

《2024年5月30日》

《株式会社 Jackery Japan》

Jackery 初！太陽光の力で移動中でも発電できる D.I.Y ソーラーパネル
「Jackery SolarSaga 100 Prime」クラウドファンディング開始！
本日より GREEN FUNDING に登場
～最新の「Jackery ポータブル電源 600 Plus」とのセットも選べる～

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、ブランド初の固定式ソーラーパネル「Jackery SolarSaga 100 Prime」のクラウドファンディングを、本日5月30日(木)11時より「GREEN FUNDING」にて先行支援開始いたします。さらに、同プロジェクトでは今年4月に発売した「Jackery ポータブル電源 600 Plus」とのセット商品「Jackery Solar Generator 600 Plus 100 Prime」へのご支援もお願いいたします。なお、今回のクラウドファンディングは当社初の試みとなります。



「Jackery SolarSaga 100 Prime」は、これまで Jackery が展開してきた折り畳み式のソーラーパネルとは異なり、車やご自宅の屋根などに固定して安全に利用できることが最大の特徴です。折り畳み式のソーラーパネルは持ち運びや収納性に優れているというメリットがありますが、その反面車での長距離移動の際の走行中や自宅の屋根への設置は安全性の観点から難しいというデメリットがありました。今回の製品は、そのような点を改善してほしいというお客様の声に応えて、より自分好みの場面に合わせてカスタマイズしやすい製品として誕生いたしました。

なお、今回の新製品であるソーラーパネル「Jackery SolarSaga 100 Prime」は6月1日(土)～6月30日(日)まで「蔦屋家電+ (二子玉川 蔦屋家電 1F)」で先行体験いただけます。ぜひ実物をお試しください。

お問い合わせ先：Jackery Japan PR 事務局（株式会社プラップジャパン内）

小泉 TEL: 070-2353-8524 MAIL: jackery_pr@prap.co.jp

画像ダウンロード URL : <https://prap.gigapod.jp/fd9e10a1354ca4ed376a7812e58f035ef4ccf11f7>

プロジェクト名	太陽光の力で移動中でも発電できる D.I.Y ソーラーパネル 「Jackery SolarSaga 100 Prime」
プロジェクト URL	https://greenfunding.jp/lab/projects/8126
実施期間	2024年5月30日（木）～2024年7月31日（水）/5年間 保証期間
価格	Jackery SolarSaga 100 Prime 1枚 24,980 円（一般販売予定価格 34,800 円）
目標金額	1,000,000 円

製品動画：<https://youtu.be/5Rh0PH2Fdf0>

■クラウドファンディング実施の背景

夏の猛暑や豪雨災害、異常気象など、地球温暖化対策は待ったなしの課題といえます。二酸化炭素などの温室効果ガスを減らすための代表的な取り組みのひとつが、太陽光発電の導入です。特に日本では2011年に発生した東日本大震災と原発事故が、太陽光発電システムの導入を加速させました。しかし、太陽光発電の利点は多くの方が認知しているところですが、コストの面から一般家庭にとって導入ハードルが高いという課題があります。

そのような中、Jackery は持ち運びやすいポータブル電源だけではなく、一般家庭でもお手軽に導入できるソーラーパネルも目的に応じて選んでいただけるように多様なモデルを展開しています。設置工事が要らず、大がかりなメンテナンスや導入費用もかかりません。ソーラーパネルをベランダや庭など光の当たる場所に広げてケーブルでポータブル電源と接続するだけで、すぐに太陽光発電と蓄電ができます。

<Jackery ソーラーパネル一覧>



*2024年5月30日（木）時点で販売中の製品

一方で、車での長距離移動の際などは安全性の面から走行中の充電は難しく、一時的に固定して適宜取り外すという手間が発生するため、その点の改善を求める声を多くいただいております。そこで、車のルーフキャリアや自宅の屋根などに固定できるソーラーパネルを開発するに至りました。今回発売する「Jackery SolarSaga 100 Prime」は Jackery 初の固定式ソーラーパネルとなり、走行中でも安全に充電できるようになりました。DIY が好きな方も自分で好きな場所にソーラーパネルを設置し、自宅で電気を作ることが可能です。

特に日照時間が長く、発電効率も高まる夏にはぴったりの製品なので、より自分好みにカスタマイズすることが可能となった当社の製品をぜひ応援いただければ幸いです。



<先行体験のお知らせ>

「Jackery SolarSaga 100 Prime」は6月1日（土）～6月30日（日）まで「蔦屋家電+（二子玉川 蔦屋家電 1F）」で先行体験いただけます。ぜひ実物をお試しく下さい。

「蔦屋家電+」

住所：〒158-0094 東京都世田谷区玉川1丁目14番1号 二子玉川ライズ S.C. テラスマーケット 二子玉川 蔦屋家電 1階

■製品紹介

・スポーツカーをイメージした流線的なデザイン

黒をベースに Jackery の特徴であるオレンジ色を加えた洗練されたデザインを採用。丸みのある角で取り付けの際に傷がつきにくく、従来製品より安全性も向上しています。

ピュアカラーのデザインで、さまざまな使用シーンにシームレスにフィットします。



・業界トップクラスの 25%の変換効率を実現

最先端の IBC 太陽電池技術を採用し、従来の PERC 技術より発電効率が最大 20%アップ。単結晶シリコンを採用することにより、他の素材と比べて変換効率に優れており、安定性が高いことが特徴です。同じエリア内での太陽光の電気への変換を強化し、最大 25%の変換効率を実現しました。

