

モバイルバッテリーチャージャー

型名 **ZM-MB520**



ご購入ありがとうございます。
ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」は、必ずお読みいただき、安全にお使いください。
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管してください。

© 2013 JVC KENWOOD Corporation

LNT0163-001A

- 保証書は必ずお受け取りください
この商品には保証書を別途添付しております。保証書はお買い上げ販売店でお渡ししますので、所定事項の記入、および記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。
- 保証期間について
保証期間はご購入日より1年間です。保証書の規定に従って、お買い上げ販売店にて修理させていただきます。その他詳細は保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理について
保証期間経過後の修理については、お買い上げ販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料で修理いたします。
- 補修用性能部品の保有期間について
当社は、本製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、6年間保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- 修理を依頼されるときは
お買い上げの販売店に次のことをお知らせください。
型名: ZM-MB520
お名前とおとことろ
電話番号
故障症状(くわしく)
- アフターサービスについてご不明な点
はご転居、ご贈答、その他アフターサービスについてご不明な点は、お買い上げの販売店またはJVCケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報はお問い合わせへの対応、修理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。

ご相談や修理は

製品についてのご相談や修理のご依頼は、お買い上げの販売店にご相談ください。贈答品、お近くに販売店がないなどでお困りの場合は、下記の相談窓口にご相談ください。

お買い物相談や製品についての全般的なご相談
JVCケンウッドカスタマーサポートセンター

☎ **0120-2727-87**
携帯電話・PHS・一部のIP電話・FAXなどからのご利用は
電話 (045)450-8950
FAX (045)450-2308
〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12

ホームページ <http://www.jvckenwood.co.jp/>
株式会社 JVCケンウッド
〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12

安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- 絵表示について
製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するための表示です。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

| | |
|--|---|
| | 危険 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。 |
| | 警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。 |
| | 注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容または物的損害の発生が想定される内容を示しています。 |

- 絵表示の説明
注意をうながす記号 行為を指示する記号 行為を禁止する記号

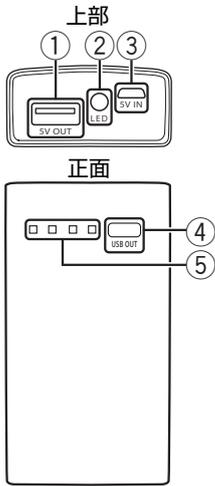
- 危険**
- 分解、改造しない
故障、発熱、火災・感電の原因になります。
 - 端子をショートさせない
また、金属製のネックレスやコインなどの金属小物といっしょに携帯または保管しない
 - 火の中に投入したり、加熱しない
高温での充電・使用・放置をしない
発熱や発火、破裂の原因になります。
 - 高温(60℃以上)の場所に放置しない
発熱や発火、破裂の原因になります。

- 警告**
- 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない
火災やけが、けがの原因になります。
 - ポケットの中など、からだに触れた状態で機器への給電をしない
発熱し、やけどの原因になります。
 - 水など、液体を入れたり、濡らしたりしない
発熱や発火の原因になります。
 - ぬれた手で本体や、USBケーブルをさわらない
発火や、感電の原因になります。
 - 端子部に金属類を差し込まない
発熱や発火の原因になります。
 - バッテリーチャージャーを小さなお子様の手の届くところに置かない
感電やけがの原因となります。
 - USBケーブルは確実に差し込む
差し込みが不完全な場合は、発火や感電の原因になります。

- 注意**
- 0℃～40℃以外の場所で使用しない
液漏れ・発熱・破裂の原因になります。
 - 火のそばやストーブのそば、車内、お風呂場など高温、高温になる場所で使用したり、放置しない
発熱や発火、破裂の原因になります。
 - 湿気やほこりの少ない場所で使用・保管する
発熱や発火、感電の原因になります。
 - 物を載せたり、落下しやすいつきに置かない
発熱や発火、感電、けがの原因になります。
 - USBケーブルが傷んだり、端子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ります。
 - LEDライトの光を直視しない
目を傷める原因となります。

| | | | |
|--------------|--|---|---|
| 次のような異常が起きたら | <ul style="list-style-type: none"> ・変な音がる ・変なにおいがする ・煙が出る | ➔ | <ol style="list-style-type: none"> ① USBケーブルをはずす(充電または給電を止める) ② お買い上げの販売店に連絡して修理を依頼する |
|--------------|--|---|---|

