

可搬型蓄電システム

非常時・アウトドアにオールラウンドの可搬型電源

- 1,000WhのLi-ionバッテリー(日本製)搭載
- 同クラス製品でトップクラス(※)の1,000VA出カインバータ搭載
- ピーク出力2,000VAは同クラス最高(※)
- UPS機能標準搭載 (常時商用方式)
- キャリングケースタイプで持ち運び楽々

(※)当社調べ：蓄電容量1,000Whクラスの可搬型蓄電システムに於いて



写真はイメージです

使用例

持ち運んで・・・

【DIYに】



充電式マルノコ

約8回充電可能

※2×10材約1920本切断相当



インパクトドライバー

約8回充電可能

※42,000本のネジ(M8×16mm)締め相当



当社作業灯(85W)

約10時間点灯可能

【非常時に】



電気ポット(650W)

約8.6L給湯可能



炊飯器

約2.4升炊飯可能



スマートフォン

約124台充電可能

【BCP用途に】



デスクトップPC(40W)

約24時間バックアップ可能



ノートPC

約9回充電可能

※機器の消費電力・使用時間・回数は参考値です。
※周囲温度や、バッテリーの使用回数・経年により変動します。

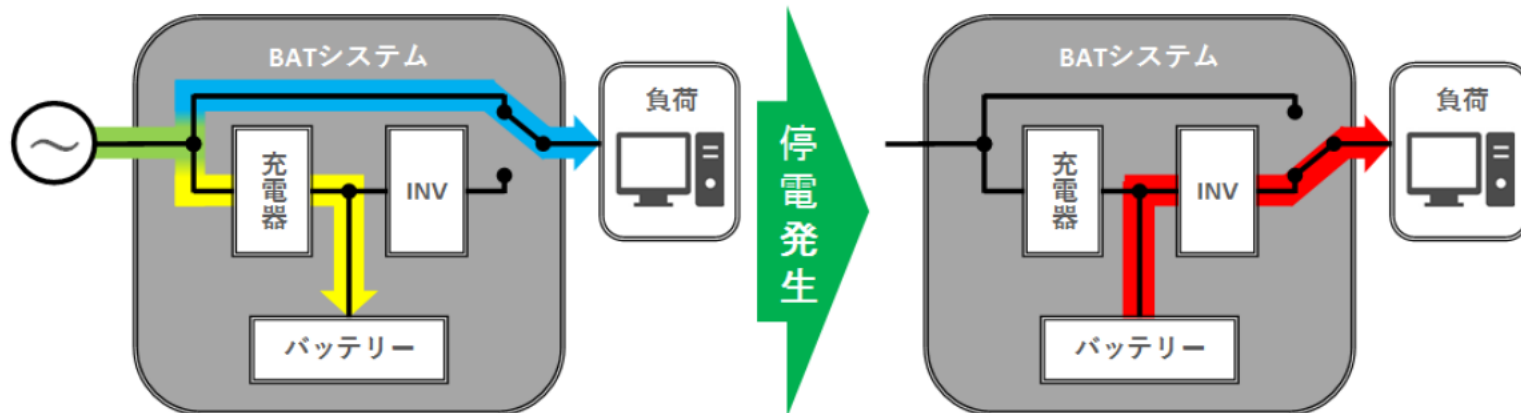


UPSモード (デフォルト装備)

- 充電中に運転SW切り替えでUPSモードに

※通常時は最大で1,400W程度の電源が必要です。(負荷：1,000W+充電器：400W)

- 停電を検知し、10msec以内にバッテリーから給電を開始



仕様概要

BAT容量	1,080Wh
搭載BAT	Li-ion
INV出力電圧	AC100V (50Hz/60Hz)
INV出力電力(typ)	1,000VA
INV出力電力(peak)	2,000VA (25℃時 3秒間)
出力ポート	AC出力：2口
充電部入力電圧	AC100V (50Hz/60Hz)
充電時間	約6時間
UPS時切り替え時間	10msec

使用温度範囲（放電時）	- 20℃~+ 40℃
使用温度範囲（充電時）	0℃~+ 40℃
期待寿命	2,000cyc (@25℃、DOD100%)
防水・防塵性能	TBD
サイズ(W*L*H)	356mm*229mm*559mm（キャスター含む）
重量	24kg（TBD）
オプション	太陽光パネル充電器内蔵

【太陽光パネル充電キット】

- 太陽電池パネルによる充電
- 充電時間11時間(TBD) ※日射・温度条件により変動します。

標準AC100Vインバータ

車載バッテリーにつないで電気製品を使用できる

- 入力電圧ワイドレンジタイプ 2モデルをラインアップ
①12V系 or 24V系 ②24V系 or 48V系
- ピーク電力2,000VAの大電力
- 最大変換効率92%の高効率設計
- 高品質の国内設計・国内生産
- 商用と同じAC100Vの正弦波出力
- 出力電圧200V系、樹脂充填のFANレス仕様等もカスタム対応



仕様概要

	モデル①	モデル②
入力電圧(i)	DC12V (10.5~16.5V)	DC24V (21.0~33.0V)
入力電圧(ii)	DC24V (21.0~33.0V)	DC48V (42.0~66.0V)
出力電力(typ)	1,000VA	
出力電力(peak)	2,000VA(25℃ 3秒間)	
出力電圧	AC100V	
出力電圧歪率	3%以下	
最大変換効率	92%	
サイズ(W*L*H)	200mm*364mm*75mm	
重量	4.5kg	
その他	ケーブル2本付属(長さ：2m 両端R22-6丸端子)	

車載バッテリーにつないで・・・

※ 車載バッテリーを使用する場合は、車両のエンジンを掛け、バッテリー上りに注意して負荷を接続してください。

※ バッテリーとインバータを接続するブースターケーブルは、使用する負荷の電力に合わせて、市販のものをご使用ください。

インバータ1台で

どちらでも入力可能



負荷



レジスタ
36W



電気ポット
650W



炊飯器
700W



作業灯
85W

最大1,000VA(※)まで 使用可能

※ 使用できる電力は自動車の発電機のパフォーマンスにより異なります。

ご参考：1.5ℓクラスの乗用車で600VA程度まで使用可能です。