

# cheero

## 取扱説明書 / Instruction Manual

### cheero Power Plus 5 Premium 20000mAh Model No. CHE-109

ディ・アール・エイ株式会社  
〒540-0031 大阪市中央区北浜東6番6号  
TRA COMPANY LTD.  
Kitahama-higashi 6-6 Chuo-ku, Osaka, 540-0031 JAPAN

Tel : 06-6910-6224

※通話料はお客様負担となります

E-mail : love@cheero.jp

URL : https://www.cheero.net/

※ FOR OTHER COUNTRIES, PLEASE CONTACT YOUR LOCAL DISTRIBUTOR

Version : version no. 1.0

Date of publication : 08.2019

Origin of print : Printed in China

■お問い合わせは  
異常を感じたり、製品に不具合があった場合などは直ちに使用を中止し、ご購入の店舗にご連絡いただくか、本紙記載のメールアドレスへメールを送信してください。電話やホームページからのお問い合わせも可能です。

## 日本語

### 対応機種

スマートフォン、タブレット、音楽プレーヤー、ゲーム機、Wi-Fiルーターなど  
※機種によっては充電できないものもあります。

### 取扱説明書に記載されている用語の説明

- **CCケーブル** = USB-C to C ケーブル  
(ケーブルの両端がUSB-Cコネクタのケーブル)
- **ACケーブル** = USB-A to C ケーブル  
(ケーブルの片側がUSB-Aコネクタ、もう一方がUSB-Cコネクタのケーブル)
- **アダプタ** = USB ACアダプタ  
(一般的に充電器と呼ばれるもの)  
・ **Aアダプタ** = USB-C出力のアダプタ  
・ **Aアダプタ** = USB-A出力のアダプタ
- **PD** = Power Delivery パワーデリバリー  
(最新の急速充電規格 最大100Wまでの入出力が可能)  
※本製品は60Wまで対応

### 各部のなまえ

- ① 残容量インジケータ
  - ② USB-C 18W 出力口
  - ③ USB-C 60W 入出力口
  - ④ USB-A 出力口
  - ⑤ 電源ボタン
- 付属品  
・ 本体充電用CCケーブル  
・ 取扱説明書  
・ 保証書(1年保証)
- 本製品を充電するためのUSBケーブルが付属しております。各電子機器への充電は各電子機器に応じたUSBケーブルをご利用ください。

### 安全上のご注意

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。

- 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

**危険** 「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。

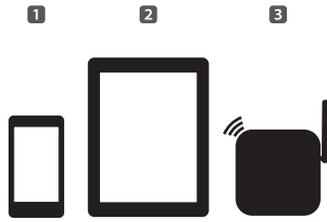
**警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

**注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

- 異常や本体の発熱、ひずみ、変色などの異変に気づいたら、使用を中止する  
→ 発熱や破裂、発火の原因になります。
- 直射日光、高温、多湿、火気のある場所で使用・保管しない  
→ 発熱や破裂、発火の原因になります。
- 電解液が漏れている場合は使用を続けず  
→ 発熱や破裂、発火の原因になります。
- 分解・改造はしない  
→ 発熱や発火、感電の原因になります。

- 水やその他の液体を入れたり、濡らしたりしない  
→ 発熱や発火の原因になります。
- 断線したUSBケーブルを使用しない  
→ 発熱や発火の原因になります。
- 金属性製品の近くで使用・保管をしない  
→ 短絡(ショート)の原因になります。
- 小さなお子様の手の届くところで使用・保管しない  
→ 感電やけがの原因になります。

Fig. 1



- 1 Smartphones
- 2 Tablets
- 3 Wi-Fi routers

- USBケーブルを接続する際は、端子にゴミが付着していないことを確認する  
→ 発熱や発火の原因になります。
- アダプタで本製品を充電される際は、必ず定格電力電流2A(2アンペア)以上のアダプタを使用する  
→ 発熱や発火の原因になります。  
(※PD対応アダプタのご使用を推奨します。)

