

USB PD対応モバイルバッテリー (19800mAh・PD60W)

取扱説明書

このたびは、USB PD対応モバイルバッテリー(19800mAh・PD60W)「BTL-RDC37」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。ご使用前に必ずご覧になり、読み終わったら、必ずこの取扱説明書を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、セッティング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。

セッティング

- ①モバイルバッテリー 1台 ③取扱説明書・保証書(本書) … 1部
②USB Type-Cケーブル 1本
※欠品や破損があった場合は、**品番(BTL-RDC37)と上記の番号(①～③)と名称(USB Type-C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いで上で、充電式電池リサイクル協力店にご持参し回収ください。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、下記一般社団法人JBRCのホームページでご覧ください。
<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

- 次の用途に絶対に使用しないでください。
 - ・火に直接かかわる装置機器システムへの使用。
 - ・人の健康に与える可能性のあるシステムへの使用。
 - ・社会的、公的に重要システムへの使用。
 - ・これらに準ずる装置システムへの使用。
- ショート(短絡)させないでください。本製品の、USB接続端子にピンなどの金属物を差込まないでください。
- お手持ちの電池は、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。また濡れた手で扱うなど、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、破裂、けがの原因になります。
- 分解、改造などを絶対に行わないでください。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。
- ケーブルによる摩擦や破損などの危険性がありますので、乳幼児・小児の手が届かない場所で使用、保管してください。
- 本製品を改造された商品以外では、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2.4A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前に充電器との確認の上、ご使用ください。無理に逆方向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、充電対象機器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、万が一メモリが破損、消失しても、メモリの復旧に関し弊社では責任を負いかねますので、充分にご注意ください。
- 使用する前は、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、必ずお手持ち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。
- 本製品に金属物を差しこまないでください。感電、発熱、発火の原因になります。
- 本製品を火中に入れたり、加熱したりしないでください。破裂、火災、けが、故障の原因になります。
- 本製品を落としたり、衝撃を与えたりしないでください。事故、けが、故障の原因になります。
- 自動車のタンク・ポートや窓ガラスなどの直射日光が当たる場所での保管や、火の近き・高温・多湿の場所での使用、なげば、保管、使用しないでください。事故、故障の原因になります。
- 電池が液漏れしたり、異臭がする時は、直ちに火災より逃げてください。液漏れ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うでください。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、自分で、自分で、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。また液が衣類などに付いたら、洗剤も、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、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(布巾やソファのポケットなど)で使用しないでください。そのような場所でも長時間使用しますと本製品が熱を持ち、発熱による低圧やけがや発火の原因となります。
- 本製品を落とすにつたりする危険性がある場所に設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、雷が降ったりしたら、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。雷害による感電の原因となります。
- 一度端子部分が溶けてしまったコネクタは使用しないでください。
- 本製品を接続する際は、端子部分をしっかりと押さえてください。
- 本製品の各ポート・コネクタ部分に液体(汗や飲料水)や異物(細いゴミやホコリ、金属片等)が付着しないよう注意してください。
- 放電中に、また事故を防ぐために設置した状態で長時間保管は避け、長時間放置しない場合でも3～4ヶ月に一度約50% (充電表示LED点灯)まで充電を行ってください。また、涼しい場所(20℃程度)で保管してください。
- 本製品の使用、保管、電圧の異常、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いただく。使用継続の場合は電池が発熱、破裂、発火などの危険性がある原因になります。
- 本製品の保管時は周囲に可燃物を置かないでください。

