

USB出力機能付きポータブル電源セット

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読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでもご覧になれる場所に必ず保管してください。

CP-AL

© 2010 Sony Corporation Printed in China

本充電器セットには以下の機器が含まれています。

- AC入力部
- USB出力部(充電式リチウムイオン電池内蔵タイプ)

主な特長・機能

- 持ち運び可能なUSB出力部**
AC入力部でUSB出力部を充電後、USB出力部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、ゲーム機や携帯電話など)へ給電できます。USB出力部は約500回*充電できます。
*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。
- 充電時にUSB通信を行う機器に対応**
USB通信を行い、充電を開始する機器に対しても給電できます。
- USB出力部の充電とUSB給電の同時処理**
お使いの機器へ給電しながら、USB出力部の充電ができます。この場合、USB出力部の充電時間が長くなる場合があります(出力は最大5V・0.5Aです)。
- AC入力部の海外対応(AC 100V～240V)**
- USB出力部の安全機能**
 - 満充電の検知
 - 保護タイマー
 - 温度の検知

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、間違った使い方をすると、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。事故を防ぐためには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
- 変なにおいがしたら
- 内部に異物が入ったら
- 本機を落としたり、破損したときは

→ **コンセントおよび、お使いの機器から電源プラグ、充電用USBケーブルを抜く**
→ **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 (三角形の注意マーク)

行為を禁止する記号: 禁止 (斜線禁止マーク)、分解禁止 (斜線禁止マーク)、水ぬれ禁止 (水ぬれ禁止マーク)、ぬれ手禁止 (ぬれ手禁止マーク)

注意を指示する記号: スラッグをコンセントから抜く (スラッグをコンセントから抜くマーク)

製品全般についてのご注意

使い方を誤ると、**液漏れ・発熱・発火・破裂**によりやけどや火傷が、**失明**の原因になります。また、誤飲などをさせるため、下記のことを必ずお守りください。

危険

- ショート(短絡)させない
本体および、USBポート、AC入力部とUSB出力部の接続端子にピンなどの金属を差し込まない。禁止
- 充電器を海外旅行者用の「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
- 火の中に入れてたり、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・石鹸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
- 火のそばや炎下、ストーブの近く、高温で使った車の中など、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

警告

- USB出力部をAC入力部以外のACアダプタ等で充電しない
禁止
- 子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わない
禁止
- AC入力部とUSB出力部を接続する場合、ゆびをささないように接続する
注意
- 本体をハンマーなどでたたいたり、重いものを載せたり、踏みつけたり、落下させるなどの衝撃や力をあたえない
禁止
- 電源プラグは根元まで確実に差し込む
注意
- 濡れた手で電源プラグにさわらない
ぬれ手禁止
- 電源プラグを破損させない
禁止
- 必ず指定された電源(AC 100V～240V)で使用する
注意
- コンセントや配線器具の定格を超える使い方をしない
禁止

注意

- 充電するときは、周囲の温度が0℃～35℃の範囲内で使用する
ただし、充電式リチウムイオン電池の性能を十分に発揮させるためには、周囲の温度が10℃～30℃での充電をおすすめします。注意
- 湿気やほこりの多いところで、使用、保管しない
禁止
- 使用後や使用しないときはコンセントから抜く
スラッグをコンセントから抜く
- 不安定な場所に置かない
禁止
- 充電時間以上の充電はしない
禁止
- 異常や不具合と思われるときは電源プラグをコンセントから抜く
スラッグをコンセントから抜く
- コンセントと電源プラグの間、USBポートの中、AC入力部とUSB出力部の接続端子にほこりがたまっていないか、定期的に点検する
注意
- USB出力部の充電時には、AC入力部の接続端子の接続方向を確認して接続する
注意
- 接続部に直接触れたり、指を差し込んだりしない
禁止

保証書とサービス

保証書について

- この製品は保証書が添付されていますので、所定事項の記入および記載内容をお読みください。大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはこの説明書をもう一度ご覧になってお調べください。それでも調子の悪いときはソニーの相談窓口、お近くのサービスステーションまたはお買い上げ店にご相談ください。

保証期間中の修理は
保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は
保証期間経過後の修理についてはソニーの相談窓口へお問い合わせください。

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などはホームページをご覧ください。
<http://www.sony.jp/support>

使い方相談窓口

フリーダイヤル	0120-333-020
携帯電話・PHS一部のIP電話	0466-31-2511

修理相談窓口

フリーダイヤル	0120-222-330
携帯電話・PHS一部のIP電話	0466-31-2531

上記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に「999」+「#」を押してください。直接、担当窓口へおつながります。

FAX(共線) 0120-333-389

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

保証書 (持込修理)