### 注意

- -10℃~40℃以外の場所で使用しない  
→ 電池が液漏れ・発熱・破裂の原因になります。
- 衝撃や振動を与えたり、投げたりしない  
→ 発熱や発火、感電、けがの原因になります。
- 充電中に携帯電話などの電子機器を接続しない  
→ 故障の原因になります。
- カバンの中など目に届かない場所で充電しない  
→ 発熱や発火の原因になります。
- 充電完了後は本体からUSBケーブルをはずす  
→ バッテリー消費の原因になります。
- 発熱時はUSBケーブルをはずして、しばらく放置する  
→ 発火の原因になります。

### 本製品の充電方法

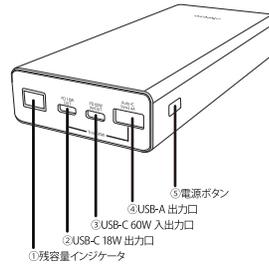
- 1 本体充電用CCケーブルの片側のコネクタを本製品のUSB-C 60W 入出力口に接続する。
- 2 本体充電用CCケーブルのもう一方のコネクタをアダプタ(別売)に接続し、アダプタを家庭用コンセントに接続する。  
※ 本体充電が開始し、残容量インジケータに数字が表示されます。表示が「100」になれば充電完了です。  
※ お手持ちのACケーブル、Aアダプタを使用して充電される場合ACケーブルのCコネクタを本製品に、Aコネクタをアダプタに接続の上、アダプタを家庭用コンセントへ接続してください。  
(ACケーブル・Aアダプタを使用した場合、最大入力の60Wで充電ができませんので、PD60W対応アダプタ(製品型番:CHE-325等)とPD対応CCケーブルのご使用をおすすめしております。)
- 3 充電が終わったら、本体充電用CCケーブルを本製品からはずす  
・ 充電時間: 約2時間  
※ 別売IPD60W対応のアダプタご使用の場合(初回充電時はさらに時間がかかる場合があります。)  
・ 本製品を充電しながら、他の電子機器を充電することはできません。  
・ 長期間使用しないとバッテリーが自然放電して劣化しますので、3ヶ月に一度は本製品の充電を行ってください。

※ 本製品をPDで急速に充電するためには、PD対応のアダプタ、USBケーブルが必要です。

### 他機器への充電方法

- 1 お手持ちの電子機器用USBケーブルのコネクタを充電したい電子機器に接続する。  
※ お手持ちの電子機器を充電される際はお手持ちの電子機器用USBケーブルをご使用ください。
- 2 お手持ちの電子機器用USBケーブルのもう一方のコネクタを本製品のいずれかの出力口に接続する。  
※ PD対応機器へは USB-C 18W 出力口 / USB-C 60W 入出力口と PD対応USBケーブルを使用することで、最大 18W / 60Wでの急速充電が可能です。
- 3 電子機器への充電が開始されます。(機種によっては充電を開始するために電源ボタンを押す必要があります。)  
・ 充電が始まらない場合は、USBケーブルをはずし再接続の上、電源ボタンを押してください。  
・ 充電する電子機器によっては、充電開始まで1分程度かかる場合があります。  
・ USB-A出力口にAuto-IC機能(各電子機器への充電自動最適化機能)がついており、電子機器を充電する際、最大2.4Aの電流が流れ、ほとんどの電子機器へ高速での充電が可能です。  
・ 3つの出力口を同時に使用し、3台の電子機器を同時充電することが可能です。最大合計出力: 90W
- 4 充電が終われば、USBケーブルをはずす  
→ しばらくすると本製品の電源が自動でオフになります。

Fig. 2



- ① 残容量インジケータ
- ② USB-C 18W 出力口
- ③ USB-C 60W 入出力口
- ④ USB-A 出力口
- ⑤ 電源ボタン

### 本製品の温度上昇について

3ポート合計最大90Wの大きな電力で本製品や機器を充電しますので、従来品に比べてバッテリー本体の温度が高くなる場合がありますが、故障ではないので安心してご使用ください。  
(万が一、触れなくなるほど熱くなった場合はご使用をお控えいただき、弊社までご連絡ください。)

