



2024年11月7日

各 位

会 社 名 ヘリオス テクノ ホールディング株式会社
代表者名 代表取締役社長 佐藤 良久
 (コード番号 6927 東証スタンダード)
問合せ先 企画室 室長 中村 誠
 (TEL 03 - 6264 - 9510)

当社子会社等における中国・TBB Renewable 社との太陽光蓄電池の国内販売に関する 基本契約の締結に関するお知らせ

当社子会社等である株式会社ルクス（以下「ルクス社」といいます）は、本日2024年11月7日開催の取締役会決議に基づき、太陽光発電用設備の開発、製造及び販売等を手掛ける中国企業TBB Renewable (XIAMEN) Co., LTD.（以下「TBB社」といいます）との間で、日本におけるTBB社製太陽光蓄電池の独占販売に関する基本契約（以下「本契約」といいます）を締結することを決定いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 本契約の締結の背景

ルクス社は、持続的に社会貢献可能な製品の提供を目指し、ランプ製品をはじめとする多様な製品を取り扱ってまいりましたが、2023年度より、昨今の世界情勢の変化に伴うエネルギー価格の高騰に対する持続的な社会貢献を可能とすべく、太陽光発電・蓄電池システムの新規取扱いの実現に向けた取組みを行ってまいりました。

かかる取組みの一環として、ルクス社は、安全でローコストな蓄電池システムの国内市場への参入を模索しておりましたところ、この度、日本向け蓄電池システム市場への進出を企図するTBB社との間で、TBB社による太陽光発電システム向けリチウムイオン蓄電池及びパワーコンディショナー（注1）をはじめとする各種製品の開発及びJET認証（注2）の取得、並びにルクス社による日本市場での独占販売に向けた基本契約を締結するに至りました。

（注1）パワーコンディショナーとは、太陽光発電により得られた直流電気を交流電気に変換し、家庭用の電気機器などで利用できるようにするための機器をいいます。

（注2）蓄電システムや太陽光モジュールをはじめとする多様な電力設備の安全性や品質について、一般社団法人電気安全環境研究所の定める一定の基準を満たした場合に同法人から付与される認証をいいます。

2. 本契約の内容

本契約は、太陽光発電システム向けリチウムイオン蓄電池をはじめとする各種蓄電池の製品開発を両社共同で実施し、各製品に係るJET認証を取得した後、ルクス社が日本国内で3年間にわたりこれを独占的に販売することをその内容とするものであり、これによって、サプライチェーンによる生産基盤の拡大及び強化が進んでいる太陽光発電・蓄電池市場へ本格的に参入することを目的とするものです。

