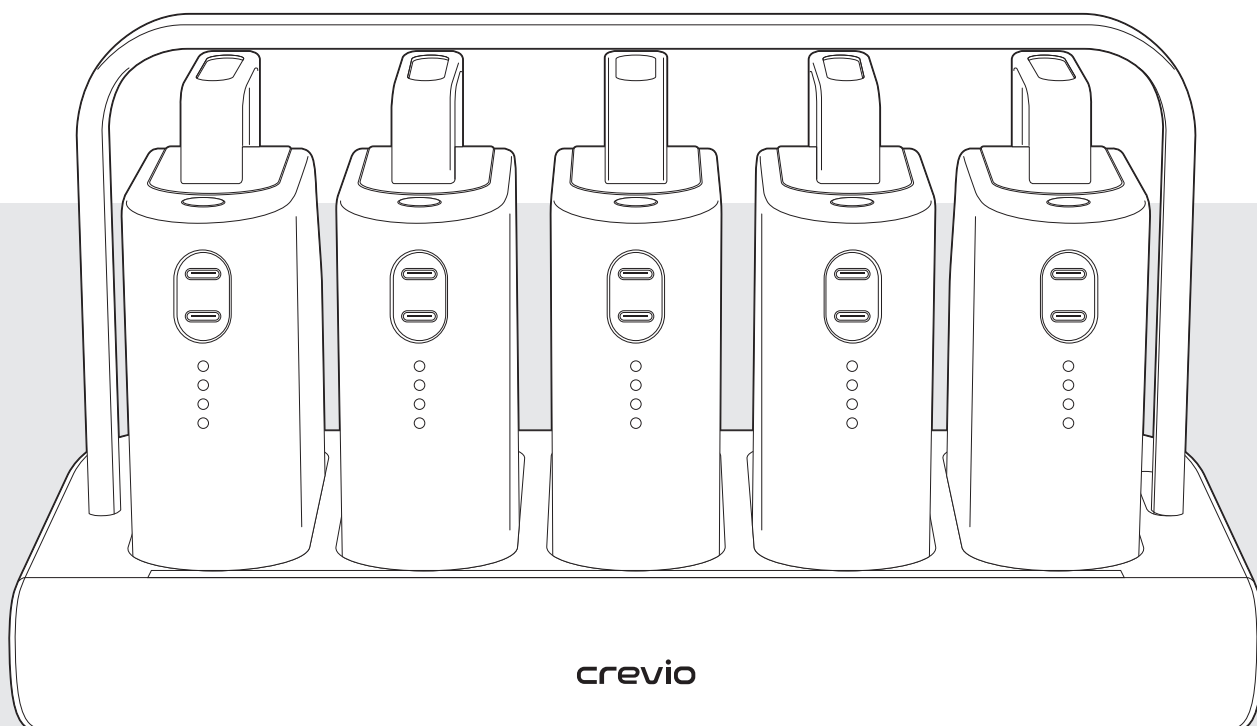


crevio[®]

Lite



このたびは多摩電子工業製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

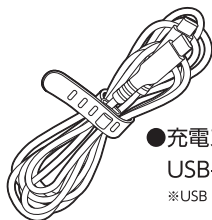
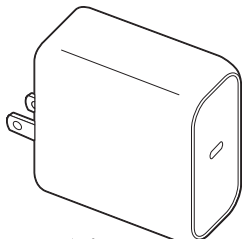
取扱説明書は大切に保管し、いつでも参照できるようにしてください。

