

2023年9月13日

報道関係各位

**PALTEK** SOLUTION SUPPLIER  
**PALTEK**

プレスリリース

株式会社 PALTEK

## PALTEK、SolaX Power 社と基本販売店契約を締結し 住宅向けハイブリッド型蓄電池を販売開始

株式会社PALTEK（本社：東京都港区、代表取締役社長：福田 光治、以下 PALTEK）は、住宅用蓄電システムの開発と製造を専門とする、SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.（本社：中華人民共和国 浙江省杭州市、董事長：李 新富、以下 SolaX Power社）と基本販売店契約を締結し、住宅向けハイブリッド型蓄電池の販売を2023年8月より開始しています。



製品詳細は、以下URLよりご確認ください。

<https://www.paltek.co.jp/solution/solaxpower/index.html>

### ■ 取り扱いの背景

資源エネルギー庁より2021年3月10日に発表された「エネルギー基本計画」では、近年、再生可能エネルギーの価格は国内外で大きく低下しており、2050年にCO<sub>2</sub>排出量ネット・ゼロを実現するためのシナリオに関するレポート「Net Zero by 2050」によると、2050年には世界のエネルギー供給の3分の2は再生可能エネルギーになると分析されているとの記載があります。

こうした再生可能エネルギーへの高まる期待を契機に、再生可能エネルギー・蓄電・デジタル制御技術等を組み合わせた脱炭素化エネルギーシステムへの取り組みが、幅広い産業を巻き込んで加速しつつあります。また、「2050年カーボンニュートラル」の実現に向け、国土交通省は2030年度以降の新築住宅にはZEH水準の省エネ性能を求め、その基準を段階的に高めていく方針を示しています。

PALTEKは、再生可能エネルギーをより効率的に活用することでカーボンニュートラルを促進させるため、住宅向けハイブリッド型蓄電池の販売を開始いたします。

### ■ 製品の概要

ハイブリッド型蓄電池は、太陽光パワーコンディショナーと蓄電池を一体化し、電力の生成、貯蔵、そして使用を効率的に管理します。これにより、家庭での太陽光発電からの電力の自己消費を増やすことができ、電気料金の削減が可能となります。

SolaX Power社の住宅向けハイブリッド型蓄電池は、単機能型蓄電池とハイブリッド型蓄電池の両方対応しており、特定負荷型及び全負荷型にも対応しています。またソーラーパネルは9kWまで対応しています。

なお、外部認証として世界の太陽光発電業界で最も認知されている EuPD Research 社が毎年実施する調査「TOP BRAND PV – SUPPLIER」において、SolaX Power 社製品はドイツ、イギリス、イタリア、スペイン、オーストリア、ポーランド、ポルトガルなどでトップブランド PV を受賞しています。顧客満足度、ブランド認知度、製品信頼性の調査でそれぞれ高評価を受けています。

## ■製品の特長

SolaX Power社の住宅向けハイブリッド型蓄電池は以下のような特長を有しています。

### (1) 安全性

ハイブリッド型蓄電池には、高い熱安定性と耐久性を持ち、過充電や過放電、高温などの状況においても安定した性能を維持できるリン酸鉄リチウムイオン電池を搭載しています。そのため、火災や爆発のリスクが低く、安全性が高いとされています。また、SolaX Power社の製品はS-JET認証（系統連携保護装置認証）を取得しています。

### (2) 長寿命

バッテリー逆接続保護の機能があり、サイクル寿命は12,000回、保証期間は10年、使用温度範囲は-10℃～55℃です。さらに、屋外設置でも安心の防水防塵仕様になっています。