品名	USB出力機能付きポータブル電源
型名	CP-AL
お買い上げ日	平成 西暦 年 月 日

本書は、本書記載内容(下記記載)で無料修理を行うことを約束するものです。お買い上げの日から下記記載期間中に故障が発生した場合は、お買い上げの販売店または最寄りのソニーサービス窓口にお申し付けください。

販売店

お問合せ先: 修理相談窓口
フリーダイヤル: 0120-222-330 (FAX) 0120-333-389)
携帯電話・PHS一部のIP電話: 0466-31-2531
ソニー株式会社 東京都港区港南1-7-1 〒108-0075

保証期間: お買い上げの日から 1年

お客様住所: 電話: 名前: 様

無料修理規定

- 正常な使用状態(取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意事項に従った使用状態)で故障した場合は、お買い上げの販売店またはソニーサービスステーションが無料修理をさせていただきます。ソニーの判断により部品交換をさせていただきますことがありますが、その費用はお客様がご負担ください。
- 保証期間内に故障して無料修理を受けたい場合は、お買い上げの販売店またはソニーサービス窓口にお申し付けください。ご都合、ご転居等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼にならない場合は、お近くのソニーサービス窓口またはソニーの修理相談窓口にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合は有料とさせていただきます。
(1)本書のご提示がない場合
(2)本書にお買い上げの日付、お客様氏名もしくはお買い上げ販売店名が記入されていない場合
(3)使用上の誤り、他の機器から受けた障害または不当な修理や改造による故障および損傷
(4)お買い上げ後の取付場所の移動、輸送、落下などによる故障および損傷
(5)火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、爆発、異常電圧などによる故障および損傷
(6)お客様が修理以外の目的で修理を受ける場合はお買い上げの販売店(7)消耗または磨耗した部品の交換
(8)お客様の都合により出張修理を行う場合の出張料金
- この保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

修理代金

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものではありません。したがってこの保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)およびそれ以外の事業者に対するお客様の法的上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてはご不明の場合は、お買い上げの販売店、ソニーのサービスステーションまたは修理相談窓口にお問合せください。
*保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

T12-100IA-4

海外での使い方

この製品はAC 100V～240V対応です。ただし、渡航先(国)の仕様に合わせてアダプタープラグが必要となります。

<代表的なアダプタープラグ>

ヨーロッパタイプ イギリスタイプ オーストラリアタイプ

電池のリサイクルについて

本製品は、リチウムイオン電池を内蔵しています。この電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みのUSB出力部は、分解せずにそのまま最寄りのリサイクル協力店に設置してある「充電式電池回収ボックス」に入れてください。充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、有限責任中関法JBRホームページ<http://www.jbrcn.jp/hp/contents/index.html>を参照してください。

各部の名前

AC入力部

電源プラグ

接続部

USB出力部
(充電式リチウムイオン電池内蔵タイプ)

充電表示ランプ(オレンジ色)

給電表示ランプ(緑色)

USBポート

バッテリー残量チェックボタン

接続部

USB出力部のランプの状態

充電表示ランプ(オレンジ色)
USB出力部の充電の状態が分かります。

ランプの状態	充電の状態
点灯	充電中
消灯	充電完了または接続解除
速く点滅	異常

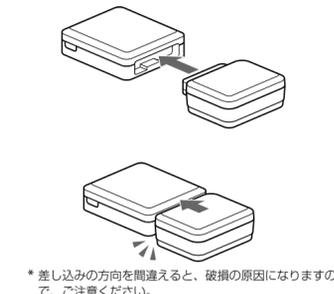
給電表示ランプ(緑色)
お使いの機器への給電の状態が分かります。

ランプの状態	給電の状態
点灯	給電中
ゆっくり点滅	給電中のバッテリー残量低下
速く点滅	異常

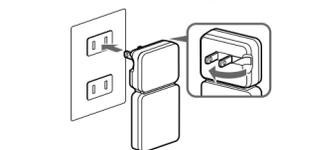
* 給電が完了しても給電表示ランプは消灯しません。充電の状態は、お使いの機器側でご確認ください。

AC入力部を使ってUSB出力部を充電する

- AC入力部とUSB出力部を「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込む

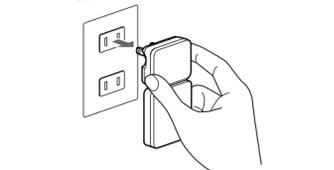


- AC入力部の電源プラグを引き起こし、AC入力部を持ってコンセントに差し込む
充電表示ランプがオレンジ色に点灯します。



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。

- 充電表示ランプが消灯(充電完了)したら、AC入力部を持って電源プラグをコンセントから抜く



USB出力部のバッテリー残量を調べる

- USB出力部の側面にあるバッテリー残量チェックボタンを長押しする

充電表示ランプがオレンジ色に点滅します。

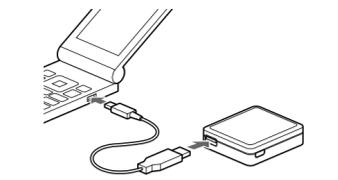
ランプの状態	バッテリー残量
6回点滅	多
4回点滅	中
2回点滅	少
点滅なし	残量なし

