

AC出力付モバイルバッテリー 取扱説明書

このたびは、AC出力付モバイルバッテリー「700-BTL045」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モバイルバッテリー 1台
- ②専用ACアダプタ 1個
- 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、品番と上記の番号(①~③)と名称(専用ACアダプタなど)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



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、真実な資源です。再利用することができます。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、下記的一般社団法人JBRCのホームページを参照してください。
<http://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 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)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。
 - ・人命に直接かわかる医療機器・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どんなも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、破裂、けがの原因になります。
- 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2.4A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、ショート、火災、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まして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。
- 本製品の使用、蓄電、保管時の異常、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。
- 自動車のダッシュ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、故障の原因になります。
- 湿気やホコリの多いところで使用、保管をしないでください。発熱や発煙・発火の原因になります。
- 電池が漏液したり、異常がする時は、直ちに火気を遠ざけてください。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(布団やバッグの中など)や密閉空間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。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(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ヶ月に一度約50%(残量表示、3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。
- 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。
- 本製品の使用時には通気孔や冷却ファンを塞がないでください。また、ホコリなどが蓄積しないよう注意し、定期的な点検をしてください。

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、正常な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、水滴が乾くまで暖かい場所(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℃の環境下で保管してください。
 - ※0℃~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、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、電源プラグが傷んだり、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。
- コンセントで蓄電する際、電源プラグが傷んだり、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こぎってふきとった後、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。
- バッグの中などに投入したまま使用しないでください。大きな力がかかりやすく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。
- 本製品に蓄電中は各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。
- 継続的な振動が強い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。
- 使用にならない時は必ず本製品の電源が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。
- 保管時は必ずカバーを閉じてください。
- 本製品は重畳物です。お取扱いにご注意ください。腰痛やケガの原因になります。

1. 本体仕様

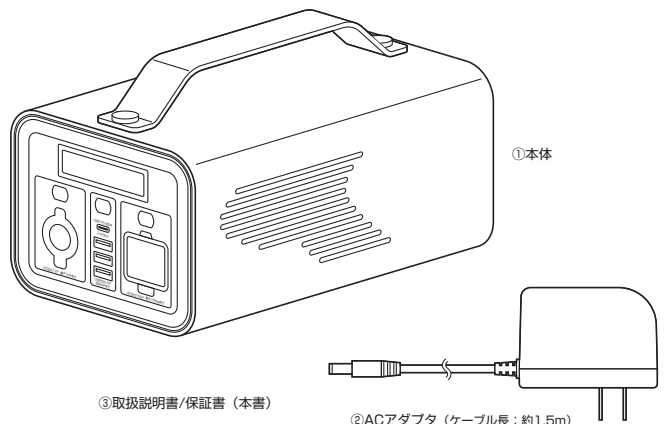
バッテリー	リチウムイオン電池
容量	11.1V/25600mAh(284Wh)※3.7V換算で76800mAh
DC入力	DC18V/2A(最大)
USB Type-C入力	DC5V/3A, DC9V/3A, DC12V/3A, DC15V/3A, DC20V/3A(最大60W)
AC出力	AC100V 60Hz 150W(最大)※必ず単独で使用する
シガー出力	DC12V/10A(最大)
USB Type-C出力	DC5V/3A, DC9V/3A, DC12V/3A, DC15V/3A, DC20V/3A(最大60W)
USB A出力	DC5V/6A(3ポート合計最大)
出力端子	AC出力×1、シガー出力×1、USB Type-Cポート×1、USB Aポート×3
入力端子	DCジャック、USB Type-Cポート
出力波形	正弦波
蓄電時間	約9時間(付属ACアダプタを用いて家庭用コンセントから蓄電) 約6時間(USB PD60W以上の出力に対応したAC充電器から蓄電)
サイズ・重量	W138×D223×H115mm・3200g
付属品	専用ACアダプタ、取扱説明書(保証書付き)

