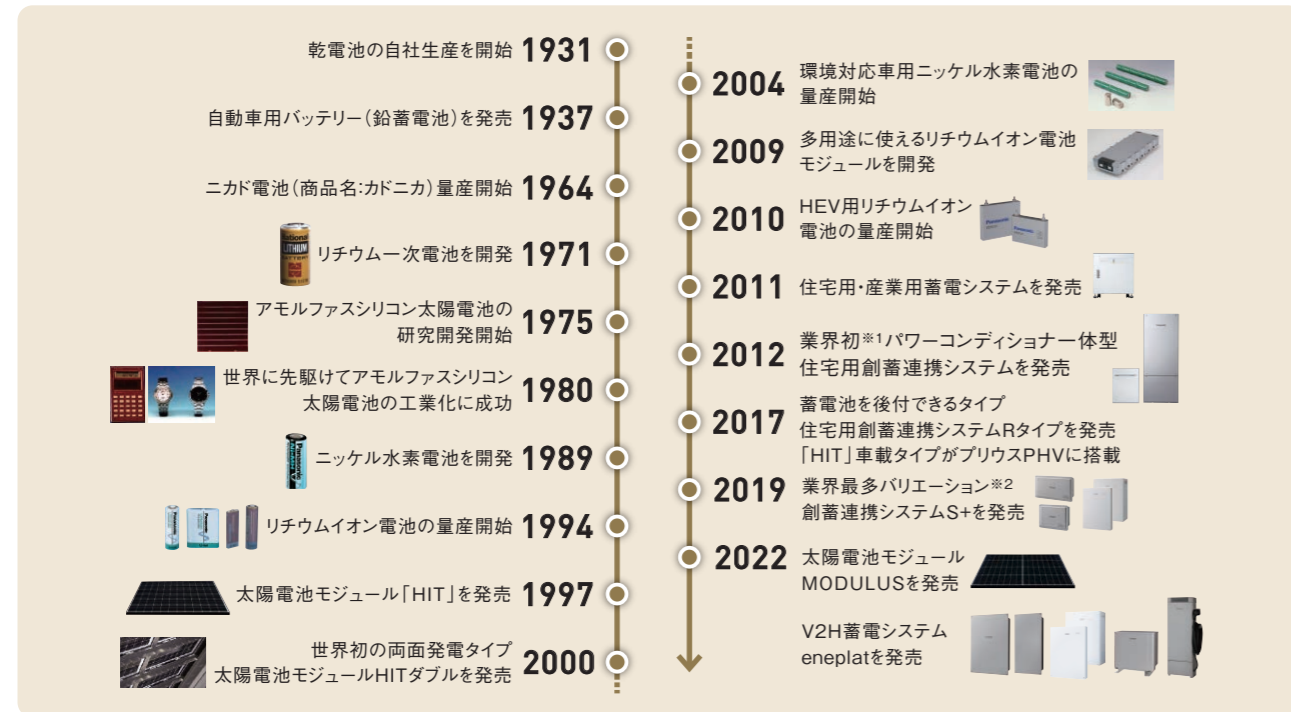


安心してお使いいただくために

信頼性、安全性の高さを徹底して追求。

80年の歴史

● 社会と暮らしに電池を提供し続けて80年以上。徹底した品質管理で信頼性を向上。



※1.国内向け住宅用リチウムイオン蓄電システムの量産品において。(2012年6月発売) ※2.国内の住宅用蓄電システムにおいて(2019年11月発売)

