

Arkpax

IP67

防塵防水ポータブル電源

唯一無二のIP67等級防塵防水ポータブル電源
自然災害時の電力問題を完全解決



地震や津波による停電に対応するため、Arkpaxのポータブル電源は湿度の高い環境下にも救助隊が持ち運べるようIP67防塵防水を実現し、被災地域でも非常用バックアップ電源として電力供給できる仕様となっております。

災害時のエネルギー供給



地震による破壊に対して、ArkpaxのIP67防塵・防水ポータブル電源は、湿度の高い条件下でも救助隊に強力で携帯可能な電源システムを提供することができます。



津波による停電に対応するため、ArkpaxのIP67防塵・防水ポータブル電源は、被災地域の湿気が多い環境下でも非常用バックアップ電源として電気を提供をすることができます。



自然災害に直面した場合、ArkpaxのIP67ポータブル電源は、過酷な環境で救助活動を行う医療チームに信頼性の高い電力供給を保證します。



Ark Pro 2000W

潜在能力の解放

あなたの家庭や船での収納的な問題を解決する次世代のパワーステーション

2300Wh
大容量

2000W
出力

リン酸鉄リチウムイオン
蓄電池の種類

10ms
UPS



**2.3kWhから
25.3kWhに
拡張可能**



ウルトラシール IP67 防塵防水



800W ソーラー充電



頑丈で持ち運べるスーツケースデザイン



広範囲での活躍



セーリング



ハウスボート



ボートと釣り



キャンプ



オフグリッド生活



緊急救助



プロユース



ロードトリップやオートキャンプ



停電時の家庭用バックアップ電源



Arkpaxについて

Arkpaxは、ポータブル電源技術の先駆者となるべく活動しています。革新と変革を繰り返す当社の献身的な取り組みが、ポータブル電源の体験を再定義する機会を生み出すと信じております。私たちは研究に大きなリソースを投入し、製品の堅牢性、利便性、美観を向上させることを目指しています。

当社の使命は製品開発にとどまらず、エネルギーに対して世界的にアクセスを広げることです。この追及は私たちだけでなく、企業や消費者にとっても未開の世界を開くものです。Arkpaxは顧客の多様なライフスタイルを理解しており、それを満足できるよう多機能を考慮して設計されております。持ち運びが簡単で、IP67を満足し耐久性に優れています。

Arkpaxでは品質が後回しにされることはありません。それは、私たちの製造プロセスにおいて不可欠な要素です。当社は厳格な基準と試験プロトコルを守り、私たちのパワーステーションが最も過酷な条件と環境に耐えることができるようにしています。

Arkpaxとのパートナーシップは、単に製品を購入するだけではなく、幅広い電力ニーズに対応する信頼性のある最先端ソリューションへの投資となります。Arkpaxとパートナーシップを結び、幅広い需要に応えるArkpaxと共に最高のビジネスを支えましょう。

Arkpax：世界中で注目されています



Arkpaxの技術



UltraSeal

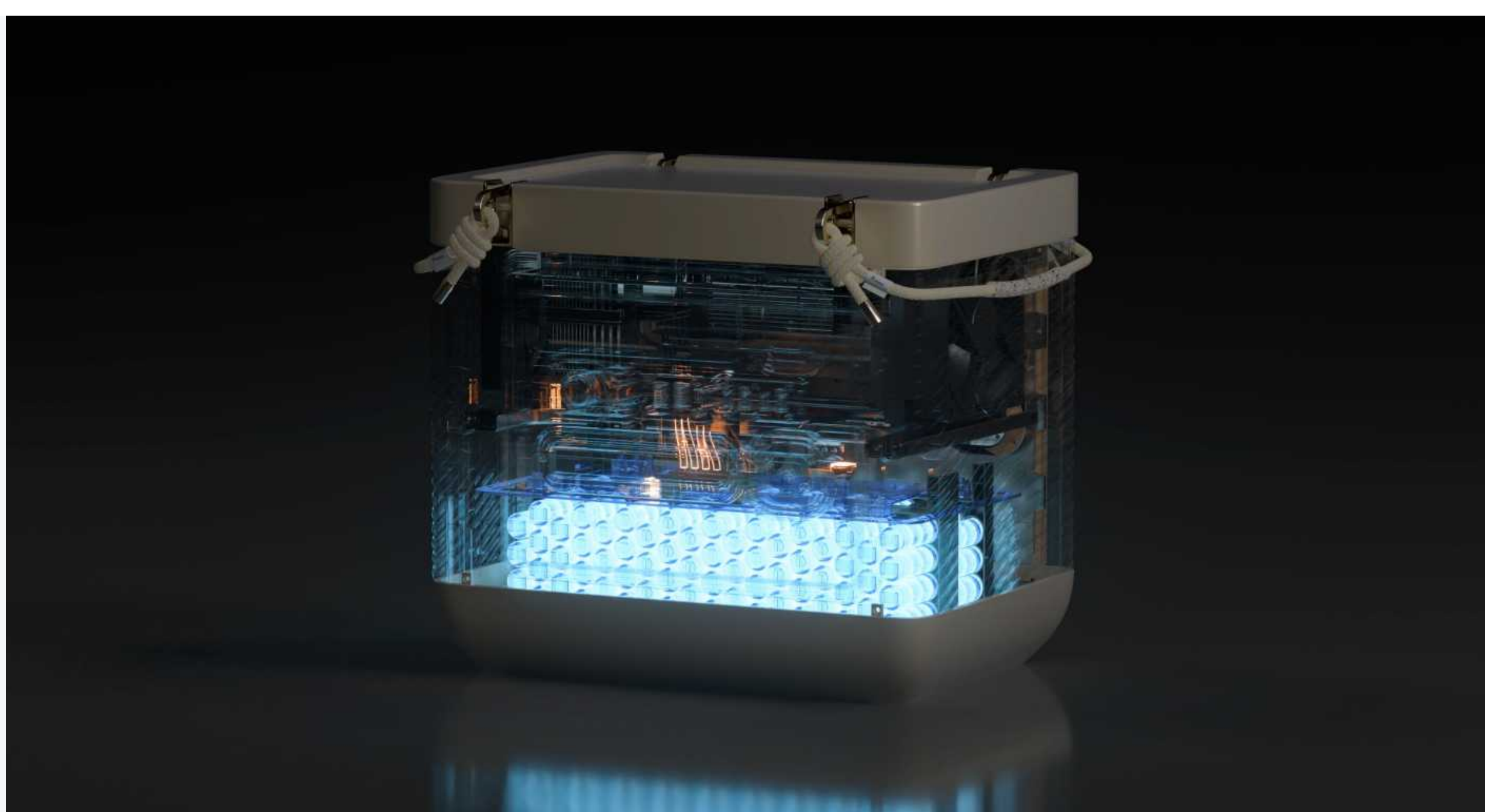
UltraSeal防水技術

UltraSeal防水技術を搭載したことで、私たちのIP67防水機能を備えたArkシリーズは海上や雨の降る森の中などの過酷な屋外環境でも問題無く使用できます。汚れた場合でも、数秒で洗うことができます。

