

長期間劣化しない電源が、非常時を救う。

非常用モバイル充電器

AQUA

アクアチャージ

Charge

いざという時、 水だけで 確実にすぐ充電！

長期保存
可能

約2スマホ
台分

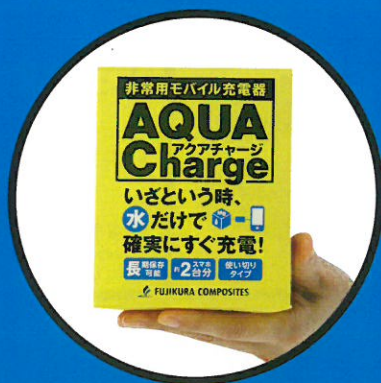
使い切り
タイプ



緊急を要する災害時に応える発電量と充電スピードを実現した、モバイル充電器。

災害発生時の避難場所では、充電設備が提供されても、長蛇の列ができる。充電時間が制限されるために、満足な充電も行えない。しかし状況は刻々と変化する…。その不安を解消するのが、アクアチャージです。パーソナルなサイズでありながら、災害時にスピーディに、確実に、そして十分にスマートフォン約2台をフル充電できます。品質保証は5年間。*

※未使用状態で



長期保存しても確実に充電できるバッテリー。大切な人をつなぐ保険です。

マグネシウムを電極にしたアクアチャージは、市販のモバイルバッテリーや乾電池式充電器のように保管時の電池容量低下や液漏れが起こらず、電解液となる塩水との化学反応が起こらない限り長期保存が可能な非常用モバイル充電器です。だからこそ、災害時に欠かすことのできない「確実な充電」が可能となりました。必要なのは、コップ約1杯(285ml)の水だけ。飲料水・水道水のほか風呂の残り湯[※]、河川や水たまりの水でも発電可能。大切な人をつなぐ保険、新しい安心なのです。

※入浴剤を含む場合は使用できません。

製品仕様

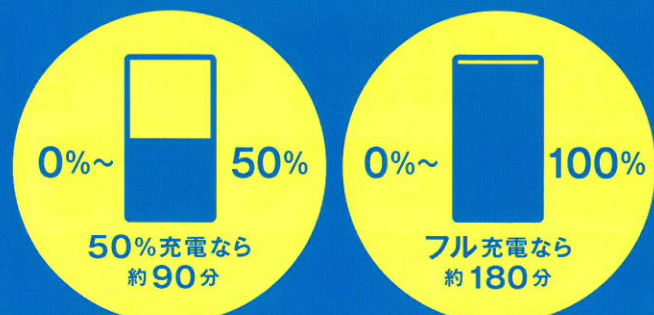
電池容量	11,000mAh
ケース+電池本体寸法	幅105mm×奥行き95mm×高さ104mm
電池本体重量	梱包時：約525g 発電時：約765g
出力電圧／電流	DC5.0V (USB TypeA) / 1.0A (最大)



FUJIKURA COMPOSITES

非常時の気持ちに応える充電速度を、実現しました。

非常時には確実に、しかもどれだけ早くフル充電できるかが重要です。アクアチャージは、これまでにない電極素材の開発によって充電器そのものの小型化はもちろん、スマートフォンなら2台分のフル充電と充電速度の短縮化を実現しました。



■他デバイスとの充電速度比較

充電方式	0~50%まで充電	0~100%まで充電
ソーラー式充電器	【晴れの日】102分	【晴れの日】204分
	【曇りの日】133分で0→18%	【曇りの日】デバイスが不安定になり、充電不可
乾電池式充電器	307分	充電器の電池容量が足りず、充電不可
手回し式充電器	30分間回し続けて0→4% (1分間に120回転の速さ)	—
アクアチャージ	90分	180分

※2019年2月、自社による実測結果（使用したスマートフォンの電池容量：2,930mAh）

パッケージ内のアルミ袋は、ご使用時まで**開封しないで！**

マグネシウム空気電池の性質上、電池が空気に触れることで発電品質を保持できなくなる可能性があります。

※USBケーブルは付属しておりません。



アルミ袋



電池本体



発電用塩



かき混ぜ棒



USBユニット

使い方は、かんたん4ステップ。すぐに充電できます。

- 1** パッケージを開封し、ケースとアルミ袋を取り出します。



- 2** ケースに「発電用塩」を入れ、つぎにコップ約1杯分の水(285ml)を入れます。



「発電用塩」から入れてください。そのあと、ケース内の目盛りまで水を注ぎ、かき混ぜます。

- 3** 電池本体をケースに沈めます。



- 4** USBユニットを接続します。ランプ点灯が充電可能サインです。



※アクアチャージは非常時に開発された充電器であり、使い切りタイプです。発電し終えたアクアチャージを再充電することはできません。

⚠ 安全にお使いいただくために。

【危険】◎本電池を目的用途以外で使用しない。◎本電池を複数個接続して使用しない。◎本電池を充電しない。◎複数個の製品を密閉された空間内で同時に使用しない。◎使用中および使用後、電池内に液体が入った状態で、火気を近づけたり、閉所に置き去りにしたり、密閉した状態などにしない。◎火気の近く、車の中などの狭い空間、密閉性の高い部屋では使用しない。◎使用中は、袋などの密閉性の高い物で製品を覆わない。◎電池本体上部の穴を塞がない。◎洗剤・漂白剤・自動車電池用電解液・硝酸などの強酸・ガソリン、軽油、灯油などの石油製品・強アルカリ液・熱湯・アルコール飲料・油脂および以上を含む水は使用できません。

【警告】◎発電に使用した液体は、飲まない。また、口に入れない。◎子どもだけで使わせたり、乳幼児の手の届く場所で使用しない。◎分解・修理・改造をしない。◎変形・変色・破損した電池は使用しない。◎強い衝撃や変形などを与えない。◎誤って発電に使用した液体を飲んでしまった場合は、医師の診察を受ける。◎発電に使用した液体が目に入った場合は、すぐに水で洗い流し、医師の診察を受ける。

【注意】◎ケースと電池本体を固定した後は、使用して廃棄するまで、取り外さない。◎使用中は不安定な場所に置かない。◎使用中は電池を揺らしたり、傾けたりしない。◎設置場所の温度が0℃～40℃の範囲外になる所では使用しない。◎USBユニットに液体をかけない。◎注水中および注水後は、本製品やお手持ちのモバイル機器に水がかからないようにする。◎使用中、USBユニットが熱くなることがあるので、長時間触れない。◎発電中に電池を移動させる場合は、USBユニットを取り外し、両手でケースの下側を持ちながら運ぶ。◎発電に使用した液体が皮膚に付いた場合は、すぐに水ですすぎ、必要に応じて医師の診察を受ける。

お問い合わせは

●このカタログの記載内容は2019年4月現在のものです。記載内容及び製品仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。本カタログに記載されている写真、イラスト、原稿の無断転載を禁じます。



FUJIKURA COMPOSITES

藤倉コンポジット株式会社
営業本部工業用品営業部

〒135-0063

東京都江東区有明 3-5-7 TOC 有明イーストタワー 10F

お問い合わせ先【法人のお客様】Tel:03-3527-8574 Mail:denzai@fc.fujikura.co.jp

【個人のお客様】Tel:0120-115-308 (お客様センター)

電営力-036