tama's

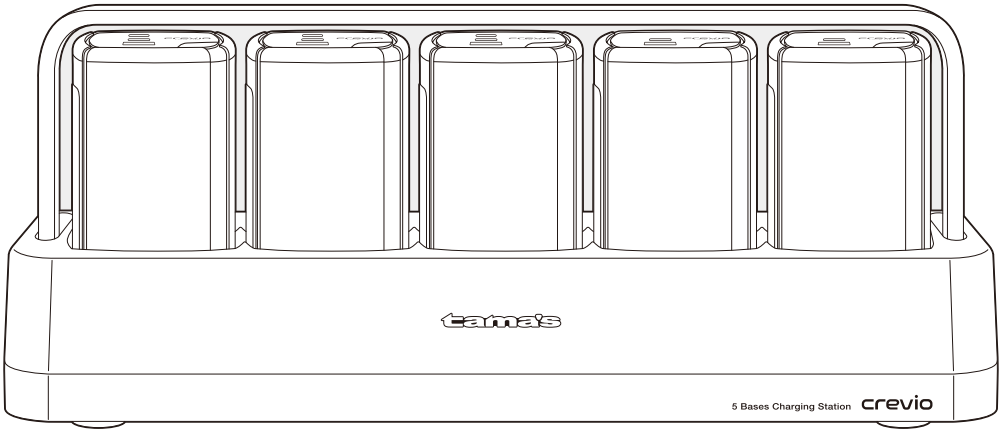
**取扱説明書**

TLP125LFP-5S

crevio-Long Life x5

# crevio

Long Life




**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。

## 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

禁止

- **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。
- **電源ケーブル・AC アダプター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になります。

ぬれ手禁止

- **水やその他の液体を入れたり、ぬらしたりしない、ぬれた手で触らない**
  発熱・発火・感電の原因となります。
- **水にぬれたら使用しない**
  発熱・発火・感電の原因となります。
- **ぬれた手で、AC 入力プラグの抜き差しをしない**
  感電の原因となります。

### ⚠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

必ず守る

- **電源ケーブルの AC 入力プラグ部・AC アダプターの電源プラグ部のほこりなどは定期的に取り除く**
  プラグ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 入力プラグを抜き、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。
- **電源ケーブルの AC 入力プラグ部・AC アダプターの電源プラグ部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充電ステーションの AC 入力プラグ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。

### ⚠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

禁止

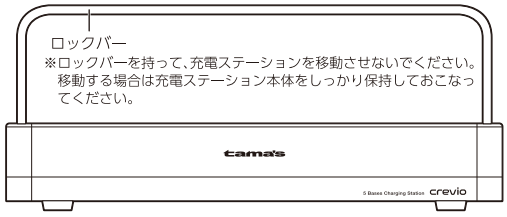
- **近くで発熱、蒸気の出る機器を使用しない**
  発熱・発火・感電・故障の原因になります。
- **近くで殺虫剤などの可燃性ガスを使用しない**
  引火による火災や破裂の原因となります。
- **静電気が発生する恐れがある場所では使用しない**
  発熱・発火・感電・故障の原因になります。

必ず守る

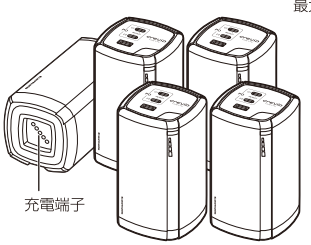
- **機能を理解して使用し、定期的に点検をおこなう**
  発熱・発火・感電・故障の原因となります。
- **お子様の使用時は保護者が安全を確認する**
  けが・感電・故障の原因となります。
- **モバイルバッテリーの取り扱いは、落下に充分注意する**
  けが・故障の原因となります。
- **内蔵電池が液漏れした場合、素手で触らない。失明の恐れがあるので液を目に触れないようにする、付着したときはすぐに水道水で洗い流す**
  液が身体に付着した場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
  液が衣服に付着した場合もすぐに水道水で洗い流す。

