△ 危険	
ショート(短絡)させない	禁止
本体および、USBポート、マイクロUSBポート(充電用)にピンなどの金属を差し込まない。	
ACアダプターを海外旅行者用の「電子式変圧器」に接続しない	禁止
分解や改造をしない	分解禁止
火の中に入れたり、電子レンジやオーブンなどで加熱しない	禁止
水・海水・牛乳・清涼飲料水・石鹼水などの液体で濡らしたり、濡れたまま充電したり、使用しない 濡れたときは使用しないでください。	水ぬれ禁止
火のそばや炎天下、ストーブの近く、高温になった車の中など、高温の場所で使用、保管しない また、布団、毛布、バック内など風通しの悪い環境では使わない	禁止

### CP-B20

© 2014 Sony Corporation Printed in China

このセットには以下の機器が含まれています。

- 本体(充電式リチウムイオン電池内蔵)
- USBケーブル
- ACアダプター

### 主な特長・機能

#### ①高容量

本体を持ち運んで外出先でもお使いの機器(携帯音楽プレーヤー、スマートフォンなど)へ給電できます。本体は約1,000回\*充電できます。

\* 以下弊社試験結果に基づく目安です。機器及び使用条件により、実際の利用可能回数は異なります。

充電条件: 4.2V 0.5 lta (CC/CV) 充電終了電流0.05 lta

放電条件: 0.5 lta 放電終了電圧3 V

温度条件: 23°C

#### ②主な安全機能

- 過充電防止機能
- 保護タイマー
- 異常温度検知機能

③ACアダプターやパソコンなどのUSB端子を利用して充電が可能  
付属のACアダプターやUSBケーブルを使用して充電ができます。

④同時に4つの機器への給電が可能

⑤ACアダプターの海外対応(AC 100 V ~ 240 V)

### 安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品は、間違った使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になる可能性があるため危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

#### 安全のための注意事項を守る

本文の注意事項をよくお読みください。

#### 故障したら使わない

動作の異常や破損に気付いた場合には、すぐにソニーの相談窓口またはお買い上げ店へお問い合わせください。

#### 万一、異常が起きたら

- 煙が出たら
- 变なにおいがしたら
- 内部に水などが入ったら
- 内部に異物が入ったら
- 本製品を落としたり、破損したときは

→ ①コンセントおよび、お使いの機器、本体、パソコン等よりUSBケーブルを抜く  
②ソニーの相談窓口またはお買い上げ店へ問い合わせる

### 警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。

表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

#### △ 危険

取り扱いを誤ると、死亡または重傷を負う危険性があり、かつその切迫の度合が高い内容です。

#### △ 警告

取り扱いを誤ると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容、軽傷または物的損害が発生する頻度が高い内容です。

