

モバイルバッテリー(USB Type-C対応・5000mAh) 取扱説明書

このたびは、モバイルバッテリー「BTL-RDC21BK」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①モバイルバッテリー 1台
 - ②USB Type C-Aケーブル 1本
- *欠品や破損があった場合は、品番と上記の番号(①~③)と
名称(USB Type C-Aケーブルなど)をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

リサイクルについて



充電式電池のリサイクルにご協力ください。

本製品はリチウムイオン電池を内蔵しています。
ご使用済みのリチウムイオン電池は、貴重な資源です。
再利用することができるので、廃棄せず、テープなどで出力端子および入力端子をふさいだ上で、
充電式電池リサイクル協力店にご持参いただくか、設置してある「充電式電池リサイクルBOX」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、下記の一般社団法人JBRCの
ホームページを参照してください。

<http://www.jbrc.com>

絵表示の意味

⚠ 警告

人が死亡または重傷を負うことが想定される危険の内容

⚠ 注意

人かけがけを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

!! 注意

注意していただきたい内容

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

⚠ 警告

- 次の用途に絶対に使用しないでください。
 - ・人命に直接かかる医療機器・システムへの使用。
 - ・人身の損傷に至る可能性のあるシステムへの使用。
 - ・社会的・公的な重要なシステムへの使用。
 - ・これらに準ずる装置・システムへの使用。
- 分解、改造などを絶対にしないでください。本製品の、USB接続端子にピンなどの金属を差し込まないでください。
- お手入れの際は、必ず各ポートからコネクタなどを抜いておこなってください。また濡れた手で扱わないでください。感電やけがをすることがあります。
- 本製品を水につけたり、濡らないでください。また水に濡れた時は使用しないでください。発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、けがの原因になります。
- 解説、改造などを絶対にしないでください。発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、けがをすることがあります。分解、改造などを起因する故障、トラブルに関しては、弊社では責任を負いかねます。
- ケーブルによる事故や誤飲などの危険性がありますので、乳幼児・小児の手の届かない場所で使用、保管してください。
- 本製品を定められた用途以外では、絶対に使用しないでください。
- 本製品内蔵のUSB出力ポートはUSB機器の電源専用(合計で消費電力が3AまでのUSB機器に限る)です。本用途以外では、絶対に使用しないでください。
- 適合機種と接続する向きをご確認の上、ご使用ください。無理に逆向きで接続しないでください。コネクタの破損、ショート、火災、故障の原因になります。また、充電対象機種に登録した各種メモリが破損、消失する危険があります。本製品を使用し、万一本体が破損、消失しても、メモリの復活に關し弊社では責任を負いかねますので、充分ご注意ください。
- 使用する前には、必ず充電対象機種及び本製品の各ポート、コネクタ部をチェックしてください。ゴミやホコリの付着がある場合は、ショート、火災の原因になりますので、必ずお手入れ後にご使用ください。またコネクタ部が変形している場合や電源ケーブルが変形している場合は、使用をおやめください。
- 本製品・金属などを差し込まないでください。感電、発熱、破裂の原因になります。
- 本製品を火に投入したり、加熱したりしないでください。事故、けが、故障の原因になります。
- 自動車のダッシュボードや窓際などの直射日光の当たる場所での保管や、火の近く・高温・多湿の場所での使用、ならびに蓄電、保管はしないでください。事故、故障の原因になります。
- 電池が漏洩したり、異臭がある時には、直ちに火気より遠ざけてください。漏洩した電解液に引火し、破裂、発火する原因になります。
- 本製品には繰り返し充電できるリチウム電池を内蔵しています。万一、内蔵電池が液漏れした場合は、素手で液を触らないでください。液が目に入った場合は、失明の原因となる恐れがありますので、目をこすらず、すぐにつき水などのきれいな水で充分に洗い、直ちに医師の治療を受けてください。また液が体や衣服についた時も、やけどやけがの原因になりますので、すぐに水道水などのきれいな水で充分に洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状がある場合は、直ちに医師に相談してください。
- 熱のこもる場所(布団やバッグの中など)や密閉空間で使用しないでください。そのような場所で長時間使用しますと本製品が熱を持ち、発熱による低温やけや発火の原因となります。
- 本製品を踏みつけたりするような危険性がある場所に放置しないでください。けがや事故の原因になります。
- 本製品を使用中、雷がなりはじめたら安全のため本製品や接続されている機器にさわらないでください。落雷による感電の原因になります。
- 一度端子部分が曲がってしまったコネクタは使用しないでください。
- コネクタを接続する際は、接続の方向を確認してまことに挿してください。
- 本体の各ポートやコネクタ部分に液体(汗や飲料水)や異物(細かいゴミやホコリ、金属片等)が付着しないよう注意してください。
- 過放電による事故を防ぐために、長期間使用しない場合でも3~4ヶ月に一度約50%程度(LED2~3点灯)まで蓄電を行ってください。また、涼しい場所(25°C程度)で保管してください。
- 本製品の使用、蓄電、保管時の異臭、発熱、変色、変形、その他、今までと異なることに気づいた時は、直ちに使用を中止してください。使用継続の場合は電池が発熱、破裂、発火する原因になります。
- 本製品の蓄電時には周囲に可燃物を置かないでください。

