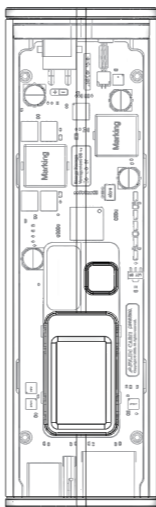


モバイルバッテリー STORM 2

取扱説明書



この度はモバイルバッテリーSTORM 2をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用前に、取扱説明書をよく読み理解した上で、ご使用ください。
また、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

はじめに

取扱説明書について

・製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。この取扱説明書の一部または全てを無断で複製することは、個人利用を除き禁止されています。また無断転載は固くお断りします。

免責事項

- ・天災などの事故、故意または過失による損傷、異常な環境下での使用による損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- ・保証書に記載されている保証以外の損傷については一切保証致しません。
- ・取扱説明書以外での使用方法によって生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- ・接続機器との組み合わせによって生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- ・本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器等人命に関わる機器での使用は推奨しておりません。これらの機器に本製品を使用し、事故が発生した場合、弊社は一切責任を負いません。

安全上のご注意

- ・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。
- ・接続口部分に液体や異物（細かいゴミやホコリなど）が付着しないよう注意してください。
- ・分解、改造などはしないでください。分解、改造による故障やトラブルに関しては、弊社では責任を負いかねます。
- ・本製品を水に付けたり、濡らさないようにしてください。また水に濡れた場合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、ケガの原因になりますので、絶対におやめください。
- ・各機器とケーブルで接続する際は、接続向きに注意してください。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、火災、故障の原因になります。また、各機器に登録した各種メモリーやデータが破損、消失した場合、弊社では責任を負いかねますので、十分にご注意ください。
- ・本製品付属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。
- ・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。また、小さなお子様の手の届かないところに保管してください。誤飲やケガ、事故の原因になります。
- ・長時間充電しても充電が増えない場合は、一度電源を切り、再度立ち上げてご確認ください。
- ・充電対象機器を充電中でも、対象機器の各種操作・使用は可能ですが、その場合の充電時間は長くなります。
- ・本製品を廃棄する時は自治体の指示に従った方法で、正しく廃棄してください。
- ・電池の使用、充電、保管時の異臭、発熱、変色、変形、そのほか、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、使用を継続すると電池が発熱、破裂、発火する原因になります。
- ・電池が漏液したり、異臭がする時には、直ちに火気から遠ざけてください。漏液した電解液に引火し、破裂、発火する原因となります。