IP67の防水性で、最大1メートルの水中浸水に対して30分間耐えることができます。

BMS（バッテリー管理システム）

複数の先端技術を用いて、最大35もの保護を実現し、いつでもどこでも安定した電力供給を提供します。



UPS（無停電電源装置）

電力供給が途絶えた場合、パワーステーションはバッテリー電源に0.02秒未満で切り替わり、電子機器の動作を断続なく維持します。



6

グローバル研究開発センター数

4

グローバル製造拠点数

100+

グローバル特許数

25+

電池設計と製造の専門経験年数



広範囲での活躍

IP67の防水性能により、Arkはヨット、キャンプ、釣り、または家庭のバックアップ電源など、屋外での探検をしたいユーザーに適しています



オフグリッド生活



ボートや釣り



ロードトリップとRVキャンプ



医療機器の電源供給



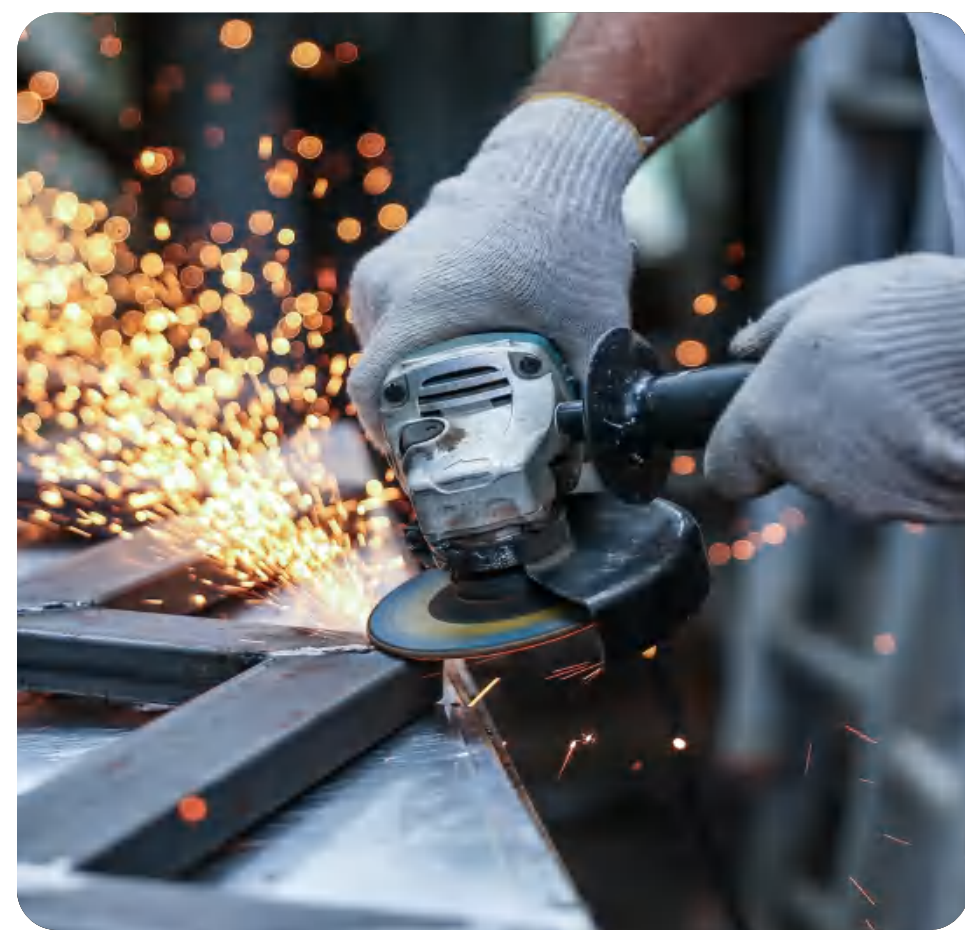
屋外パフォーマンス



車両のバッテリー充電



中小企業向け



建設プロジェクト向け



シーパップ用UPS



家庭用バックアップ電源



DIY愛好家向け



造園家



電動車椅子ユーザー向け



アマチュア無線の電源供給



ファーストレスポonder向け

Arkpaxの太陽光発電機

Arkシリーズ (IP67防塵防水)

- ・ Ark 1800W
- ・ Ark Evo 1800W
- ・ Ark Pro 2000W
- ・ Extra Battery 2000W (For Ark Pro 2000W)
- ・ Ark Mini 600W

Arkpaxソーラーパネル (IP65)

- ・ SP200 (200W)



