



## SolaEをより上手に使ってもらうための注意事項。～よくある質問～

### Q1.「すべての家電製品に使うことができますか？」

A. 「ほとんどの家電製品を使用する事ができますが、制御システムの影響により使うことができない家電製品もあります」

瞬間電力4,000wまで、合計使用電力が2,000wまでの家電製品が対象です。  
ただし古い家電製品、海外家電製品、また、出力範囲であっても、双方の制御システムにより、ノイズの発生や使用ができない場合があります。  
[使用不可製品] 200V製品、高精度周波数機器、完全な正弦波波形を必要とする製品、位相制御、スイッチング制御製品、高精度周波数機器、完全な制限波波形を必要とする製品、位相制御、スイッチング制御製品、超動電力が大きい製品、グロースター方式以外の蛍光灯、医療機器、業務用機器(例:アイロン、電気毛布、電熱器ポンプ、測定器など)

### Q2.「チャージの方法を教えてください」

A. 「ソーラーパネルとコンセントの2通りの方法を、臨機応変に選ぶことができます」

一般的な使用、電源確保の難しい場合はソーラーパネルからチャージをおこないます。これによりコストをゼロにすることができ、効率的です。  
また緊急時の持ち出しの際は、家庭用コンセントからのチャージをすることができるので場面に応じて使い分けることができます。

### Q3.「屋外での使用もできますか？」

A. 「屋内、社内での利用をおすすめします」

SolaEは防塵、防水ではないため、屋根のない完全な屋外での使用はできません。(使用例:野外イベントなどの仮設屋根のある場所、キャンプなどのテント内、自動車内など)

### Q4.「製品保証はありますか？」

A. 「原則1年間の動作保証をしております」

ただし明らかに通常使用の範囲を超えたご使用による故障については、保証の対象外とさせていただきます。詳しくは取扱方法、注意事項に記載しています。

## SolaE カラーバリエーション



## SolaE 主な仕様

蓄電池モジュール	外形寸法/質量	本体(幅×高さ×奥行)	約 277mm×500mm×520mm
	蓄電機能	定格電圧	12V
		蓄電容量	9,200wh
		逆変換回路部分	定格出力 最大出力
	その他の機能	オーバーチャージプロテクト オーバーディスチャージプロテクト フルチャージキープユニット	太陽電池モジュール(スマートチャージ)からの蓄電、家庭用コンセントからの蓄電共に装備 過放電をブザーで案内 常に満充電状態を維持する機能
太陽電池モジュール	モデル	FPV108A1 12Vタイプ	
	モジュールタイプ	セル種類	アモルファス
		シート材質	ETFE
		公称最大出力*	108W
	出力	公称解放電圧	19.5V
		公称短絡電流	9.7A
		変換効率	約8%
外形寸法/質量	本体(長さ×幅×厚さ)	約 1,940mm×1,054mm×1~1.5mm	
	本体	約 2.1kg	
付属品	太陽電池充電用ケーブル	屋内外で標準装備(ケーブルの長さは使用状況に応じる)	

\*1 太陽電池容量は、JIS規格に準拠して算出された太陽電池モジュール出力の合計値です。実使用時の出力(発電電力)は日射の強さ、設置条件(方位・角度・周辺環境)、地域差、および温度条件により異なります。

## SolaE 使用上の注意

※ SolaE本体を横、斜め、倒すなどの行為は絶対しないでください。(液漏れする可能性があり危険です) ※ 使用状況などにより家電の使用時間は異なります。 ※ 使用状況によりSolaEの充電時間は異なります。

⚠ 安全に関するご注意 | 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。


 製造・販売元  
**株式会社 イーキューブ**  
 〒343-0827 埼玉県越谷市川柳町1-133-1  
 TEL.048-990-3080  
 FAX.048-990-3081  
 ☎0120-94-55-33  
<http://www.e-cube.co.jp/>