梱包内容

●充電ステーション



●ACアダプター

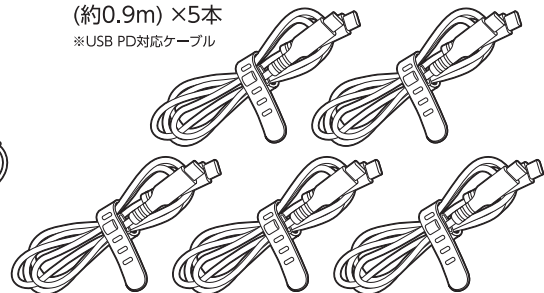


●充電ステーション用 USB-Cケーブル(約2m) ※USB PD対応ケーブル

●モバイルバッテリー ×5個



●モバイルバッテリー用USB-Cケーブル (約0.9m) ×5本 ※USB PD対応ケーブル



●鍵×2本



安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

警告

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

- 分解・改造しない
発熱・発火・感電の原因となります。
- 火の中に入れたりしない
発熱・発火・破裂の原因となります。
- 落下させない 強い衝撃を与えたりしない
発熱・発火・感電の原因となります。
- 直射日光、熱源などにより高温となる場所での使用・放置をしない
発熱・発火・破裂の原因となります。
- 熱のこもる場所（ポケット、バック、布団の中）・体に触れる環境で使用をしない
発熱・発火・破裂・感電の原因となります。
- 充電端子部を金属などでショートさせない
発熱・発火・感電の原因となります。
- 充電端子部やすき間に異物を差し込まない
発熱・発火・感電の原因となります。
- 変形・割れ・凹みなど異常のある状態では使用しない
発熱・発火・感電の原因となります。
- ガソリンやベンジンなどの引火性溶剤を近くに置かない
引火による火災や破裂の原因となります。
- ACアダプター・USB-Cケーブルが破損するようなことはしない
(傷つける、加工する、熱器具を近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重い物を載せる、束ねるなど)
傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因となります。
- 電源が切れると損害が発生する医療機器・防犯機器・記憶装置・暖房・電熱機器などに使用しない
生命や財産に損害を与える原因となります。また、電源が切れたことによる機器の故障も含め、損害に対する補償は一切おこないません。
- 人命に関わる医療機器を使用している人に近づけない
医療機器に影響を与える原因となります。



禁止



ぬれた手禁止

警告

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

- ACコンセント・ACアダプターやUSB-Cケーブルの接続部のほこりなどは定期的に取り除く
接続部にほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。ACアダプターをコンセントから抜き、各接続部を乾いた布でふいてください。
- 充電端子部のほこり、汚れなどは定期的に取り除く
端子部にほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。定期的に乾いた布でふいてください。
- ACアダプターやUSB-Cケーブルは根元まで確実に差し込む
差し込みが不完全な場合、感電や発熱による火災の原因となります。
- 充電ステーションはコンセントに単独で接続する
他の機器と併用すると、発熱による火災の原因となります。
- 雷が鳴りはじめたら、安全のため本製品にさわらない。
感電の原因となります。
- 異常や不具合が発生したときはACアダプターをコンセントから抜き、モバイルバッテリーを取りはずす
発熱・発火・感電・故障の原因となります。



必ず守る

注意

人が軽傷および物的損害を負う可能性が想定される内容

- 近くで発熱、蒸気の出る機器を使用しない
発熱・発火・感電・故障の原因となります。
- 近くで殺虫剤などの可燃性ガスを使用しない
引火による火災や破裂の原因となります。
- 静電気が発生する恐れがある場所では使用しない
発熱・発火・感電・故障の原因となります。
- 機能を理解して使用し、定期的な点検をおこなう
発熱・発火・感電・故障の原因となります。
- お子様の使用時は保護者が安全を確認する
けが・感電・故障の原因となります。
- モバイルバッテリーの取り扱いには、落下に充分注意する
けが・故障の原因となります。
- 内蔵電池が液漏れした場合、素手で触らない。失明の恐れがあるので液を目に触れないようにする、付着したときはすぐに水道水で洗い流す
液が身体に付着した場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
液が衣服に付着した場合はすぐに水道水で洗い流す。



禁止



必ず守る

防滴性能についての注意

完全防水ではありません

防塵仕様ではありません

濡れた状態で使用できません

本製品のモバイルバッテリーは、防滴仕様（防水性能等級：IPX4 準拠）となっておりますが、多量の水濡れや水没など、取り扱いの仕方によっては故障の原因となります。下記の注意をお読みになり正しくお使いください。

- モバイルバッテリーは完全防水仕様ではありません。水洗いする、シャワーにあてる、水に沈めるなどの行為は、故障の原因となるのでおこなわないでください。お客様の誤った使用が原因の水没による故障の場合は保証外となります。
- モバイルバッテリーに付着した水気は乾いた布で拭き取ってください。モバイルバッテリーが濡れた状態での充電・給電はおこなわないでください。
- モバイルバッテリーの水気を乾かすために高温のドライヤーを使用したり、暖房器具の前に置いたりしないでください。
- 防滴性能は真水に対して保証です。温水、温泉水、石鹸水、入浴剤などの入った水、海水などは付着させないでください。
- 充電ステーション、ACアダプター、USB-Cケーブルは防滴仕様ではありません。