Ark シリーズ

IP67防塵防水

アウトドア料理の素
晴らしさを引き出す

エンターテインメン
トの活性化

より充実した釣り体験

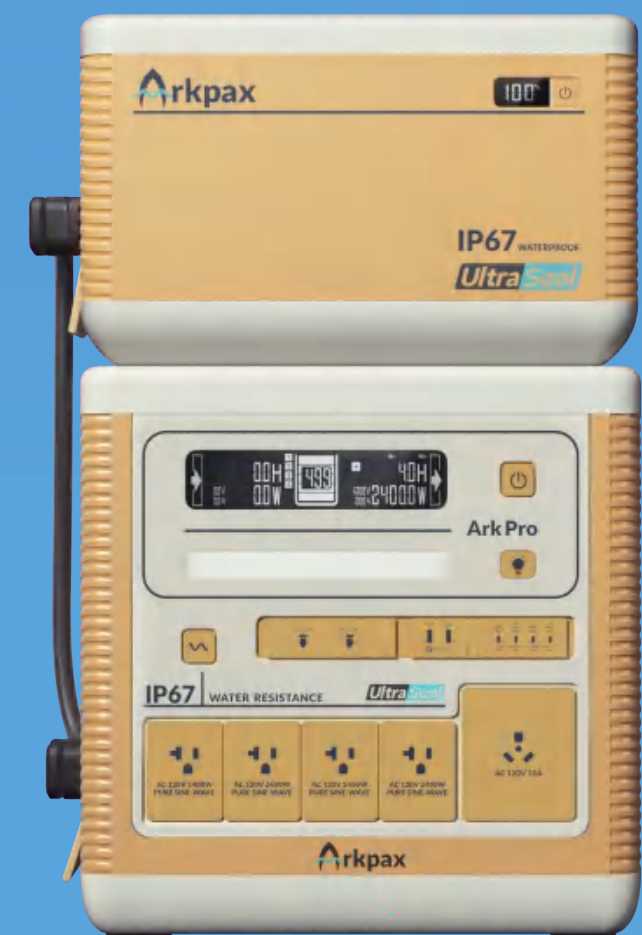
ソーラーでナビゲート：フ
ルボートパワーを解放する

航海を力強くする

あらゆる船のタイプに対応したArkmax IP67防水ポータブル電源ステーション



ヨット → Ark Evo 1800W



ハウスボート → Ark Pro 2000W



漁船 → Ark Mini 600W



セイルボート → Ark 1800W



Ark 1800W

IP67防塵防水のため、水や埃によるダメージを恐れる必要はありません。



IP67 防塵防水

天候の制約なしに使える

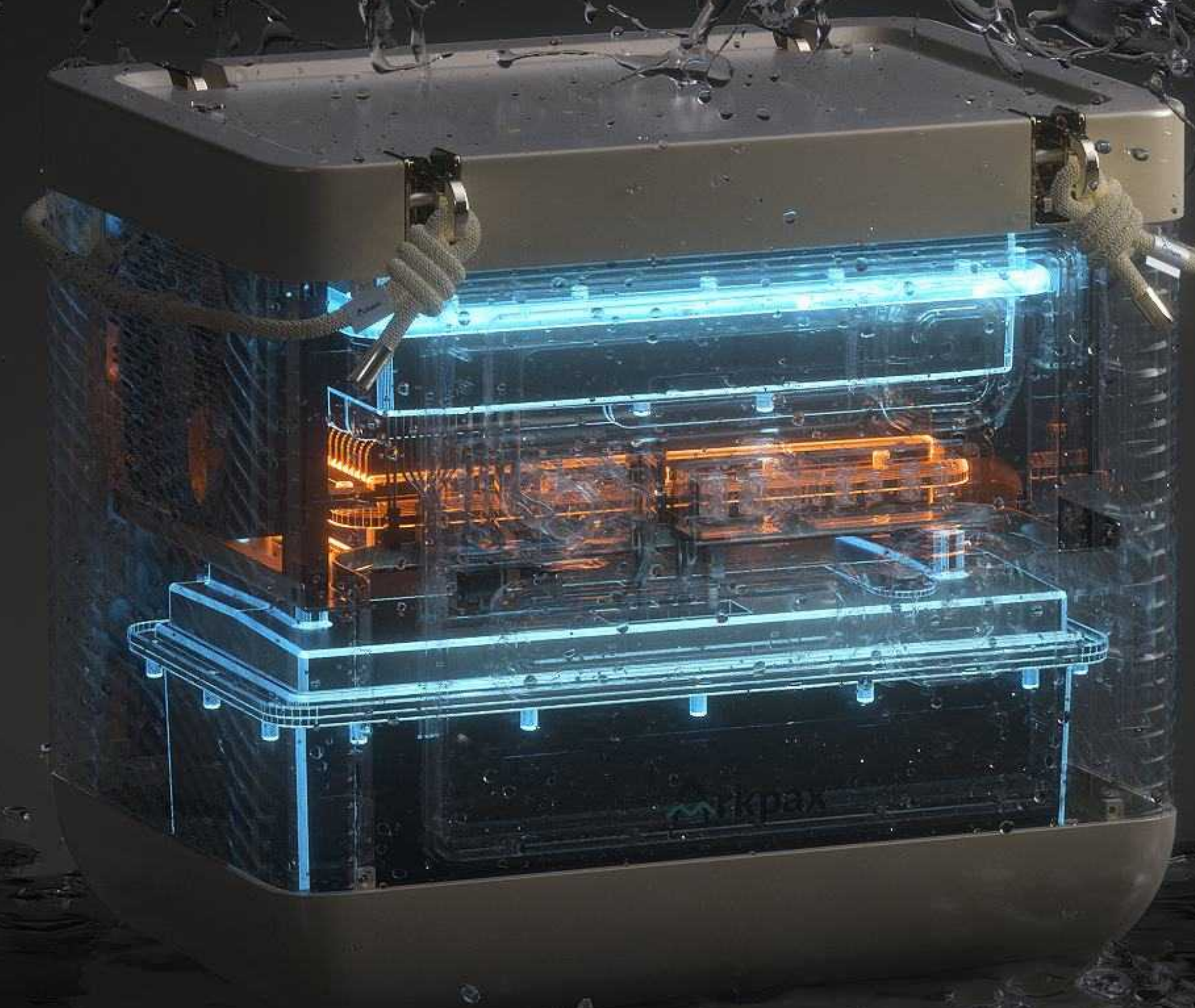
特許技術“UltraSeal”を搭載し、IP67の防水性能を達成しています。これにより、天候や環境の制約なしに、ポータブル電源ステーションをご利用いただけます。