2. ACアダプタの仕様

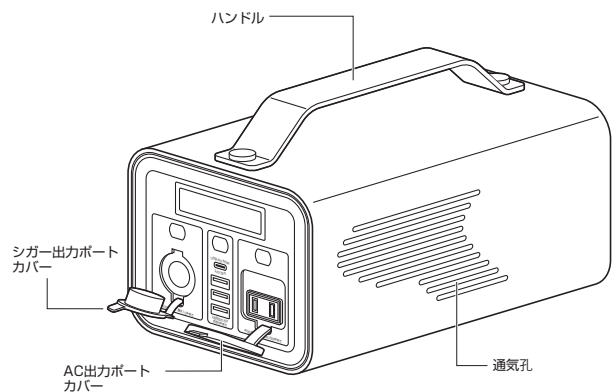
入力電圧	AC100V 50/60Hz
出力電圧/電流	DC18V/2A

※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。

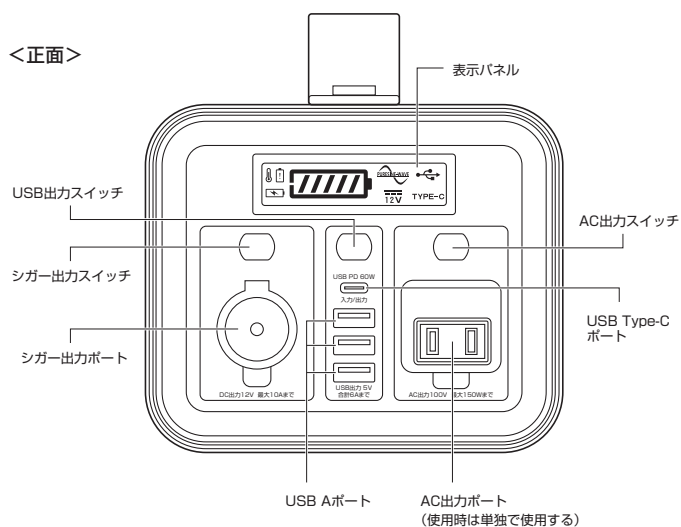
3. セット内容



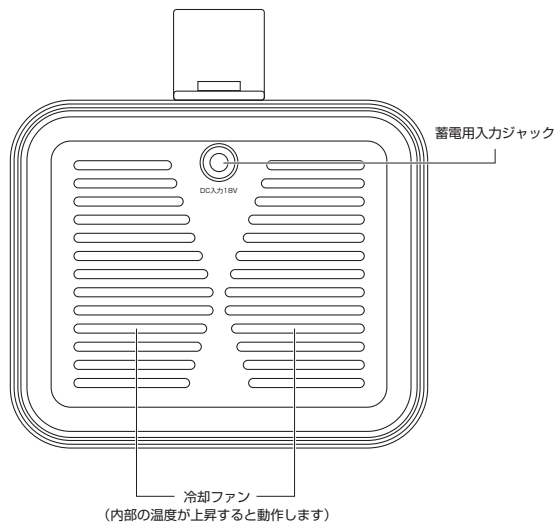
4.各部の名称



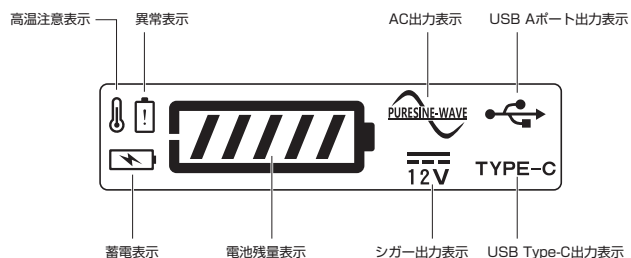
<正面>



<背面>



<表示パネル>



5.表示パネルの表示について

表示内容	表示記号	表示の意味
シガー出力表示		点灯中はシガー出力が使用できます。
USB Aポート出力表示		USB Aポート使用中に点灯します。
USB Type-C 入力・出力表示	TYPE-C	USB Type-Cポート使用中に点灯します。
AC出力表示		点灯中はAC出力が使用できます。
蓄電表示		本体に蓄電しています。
電池残量表示		5灯点灯:80%以上
		4灯点灯:60%以上
		3灯点灯:40%以上
		2灯点灯:20%以上
		1灯点灯:20%以下
		1灯点滅:10%以下
異常表示		過負荷や短絡などの異常が発生しています。全ての接続を解除し原因を取除いてから再び使用してください。
高温注意表示		本製品内部が高温になっています。全ての接続を解除し、しばらく使用を中止し、温度が下がってから再び使用してください。また、接続している機器の負荷が本製品の定格を超えていないか確認してください。

