cheero

取扱説明書 /Instruction Manual

cheero Power Plus DANBOARD version 13400mAh
Model No. CHE-097

ティ・アール・エイ株式会社
〒540-0031 大阪市中央区北浜東6番6号8F
TRA COMPANY LTD., Aqua Tower 8F,
Kitahama-higashi 6-6 Chuo-ku, Osaka, 540-0031 JAPAN

love@cheero.jp
http://www.cheero.net
※ FOR OTHER COUNTRIES,PLEASE CONTACT YOUR LOCAL DISTRIBUTOR
Version: version no. 1.0
Date of publication: **11.2018**
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ただちに使用を中止し、
1、不具合内容(具体的に) 2、購入店舗 (Amazon/ 楽天市場/cheero.net など)
3、注文番号を上記アドレスまでメールにてご連絡ください。

日本語

対応機種

各種iPhone,iPad,iPod
USB Type-C / Micro USB 対応スマートフォン,タブレット,Wifiルーター

※ その他、ポータブルゲーム機、MP3 プレイヤ等機種によっては、充電できないものもあります。

各部のなまえ

①残容量インジケーター
②電源ボタン
③USB Type-C 入出力口
④USB Type-A 出力口

● 付属品
- 本体充電用USB Type-C to Type-Cケーブル
- 取扱説明書
- 保証書 (1年保証)
- ポーチ

※ 本製品にはUSB Type-C to Type-C以外のケーブルは付属しておりません。
各デバイスへの充電は各デバイスに応じたUSBケーブルをご利用下さい。

⚠ 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が大きい内容」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。

⚠危険

● 異臭や本体の発熱、ひずみ、変色などの異変に気づいたら使用を続けない
➡ 発熱や破裂、発火の原因になります。

● 直射日光、高温、多湿、火気やハイボルテージ・デバイスの近くで使用・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ない
➡ 発熱や破裂、発火の原因になります。

● 分解・改造しない
➡ 発熱や発火、感電の原因になります。

⚠警告

● 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。

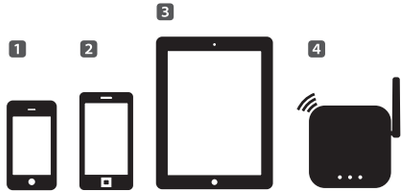
● 金属性製品の近くで使用・保管をしない
➡ 短絡(ショート)の原因になります。

● 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。

● 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ご確認ください
➡ 発熱や発火の原因になります。

● アダプター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USB ACアダプタをご使用ください
➡ 発熱や発火の原因になります。

Fig. 1



1 iPhone, iPod series
2 USB Type-C / Micro USB smartphones
3 iPad series , USB Type-C / Micro USB tablets
4 USB Type-C / Micro USB Wifi routers

⚠注意

● −10℃〜40℃以外の場所で使用しない
➡ 電池が液もれ・発熱・破裂する原因になります。

● 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。

● 使い捨てタイプのバッテリーで本製品を充電しない
➡ 発熱や発火、感電の原因になります。

● 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接続ケーブルをはずす
➡ バッテリー消耗の原因になります。

● 発熱時はケーブルをはずしてしばらく放置する
➡ 発熱や発火の原因になります。

本製品の充電方法

1 充電用ケーブル(付属)の片側のコネクタを本製品のUSB Type-C 入出力口に接続する。

2 充電用ケーブル(付属)のもう一方のコネクタをUSB ACアダプタ(別売り)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、インジケーターのランプが順番に点滅します。4つ全てが点灯したら、充電完了です。

3 充電が終われば充電用ケーブルを本製品からはずす
- 充電時間:約 3.5 時間
※別売りPD対応USB ACアダプタ(18W)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。)
PD(18W)対応アダプタ:製品型番 CHE-324 のご使用をおすすめしております。
出力 5V/2A(10W)のアダプタの場合は約 7 時間で充電が完了します。
- 本製品を充電しながら他機器への充電はできません。
- 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。

※ 本製品を超急速充電するためには、PD(18W以上)対応のUSB ACアダプタとケーブルが必要です。

● 残容量に応じて下記のようにインジケーターが光ります

●●●○̈	●●○̈○	●○̈○○	○̈○○○	○○○○
0 - 25%	26 - 50%	51 - 75%	76 - 99%	100%

他機器への充電方法

1 お手持ちの機器用ケーブルのコネクタを充電したい電子機器に接続する。
※ 本製品付属のUSB Type-C to Type-Cケーブルは本製品を充電するためのものです。
お手持ちの機器を充電される際はお手持ちの機器用ケーブルをご使用ください。