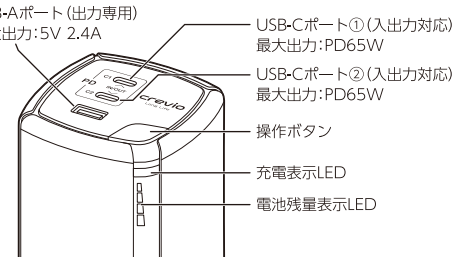
## 梱包物と各部の名称

●充電ステーション

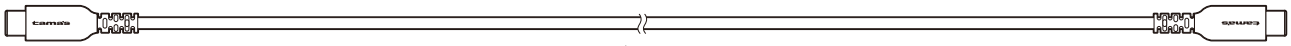



●モバイルバッテリー ×5



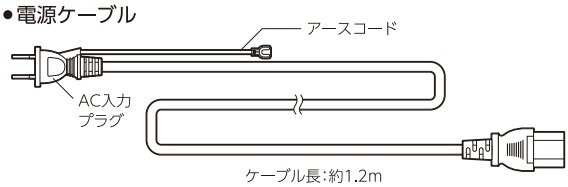




●USB-Cケーブル ×5



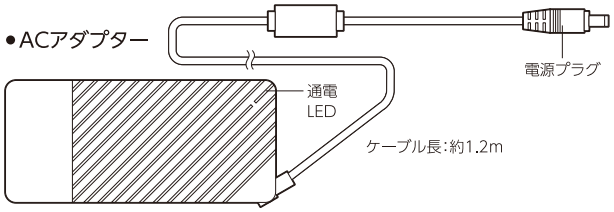
ケーブル長：約1m

●電源ケーブル




ケーブル長：約1.2m

●ACアダプター




ケーブル長：約1.2m

## 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 アダプターおよび電源コード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・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。
●充電ステーションは屋内用です。※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。詳しくは「温度保護機能について」をご確認ください。
●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）への待ち込み・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。**
モバイルバッテリーの各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、トラブルが生じましても、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。**

**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**

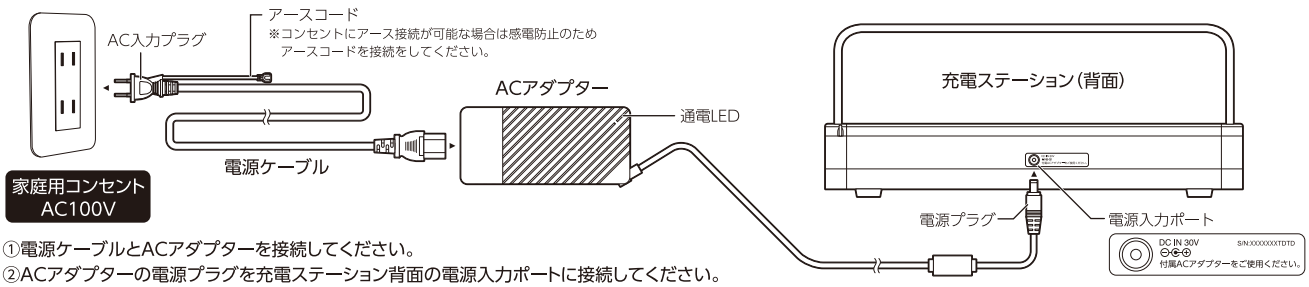
**コネクタは精密パーツです。着脱の際はコネクタ本体を持って接続部をご確認のうえ、慎重におこなってください。また、接続中にコネクタに負荷をかけないでください。**

**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。**

**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電源ケーブルとACアダプターを接続してください。
②ACアダプターの電源プラグを充電ステーション背面の電源入力ポートに接続してください。
③電源ケーブルのAC入力プラグをコンセントに接続してください。ACアダプターの通電LEDが点灯します。

## モバイルバッテリーの充電方法

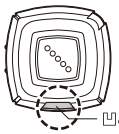
※初めてお使いになる時は、モバイルバッテリーを充分に充電してからご使用ください

### 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充電ステーションにモバイルバッテリーの向きに注意してセットします。
②モバイルバッテリーをセットすると自動で充電が開始されます。モバイルバッテリー充電中は、充電表示LEDが赤点滅します。充電が完了すると充電表示LEDは青点滅します。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。