#### △ 注意

取り扱いを誤ると、傷害を負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容です。

#### 注意を促す記号



注意

#### 行為を禁止する記号

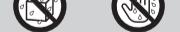


禁止



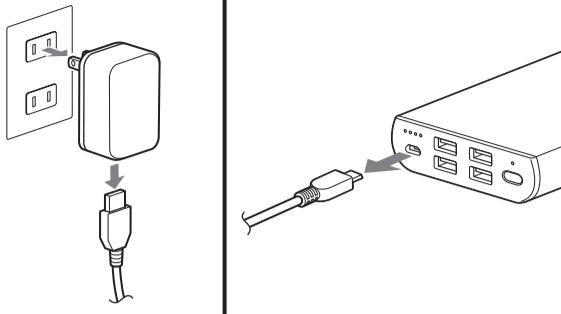
分解禁止

#### 行為を指示する記号



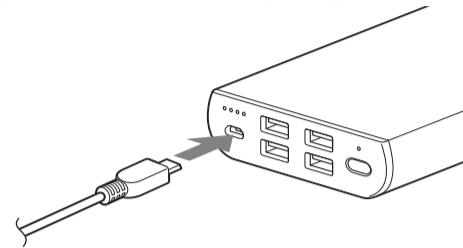
スイッチをコンセントから抜く

4 本体の充電表示ランプが消灯(充電完了)したら、ACアダプターを持ってプラグをコンセントから抜き、USBケーブルを取りはずす



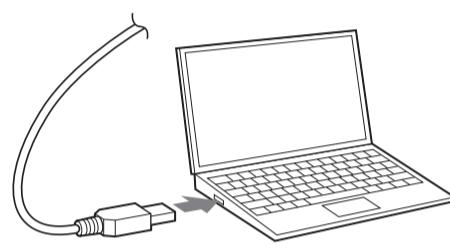
#### PCで充電する

1 付属のUSBケーブルのマイクロUSBコネクターを、本体のマイクロUSBポート(充電用)につなぐ



2 付属のUSBケーブルのUSBコネクターを、お使いのパソコン等のUSBポートにつなぐ

本体の充電表示ランプ(オレンジ色)が点灯し、本体を充電し始めます。

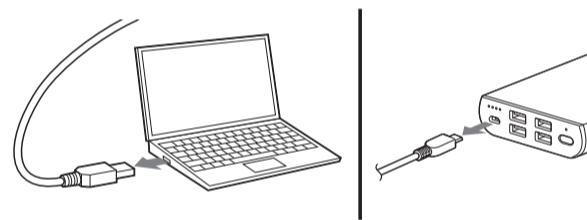


充電表示ランプが数分後に消灯、または最初から点灯しないときは「故障かな?と思ったら」をご覧ください。

#### 注意

パソコン等のバッテリー残量が少ない場合は、パソコン等にACアダプターを接続してご使用ください。

3 本体の充電表示ランプが消灯(充電完了)したら、USBケーブルを取りはずす



#### 注意

\* パソコン等がスリープモード、スタンバイモードの場合は充電ができない場合があります。パソコン等の取扱説明書をご確認いただき、スリープモード、スタンバイモードを解除してください。

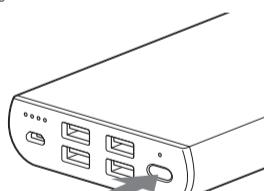
\* 初めて接続するUSBポートの場合は充電ができない場合があります。充電できない場合はパソコン等からUSBケーブルを抜いて、再度差し込んでください。

\* 条件によって、LEDの点灯状況、および充電時間は変わります。

## バッテリー残量を調べる

1 本体にあるボタンを押す

バッテリーの残容量に応じて、充電表示ランプ(オレンジ色)が点灯します。



#### バッテリー残量を調べる

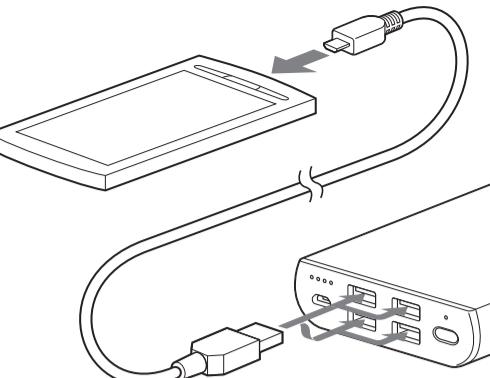
ランプの状態	バッテリー残量
○ ○ ○ ○	4個点灯 約60% ~ 100%
○ ○ ○ ·	3個点灯 約40% ~ 60%
○ ○ · ·	2個点灯 約20% ~ 40%
○ · · ·	1個点灯 約1% ~ 20%
··· · ·	消灯 0%

\* 本体からお使いの機器へ給電しているときは、バッテリー残量の確認できません。

\* 充電の状態の数値はあくまでも目安です。

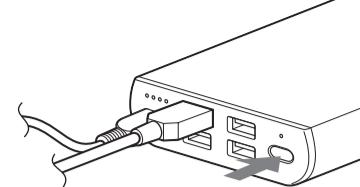
## お使いの機器に給電する

1 付属のUSBケーブルまたは、お使いの機器が推奨している充電用USBケーブルをお使いの機器につなぎ、接続したケーブルの反対側を本体のUSBポート(給電用)につなぐ



