

**AC出力付モバイルバッテリー（AC80W出力対応）  
取扱説明書**

このたびは、AC出力付モバイルバッテリー「BTL-RDC25」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います。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったあとに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
- ②専用ACアダプタ …………… 1個
- ③AC電源コード …………… 1本
- ④取扱説明書・保証書(本書) … 1部

※欠品や破損があった場合は、**品番と上記の番号(①～④)と名称(専用ACアダプタなど)**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**



**充電池の回収・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いだ上で、充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「充電池リサイクルBOX」に入れてください。充電池の回収・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。  
<https://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害の内容

**注意** 人がけがを負う可能性、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**

- 本製品への蓄電は、必ず付属のACアダプタを使用し、AC100V(家庭用コンセント)～240Vでおこなってください。それ以外の電源では絶対に使用しないでください。それ以外で使用すると、発熱、発火、感電、けがの原因となります。
- 本製品に付属のAC電源コードは本製品付属のACアダプタ専用です。付属のACアダプタ以外には使用しないでください。
- 次の用途に絶対に使用しないでください。
  - ・人命に直接かわる医療機器・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、公共的に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。
- シースト(短絡)させないでください。ACアダプタのAC入力部および、本製品のDC入力部、AC出力部、USBポートの接続端子にピンなどの金属を差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、濡らさないでください。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、破綻、けがの原因となります。
- 分解、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、破綻、けがをすることがあります。分解、改造などに起因する故障、トラブルに関しましては、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(消費電流2.1A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、シースト、火災、故障の原因となります。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、万一メモリが破損、消失しても、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、シースト、火災の原因となりますので、必ずお手入れ後にご使用ください。またコネクタが変形している場合や電源プラグが変形している場合は、使用をおやめください。
- 本製品に金属などを差し込まないでください。感電、発熱、発火の原因となります。
- 本製品を火中に投入したり、加熱したりしないでください。破綻、火災、けが、故障の原因となります。
- 本製品を落としたり、衝撃を与えないでください。事故、けが、故障の原因となります。
- 本製品の使用、蓄電、保管時の臭異、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、破綻、発火する原因となります。
- 自動車のタッチ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、ならび蓄電、保管はしないでください。事故、故障の原因となります。
- 電池が漏液したり、臭異がする時には、直ちに気がより遠ざけてください。漏液した電解液に引火し、破綻、発火する原因となります。
- 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、失明の原因になる恐れがありますので、目をこすらず、すぐに水道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。また液が体や衣類についた時も、すぐ液がけ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)で使用しないでください。そのような場所で長時間使用すると本製品が熱を持ち、発熱による低温やけど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。けがや事故の原因となります。
- 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を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。
- 一度端子部分が曲がってしまったコネクタ・ACプラグ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。
- 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(綿かひもやホコリ、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、長期使用しない場合でも6ヶ月に一度約50% (残量表示、2個点灯)まで蓄電を行ってください。また、涼しい場所(25℃程度)で保管してください。
- 本製品の使用、蓄電、保管時の臭異、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、破綻、発火する原因となります。
- 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付き、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となります。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℃～35℃以内の環境下で保管してください。
  - ※5℃～30℃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、故障の原因となります。
- コンセントで蓄電する際、電源プラグが濡んだり、コンセントへの差し込みがゆるい場合は、使用しないでください。感電、シースト、発火の原因となります。
- 海外でご使用中にトラブルが発生しても、海外での対応はいたしかねます。
- ACアダプタのケーブルやAC電源コードを強く引っ張ると、大きな力を加えないでください。断線の原因となります。
- 充電状態は充電対象機種でご確認ください。長時間充電しても充電対象機種の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、早急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、電池の消耗状態など、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、ランプが点灯し本充電が開始されます。
- 本製品は金属部品やプラスチックでできております。燃やすと危険ですので、廃棄する時は各自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てください。シンナーやベンジンなどの揮発油や、アルコールではふかないでください。本製品を傷める原因となります。
- 電話機など、各機種に登録したメモリは必ず控えをとってからご使用ください。万一メモリの破損、消失が生じても、その復活はできませんので、必ず控えをとってください。
- 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。
- バッグ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となります。
- 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AC出力ポート、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期限が近づいておりますので、新品の買い替えをご検討ください。
- 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。カバーの中で重いもの下になつ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になっている事を確認し、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、発火の原因となります。
- 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**