また、両面発電により、暑い夏や寒い冬、曇り空でも発電能力を十分に確保できます。



・国際的に認定された信頼性

IP68 防水・防塵機能を備え、日常の洗車はもちろん、-40℃～85℃の過酷な環境でも使用可能。毎日使用しても 10 年間、80%の発電力を維持する耐久性を誇ります。

*18 種類の厳格なテストで安全性が承認され、落下に対する耐衝撃性、製品の安全性、耐久性、信頼性、性能の安定性に関する包括的な検査が行われています。



・車、ヨット、庭、ベランダなどで活用できる

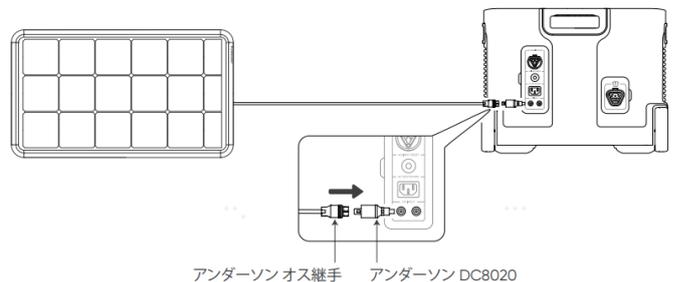
車のルーフキャリアに取り付ければ駐車中・走行中にもポータブル電源を充電できるので、長距離の車旅行や、災害時の車中泊避難の際にも安心です。取付キットが付属しており、お好きな場所に固定設置が可能です。



■使用方法

・ポータブル電源の充電方法

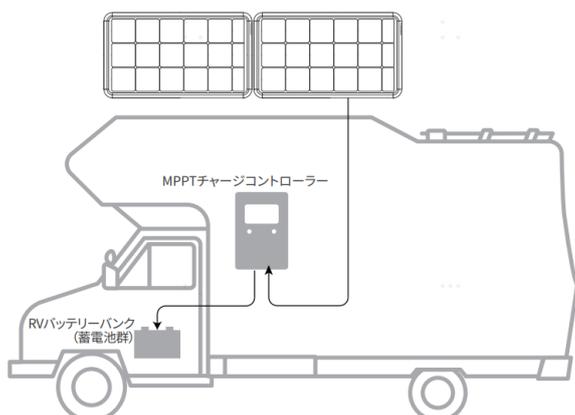
アンダーソン DC8020 用アダプター: 本製品は Jackery ポータブル電源の全ての 8.1mm DC 入力ポートモデルに対応しています。



「Jackery SolarSaga 100 Prime」1 枚で、「Jackery ポータブル電源 600 Plus」を約 8.5 時間でフル充電できます。(2 枚の場合は 4.3 時間)

・RV バッテリーの充電方法

システム電圧または電流を増強する必要がある場合、複数枚を使用して直列・並列接続ができます。



取り付け動画：<https://www.youtube.com/watch?v=NfhHDHP4PBE>

■製品仕様



製品名称: Jackery SolarSaga 100 Prime

型番: JS-100E

電気データ	STC	BNPI
最大出力 (Pmax)	100W±5%	108W±5%
開放電圧 (Voc)	22.7V±5%	23.0V±5%
短絡電流 (Isc)	5.53A±5%	5.86A±5%
動作電圧 (Vmp)	18.7V±5%	19.0V±5%
動作電流 (Imp)	5.30A±5%	5.62A±5%
最大システム電圧	600VDC	
最大逆電流	15A	
感電保護クラス	Class II	
防水規格	IP68	
動作温度範囲	-40°C~85°C (-40°F~185°F)	
サイズ	986x552x29mm	
正味重量	6.0Kg	
両面係数(背面/前面)	Pmax>65%, Voc>97%, Isc>65%	
電圧温度係数	-0.268%/°C	
出力温度係数	-0.29%/°C	

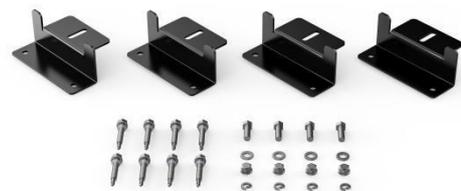
■付属品

Z字型取付ブラケットセット

<https://www.jackery.jp/products/z-bracket-set>

直列・並列接続ケーブルは付属しておりませんので、別途 Jackery 公式サイトからご購入ください。

<https://www.jackery.jp/products/jackery-solarsaga-cable>



・プロジェクト詳細

実施期間：2024年5月30日（木）～2024年7月31日（水）

プロジェクト URL：<https://greenfunding.jp/lab/projects/8126>

目標金額：100万円

	100 Prime*1 枚	100 Prime*2 枚	600 Plus 100 Prime セット
一般販売予定価格	34,800 円	69,600 円	119,800 円
Super Early Bird 限定 30 台まで	24,980 円	48,680 円	83,860 円
Early Bird 限定 100 台まで	27,280 円	52,220 円	87,454 円
Value Plus 限定 100 台まで	28,580 円	/	/

レビュー動画：<https://www.youtube.com/watch?v=Cv8mWfFn3K8>

■Jackery 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 –

■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://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>