UltraSealモジュール
防水技術

UltraSealシステム
排水技術

インバーターの
熱放散技術

浸漬検知技術

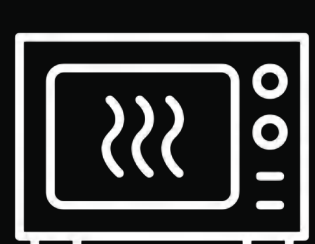


UltraSeal

多様な機器への電力同時供給

複数のデバイスを同時に、簡単に動作させることができます。小さな電子ガジェットから高需要の家電まで、そのスムーズな動作と機能性を確保します。

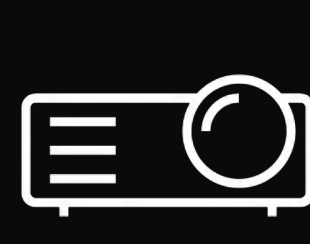
家庭用バックアップ



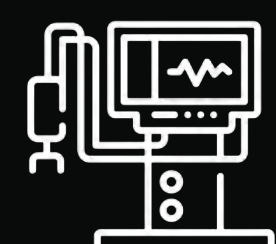
電子レンジ
2時間



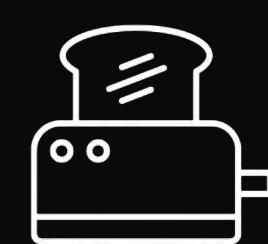
コーヒーマーカー
1.5時間



プロジェクター
25時間



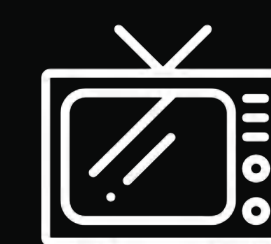
CPAP
35時間



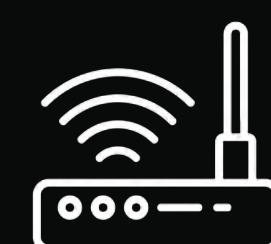
トースター
1.5時間



冷蔵庫
10.6時間



テレビ
11.5時間



Wi-Fi ルーター
127.5時間

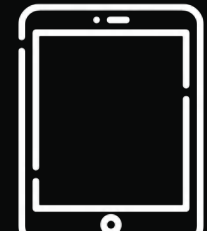
Off-Grid Life



ノートパソコン
25回の充電



スマートフォン
100回の充電



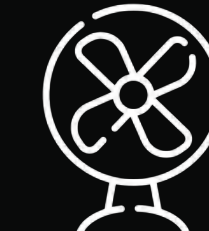
タブレット
25回の充電



ドローン
30回の充電



ヒーター
8.5時間



扇風機
31時間

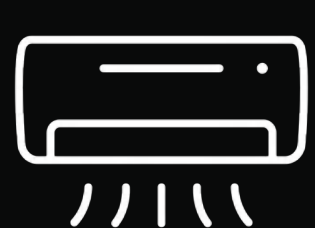


ブレンダー
7時間

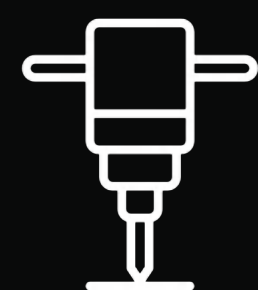


ライト
30時間

Professional Use



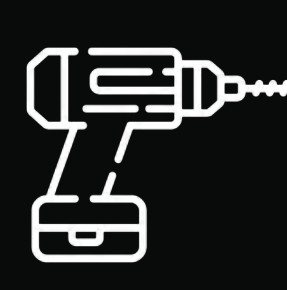
エアコン
1時間



電動ハンマー
1時間



ポータブルサンダー
2.5時間



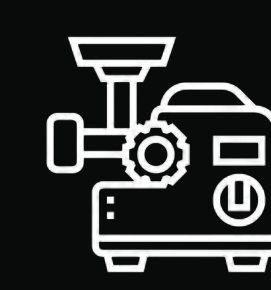
電動ドリル
1.2時間



IHクッキングヒーター
1時間



丸のこ
0.7時間



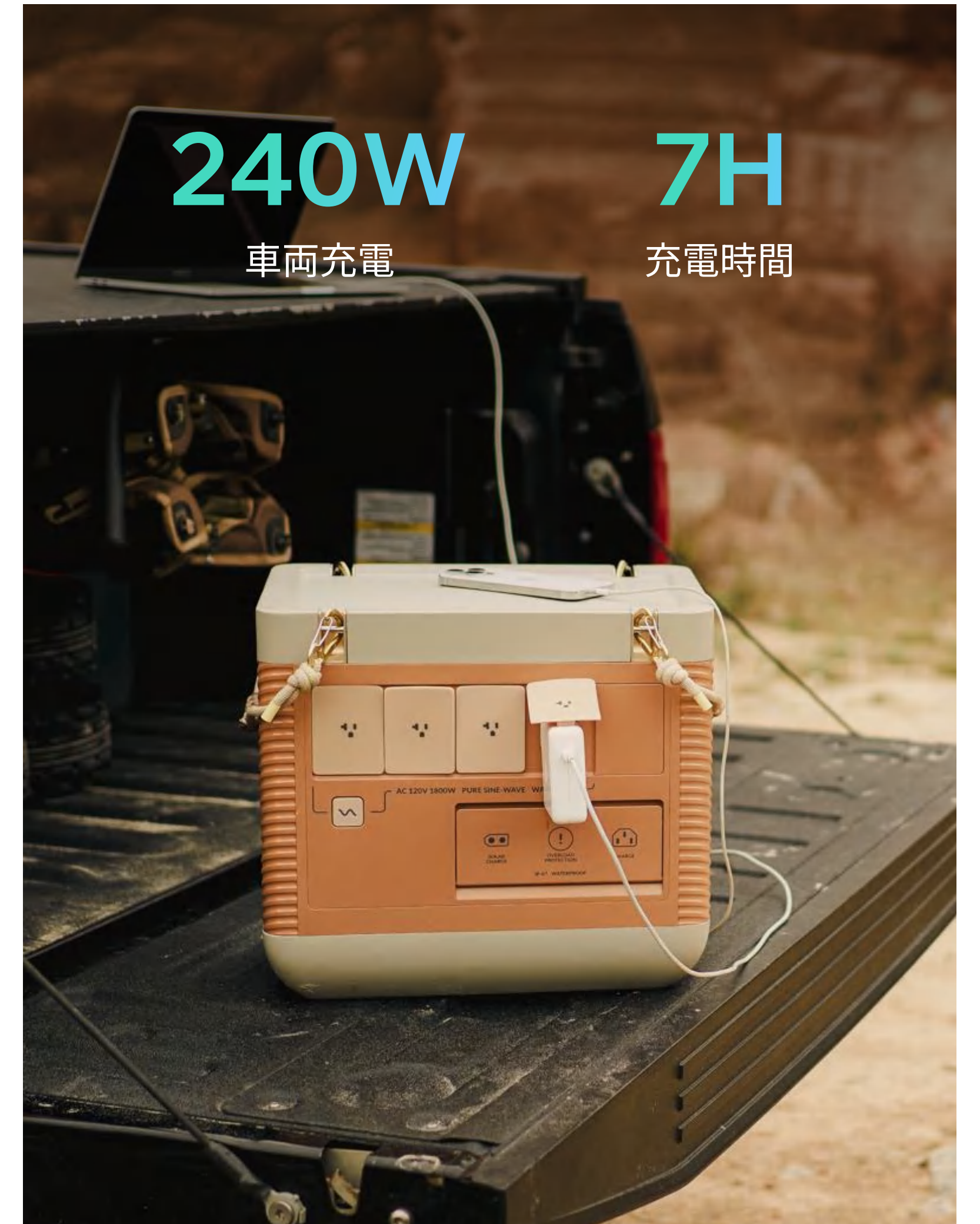
グラインダー
1.4時間



芝刈り機
2.9時間

トリプルパワーアップ：フレキシブルな充電方法

Arkは、ソーラー充電、AC充電、車/RV充電などをサポートしています。最大1000WのAC入力に対応し、200Wのソーラーパネル（オプション）ともペアリングできます。満充電まで最短2時間。