⚠ 注意

●寒い場所などから暖かい場所などに本製品を持ち込むと、本製品内部に水滴がつき、正常に動作をしない場合があります。そのまま使用すると故障の原因になります。そのような時は各コネクタ・プラグなどを抜き、水滴が乾くまで温かい場所(目安として約60分)で放置してください。

●極端な温度条件下では保管しないでください。

※0°C~35°C内の環境下で保管してください。

●継続的な振動が続く場所等では保管も使用もしないでください。

●5°C~30°Cの環境でご使用ください。それ以外の温度の場所での充電は、本製品の性能を充分に発揮できません。また発熱、故障の原因となります。

●重い物を載せたり、落下しやすい場所、磁気、ホコリの多い場所に置かないでください。発熱、発火、故障の原因になります。

●海外でご使用中にトラブルが発生しました、海外での対応はいたしかねます。

●本製品のケーブルを強く引っ張るなど、大きな力を加えないでください。断線の原因になります。

●充電状態は充電対象機種ごとに異なります。また、電池の消耗状況など、条件によっても充電時間は異なります。

●充電ボタンを押しても画面が立ち上がらない状態まで電池を消費した充電対象機種では充電できません。そのような時は純正の充電器をご使用ください。

※充電対象機種の電池切れを待たず、早めに充電してください。

●充電対象機種の電池は必ず装着した状態で充電してください。はずした状態で充電しますと充電対象機種を破損する危険があります。

●充電対象機種によっては充電表示が点灯しない機種があります。

●充電対象機種によって充電時間は異なります。また、電池の消耗状況など、条件によっても充電時間は異なります。

●充電対象機種や電池の状態により、接続後すぐに充電対象機種の充電表示ランプが点灯しない場合があります。そのような場合、予備充電の時間を経過後、ランプが点灯し充電が開始されます。

●本製品のUSB出力ポートでは、データの送受信はできません。

●本製品は金属部品やプラスチックでできています。燃やすと危険ですので、廃棄する時は各自治体の指示に従った方法で、正しく廃棄してください。

●本製品の汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤等にひたした布をよく絞ってふきとった後、乾いた布で再度きれいにふきとったください。シンナーやベンジンなどの揮発油や、アルコールではつかないでください。本製品を傷める原因になります。

●電話帳など、各機種に登録したメモリは必ず控えをしてからご使用ください。万一本体が破損、消失が生じましても、その復活はできませんので、必ず控えをとめてください。

メモリの復活に関しましては弊社では責任を負いかねます。

●パッケージの中などに入れたまま使用しないでください。部分的に大きな力がかかりますと接触不良を起こしたりトラブルの原因になります。

●フェリカ(Felica)対応機器で電源が入らないなど不具合が生じた場合に、ICカード内のデータやチャージマネーの保全、サービスの回復作業に関しましては弊社では責任を負いかねます。予めご了承の上、ご使用ください。

●本製品に蓄電中は、USB出力ポートを使用しないでください。

●リチウムイオン電池には寿命があります。充電対象機器を充電し、使用時間が極端に短くなりましたらリチウムイオン電池の使用寿命が近づいておりますので、新品の購入を検討ください。

●ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所や高いところに置かないでください。

●継続的な振動が続く場所等では保管も使用もしないでください。

●本製品に無理な力が加わらないようにご注意ください。カバンの中で重いものの下になったり外部からの強い衝撃や無理な力が加わらないようにご注意ください。

●ご使用にならない時は必ず本製品の電源がOFFになっていることを確認し、全ての接続箇所からケーブル類を取外してください。

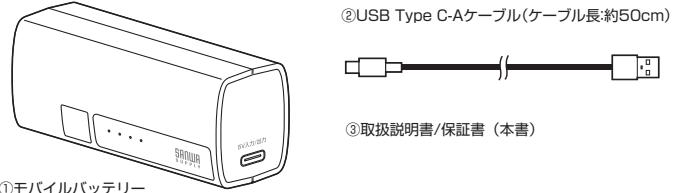
●本製品の定格を超えて使用しないでください。定格を超えた負荷で使用すると発熱、発火の原因になります。

