

# モバイルバッテリー(デジタル電池残量表示・13000mAh) 取扱説明書

この度は、モバイルバッテリー「**BTL-RDC10BKN2**」(以下本製品)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り扱いいただくための注意事項を記載しております。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあと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バッテリー本体 ..... 1台
  - ②USB Type-Cアダプタ付きmicroUSBケーブル ..... 1本
  - ③取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部
- ※欠品や破損があった場合は、**品番(BTL-RDC10BKN2)**と**上記の番号(①～③)**と**名称(USB Type-Cアダプタ付きmicroUSB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ますので、廃棄せず、テープなどで出力端子および入力端子をふさぎの上で、充電式電池リサイクル協力店にてご持参いただくか、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、下記の有限責任中間法人JBRCのホームページを参照してください。  
<http://www.jbrc.com>

### 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)

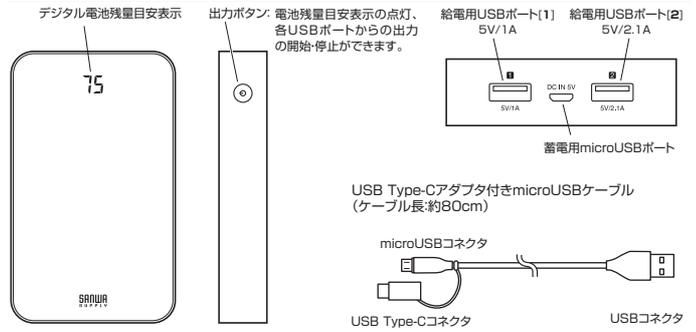
- 一度端子部分が曲がってしまったコネクタは使用しないでください。
- コネクタを接続する際は、接続の方向を確認してまっすぐ挿入してください。
- USBポートやコネクタ部分に液体(汗や飲料水)や異物(細かいゴミやホコリ、金属片等)が付着しないよう注意してください。
- 本製品を充電中は、充電対応機器を充電しないでください。本製品内蔵電池と充電対応機器の同時充電は発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、ケガの原因になりますので、絶対にお止めください。
- 付属microUSB/USBケーブル等で本製品のmicroUSBポート(入力)と各USBポート(出力)を直接接続しないでください。内部ショートにより発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、破裂、ケガの原因となりますので、絶対にお止めください。
- 分解、改造などはしないでください。分解、改造に起因する故障やトラブルに関しましては、弊社では責任を負いかねます。
- 本製品を水につけたり、濡らさないようにしてください。また水に濡れた場合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、破裂の原因となります。
- 本製品に衝撃を与えないでください。事故、ケガ、故障の原因になります。また、本製品に金属を差し込んだり、火中に投入したりしないでください。感電、破裂、発火の原因になります。
- 本製品への充電は、付属のケーブルを使用してパソコンのUSBポート及びUSBポート対応の外部電源機器と接続してください。それ以外の電源を使用すると、製品の発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、ケガの原因になりますので、絶対にお止めください。
- 本製品搭載の給電用USBポートは各USB機器の充電・電源専用です。本用途以外では、使用しないでください。
- 各機器とケーブルで接続する際は、接続向きに注意してください。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、各機器に登録した各種メモリーデータが破損、消失してしまっても、弊社では責任を負いかねますので、充分ご注意ください。
- 本製品付属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。
- 充電中、対象機器の電池が熱くなったたり異常を感じた場合は、直ちに使用を中止して弊社までご連絡ください。
- 自動車のガッシュポートや窓ガラス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。
- 本製品を密閉したような危険性がある場所に放置しないでください。また、小さなお子様の手の届かない所に保管してください。誤飲やケガ、事故の原因になります。
- 万が一、内蔵電池の液漏れした場合は、素手で液に触らないでください。液が目に入った場合、目をこすらず、水道水などのきれいな水で目を洗い、医師の治療を受けてください。また、衣服や、皮膚についた場合も、火傷やケガの原因になりますので、水道水などのきれいな水で十分に洗い流し、皮膚に炎症などの症状がある場合は、医師に相談してください。
- 本製品使用中、雷がなりはじめたら、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となります。
- 10℃～40℃の環境下で保管してください。満充電状態、または電池残量の少ない状態で保管は避けてください。電池の性能や寿命の低下の原因になります。
- 5℃～35℃の環境下で使用ください。それ以外の温度下では性能が十分に発揮できません。また故障の原因にもなります。
- パソコンに接続する場合は必ず電源を入れた状態のパソコンのUSBポートに接続してください。USBハブを経由しての使用は行わないでください。また、パソコンの他のUSBポートには機器を接続しないでください。
- USB外部電源機器を使用する場合は2A以上のUSB外部電源機器をご利用ください。
- 充電状態は、充電対象機器側でご確認ください。長時間充電しても電池レベルが上がらない場合は、一度電源を切り、再度立ち上げてご確認ください。
- 電源ボタンを長押ししても画面が立ち上がらないなど、電池を消費した機器では充電できない場合があります。そのような場合は、対象機器純正の充電器をご使用ください。
- 充電対象機器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器を破損する危険があります。
- 本製品内蔵のリチウムイオン電池は自然放電しますので、念のため、ご使用前に蓄電されることをおすすめします。また、蓄電後、長期間使用しなかった場合は、蓄電してからご使用ください。
- 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期限が近づいておられます。新品の買い替えをご検討ください。
- 本製品を廃棄する時は各自自治体等が定めた方法で、正しく廃棄してください。
- 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2～3ヶ月に一度充電を行ってください。
- 本製品の使用、蓄電、保管時の臭い、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、発火の原因になります。
- 電池が漏液したり、臭いが出る時は、直ちに火気より遠ざけてください。漏液した電解液に引火し、破裂、発火する原因になります。
- 本製品を毛布などで覆うなど、熱がこもる場所で使用、蓄電しないでください。電池が異常にあたためられ、発熱、発火の原因になります。
- 本製品をストーブなどの熱源のそばに放置しないでください。発熱、破裂、発火の原因になります。