完全保護

信頼性が高く安全に使用できる

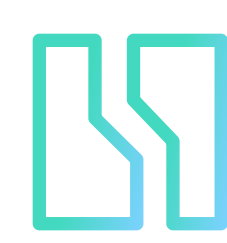
私たちは複数の先進技術を使用して、最大35種の保護を提供し、いつでもどこでも一貫した安定した電力供給を確保します。



過電圧保護/低電圧保護



短絡保護



過温保護/低温保護



浸水検知技術



安全第一





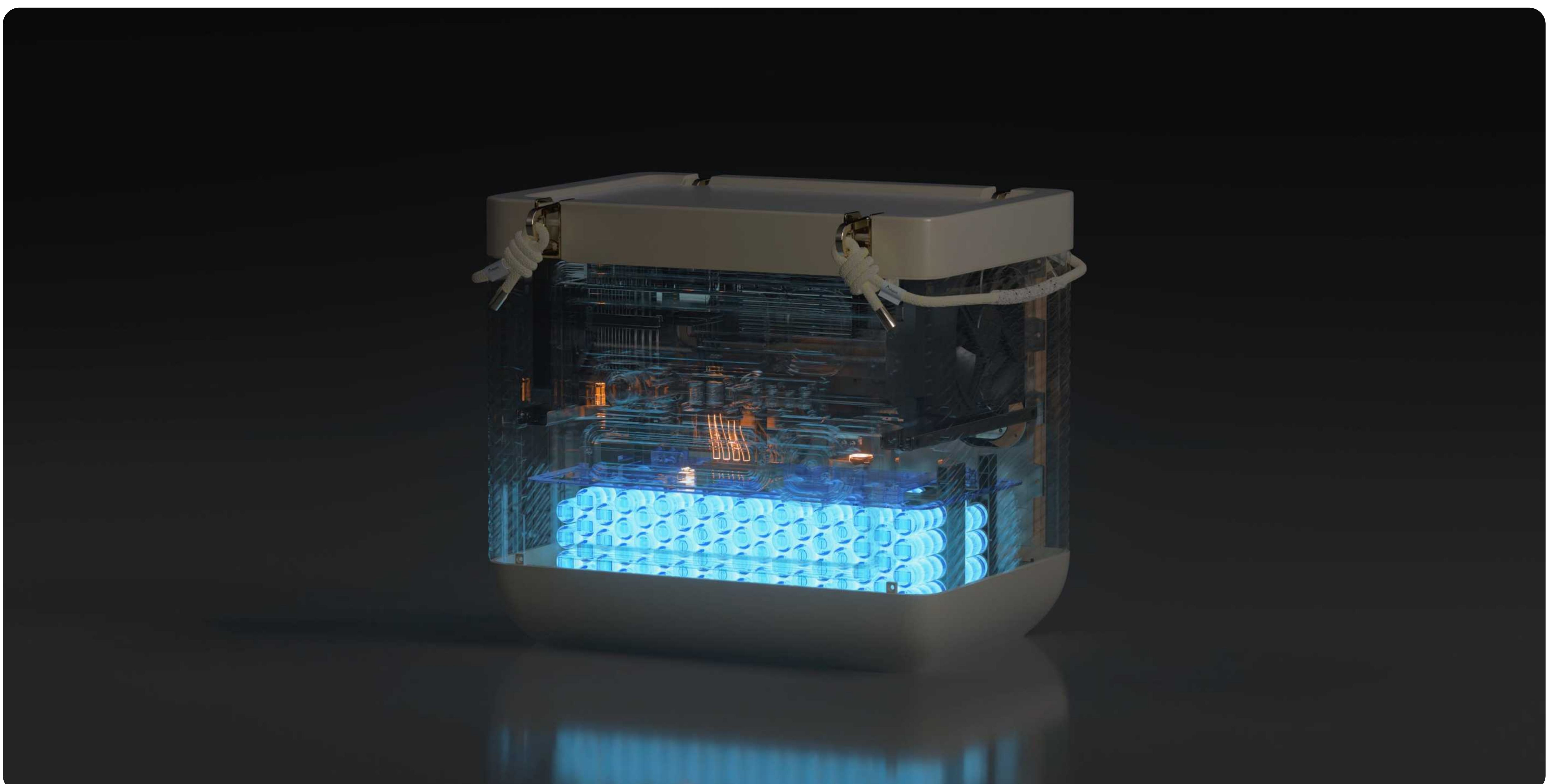
Ark Evo 1800W

サイクル数3,000回で容量回復率80%
& 10年間の頑強なパフォーマンス

今日、信頼性の高いエネルギーの未来に投資し、最新の技術を駆使した当社のバッテリーの耐久性と信頼性を体験してください。3,000回の充電サイクルで容量回復率が80%を維持できるように設計されています。

3000+
充電サイクル

10
使用年数



人間工学的ハルクベルトシステム

イノベーティブなハルクベルトシステムをご紹介します。人間工学的に設計されたこのハルクベルトは、Arkの重量を上半身に分散させ、最適な快適さと自由な動きを提供します。



内蔵ライト

ライトボタンを押してライトを点灯させ、再度押すことで消灯できます。

ライトボタンを2~3秒間長押しすると、SOSモードが起動します。

緊急ライティングは、バッテリーレベルが0%の場合でも約3時間稼働します。



SOSモードをサポート (3時間)

LCDディスプレイ

LCDディスプレイは、パワーステーションの状態や動作パラメーターを表示し、ポータブル電源システムの性能と動作状況を理解するのに役立ちます。





0.02秒未満のUPS

途切れない電力供給

電源供給の中断が発生した場合、パワーステーションは途切れることなくバッテリー電源に切り替わり、0.02秒未満で電子機器に電源供給し動作を保証します。



医療機器



ビデオゲーム



UPS



水槽



ペットフィーダー



冷蔵庫

Arkpax Arkシリーズの比較

Ark Pro 2000W



IP評価
(防塵・防水)

IP67

AC出力：

2000W (サージ4000W)

容量：2300Wh

出力ポート：13 (AC x 5)

UPS：10ms

重量：32kg

蓄電池の種類：リン酸鉄リチウムイオン(LFP)

サイクル寿命：

3,000回以上(初期容量の80%以上を維持)

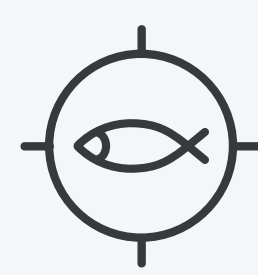
再充電時間：

2時間 (1000W ACコンセント)