### (3) 低コスト

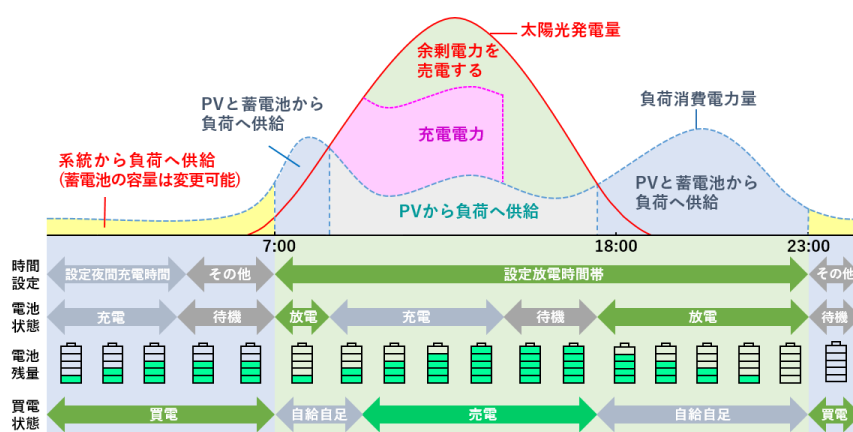
他社と比べて低価格で購入可能です。

### (4) 簡単施工設置

施工工事がしやすいのが特徴です。

## ■システムを導入した場合の電力使用状況例

太陽光パネルを設置している住宅にハイブリッド型蓄電池を設置することで、時間帯に応じて太陽光パネル、蓄電池、系統から負荷への最適な電力供給がなされます。



(図中の PV は、太陽光パネルのこと)

詳細は、以下 URL よりご確認ください。

<https://www.paltek.co.jp/solution/solaxpower/index.html>

## ■販売開始について

2022年8月より販売を開始しています。

## ■ エンドースメント

SolaX Power 社 ジャパン代表 唐 莹 (Ying Linda) 氏からのエンドースメント

「PALTEK が当社の日本市場におけるパートナーとなったことをうれしく思います。PALTEK との連携によって、住宅向けハイブリッド型蓄電池を活用し、日本の住宅市場に新たなエネルギー効率の時代をもたらすことを期待しています。」

株式会社 PALTEK 代表取締役社長 福田 光治からのエンドースメント

「SolaX Power 社と基本販売店契約を締結できたことで、当社の取り扱い製品のラインナップに住宅向けハイブリッド型蓄電池が加わり、持続可能な社会の実現に向けてエネルギーの観点から支援できることをうれしく思います。再生可能エネルギーの効率的な活用はカーボンニュートラルの一助になると考えておりますので、SolaX Power 社のハイブリッド型蓄電池の提供を積極的に推進してまいります。」

## ■ SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.について :

SolaX Power 社は、住宅用蓄電システムの開発と製造を専門とする蓄電システム業界のパイオニアです。自社開発のハイブリッド型パワーコンディショナー『X-Hybrid シリーズ』は、2010年発売の初号機から現行品に至るまでに第5世代までアップグレードしており、世界130カ国以上に販売しています。

敷地面積100,000㎡の自社工場にて、年間でパワーコンディショナー873万台、蓄電池73万台を製造しており、1,000名以上の従業員と260名以上の研究開発員が勤務する企業へと成長を続けています。2018年より日本市場向け蓄電システムの研究開発に着手し、既に発売している『J1ESS-HB シリーズ』は日本市場で販売実績を有しています。

SolaX Powerに関する詳細は、<https://www.solaxpower.jp/> をご覧ください。

## ■ 株式会社 PALTEK について :

PALTEKは、1982年の創業以来、日本のエレクトロニクスメーカーに対して国内外の半導体製品の販売のほか、ハードウェアやソフトウェアなどの設計受託サービスも提供し、お客様の製品開発のパートナーとして仕様検討から試作開発、量産までサポートしています。PALTEKは、「多様な存在との共生」という企業理念に基づき、お客様にとって最適なソリューションを提供することで、お客様の発展に貢献してまいります。なお、2021年6月よりPALTEKは株式会社レスターホールディングスのグループ企業となりました。

PALTEKに関する詳細は、<https://www.paltek.co.jp> をご覧ください。

### ■ この件に関するお問い合わせは下記へお願いします。

#### 1 : ニュースリリースに関するお問い合わせ

会社名 : 株式会社 PALTEK  
担当者 : 広報担当 柴崎、寺田  
メールアドレス : [pr@paltek.co.jp](mailto:pr@paltek.co.jp)  
所在地 : 〒108-0075 東京都港区港南二丁目 10 番 9 号レスタービルディング  
電話 : 03-5479-7032

#### 2 : 製品に関するお問い合わせ

会社名 : 株式会社 PALTEK  
担当者 : SolaX Power 社 製品担当者  
メールアドレス : [info\\_pal@paltek.co.jp](mailto:info_pal@paltek.co.jp)  
所在地 : 〒108-0075 東京都港区港南二丁目 10 番 9 号レスタービルディング  
電話 : 03-5479-7020