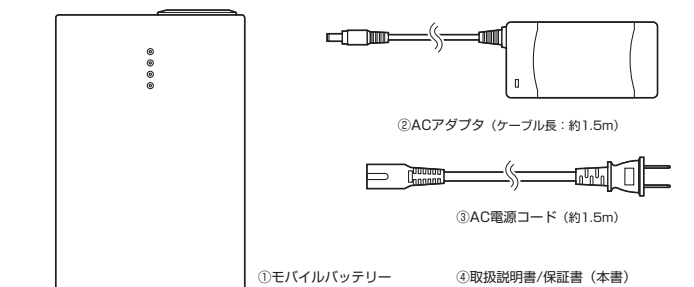
バッテリー	リチウムイオン電池
容量	14.52V/10050mAh(146Wh)
入力	DC16.8V/2A
USB出力	DC5V/4.2A(2ポート合計最大) ※1ポートあたり最大2.1Aまで
AC出力	AC100V 60Hz 80W(最大) ※AC出力単独使用時(USBとAC合計で最大80Wまで)
出力波形	疑似正弦波
充電方法	付属ACアダプタ(AC100V～240V)を用いて家庭用コンセントから蓄電
蓄電時間	約5～6時間
サイズ・重量	W125×D45×H185mm・約980g

**2.ACアダプタの仕様**

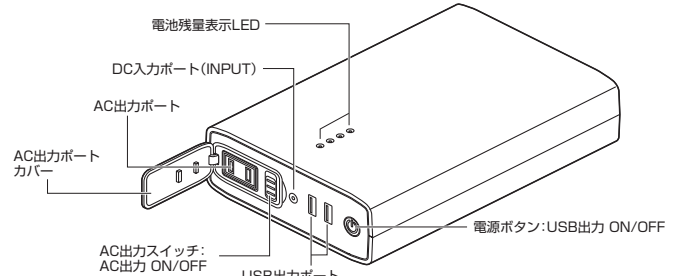
入力電圧/電流	AC100V～240V 50/60Hz
出力電圧/電流	DC16.8V/2A

※仕様及び外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

**3. セット内容**



**4. 各部の名称**



**5. 電池残量の確認**

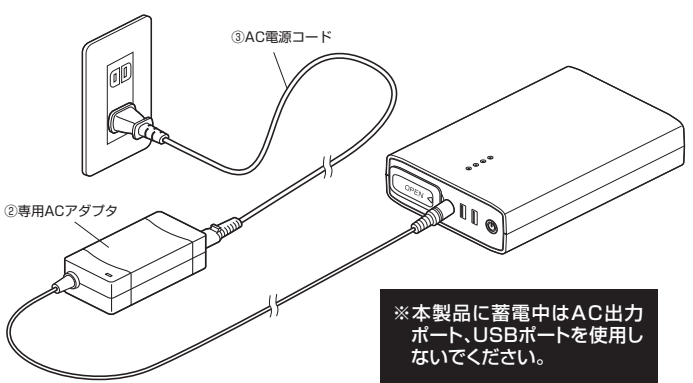
電源ボタンを押すとLEDが点灯し電池残量を確認することができます。

電池残量表示LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>● LED4点灯 (●●●●) 100%～76%</li> <li>○ LED3点灯 (○●●●) 75%～51%</li> <li>○ LED2点灯 (○○●●) 50%～26%</li> <li>○ LED1点灯 (○○○●) 25%～1%</li> <li>○ LED消灯 (○○○○) 残量なし</li> <li>● LED4点滅 (●●●●) 保護回路動作</li> </ul>
-----------	---

**6. 本製品に蓄電する**

本製品を蓄電する前に必ずAC出力スイッチがOFFになっていることを確認し、本製品に付属のACアダプタを接続して、家庭用コンセントから蓄電します。

蓄電が開始されると、蓄電状況に伴いLEDが点灯・点滅します。蓄電が完了すると、4個のLEDが全て点灯します。蓄電完了後は、すみやかにACアダプタを外してください。蓄電時間は約5～6時間です。(本製品の電池残量などにより異なります) ※必ず付属のACアダプタより蓄電してください。それ以外の電源は絶対に使用しないでください。 ※本製品に付属のAC電源コードは本製品付属のACアダプタ専用です。付属のACアダプタ以外には使用しないでください。



**7.AC出力ポートを使用する**

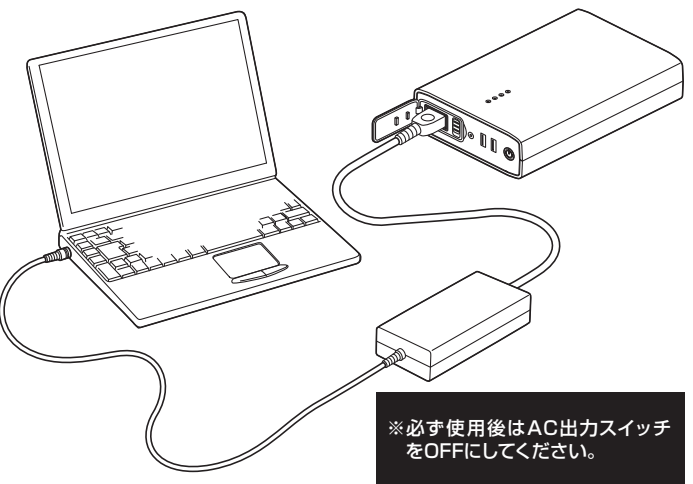
**1** ノートパソコンに付属のACアダプタのプラグなどを本製品のカバーを開けてAC出力ポートに接続します。