2 お手持ちの機器用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。

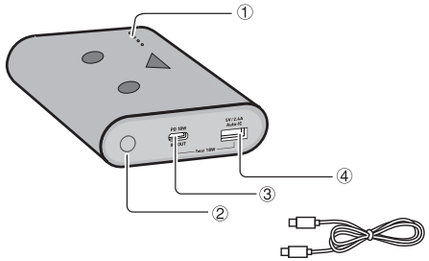
※ PD対応デバイスへはType-C入出力口とPD対応ケーブルを使用することで最大18Wでの超急速充電が可能です。

- AUTO IC(各デバイスへの充電自動最適化USBポート設計)
USB Type-A出力口に出力電流感知機能がついております。スマートデバイスを充電する際、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。
- 2つの出力口を同時に使用し、2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:18W
※2台同時充電時、USB Type-C 入出力口の出力電圧は5Vに制限されます。

➡ 接続した電子機器への充電が始まります。
- 本体のランプが数秒で消えますが、充電はされています。
- 充電が始まらない場合は電源ボタンを押すか、ケーブルを外し再接続してください。
- 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。

3 充電が終われば充電用ケーブルをはずす
➡ 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



本製品の温度上昇について

最大18Wの大きな電力で、本製品やデバイスを充電しますので、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ーを確認する
➡4つのインジケーターの点灯数によって残容量を示します。
- インジケーターが1つも点灯しない場合は残容量がありません。本製品の充電操作を行ってください。
- インジケーターが1つだけ点灯/点滅している場合は残容量がわずかです。この状態で他機器への充電は、約1分程度で終了する場合があります。本製品の充電操作を行ってください。

● 電源ボタンを押すと残容量に応じて下記のようにインジケーターが光ります

●●●●	●●●○̈	●●●○	●●○○	●○○○	○○○○
0%	1 - 5%	6 - 25%	26 - 50%	51 - 75%	76 - 100%

故障かな？と思ったら

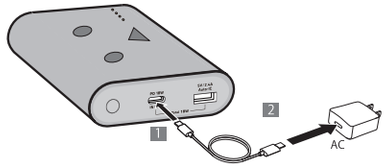
充電できない	本製品のバッテリー残容量が不足している (電源ボタンを押すと残容量インジケータが消灯あるいは1つだけ点灯/点滅) ➡ 本製品を再度、充電してください。
	スマートフォンの機種によって充電開始までに時間がかかる場合があります ➡しばらくお待ちください。
	ケーブルが上手く接続できていない ➡ ケーブルを外して再接続してください。
充電が途切れる	充電用ケーブルの差し込みが不完全である ➡充電用ケーブルがしっかり差し込まれているか確認してください。
	機器を固定しない状態で充電している ➡固定した状態で充電してください。
	充電ケーブルが付属のものでない ➡スマートフォンなどに付属されている充電ケーブルを使ってください。

※ 本製品と電子機器をケーブルで接続するだけで充電が開始するよう設計しております。
故障ではございませんので、ご安心ください。

● 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うえ、本紙記載の「お問い合わせ先」にご連絡ください
① お手持ちの他のケーブルで充電可能か
(極力、各デバイスに付属の純正ケーブルでお試しください)
② 他のデバイスは充電可能か

＊上記以外にも使用上、故障かな?と思われた場合は、本紙記載の「お問い合わせ先」にご連絡ください。
サポート窓口より対応させていただきます。

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. 本製品はUSBから充電する仕様となり、コンセントから直接充電することはできません。ただし、スマートフォンなどに付属しているUSBコンセントによる充電は可能です。お使いのUSBコンセントの対応電圧と各国のコンセント電圧、コンセント形状をご確認ください。

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。2018年11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。各デバイスのバッテリー容量については各デバイスの説明書を参照してください。

製品仕様

品名 : cheero Power Plus DANBOARD version 13400mAh
型番 :CHE-097
内蔵バッテリー：リチウムイオンバッテリー
容量 : DC3.6V 13400mAh (48.24Wh)
サイズ(本体)：92×80×23mm
重量(本体)：約 245 g
入力 : USB Type-C(PD3.0) - 5V ⎓ 3A, 9V ⎓ 2A, 12V ⎓ 1.5A (18W max)
出力 : USB Type-C(PD3.0) - 5V ⎓ 3A, 9V ⎓ 2A, 12V ⎓ 1.5A (18W max)
USB Type-A - 5V ⎓ 2.4A max Auto-IC (2 ports total 18W)
本体充電時間 : 約 3.5 時間 (別売りPD対応USB ACアダプタ(18W)ご使用の場合)
使用推奨回数 : 500回充電サイクル

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
○デバイス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、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 保証の際には納品書 (注文番号がわかるもの及び購入日のわかるレシート) が必要となりますので、保証書と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 DANBOARD version 13400mAh

ティ・アール・エイ株式会社
住所：大阪市中央区北浜東6番6号
Email：love@cheero.jp
URL：http://www.cheero.net/