

2022年11月24日

「電力需給ひっ迫」緩和に貢献する蓄電池サービスが 東京都主催「UPGRADE with TOKYO 第25回」で優勝

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2022年11月22日に開催された、東京都が主催するピッチイベント「UPGRADE with TOKYO 第25回」で優勝いたしました。

「UPGRADE with TOKYO」は、東京都と協同で都政課題の解決を目指すピッチイベントです。第23回・第24回・第25回のテーマは「電力のHTT（「H」減らす・「T」創る・「T」蓄める）の推進」で、当社を含む9社が最終ピッチに出場いたしました。

■「電力需給ひっ迫」緩和に貢献する蓄電池サービス

当社は、可搬型蓄電システム「POWER YIILE 3」（以後、パワーイレ・スリー）と蓄電システム一括管理システム「ELIYY CLOUD INTEGRATED」（以後、エリークラウド・インテグレートティッド）を組み合わせ、「電力需給ひっ迫」緩和に貢献する蓄電池サービスを提案いたしました。

パワーイレ・スリーを東京都関連施設に分散配置し、それらをエリークラウド・インテグレートティッドで一括管理を行うことで、平常時はピークシフトによる「電力需給ひっ迫」の緩和、非常時は非常用電源として活用できます。

【平常時の活用イメージ】

パワーイレ・スリーでピークシフトを行い、ピーク電力を削減し、電力需給ひっ迫緩和に貢献できます。



【非常時の活用イメージ】

例えば、一般の方々が利用できる充電スポットとして、一般開放することで活用できます。

通常はピークシフトにご活用いただくパワーイレ・スリーを
停電発生時には一般開放して充電スポットに

♀ポイント

- 「パワーイレ・スリー」は可搬型です。通常時は東京都関連施設内やオフィスでご使用いただいても、一般の方々が利用できる場所へ移動が可能です。
- スマホの電源用など、多数の方に非常用電源として活用していただけます。



1台でスマホ500台以上※充電可能な大容量モデル
※0~50%充電、エリーパワー試算による

なお、ピッチイベントの様子は、東京都産業労働局のYouTubeチャンネルでご覧いただけます。
<https://youtu.be/9QLn7SK5G-o?t=6312>（当社は、1:45:12頃から登壇します）

■製品情報**【可搬型蓄電システム POWER YIILE 3】**製品ページ：<https://www.eliypower.co.jp/products/general/stand-alone/py3>

商品名	POWER YIILE 3 (パワーイレ・スリー)
型番	PPS-30
サイズ	W320×D585×H514 (mm)
質量	約 52kg
蓄電池容量	2.5kWh
定格出力	1.5kVA/1.4kW
運転音	38dB 以下

組み立てや設置工事が不要な、箱から出してコンセントをつなぐだけですぐにお使いいただける蓄電システムです。停電や災害発生時の非常用電源として、さまざまな状況において、多くの機器へ電力を供給することができます。

【蓄電システム一括管理システム ELIYY CLOUD INTEGRATED】紹介ページ：<https://www.eliypower.co.jp/pressrelease/20200128>

複数の蓄電システムを一括して表示、管理できるシステムです。

機能概要

1. 複数台の蓄電システムを表示する、一覧表示機能(1万台まで登録が可能)
2. 複数台の蓄電システムを設定する、一括設定機能(100台まで一括設定が可能)
3. 管理対象の蓄電システムの故障を知らせる、アラーム通知機能
4. 停電を知らせる、停電通知機能

■問合せ先

エリーパワー株式会社

製品に関するお問合せ先 TEL：03-6431-9044（本社営業部）

報道関係お問合せ先 TEL：03-6431-9047（広報部直通）

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-6-4 新大崎勸業ビルディング 19 階

<https://www.eliypower.co.jp>