



JAQ Hybrid パワーバンク 取扱説明書

特徴

世界初! 塩と水から電力を作るクリーンなパワーバンク

● カートリッジ式の「パワーカード」を使ったエコな充電

パワーカードは再利用プラスチック、無害物質、水、塩、反応部品から作られています。各材料はパワーカード内の異なるチャンバーに安全に分離されています。パワーカードをJAQ Hybrid本体に挿入すると充電器は起動し、パワーカード内部の塩と金属と水が混合して水素を発生させます。この水素を用いて燃料電池が電力を生成します。

JAQ Hybrid本体をお使いの端末(以下、端末)にUSBケーブルで接続すれば、エコな電力が即座に得られます!

● ハイブリッドタイプ

パワーカードを使用したエコな電力として電気のない状況や場所で役立つ一方で、ご家庭のコンセントやPCなどからJAQ Hybrid本体を充電する一般的なパワーバンクとしてもお使いいただけます。

● 航空機内持込可能

JAQ Hybridは機内持込可能です。IATA規則に基づき、パワーカードは2枚まで機内持込可能です。

*IATA規則が改定された場合、機内持込の可否や、パワーカードの持込可能枚数が変更となる場合があります。また、必ずご利用の航空会社の機内持込規定をご確認ください。

● Android、iOS、Windowsスマホ、タブレットと5Vデバイスに互換。

同梱物

● JAQ Hybrid/パワーバンク本体 x 1 ● パワーカード x 1

● Micro-USBケーブル x 1 ● 取扱説明書(本書) x 1 ● 保証書 x 1

※ACアダプタは同梱されておりません。

製品仕様

【JAQ Hybrid本体(リチウムイオン電池内蔵】

サイズ: 約115x69x18mm

重量: 約200g

容量: 2700mAh

電池本体: 3.8V*2.7A=10.26Wh

入力: DC5V

出力: DC5V/1A (5W)

保管・動作温度: 5°C~35°C (41°F~95°F)

材質: PC、ABS、POM、アルミニウム、ステンレス鋼

【パワーカード】

サイズ: 約89x61x9mm

重量: 約40g

熱量: 17000J/1枚

使用時: 約600mAh/1枚

材質: PP、POM

【Micro-USBケーブル】

長さ: 約210mm

重量: 約8g

材質: PVC

本製品をご使用いただくにあたって

- 輸送時の安全規則のため、JAQ Hybrid本体は未充電状態での配送になります。
- お使いになる前に必ず付属のMicro-USBケーブルでJAQ Hybrid本体の充電を行ってください。
- 本書では、実物とは形状などが異なっている場合や、一部省略などがありますのでご了承ください。
- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 別紙の保証書をよくお読みになり、大切に保管してください。

・リサイクルについて

JAQ Hybrid本体は電子廃棄物として処分してください。一般のゴミと一緒に捨てないでください。発火、環境破壊の原因となります。回収を行っている市町村の指示に従ってください。

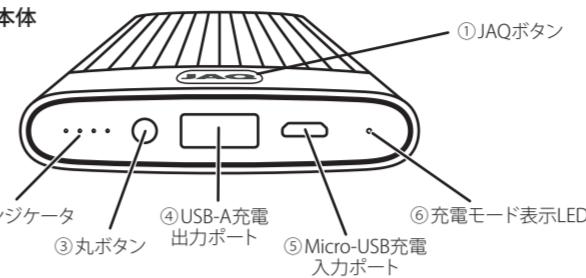
使用済パワーカードはリサイクル処理してください。お住まいの地域の規則に従って処分してください。

・JAQ Hybridの詳細はこちら

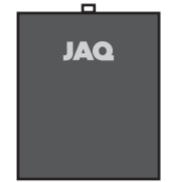
<https://jp.myfcpower.com/>

各部名称

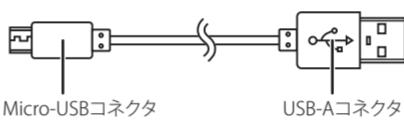
・JAQ Hybrid 本体



・パワーカード



・Micro-USBケーブル



各部の説明

- ① JAQボタン: パワーカード取り出しボタン。最初にJAQボタンを押してパワーカードを取り出し、次に燃料電池トレーを慎重にJAQ Hybrid本体に押し戻してください。
- ② LEDインジケータ: JAQ Hybrid本体の電池残量を4段階で表示します。
- ③ 丸ボタン: 丸ボタンを押すと、JAQ Hybrid本体の電池残量がLEDインジケータに表示されます。お使いの端末を充電する時も、丸ボタンを押してください。
- ④ USB-A充電出力ポート: 端末の充電用です。
- ⑤ Micro-USB充電入力ポート: お使いのPCのUSBポートまたは、コンセントに差したACアダプタ(別売)からの、JAQ Hybrid本体電池充電用です。

