

1台で、災害時の停電を3日間乗り切り、高出力家電を複数同時に動かせる！

3,000Whクラスで最軽量・最小の大容量ポータブル電源

「Jackery ポータブル電源 3000 New」を3月4日（火）発売開始

～大人気「Jackery ポータブル電源 1000 New」の新色「サンドゴールド」も同日発売開始～



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：東京都中央区)は、3月4日（火）11時より、3,000Whクラスの大容量モデル「Jackery ポータブル電源 3000 New」及び、ソーラーパネルとのセット「Jackery Solar Generator 3000 New」を各EC店舗にて発売開始いたします。また、大人気製品「Jackery ポータブル電源 1000 New」に新色「サンドゴールド」を追加し、3月4日（火）より発売開始いたします。

Jackery ポータブル電源 3000 New : <https://www.jackery.jp/products/explorer-3000-new>

自然災害の頻発に伴い、非常時の備えとしてポータブル電源の重要性が増しています。防災用品を日常生活に取り入れる「フェーズフリー」の考え方が広がる中、アウトドアやワークスペースなど多用途で活用できるポータブル電源の需要が拡大しています。特に、停電時に主要な電化製品を長時間稼働させる大容量モデルは、家庭や職場、教育現場で重要な役割を果たします。また、電力復旧が予測できない状況では、大容量のポータブル電源が安心感を高めます。

しかし、大容量のポータブル電源は、サイズや重量が増すため購入をためらう要因となっていました。さらに、ポータブル電源を防災用途で購入する際には、保管期間や防災シーンにおける機能も重要視されています。

このような背景を踏まえ、「Jackery ポータブル電源 3000 New」は3,072Whの大容量をコンパクトな本体に収め、従来の2,000Whクラスと同等のサイズと重量を実現。3,000Whクラスの容量帯において、業界最軽量・最小サイズを達成しています*1。また、自然放電を抑制するJackery独自の技術により、100%の電池残量で5年以上の長期保管が可能なほか、停電時に0.02秒以内でポータブル電源側からの給電に自動で切り替わる「UPS機能」を備えています。

*1 サリバン社 レポート「2024年グローバルオフグリッド電力貯蔵装置産業白書」より

お問い合わせ先：Jackery Japan PR事務局（株式会社ブラップジャパン内） jackery_pr@prap.co.jp

画像ダウンロード先：<https://prap.gigapod.jp/f0380a50a4281c7a4c24b5e880e6e75d34f7986f>

■「Jackery ポータブル電源 3000 New」の特徴

1. 3,000Whクラスの容量帯で最軽量・最小サイズを実現



本製品は、同クラスのポータブル電源と比較して、サイズ（416 x 325 x 305mm）が約47%小さく、重量（約27kg）は約43%軽量化*2されています。これは、世界で初めて、3,000Whクラスポータブル電源に電気自動車でも採用される新技術「CTB（セル・トゥ・ボディ）」を採用したことによるものです。この技術により、スペース利用率が61%向上し、よりコンパクトな設計が実現しました。また、CTB構造により衝撃やひずみに対する対応力が強化され、耐震性と耐久性も向上しています。

*2 市場で販売されている上位5つの3000Wh容量帯のポータブル電源製品の体積・重量の平均値と比較した場合。
サリバンのレポート「2024年グローバルオフグリッド電力貯蔵装置産業白書」より。

本製品は、別売りの専用キャリーカートで、手軽に持ち運びが可能です。キャリーカートは、アルミ合金の筐体を採用しており、軽量ながらも80kgの耐荷重を実現しています。また、折りたたみ設計で、ボタンひとつでコンパクトに収納ができます。

専用キャリーカート：<https://www.jackery.jp/products/explorer-3000-new-foldable-carry-cart>



2. 家庭における防災対策でも大活躍！3,072Whの大容量と3,000Wの高出力



3人家族で1日の停電をやり過ごすためには、以下のように1,040Whの電力が必要です。そのため、停電が3日間続く場合は、3,000Wh程度のポータブル電源が必要になります。

用途	利用時間	1日あたりの消費電力（3人分）
夜間の照明（10W相当 x 1灯）	5時間	50Wh
32インチ液晶テレビ	1時間	50Wh
冷蔵庫	24時間	600Wh
炊飯器	1日1回	160Wh
スマートフォンの充電	1日2回	180Wh
合計	-	1040Wh

※Jackeryシミュレーション

本製品は、3,072Whの大容量で、災害時にも安心して長時間使用することができる上に、出力3,000W（瞬間最大6,000W）のハイパワー設計により、冷蔵庫やテレビの長時間使用はもちろん、エアコン、電子レンジ、電気ケトルなどの高出力家電を複数（最大10デバイス）同時に動かすことが可能です。さらに、家庭用ACコンセントを入力することで、1.9時間で0%から80%まで充電できる急速充電、2.5時間でフル充電が完了します。