* AC入力部を使ってUSB出力部を充電しているときや、USB出力部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はできません。

お使いの機器に給電する

充電されたUSB出力部でお使いの機器へ給電する場合

- 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ぐ
- 1で接続したケーブルの反対側をUSB出力部のUSBポートにつなぐ
充電表示ランプが緑色に点灯し、給電が始まります。



* 給電が完了しても給電表示ランプは消灯しません。USB出力部のUSBポートからケーブルを抜くと、給電表示ランプは消灯します。充電の状態は、お使いの機器側でご確認ください。

AC入力部を使用してUSB出力部の充電とお使いの機器への給電をする場合

- AC入力部とUSB出力部を「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込む
- 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ぐ
- 2で接続したケーブルの反対側をUSB出力部のUSBポートにつなぐ
- AC入力部の電源プラグを引き起こし、AC入力部を持ってコンセントに差し込む
充電表示ランプがオレンジ色、出力給電ランプが緑色に点灯し、充電と給電が始まります。

* USB出力部の充電と機器への給電を同時に行うと、USB出力部の充電時間が通常より長くなる場合があります。

ご注意

- 本製品のUSBポートは出力専用です。本製品をパソコンなどのUSBポートにつながないでください。故障の原因となります。
- USB出力部からお使いの機器へ給電するとき、バッテリーの残量によって充電できる時間が異なります。
- 給電するときは、お使いの機器の充電仕様が5V・0.5Aに準じているかご確認ください。
- ケーブルの損傷や、機器の異常終了による故障を引き起こす可能性がありますので、お使いの機器にバッテリーパックを取り付けてご使用ください。
- 機器によっては、充電器の使用に限らず登録内容のメモリーが突然消失する事があると警告されています(各機器に付属の取扱説明書をご覧ください)。登録内容は必ずバックアップを取り、消失しても困らないようにしてからご使用ください。本製品の使用に際しては、登録内容などの保障は一切いたしませんので、あらかじめご了承ください。

充電時間

内蔵電池	充電時間
3.7V typ. 1,120 mAh min. 1,060 mAh	約3時間

給電時間

USBポート出力	給電時間
5V, 0.5A	約60分

* 給電時間は、USB出力部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方

- USB充電部の性能を十分に発揮させるには、周囲の温度が10℃～30℃での使用をおすすめします。
- 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。そのときは、これらの製品からできるだけ離れたコンセントをご使用ください。
- 長い間使用しなかったUSB出力部は満充電されないことがあります。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します。
- 本製品をご使用にならないときは、USBポートから充電用USBケーブルを抜いて保管してください。
- 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

AC入力部	
入力	AC 100V-240V 50/60Hz
外形寸法	58 × 56 × 21.5 mm (幅×高さ×奥行)(電源プラグを除く)
質量	約 45 g
動作温度	0℃～35℃
USB出力部	
出力	USB 端子部: 5V, 0.5A
外形寸法	58 × 65 × 17.5 mm (幅×高さ×奥行)
質量	約 65 g
動作温度	0℃～35℃

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

故障かな?と思ったら

充電表示ランプが点灯しない

- 電源プラグの接触が悪い
 - 電源プラグの汚れを取り除く。
 - 別のコンセントに取り付ける。
- AC入力部とUSB出力部の接触が悪い
 - 「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込む。

充電表示ランプが速く点滅する

- AC入力部の異常
 - 使用を中止し、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。

USB出力部の充電時間が短い(約3時間の充電時間より速く充電が完了する)

- USB出力部のバッテリー残量が多い
 - そのまま使用する。
- USB出力部の寿命または異常
 - 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(寿命は使い方により異なります)。
 - 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。

給電できない、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。
- USB出力部のバッテリー残量がない
 - USB出力部を充電する。
- 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。

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。

USB出力部の寿命または異常

- 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(寿命は使い方により異なります)。
- 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。

USB出力部のバッテリー残量少ない、または無い

- USB出力部を充電する。または、AC入力部をUSB出力部に取り付け、コンセントに差した状態で給電する。

給電表示ランプが早く点滅する

- お使いの機器と接続方法が正しくない、またはお使いの機器の故障
 - お使いの機器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やお買い上げ店にお問い合わせください。

充電用USBケーブルがつかない

- コネクタ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。

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。
- 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。