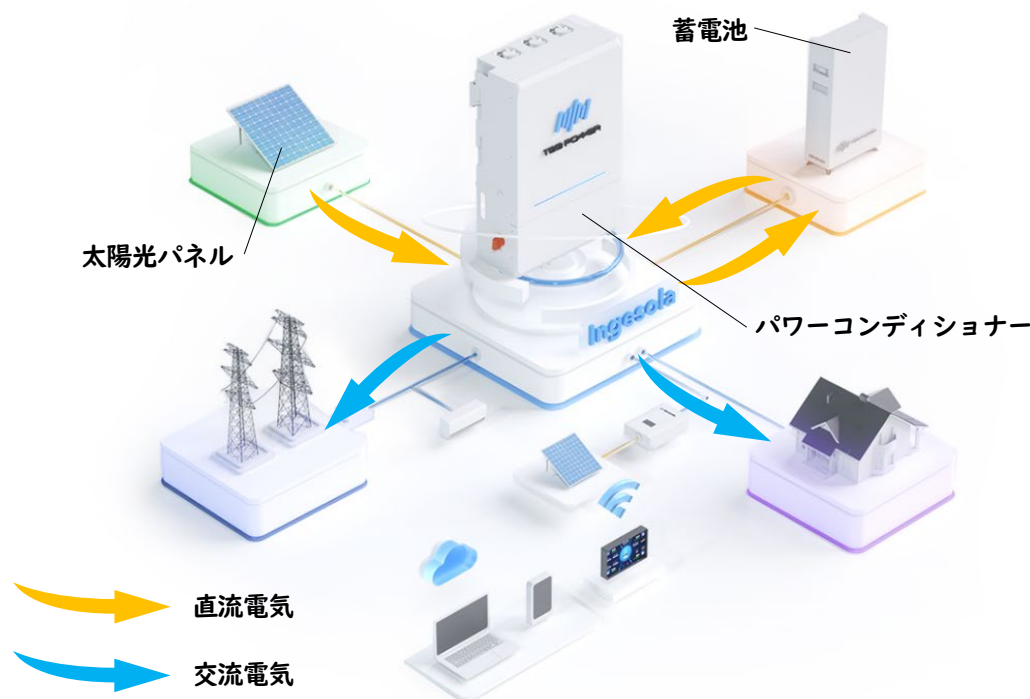
3. TBB社製蓄電池及びパワーコンディショナーの特徴

一般に、太陽光発電・蓄電システムは、太陽光パネルにより日中に得られた直流電気を太陽光発電用パワーコンディショナーにより交流電気に変換し、当該交流電気を蓄電池用パワーコンディショナーにより直流電気に変換した上で蓄電池に充電するものであり、蓄電池内の直流電気を建物内で使用する際には、再度蓄電池用パワーコンディショナーにより交流電気に変換して電力を供給するものであることから、本来的には、太陽光パネル及び蓄電池の双方にそれぞれパワーコンディショナーが必要となるシステムであるところ、TBB社製パワーコンディショナーは、ハイブリッドパワーコンディショナー（注3）と呼ばれるものであり、太陽光パネルによる発電及び蓄電の両プロセスにおいて生じていた電力の変換ロスを削減することができるとともに、電力の供給及び蓄電に際しても1台のパワーコンディショナーの設置で足りることから、施工性にも優れております。

（注3）ハイブリッドパワーコンディショナーとは、太陽光発電及び蓄電池のそれぞれにパワーコンディショナーを要する分離型システムにおけるのと異なり、太陽光発電システムにより得られた直流電気を交流電気に変換して建物内に電力を供給することができると同時に、これを蓄電池にためることができる一体型のパワーコンディショナーをいいます。

さらに、本契約は、太陽光発電システム向け蓄電池及びパワーコンディショナーのメーカーであるTBB社との直接取引であることから、ローコストでの製品提供が可能となるものと見込んでおります。

* TBB社製太陽光発電・蓄電システムのイメージ図



4. ルクス社の概要

(1)	名	称	株式会社ルクス	
(2)	所	在	地	兵庫県姫路市豊富町御蔭703
(3)	代表者の役職・氏名		代表取締役社長 佐藤 良久	

(4) 事業内容	ランプ、LED照明、照明器具の販売及び施工、空調機器の販売及び施工並びに内装、通信、省エネ商材の販売及び施工
(5) 資本金	30,000千円

5. TBB社の概要

(1) 名称	TBB Renewable (XIAMEN) Co., LTD.
(2) 所在地	No.15 ShiShan North Road, Dongfu street, Haicang District, Xiamen, China
(3) 代表者の役職・氏名	総経理 曾 華峰
(4) 事業内容	ソフトウェア開発、新エネルギー技術開発、電池の販売、太陽光発電用設備の製造及び販売、蓄電池技術サポート、貨物輸出入貿易
(5) 資本金	100万人民元
(6) 設立年月日	2022年5月25日
(7) 大株主及び持株比率	TBB Power Co., LTD. (厦門拓宝科技有限公司) 100%
(8) 当社と当該会社との関係	
資本関係	該当事項はありません。
人的関係	該当事項はありません。
取引関係	該当事項はありません。
関連当事者への該当状況	該当事項はありません。

なお、TBB社の最近3年間の財政状態及び経営成績（純資産、総資産、1株当たり純資産、売上高、営業利益、経常利益、親会社株主に帰属する当期純利益、1株当たり当期純利益、1株当たり配当金）につきましては、同社の意向により記載しておりません。

6. 日程

(1) 取締役会決議日	2024年11月7日
(2) 本契約締結日	2024年11月7日
(3) 独占販売開始時期	2025年10月（予定）

7. 今後の見通し

本契約の締結による当社の連結業績への影響は軽微と見込んでおります。今後において開示すべき事項が発生した場合には、速やかに開示しお知らせいたします。

8. 本契約に関するお問い合わせ先

本契約に関するお問い合わせ先は、以下のとおりです。

株式会社ルクス 新規開拓推進室室長 糴川 毅史（せりかわ たけし）
 新規開拓推進室 張 強（ちょう きょう）
 新規開拓推進室 長谷川 紘伽（はせがわ ひろか）
 （TEL 03-5427-3150）

以上