

2024年2月22日

報道関係各位

PALTEK SOLUTION SUPPLIER
PALTEK

プレスリリース

株式会社 PALTEK

PALTEK が販売代理店を務める SolaX Power 社「PV EXPO 太陽光発電展」に出展 ～住宅向けハイブリッド型蓄電池を展示～

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）が販売代理店を務める 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）は、2024年2月28日（水）から3月1日（金）まで東京ビッグサイトで開催される「PV EXPO 太陽光発電展」に出展します。

SolaX Power社は、蓄電システムの開発と製造を専門とし、展示会場では住宅向けハイブリッド型蓄電池を展示します。

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>



■ 展示会の概要

- 展示会名 : 第21回 SMART ENERGY WEEK【春】内「PV EXPO 太陽光発電展」
開催日時 : 2024年2月28日(水)から3月1日(金) 10:00～18:00（3月1日は、17:00まで）
会場 : 東京ビッグサイト（〒135-0063 東京都江東区有明3-11-1）
SolaX Power社ブースは、E18-50
主催 : RX Japan株式会社
展示会URL : <https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/pv.html>
来場登録 : ご来場の際には事前に[来場登録](#)をお済ませください。

■ 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最大12kW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JET認証（系統連系認証）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。

■ SolaX Power 社について：

SolaX Power 社は、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、2013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78万台、蓄電池67万台を製造しており、2000名以上の従業員と600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
- 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 : 「PV EXPO 太陽光発電展」展示会担担当者
メールアドレス : 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