

2021年10月26日

「防災防疫製品大賞©2021」特別賞を受賞

可搬型蓄電システム「POWER YIILE 3 (パワーイレ・スリー)」

この度、当社の開発する可搬型蓄電システム「POWER YIILE 3 (パワーイレ・スリー)」が、「防災防疫製品大賞©2021」特別賞(主催：一般社団法人 防災安全協会)を受賞いたしました。

本賞は、一般社団法人防災安全協会の創立10周年記念事業の一環で制定されたもので、全国74社より140品目の防災製品がエントリーされました。厳正なる審査の結果、1. 防災製品、2. 防疫製品、3. 非常用電源、4. 復興支援、5. 新製品開発・セット、6. 先端技術・通信の6部門の優秀賞と特別賞が決定され、「POWER YIILE 3 (パワーイレ・スリー)」は特別賞のうち、日本医療資源開発促進機構賞に選ばれました。

本製品は、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。今回の受賞理由も「持ち運びできる蓄電システムの非常用電源装置」であり、その利便性を評価していただきました。



■製品情報

名称 : 可搬型蓄電システム「POWER YIILE 3 (パワーイレ・スリー)」

製品ページ : <https://www.eliypower.co.jp/products/general/py3.html>



■防災防疫製品大賞©2021について

<http://bousai-anzen.com/grandprize.html>

また本製品には、国内自社工場で製造している、釘を刺しても過充電しても発煙・発火しない安全性と、繰り返しフル充放電に強い17,000回サイクル/電池容量保持率70%^{※1}を実現した耐久性と長寿命、優れた温度特性をもつ「HY バッテリー (L シリーズ)」を搭載しています。

創業以来、電池起因による重大事故ゼロの安全実績と性能といった Made in Japan の品質が認められ、これまでの蓄電システム出荷台数は累計 71,000 台を超えました(2021.9 末時点)。今後も安全で高性能な環境に優しい電池を開発・製造し、環境問題の解決に取り込んでまいります。

※1 電池セルの型式：PD50S06

室温 25℃、充放電電流 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(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、容量保持率の低下割合は変動します。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。



■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 新大崎勤業ビルディング 19 階

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