●本製品は一般家庭用です、業務用または一般家庭以外では使用しないでください。

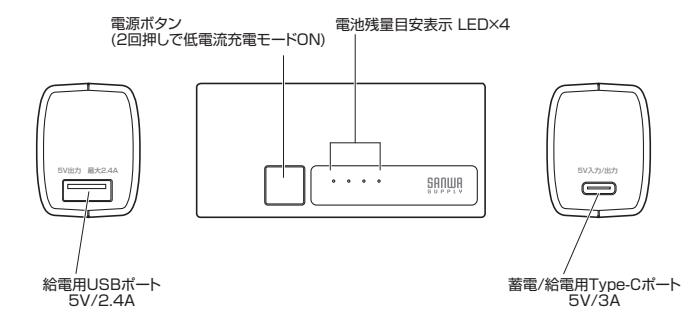
1.本体仕様

バッテリー	リチウムイオン電池
容量	3.63V/5000mAh(18.15Wh)
入力	DC5V 最大2A(Type-Cポート)
出力	DC5V 3A(2ポート合計最大) DC5V 3A(Type-Cポート最大) DC5V 2.4A(USB Aポート最大)
蓄電時間	約3時間(出力がDC5V 2A以上のAC充電器使用時)
サイズ	W76×D27×H35mm
本体重量	約100g

2.セット内容

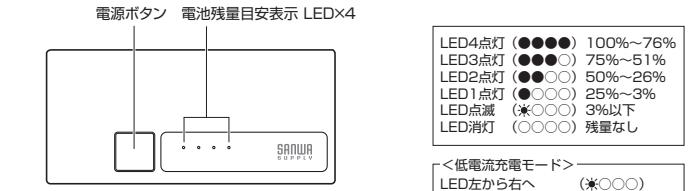


3.各部の名称



4.電池残量の確認

※電源ボタンを押すと、横の電池残量目安のLEDが点灯し、電池残量を確認することができます。



※電源ボタンを2回押すと、LEDが下から上へ点滅しながら流れ、低電流充電モードが有効になります。

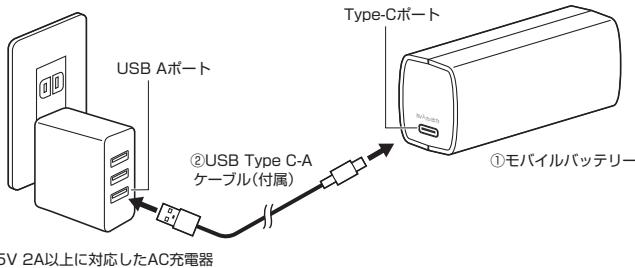
→詳しく述べ、「7.低電流充電モードで給電を行う」を参照ください。

5.本製品に蓄電する

付属のUSB Type C-Aケーブルまたは別売りのUSB Type C-Cケーブルを本製品のType C入力ポートに接続しAC充電器より蓄電します。

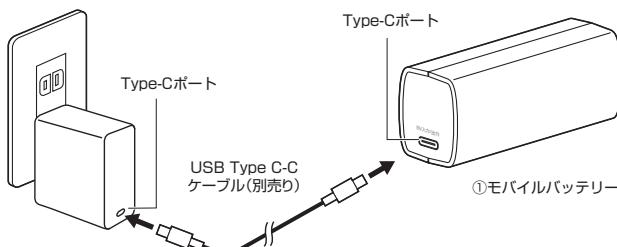
蓄電が開始されると、側面のLEDが点滅します。蓄電が完了すると、LEDが全て点灯します。蓄電完了後は、すみやかにケーブルを外してください。

■付属のUSB Type C-Aケーブルで蓄電する場合



5V 2A以上に対応したAC充電器

■別売りのUSB Type C-Cケーブルで蓄電する場合



- 本製品に蓄電中はUSB出力ポートを使用しないでください。
- USB Type C-Aケーブルを使用して蓄電する場合は、5V/2A以上の出力に対応したAC充電器をご使用ください。