使用上のご注意

- 本製品を使用目的用途以外に使用しないでください。
- 充電ステーションには付属の AC アダプターおよび充電ステーション用 USB-C ケーブルを使用してください。付属品以外は使用しないでください。
- 本製品は防塵・完全防水仕様ではありません。ほこりの多い場所や高温多湿の場所では、設置・使用・保管しないでください。
- 周囲温度が使用温度範囲内 (5℃～35℃) の環境で使用してください。(直射日光や熱源などにより高温となる場所は避けてください。)
- 温度変化の激しい場所 (結露が発生する場所) で使用しないでください。
- 本製品は屋内用です。※屋内でも充電ステーションおよびモバイルバッテリーを過度の水蒸気・油蒸気・煙・湿気・ちり・ほこり・塩分・腐食性のガスや物質・爆発性や可燃性のあるガスや液体・化学薬品・火気にさらされる場所およびさらされるおそれのある場所では、設置・使用・保管はしないでください。これらに起因する故障は保証対象外になります。
- 本製品を不安定な場所に置かないでください。必ず平坦で安定した場所に置き使用してください。また、振動や衝撃を受ける場所で使用しないでください。
- 本製品は充電中や給電中には発熱を伴う場合がありますが異常ではありません。
- モバイルバッテリーの充電 / 給電については、内蔵電池の温度状態に依存するため、使用温度範囲内でも充電 / 給電できないことがあります。高出力の給電を長時間継続すると内蔵電池の内部温度が高くなり温度保護機能が働き、充電 / 給電までに冷却時間が必要となることがあります。
- 充電ステーションやモバイルバッテリーの充電端子部に触れないでください。
- モバイルバッテリーは USB ハブなどで分配して使用しないでください。
- UPS(無停電電源装置)としては使用できません。
- 給電する機器の充電制御や充電状況、環境などにより給電できない場合があります。本製品はすべての給電対象機器への給電を保証したものではありません。
- 長期間使用しない場合は、保管前に充電し、半年 (6ヶ月) に 1 回は必ず充電してください。半年以上未使用の場合、内蔵電池の充電機能が失われて、再充電できなくなる場合があります。
- 本製品の内蔵電池は自然放電しますので、念のため、ご使用前に充電されることをおすすめします。また、充電後長期間使用しなかった場合は、充電してからご使用ください。給電対象機器に接続し使用時間が極端に短くなりましたら内蔵電池の寿命です。
- モバイルバッテリーの内蔵電池は使用回数や経年劣化により充電容量が減少していきます。(充電可能回数:約2000回)
- リチウムイオン電池は危険物であるため、公共交通機関 (飛行機など) への持ち込み・輸送は事前に利用しようとする事業者にお問い合わせください。
- 本製品に異常を感じた時はすべての接続をはずし使用しないでください。
- お手入れの際は全ての接続箇所をはずしておこなってください。
- 本製品が汚れた場合、乾いた布でふきとってください。シンナー、ベンジン、アルコールなどでふかないでください。本製品を傷める原因になります。
- 本製品はすべての機器での動作を保証するものではありません。

■ 接続方向を間違えないでください。

給電対象機器側の接続ポート形状とコネクタ端子の形状をよく確認して、正しい向きで接続してください。万一、誤った向きで接続され、それに起因する故障、トラブルが生じても、当社では責任を負いかねます。

■ 使用しない時は必ず、全ての接続箇所を取りはずし安全な場所に保管してください。

■ モバイルバッテリーの各ポート同士を1本のケーブルで接続しないでください。



⚠ 注意 本製品は熱のこもる場所(ポケットやバッグ、布団の中など)で使用しないでください。本製品の異常発熱や、発熱による人体への熱傷などの原因となります。また、部分的に大きな力がかかり、破損による異常発熱、発火、火災の原因となります。

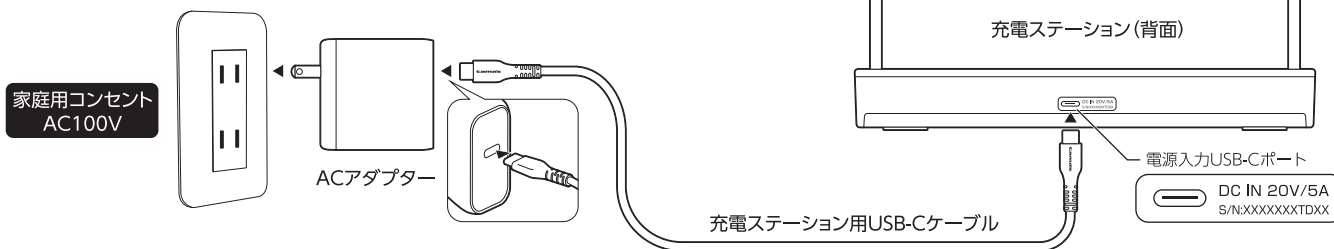
ケーブルの取り扱いの際には必ず以下についてもお守りください

- ❶ コネクタは精密パーツです。着脱の際はコネクタ本体を持って接続部をご確認のうえ、慎重におこなってください。また、接続中にコネクタに負荷をかけないでください。
- ❷ ケーブルの使用、保管時は折り曲げ、捻り、衝撃などを加えないでください。故障、異常発熱などの原因となります。
- ❸ 少しでも変形や破損したケーブル、液体や異物が付着したコネクタは使用しないでください。