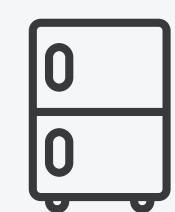
3-6時間 (6つの200W ソーラーパネル)

10時間 (240W 車のコンセント)

家電の稼働時間



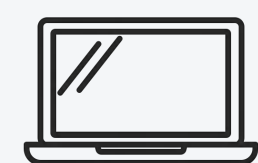
GPS魚群探知機
500W
4時間



ポータブル冷蔵庫
120W
16.6時間



マリンラジオ
25W
80時間



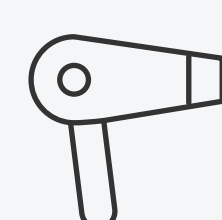
ノートパソコン
60W
33回の充電



コーヒーメーカー
1000W
2時間

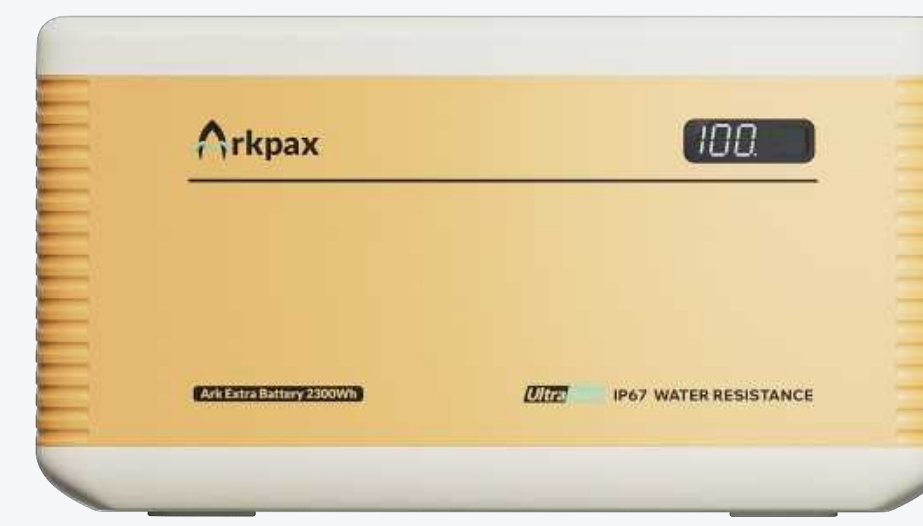


電気調理器
1200W
1.6時間



ヘアドライヤー
1600W
1.25時間

Extra Battery 2000W



IP評価
(防塵・防水)

IP67

AC出力：

-

容量：2300Wh

出力ポート：/

UPS：/

重量：25kg

蓄電池の種類：リン酸鉄リチウムイオン(LFP)

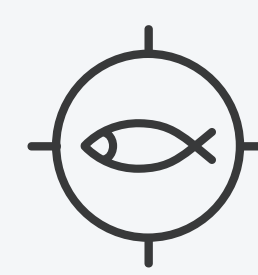
サイクル寿命：

3,000回以上(初期容量の80%以上を維持)

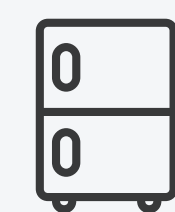
再充電時間：

1.5時間 (Ark Proからの出力：1800W)

家電の稼働時間



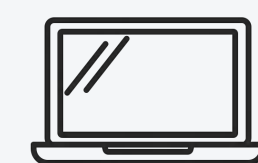
GPS魚群探知機
500W
4時間



ポータブル冷蔵庫
120W
16時間



マリンラジオ
25W
80時間



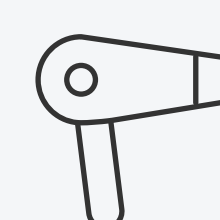
ノートパソコン
60W
33回の充電



コーヒーメーカー
1000W
2時間



電気調理器
1200W
1.6時間



ヘアドライヤー
1600W
1.2時間

Arkpax Arkシリーズの比較

Ark 1800W



IP評価
(防塵・防水)

IP67

AC出力:

1800W (サージ3300W)

容量: 1500Wh

出力ポート: 11 (AC x 4)

UPS: 20ms

重量: 22kg

蓄電池の種類: 三元系リチウムイオン(NCM)

サイクル寿命:

1,000回以上(初期容量の80%以上を維持)

再充電時間:

2時間 (1000W ACコンセント)

4-8時間 (2つの200Wソーラーパネル)

7時間 (240W車のコンセント)

Ark Evo 1800W



IP評価
(防塵・防水)

IP67

AC出力:

1800W (サージ 3300W)

容量: 1200Wh

出力ポート: 11 (AC x 4)

UPS: 20ms

重量: 24kg

蓄電池の種類: リン酸鉄リチウムイオン(LFP)

サイクル寿命:

3,000回以上(初期容量の80%以上を維持)

再充電時間:

1.2時間 (1000W ACコンセント)

3-6時間 (4つの200Wソーラーパネル)

5時間 (240W車のコンセント)

Ark Mini 600W



IP評価
(防塵・防水)

IP67

AC出力:

600W (サージ 1200W)

容量: 500Wh

出力ポート: 7 (AC x 2)

UPS: 10ms

重量: 6kg

蓄電池の種類: リン酸鉄リチウムイオン(LFP)

サイクル寿命:

3,000回以上(初期容量の80%以上を維持)

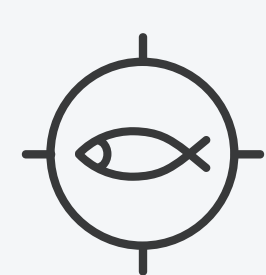
再充電時間:

1.9時間 (1000W ACコンセント)

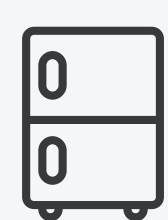
3-4時間 (1つの250Wソーラーパネル)

3時間 (240W車のコンセント)