**⚠注意**

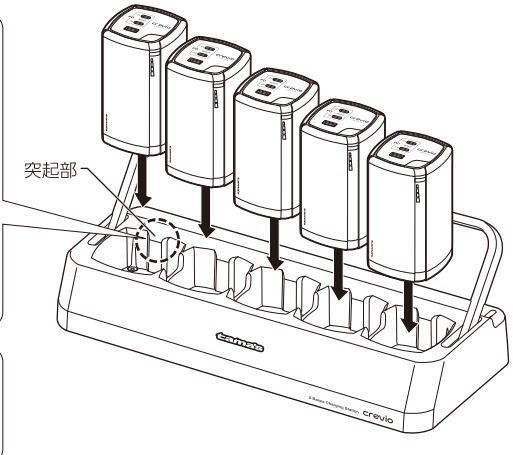
モバイルバッテリー底面

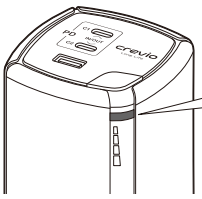



モバイルバッテリーの凹み部と充電ステーションの突起部を合わせるようにセットしてください。

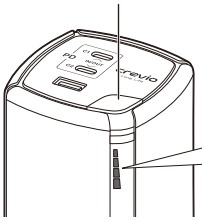
**⚠注意**

モバイルバッテリーを充電中には、他の機器への給電はできません。



モバイルバッテリーの充電表示LED
充 電 中 :赤点滅
充電完了:青点滅



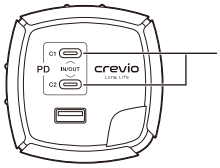

充電中に操作ボタンを押すと充電状況を約10秒表示します

点滅 点灯 消灯 を表しています

| 0%〜5% | 5%〜25% | 25%〜50% | 50%〜75% | 75%〜100% |
|---|---|---|---|---|

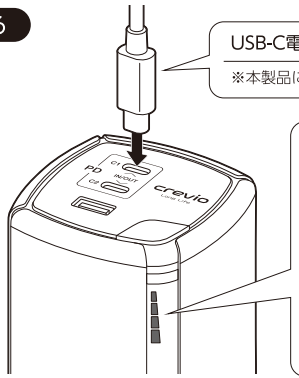
### 充電ステーションを使わずにモバイルバッテリーを充電する

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。




USB-Cポート（入出力対応）
※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の充電ができますが、2つのUSB-CポートにUSB-C電源を同時に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電源を接続してモバイルバッテリーを充電する
※本製品にUSB-C電源は付属されておりません。

USB-Cポートから充電中は、内蔵電池の充電状況を電池残量表示LEDで常時表示します

点滅 点灯 消灯 を表しています

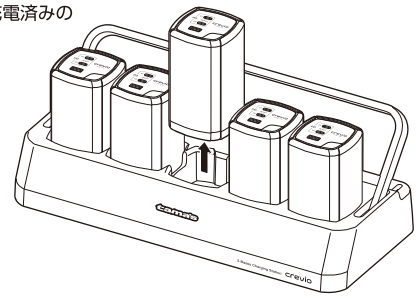
| 0%〜25% | 25%〜50% | 50%〜75% | 75%〜100% | 充電完了 点灯 | 充電完了 点滅 |
|---|---|---|---|---|---|

点灯後 → 点滅

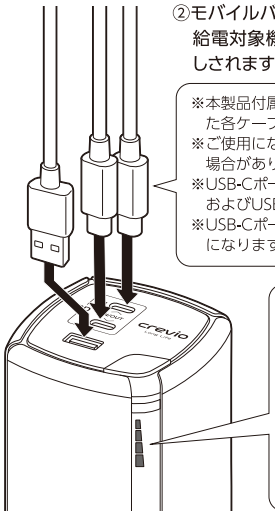
## モバイルバッテリーから給電

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ポートまたは、USB-Aポートと給電対象機器をケーブルで接続すると自動で給電が開始しされます。



