

# SOLAX POWER NETWORK



BUSINESS BROCHURE

会社紹介 ・ 事業内容 ・ 施工支援

## ワンストップサービス

SolaX Power製のパワコン、蓄電池、蓄電池管理システム、EV充電器、出力制御装置、監視システムなどの製品すべて自社研究・開発したものです。  
お客様に高機能・高品質な製品および安心なサービスを提供し続けています。



global  
グローバル



service  
サービス



support  
サポート

# 会社紹介

SolaXは住宅用蓄電システムの開発と製造を専門とするパワコン・蓄電池メーカーです。ハイブリッド型パワコン「X-Hybridシリーズ」や太陽光発電用パワコンなどを今まで欧州、米国を中心とした世界130ヶ国以上に展開していて、パワコン年間生産能力は30GWまでです。

2012年の創業で、現在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おります。

ハイブリッド型パワコン『X-Hybridシリーズ』は、2013年の初号機発売から現時点で第5世代までアップグレードしております。

当社の製品は、ドイツのVDE認証、イタリアのCEI認証、欧州連合EN認証、オーストラリアのSAA認証、アメリカのUL認証等500以上国際認証を取得されました。

2022年、主要事業の売上高は前年比454%増の約908億円、純利益は前年比1,666%増の約217億円になりました。

2023年5月、当社のIPO申請は中国証券監督管理委員会によって登録され、承認されました。

日本市場向けの住宅用蓄電システムは2018年より研究開発に着手し、この度、「J1ESS-HBシリーズ」はJET系統連系認証を取得し、長らく熱望していた日本市場へ進出しました。

日本の皆様に必要とされる商品をリーズナブルな価格帯でお届けできる様に努めて参ります。

今後のSolaXに是非ご期待くださいませ。

**2012**  
SolaX創業

**2013**  
アジア初のハイブリッド型パワコン発売  
(現在第5世代発売予定)

**500+**  
国際認証取得

**130+**  
国家に  
製品販売実績

**34+**  
発明特許所有



# 会社沿革

## サービス

SolaX Powerは系統連系用パワコン、ハイブリッド型パワコン、蓄電池システムまたEV充電器を全世界のお客様に提供しており、分散式発電と系統連系領域の市場で活動しております。SolaX Powerブランドのパワコン、蓄電池、蓄電池管理システムなどはすべて当社が自社研究・開発した製品です。製品の品質管理からアフターサービスまでワンストップサービスで、高品質の製品とサービスを提供しております。

