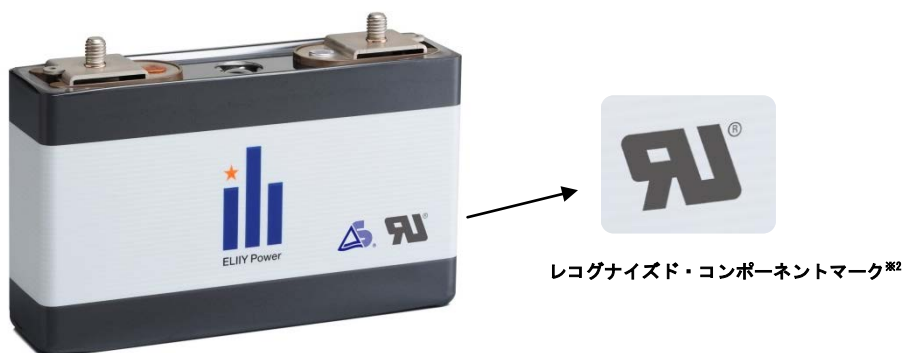


2015年10月19日

大型リチウムイオン電池セルの UL 認証を取得 米国安全規格「UL 1642」を取得

エリーパワー株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：吉田博一）はこのたび、米国の第三者安全科学機関である UL Inc.（本社：イリノイ州ノースブルック、以下 UL）より、リチウムイオン電池の安全規格である「UL1642 認証」を、大型リチウムイオン電池セル^{※1} で取得いたしました。



UL 認証を取得した「大型リチウムイオン電池セル」

※1 大型リチウムイオン電池 PD50S06 容量：50Ah級 公称電圧：3.2V

※2 UL の認証製品の中に組み込まれる形で使用される部品/材料（コンポーネント）として UL が評価し認証したことを意味するマーク

これまで当社も、高安全で長寿命な定置用大型リチウムイオン電池の開発・製造に努めてまいりました。2011年8月には強制内部短絡試験や24時間連続過充電試験などの過酷な試験条件が盛り込まれた安全規格^{※3}を通過し、大型リチウムイオン電池として世界で初めて^{※4}「TUV-S マーク」を取得しています。

※3 世界的第三者試験・認証機関テュフ ラインランド ジャパン(株)発行の安全基準認証(リチウムイオンセルの過酷条件試験マニュアル v.2:2011)

※4 2015年9月末現在もライセンスホルダーは当社のみ

エリーパワーは2006年の創業以来、安全性を最優先に技術開発及び製品開発を行ってまいりました。今後も世界のエネルギー問題、環境問題を解決するため、エネルギーを貯蔵して活用するシステムを普及させようという理念のもと、大型リチウムイオン電池及び蓄電システムの開発と普及に取り組んでまいります。

■参考 - UL の概要（UL Japan HP より）

UL は、認証、試験、検査、アドバイザリー/トレーニング・サービスの提供によって、120 年以上にわたり、発展を遂げてきた世界的な第三者安全科学機関です。人々に安全な生活/職場環境をもたらすというミッションの下、10,000 名を超えるプロフェッショナル・スタッフを擁する UL は、調査/規格開発活動を通じて、安全において進化し続けるニーズの継続的促進と対応に取り組んでいます。そして、製造企業をはじめとする各種企業、貿易団体、国際的規制機関のパートナーとして、複雑さを増すグローバル・サプライチェーンに対するソリューションを提供しています。詳細はウェブサイト(www.UL.com/jp)をご参照ください。

◆問合せ先

エリーパワー株式会社 広報部 TEL:03-6431-9043 <http://eliipower.co.jp/>
〒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(大崎ニューシティ 4 号館)