6.同時出力について

	AC 出力	シガー出力	USB Type-C 出力	USB A 出力
AC 出力		×	×	×
シガー出力	×		×	○
USB Type-C 出力	×	×		○
USB A 出力	×	○	○	

AC出力：必ず単独で使用してください。

シガー出力：USB Aポート出力のみ同時にご使用できます。

USB Type-C出力：USB Aポート出力のみ同時にご使用できます。

USB A出力：シガー出力またはUSB Type-C出力時に同時にご使用できます。

※安全にお使い頂く為、必ず上記の同時出力についてのご使用方法を守ってご使用ください。

7.本製品に蓄電する

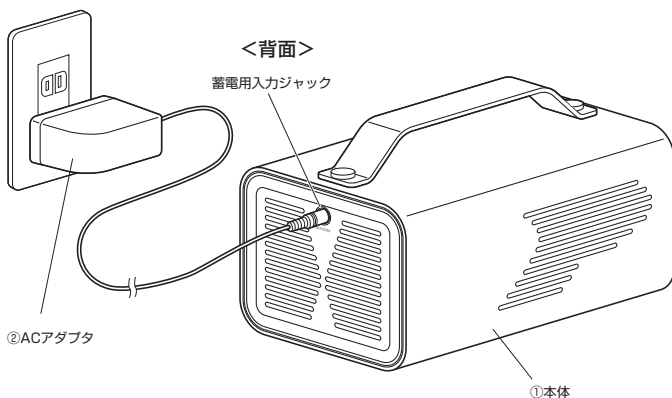
■付属のACアダプタを使用して蓄電する。

- 1 本体の表示パネルが消灯になっていることを確認してください。
- 2 付属の専用ACアダプタのコネクタを本体背面の蓄電用入力ジャックに接続します。
- 3 専用ACアダプタの電源プラグをコンセントに差し込みます。本体の表示パネルに蓄電表示が点灯し、電池残量表示灯が点滅すれば充電中です。充電時間の目安:約9時間



- 4 充電が完了すると、表示パネルの電池残量表示灯が全て点灯になります。蓄電完了後はすみやかにACアダプタを外してください。

※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。

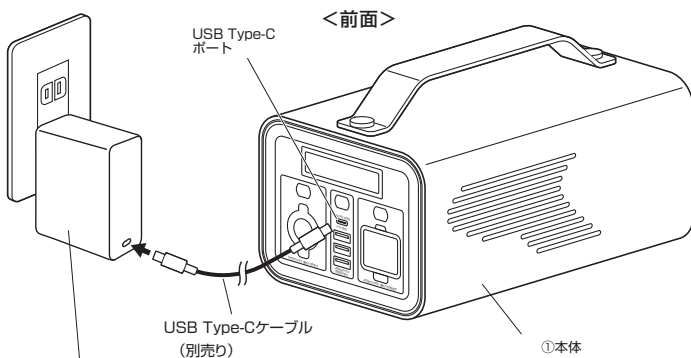


■USB Power Delivery対応AC充電器（別売り）を使用して蓄電する。

- 1 本体の表示パネルが消灯になっていることを確認してください。
- 2 USB Power Delivery規格に対応したAC充電器（別売り）を使用してType-Cコネクタを本体前面のType-Cポートに接続します。本体の表示パネルに蓄電表示が点灯し、電池残量表示灯が点滅すれば充電中です。充電時間の目安:約6時間（USB Power Delivery規格60W対応AC充電器使用時）※USB Power Delivery規格60W以下のAC充電器を使用した場合は、上記の充電時間よりも長くなります。