家電の稼働時間



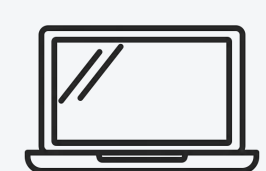
GPS魚群探知機
500W
3時間



ポータブル冷蔵庫
120W
12.5時間



マリンラジオ
25W
60時間



ノートパソコン
60W
25回の充電



コーヒーメーカー
1000W
1.5時間

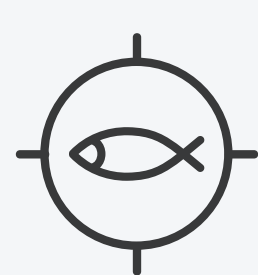


電気調理器
1200W
1.2時間

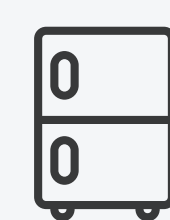


ヘアドライヤー
1600W
0.9時間

家電の稼働時間



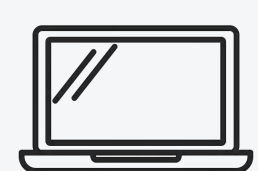
GPS魚群探知機
500W
2.4時間



ポータブル冷蔵庫
120W
10時間



マリンラジオ
25W
48時間



ノートパソコン
60W
20回の充電



コーヒーメーカー
1000W
1.2時間

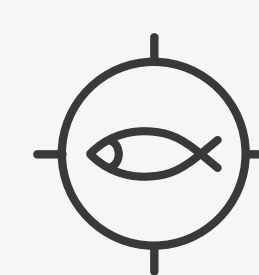


電気調理器
1200W
1時間

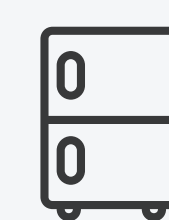


ヘアドライヤー
1600W
0.7時間

家電の稼働時間



GPS魚群探知機
500W
1時間



ポータブル冷蔵庫
120W
4時間



マリンラジオ
25W
20時間



ノートパソコン
60W
8回の充電



スマートフォン
18W
27回の充電



電動扇風機
50W
10回の充電



LEDポータブルライト
10W
50時間



Arkpax Solar Panel



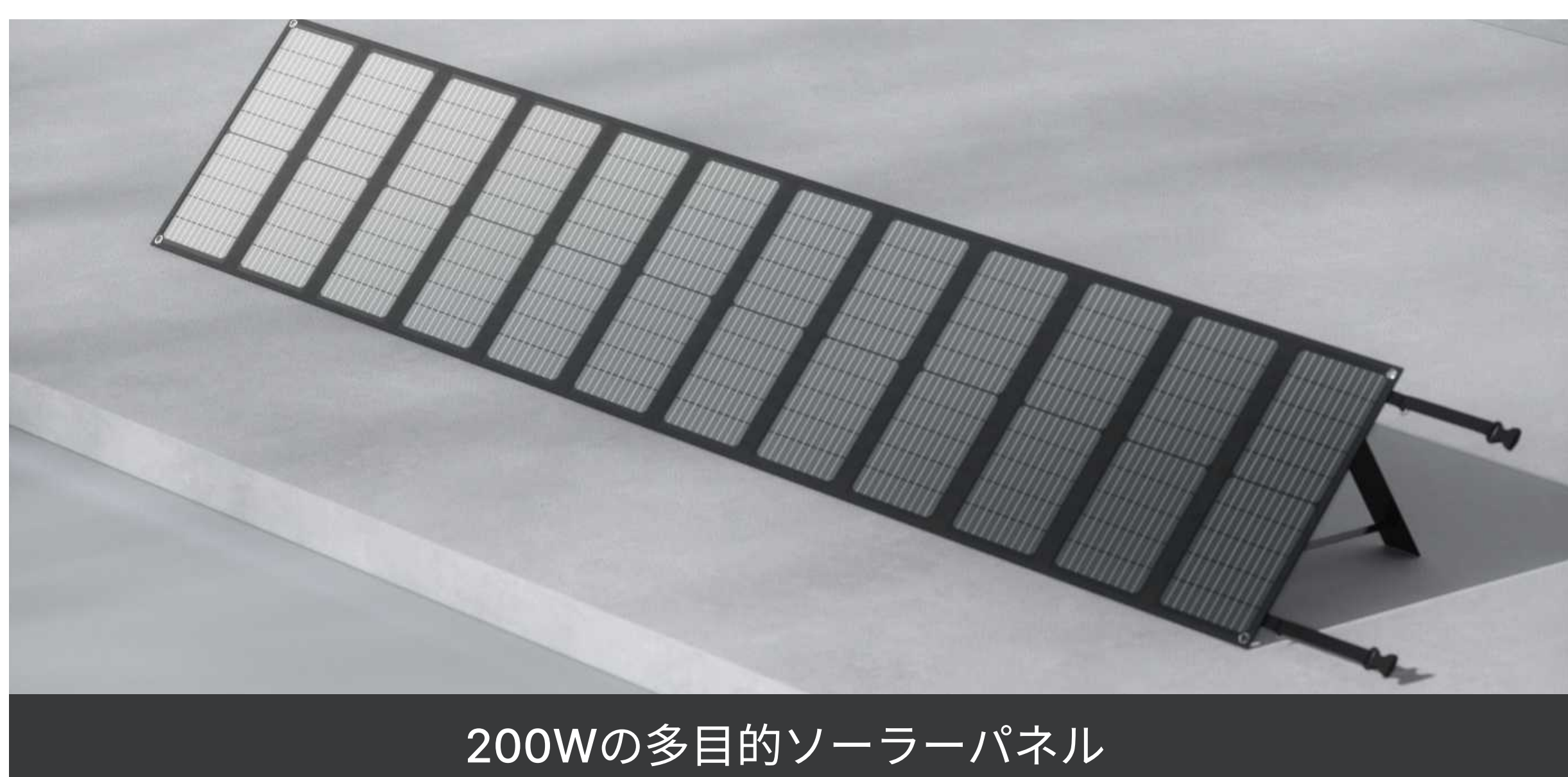
定格電力	200W
折り畳み回数	12
アイテムの重量	4.9 Kg
セルタイプ	単結晶シリコン
コネクタタイプ	ケーブル内蔵
開放回路電圧	26.4V
短絡電流	12.6A
12.6A電源電圧	16.5V
電流	12.1A
収納状態での寸法	505x217x92mm
展開状態での寸法	2690x505x32mm



