

## 「備えない防災」という考え方 今注目の防災トレンド「フェーズフリー」とは ～日常でも、非常時でも使えるおすすめ商品もご紹介～

ポータブル電源・ソーラーパネルの世界的リーディングカンパニー・Jackery（ジャクリ）の日本法人である株式会社 Jackery Japan（本社：東京都港区）より、今注目の防災トレンドに関するニュースをお届けします。

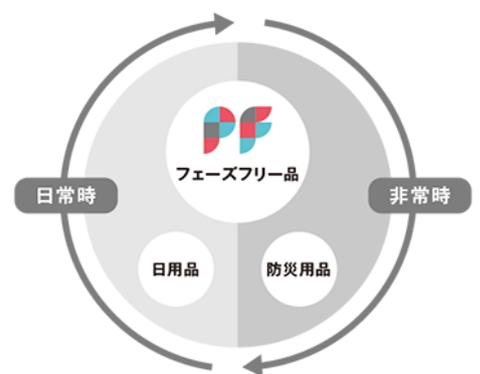


地震や台風など、大きな災害が相次ぐ日本。2024年1月1日に発生した能登半島地震でも甚大な被害が発生し、停電・断水が長引くなど生活にも大きな影響がありました。防災への備えをすすめようという意識が高まる中、今注目のトレンド「フェーズフリー」を紹介します。

### ①最新の防災トレンド「フェーズフリー」に注目

#### ◎「フェーズフリー」とは？

身のまわりにあるモノやサービスを、平常時はもちろん、非常時にも役立つようにデザインしようという考え方で、「備えない防災」とも言われています。大規模な災害に備えて防災グッズを揃えることの重要性は理解していても、いざ準備するとなると少しハードルの高さを感じてしまう方も多いのではないのでしょうか。そんな中、普段使いの延長線上で災害への備えもできてしまうフェーズフリーな商品は、「防災への備え」という漠然としたイメージを変える防災トレンドの最前線で、家電量販店で特設コーナーが設けられるほど今注目を集めています。



一般社団法人フェーズフリー協会 HP より抜粋

その考え方に共感し、Jackery は 2022 年よりフェーズフリーアクションパートナーとして活動しています。「もしものときも、そうじゃないときも」活躍する Jackery のポータブル電源やソーラーパネルは、シームレスで無理なく災害に備えられるとともに、日々の暮らしを豊かにすることができる製品です。

ポータブル電源と言えばキャンプやアウトドアでの活用を思い浮かべる方が多いかもしれませんが、実はとても多用途。家中の家電をコードレス感覚で使えたり、ソーラーパネルと組み合わせて電気代の節約につなげたりと、様々なシーンで使えます。



## ②ポータブル電源を活用した防災対策について

### ◎いざという時のために、ポータブル電源を備えておくメリット

停電の際に困るのは、冷蔵庫、冷暖房や照明器具が使えず、夜間は暗闇での生活を強いられること。また、スマホの充電もできず、情報収集や発信もできません。そんな時、ポータブル電源を日常的に利用していれば、停電時にもスマホやパソコンの充電切れを心配せずに使うことができます。また、USB 出力のみのモバイルバッテリーと異なり、AC コンセント（普通のコンセント）を繋げることもできるので、調理器具や照明、テレビ、扇風機、冷蔵庫など様々な電化製品を稼働させることも可能です。このように、いざという時のためにポータブル電源を活用することで、様々な家電やスマホが普段通り使え、いつも通りに近い生活を送ることができます。