充電ステーションの設置方法

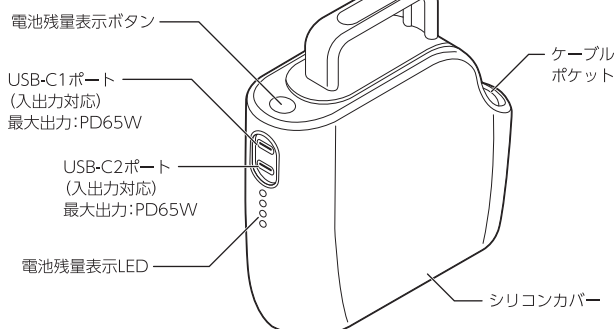
※充電ステーションは平坦で安定した場所に設置してください。傾けて設置しないでください。正しく充電されないことがあります

- ① ACアダプターと充電ステーション用USB-Cケーブルを接続してください。
- ② 充電ステーション用USB-Cケーブルを充電ステーション背面の電源入力USB-Cポートに接続してください。
- ③ ACアダプターをコンセントに接続してください。

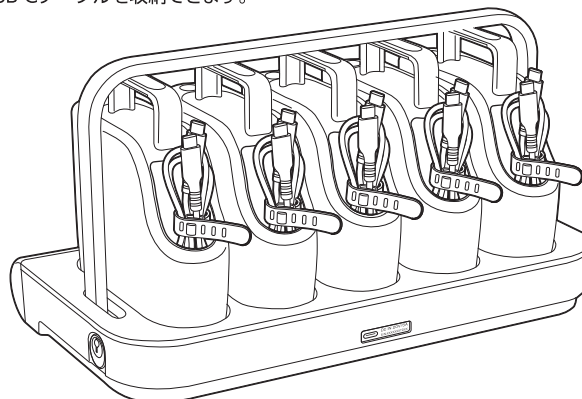


⚠ 注意 充電ステーションには、付属のACアダプターおよび充電ステーション用USB-Cケーブルを使用してください。

モバイルバッテリーについて



- モバイルバッテリー背面のケーブルポケットにモバイルバッテリー用USB-Cケーブルを収納できます。



⚠ 注意 本製品のUSB-Cポートは給電専用です。本製品を介してパソコンと周辺機器とのデータ通信には対応していません。

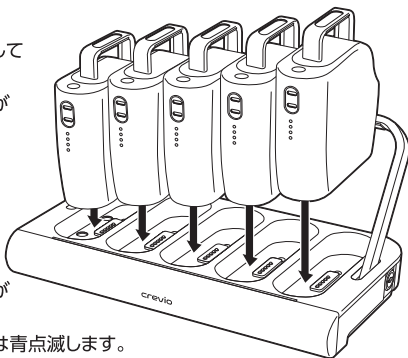
モバイルバッテリーの充電方法

※初めてお使いになる時は、モバイルバッテリーを十分に充電してからご使用ください

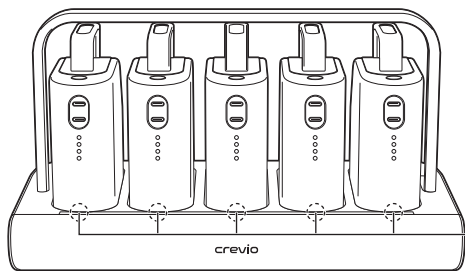
⚠注意 モバイルバッテリーを充電しながら他の機器への給電が可能なパススルー充電には対応していません。