同梱品一覧



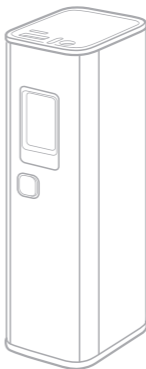
収納袋



取扱説明書

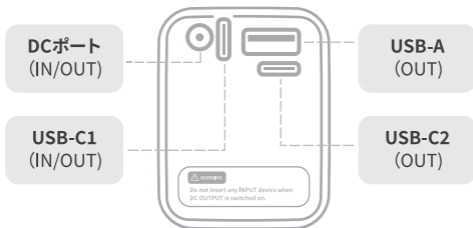


C to Cケーブル
本体充電用ケーブル



STORM 2

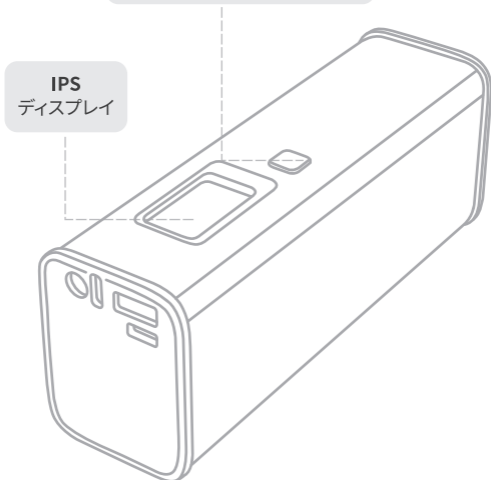
各部の名称



コントロールボタン

※2秒長押し:電源オン、設定、選択

※一回押し:機能の切り替え



表示について

1.メイン画面

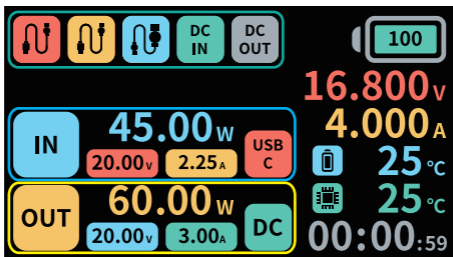
接続口状況

USB-C1 USB-C2 USB-A DC入力 DC出力

電池残量

入力状況

出力状況



電池電圧

電池電流

電池温度

基板温度

動作時間

システム状況

メイン画面には接続口状況、入力状況、出力状況、システム状況4つを表示します。

接続口状況

現在使用している接続口の状況を表示します。何も接続されていない場合は、表示されません。

例: USB-C1を接続したら、USB-C1アイコンが表示され、入力状況にUSBC1が表示されます。

システム状況

電池残量: パーセントで電池残量を表示しています。

電池電圧: 8本のサムスン製の電気芯を採用しています。4本を直列につなぎ、2セットを並列につなぐことで、最高電圧は $4.2V \times 4 = 16.8V$ となります。充電中、バッテリーパックの電圧値が上がり、放電中、電圧値が下がります。

電池電流: 電流を表示しています。充電時、電流値がマイナスに表示され、放電時、電流値がプラスに表示されます。

電池温度: 充電(放電)時に電池の温度がリアルタイムで表示されます。

基板温度: 充電(放電)時に回路基板の温度がリアルタイムで表示されます。

動作時間: 充電(放電)時間が一目でわかります。

※メニューの「TIMER」から、時間をリセットすることができます。

入力状況

リアルタイムで「入力電圧」「入力電流」「入力総ワット数」が表示されます。

入力総ワット数 = 入力電圧 × 入力電流

モバイルバッテリー自身の充電はDCポートもしくはUSB-Cポートから行うので、ディスプレイに「USB-C1」あるいは「DC」が表示されます。

出力状況

リアルタイムで「出力電圧」「出力電流」「出力総ワット数」が表示されます。

複数のデバイスを同時に充電する場合、黄色いコントロールボタンを押すと、デバイスの出力状態を確認できます。

例：USB-AとUSB-C1出力を同時に使っている場合

- ・黄色いコントロールボタンを一回押すと、「USB-A」の充電状況を表示するように切替できます。
- ・もう一回押すと、ディスプレイに「TOTAL」が表示され、「USBA」と「USBC1」の合計出力状況が表示されます。
- ・もう一回押すと、ディスプレイに「ROLL」が表示され、5秒ごとに「USBA」「USBC1」「TOTAL」出力が表示されます。

警告について



LOW ENERGY

Long press to quit.

充電が足りない
バッテリーパック電圧 $\leq 11.6V$



WARNING

Do not plug in any INPUT device when DC OUTPUT is switched on.

Long press to confirm.

DC出力オンの時、USB-C1にほかのデバイスを接続しないでください。長押しして戻ることができます。



CIRCUIT TEMP HIGH

Long press to quit.

回路基板温度が高い
回路基板温度 $\geq 80^{\circ}C$



BATTERY TEMP HIGH

Long press to quit.

電池温度が高い
電池温度 $\geq 65^{\circ}C$



BATTERY TEMP LOW

Long press to quit.

電池温度が低い
電池温度 $\leq -15^{\circ}C$

本製品の使用方法

1. 本製品を充電する(購入後は充電してからご使用ください。)

付属の充電用ケーブルを使って、入力端子をType-C出力付きACアダプタと接続します。

※ACアダプターは本製品に付属していません。

2. スマホ、PCなどのデバイスを充電する

お使いのデバイスの充電用ケーブルを使って、本製品の出力端子とデバイスを接続してください。充電が開始されます。

3. DC充電

・事前に充電デバイスの必要電圧をご確認ください。

・ボタンを長押しして出力電圧を選択してください。

・「STORM2」のDC端子とデバイスを接続してください。充電が開始されます。

※DCポートとUSB-C1は同時に使用できません。

4. 複数のデバイスを充電する

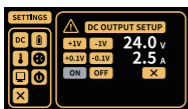
本製品は、同時に3台のデバイスを充電できます。お使いのデバイスの充電用ケーブルを使って、本製品の出力端子とデバイスを接続してください。充電が開始されます。

5. パススルー充電

本製品は充電しながら給電するパススルー充電が可能です。付属の充電用ケーブルを使って、入力端子をType-C出力付きACアダプターと接続して「STORM2」を充電しながら、USB-CポートとUSB-Aポートを使ってデバイスを充電できます。