⑥ 充電モード表示LED

- ・緑色LEDが点滅: パワーカードでJAQ Hybrid本体を充電中です。パワーカードは取り出さないでください。
- ・緑色LEDが点灯: 充電が終了しました。パワーカードを取り出してください。
- ・赤色LEDが点滅: パワーカードの取り出しが早すぎます。
- ・赤色LEDが点灯: パワーカードを使用したJAQ Hybrid本体の充電に異常があります。赤色LEDが点灯中はパワーカードをすぐに取り出さずに、少なくとも2時間以上おいてから取り出してください。

安全上のご注意

・安全のために、以下の指示に従ってください。

△ 危険

この表示は「取り扱いを誤った場合に人が死亡または重傷(※1)を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容」を示しています。
※1 重傷: 失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、及び治療に入院や長期の通院を要するものを指します。

△ 高温になる場所(火のそば、暖房器具のそば、こたつの中、直射日光のある場所、炎天下の車内など)で使用・保管、放置しないでください。発火・破裂・故障・火災・傷害の原因となります。燃焼、爆発、周りの人の負傷につながる恐れがあります。

△ 付属ケーブルをJAQ Hybrid本体の入力ポートおよび出力ポートに絶対に同時に接続しないでください。

△ 付属のMicro-USBケーブル、または端末に対応したUSBケーブルを本製品に接続するときは、正しい向きで接続してください。誤った向きに接続すると、破裂・火災・発熱の原因となります。また、うまく接続できないときは無理せず、接続部を十分に確認してから接続してください。

△ 持ち運ぶ際や保管する時は、金属片(ネックレスやヘアピンなど)などと接続端子が触れないようにしてください。ショートによる火災や故障の原因となる場合があります。

△ 分解・改造をしたり、はんだ付けをしたりしないでください。電池内部の液が飛び出し、目に入ったりして失明などの事故や発熱・発火・破裂の原因となります。

△ 本製品を水や海水・ペットの尿などで濡らしたり、濡れた手での使用は絶対にしないでください。また、濡れた本製品は使用しないでください。本製品が濡れると発熱・破裂・発火・故障・傷害の原因となります。誤って水などに落としたときは、直ちに接続機器から本製品を外してください。水濡れや湿気による故障は、保証の対象外となります。

△ JAQ Hybrid本体内蔵のリチウムイオン蓄電池は消耗品です。充電しても使用時間が極端に短いなど、機能が回復しない場合には寿命ですのでご使用をおやめになり、新しいJAQ Hybrid本体をお買い求めください。発熱・発火・破裂・漏液の原因となります。なお、寿命は使用状態などにより異なります。

① ベットが本製品にふれないようご注意ください。本製品の漏液・発熱・破裂・発火などの原因となります。

△ 警告

この表示は「取り扱いを誤った場合に人が死亡または重傷(※1)を負うことが想定される内容」を示しています。

※1 重傷: 失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、及び治療に入院や長期の通院を要するものを指します。

△ 乳幼児の手の届くところで使用・保管しないでください。

△ 液漏れして皮膚や衣服に付着した場合は、傷害をおこす恐れがありますので直ちに水で洗い流してください。また、目に入った場合は失明の恐れがありますのでこすらずに水で洗ったあと直ちに医師の診断を受けてください。本製品に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

△ パワーカードの含有物には触らないでください。含有物には腐食性があります。パワーカードの充填やそれに穴をあけることは決して行わないでください。割れや損傷が発生する恐れがあります。

△ 本製品の破損、故障、変形など不具合がある場合は、ご使用を中止してください。

△ 本製品の充電中に雷が鳴り出したら本製品に触れないようにしてください。落雷による感電などの原因となります。

△ ガソリンスタンドなど、引火性ガスが発生する場所に立ち入る場合は、必ず事前に接続を外し、充電を中止してください。ガスに引火する恐れがあります。

△ 注意

この表示は「取り扱いを誤った場合に人が軽傷(※2)を負うことが想定される内容や物的損害(※3)の発生が想定される内容」を示しています。

※2 軽傷: 治療・治療に入院や長期の通院を要しない、けが・やけど(高温・低温)・感電などを指します。

※3 物的損害: 家屋・家財および家畜・ペットにかかる拡大損害を指します。

△ 充電時は本製品の表面が高温になっているので、ご注意ください。

△ 付属のMicro-USBケーブルを傷つけたり、加工したり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたりしないでください。感電・ショート・火災の原因となります。

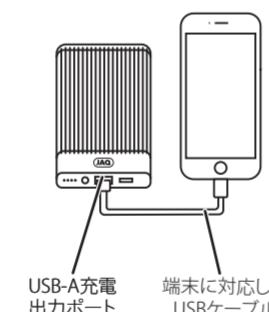
△ 付属のMicro-USBケーブルが傷んだら使用しないでください。火災・やけど・感電の原因となります。