【本製品の家電使用時間の目安】

調理家電



生活家電



情報端末



3. “防災を支える”安全安心のデザイン



①UPS&パススルー機能

停電時、0.02秒以内にポータブル電源からの給電に自動で切り替わります。また、充電したまま家電が使える「パススルー機能」にも対応しているため、デスクトップPCや冷蔵庫など、電力の遮断を避けたい電化製品に常時接続しておけば、普段から安心して使用できます。

②耐雷サージ*保護機能

落雷による電圧変動からポータブル電源や接続機器を守るため、ライン・ライン間、ライン・アース間両方に耐雷サージ*³保護機能を搭載しています。耐雷サージ電圧はライン・ライン間で1,000V、ライン・アース間で2,000Vです。*⁴

*³ 雷が発生した際に電力線や通信線を通じて一時的に発生する異常に高い電圧や電流のこと

*⁴ Jackery Lab雷サージ耐性試験より

③自然放電抑制技術

Jackery独自の技術により、自然放電を抑え、一度満充電すれば長期保管後もすぐに使用できます。室温（25±3℃）で保管する場合、100%の電池残量で1年間放置しても自然放電はわずか5%で、100%の電池残量で、5年以上の長期保管が可能です。

④過酷な環境にも耐える優れた堅牢性

62種類の保護機能を搭載し、高速充電を安全に行える「ChargeShieldテクノロジー2.0」により、充電の安全性がさらに向上しています。また、IEC60068-3-3耐震試験をクリアしており、震度7クラスの地震が起きた場合もしっかり本体を守ってくれます。本体ケースには燃えにくく安全な難燃性素材（アメリカのUL94V-0規格に準拠）を採用し耐火性も高まっています。

4.便利なAPP機能

Jackery公式アプリをダウンロードすると、Wi-FiとBluetoothで遠隔操作が可能です。節電に役立つ「自家発電」や「ファミリー共有」など便利な機能も追加されています。また、公式アプリで「バッテリー節約モード」をONにすると、充電が85%で停止し、80%未満になった場合にのみ再充電が始まります。この設定により、バッテリー寿命を最大1.5倍延ばすことができます。

①自家発電モード

AC充電と太陽光発電を組み合わせる場合、「バックアップ電力値」を設定でき、この値を超えると充電は太陽光のみで行われます。よって、太陽光発電を最大限に活用することができます。

②スケジュール充電

電気料金が安い時間帯に自動で充電ができるよう、スケジュール設定ができます。また、使用シーンに応じて、充電開始時間や充電量を自由に設定できます。

③ソーラー発電アナリティクス機能

ソーラー発電量を時間・日・週・月・年単位で集計し、発電データを手軽に確認できます。

④省エネ分析機能

CO₂削減量などの省エネ効果を可視化する機能がで、「環境教育」や「節電意識の向上」にも役立ちます。

5. ソーラーパネルとセットでさらに長時間の使用が可能



ソーラーパネルとセットで使用することで、災害時、家庭用コンセントからの給電ができない際も、ポータブル電源を長く使用することができます。

ソーラーパネルの「Jackery SolarSaga 200」は、業界最高レベルの変換率25%を誇り、両面発電で高い出力を実現しています。4,000回繰り返し折りたたんでも変形せず、優れた耐久性を備えており、IP68の防水・防塵性能で過酷な環境にも対応可能です。また、-20℃から65℃までの幅広い温度範囲で使用でき、極端な寒さや暑さにも耐えることができます。さらに、マグネット式の折りたたみ取手とスタンド付きで、簡単に収納・セットアップができ、太陽光角度インジケーター「Solar Target」によって最適な設置角度を簡単に確認できるため、初めてソーラーパネルを使用する方でも安心してお使いいただけます。

■備え・防災アドバイザー 高荷智也先生のコメント

停電の期間が分からない状況において、ポータブル電源の容量が大きいほど対処しやすくなります。しかし、大容量の機種はサイズと重量が大きくなるため、取り回しが難しいというデメリットがありました。本製品は、容量3,000Whという大容量をコンパクトな本体に納めた機種で、従来は大きすぎて選択肢に入らなかった大容量ポータブル電源を、現実的な選択肢のひとつにした機種です。サイズを大きくすれば容量が増えるのは当然ですが、サイズを抑えたまま容量が増加したことは大変優れた進化であると言えます。

「電気そのものを貯める停電対策」の新たなスタンダードとして、超大容量の本製品は大変よい選択肢であると言えるでしょう。また、停電の長期化に対応するため、ぜひソーラーパネルとセットで準備することをおすすめします。ソーラーパネルの接続端子が本体に「2つ」ついていることも、隠れた、しかし重要な特徴です。



