

# 非常用蓄電池システム “パワーバンク”

## 急な停電、計画停電への備えに!

低価格、高出力、大容量の非常用蓄電池システムです。

バックアップ機器、インキュベーターとして

夜間に安価な電力を蓄電、一般家庭の約3分の1の電力をまかなえます。

- 鉛電池使用により低価格を実現しました。
- 放電、充電による劣化が小さい高性能ディープサイクルバッテリーを使用しています。
- 停電時、瞬時に電源供給ができます。
- インバータは蓄電残量をLEDにて数字にて表示、残量が20%以下になるとアラームが鳴ります。



株式会社 サンライズコーポレーション

# 非常用蓄電池システム パワーバンク

急な停電、計画停電の  
備えに。

高出力、低価格、大容量の  
非常用蓄電池システムです。

正弦波インバータにより  
PCなど精密機器での  
使用が可能です。

既存UPSとの併用により、  
長時間の電気機器使用が  
可能です。

## ご使用例：PB-5000

1

PCサーバー 300W	6時間
エアコン 550W	5時間

2

医療機器 1500W	2時間
デスクトップパソコン 200W	3時間
インクジェットプリンタ 50W	
電話/FAX 50W	

3

省エネタイプ冷蔵庫 300W	5時間
デスクトップパソコン 200W	8時間

(上記使用時間は目安であり使用環境により前後します)

## 産業応用例

「まさか」の時に備えに「安全性」をお考えなら、パワーバンクを非常用電源としてご活用ください。パワーバンクは汎用性が高く、安全で高出力です。

自家発電が起動する  
までの非常用電源  
として一時利用

自治体の  
緊急災害時の利用

自然災害時の  
非常用電源

たとえば、UPS（無停電電源装置）として利用すると無停電電源として様々な業種で「万が一」をサポートできます。

緊急放送・  
防災無線

休むことができない  
会社・金融・公共事業

ダウンできない  
システムサーバー

マンションの安全対策  
としての非常用電源

■高出力バックアップ電源として高いコストパフォーマンスが魅力です。

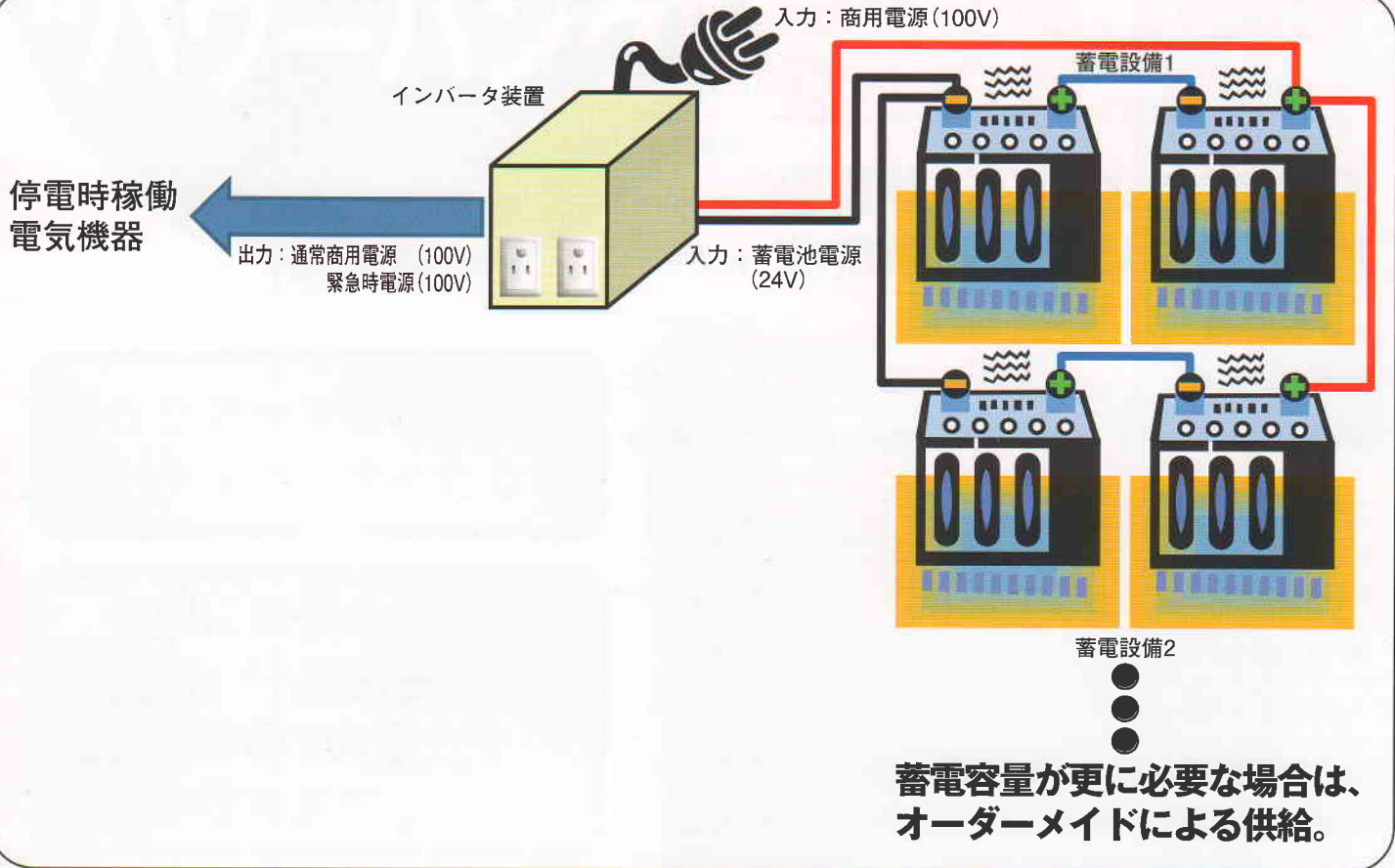
システムをつなぎ、大出力電源としてカスタマイズし、ご利用できます。停電させることの出来ない重要な部門の高出力バックアップ電源としてご利用いただけます。PB-5000を3台つなぐだけで簡単に2,880A(34,560w)の大容量となります。※インバーターの220V、8,000W・10,000W出力タイプもございますので、お問い合わせください。※ご使用地域の出力減数をご確認ください。(60Hz/50Hz)