### バッテリー残容量を確認するには

電源ボタンを押して残容量インジケータを確認する  
→ 数字が表示され、残容量が確認できます。

### 故障かな?と思ったら

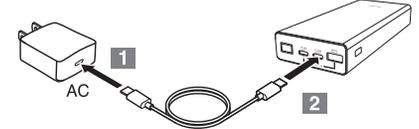
充電できない	<p>本製品のバッテリー残容量が不足している(電源ボタンを押すと残容量インジケータが点灯あるいは「00」の表示) → 本製品を再度、充電してください。</p> <p>電子機器の種類によっては、充電開始までに時間がかかる場合があります → しばらくお待ちください。</p>
	<p>USBケーブルが上手く接続できていない → USBケーブルをはずして再接続してください。</p>
充電が途切れる	<p>USBケーブルの差し込みが不完全である → USBケーブルがしっかり差し込まれているか確認してください。</p> <p>電子機器を固定しない状態で充電している → 固定した状態で充電してください。</p> <p>USBケーブルが付属のものでない → 本製品の充電には本製品付属のUSBケーブル、電子機器の充電には電子機器付属のUSBケーブルをご使用ください。</p>

- 上記をお試しいただいても、正常に充電できない場合は、お手数ですが下記をお試しの上、ご購入の店舗か本紙記載のお問い合わせ先にご連絡ください。

- ① お手持ちの他のUSBケーブルで充電可能か(電子機器に付属の純正USBケーブルでお試してください)
- ② 他の電子機器は充電可能か
- ③ 他のアダプタ(出力2A以上のもの)で充電可能か

※ 上記以外にも使用上、故障かな?と思われる場合は、ご購入の店舗にご連絡いただくか、本紙記載のメールアドレスへメールを送信してください。電話やホームページからのお問い合わせも可能です。

Fig. 3



### よくあるお問い合わせ (Q&A)

- Q. 200Vなどの海外電圧に対応していますか?  
A. アダプタでご使用になる国のコンセント電圧、コンセント形状に対応していれば、そのアダプタを使用して本製品を充電することができます。
- Q. 飛行機に持ち込めますか?  
A. ご利用になる航空会社にお問い合わせください。2019年8月時点では、多くの航空会社で手荷物として持ち込みが可能となっております。
- Q. バッテリーの実効容量は?  
A. 本製品のバッテリー実効容量は電圧変換時のロスなどにより6~7割程度となっております。各機器のバッテリー容量については各機器の説明書を参照してください。

### 製品仕様

品名: cheero Power Plus 5 Premium 20000mAh  
型番: CHE-109  
内蔵バッテリー: リチウムイオンバッテリー  
容量: 20000mAh / 3.63V (72.6Wh)  
サイズ(本体): 約153×68×25mm  
重量(本体): 約425g  
入力: USB-C (PD60W) - 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=3A  
出力: USB-C 1 (PD18W) - 5V=3A, 9V=2A, 12V=1.5A  
USB-C 2 (PD60W) - 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=3A  
USB-A - 5V=2.4A Auto-IC (3 ports total 90W)  
本体充電時間: 約2時間 (PD60W対応のアダプタ使用時)  
使用推奨回数: 約500回

- 各種保護機能
- 過充電(電圧/電流)時、過放電(電圧/電流)時、短絡化(ショート)時、発熱時自動停止機能
  - 機器充電完了時自動停止機能
- ※未対応機種もございます。

### 保証書

- ① 保証書をご提示または送付いただく事で、保証期間内であれば同等の製品と交換させていただきます。
- ② この保証書は充電器本体のみの保証です。ご使用に際して携帯電話、その他の音楽データ各種メモリー内容に関する損害などの保証をするものではありません。
- ③ 保証の際には購入時のレシートと保証書が必要になりますので、一緒に保管しておいてください。
- ④ 本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。
- ⑤ 保証期間内でも次の場合には保証の対象外となります。

※ 使用上の誤り、改造や不当な修理による故障または損傷  
※ お買い上げ後の輸送、落下などによる故障または損傷  
※ 不適当な保管、保存による故障または損傷  
※ 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害、煙害などによる故障または損傷  
※ 本書のご提示がない場合  
※ その他、弊社の責任とみなされない故障または損傷

保証期間
お買い上げ日より1年間
商品名
cheero Power Plus 5 Premium 20000mAh

ディ・アール・エイ株式会社  
住所: 大阪市中央区北浜東6番6号  
Tel: 06-6910-6224  
E-mail: love@cheero.jp  
URL: https://www.cheero.net/