太陽電池モジュールの安全性

● 天候、季節、年数に負けない長期の信頼性を実現。

1. 厳しい独自試験をクリア

国際規格の試験に加え、20項目以上の厳しい独自試験を行い、高い品質と耐久性を確保。



左:超大型台風並みの実耐風試験※1を実施
右:自然環境の中でも過酷な条件を再現した耐久性試験装置

※1.写真はケイミュー株式会社伊賀事業所内での試験風景です。試験実施機関: パナソニック株式会社エレクトリックワークス社

2. 確かな技術の安心施工

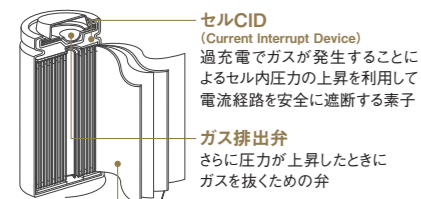
実技を含む独自の研修を行い、試験の合格者のみを施工士としてID登録。



リチウムイオン蓄電池ユニットの安全性

● 円筒形リチウムイオン電池(セル)/蓄電池モジュール/システムにおいて多重保護による3つの安全設計

1. 円筒形リチウムイオン電池(セル)の安全保護



●内部短絡 過熱・過充電 ●外部短絡

*このページの内容は蓄電池ユニット(屋内・3.5kWh、5.6kWh)について記載しております。

2. 蓄電池モジュールの安全保護

円筒形リチウムイオン電池(セル)を内蔵隣接セルへの類焼防止機構を採用したモジュール

過充電防止
過電流防止など
複数の制御



3. 蓄電池ユニットの安全保護

蓄電池モジュールを搭載、安全を確保するシステム設計

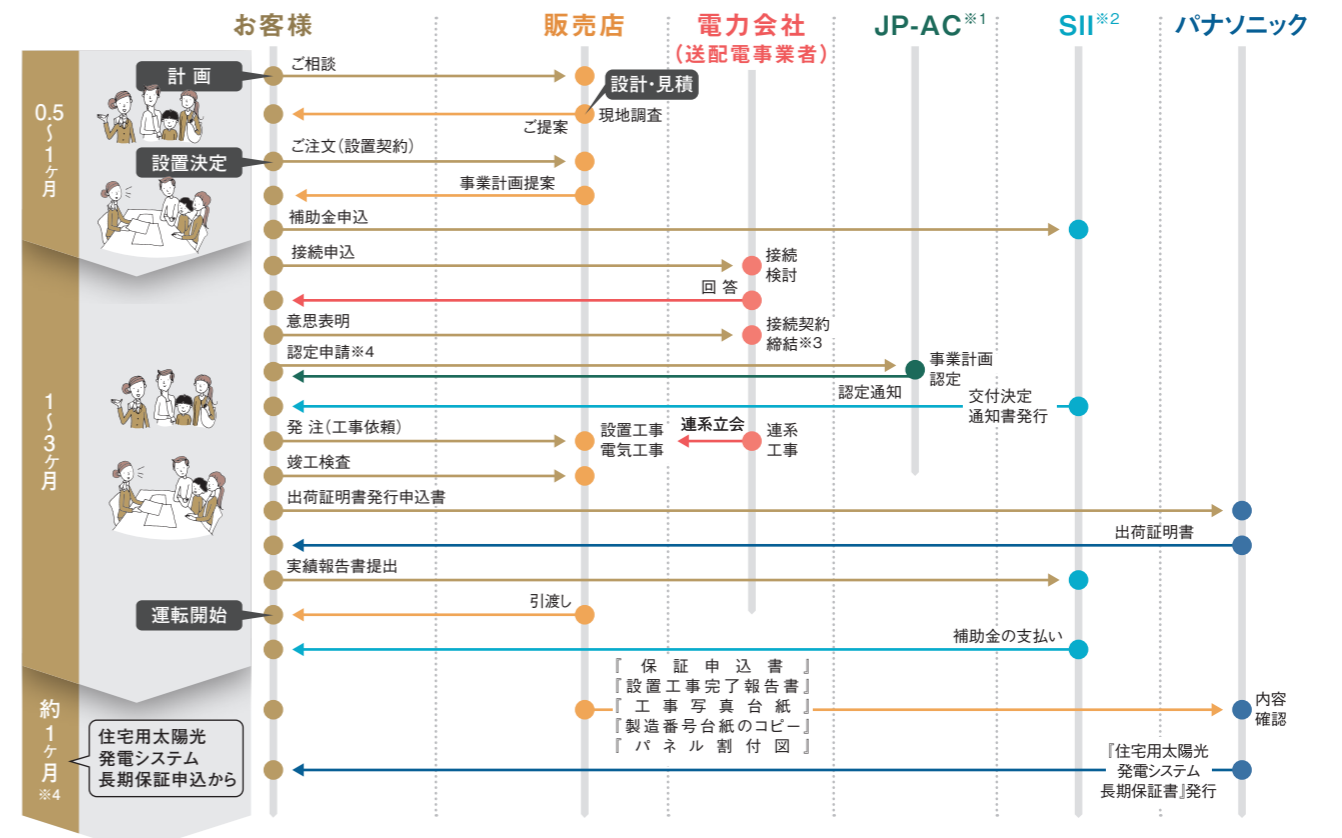
常時電池の状態を管理

- 過充電保護
- 過電流保護
- 過放電保護
- 温度保護



設置までの流れ／点検お知らせ機能

ご契約から設置までの流れ



※1.JP-ACとは、JPEA代行申請センターです。 ※2.SIIとは、一般社団法人 環境共創イノシアチブです。 ※3.接続契約締結前でも申請可能です。 ※4.申請書類に不備がなかった場合。 *電力会社によっては、ご希望の系統接続が承諾されない場合があります。電力会社にご確認のうえ、計画ください。

安心の「点検お知らせ」機能

● 当社製リチウムイオン蓄電システムは、「点検お知らせ」機能を搭載しています。

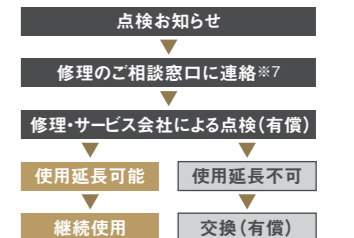
リチウムイオン蓄電池は、長年使用すれば劣化により必要な能力が発揮できなくなります。さらに、環境や使用条件の変化で思わぬ事故に結びつく場合もあります。蓄電システムを常に安心してご使用いただくため、一定のご使用年数もしくは蓄電容量が規定値まで減少した場合に、表示パネル等で「点検お知らせ」が表示されます。「点検お知らせ」が表示され

