エリーパワー株式会社

2019 年 7 月 26 日

# 屋内壁掛蓄電システム「POWER YIILE HEYA」を出荷開始

コンパクトで省スペース設計の非常用蓄電システム

エリーパワー株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役会長 兼 CEO：吉田博一）は、屋内壁掛蓄電システム「POWER YIILE HEYA（パワーイレ・ヘヤ）」の出荷を、7 月下旬より開始いたしました。

本製品は、昨今の自然災害に伴う大規模停電の発生増加によってニーズが高まっている、マンションやアパートなどの集合住宅専有部分に設置しやすい、コンパクトで省スペース設計の非常用蓄電システムです。LTE と Bluetooth 5 を搭載した無線通信機器を内蔵し、システムの稼働状態をモニターする「ごあんしんサービス」の利用や、今後期待される IoT サービスにも対応しています。停電時には蓄電池からあらかじめ接続した機器への電力供給に自動的に切り替わるため、災害時にも複雑な操作なしに、安心してお使いいただけます。

**■製品外観**

壁面取付けイメージ

**■主な特長**

1. **コンパクトな壁掛けタイプ**
   主にマンションやアパートなどの集合住宅専有部分への導入のしやすさを追求し、居住空間における設置スペースの問題を解決するデザイン

2. **非常時のバックアップ電源に特化した仕様（蓄電容量：1.3kWh 出力：500W）**

   約 10 時間　スマートフォン充電、LED 照明、液晶テレビを同時に連続使用可能

   ※合計消費電力 90W 計算（スマートフォン(15W)、LED 照明(15W)、32 型液晶テレビ(60W)）
   ※温度状態・電池状態などにより使用目安時間の値は変動します
   ※これらの使用例は一例であり、上記の機器も含め、すべての機器およびその動作を保証するものではありません

### 3. 無線通信機器内蔵で、あんしんをサポート

・LTE と Bluetooth 5 を搭載した M2M ルーター(無線通信機器)を内蔵
・LTE 回線網を活用した 24 時間 365 日、製品の状態を見守る「ごあんしんサービス」を提供
・ネットワークによるシステムのソフトウェア自動アップデート
・通信料の負担なく、上記サービスのご利用が可能

### 4. 2 つの動作モード

1)バックアップモード（初期値）
・停電時に備え、通常時は商用電力から貯めた電力で満充電を保つモード
・停電時は AC100V 出力部から、非常用電源として電力供給が可能

2)外部制御モード（HEMS※経由で設定可能）
・お客様の HEMS 操作に従い、任意のタイミングで充電または放電が可能なモード
※ HEMS コントローラー等が必要です

### ■その他製品画像

■主な仕様

POWER YIILE HEYA(型式：PPS-40)

| | | | 備考 |
|---|---|---|---|
| 本製品 | 寸法 | W650 x D150 x H390mm | |
| | 質量 | 約 30kg | |
| 電池 | 電池容量 | 1.3kWh | 初期実行容量 1.1kWh<br>(JEM 規格 JEM1511 による) |
| 出力 | 出力電圧 | 単相 AC101V±3V | |
| | 定格出力 | 500VA/500W | |
| | 周波数 | 50Hz/60Hz | |
| | 負荷力率 | 1.0 | |
| | 定格出力<br>可能時間 | 約 120 分 | バックアップモード設定、満充電の場合(新品時) |
| 入力(AC) | 商用入力 | 単相 AC100V±10V | 最大入力電流 11A |
| | 商用周波数 | 50Hz/60Hz | |
| 充電時間 | AC 入力時 | 約 3 時間(初期値) | 周囲温度や使用状況、接続負荷などにより変わります |
| 切替時間 | | 約 15 秒(初期値) | 本製品は UPS ではありません。接続する機器の許容時間を確認のうえ、ご利用ください |
| 使用環境 | 周囲温度 | -10℃～40℃ | |
| | 湿度 | 5%～95% RH | 結露なきこと |
| | 使用場所 | 屋内 | ほこりや粉塵の多い場所でご使用にならないでください |
| | 仕向地 | 日本国内 | |
| 適合規格 | 蓄電システム | S-JET(JISC4412-1)、<br>ECHONET-Lite AIF | |
| | 電池 | TUV-S、JISC8715-2 | |
| 運転音 | | 38dB 以下 | |
| 外部インターフェース | | 有線 LAN | HEMS コントローラー接続用 |
| 動作モード | | バックアップモード | 初期値 |
| | | 外部制御モード | 設定変更時<br>(HEMS により変更可能) |

◆問合せ先
エリーパワー株式会社
〒141-0032 東京都品川区大崎 1-6-4　新大崎勧業ビルディング 19 階（大崎ニューシティ 4 号館）
報道関係お問合せ先　　TEL：03-6431-9047（広報部直通）
製品に関するお問合せ先　TEL：03-6431-9044（本社営業部）TEL：06-6282-5678（関西事業所）