

USB PD対応モバイルバッテリー (2500mAh・PD100W) 取扱説明書

このたびは、USB PD対応モバイルバッテリー(2500mAh・PD100W)【700-BTLO54】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。ご使用前によくお読みください。読み終わったあともそ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、ご購入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ケーブル(バンド)……………1本
 - ③USB Type-Cケーブル……………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、品質(700-BTLO54)と上記の番号(①~④)と名称(USB Type-Cケーブルなど)をお知らせください。

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。ご使用済みの電池は、下記の方法で、廃棄・リサイクルしてください。また、この電池は電力消費および入力端子をさいで、充電式電池リサイクル協力店にて回収してください。充電式電池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、または物の損傷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。
 - ・人命に重大な危害を生ずる医療機器・システムへの使用。
 - ・人身の損傷に至る可能性があるシステムへの使用。
 - ・社会的、公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。
 - ・シフト(駆動)させないでください。本製品の、USB接続端子にピンなど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。
 - 本製品を水につかり、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、改造などによる故障、トラブルの原因となります。弊社では責任を負いかねます。
 - ケーブルによる事故や故障の原因が発生した際の、孔切替小孔を閉じた状態での使用、保用期間満了の場所で使用、保証期間外での使用、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。
 - 本製品の筐体のUSB出力ポートはUSB機器の電源用です。本用途以外では、絶対に使用しないでください。
 - 音響機器と接続するときは必ずご確認ください。無音・低音量で接続しないでください。コネクタの損傷、ショート、火災、故障の原因になります。また、充電対象機器に発熱した各種メモリー装置、消失する危険があります。本製品を使用し、万一メモリーが破損、消失したときも、メモリの復元に関する責任を負いかねますので、充分ご注意ください。
 - 使用前には、必ず充電対象機器及び本製品の各ポート、コネクタ部を检查してください。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、必ずお手入れ後に使用してください。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。
 - 本製品に可燃物や液体を近づけないでください。発熱、発火、発煙、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、衝撃を与えないでください。事故、けが、故障の原因になります。
 - 自動車用のオンロード・オフロ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、ならば電機、保管しないでください。事故、故障の原因になります。
 - 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当し、破裂、発火する原因になります。
 - 本製品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、濡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、直ちに医師の診察を受けてください。また液が体や衣服に付いた時も、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(布団やバスタブの中など)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、発熱による低圧やけがや発火の原因となります。
 - 本製品を置きつけたりするときは必ず低温で保管してください。保管中に充電されていない場合は、3ヶ月以上一度約50%程度まで充電を行ってください。また、涼しい場所(25℃程度)を保管してください。
 - 充電ケーブルと接続するときは必ずご確認ください。無音・低音量で接続しないでください。
 - コネクタを接続するときは必ず向きを確認して正しく挿入してください。
 - 本体の各ポートやコネクタ部分に液体(汗や飲み水)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。
 - 高温による事故を防ぐために事前にリチウム電池を内蔵しています。長期保管しない場合は、3~4ヶ月に一度約50%程度まで充電を行ってください。また、涼しい場所(25℃程度)を保管してください。
 - 本製品の使用、保管、保管時の喪失、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。長期保管の場合は必ず発熱、変色、変形、破裂、液漏れする原因になります。
 - 本製品の充電時には周囲に可燃物がないでください。

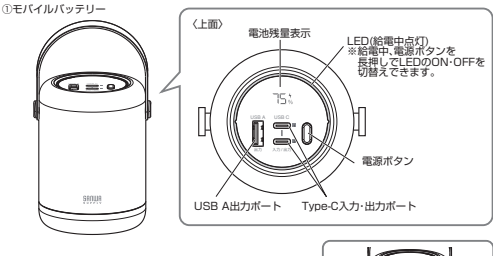
注意

- 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、水滴が乾くまで濡らした布(自然干しで約6時間)で拭き取ってください。
- 周囲温度条件下では保証しないてをください。
 - 0℃~35℃以下の環境下で保管してください。
 - 35℃以上の環境下では保管しないでください。
- 0℃~30℃の環境で使用しないでください。それ以上の温度の場所で充電は、本製品の性能に充分発揮できません。また発熱、故障の原因となります。
- 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。
- コンタクトで充電する際、電源プラグがゆるむたり、コネクタへの差し込みがゆるみ場合は、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。
- 海外での使用時にケーブルが発生し、また、海外での対応はいたしません。
- 充電ケーブルのケーブルを強く引っ張ると、ケーブルが破断し、また、大きな力がかかると、発熱の原因になります。
- 充電対象機器を充電対象機種とご確認してください。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、画面表示がONになら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切れを待たず、早めに充電してください。はまずした状態で充電しますと充電対象機器を破壊する可能性があります。
- 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表示は異なります。また、電池の消費状態など、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、接続しても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。そのような場合は、予備充電の時間を延長し、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、データの送受のみでません。
- 本製品は金属部品やプラスチックでできております。感やと危険ですので、廃棄する時は各自自治体の指示に従った方法で、適切に廃棄してください。
- 本製品の汚れやけがの場合は、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ぎた後、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、アルコールではふき取らないでください。本製品を傷める原因になります。
- 電圧など、各種値に異常したときは必ず充電を中止してからご使用ください。万一メモリーの破損、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ては弊社では責任を負いかねます。
- パワースタンを投入し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。
- Felica(フェリカ)対応機器で電圧がらえない不具合が生じた場合は、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關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、他のポートには何も接続しないでください。
- リチウムイオン電池には寿命があります。充電回数が増えると容量が減少します。またリチウムイオン電池の使用期間が近づいておりますので、新品の買い換えをご検討ください。
- 電源ボタンは、目や鼻、口など顔や体の敏感な部分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ご注意ください。かべの中や重いもの下などになったり外部からの強い衝撃や無理な力加わらないようご注意ください。
- ご使用できない機種は必ず本製品の取扱説明書でご確認ください。
- 本製品の定格を超えて使用しないでください。

