

ありそうで  
なかった、  
“いいところ取り”の  
蓄電システム、  
誕生。

# 自動 切替

# 屋外 設置



# 即日 使用

10年  
保証\*

蓄電システム

# POWER DEPO® III OFFGRID

従来の蓄電システムのタイプ毎メリットを網羅した、新しいシステム！

|            | POWER DEPO® III OFFGRID | スタンドアローン型 | 系統連系型                 |
|------------|-------------------------|-----------|-----------------------|
| 停電時の自動切り替え | ●                       | ●         | △ (切替スイッチが必要な場合があります) |
| 屋外・屋内設置可能  | ●                       | ×         | ●                     |
| 即日使用       | ●                       | ●         | ×                     |
| 分電盤への電力供給  | ●                       | ×         | ●                     |
| コスト        | ●                       | ●         | ×                     |

- 小型・軽量
- 停電時の自動切り替えが可能
- 屋外・屋内設置可能
- 即日使用可能
- 分電盤への供給可能

※ 蓄電池本体は10年間(または4000サイクル)、リモコンは2年間、無償にて修理・部品等の交換を行います。詳しくは、保証書(当社発行)の保証規定に記載しております。

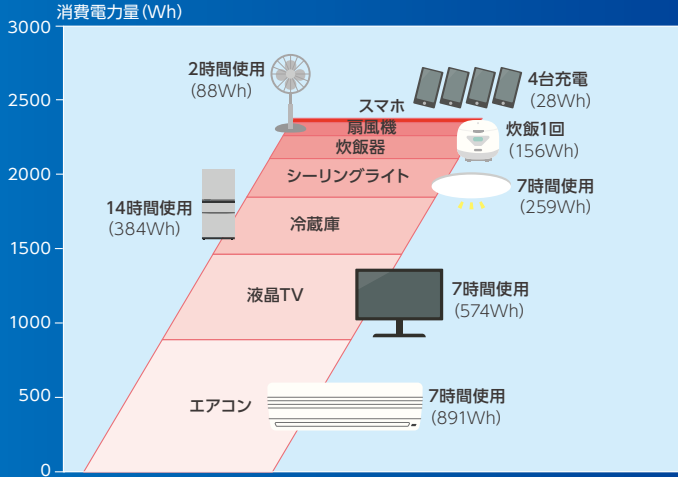
一般の方にも、法人の方にもおすすめです。詳しくは裏面をごらんください。

# 一般の方も、法人の方も、こんなにお得で安心です。

## 一般のお客さま

太陽発電システムを設置されていないお住まいにおすすめです。

### 停電時 必要な電化製品に電力を供給



※上記は停電時有効蓄電量を2.4kWhとした場合の使用例であり使用時間を保証するものではありません。各電化製品の消費電力等は、メーカー毎に異なりますので個別にご確認をお願いいたします。

### 従来のスタンドアローン型蓄電システムと比較すると...

|               | POWER DEPO® III OFFGRID | スタンドアローン型   |
|---------------|-------------------------|-------------|
| 電力接続形式        | 停電時安心<br>特定分電盤          | AC100Vコンセント |
| 最速充電時間 (最大入力) | 急速充電<br>約2時間            | 約4~8時間      |
| 設置場所          | 場所を選ばない<br>屋外・屋内        | 屋内          |

## 法人のお客さま

マンションのオーナーの方やバックアップ電源が必要な企業さまにおすすめです。

### 停電時 マンション共用部への電力供給に



停電時も電気錠などに電力供給できるので安心

### 停電時 UPS使用の代替として

※本製品はUPSではございません。

| POWER DEPO® III OFFGRID  | UPS  |
|--|--|
|  × 1台<br>(実効容量: 2.4kWh) |  × 5台<br>(実効容量: 432kWh) |

一般的なUPSと比較した際のPOWER DEPO® III OFFGRIDのメリット

- 設置台数の削減による省スペース・軽量化
- 10年保証による修理費・買換え費用の削減

総費用の削減・省スペース化が可能

### ■一般仕様(本体)

|                 |             |                    |
|-----------------|-------------|--------------------|
| 型番              | PDS-1500R01 |                    |
| 蓄電池             | 種類          | リチウムイオン電池          |
|                 | 蓄電池容量 (※1)  | 3.2kWh             |
|                 | 蓄電池定格電圧     | DC103.6V (単セル3.7V) |
| 入力              | 定格電圧        | AC101 ± 6V         |
|                 | 定格周波数       | 50/60Hz            |
|                 | 最大入力電流      | 15A                |
| 出力              | 充電時間 (※2)   | 最速2時間              |
|                 | 定格電圧        | AC101 ± 10V        |
|                 | 定格周波数       | 50/60Hz            |
|                 | 最大出力電力 (※3) | 1.5kVA             |
| 交流出力容量 (初期実効容量) | 2.4kWh      |                    |

|         |           |                      |
|---------|-----------|----------------------|
| 環境      | 動作温度 (※4) | 周囲温度 -10℃~+40℃       |
|         | 動作湿度      | 15~90%RH (結露なきこと)    |
|         | 防水仕様      | IP44相当               |
| 構造      | 設置場所 (※5) | 屋外/屋内 (直射日光が当たらないこと) |
|         | 外形寸法      | 幅530×奥行300×高さ650mm   |
| 騒音 (※6) | 重量        | 約55kg                |
|         |           | 約40db (A)            |

※1: 初期実効容量2.4kWh(JEM1511による)。周囲温度や使用方法により変化する場合があります。  
 ※2: 定格電力(1500W)で充電容量0~100%まで充電したときの時間。  
 ※3: 線形負荷接続時の出力。  
 ※4: 本体に内蔵された温度センサ計測値。  
 ※5: 屋外の場合は、重塩害・塩害地域や省エネルギー基準区分1/2/8地域(北海道・沖縄・離島等)を除く。  
 ※6: 定格出力運転時、A特性、装置正面1m時。  
 ※メンテナンス対応等のため、手動切替スイッチを内蔵した蓄電システム用分電盤が別途必要となります。

### ⚠ 安全に関するご注意

ご使用前に(すぐにご使用を始めない場合でも)設置工事完了後すみやかに「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

発行元 住友電気工業株式会社