

可搬型蓄電システム

# POWER YIILE 3

パワーイレ・スリー



蓄電容量  
**UP↑**

国産品質を、  
あなたに。



GOOD  
DESIGN



防災製品等推奨品認証

「防災製品大賞©2018」特別賞 受賞

「防災防疫製品大賞©2021」特別賞 受賞

# パワーイレ・スリーは「電気と安心の備え」として 多数のお客様から選ばれています！

主な導入先 セキュリティ、通信、病院、介護福祉、官公庁・自治体など

## パワーイレ・スリーが選ばれる4つの理由

1

### 組み立て工事不要で すぐに使える

- ☑ コンセントにさすだけ  
つなぎばなしOK  
ボタンは電源ボタンの1つだけ

2

### クラウドサービスで 一括管理

- ☑ 複数台の蓄電システムを一括で  
管理できるシステムサービスをご用意  
各拠点の蓄電システムを  
遠隔で監視、一括設定が可能



3

### 長寿命

- ☑ 15年繰り返し  
フル充放電(約17,000回)を  
行っても電池容量維持率  
70%\*という長寿命を実現
- ☑ 業界最長クラスの長期10年保証

4

### 純国産

- ☑ 国内自社開発・製造の  
純国産電池セルを搭載
- ☑ 釘を刺しても圧壊しても  
発煙・発火しない  
世界トップクラスの安全性



導入事例は  
こちら



(※)電池セルの型式:PD50S06 室温25℃、充放電流48.5A(1C)、1日3サイクルのフル充放電(DOD:放電深度=100%)した場合の電池セル単体における容量の定格容量に対する割合(容量保持率)の予測値です。電池セルを搭載する蓄電システムの使用条件(充放電頻度など)、使用環境などにより、容量保持率の低下度は変動します。また、搭載する蓄電池の容量と、蓄電システムとして実際に使用できる容量は、蓄電システムの使用条件などの影響によって変動します。

### バックアップ時間 目安

スマートフォン 約180台分	ネットワーク機器 約8.6時間	デスクトップPC 約27時間	LED照明 約272時間
-------------------	--------------------	-------------------	-----------------

### 各機器消費電力 目安

- スマートフォン 15W/台
  - ネットワーク機器(ONU+電話主装置+ルーター) 315W
  - デスクトップPC 100W
  - LEDライト 10W
- ※上記使用時間は目安の数値です。※使用機器の仕様や使用環境によりバックアップ時間は異なります。



多数のお客様から  
Made in Japanの高品質が認められ、  
国内主要メーカーの小型蓄電システム  
(1~3kWh未満)出荷台数\*において  
長年トップシェアを維持し続けています

(※)一般社団法人 日本電機工業会(JEMA)自主統計と  
当社出荷データに基づく(2017~2023年度実績)  
対象製品: POWER YIILE 3、POWER YIILE HEYA、  
POWER YIILE HEYA S

### 仕様一覧 POWER YIILE 3

パワーイレ・スリー		備考
型式	PPS-31	
本製品	寸法 【幅】320mm×【奥行】585mm×【高さ】514mm 質量 52kg	背面突起部含む
蓄電池	蓄電池容量 3.2kWh	初期実効容量2.7kWh
出力	出力電圧 単相AC101V±3V 定格出力 1.5kVA/1.4kW 周波数 50Hz/60Hz 負荷力率 1.0(変動範囲:0.7~1.0 出力容量は 1.5kVAを超えないものとする)	
入力(AC)	商用入力 単相AC100V±10V 商用周波数 50Hz/60Hz	最大入力電流15A
太陽電池入力(DC)	接続口数 1口	接続可能な太陽電池は、販売代理店又は、エリーパワーまで お問い合わせください。接続ケーブルは別売品となります
充電時間	AC入力時 約3時間~13時間*1、*2	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	停電発生時 瞬断時間 約0.004秒(工場出荷時)	本製品はUPSではございません。 接続する機器の仕様を確認の上、ご使用ください
使用環境	周囲温度 -10℃~40℃ 湿度 5%~95%RH 使用場所 屋内	ただし氷結、結露なきこと 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
適合規格	蓄電システム S-JET(JISC4412-1)、ECHONET-Lite AIF、 VCCI ClassB準拠(太陽電池入力部除く) 蓄電池 TUV-S、JISC8715-2	
運転音	38dB以下	
外部インターフェース	有線LAN	シールド付きLANケーブルを製品に同梱
運転モード	バックアップモード(工場出荷時)、ピークシフトモード、 エネマネモード、PVモード(設定変更時)	運転モードの変更には、本製品をインターネットに接続し、 エリークラウドでの操作が必要です。
保証	無償保証期間3年(延長保証加入で最大10年)	「ごあんしんサービス」への加入(無償)が必要*3

※1 充電電力を最大にすることにより、約3時間で満充電にすることが可能です。その際は使用電力にご注意ください。※2 充電電力の変更には、本製品をインターネットに接続し、エリークラウドでの設定変更が必要です。※3「パワーイレ・スリーごあんしんサービス」にご加入いただいたお客様を対象に、保証期間(無償)が3年間から最長の10年間に延長される「延長保証」(無償)をご用意しています。

●ご使用前に「ユーザーマニュアル」をよくお読みの上正しくお使いください。●本製品は日本国内での使用に限りです。●製品の改良のため、外観・仕様の一部を予告なく変更する場合があります。●カタログと実際の製品とは印刷の関係で多少異なる場合があります。●「ごあんしんサービス」は通信状態その他の要因により動作しない場合があります。●本製品は、機器に異常が発生すると、電源が自動的に切れるようになっております。誤作動または不具合による使用機器の機能停止や損傷、データの消失、周辺機器への影響などが発生しても一切の責任は負えません。●本製品は極めて高い信頼性や安全性が求められる用途に直接使用しないでください。●本製品を船舶や航空機で輸送する場合は、荷主による危険物申請書の作成と輸送形態に応じた梱包が必要となります。●本製品のバックアップ可能時間、電池寿命は使用環境等により異なります。●本製品は、系統連系機器ではありません。●本製品の廃棄に関しては、エリーパワーまでご連絡ください。●本製品は使用期限(使用開始から10年)を設けています。10年経過後もご使用になる場合は、本製品の点検(有償)をご依頼ください。●エリーパワー、ELIIV Power およびパワーイレ、POWER YIILEの名称、エリーパワーのロゴはエリーパワー株式会社の登録商標または商標です。

### お問い合わせ

エリーパワー株式会社

本社 営業 〒141-0032 東京都品川区大崎 1-6-4 新大崎勤業ビルディング 19階  
TEL.03-6431-9044 FAX.03-5740-6105

関西事業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場 3-6-10 エミナント心斎橋ビル 3階  
TEL.06-6282-5678 FAX.06-6282-6662

エリーパワーホームページ

製品詳細