1.仕様

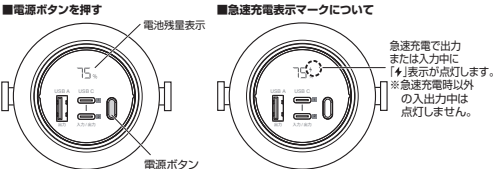
バッテリー	リチウムイオン電池
容量	118.25Wh/5000mAh(91.25Wh)※並列換算値容量:3.65V/2500mAh
入力(USB C)	DC5V/3A, DC9V/3A, DC12V/3A, DC15V/3A, DC20V/3.25A(最大60W)
出力(USB C)	PPS出力:3.3V~20V/5A(最大100W) ※接続する機器により自動で切り替わります。
出力(USB A)	DC5V/3A, DC9V/2A, DC12V/1.5A(最大18W)
同時出力	USB C1+C2:最大60W+45W USB C1/C2+USB A:最大90W+18W USB C1+C2+USB A:最大60W+30W+18W
蓄電時間	約3時間(USB PD65W以上に対応したAC充電器使用時)
サイズ	W72×D72×H105mm
本体重量	約530g

2.各部の名称



3.電池残量の確認

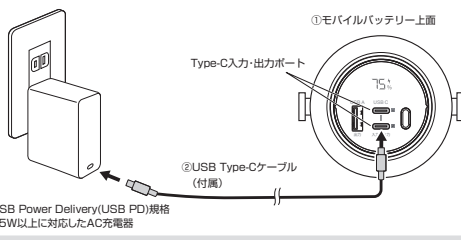
電源ボタンを押すと、電池残量の数値が点灯表示され、電池残量を確認することができます。



4.本製品に蓄電する

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て低電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電流充電モードをONにして使用してください。

蓄電中は本製品の電池残量表示の数値が減少し、数値が増えていきます。電池残量表示の数値が100%に変わりますと蓄電完了です。電池残完了後は、速やかに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65W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、他のポートには何も接続しないでください。
- 本製品のUSB-Type-Cポートは1とどちらに接続しても蓄電することができますが、両方のポートに接続しないでください。どちらか一方のみを使用してください。

5.機器に給電する

ご使用前に本製品の電池残量が十分であることを確認ください。

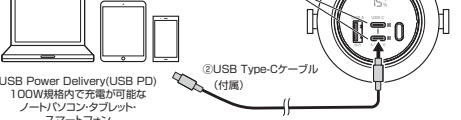
本製品のUSB Type-CポートまたはUSB Aポートにご使用になる機器に対応したUSBケーブルを接続します。 ※USB Aポートをご使用になる場合には、USBケーブルは別途ご準備ください。

- 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規格互換品の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規格非互換品)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)

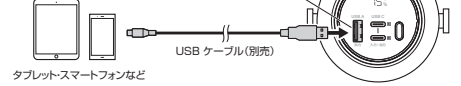
充電中は機器に接続します。接続すると自動的に充電が開始されます。(出力中は電池残量表示とLEDが点灯します)

充電完了後は速やかに本製品と機器から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 Type-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-AコネクタのUSB充電ケーブルを使って給電する場合



- 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り替わります。
- 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コネクタは確実に奥まで押し込んでください。
- 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。
- 本製品は全ての機器の充電を保証するものではありません。
- 付属品以外のUSB Type-Cケーブルを使用する場合は最大100W(20V/5A)の出力ポートの出力力には点灯しません。

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。

6.低電流充電モードで給電を行う

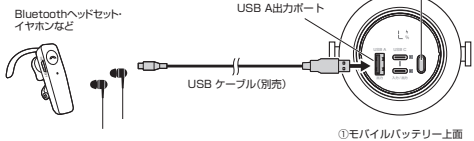
本製品はBluetoothヘッドセットやイヤホンなどの充電電流の小さい機器にも給電し続けることができて低電流充電モードを搭載しています。通常の給電モードで本製品の自動OFF機能により電力供給が止まるような充電電流の小さい小型機器には低電流充電モードをONにして使用してください。

充電完了後は速やかに本製品のUSB出力ポートから取り外し電源ボタンを再度2回押しして低電流充電モードをOFFにしてください。

しばらくすると自動で電源がOFFになります。

※充電終了後は低電流充電モードをONにしてはまさないでください。低電流充電モードをOFFにしないと、本製品の電源がOFFになりません。

※低電流充電モードの有効時間は最大2時間までとなります。



7.保証規定

- 1.保証期間内に正常な状態でご使用の場合に関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となります。
 - (1)保証書をご提供いただけなかった場合。
 - (2)所定の不良を記入しなかった場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が保証書の範囲外の場合、あるいは保証書の範囲外の場合。
 - (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要因による故障及び損傷の場合。
- 3.お客様ご自身による改造または修理があったり開封された場合は、保証期間内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が消失、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、原子力設備用機器、航空宇宙機器、輸送設備用機器その他の人命に關する設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする装置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.保証書は保証書を郵送、またはご持参される場合も保証書をお客様へお送りいたします。
- 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。

サンワサプライ株式会社	
型番: 700-BTLO54	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	
担当店名	保証期間 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日