※本製品付属のUSB-C / Cケーブルです。給電対象機器に対応した各ケーブルは、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-CポートからUSB PDで給電する場合はUSB PD対応機器およびUSB PD対応ケーブルが必要です。
※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。

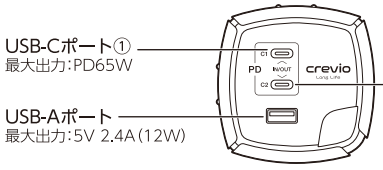
給電中は電池残量を常時表示します

点滅 点灯 消灯 を表しています

| 100%〜75% | 75%〜50% | 50%〜25% | 25%〜5% | 5%〜0% |
|---|---|---|---|---|

③モバイルバッテリーの給電出力

※各ポート単独使用時




| 使用する各ポートの組み合わせにより給電出力は異なります | | |
|---|---|---|
| 使用ポート | 最大給電出力 | 主な給電対象機器 |
| USB-Cポート① | PD45W | ・PD対応ノートPCなど<br>・タブレットなど |
| ⊕ USB-Cポート② | PD20W | ・スマートフォンなど |
| USB-Cポート① | PD45W | ・PD対応ノートPCなど<br>・タブレットなど |
| ⊕ USB-Aポート | 5V 2.4A(12W) | ・スマートフォンなど |
| USB-Cポート② | PD45W | ・PD対応ノートPCなど<br>・タブレットなど |
| ⊕ USB-Aポート | 5V 2.4A(12W) | ・スマートフォンなど |
| USB-Cポート① | PD40W | ・PD対応ノートPCなど<br>・タブレットなど |
| ⊕ USB-Cポート② | PD15W | ・スマートフォンなど |
| ⊕ USB-Aポート | 5V 2.4A(12W) | ・スマートフォンなど |

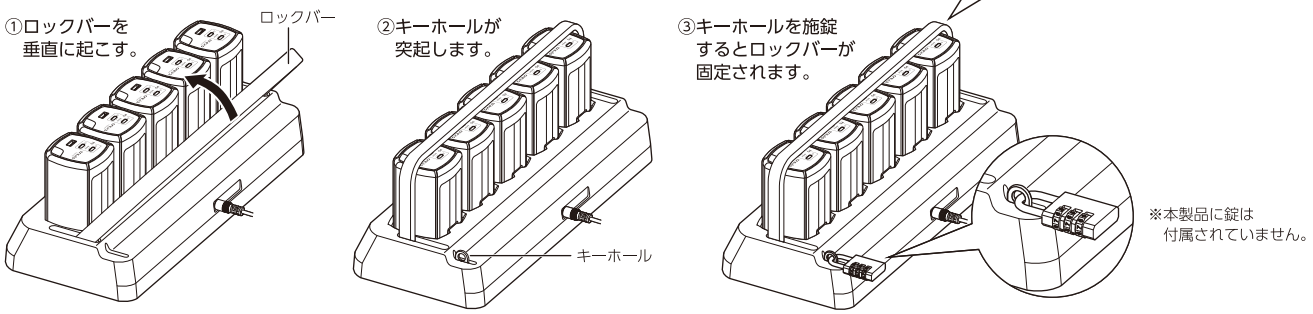
※給電に関しては、給電対象機器の取扱説明書も合わせてご確認ください。

④使用後は接続されているすべてのケーブルを取りはずしてください。
自動でモバイルバッテリーの電源がOFFになります。
（無負荷状態、約10秒で電源OFF）

## ロックバーの使い方

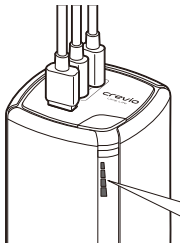
充電ステーションのロックバーを施錠することでモバイルバッテリーの取り出しができないようにすることができます。
①充電ステーションにモバイルバッテリーをセットし、ロックバーを垂直に起こします。
②ロックバーが垂直状態時、充電ステーションからキーホールが突起します。
③キーホールを施錠するとロックバーが固定され、モバイルバッテリーの取り出しを制限することができます。