「備え・防災アドバイザー 高荷智也先生」について

備え・防災アドバイザー／BCP策定アドバイザー。「自分と家族が死なないための防災対策」と「企業の実践的なBCP策定」をテーマに、大地震や感染症など自然災害への備えから、銃火器を使わないゾンビ対策まで、堅い防災を分かりやすく伝える活動に定評がある。著書に『今日から始める本気の食料備蓄』（徳間書店、2022年）『中小企業のためのBCP策定パーフェクトガイド』（NANAブックス、2015年）など。

■「Jackery ポータブル電源 1000 New」に新色「サンドゴールド」が登場！

大人気の定番モデル「Jackery ポータブル電源 1000 New」に新色「サンドゴールド」が追加され、3月4日（火）より発売開始いたします。



「Jackery ポータブル電源 1000 New」は、2024年売れ筋ランキング1位の大人気製品で、高出力かつ軽量・コンパクトな定番モデルです。今回発売する新色「サンドゴールド」は、淡いゴールドカラーでインテリアに馴染みやすく、自宅での防災対策としても、保管しやすいデザインです。

Jackery ポータブル電源 1000 New サンドゴールド：

<https://www.jackery.jp/products/explorer-1000-new?variant=42271021760590>

■新製品スペック

Jackery ポータブル電源 3000 New



価格：359,800円

定格容量：3,072Wh

定格出力：5ポート合計3,000W（瞬間最大6,000W）

サイズ：約416x325x305mm

重量：約27kg

AC充電時間：1.9時間で80%充電、2.5時間でフル充電

ソーラー充電時間：最速3.5時間（1000Wソーラーパネル入力の場合）

充電方法：ACコンセント充電/ソーラー充電/シガーソケット充電/ハイブリッド充電（ACコンセント+ソーラーパネル、ACコンセント+シガーソケット）

保証期間：基本保証3年+無料延長2年

Jackery ポータブル電源 1000 New サンドゴールド



価格：139,800円

定格容量：1,070Wh

定格出力：1,500W

サイズ：約327x224x247mm

重量：約10.8 kg

■新製品が最大45%オフ！発売記念セールを実施

新製品発売を記念して、「Jackery ポータブル電源 3000 New」や「Jackery ポータブル電源 1000 New サンドゴールド」を最大45%で購入できるキャンペーンを、3月4日（火）より、Jackery公式オンラインストアとJackery公式Amazon店にて開催いたします。

セール期間：

2025年3月4日（火）～2025年3月31日（月）

発売製品：

- ・ Jackery ポータブル電源 3000 New：359,800円（税込）→40%オフ

<https://www.jackery.jp/products/explorer-3000-new>

- ・ Jackery ポータブル電源 3000 New + Jackery SolarSaga 200：416,800円（税込）→40%オフ

- ・ Jackery ポータブル電源 3000 New + 折り畳みキャリーカート：369,800円（税込）→40%オフ

- ・ Jackery ポータブル電源 3000 New + 折り畳みキャリーカート + Jackery SolarSaga 200：426,800円（税込）→40%オフ

<https://www.jackery.jp/products/explorer-3000-new-set>

- ・ Jackery ポータブル電源 1000 New サンドゴールド：139,800円（税込）→45%オフ

<https://www.jackery.jp/products/explorer-1000-new?variant=42271021760590>

- ・ Jackery ポータブル電源 1000 New サンドゴールド + Jackery SolarSaga 100：174,600円（税込）→45%オフ

<https://www.jackery.jp/products/explorer-1000-new-100w?variant=42271025889358>

セール会場：Jackery公式オンラインストア：<https://www.jackery.jp/>Jackery公式Amazon店：<https://www.amazon.co.jp/jackeryjapan/>Jackery公式楽天市場店：<https://item.rakuten.co.jp/jackery-japan/>Jackery公式Yahoo!ショッピング店：<https://store.shopping.yahoo.co.jp/jackery-japan/>法人のお問合せ先：sales.jp@jackery.com**■ Jackeryについて**

Jackery

Solar Generator

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なっていきます。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 –

Jackery
Solar Generator**世界リーディングブランド**
販売台数500万台突破 × 創立13年の実績※2018年1月～2024年11月までのポータブル電源とソーラーパネル世界累計の販売台数（グループ会社の2024年第3四半期報告書および販売実績調査に基づく）
※「世界中にグリーンエネルギーを提供する」というビジョンのもと、2012年アメリカ・カリフォルニアで誕生**■ 会社概要**

会社名：株式会社Jackery Japan

所在地：東京都中央区晴海1丁目8番10号 トリトンスクエアX棟3階

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：<https://x.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>