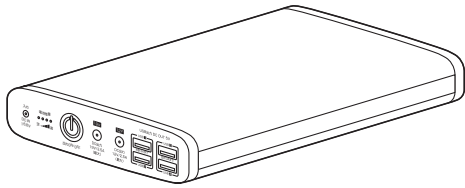


ノートパソコン用モバイルバッテリー 取扱説明書



このたびは、ノートパソコン用モバイルバッテリー「BTL-RDC012N」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。ご使用前に「安全上の警告」・「安全上の注意」を必ずお読みください。本書は大切に保管し、いつでも参照できるようにしてください。

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、足りないものがございましたら、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本体 1台
- ②DCケーブル 1本
- ③DC変換プラグ 11種
- ④ACアダプタ 1個
- ⑤AC電源コード 1本
- ⑥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-RDC12N)と上記の番号(①～⑥)と名称(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。

<https://www.jbrc.com/>



航空機への持ち込みについて

本製品は内蔵されているリチウムイオン電池のワット時定格量が160Whを超える為、航空機内へお持ち込みもおあずけできません。

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)

ここに記した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害度合いの程度を示すために、誤った取扱をするとき生じることが想定される内容を「警告」「注意」に区分してあります。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。



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

- 本製品への蓄電は、必ず付属のACアダプタを使用し、家庭用コンセント(AC100V)より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、けがの原因になります。
- 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。
- ショート(短絡)させないでください。ACアダプタの入力部および、本製品のDC入力部とDC出力部の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、必ず各プラグ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、水やジュースなどの液体で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。本製品に組み込まれている保護回路が壊れ、異常な電流、電圧で蓄電され発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、けがの原因になります。
- 濡れた手で本製品やACアダプタ、AC電源コードの電源プラグにさわらないでください。
- 分解、改造などを絶対にしないでください。感電、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・小児の手が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。無理に逆向きに接続しないでください。コネクタの破損、ショート、発火、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、万一メモリが破損、消失しても、メモリの復活に関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プラグが変形している場合は、使用をやめください。
- 本製品のコネクタ部に金属などを差し込まないでください。感電、発熱、発火の原因になります。
- 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。破裂、火災、けが、故障の原因になります。
- 本製品を投げつけたり、高所から落下など強い衝撃を与えないでください。内蔵の電池が変形したり、本製品に組み込まれている保護回路が壊れ、異常な電流、電圧で蓄電される可能性があり、発熱、破裂、発火の原因になります。
- 充電中、充電対象機種の電池が熱くなり異常を感じた場合は、直ちに使用を中止し弊社までご連絡ください。
- 自動車のダッシュボードや窓際など直射日光の当たった場所での保管や、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十分に洗い、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十分に洗い流し、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、低湿やけの原因となります。また、内蔵電池を発熱、破裂、発火させるおそれがあります。
- 本製品を投げつけたような危険性がある場所、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。雷害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。
- 本体のポートや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。
- 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6ヶ月間に一度約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。
- 電池が満充したり、異臭がする時は、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。

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

- 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。
 - ※-10℃～40℃内の環境下で保管してください。
 - ※5℃～35℃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、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。
- コンセントで蓄電する際、電源プラグが濡れたり、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、ショート、発火の原因になります。
- 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。
- 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する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。ファンやベントジンの油や、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。
- 電話帳など、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や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DC出力ポート、USB出力ポートを使用しないでください。
- 内蔵のリチウムイオンポリマー電池には寿命があります。充電対象機器を充電し、使用時間が短くなりましたら内蔵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。なお、寿命は使用状況などによって異なります。
- くわ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。
- 本製品は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的な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、全ての接続箇所からケーブル類を取外してください。

■ 本体仕様

バッテリー：リチウムイオンポリマー電池
 容量：14.8V/12500mAh(185Wh)
 入力：DC16.8V/2.5A(最大)
 USB出力：DC5V/3A(2ポート合計最大)×2 合計4ポート
 DC出力：DC12V/2.5A(最大)、DC19V/3.5A(最大)
 蓄電方法：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6～7時間
 サイズ：約W136×D33×H213mm
 本体重量：約1280g

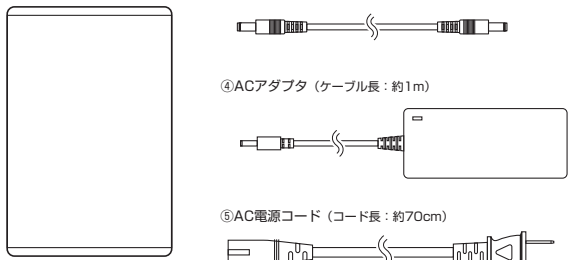
■ ACアダプタ仕様

入力電圧/電流：AC100V～240V 50/60Hz
 出力電圧/電流：DC16.8V/2.5A

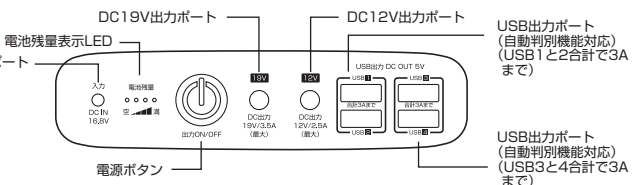
※仕様及び外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

■ 梱包内容

- ①モバイルバッテリー本体
- ②DCケーブル(ケーブル長：約70cm)
- ④ACアダプタ(ケーブル長：約1m)
- ⑤AC電源コード(コード長：約70cm)
- ③DC変換プラグ(11種/A B C D E G H J K T W)
- ⑥取扱説明書/保証書(本書)



