

スペースを有効活用して、あんしんをバックアップ。



屋内壁掛蓄電システム

POWER YIILE HEYA

パワーイレ・ヘヤ

空間に
すっきりフィット

コンパクトな壁掛けタイプで
省スペースでの設置に対応。

停電時の備えに

停電時には蓄電池からの
電力供給に自動切替。

無線通信機器
を標準搭載

システム稼働状態のモニターや
将来的なIoTサービス、
VPP機能にも対応が可能。

停電時



※1 停電時にも継続稼働が必要と設定した機器 ※2 家庭用冷蔵庫460L相当(200W)、照明類(80W)、スマートフォン充電(15W)を前提とした目安バックアップ可能時間(新品時)です。使用環境等によりバックアップ可能時間は異なります。

蓄電システムをあんしんしてご使用いただけるようサポート

稼働状況をモニターし、万が一異常が見受けられた場合は電話で確認を行います。ソフトウェアの自動アップデートや将来のIoTサービスへの対応も。通信装置を標準搭載しています。

主な仕様

商品名	POWER YIILE HEYA (パワーイレ・ヘヤ)
寸法	W650 × D150 × H390 mm
質量	約 30kg
蓄電容量	1.3kWh
出力	500W

システムの仕様は、変更する可能性があります。

毎日使っても安心の長寿命。

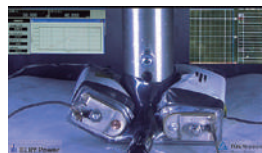
当社の電池セルは、10年間繰り返し充放電を行っても(約12,000回)電池容量保持率80.1%^{※1}という長寿命を実現。長期間に渡って、安心してお使いいただけます。

厳格な規格を満たす安全性を確保 システムに内蔵している大型リチウムイオン電池は、全て国内自社工場生産。正極材料に安全性に優れた**オリビン型リン酸鉄リチウム**を採用しています。国際的認証機関TÜV Rheinland(テュフ ラインランド ジャパン)が策定した過酷な11項目の試験^{※2}をすべてクリア。世界で初めて、TUV-Sマークを取得しました。

11項目の
厳しい試験をクリア

- 振動試験
- 貫通試験
- 衝撃試験
- 冷熱衝撃試験
- 短絡試験
- 過放電試験
- 落下試験
- 浸水試験
- 破壊試験
- 異常加熱試験
- 過充電試験

TÜV Rheinlandによる安全試験



YouTubeにて
安全試験を
公開中



※1 室温23℃、1日3サイクルのフル充放電(DOD:放電深度=100%)での電池セル単体の予測値です。電池セルを搭載する蓄電システムの充放電頻度、使用環境などにより、容量保持率の低下度合は変動します。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。

※2 リチウムイオンセルの過酷条件試験マニュアル v2:2011

POWER YIILE HEYA (パワーイレ・ヘヤ) ホームページ <http://eliipower.co.jp/>

エリーパワー株式会社

本社(営業部) 〒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 エミネント心齋橋ビル3階
TEL.06-6282-5678 FAX.06-6282-6662

201902
カタログ記載内容 2019年2月現在