6.機器に給電する

ご使用前に本製品の電池残量が十分にあることを確認ください。

1 本製品のUSB Type-CポートまたはUSB Aポートにご使用になる機器に対応したUSBケーブルを接続します。

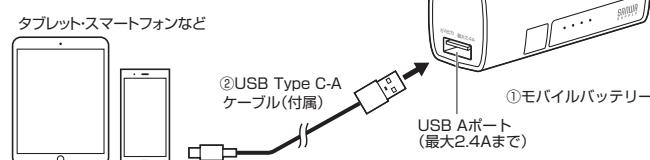
※USB Type C-Cケーブルは別途ご準備ください。

2 充電する機器に接続します。接続すると自動的に給電が開始されます。

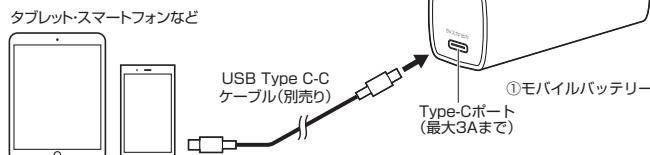
3 充電完了後は速やかに接続を解除してください。接続が解除され、しばらくすると自動的に本製品の電源が切れます。

※接続したまま長時間放置しないでください。

■付属のUSB Type C-AコネクタのUSB充電ケーブルを使って給電する場合



■別売りのUSB Type C-CコネクタのUSB充電ケーブルを使って給電する場合

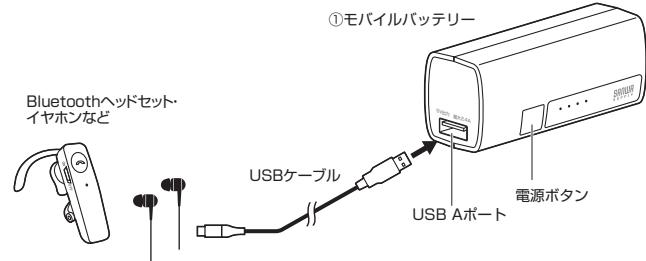


- USB Type C-Cケーブルをご使用の場合、接続するタイミングによっては本製品が蓄電状態になることがあります、その場合は再度接続しなおしてください。
- 本製品のUSB Type-Cポートは最大5V/3Aまでの出力に対応です。急速充電規格には対応していません。
- 本製品はノートパソコンへの給電には対応していません。ノートパソコンには使用しないでください。
- USB Type Cコネクタは裏表関係なく両面で挿すことができます。
- USB Type-Cケーブルは確実に奥まで挿し込んでください。
- 本製品のUSB Type-CポートとUSB Aポートを同時に使用して機器に給電することはできませんが、その場合2ポート合計3Aまでとなります。定格出力値を超えないように注意してください。
- 本製品は全ての機器の充電を保証するものではありません。
- タブレットへの2台同時充電には対応しません。

7.低电流充電モードで給電を行う

本製品はBluetoothヘッドセットやイヤホンなどの充電電流の小さい機器にも給電し続けることができる低电流充電モードを搭載しています。通常の給電モードで本製品の自動OFF機能により電力供給が止まるような充電電流の小さい小型機器には低电流充電モードをONにして使用してください。

- 1 本製品の電源ボタンを2回押すとLEDが左から右へ点滅しながら流れ低电流充電モードが有効になります。
- 2 各機器の充電用USBケーブルを使って本製品のUSBポートと充電する機器を接続します。
※USBケーブルは別途ご準備ください。
- 3 機器が接続されると自動的に給電を開始します。
- 4 充電終了後は本製品のUSB出力ポートから取り外し電源ボタンを長押しして低电流充電モードをOFFしてください。
※充電終了後は低电流充電モードをONにしたままにしないでください。
※低电流充電モードの有効時間は最大2時間までとなります。



動作しないときは…

AC充電器を本製品に接続して一度蓄電をおこなってください。

8.保証規定

1. 保証期間内に正常な状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。

2. 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。

- (1)保証書をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6)譲渡や中古販売・オークション・転売などで購入された場合。
3. お客様自身による改造などは修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4. 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5. 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
6. 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7. 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用はお客様のご負担となります。
8. 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9. 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

サンワサプライ株式会社

型番: BTL-RDC21BK

シリアルナンバー:

お客様・お名前・ご住所・TEL

販売店名・住所・TEL

担当者名

保証期間 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

QRコード 本製品の詳細情報はこちら! QRコード 弊社サポートページはこちら!
スマートフォンで読み込むだけで
簡単にアクセス!

QRコード サポート情報 ■ソフトダウンロード

QRコード 各種対応表 ■Q&A(よくある質問)

など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123
東京サプライセンター / 〒140-0856 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-5783-0011 FAX:03-5783-0033
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北1条西4丁目1-1 パストラビルN8 TEL:011-611-3456 FAX:011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区福島町1-6-37 TM仙台ビル TEL:022-257-4633 FAX:022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町1-6-7カジマヤビル TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 セントラル新大阪ビル TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8075

CA/AJ/KTDaSz