2022

ブラジルおよび南アフリカに  
サービス拠点新設  
EUPD TOP BRAND受賞

2021

TÜV Rheinland Quality Award受賞  
X-ESS G4 レッドドット受賞  
日本に子会社新設

2020

J1ESS-HB58より日本初のSマーク認定  
TÜV Rheinland Witness Lab Qualification認定

2019

ドイツに子会社新設

2018

浙江省ハイテク企業研究開発センター賞受賞  
アメリカに子会社新設

2017

SolaX新研究開発センター完工

2016

オランダに子会社新設  
BBCロイヤルインスティテューションで  
SolaXが特集される

2015

ZDNY-TL 17000 PHOTON A受賞

2014

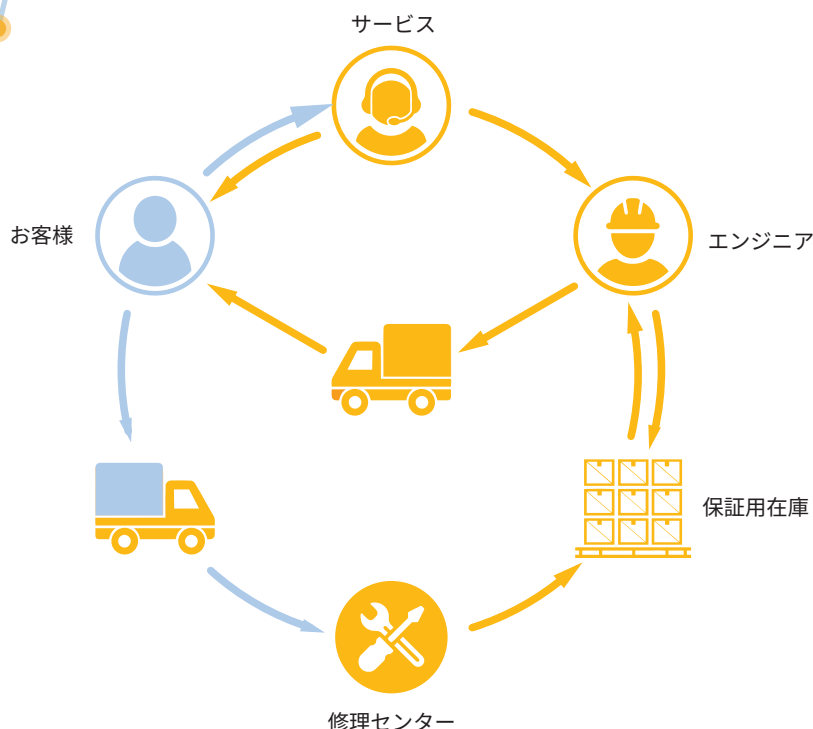
オーストラリアに子会社新設  
中国イノベーションおよびコンペティション  
新エネルギー産業企業グループ第3位入賞

2013

イギリスに子会社新設

2012

創業



## 事業内容

- 太陽光発電用パワコンの開発・生産
- ハイブリッド型パワコン及びアクセサリーの開発・生産
- 蓄電池の開発・生産
- EV用充電器の開発・生産
- スマートクラウド管理システムの開発



## SOLAX生産能力

**30GW+**

パワコン  
生産能力

**730万**

蓄電池  
年間生産台数

**7.4GWH**

蓄電池  
生産能力

**876万**

パワコン  
年間生産台数

**600%**

パワコン  
生産能力向上率

**12**

全自動  
SMT生産ライン

**400%**

蓄電池  
生産能力向上率

**14**

先端  
生産ライン

製造拠点：杭州

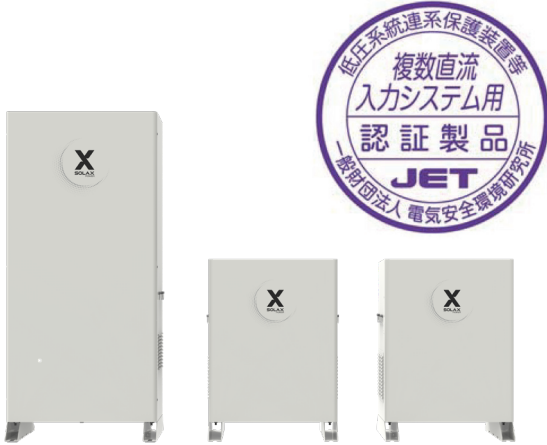
敷地面積100,000m<sup>2</sup>

パワコン、蓄電池、  
EV用充電器、蓄電システム  
生産



## 产品介绍

### 01 J1ESS シリーズ



#### モデル番号

J1ESS-HB58/58-1

J1ESS-HB58X/115/173

#### 電池容量

5.8kWh/11.5kWh

5.8kWh/11.5kWh/17.3kWh

#### 出力（単相3線101/202V）

3kW

5.9kW



#### 高性能・高効率

- PV→蓄電池（充電効率:98%）
- 蓄電池→グリッド（放電効率:96%）
- 急速充電可能（満充電まで約2時間）
- 2倍PVパネル搭載可能（最大入力14A・最大短絡16A）
- 幅広い入力条件で多様な太陽電池モジュールに対応