⚠ 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。



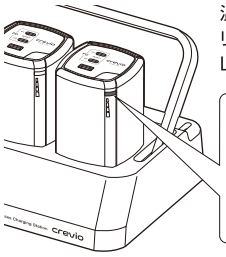

※本製品に錠は付属されていません。

## 温度保護機能について



対象機器給電中にモバイルバッテリーの内蔵電池温度が約65℃以上に上昇すると温度保護機能が働き給電を停止します。温度保護機能が働いている時、モバイルバッテリーの電池残量表示LEDが全て白点滅します。温度保護機能が働いた場合、内蔵電池の冷却時間が必要となります。内蔵電池が使用可能温度までさがると温度保護機能が解除され、モバイルバッテリーは使用可能になります。

⚠ 温度保護機能が働いている時
電池残量表示LEDは、全て白点滅します。



温度保護機能が働いているモバイルバッテリーを充電ステーションに戻すと、充電表示LEDは紫点滅します。

⚠ 温度保護機能が働いている時
充電表示LEDは、紫点滅します。

モバイルバッテリーの内部温度がさがり、温度保護機能が解除されると充電表示LEDは、モバイルバッテリー充電中は赤点滅、充電が完了すると青点滅します。

## 仕　様

### ■モバイルバッテリー

| | | |
|---|---|---|
| 充 電 池 | | リン酸鉄リチウムイオン電池(21700x6pcs) |
| 充電池容量 | | 18,000mAh(3.2V) / 57.6Wh |
| 入力 | | 接点充電,USB-C①,② |
| 出力 | USB-C① | PD65W(最大)：5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3.25A |
| | USB-C② | PD65W(最大)：5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3.25A |
| | USB-A | 12W(最大)：5V/2.4A |
| | 同時出力（最大） | USB-C① + USB-C②：PD45W + PD20W |
| | | USB-C① + USB-A：PD45W + 12W(5V/2.4A) |
| | | USB-C② + USB-A：PD45W + 12W(5V/2.4A) |
| | | USB-C① + USB-C② + USB-A：PD40W + PD15W + 12W(5V/2.4A) |
| 充放電回数 | | 約2000回 |
| 充電表示LED | | 2色（赤、青）--- 充電ステーションでの充電時<br>充 電 中：赤点滅<br>充電完了：青点滅 |
| 残量表示LED | | 青色LED：4段階<br>操作ボタン：1クリックで残量表示<br>機器接続時(給電時)および、USB-C①、②端子からの充電時に起動 |
| 操作ボタン | | 1クリックで電源ON、残量表示 |
| 動作保証温度 | | 5～35℃ |
| 外径寸法 | | 約W70 x H125 x D70mm |
| 重量 | | 約635g |
| 主な材質 | | ケース：PC+ABS、TPE 他 |

### ■充電ステーション

| | |
|---|---|
| 入力 | DC30V/6.67A |
| 動作保証温度 | 5～35℃ |
| 外径寸法 | 約W418 x H172 x D179mm |
| 重量 | 約1830g |
| 主な材質 | ケース：ABS、アルミ、スチール 他 |

### ■USB-C - Cケーブル

| | |
|---|---|
| ケーブル長 | 約1.0m |
| USB規格 | USB2.0 |
| 重量 | 約26g |
| 主な材質 | コネクターケース：PVC、ケーブル被覆：TPE |

### ■ACアダプター、電源ケーブル

| | |
|---|---|
| 入力 | AC100～240V・50/60Hz 3A |
| 出力 | 30V/6.66A |
| ケーブル長 | ACアダプター：約1.2m |
| | 電源ケーブル：約1.2m |
| 重量 | ACアダプター：約810g |
| | 電源ケーブル：約120g |
| 主な材質 | ケース：PC、コネクタケース：PVC、ケーブル被覆：PVC、ACプラグ：銅合金 |

※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。

## 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は可能です。モバイルバッテリーを廃棄される場合は、お気軽に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。

Li-ion30

●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 ～ 18:00

当社WEBサイト

2318-PP170-01 34