もしも停電になってもこんな事ができます

#### ✔ スマホが10回以上充電できる



ポータブル電源は、モバイルバッテリーよりも大容量だから、スマホが10回以上充電できます。

#### ✔ ソーラーパネルで充電できる



ソーラーパネル（別売）、AC コンセント、シガーソケットの3通りの方法で充電が可能です。

#### ✔ いざという時も家電が動かせる



ポータブル電源にはACコンセントが付いているので、家電製品を動かすことができます。

#### ✔ 電気が手軽に持ち運べる



電気が持ち運べるので、災害時に自家用車に避難する場合や屋外でも使えるので安心です。

### ◎実際に利用されているお客様の声

「先日落雷による一時的な停電があり、冷蔵庫を稼働するのに使用しました。1 時間程度の停電でしたが、冷蔵庫、冷凍庫の中身を守ることができて、電池残量も十分に残っていましたので、非常に助かりました。なかなかいざというときはないし、あっても困るのですが、ポータブル電源が一台あるというだけで、安心感が違います。」

「防災グッズとして購入しましたが、日常的に非常に重宝しています。近年、畑仕事の道具を充電式のタイプに変更しており、購入前は道具のバッテリーが切れてしまうと仕事ができないということがあります。今はソーラーパネルと共に畑へ持っていき、作業の合間に発電したり充電したりしています。畑に行かない時も携帯や掃除機などのバッテリーを使う道具はこちらから充電しています。近年のエネルギー価格の高騰を気にすることなくちょっとしたエコロジーを楽しんでいます。」

### ◎「フェーズフリー」なポータブル電源の選び方 ※2~3人で使用し、普段通りに家電を動かすことを想定

#### ■バッテリー容量が大きい

災害時には 1~2 週間の避難生活を送る場合も想定され、その間の生活で消費電力の高い冷蔵庫やエアコンなども使うことを考えると、1,000Wh 以上の容量がある商品がおすすめ。普段使いにも申し分ないスペックです。

■定格出力（安定して電気を供給できる電力）が大きい  
使用したい電化製品の消費電力よりも大きい商品がおすすめです。

<代表的な家電の消費電力の例>

冷蔵庫：100～300W、エアコン：300～3,000W、電子レンジ：1,000～1,400W



■出力ポート数が多い

出力ポート数が多いと、より多くの電化製品を同時に給電できます。

■出力ポートの種類が豊富

AC コンセント（冷蔵庫、テレビ、エアコンなど）、USB ポート（スマホなど）、DC ポート（PC、電気ケトルなど）など様々な出力ポートに対応している商品がおすすめです。

■バッテリー寿命が長い

毎日使っても 10 年以上寿命が持つ、リン酸鉄リチウムイオン電池を採用したモデルがおすすめです。

■ソーラーパネルとセットになっている

太陽光を利用してポータブル電源を充電できるので、停電が長引いた際にも残充電を気にせず電源を使用することができます。普段使いの際にはソーラーパネルを活用して電気代の節約も。

ポータブル電源の選び方について詳しくはこちら：<https://www.jackery.jp/pages/powerstation-choice>

### ③おすすめ商品 3 選

普段使いでも、もしもの時も使えるポータブル電源やソーラーパネルのセット 3 選をご紹介します。  
※貸出も可能ですのでご興味がある際は是非ご連絡ください

#### ◎Jackery Solar Generator 300 Plus

リュックに入るコンパクト設計の「Jackery ポータブル電源 300 Plus」と、最大出力 100W のソーラーパネル「Jackery SolarSaga 100」がセットになった商品です。毎日使っても 10 年以上使える、長寿命のリン酸鉄リチウムイオン電池を採用。セットのソーラーパネルは高出力ながら折りたたみ式で持ち運びしやすく、収納にも便利です。

- ・容量：288Wh
- ・定格出力：300W（瞬間最大 600W）
- ・重量：約 3.75kg
- ・AC 充電時間：2 時間
- ・ソーラー充電時間：3.8 時間（200W×1 枚使用時）
- ・製品ページ <https://www.jackery.jp/products/explorer-300plus-solarsaga100>



### ◎Jackery Solar Generator 1000 Plus

大容量のポータブル電源「Jackery ポータブル電源 1000 Plus」と、最大出力 100W のソーラーパネル「Jackery SolarSaga 100」のセット商品。スマホやパソコンはもちろん、電子レンジや電気ケトルなどの高出力家電も充電可能で、バッテリーにリン酸鉄リチウムイオン電池を採用することで長寿命を実現しました。