### 保証規定

- 保証期間内に正常な使用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。
- 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)競渡や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
- お客様自身による改造また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。
- 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。
- 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は補償いたしかねます。
- 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システムなどへの組み込みや使用が意図されておられません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的影響などが生じた場合も弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理依頼品をお送り、またはご持参される場合の送料費用は、お客様の負担となります。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

<b>保証書</b>		サンワサプライ株式会社
型番: <b>BTL-RDC10BKN2</b>	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 <b>6ヶ月</b>	お買い上げ年月日 _____ 年 ____ 月 ____ 日

### 1.各部の名称



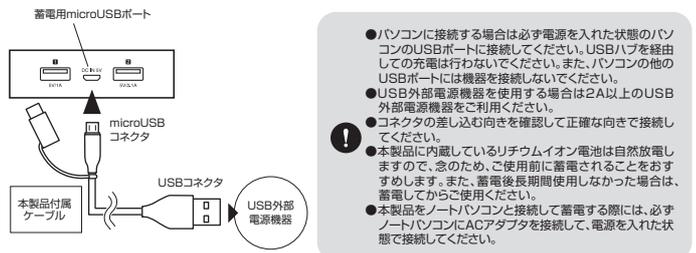
#### 出力ボタンの動作手順

ボタンを押すと、電池残量目安の数値が点灯表示されます。電池残量目安の数値を点灯させてから約10秒後に電池残量目安の数値が消灯し、その後しばらくすると自動的に本製品の電源が切れます。充電対象機器が接続されている場合は、ボタンを押すと電池残量目安の数値が約10秒間点灯すると同時にUSB電源を出力します。充電中に出力ボタンを長押しすると出力が停止します。  
※表示される電池残量目安の数値はあくまで目安で必ずしも正確とは限りません。使用状況により表示誤差が生じますのでご注意ください。