充電ステーションを使ってモバイルバッテリーを充電する

①モバイルバッテリーの向きに注意して充電ステーションにセットします。自動でモバイルバッテリーの充電が開始されます。



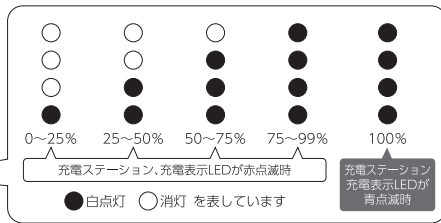
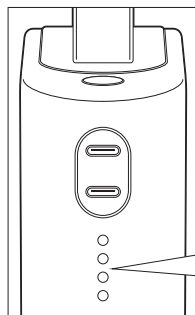
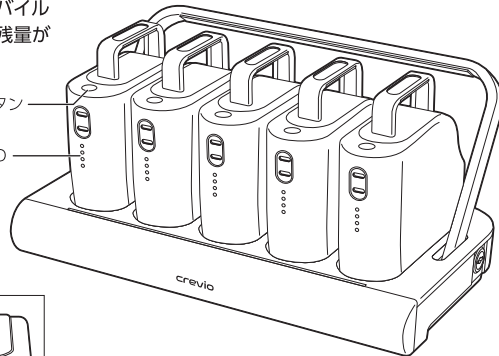
②モバイルバッテリーの充電中は、充電ステーションの充電表示LEDが赤点滅します。充電が完了すると充電ステーションの充電表示LEDは青点滅します。



充電表示LED
充電中:赤点滅
充電完了:青点滅

③モバイルバッテリーの電池残量ボタンを押すと電池残量表示LEDが約10秒表示し、モバイルバッテリーの電池残量が確認できます。

電池残量表示ボタン
電池残量表示LED



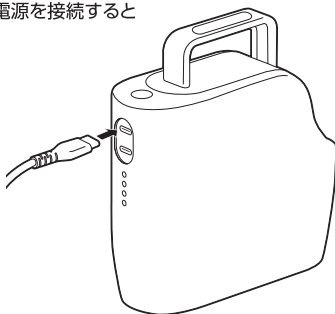
※電池残量ゼロのモバイルバッテリーを満充電に要する充電時間は約3時間です。

充電ステーションを使わずにモバイルバッテリーを充電する

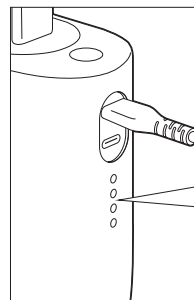
①モバイルバッテリーのUSB-CポートにUSB-C電源を接続すると充電が開始されます。

⚠注意

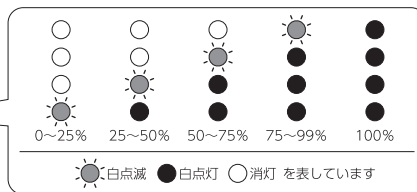
本製品のUSB-Cポートはどちら側からでもUSB-C電源を接続してモバイルバッテリーを充電ができますが、2つのUSB-CポートにUSB-C電源を同時接続してモバイルバッテリーを充電しないでください。



②モバイルバッテリー充電完了後は、必ずUSB-C電源を取りはずしてください。



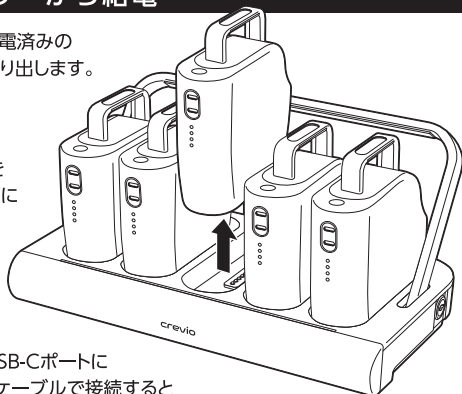
USB-Cポートから充電中は、モバイルバッテリーの充電状況を電池残量表示LEDで常時表示します。



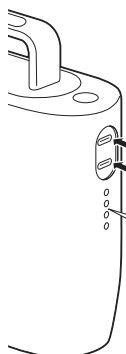
モバイルバッテリーから給電

①充電ステーションから充電済みのモバイルバッテリーを取り出します。

※モバイルバッテリーを取り出す際には、落下に注意してください。

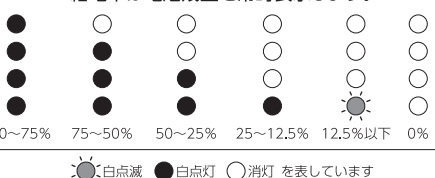


②モバイルバッテリーのUSB-Cポートに給電対象機器をUSB-Cケーブルで接続すると自動で給電が開始されます。



※本製品付属のケーブルはUSB-Cケーブルです。USB-C接続以外の機器を給電する場合は、各機器に対応したケーブルを別途ご用意ください。
※ご使用になるケーブルによっては、本製品が正しく動作しない場合があります。
※USB PDで給電するには、USB PD対応機器およびUSB PD対応ケーブルが必要です。(本製品付属USB-CケーブルはUSB PD対応ケーブルです。)
※USB-CポートからUSB PD非対応機器への給電は、最大5V 3Aになります。