※バッテリー温度が50°C以下で、バッテリーの充電量が50%以上の場合にのみ実現できます。

6. メニューの設定

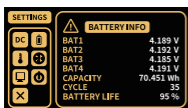


DC OUTPUT SETUP(DCポート出力設定)

+1V/-1V/+0.1V/-0.1V:長押しして、電圧数値を設定できます。

ON/OFF:長押しして、DC出力ON/OFFを設定できます。

X:長押ししてメニューに戻ります。



BATTERY INFO(バッテリーパックの詳細状況)

バッテリー電圧、容量、充放電循環回数、バッテリー寿命を確認できます。

BAT1/BAT2/BAT3/BAT4:満充電の場合は最高で4.2V、バッテリーローの時は最低2.9Vが表示されます。

CAPACITY:バッテリーのエネルギー残量を表しています。

CYCLE:満充電、満放電の回数を表しています。

BATTERY LIFE:バッテリーパック寿命の予測です。



TEMP UNITS(温度設定)

コントロールボタンを長押しすると、°Cのアイコンが点滅し始めます。もう一回押すと、°Cに設定されます。同じように、°Fに設定することができます。



TIMER(タイマーのリセット)

タイマーのアイコンが点滅している状態で、黄色いコントロールボタンを長押しすることで、バッテリーの動作時間をリセットします。



DISPLAY SLEEP(ディスプレイの設定)

1MIN:操作がなければ、1分後にディスプレイがスリープします。

5MIN:操作がなければ、5分後にディスプレイがスリープします。

OFF:スリープ機能オフ。ディスプレイが常時点灯します。

DISPLAY DIRECTION(ディスプレイの表示方向)

長押ししてディスプレイの表示方向をご選択できます。



POWER OFF(電源オフ)

長押しすることで電源オフになります。



EXIT(メイン画面に戻る)

長押しすることでメイン画面に戻ります。

故障かな?と思ったら

状況	原因	対処の方法
本体が高温になっている	充放電中及び充放電直後は高温になりますが、異常ではありません	しばらくおいてから使用する
機器が充電できない	機器を使用しながら充電している	機器の電源をOFFにして充電する
	端子の接続が不十分	接続を確認する
	接続したケーブル、端子が間違っている	付属の充電用ケーブルを使用する 機器の入力端子形状を確認する
放電時間が短い	電池残量が少ない	充電する
	電池が寿命になっている	完全充電放電時間が極端に短くなっている場合は、寿命です
満充電できない (100%に表示できない)	電池自体の特性上、数回繰り返し使用すると満充電にならない可能性がある	充電用ケーブルを抜いて、再度挿入する

仕様

ブランド	SHARGEK	商品名	モバイルバッテリーSTORM 2
型番	STM2-2	本体サイズ	(約)151*45*58mm
重さ	(約)590g	ディスプレイ	1.14"IPS TFT LCD
接続ポート			
①Type-C1 出力:5V3A / 9V3A / 12V3A / 15V3A / 20V5A 100W 入力:5V3A / 9V3A / 12V3A / 15V3A / 20V5A 100W		②DC 出力:3.3-25.2V 入力:5-24V 3A	
③Type-C2 出力:5V3A / 9V3A / 12V2.5A / 15V2A 30W		④USB-A 出力:5V3A / 9V2A / 12V1.5A	
バッテリー容量	25600mAh 93.5Wh		
バッテリーモデル	INR18650-32E 18650 3200mAh Li-iont		
バッテリーサプライヤー	Samsung SDL		
バッテリーパックモデル	STM2-2 4INR19/66-2		
生産地	中国		

保証期間

初期不良に関しましては、送料を負担した上でお届けから1年間、商品の交換対応を行います（お客様の・故意・過失等で生じた故障は除きます。）以下の場合には保証対象外となり有償修理となるのでお気を付けてください。

1. 製品使用後の外観破損
2. 修理、分解を行ったもの
3. 誤った使用方法による破損
4. 自然損害、事故など不可抗力による破損

カスタマーサービスについて

弊社納品前にすべての製品の検品を行っておりますが、万が一、不良・破損・誤納品などがございましたら、「アカウントサービス」→「注文履歴」→「販売元」→「質問する」まで連絡してください。誠心誠意サポートいたします。あるいは下記の通りメールアドレスに連絡お願い致します。

会社メールアドレス: info@shargeek.com

アマゾン対応メール: program@shargeek.com

営業時間: 平日AM10:00 - PM19:00

※ 土日・祝日・年末年始・弊社所定の定休日を除く



Follow us on
Instagram



Join our FB
Group