■大規模UPSや産業用無停電システム構築など高い汎用性があります。産業用非常用電源としても、無停電で高出力タイプへとカスタマイズをすることができます。

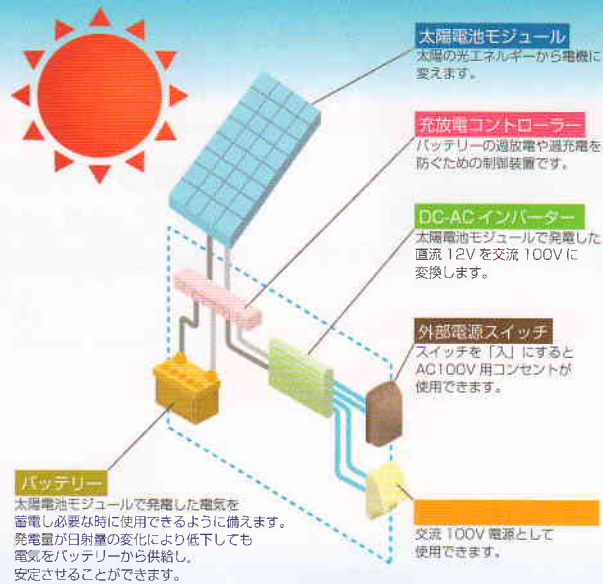
本体+UPSシステムまたは、常時インバーター給電無停電方式

■堅牢な躯体に収納され、地震等に高い安全性を持っております。

# 非常用蓄電池システムの仕組み



## 太陽光パネルと蓄電池システムの概要



太陽光発電と  
組み合わせて  
蓄電もできます。

### セット構成

- ・充電器内蔵インバータ
- ・バッテリー
- ・収納ケース

## 仕様一覧

入力電圧	AC100V
出力電圧	AC100V/200V
出力波形	正弦波
出力周波数	50Hz/60Hz
変換効率	約90%
無負荷電流	約0.64A
使用温度範囲	0℃～+40℃
保護回路	過大入力電圧、低入力電圧、過温度、過負荷、出力短絡

	PB-1500	PB-2500	PB-3000	PB-5000
定格インバータ出力	750W (1000VA)	750W (1000VA)	2000W (3000VA)	2000W (3000VA)
最大インバータ出力	1500W	1500W	4000W	4000W
バッテリー容量	1260Wh	2520Wh	2520Wh	5040Wh
充電時間	約10時間	約10時間	約10時間	約10時間
バッテリー数	1個	2個	2個	4個
サイズ(ラックを含む)	W380×D650×H600	W380×D650×H600	W380×D650×H600	W560×D700×H700
重量 (ラックを含む)	40Kg	60Kg	70Kg	120Kg
付属品	キャスター付ラック	キャスター付ラック	キャスター付ラック	キャスター付ラック
希望販売価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格

★保証期間：1年

※上記モデル以外にお客様のご要望によって、システム・仕様の変更も承ります。

製造元：

**株式会社 サンライズコーポレーション**

〒132-0014 東京都江戸川区東瑞江1-38-42

TEL 03-3698-2940 Fax 03-5243-7490

<http://sunrise.racms.jp/>

販売店

 **日本エレクトリック株式会社**

本社 〒168-0074  
東京都杉並区上高井戸1-8-17 TOYAL'17 本館5F  
TEL : 03-5316-1308 FAX : 050-3737-9084

営業所 〒532-0011  
大阪市淀川区西中島3-12-15 第5新大阪ビル 606号  
TEL : 06-6305-5185 FAX : 050-3737-9084