4 ボタンを押す

給電表示ランプ(緑色)が点灯し、お使いの機器に給電し始めます。



5 給電を停止したいときはボタンを押す

#### ご注意

・給電を優先するので、状況によって同時に見えないことがあります。

## 充電時間

内蔵電池	充電時間
3.7V (typ. 3,460 mAh) × 6 (min. 3,367 mAh)	約15時間 (ACアダプター) 約50時間 (標準USBポート)

\* 5V 0.5 A以上のUSB出力機能付きACアダプターでも充電が可能です。ただし、本製品の最大入力電流は1.5 Aです。

\* 条件によって充電時間は変わります。

## 給電時間

USBポート出力	給電時間
5V、最大6.9 A(4ポート合計)	約100分

\* 給電時間は、本体のバッテリー残量や保存状況、お使いの機器により異なります。

## 本製品の上手な使いかた

- 充電中、テレビやラジオ、チューナーに雑音が入ることがあります。そのようなときは、これらの製品からできるだけ離れた場所でご使用ください。
- 長い間使用しなかった本体は満充電されないことがありますが、2~3回充電と給電を繰り返すことで満充電できるようになります。
- お使いの機器に付属の取扱説明書も一緒にご覧ください。機器によっては、充電するための操作が必要となる場合があります。

## 主な仕様

### 本体

入力	DC 5V, 1.5 A(最大)
出力	DC 5V, 4ポート合計 6.9 A(最大)
外形寸法	84.4 mm × 175.0 mm × 23.5 mm (幅×高さ×厚さ)
質量	約 550 g
動作温度	0°C ~ 35°C

### ACアダプター

入力	AC 100 V-240 V 50/60 Hz
出力	DC 5V, 2.1 A(最大)
外形寸法	41.0 mm × 61.0 mm × 26.0 mm (幅×高さ×厚さ)(電源プラグを除く)
質量	約 53 g
動作温度	0°C ~ 35°C

