

タフでアクティブな 高機能ポータブル蓄電池

大容量可搬型蓄電池があなたを電源の制約から解放放つ!



5年保証
標準装備

コンセント容量不足解消、非常時の電源確保に

大容量UPSとして 医療・介護・研究施設に イベント電源・アウトドアに

最大49.6kwhの大容量を実現する高機能可搬型蓄電池システム

[双方向インバーター&チャージャー]

[バッテリーバンク]

PORTABLE POWER

HPP-2000

BATTERY BANK

HBB-1000

簡単につなげて簡単に持ち運べるオフグリッドポータブル電源。最大3000W (商用電力・発電機接続時)の出力で、繊細な電子機器、コンピューター、電動工具、ヒートポンプの運転まで、幅広い負荷要求に対応します。

その名のとおり「電池の銀行」ともいえるバッテリー。最大の特徴は、電源を投入したまま脱着が可能な「バッテリーホットスワップ機能」。システムを維持したままバッテリー交換 (活線挿抜/活線交換/ホットスワップ)が可能です。

Point 1



キャリーロッド
キャスター付

一人でどこにでも持ち運びが可能。
電源確保の心配がなくなります。

Point 2



15Aコンセント
2系統装備

同時に2系統の電化製品が使用可能。
最大出力は3000W (商用電力・発電機接続時)。

Point 3



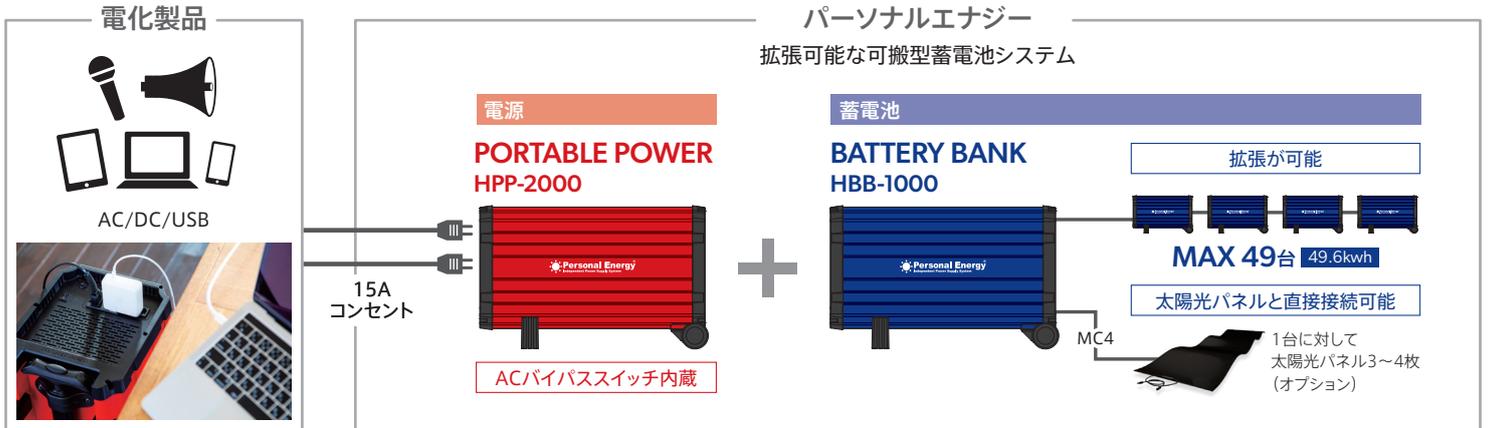
車両での
持ち運びも安心

リチウムイオンバッテリーとは
違い、完全リサイクルが可能。

大容量可搬型蓄電池システム [パーソナルエネルギー]

車や電車で運べるため、家の外でも家の中と同じように自由に電気が使え、環境を叶えます。
イベントや医療機器電源としても利用可能。もちろん、停電時でも安心です。

概要



特徴

- 災害時でも一人で運べるキャリー・ロードキャスター付き電源
- 最大出力3000W (商用電力・発電機接続時) 15Aコンセント2系統装備
- 電子機器から、電動工具、ヒートポンプの運転まで、幅広い負荷要求に対応
- 1kWhホットスワップバッテリーBattery Bankは最大49ユニット接続が可能
- 最大49.6kWh大容量バックアップ電源として車内、船内、テレワークにも最適
- Battery Bankと太陽光パネルはMC4直接入力
- 太陽光発電、発電機、系統電源など入力電源を問わず、安定した充電が可能



通常の蓄電池では使用できない電気製品にも接続が可能

Load Type	PORTABLE POWER × 1	PORTABLE POWER × 1 + BATTERY BANK × 1		PORTABLE POWER × 1 + BATTERY BANK × 2		PORTABLE POWER × 1 + BATTERY BANK × 3		PORTABLE POWER × 1 + BATTERY BANK × 49	
		時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間
小型家電の使用可能時間	ファン (50W)	12時間	32時間	53時間	73時間 (3日)	1010時間 (42日)			
	ライト (12W)	50時間	135時間	220時間	305時間 (12日)	4215時間 (175日)			
	スマートフォン (10W)	60時間	163時間	265時間	367時間	5050時間			
	小型冷蔵庫 (40W)	15時間	40時間	66時間	91時間 (3.5日)	1260時間 (52日)			
	TV (60W)	10時間	27時間	44時間	61時間 (2.5日)	840時間 (2日)			
	ノートPC (50W)	12時間	32時間	53時間	73時間 (3日)	1010時間 (42日)			
通常の蓄電池では使用できない電気製品の使用可能時間	エアコン (500W)	1時間	3時間	5時間	7時間	99時間 (4日)			
	ヒーター (1kW)	0.5時間	1.5時間	2.5時間	3.5時間 (12日)	49.5時間 (2日)			
	超低温冷凍庫 (250W)	2時間	6時間	10時間	14時間	198時間 (8日)			
	インキュベーター (培養器) (250W)	2時間	6時間	10時間	14時間	198時間 (8日)			
	酸素濃縮器 (50W)	12時間	32時間	52時間	72時間	992時間 (41日)			
	電動工具の充電 (18V/2AH)	15回	40回	65回	90回	1975回			

5年保証
標準装備

「ポータブルパワー」「バッテリーバンク」ともに5年間の性能保証が標準装備。
万が一の故障の際も、回数・金額無制限の無料修理が受けられます。

製品仕様などのより詳しい情報をご覧ください。

<https://www.ieee802.co.jp/ppower-bbank/>



開発製造販売元



慧通信技術工業株式会社

本社営業部 〒650-0041 神戸市中央区新港町8-2
TEL.078-335-0882 FAX.078-391-1010
E-mail sales@ieee802.co.jp

