

セミソリッドリチウムバッテリー搭載多目的ポータブル電源

PowerStation P2000

1 概要

キャンパーに最適な軽量、小型なポータブル電源

セミソリッドリチウムバッテリーの高エネルギー密度とGaNテクノロジーの電力密度の組み合わせにより、軽量小型なポータブル電源が可能となりました。従来同等品と比べて約50%の小型化、30%軽量化を達成したPowerStation P2000は便利でスタイリッシュで持ち運びが簡単アウトドア愛好家やキャンパーに適しています。

2 機能

・多彩な出力ポート

AC100V、USB-A、USB-C、シガーライターなど複数の多彩な出力ポートを搭載。

背面にはフラッシュ機能付き大光量LEDライトを装備。

・様々な場面に対応する多彩な充電ポート群

家庭用コンセントはもちろん太陽電池パネルや愛車のシガーソケットなど万が一の場合でも充電可能



- ・ -30℃の寒冷地でも通常の充放電が可能なバッテリー。
- ・ セミソリッド（半固体）リチウムセルを使用
エネルギー密度は通常のリン酸鉄リチウムバッテリーと比べ30~50%向上
サイクル寿命は1500回以上、火災や爆発の危険性も低減
安全確保を保証する最先端のバッテリーです。
- ・ 窒化ガリウムインバーター搭載
次世代素材のGaN（窒化ガリウム）を使用した高性能なインバーターを使用

セミソリッド（半固体）リチウムイオンバッテリー

- セミソリッド（半固体）セルを使用し安全性が大きく向上
- エネルギー密度が30~50%向上
- サイクル寿命は1500回以上
- フロート寿命は10年以上



窒化ガリウムインバーター

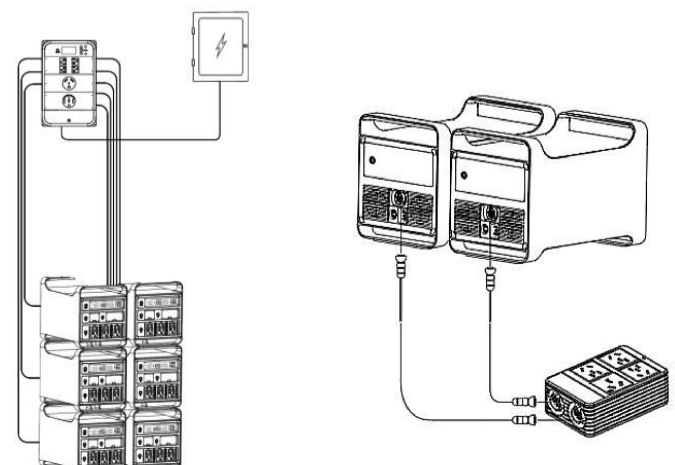
- 次世代マテリアル「GaN」を使用
- 変換効率は96%
- 発熱を従来品に比べ約50%削減



・連結機能

オプションを使用すれば最大6台※の連結で12KWhの名前の通りのPowerStationが構築出来ます。

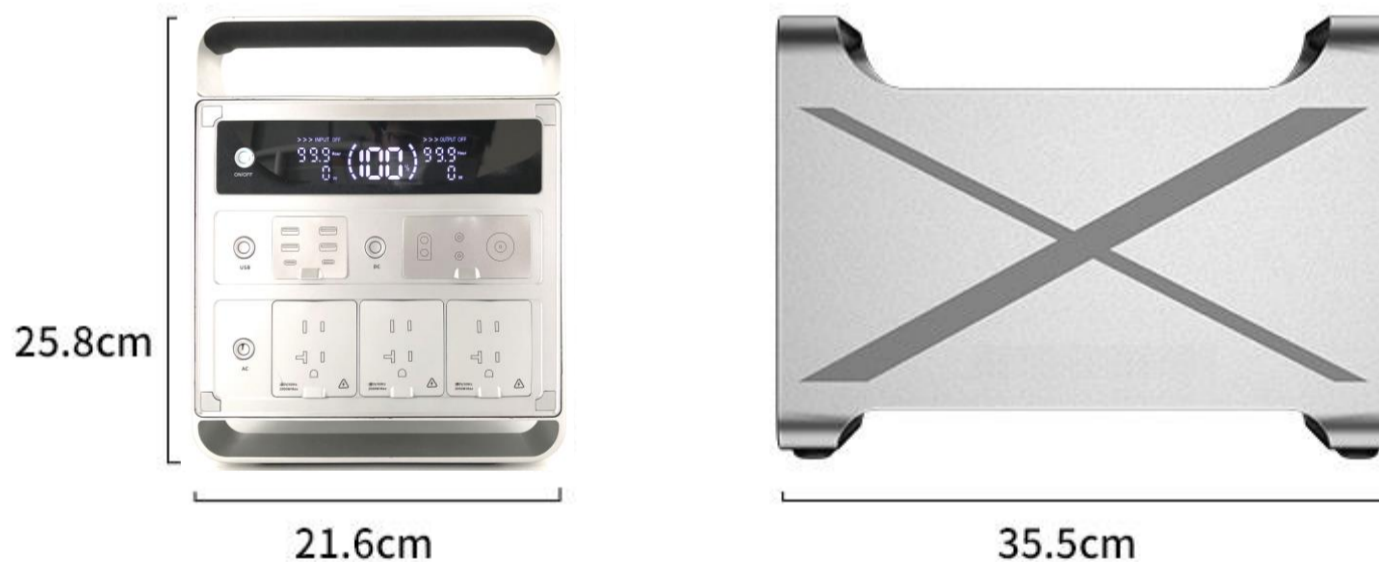
※後日発売予定の6台対応HABを使用



3 仕様

項目	機能	
型名	PowerStation P2000	
搭載バッテリー	Semi-Solid Li-ion Battery (半固体リチウムイオンバッテリー)	
バッテリー容量	2kW/h	
出力	AC出力	AC100V×6口 (合計 2000W)
	USB出力	USB-Aポート 12W×2口、USB-A (QC3.0) 60Wポート×2口、USB-C (PD3.0) 100Wポート×2口
	DC出力	DC5521 (72W) ポート×2口、シガーソケット (190W) ×1口
充電入力	AC100V	
	シガープラグ	12/24V (500W)
	ソーラーパネル	1000W (MAX)
表示機能	モノクロ液晶表示	
連結数	2台 : 最大6台 (後日発売オプション使用時)	
動作温度	充電 0~40℃ 放電 -10℃~45℃	
保存温度	-10℃~45℃	
寸法	258mm×216mm×355mm	
重量	17kg	
付属品	ACケーブル×1本 シガーソケット充電ケーブル×1本 ソーラーパネル充電ケーブル×1本 ユーザーズマニュアル×1冊	

4 外観寸法



製造元：アクソンデータマシン株式会社

〒920-0106 石川県金沢市今町ワ48
TEL : 076-254-5511
E-Mail: info@axon.co.jp
web : https://axon.co.jp

販売パートナー：株式会社SYMJA

〒220-8120 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-2-1
横浜ランドマークタワー20F
TEL : 045-277-3753
E-Mail : sales-staff@symja.com
Web : https://symja.com