たら、当社修理・サービス会社による点検※7をお受けください。点検後、蓄電池の状態によっては延長してご使用いただけますが、蓄電容量が規定値まで減少している場合は、蓄電池モジュールまたは蓄電池ユニットの交換(有償)が必要です。点検期間中に、点検を受けられていない場合は、安全のため自動的に運転を停止します。

■ 「点検お知らせ」機能 搭載機種一覧

仕様	住宅用蓄電システム※5	産業・住宅用リチウムイオン蓄電システム スタンドアロンタイプ
品番・外觀	LJB1156、LJB1256、LJB1235、LJB1335、LJB1367、LJB2263、LJB2363	LJSF35
お知らせ	・本体運転ランプ点滅・リモコン設定器表示(ブザー鳴動) ・モニター機器表示(AISEG2(7型モニター機能付)など)	本体表示パネル ブザー鳴動
使用年数による「点検お知らせ」時期	約10.5年～11年※6	約10.5年～11年※6

■ 点検のお知らせが表示されたら



■ V2Hスタンド 充放電コネクタ・ケーブル交換時期について

V2Hスタンドの充放電コネクタ・ケーブルには寿命があり、寿命に達するとV2Hスタンドが停止して使用できなくなります。寿命に達する前に表示パネル等で「お知らせ」が表示されます。「お知らせ」が表示されたら、当社修理・サービス会社による交換(有償)をお願いします。交換をされずに充放電コネクタの抜き差しが1万回に達した場合は、安全のため自動的に運転を停止します。

仕様	V2Hスタンド(6.0kW)
品番・外觀	LJV1671B
お知らせ	ネットリモコン: 操作部 点検LED点滅
交換時期(寿命が近づいた場合)	充放電コネクタ抜き差しが9700回: 修理ご相談窓口にご連絡をお願いします。
寿命時期(寿命に達した場合)	充放電コネクタ抜き差しが10,000回: V2Hスタンドは自動で停止します。修理ご相談窓口にご連絡をお願いします。

※5.点検期間中に点検を受けられない場合は、太陽光発電も運転を停止します。*詳しくは当社ホームページをご覧ください。https://www2.panasonic.biz/jp/souchikuene/chikuden/tenkenteishi.html
※6.「点検お知らせ」表示後にメンテナンス点検を実施し、継続利用された場合はメンテナンス点検より約2.5年後に再度「点検お知らせ」が表示されます。*7.インターネットに接続している場合、ネットリモコンから点検を実施することで継続使用が可能になる場合があります。インターネットに接続していない場合、または、使用期間が終了し蓄電池ユニットが停止した場合は、修理ご相談窓口にご連絡の上、修理・サービス会社による点検(有償)をお受けください。(対象商品: eneplat、創蓄連携システムS+)