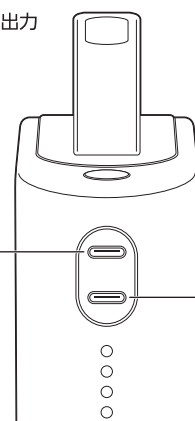
給電中は電池残量を常時表示します。



③モバイルバッテリーの給電出力

USB-C1ポート
最大出力:PD65W

USB-C2ポート
最大出力:PD65W



使用ポート	最大給電出力	主な給電対象機器
USB-C1ポート	PD65W	・PD対応ノートパソコンなど ・タブレットなど
USB-C2ポート	PD65W	・PD対応ノートパソコンなど ・タブレットなど
USB-C1ポート + USB-C2ポート	合計最大:PD65W (最大45W+最大20W)	(45W) ・PD対応ノートパソコンなど ・タブレットなど (20W) ・スマートフォンなど

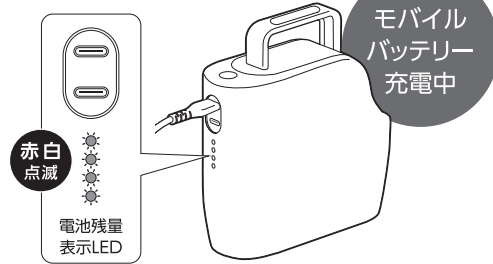
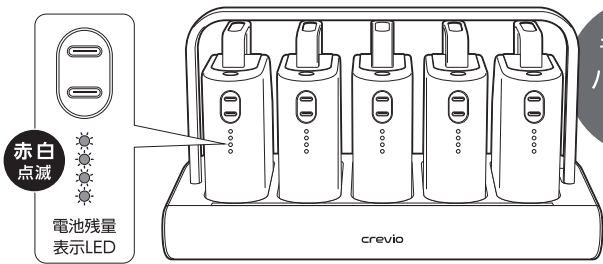
※給電に関しては、給電対象機器の取扱説明書も合わせてご確認ください。

④ご使用後は接続されているすべてのケーブルをモバイルバッテリーから取りはずし充電ステーションにモバイルバッテリーをセットして充電してください。

各種情報表示

充電温度保護表示 電池残量表示LEDが赤・白点滅

モバイルバッテリー充電中に内蔵電池の温度が安全基準値内温度(0~50℃範囲)を超えた場合に充電を一時停止し、表示します。



対処方法

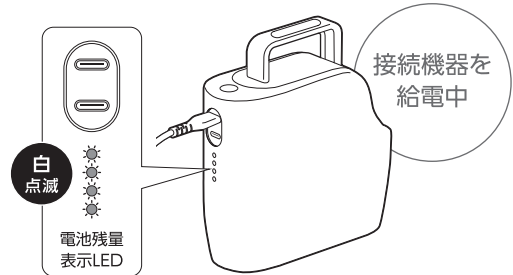
そのままお待ちください。内蔵電池が安全基準値内の温度に戻ると充電が再開されます。内蔵電池保護機能であり故障ではありません。

給電温度保護表示 電池残量表示LEDが白点滅

モバイルバッテリーから接続機器へ給電中に内蔵電池の温度が安全基準値内温度(-20~60℃範囲)を超えた場合に給電を一時停止し、表示します。

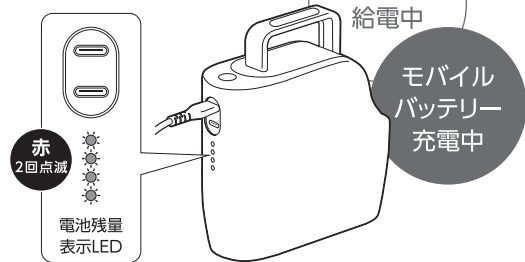
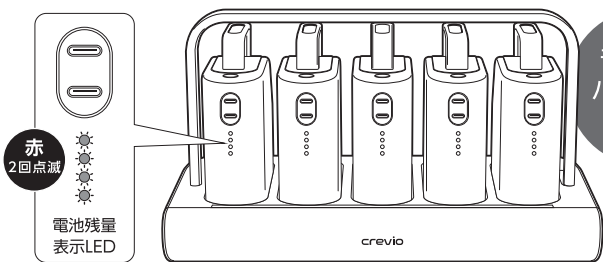
対処方法