各部の名前とはたらき



- ① 出力端子(USB タイプA)
本機からスマートフォンへ給電する際にUSBケーブルを接続します。
- ② LEDライト
- ③ 入力端子(マイクロUSB タイプB)
本機へ充電する際にUSBケーブルを接続します。
- ④ USB OUTボタン
・1回押すとインジケータが約10秒間点灯し、電池残量の目安を表示します。
・給電する機器をUSBケーブルで接続し、1回押すと給電を開始します。その後、給電中に2秒以上押すと給電を停止します。
・素早く(1秒以内)2回続けて押すとLEDライトが点灯します。もう一度、素早く(1秒以内)2回続けて押すと消灯します。
- ⑤ インジケータ
電池残量の目安を表示します。

主な仕様

充電電池タイプ:リチウムイオン充電電池
 内蔵充電電池:3.7 V, 5200 mAh(19.3 Wh)
 入力:DC 5 V/1 A (最大) マイクロUSB タイプB
 出力:DC 5 V/2.1 A (最大) USB タイプA
 充電回数:約500回(使用状況により変わります)
 使用可能温度範囲:0℃~40℃
 外形寸法:幅4.6 cm × 高さ9.3 cm × 厚さ2.3 cm (付属USBケーブル除く)
 質量:約173 g (付属USBケーブル除く)
 付属品:USBケーブル(マイクロUSB タイプB ⇄ USB タイプA 0.1 m × 1本)

※ 本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。
 ※ iPadの2010年発売モデル、iPodには、ご使用になれません。専用の充電器をご使用ください。
 iPod、iPhoneおよびiPadは、Apple Inc.の商標です。

充電式電池のリサイクルについて



Li-ion 00

本機に内蔵されている充電電池はリサイクルできます。充電電池の取りはずしはお客様自身では行わないでください。本機を廃棄するときは、JVCケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。

使用上のご注意

- 落としたり強い衝撃を与えないでください。からだに当たったのけがや、故障の原因になります。
- 高音多湿の場所での充電・使用・放置をしないでください。
- 本機のUSB端子は入力側がマイクロUSB タイプB、出力側がUSB タイプAです。ご使用になる機器の端子とUSBケーブルを確認の上、ご使用ください。
- 長期間お使いにならない場合には、自然放電により電池残量が少なくなります。
- 複数の変換ケーブルをつないで使用したり、USBハブなどを介しては使用しないでください。
- ケーブルを差すときは、真っすぐな向きに差ししてください。
- ケーブルを抜くときは、必ずプラグ部を持って行なってください。ケーブルを引っ張ったり折り曲げたりした場合、断線などの原因となります。
- 給電する機器の充電制御や充電状況、環境などにより給電できない、または急速充電にならない場合があります。
- スマートフォンの機種によってはフル充電できない場合があります。
- スマートフォンの充電方法について、くわしくはスマートフォンの取扱説明書をご覧ください。
- 充電・給電中は本機が温かくなります(故障ではありません)ので、その影響を受け易いものを周辺に置かないでください。
- 本機の出力端子は出力専用です。パソコンなどのUSB端子へつながらないでください。故障の原因となります。
- 充電・給電中はラジオやチューナー、テレビに雑音が入る場合があります。できるだけ、それらの製品から離れた場所でお使いください。
- LEDライトの光を直射したり、人に向けしないでください。
- 本製品使用におけるデータの損失・破損に関しては、当社はいっさいの責任を負いかねます。

