2015 年 10 月 16 日

米エンフェーズ・エナジー社への電池パック供給契約締結

大型リチウムイオン電池セルを使用した電池パックのグローバル供給開始

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、Enphase Energy, Inc（本社：米国カリフォルニア州ペタルマ市、社長兼 CEO：Paul Nahi、以下エンフェーズ・エナジー）と、9 月 29 日、大型リチウムイオン電池セルを使用した電池パック※1 の供給契約を締結いたしました。

当社は昨年 10 月にエンフェーズ・エナジーと締結した戦略的提携の覚書に基づき、プロトタイプの開発を進めるなど、同社への電池パック供給の準備を進めてまいりました。エンフェーズ・エナジーは当社の電池パックを搭載した製品（分散型電力貯蔵システム：Enphase AC Battery）を、来春より販売していく予定となっています。

本契約は複数年の独占供給期間を含み、この契約内容に基づき、当社は 6 年間、エンフェーズ・エナジーに電池パックを継続的に供給いたします。2017 年度には、100 万セルの供給を見込んでいます。

エリーパワーは、2006 年の創業以来、安全性を最優先に大型リチウムイオン電池の開発・製造を行ってまいりました。2011 年には大型リチウムイオン電池として、世界で初めて※2 テュフ ラインランドの安全認証「TUV－S マーク」を取得しています。エンフェーズ・エナジーは当社電池の高い性能と安全性面から当社を正式パートナーに決定いたしました。

大型リチウムイオン電池セル

Enphase AC Battery

※1　電池モジュール（1 モジュール：8 セル（1.2kWh））、BMU(電池管理装置)、ケーブルのセット

※2 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）

■プレスリリース　分散型電力貯蔵システム分野で Enphase Energy 社と提携 （2014 年 10 月 22 日）
http://eliiypower.co.jp/news/pdf/20141022.pdf

■Enphase AC Battery 公式サイト
https://enphase.com/en-uk/products-and-services/ac-battery

■Enphase AC Battery カタログ
http://enphase.com/sites/default/files/Enphase-AC-Battery-Brochure-1.pdf

【エンフェーズ・エナジー の概要】

エンフェーズ・エナジーは、2006 年に米カリフォルニア州に創立された住宅用太陽光パネルのマイクロインバーター※3 で世界シェアトップのメーカー。米国、カナダ、イギリス、フランス、オランダ等世界各国に販売網を持っています。

※3 太陽電池モジュール 1 枚毎に取り付け、太陽電池で発電した直流電流を交流電流に変換する小型のインバーター

社名	Enphase Energy, Inc.
社長 兼 CEO	Paul Nahi
所在地	米国カリフォルニア州ペタルマ市
設立	2006 年
事業内容	マイクロインバーターの開発、製造、販売 エネルギーマネージメントソリューション
従業員数	500 名強
売上高	34,390 万ドル（2014 年実績）
上場	ナスダック（2012 年）

◆問合せ先
エリーパワー株式会社　広報部　TEL：03-6431-9043
〒141-0032　東京都品川区大崎 1-6-4　新大崎勧業ビルディング 19 階　（大崎ニューシティ 4 号館）
http://eliiypower.co.jp/