- 3 充電が完了すると、表示パネルの電池残量表示灯が全て点灯になります。蓄電完了後はすみやかにACアダプタを外してください。



USB Power Delivery規格
60W以上に対応したAC充電器
(別売り)

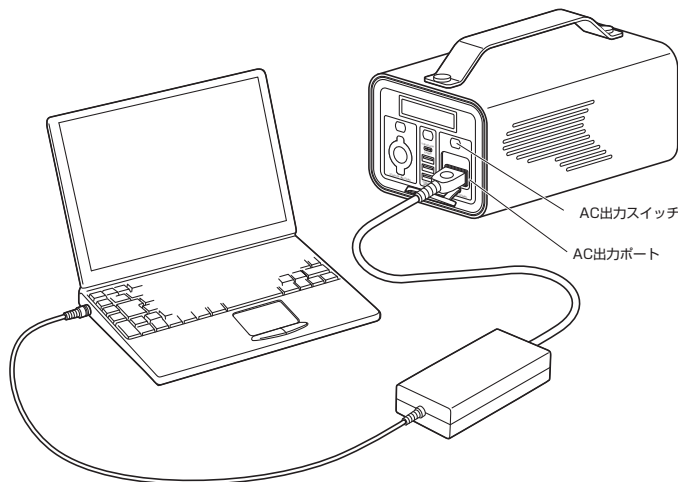
8.AC出力ポートを使用する

使用前に本体を蓄電して十分に電池残量がある状態でご使用ください。AC出力ポートは必ず単独で使用し、AC出力ポート使用中は他のポートを使用しないでください。

- 1 本体のAC出力ポートのカバーを開けて使用する機器のACプラグを差し込みます。
- 2 AC出力スイッチをONにすると本体の表示パネルにAC出力表示が点灯しAC出力が開始されます。※使用できる機器は消費電力150W以下です。
- 3 使用する機器の電源スイッチを入れて使用します。
- 4 機器の使用後はACプラグを抜き、AC出力スイッチを押してAC出力をOFFにした後カバーを閉じてください。※必ず本体のAC出力表示がOFFになっていることを確認してください。



! AC出力ポート使用中はシガー出力及びUSB出力ポートは使用しないでください。



本製品の通気孔や冷却ファンを塞がないでください。通気孔や冷却ファンの周囲は最低10cm以上あけてください。

- 使用できる機器の消費電力は150W以下です。150W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150W以下でも使用できない場合があります。

■消費電力が150W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。
- 社会的、公共的に重要なシステム、またこれらに準じる機器。
- 正確な電圧、周波数を必要とする機器。(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、負荷変動の大きい機器。
- インバーター方式、ラビ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。

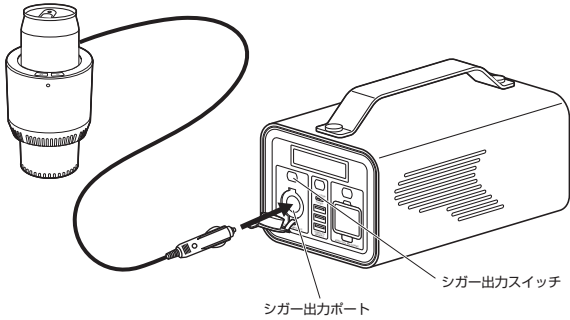
9.シガーソケットを使用する

使用前に本体を蓄電して十分に電池残量がある状態でご使用ください。

- 1 本体のシガーソケットのカバーを開けて使用する機器のシガープラグを差し込みます。
- 2 シガー出力スイッチをONにすると本体の表示パネルにシガー出力表示が点灯しシガー出力が開始されます。※使用できる機器はDC12V 10A以下です。
- 3 使用する機器の電源スイッチを入れて使用します。
- 4 機器の使用後はシガープラグを抜き、シガー出力スイッチを押してシガー出力をOFFにした後カバーを閉じてください。※必ず本体のシガー出力表示がOFFになっていることを確認してください。