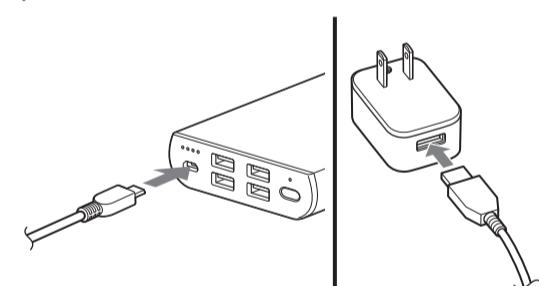
\* ソニー製USBポータブル電源にお使いいただけます。

本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。

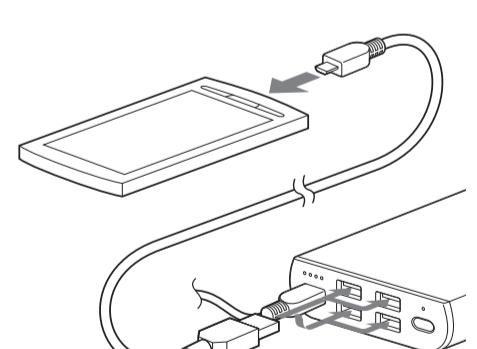
## 本体の充電と機器への給電を同時に使う

\* 本体の充電と機器への給電を同時に使う際には、付属のACアダプターをご使用ください。

1 付属のUSBケーブルのマイクロUSBコネクターを本体のマイクロUSBポート(充電用)につなぎ、USBコネクターを付属のACアダプターのUSBポートにつなぐ

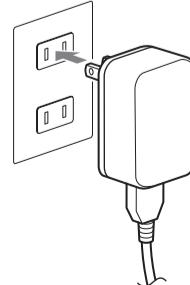


2 お使いの機器が推奨している充電用USBケーブルをお使いの機器につなぎ、接続したケーブルの反対側を本体のUSBポート(給電用)につなぐ



3 ACアダプターをコンセントに差し込む

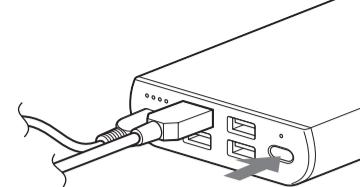
本体の充電表示ランプ(オレンジ色)が点灯し、本体を充電し始めます。



充電表示ランプが数分後に消灯、または最初から点灯しないときは「故障かな?と思ったら」をご覧ください。

4 ボタンを押す

給電表示ランプ(緑色)が点灯し、お使いの機器に給電し始めます。



本体の充電時間が長い

機器に給電しながら本体を充電している

→ 給電を停止するか、そのまま使用する。

本体の寿命または異常

→ 完全に充電しても使用できる時間が極端に短くなったら、新しい製品をお買い求めください(寿命は使いかたにより異なります)。

→ 異常の場合にはソニーの相談窓口またはお買い上げ店までお問い合わせください。

使用環境が動作温度範囲外である

→ 動作温度範囲内で使用する。

充電できない、または給電表示ランプが点灯しない

充電用USBケーブルの取り付け方法が正しくない

→ 充電用USBケーブルを正しく取り付ける。

使用環境が動作温度範囲外である

→ 動作温度範囲内で使用する。

本体のバッテリー残量が無い

→ 本体を充電する。

給電先の機器が充電できる状態になっていない

→ お使いの機器が充電の表示になっているか確認する。

→ 接続先の機器の電源を入れてから充電を開始する。

ボタンを押して、給電を開始していない

→ ボタンを押す。

接続先の機器が専用充電器、または専用ケーブルのみで充電する仕様となっている

→ 専用充電器または専用ケーブルで充電する。

給電する時間が短い

お使いの機器の端子およびUSBポートが汚れている

→ お使いの機器の端子およびUSBポートの汚れを取り除く。

使用環境が動作温度範囲外である

→ 動作温度範囲内で使用する。

本体の寿命または異常

→ 完全に充電しても使用できる時間が極端に短くなったら、新しい製品をお買い求めください(寿命は使いかたにより異なります)。

→ 異常の場合にはソニーの相談窓口またはお買い上げ店までお問い合わせください。

本体のバッテリー残量が少ない、または無い

→ 本体を充電する。

給電表示ランプが速く点滅する

お使いの機器との接続方法が正しくない、またはお使いの機器、ケーブルの故障

→ お使いの機器、ケーブルを正しく取り付ける、またはお使いの機器の製造メーカーへお問い合わせください。

出力値の上限(6.9 A)を超える

→ 2つ以上の機器へ同時に給電している場合は機器の入力仕様が合計6.9 A以内であることをご確認ください。

給電表示ランプがゆっくり点滅する

給電中のバッテリー残量低下

→ ACアダプターかUSBケーブルをつないで、本体を充電する。

USBケーブルがつなげられない

コネクター部分の形状が異なる充電用USBケーブルを使用しようとしている

→ 正しい形状の充電用USBケーブルをつなぐ。

USBケーブルの取り付け方法が正しくない

→ USBケーブルを正しく取り付ける。

USBポートに異物が詰まっている

→ USBポートに詰まっている異物を取り除く。

「故障かな?と思ったら」の内容にしたがって調べていただき症状が変わらない場合は、ソニーの相談窓口またはお買い上げ店までお問い合わせください。

## 対応機器について

対応機器については下記よりご確認頂けます。



<http://www.sony.jp/battery/search/>

## 故障かな?と思ったら

### 充電表示ランプが点灯しない

使用環境が動作温度範囲外である

→ 動作温度範囲内で使用する。

マイクロUSBポート(充電用)の接触がわるい

→ マイクロUSBポート(充電用)の汚れを取り除く。

ACアダプターの接触がわるい

&lt;