# ソラエ SolaE

## SOLAR ENERGY SMART CHARGE SYSTEM



リビングから  
小さな  
イノベーションを。

# ライフスタイルを変える 新しいエネルギーのカタチ。

大震災をきっかけに原子力に対する不安や、節電の意識が高まる一方で、スマートフォンなど常に電力を必要とするツールが増えつづけ、電力の安定供給が必要不可欠になっています。SolaEは、太陽光という再生可能エネルギーを利用し、電源確保の困難な状況でこそ威力を発揮するシステムです。リビングなどに置けるシンプルなデザインなので、毎日のエネルギーをスマートに使える。いざという時も、パワフルに使える安心できる。SolaE、それはライフスタイルを変える新しいエネルギーのカタチです。



## シンプルで置く場所を選ばないデザイン。

デザイン家電を思わせるシンプルなデザインだから、リビングやオフィスなどに置き、毎日のエネルギーとして積極的に使うことができます。また、女性でもラクに移動ができるよう安定感のあるキャスターを採用。転がる時の音が小さく、床を傷めにくいウレタン製です。

## 長時間のエネルギー供給を実現する大容量。

トップレベルの大容量蓄電機能を使い、長時間のエネルギー供給ができます。一般的に使う場合には圧倒的な9200whもの大容量で、大型冷蔵庫(510L)では連続6時間、LED照明などの省電力機器は200時間を超える連続使用が可能です。

## 大型家電も使える業界トップの高出力。

これまでの蓄電池では運転、起動もできなかった高出力機器にも対応します。業界トップの最大4,000wものパワフルな出力でエアコン、冷蔵庫、洗濯機や大型液晶テレビ大型家電をはじめ、電子レンジなどの高出力機器にもエネルギー供給が可能です。

## 環境、家計に配慮したスマートチャージ。

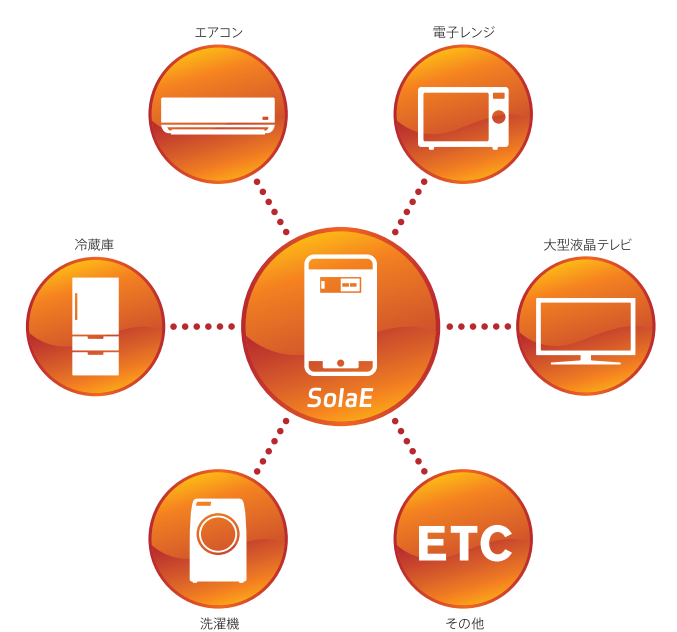
太陽電池から発電されたエネルギーを蓄えることができるので、停電など電源確保の難しい場合や、野外イベントなど場所、機会を選ばずにチャージできます。また家庭用コンセントを使い急速チャージができるので夜間や緊急時にチャージし活用することも可能です。

### 毎日のエネルギーを、もっとスマートに。



### 電源確保の難しい場所でもしっかりと。

### いざという時も、パワフルに使える安心を。



野外イベント、町内活動、アウトドアライフ、釣りや野球・サッカーなどのスポーツ活動、電灯契約のないロッジなどあらゆる場所でしっかり必要なエネルギーを供給します。

## SolaEのチャージは、次世代シート型ソーラーを採用。

スマートチャージには、厚さわずか約1mm、最大出力108w、フィルム型ソーラーモジュールを採用しています。設置する状況や用途に合わせて、最適な形で導入することができ、さらに、軽くて巻き取り可能だから運搬・収納にも大変便利です。ガラス板を使っていないため、落としても割れず安全面でも優れています。太陽光を、より自由に身近な電力に変えていく新しい太陽電池です。