そのままお待ちいただくか、別のモバイルバッテリーをご使用ください。
内蔵電池が安全基準値内の温度に戻ると給電が再開されます。
内蔵電池保護機能であり故障ではありません。



内蔵電池寿命表示 電池残量表示LEDが約5秒間隔で赤2回点滅

通常使用にともない充放電を繰り返した内蔵電池の自然劣化による性能低下を表します。使用可能時間が短くなるなどの症状が出ます。



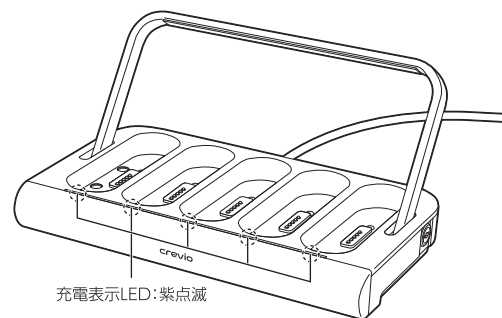
対処方法

モバイルバッテリーの内蔵電池寿命です。モバイルバッテリーの買い替えをお勧めいたします。

充電ステーションの充電表示LEDが継続して紫点滅している場合

電気仕様の異なる付属品以外のACアダプターやUSB-Cケーブルを充電ステーションに接続すると充電ステーションの充電表示LEDが紫点滅になります。
充電表示LEDの紫点滅は、充電ステーションが正常に使用できない状態を表しています。

注意 充電ステーションには、付属のACアダプターおよび、充電ステーション用USB-Cケーブルを使用してください。

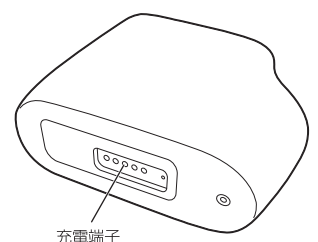
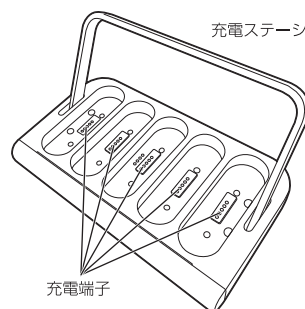
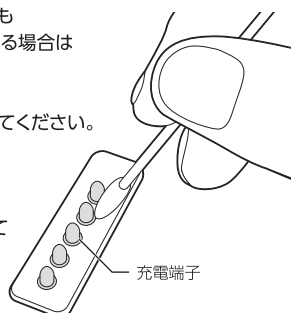


充電端子のお手入れについて

モバイルバッテリーを充電ステーションにセットしてもモバイルバッテリーの充電が開始されない症状がある場合は各充電端子が汚れている可能性があります。

綿棒などを使い各充電端子をやさしく拭いて清掃してください。

※各充電端子は定期的に清掃してください。

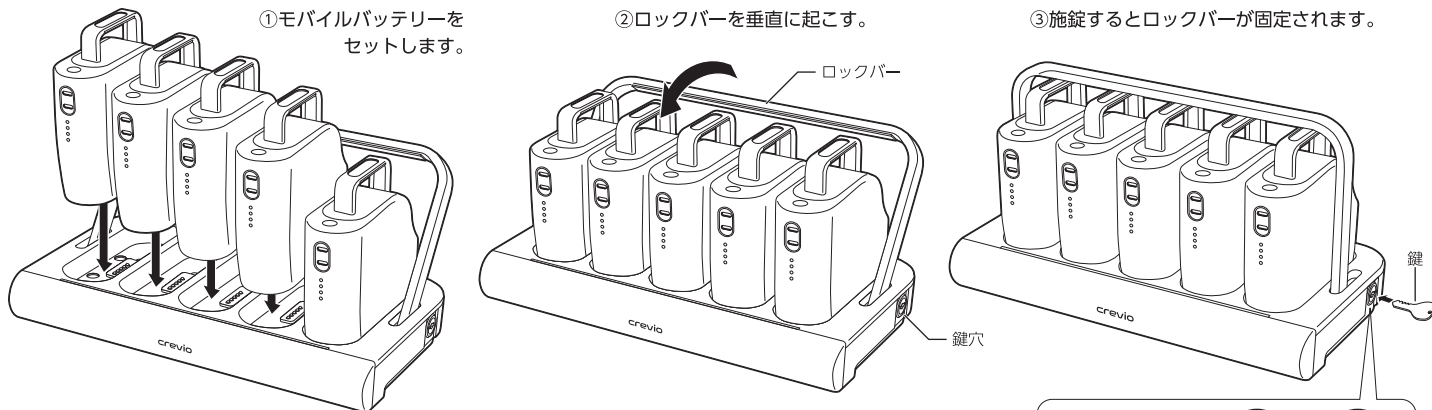


注意 ●お手入れの際は全ての接続箇所をはずしておこなってください。
●充電端子の清掃には、シンナー、ベンジン、アルコールなど薬剤を使用しないでください。充電端子を傷める原因になります。

