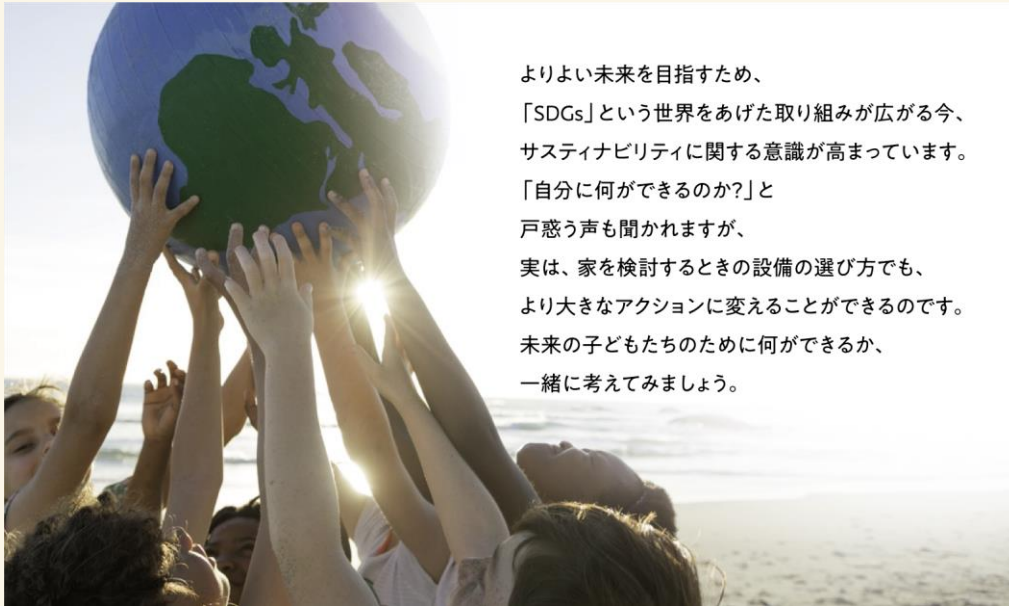


# サステナビリティから家を考える

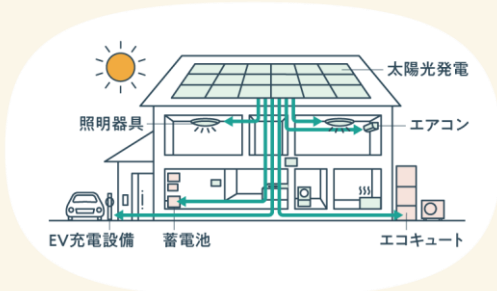
Activate Happiness  
もっと活き活きと、  
豊かなくらしのご提案



よりよい未来を目指すため、  
「SDGs」という世界をあげた取り組みが広がる今、  
サステナビリティに関する意識が高まっています。  
「自分に何ができるのか?」と  
戸惑う声も聞かれますが、  
実は、家を検討するときの設備の選び方でも、  
より大きなアクションに変えることができるのです。  
未来の子どもたちのために何ができるか、  
一緒に考えてみましょう。

## 02 クリーンエネルギーを創って使う、環境問題に貢献するくらし

次世代にきれいな環境をつなぐために、CO2を削減しましょう。  
太陽光発電で創って蓄電池に貯めた電気を、自宅で使う「自家消費」を。



太陽電池モジュール × 蓄電システム  
× AISEG2 × スマートコスモ

- 太陽光発電は発電時にCO2を出さない  
クリーンなエネルギー
- もしもの停電時にも家族はあんしん
- 意識せずに「環境貢献」

クリーンなエネルギー生活を  
太陽光発電・蓄電システム



持続可能な  
開発目標 (SDGs)  
との関連例

- ・エネルギーをみんなに、そしてクリーンに
- ・気候変動に具体的な対策を

## 01 SDGsとは?

エス・ディー・ジーズ  
**SDGs** Sustainable Development Goals  
持続可能な開発目標

世界にあふれるさまざまな課題

気候変動

生物多様性の  
損失

貧困・格差

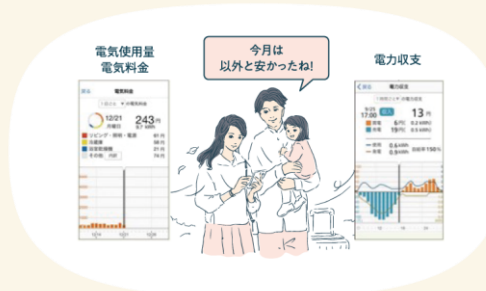
紛争・人権侵害



これらを解決に導き、よりよい未来を目指すために世界が合意した目標  
2015年9月の国連サミットで加盟国の全会一致で採択された  
「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に記載