故障かな?と思ったら

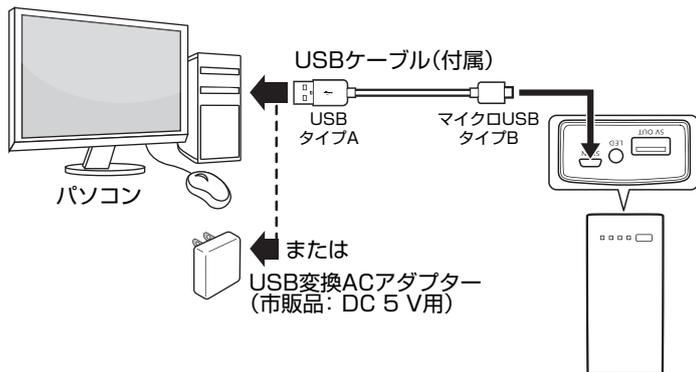
- USB OUTボタンを押してもインジケータが点灯しない
 ➔ 本機を充電してください。
- 本機と接続したスマートフォンが充電状態にならない
 ➔ 本機が充電されているかどうか確認してください。
 ➔ 本機の定格(DC 5V/入力1A、出力2.1A)を超える機器には使用できません。接続機器の取扱説明書やACアダプターなどをご覧ください。
- 本機へ十分に充電してもスマートフォンへ給電できる時間が極端に短くなった。
 ➔ 新しい製品をお買い求めください。(寿命は使用状況により変わります)

使いかた

- ご注意: ・はじめてお使いになるときは、本機を十分に充電してからご使用ください。
 ・本機への充電とスマートフォンへの給電は同時には行えません。

本機を充電する

本機の入力端子とつないだUSBケーブルをパソコンまたはUSB変換ACアダプター(市販品)に接続する



インジケータが点滅し、充電が開始されます。満充電になると4つとも点灯します。

充電時間の目安: 約7時間

(定格1AのUSB変換アダプターからの入力での状態から充電したときの目安であり、使用状況により変わります)

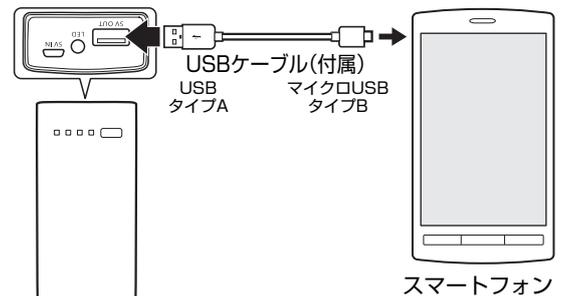
- 点灯するインジケータの数は目安です。充電中は、点灯するインジケータの数が充電前より少ない場合があります。
- パソコンから充電する場合は、パソコン本体のUSB端子に直接つなぎ、USB端子からの給電が途中で止まらないよう、パソコンの電源や設定をご確認ください。
- 充電後は、すみやかに本機を取りはずしてください。

LEDライトを使用する

USB OUTボタンを素早く(1秒以内)2回続けて押すとLEDライトが点灯します。もう一度、素早く(1秒以内)2回続けて押すと消灯します。LEDライトの点灯時間の目安:約100時間(本機に満充電後、LEDライトのみの使用)

本機からスマートフォン/iPad・タブレット端末へ給電する

本機の出力端子とつないだUSBケーブルをスマートフォンに接続し、本機のUSB OUTボタンを1回押す
 USB OUTボタンを1回押すとインジケータが点灯し、給電が開始されます。



- 給電中に給電を停止したいときは、USB OUTボタンを2秒以上押します。
- iPhone、iPadへの給電には、その付属または専用の充電ケーブルをご使用ください。
- iPad・タブレット端末へ給電するときは、iPad・タブレット端末側で充電開始後に画面を消すなど、電力の消費を抑えてください。
- 充電完了の確認は、スマートフォン側(充電ランプ表示などの変化)で行なってください。
- 給電後は、すみやかに本機を取りはずしてください。

電池残量を確認するには

USB OUTボタンを1回押す
 インジケータが約10秒間点灯し、電池残量の目安を4段階で表示します。