ロックバーの使い方

充電ステーションのロックバーを施錠することでモバイルバッテリーの取り出しができないようにすることができます。

- ①充電ステーションにモバイルバッテリーをセットし、ロックバーを垂直に起こします。
- ②充電ステーション右側の鍵穴に鍵を差し込み右に90度回すと施錠されロックバーが固定されます。モバイルバッテリーの取り出しを制限することができます。
- ③ロックバーの固定を解除するには、鍵を左に90度回して解錠してください。



注意 ロックバーを持って、充電ステーションを移動させないでください。破損やモバイルバッテリーが落下する恐れがあります。移動する際は充電ステーション本体をしっかり保持しておこなってください。



仕様

■モバイルバッテリー

充電電池	リチウムイオン電池(26700x3pcs)		
充電電池容量	13,500mAh(3.2V) / 43.2Wh		
入力	接点充電端子	定格電圧/電流	DC20V 0.8A
	充電時間	約3時間	
出力	USB-Cポート	定格	PD65W : 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 3.25A
	USB-C1ポート USB-C2ポート	出力電圧/電流	5V~3A, 9V~3A, 12V~3A, 15V~3A, 20V~3.25A PPS:5~21V Max3.25A
	2ポート同時使用	定格	PD65W : 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 3.25A
2ポート同時使用	USB-C1ポートとUSB-C2ポートの間で最大65Wの電力を自動振分(出力振分機能)		
充放電回数	約2,000回 ※使用状況などにより異なります		
LED表示	バッテリー残量、各種情報を表示		
動作保証温度	5~35℃		
防水性能等級	IPX4準拠		
外形寸法	約W44 x H140 x D140mm		
重量	約640g		
主な材質	ケース: PC+ABS、シリコン、他		

*PPS(Programmable Power supply)とは、効率の良い給電により、バッテリーへの負荷を最小限に抑え、長寿命化を実現。(PPS対応機種に限ります。)

※仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

■充電ステーション

入力	定格電圧/電流	DC20V 5A
	接続方式	USB-C
出力	定格電圧	DC20V
	接続方式	接点充電端子
動作保証温度	5~35℃	
外形寸法	約W318 x H174 x D171mm	
重量	約1,036g	
主な材質	ケース: PC+ABS、ロックバー:アルミ 他	

■ACアダプター

入力	AC100~240V・50/60Hz
出力電圧/電流	5V~3A, 9V~3A, 12V~3A, 15V~3A, 20V~5A PPS:3.3~21V Max5A
外形寸法	約W32.5 x H63 x D62mm
重量	約223g
主な材質	ケース: PC、ACプラグ: 銅合金

■USB-C to USB-Cケーブル

ケーブル長	約0.9m(モバイルバッテリー用) 約2m(充電ステーション用)
定格電圧/電流	48V 5A
USB規格	USB2.0
重量	約30g(モバイルバッテリー用) 約70g(充電ステーション用)
主な材質	コネクタケース: TPE、ケーブル被覆: シリコン

本製品の廃棄方法 / 充電式電池リサイクル

充電式電池は資源有効利用促進法の対象として「小型二次電池」に分類されており、リサイクルが可能です。モバイルバッテリーを廃棄する場合は、一般家庭ゴミとして廃棄しないでください。リサイクル協力店(電気店・スーパーマーケット・ホームセンターなど)の小型充電式電池リサイクルBOXに入れてください。また、お客様送料ご負担にて、当社でもモバイルバッテリーの回収が可能です。モバイルバッテリーを廃棄される場合は、下記お客様相談室までお問い合わせください。※本製品の分解は絶対にしないでください。

- 当社は小型充電式電池の回収・リサイクルを実施する「一般社団法人 JBRC」に参画し、リサイクル活動を推進しています。
- 充電ステーションや付属品は、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。



製造・販売元

多摩電子工業株式会社

本社 〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-6-18 <https://tamadenco.co.jp>
お客様相談室 TEL 044-543-8884 受付時間 平日 9:00 ~ 17:00

当社WEBサイト