**2** AC出力スイッチをONにすると本体のLED(青)が点灯しAC出力が開始されます。

※AC出力スイッチをONにした際に、電池残量表示LEDが4灯点滅し出力が開始されない場合は、80W以上の消費電力の機器が接続され、保護回路が作動しています。AC出力スイッチをOFFにした後、機器の接続を解除し消費電力が80W以下の機器でご使用ください。

**3** 充電完了後はAC出力スイッチをOFFにして必ず接続機器を本製品から取外してください。

途中で充電を中止したい場合はAC出力スイッチをOFFにして充電を停止し、本製品から取外してください。



- 使用できる機器の消費電力は80W以下です。80Wを超える機器は使用しないでください。
- 機器によっては消費電力が80W以下でも使用できない場合があります。
- USBポートと同時に使用の際はUSBポートの出力と合計で80Wまでとなります。AC出力を80Wで使用する場合はAC出力ポート単独で使用してください。
- 消費電力が80W以下でも使用できない機器

- 医療機器またはそれに類する機器。
- 正確な電圧、周波数、正弦波を必要とする機器。(タイマー、計測器など)
- PFC回路搭載機器。
- 電子コントロールを利用している機器。(電子コントロール毛布など)
- 起動電力の大きな機器。
- インバーター方式、ラピッドスタート方式の蛍光灯。
- 冷蔵庫、電動工具などのモーターを使用したものや一部テレビなど。
- その他、ご利用になる機器の仕様や構造によってはご利用いただけない場合があります。詳しくはご利用機器メーカーへ「疑似正弦波の電源で利用可能か」をご確認をお願いします。

**8.USB出力ポートを使用する**

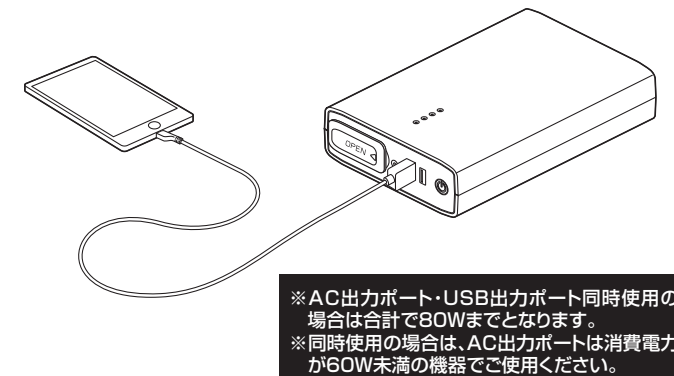
**1** 各機器の充電用USBケーブルを使って本製品のUSB出力ポートと充電する機器を接続します。

※各機器の充電用USBケーブルは付属しておりません。

**2** 機器が接続されると自動的にUSB出力が開始されます。出力が開始されない場合は電源ボタンを押してください。

※電池残量確認のLEDが点灯します。

**3** 充電完了後は本製品のUSB出力ポートから取外してください。



**!** コネクタの接続方向にご注意ください。接続する機器の充電用端子と付属のコネクタの形状やピン配列に注意し、必ず正しい向きで接続してください。

※コネクタは無理に接続しないでください。機器やコネクタの破損・故障の原因となります。

**!** ※本製品の電池残量が少ない場合は、十分な電力供給ができない場合がありますので、予め電池残量をご確認の上ご使用ください。 ※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。 ※接続する機器によっては充電が100%になる前に本製品からの給電が停止する場合があります。

動作しないときは…

ACアダプタを本製品に接続して一度蓄電をおこなってください。

**9.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った場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2. どのような場合は保証期間内でも有償修理となります。
  - (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)廉価や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
- 3.お客様ご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。
- 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を負いかねます。
- 7.修理ご依頼品を送送、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。

<b>保証書</b>		<b>サンワサプライ株式会社</b>	
型番	BTL-RDC25	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

**サンワサプライ株式会社**

岡山 サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-1-0-1 TEL086-223-3311 FAX086-223-5123  
 東京 サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL03-5763-0011 FAX03-5763-0033  
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL011-611-3450 FAX011-716-8990  
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-3 7 TM仙台ビル TEL022-257-4638 FAX022-257-4633  
 名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIKI TEL052-453-2031 FAX052-453-2033  
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL06-6395-5310 FAX06-6395-5315  
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百治ビル TEL092-471-6721 FAX092-471-6778