■ 各部の名称



■ 電池残量の確認

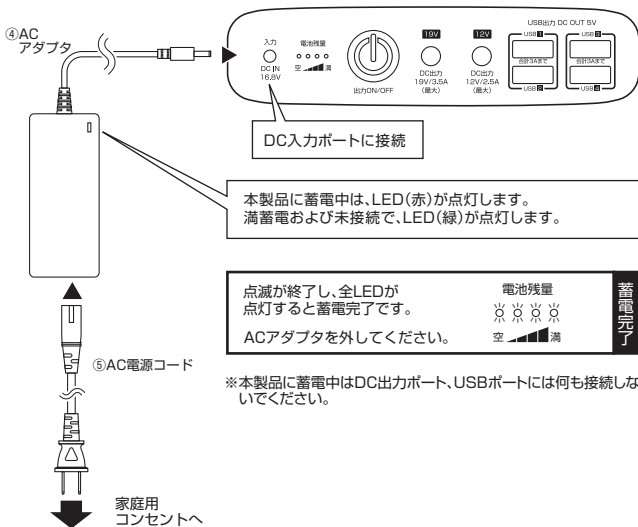
- 電源ボタンを押すとLEDが約30秒間点灯し電池残量を確認することができます。
- 1個点滅…電池残量約1%
- 2個点灯…電池残量約25%
- 3個点灯…電池残量約50%
- 4個点灯…電池残量約75%
- 5個点灯…電池残量約100%

本製品に蓄電する

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6~7時間です。(本製品の電池残量などにより異なります)

※必ず本製品の付属のACアダプタを使用して蓄電してください。それ以外の電源は絶対に使用しないでください。



※蓄電中は必ず、そばを離れないようにしてください。また、蓄電したまま就寝や外出をしないでください。
 ※蓄電中に異常(本体の膨れ、匂い等)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。

ノートパソコンの外部電源として使用する

電源供給するノートパソコンに合わせて、DC出力ポートの電圧(12V/19V)を選択し、付属のDCケーブルをDC出力ポートへ接続します。

※必ず電源供給するノートパソコンの指定電圧のDCポートを選択してください。指定電圧以外で接続すると故障の原因となります。
 ※12V/19V以外のノートパソコンでは使用できません。

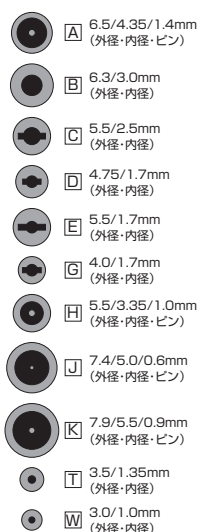
ノートパソコンに適合するDC変換プラグをDCケーブルに接続します。

本製品とノートパソコンを接続します。

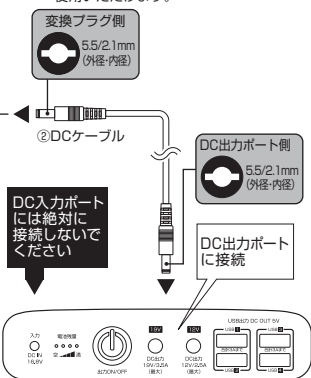
電源ボタンを押すと電源供給されます。電池残量確認のLEDが点灯します。

付属DC変換プラグ

※必ずノートパソコン付属ACアダプタのプラグ形状をよく確認の上、正しい変換プラグをご使用ください。



※DCケーブルは、本体接続側とDC変換プラグ接続側で形状(穴の大きさ)が同じですので、どちらのプラグを接続されてもご利用いただけます。



※プラグは無理に接続しないでください。機器やプラグの破損・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。
 ※本製品は全てのノートパソコンへの電源供給を保証するものではありません。
 ※DC出力ポート・USB出力ポートは同時に使用することができません。
 ※使用後は本製品からDCケーブルを外してください。

※本製品のDC出力ポートにはノートパソコン(タブレット)以外の機器を接続しないでください。

※付属品以外のDC変換プラグ、ケーブルを使用しないでください。
 ※ご使用にならない時は必ず、全ての接続箇所からケーブル類を取外してください。

USB機器を充電する

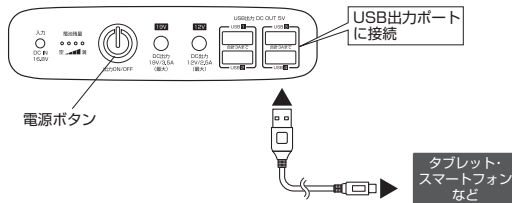
ご使用になる機器に対応したUSB充電ケーブルを本製品のUSB出力ポートに接続します。

※各機器の充電用USBケーブルは付属していません。

本製品と充電する機器を接続します。電池残量確認のLEDが点灯し充電が始まります。

充電が始まらない場合は、電源ボタンを押すとUSB出力が開始されます。電池残量確認のLEDが点灯します。

※充電完了後は本製品から取外してください。



USBポート出力自動判別機能 Smart USB System

●本製品の自動判別機能対応USB出力ポートに接続されたAndroid端末、iOS端末を自動で判別し、それぞれの機器に合わせた最適な出力で給電を開始します。充電される機器とUSBケーブルを本製品に繋ぐだけで、自動的に機器の判別を行います。
 ※一部の機器では自動判別できず、最適な出力で給電できなかったり、充電できない場合があります。

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。
 ※USB接続ケーブルは機器に合わせて別途ご用意ください。
 ※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。
 ※DC出力ポート・USB出力ポートは同時に使用することができません。

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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: BTL-RDC12N	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		ご購入日 年 月 日	

- 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ございました場合は、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ご購入の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・転売などでご購入された場合。
- 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。
- 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の補償はいたしかねます。
- 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。
- 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。
- 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。

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。

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.086-223-5123
 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.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 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 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区榴ヶ岡1-6-37宝栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区権町16-7カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

BI/AG/KTD&T&T