#### 安定性・安心感

- 防水防塵IP65対応設計
- 安全なリン酸鉄リチウムイオン電池
- サイクル寿命12000回



#### 単機能型・ハイブリッド型併用モデル

- 各相不均衡出力可能
- 101V負荷・202V負荷同時に搭載
- 全負荷・重要負荷に対応



#### 簡単・便利操作

- 壁に穴を開けずに床置き組立
- スマホ・タブレット・PCで遠隔管理
- 室内リモコンで操作可能

### 02 X3-MGA/FTH



#### 製品特徴

- 毎回路MPPTの32A入力が可能
- MPPT入力が6回路まで対応可能
- 逆流防止制御に対応可能
- 夜間無効電力補償機能搭載
- 防水防塵レベルIP66、複雑な使用環境に対応
- 最大効率99%
- MPPT入力が12回路まで対応可能
- スマートIV曲線スキャンと診断に対応可能
- 24時間の全天候操作とモニタリング対応
- アーク故障遮断機能に対応可能（オプション）

### 03 J1-EVC 6K



スマート EV 用充電器

#### 製品特徴

- 電流障害監視機能実装
- 地絡保護機能搭載
- TLSによる暗号化通信
- 屋内・屋外の簡単設置
- SolaXパワコンとの通信で、太陽光発電、蓄電、EV充電のエコシステムを組み合わせ
- 太陽光発電の100%グリーンエネルギー使用
- RFID機能搭載
- アプリとウェブサイトによるリモート設定・監視
- スマート動的負荷分散制御
- 時間帯設定によるピークカット

# SOLAX新製品発売

## 04 SolaX三相蓄電システム



ULTRA-P16B57  
ULTRA-P33B115  
ULTRA-P50B172

### パワコン

- 最大200%PV入力電力接続可能
- スケジュールモード対応、全天候・時間帯ごとにモード設定可能
- AI発電・消費予測可能
- VPP、IEEE 2030.5、OpenADR対応
- リアルタイムデータ(10秒ごと更新)
- 蓄電池簡単増設 & 自由制御可能
- 最大5台まで並列動作可能
- 停電時自立切替 (10ms以内)
- 交流&直流サージ保護
- アーク故障遮断対応オプション

### 蓄電池

- 積層デザイン & 蓄電容量の自由カスタマイズ可能
- サイクル寿命8000回以上
- 一人で簡単・快速に設置可能
- 遠隔監視 & 更新対応

## 05 T-BAT-SYS-HV-S2.5



### 設置簡単

- 積層デザインにより、一人でも簡単 & 快速に設置可能
- 配線済みの通信ケーブルにより、プラグ & プレー対応可能
- パワコンにより、遠隔診断 & 更新対応可能

### 適応性

- 5.1~33.2kWh広い容量範囲
- 容量拡張可能 (モジュール2個~13個)

### 高性能

- 最大充/放電電流45A
- 独特な電池加熱技術により、低温環境でも動作可能

### 安全性と信頼性

- 安全なリン酸鉄リチウムイオン電池
- 保護レベルIP65、室内/室外の設置対応
- ソフトスタート機能搭載、急激サージ保護対応

## 06 T-BAT-SYS-HV-S3.6



### 設置簡単

- 積層デザインにより、一人でも簡単 & 快速に設置可能
- 配線済みの通信ケーブルにより、プラグ & プレー対応可能
- パワコンにより、遠隔診断 & 更新対応可能

### 適応性

- 7.3~47.9kWh広い容量範囲
- 容量拡張可能 (モジュール2個~13個)

### 高性能

- 最大充/放電電流45A
- 独特な電池加熱技術により、低温環境でも動作可能

### 安全性と信頼性

- 安全なリン酸鉄リチウムイオン電池
- 保護レベルIP65、室内/室外の設置対応
- ソフトスタート機能搭載、急激サージ保護対応

# 施工支援・研修会

## 施工講習会(無料)

### 対象

- 代理店
- 施工店
- カスタマーサポート

### 方式

- Web会議講習会
- 対面会議講習会



## 現地サービス

- SolaX日本技術チームによる迅速対応可能(24時間以内)
- 修理センター&倉庫



## 技術サポート



### コールセンター

電話またはメールでお問い合わせ可能



### 現地技術サポート

現地で技術チームと相談可能



### 品質保証

無料で10年間品質保証

15年間まで延長可(別途料金必要)