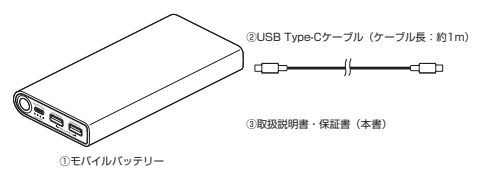
注意

- 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50℃)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。
 - ・継続的な振動が強く場所等では保管や使用もしないでください。
 - ・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、本製品の性能を十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、炭酸、炭酸、ホコリなど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。コンタクトで電線を傷め、電圧が落ちたり、コンタク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、ショート、発火の原因になります。
- 海外でご使用中にケーブルが発生しても、海外での対応はいたしません。
- 本製品のケーブルが劣化している場合、大きな発熱の原因になります。
- 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りきれない場合は、一度電源を切り、再度立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りきれない状態でも電池を消費した充電対象機種では充電できません。そのような時は正しい充電状態を再確認してください。
- 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。はす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は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。
- 充電対象機種と電池の状態により、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、充電対象機種の充電を終了後、ケーブルを一旦本体から抜いて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。また、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おり、燃やすと危険です。その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。
- 本製品の汚れひどい場合は、水で濡れ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になります。
- 電線類など、各種機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。万が一メモリの破損、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。
- バグの多い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)対応機器で電磁波が原因で不具合が生じた場合には、ICカード内のデータやチャージマネーの保存、サービスの提供等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。
- 本製品は、電圧は、USB A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、使用時間経過後に短くならしリチウムイオン電池の使用期限が近づいてきますので、使用を控えて新品の買い換えをご検討ください。
- おつたのたの上や熱いところなど不安定な場所や熱いところを置かないでください。
- 継続的な振動が強く場所等では保管や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ご注意ください。力加わると重いのた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ご注意ください。
- 使用に不十分な場合は必ず本製品の電源の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。
- 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。

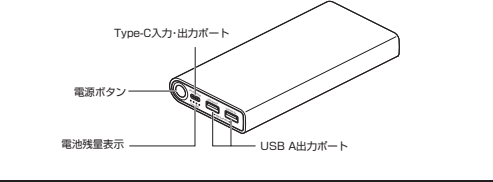
1.仕様

バッテリー	リチウムイオン電池
容量	10,8V/6600mAh(71.28Wh)
入力	DC5V 3A,DC9V 3A,DC12V 2.5A,DC15V 2A(最大30W)
出力(USB C)	DC5V 3A,DC9V 3A,DC12V 3A,DC15V 3A,DC20V 3A(最大60W)
※接続する機器により自動で切替ります。	
出力(USB A)	DC5V 2.4A(2ポート合計最大)
充電時間	約3～4時間(USB PD30W以上のAC充電器使用時)
サイズ	W80×D22×H163mm
本体重量	約434g

2.セッティング

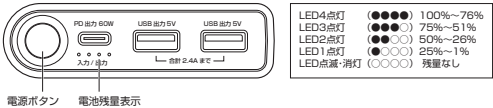


3.各部の名称



4.電池残量の確認

※電源ボタンを押すと、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。

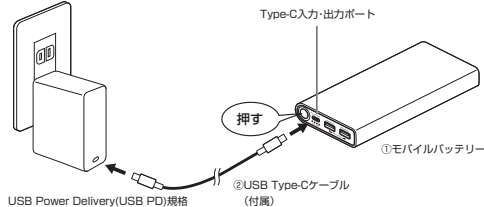


① 過電流や外部短絡などの異常発生により保護回路が動作すると、残量LEDが全点滅して動作を停止させます。残量LEDが全点滅して動作が停止する場合には、一度接続を解除しケーブルの新規や定格超過など異常がないか確認してください。

5.本製品に蓄電する

本製品のUSB Type-CポートとUSB Power Delivery(USB PD)規格の30W以上に対応したAC充電器を付属のUSB Type-Cケーブルで接続し、本製品の電源ボタンを押すと蓄電を開始します。蓄電が開始されると、内蔵電池の蓄電量に併しLEDが点滅します。※電池残量によってはケーブル接続後自動的に蓄電を開始する場合がありま。

蓄電が完了すると、LEDが消灯します。蓄電完了後は、すみやかにUSB Type-Cケーブルを外してください。(接続したまま長時間放置しないでください) USB PD規格30W以上の出力に対応した充電器に接続した場合、蓄電時間は約3～4時間です。(本製品の電池残量などにより異なります)