! シガーソケット使用中はAC出力及び、USB Type-C出力ポートは使用しないでください。



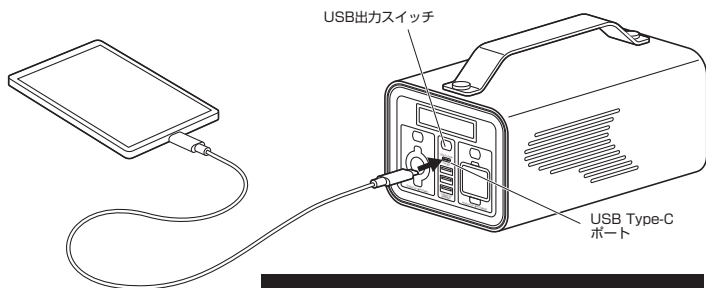
本製品の通気孔や冷却ファンを塞がないでください。通気孔や冷却ファンの周囲は最低10cm以上あけてください。

- 使用できる機器は12V 10A以下です。
- 本製品の電池残量が少ない時は、十分な電力供給ができない場合がありますので、ご使用の機器によっては電池残量がなくなるまで使用できない場合があります。

10.USB Type-Cポートを使用する

使用前に本体を蓄電して十分に電池残量がある状態でご使用ください。

- 本体前面のUSB Type-Cポートに使用する機器の純正USB Type-CケーブルまたはUSB規格認証品のUSB Type-Cケーブルを差し込み機器と接続します。
※USB Type-Cケーブルは付属していません。
※上記以外のケーブル(USB規格非認証品)を使用しないでください。
※本製品のUSB 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。(USB Type-C-microUSBなど)
- 機器を接続すると表示パネルにUSB Type-C出力表示が点灯しUSB Type-C出力が開始されます。
※USB Power Delivery規格による給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給電の出力は、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。
- 充電完了後はUSB Type-Cポートから接続したケーブルを取外し、USB出力スイッチをOFFにしてください。
※本体のUSB出力表示がOFFになっていることを確認してください。



本製品の通気孔や冷却ファンを塞がないでください。通気孔や冷却ファンの周囲は最低10cm以上あけてください。

USB Type-Cポート使用中はAC出力及びシガー出力は使用しないでください。

- ※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。

11.USB Aポートを使用する

使用前に本体を蓄電して十分に電池残量がある状態でご使用ください。

- 本体前面のUSB Aポートに使用する機器の充電用USBケーブルのAコネクタを差し込み機器と接続します。
※各機器の充電用USBケーブルは付属していません。

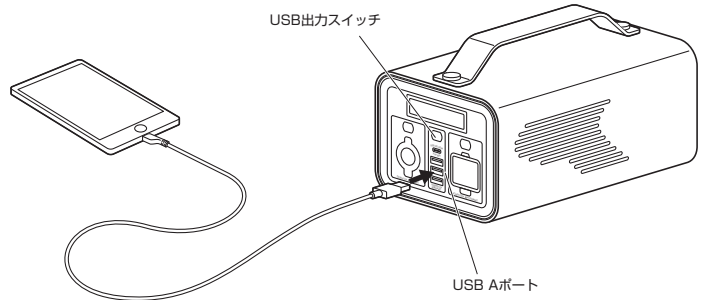
- 機器を接続すると表示パネルにUSB出力表示が点灯しUSB出力が開始されます。

※1ポートあたり最大2.4Aまで、3ポート合計で6Aまでの出力対応です。



- 充電完了後はUSB Aポートから接続したケーブルを取外し、USB出力スイッチをOFFにしてください。

※本体のUSB出力表示がOFFになっていることを確認してください。



本製品の通気孔や冷却ファンを塞がないでください。通気孔や冷却ファンの周囲は最低10cm以上あけてください。

USB Aポート使用中はAC出力ポートは使用しないでください。

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。

12.保証規定

- 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)故障の原因が取扱以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は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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番 700-BTL045	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

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

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
BJ/BB/KTDaSz