△ 本製品を使用される前に、必ず端末のメモリの控えを取ってください。本製品の使用による端末内部及び接続されたメモリデータの破損や消失に関する責任は負いかねます。

△ LED光源を直視しないでください。目の健康を損なう恐れがあります。

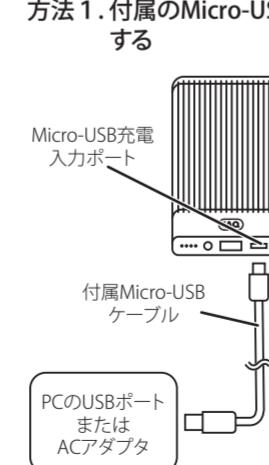
ご使用方法

JAQ Hybrid本体で端末を充電する



1. 端末に対応したUSBケーブルを使用し、JAQ Hybrid本体のUSB-A充電出力ポートと端末を接続します。
2. 丸ボタンを押すと、充電を開始します。充電中はJAQ Hybrid本体のLEDインジケータは点灯しません。充電状態は端末の充電表示画面でご確認ください。
3. 端末の充電が完了したら、JAQ Hybrid本体と端末の接続を外します。

JAQ Hybrid本体を充電する

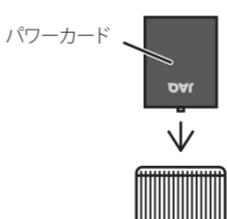


1. JAQ Hybrid本体のMicro-USB充電入力ポートと付属のMicro-USBケーブルを接続します。
2. お使いのPCのUSBポートまたは、コンセントに差したACアダプタ(5V/1A推奨・別売)と、Micro-USBケーブルを接続します。
3. ケーブルを接続すると、充電を開始します。
4. LEDインジケータが全て点灯状態になると充電完了です。(充電時間の目安:約3時間)
5. 充電が完了しましたらJAQ Hybrid本体からMicro-USBケーブルを外します。

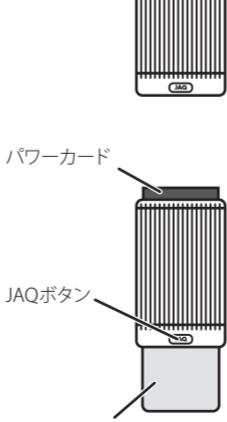
方法2. パワーカードを使用してJAQ Hybrid本体を充電する

・パワーカードの使用・取り扱い方法

- ! パワーカードを使用する場合は、挿入前のJAQ Hybrid本体の電池残量が少なくとも25%(インジケータの白色LED1つ)を超える状態が理想です。
- ! パワーカードは必ずJAQ Hybrid本体でお使いください。
- ! 使用後はパワーカードを取り出してください。
- ! 換気が十分行われている場所でお使いください。
- ! ポケットやカバンに入れて充電しないでください。
- ! JAQ Hybrid本体、パワーカードを大きく振ったり、落下させたり、衝撃を与えないでください。
- ! ご使用後のパワーカードには変形・歪みが見られますが、異常ではありません。
- ! パワーカードは使い切りです。JAQ Hybrid本体に挿入すると再使用できません。

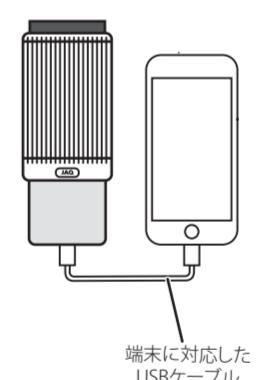


1. 新しいパワーカードを左記矢印の方向にJAQ Hybrid本体に挿入し、「カチッ」と音がするまで差し込みます。パワーカードを差し込むとJAQ Hybrid本体から燃料電池トレーが出てきます。本体の充電モード表示LEDが緑色に点滅することを確認ください。
2. JAQ Hybrid本体を緩やかに数回揺らした後、JAQボタンを上にして平らな場所に水平に置きます。充電中はパワーカードを取り外さないでください。充電中は本製品の表面が高温になっているので、ご注意ください。



3. JAQ Hybrid本体の充電モード表示LEDが緑色に点灯したら、充電完了です。
4. 充電が完了したら、JAQボタンを押してパワーカードを取り出し、燃料電池トレーをJAQ Hybrid本体に押し戻します。

その他: パワーカードでJAQ Hybrid本体を充電しながら、お使いの端末を充電する



パワーカードでJAQ Hybrid本体の充電中に、端末に対応したUSBケーブルで本体と接続し、丸ボタンを押すと充電を開始します。

製造元: myFC AB
Saltmärtargatan 8A
SE-113 59 Stockholm, Sweden
www.myfcpower.com | +46 (0) 8 500 002 00

販売元: 株式会社ライテック
〒111-0053 東京都台東区浅草橋2-13-9
TEL: 0120-055-711 受付時間: 10~17時(土日、年末年始を除く)

URL: <http://www.lightec-inc.jp/inquiry>

保証期間: 1年