- 本製品に蓄電中は、USB Aポートには何も接続しないでください。
- 蓄電中は必ず、そばを離れないようにしてください。また蓄電したまま寝や外出をしないでください。
- 蓄電中に異常(発煙や異臭等)を確認したら直ちに蓄電を中止して、安全な場所へ退避させてください。

6.Type-Cポートを使用して給電を行う

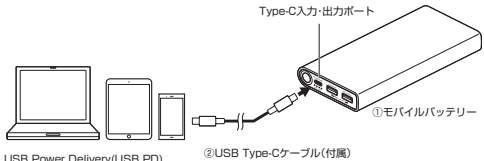
① ご使用前に本製品の電池残量が十分にあることを確認ください。

① 本製品のUSB Type-Cポートに付属のUSB Type-Cケーブルまたは接続機器メーカーの純正USB Type-Cケーブルを接続します。(両端がType-Cポートのコネクタのケーブルを接続してください)

- 端末メーカー純正ケーブル。本製品に付属のUSB Type-CケーブルまたはUSB規格認証品のUSB Type-Cケーブルを使用してください。上記以外のケーブル(USB規格非認証品)は絶対に使用しないでください。
- 本製品のType-Cポートには変換ケーブルを接続して使用しないでください。(Type-C-microUSB等)

② 本製品に接続したUSB Type-Cケーブルの反対側のUSB Type-Cコネクタを充電する機器に接続します。接続すると自動的に充電が開始されます。(Cポートから出力中はLEDが青色に点灯します)

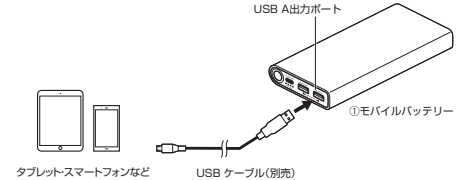
③ 充電完了後は速やかに本製品と機器からUSB Type-Cケーブルを外してください。接続したまま長時間放置しないでください。



- USB Power Delivery規格による充電は接続する機器がUSB Power Delivery規格に対応している必要があります。非対応の機器の場合は5Vでの充電となります。
- USB Power Delivery充電の出力は、対応機器を接続すると接続機器に合わせて自動で切替ります。
- 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コネクタは雄メスに奥まで挿し込んでください。
- 機器に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場合があります。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ポート使用中はUSB Aポートは同時に使用することはできません。
- 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。

7.USB Aポートを使用して給電を行う

- 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充電を開始します。
- ③ 充電完了後は本製品のUSB出力ポートから取り外してください。



- 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で使用ください。
- 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。
- 本製品のUSB Aポート使用中はUSB Type-Cポートは同時に使用することはできません。

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あります。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) 保証書をご提供いただけない場合。
 - (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) 天災地災、ならびに公害や異常電圧その他の外部原因による故障及び損傷の場合。
 - (6) 経年や中古販売・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ません。
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. 本製品を使用する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ません。
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転用した場合、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ません。
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-RDC37		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			
担当署名	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/>



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

岡山サブプラセンター 〒700-0828 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-6123
東京サブプラセンター 〒114-8566 東京都葛飾区亀田 大 8-5-8 TEL:03-5783-0011 FAX:03-5783-0033
札幌営業所 〒060-0808 札幌市北区北八条4-1-1 パストラルビルN8 TEL:011-811-3450 FAX:011-716-8890
仙台営業所 〒983-0852 仙台市青葉区区南4-6-37 T.MビルTEL:022-267-4633 FAX:022-267-4633
名古屋営業所 〒465-0014 愛知県名古屋市中区栄1-16-18 CUBE MEIKI TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市東区東4-3-36 ONESTARビルTEL:06-6398-5810 FAX:06-6398-5818
広島営業所 〒732-0828 広島県広島市南区区南4-7-18 南ビルTEL:082-284-2716 FAX:082-284-2717
福岡営業所 〒812-0011 福岡県博多区博多駅前4-3-3 博多八百百貨ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078

CF/AB/RIDaBz