- ・容量：1264Wh
- ・定格出力：合計 2000W
- ・重量：約 14.5kg
- ・AC 充電時間：1.7 時間
- ・ソーラー充電時間：2 時間 (SolarSaga 200W 4 枚使用時)
- ・製品ページ



<https://www.jackery.jp/products/solar-generator-1000-plus>

### ◎Jackery Solar Generator 2000 Plus

超大容量のポータブル電源「Jackery ポータブル電源 2000 Plus」と、最大出力 200W のソーラーパネル「Jackery SolarSaga 200」のセット商品です。合計 10 ポート (AC5 口、USB4 口、シガーソケット 1 口) を備え、複数の電化製品へ同時に電力を供給することができます。安全で長寿命なリン酸鉄リチウムイオンバッテリーを採用。キャスター付きでスムーズな移動が可能です。

- ・容量：2042Wh
- ・定格出力：3000W
- ・重量：約 27.9kg
- ・AC 充電時間：2 時間
- ・ソーラー充電時間：2 時間 (SolarSaga 200W 6 枚使用時)
- ・製品ページ <https://www.jackery.jp/products/solar-generator-2000-plus>



## ④Jackery について

2012 年、アメリカ・カリフォルニア。「グリーンエネルギーをあらゆる人に、あらゆる場所で提供する」という、壮大なビジョンのもと、私たち Jackery は、誕生しました。2016 年には、ブランド初となるアウトドア用ポータブル電源を発売。さらにその 2 年後には、ブランド初のポータブルソーラーパネルを開発しました。製品を世に生み出すだけでなく、「あらゆる人に、あらゆる場所で」というビジョンを実現させるため、少しでも軽く、少しでも出力を高め、あらゆる安全機能を追加して、製品を日々向上させています。私たちが、「あらゆる人に、あらゆる場所で」提供したいのは、ただのエネルギーではありません。私たちは、冒険に、アウトドアに、グリーンエネルギーをもたらしたい。ソーラーパワーという、限りのないクリーンなエネルギーをもたらしたい。Jackery はこれからも、世界中の冒険家やアウトドア愛好家たちがサステナブルな方法で自然を楽しみ、地球を守り、協力しあえるよう、太陽光という贈り物を生かして、全力でサポートを行っていきます。グリーンエネルギーが、当たり前になるその日まで。私たちの冒険はつづきます。

– Explore further with Jackery solar –

### ◎能登半島地震の支援活動を行いました

このたびの能登半島地震で亡くなられた方々へ心よりご冥福をお祈り申し上げますとともに、被害に遭われた方へお見舞い申し上げます。株式会社 Jackery Japan では、現在までに石川県輪島市、珠洲市、能登町、穴水町の4つの地域を中心に、ポータブル電源・ソーラーパネル、合計260台の無償提供を行いました。Jackery Japan は、今後も被災地のニーズをくみ取りながら、私たちにできる支援を続けてまいります。

### ◎防災ハンドブックを制作しました

災害時にポータブル電源とソーラーパネルがどのように役立つかをイラスト入りで分かりやすく解説したハンドブックを作成しました。[こちらから](#)是非ご覧ください。

### ■会社概要

会社名：株式会社 Jackery Japan

所在地：東京都港区新橋 1-11-2 I/O SHIMBASHI 2F

事業内容：ポータブル電源とソーラーパネルの販売

公式サイト：<https://www.jackery.jp>

X (旧 Twitter)：<https://twitter.com/jackeryjapan>

Instagram：<https://www.instagram.com/jackeryjapan>

Facebook：<https://www.facebook.com/jackeryjapan>

TikTok：<https://www.tiktok.com/@jackeryjapan>

LINE：<https://page.line.me/jackeryjapan>

YouTube：<https://www.youtube.com/JackeryJapan>

■本件に関するお問い合わせおよび貸出のご相談は以下までお願いします。

株式会社 Jackery Japan

メールアドレス：[marketing.jp@jackery.com](mailto:marketing.jp@jackery.com)