## 03 家族みんなでサステナブルライフを実感しよう

電気代がひと目で分かったり、太陽光発電の発電状況や自給率がチェックできたり。  
毎日のくらしにより適した料金プランも診断できます。



AISEG2 スマートHEMSアプリ



- 家の電気を「見える化」
- スマートフォンでいつでも手軽にチェック
- 使用電力量の多い機器や回路がひと目でわかる

持続可能な  
開発目標 (SDGs)  
との関連例

- ・エネルギーをみんなに、そしてクリーンに
- ・気候変動に具体的な対策を
- ・つくる責任つかう責任

家の電気の見える化を  
スマートHEMSアプリ



# サステナビリティから家を考える

Activate Happiness

もっと活き活きと、  
豊かなくらしのご提案

## 04 家のあかりが、働きやすさをサポート

仕事の開始時間や休憩時間をあかりの変化でお知らせ。集中とリラックス（ONとOFF）を上手く分けて、家でもオフィスのように、パフォーマンスを発揮できる環境づくりを。



### シンクロ調色 × リビングライコン

- ワンタッチで、空間全体のあかりをコントロール
- あかりの切り替えは、シーンも個別リモコンで。
- 明るさ・光色を切り替えて仕事のリズムを作れます

仕事がかどる環境づくり

シンクロ調色



リビングライコン

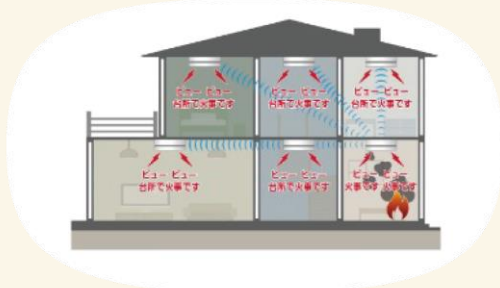


持続可能な  
開発目標(SDGs)  
との関連例

- ・働きがいも経済成長も
- ・産業と技術革新の基盤をつくろう

## 06 災害に備え、家族や街を守る住まい

住宅火災による死者数は「高齢者」の割合が高く、原因は「逃げ遅れ」が多い。火災を検知すると、火元と一緒に家じゅうにお知らせしてくれる「連動型」がおすすめ。



### ワイヤレス連動型 住宅用火災警報器 (AISEG連携機能付)



+

### AISEG2



- 火災時、火元をお知らせ
- 火災時、ほのかなあかりで避難をサポート
- 火災、電池切れ、故障、交換時期等を、スマートフォンに知らせてくれるので安心

もしもの火事に、避難をサポート

ワイヤレス連動型火災報知器



持続可能な  
開発目標(SDGs)  
との関連例

- ・すべての人に健康と福祉を
- ・住み続けられるまちづくりを

## 05 いつもの便利に、もしもの備えに、次世代型バッテリー

充電器から取り外して持ち運べる、重さ約3kgのコンパクト設計のバッテリー。平常時はリモートワーク時の電源確保、停電時は最低限の電力を供給します。



停電時に使いたい機器へ電力供給  
<使用例>

スマートフォン (12Wh) 約25台分※ <small>※イーブロック単体での出力は約100W ※単体充電時のUSB出力の場合は約2.3台分</small>	卓上照明 (12Wh) 約23時間
ノートパソコン (51Wh) 約5時間※ <small>※PCの内蔵電池を使用せず、PCの交換電力 で出力し続けた場合</small>	モニター (32Wh) 約8時間

- 持ち運べて、必要などきに必要だけ使える。

持ち運べる小型バッテリー

e-block (イーブロック)



持続可能な  
開発目標(SDGs)  
との関連例

- ・エネルギーをみんなに、そしてクリーンに
- ・気候変動に具体的な対策を
- ・働きがいも経済成長も

## 07 未来のくらしのために、ZEHを

家庭で消費されるエネルギーは年々増加。政府も省エネ住宅の強化を進めています。これからはエネルギーを「自宅で創って、自宅で使う」住まいづくりが主流です。



持続可能な  
開発目標(SDGs)  
との関連例

- ・エネルギーをみんなに、そしてクリーンに
- ・気候変動に具体的な対策を

かしこくつって、かしこく使う

パナソニックが追求するZEH