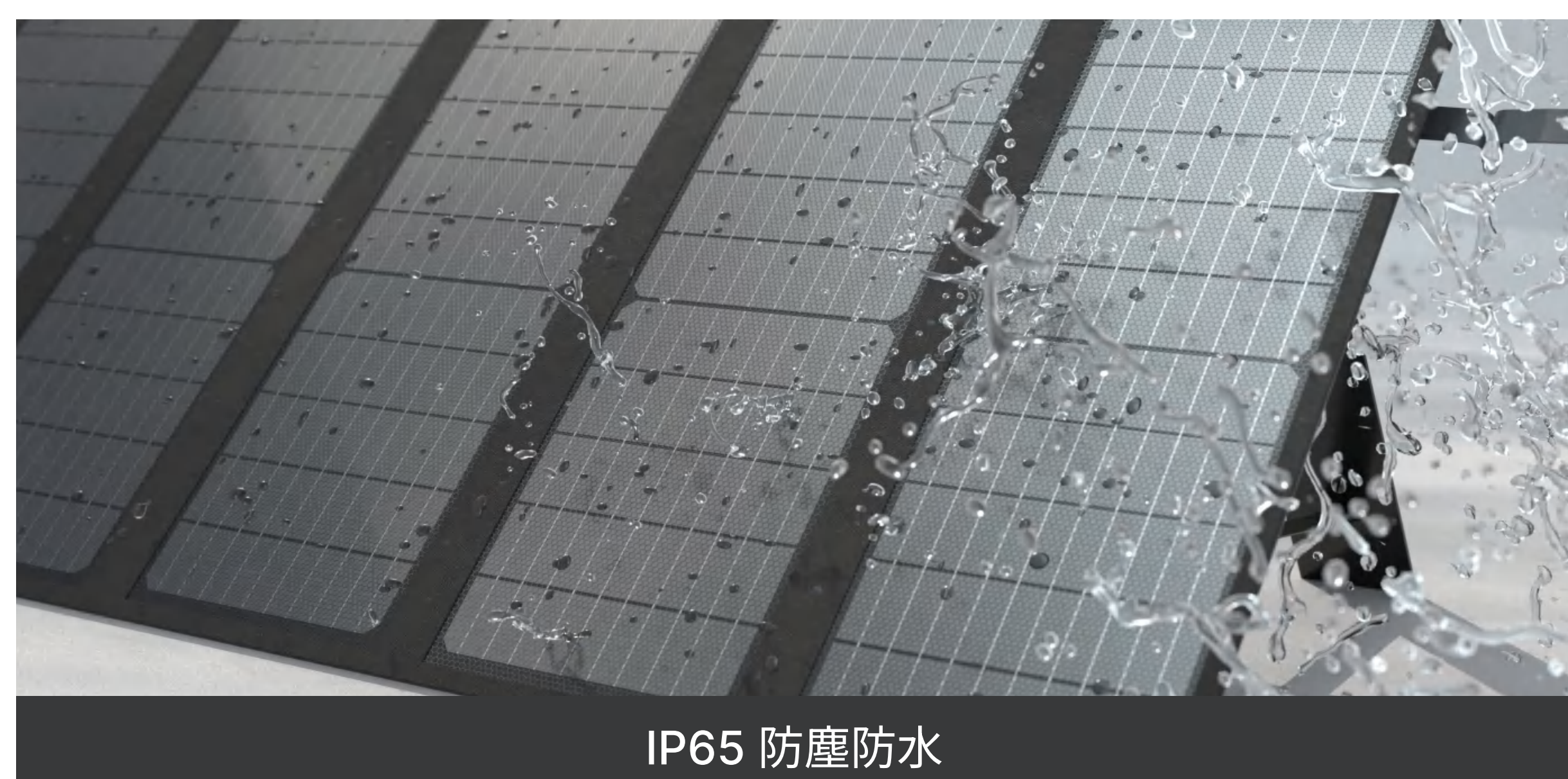
角度調整可能デザイン



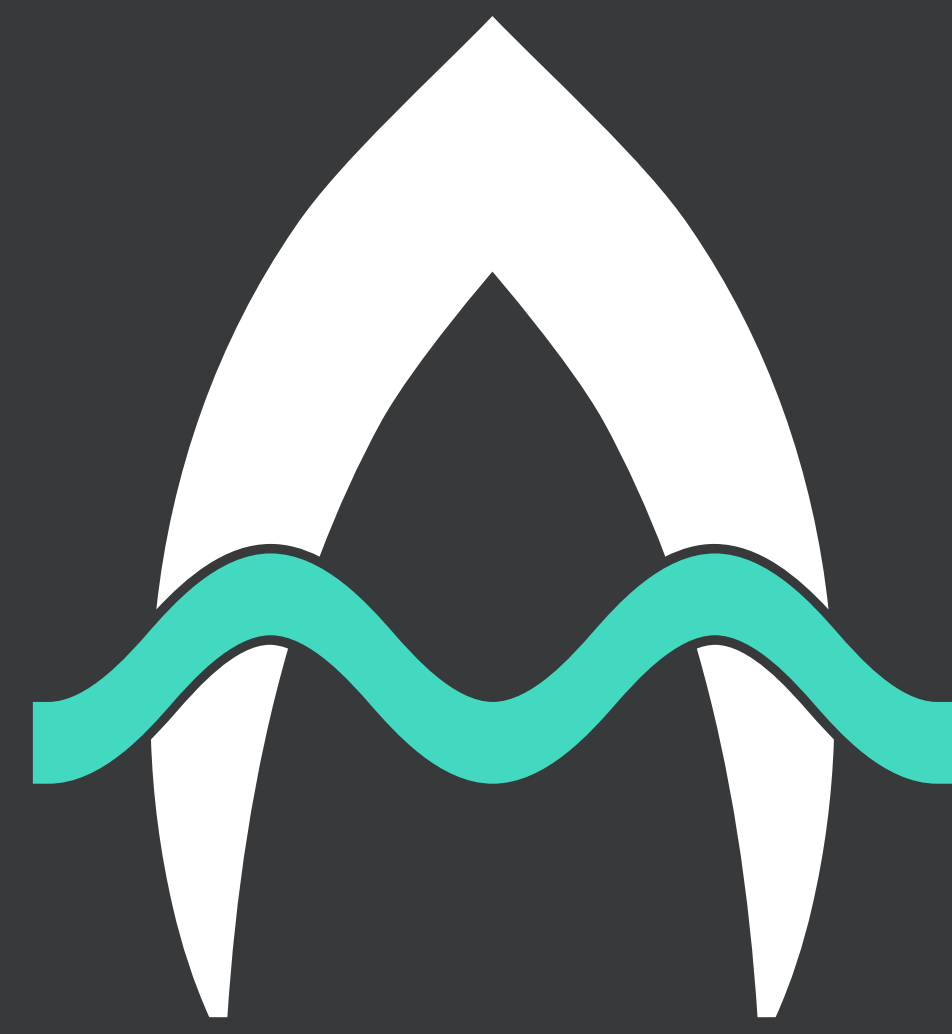
軽量かつコンパクトなデザイン



200Wの多目的ソーラーパネル



IP65 防塵防水



Arkpax

So Waterproof So Protected



お問い合わせはこちら



メール：info@arkpax.com
ウェブサイト：www.arkpax.com