### 2.本製品の使用方法

#### ■本製品内蔵電池を蓄電します。

- 本体の蓄電用microUSBポートとUSB外部電源機器を付属のケーブルmicroUSBコネクタで接続します。



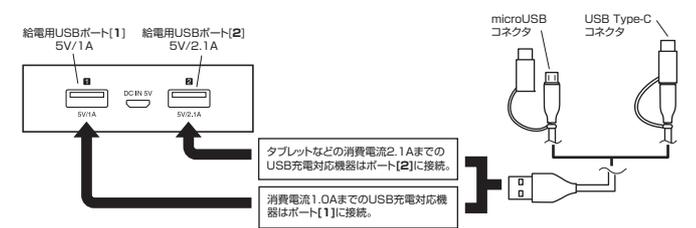
- パソコンに接続する場合は必ず電源を入れた状態のパソコンのUSBポートに接続してください。USBハブを経由しての充電は行わないでください。また、パソコンの他のUSBポートには機器を接続しないでください。
- USB外部電源機器を使用する場合は2A以上のUSB外部電源機器をご利用ください。
- コネクタの差し込み向きを確認して正確な向きで接続してください。
- 本製品に内蔵しているリチウムイオン電池は自然放電しますので、念のため、ご使用前に蓄電されることをおすすめします。また、蓄電後長期間使用しなかった場合は、蓄電してからご使用ください。
- 本製品をノートパソコンと接続して蓄電する際は、必ずノートパソコンにACアダプタを接続して、電源を入れた状態で接続してください。

- 蓄電中は、本製品の電池残量目安の数値の1桁目が点滅動作し数値が増えていきます。本製品内蔵電池蓄電中は本製品出力USBポートを使用しての充電はできません。

- 電池残量目安の数値が「99」から「FL(FULL)」に変わりますと蓄電完了です。使用USB外部電源機器による蓄電時間の目安: DC5V/2A出力USB外部電源機器使用時 約7～8時間

- 充電が完了しましたら、本製品とUSB外部電源機器をはずしてください。

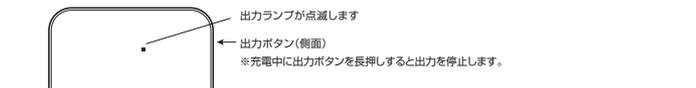
#### ■本製品の給電用USBポートを使用してご使用の機器を充電します。



- 本体と付属のケーブルまたは、ご使用になる各機器に対応したUSBケーブルを用意し、本製品の各USBポートへ接続してご使用になる機器を充電します。  
タブレットなど消費電流が1.0Aを超えて2.1Aまでの機器はUSBポート[2]へ、その他消費電流1.0AまでのUSB充電対応機器はUSBポート[1]へ接続してください。USB Type-C機器へは付属ケーブルのUSB Type-CアダプタをmicroUSBコネクタに接続してご使用ください。

- USB Type-Cコネクタ、microUSBコネクタ以外の接続機器をご使用になる際は、別途ご使用になる機器に対応した、USB充電接続ケーブルをご用意ください。
- 本製品はUSB端子を利用していますが、USB充電可能な全ての製品の充電を保証するものではありません。また、充電により、ご使用できないスマートフォンやUSB充電対応機器がありますのでご注意ください。
- 各USBポートに接続する際は、接続部のピン形状や端子の向きを確認して正確な向きで接続してください。
- USBの合計出力が3.1Aを超えないようご注意ください。また各USBポートの最大出力を超えないようご注意ください。記載の定格出力値を超えると安全の為、保護機能が働き出力を停止します。

- 機器を接続し、出力ボタンを押すと充電を開始します。(充電中は出力ランプが点滅します)



- 充電が完了しましたら、本製品と各機器を外します。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。  
※充電完了後は本製品と接続機器を速やかに取り外してください。接続したまま長時間放置しないでください。※満充電状態に近い機器を接続した場合、充電が開始されない場合があります。

### 3.仕様

バッテリー	リチウムイオン電池	蓄電時間	約7～8時間
バッテリー容量	3.7V/13000mAh(48.1Wh)	製品サイズ	W72×D21×H120mm
入力電圧/電流	DC5V/2A	重量	約300g
出力電圧/電流	DC5V/3.1A(2ポート合計最大) USB1:DC5V/1A USB2:DC5V/2.1A	付属品	USB Type-Cアダプタ付きmicroUSBケーブル(ケーブル長約80cm)、取扱説明書

※本製品を初めてご使用になる場合は、使用前に本製品へ蓄電しておくことをおすすめします。

## サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サブライセンター 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-1123  
 東京サブライセンター 〒140-8566 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4-1-1(パットルビル2F) TEL.011-811-3460 FAX.011-716-8990  
 仙台営業所 〒980-0858 仙台市青葉区長町1-6-37(東山ビル) TEL.022-257-4630 FAX.022-257-4633  
 名古屋営業所 〒453-0015 名古屋市千区区権町1-6-7(カジマビル) TEL.052-453-2001 FAX.052-453-2033  
 大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区高島4-1-45(新大阪八千代ビル) TEL.06-6396-5310 FAX.06-6396-5315  
 福岡営業所 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前2-20(2階) TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078