

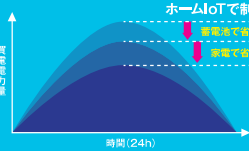
# HOMEPROSUMER

一步先い未来の家へ

HOMEPROSUMER(ホームプロシューマ)は、  
お家のエネルギーの  
**つくる(創エネ)**ためる(蓄エネ)つかう(省エネ)を  
ホームIoTでスマートに管理する次世代のくらしです。

ホームIoTとハイブリッド蓄電池で太陽光発電を効率活用し、  
スマホでいろんな家電や設備を一元管理することで、  
**賢く、省エネ・節電**できます。

またエネルギーの半自給自足で災害時の停電など  
もしものときにも安心です。



Consume

つかう  
(省エネ)

ホームIoT

Produce

つくる  
(創エネ)

ためる  
(蓄エネ)

## HOMEPROSUMER のメリット



ハイブリッド蓄電池で  
停電や自然災害など  
「もしもの備え」も安心!



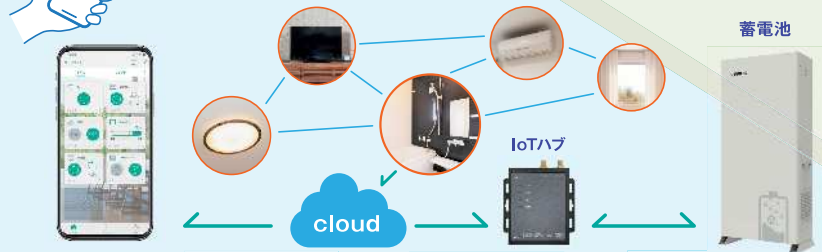
スマホひとつで  
いろんな家電・設備が  
管理できちゃう!



ホームIoTで  
スマートに節電!  
だから家計にも優しい

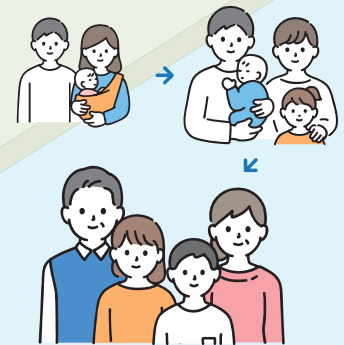
PROSUMERとは、生産者 (producer) と消費者 (consumer) を組み合わせた造語で、生産活動を行う消費者のことです。

## スマホ1台でお家をスマートに管理!



- 外出先からでも  
子どもや  
ペットの見守り
- お家の  
エネルギーを  
見える化
- お家の家電を  
スマホで  
遠隔操作
- 設定した  
温度に自動で  
室温管理

## くらしの変化に合わせてAIを調整!



家族構成の変化やお子様の成長により、ご家庭のエネルギー消費パターンが変化。このパターンをAIで学習し、くらしの変化に合わせて最適に調整します。



## ホームIoT HomeLink あらゆるシーンに合わせた豊富なラインナップ

- |   |  |   |   |  |   |  |  |
|---|--|---|---|--|---|--|--|
| <b>スマートリモコン</b><br>-eRemote Pro-<br>エアコン・テレビなど、リモコン付き家電をコントロール。 | <b>スマートハブ</b><br>-HBZ1-<br>センサーを管理するゲートウェイ。Bluetoothに接続するだけ。       | <b>照明スイッチ</b><br>-SWZ(1,2,3)-<br>ダウンライトをスマート化させる照明スイッチ。3段階まで対応。 | <b>マルチボタン</b><br>-BT2-<br>ボタンを押すだけで様々な家電の操作が可能。工事不要で設置。 | <b>スマートカーテン</b><br>-CT-Z-<br>国内初! スマホでコントロールできる本格決壊電動カーテン。     | <b>人感センサー</b><br>-HS-Z-<br>人の動きを感知し、照明や家電の操作。ホームセキュリティ。   | <b>温度差センサー</b><br>-TS-Z-<br>温度差、湿度モニターリング。高温に反応した家電操作が可能。      |  |
| <b>CO2センサー</b><br>-eAir-<br>CO2濃度を測定し自動換気を実行する。温度差の検知も可能。       | <b>ハブ(BLE)</b><br>-BLE Hub-<br>英和ロック駆動スマートロック (PIACIK I/DTS) 専用ハブ。 | <b>スマートカメラ</b><br>-eCamera 2-<br>スマホで手軽に動画撮影。ホームセキュリティに活用。      | <b>開閉センサー</b><br>-DS3-<br>ドアや窓の開閉を検知しスマホにすくにお知らせ。侵入防止。  | <b>スマートプラグ</b><br>-ePlug 2-<br>フロアライト、扇風機などのスイッチを声やスマホでON/OFF。 | <b>スマート電球</b><br>-eLamp-<br>遠隔やスマホで調光・調色可能。スケジュール管理で生活連携。 | <b>スマートリモコン</b><br>-eRemote S-<br>温度差センサー搭載。GPS連動で家電を自動ON/OFF。 | <b>スマートナースコール</b><br>-eBS-<br>ワンタッチでビデオ通話。スマホから呼びかけ。 |

# ホームプロシューマ対応 ハイブリッド蓄電池

詳しくは  
コチラを  
チェック！



機器保証

15年

火災・落雷・  
破裂・爆発保証

10年

ハイブリッド型なので、太陽光発電の電気を効率よく使えます。  
容量もたっぷりて、創って蓄えて使って、もしもの時はお家まるごとバックアップ！

## ハイブリッド蓄電池のメリット

- ☑ 蓄電池と太陽光のパワーコンディショナー（パワコン）が1台ですみ、構成がシンプルで配線もスッキリ！
- ☑ 単機能型蓄電池より太陽光の変換ロスを低減、停電時の出力も大きいので安心<sup>※1</sup>
- ☑ 古くなった太陽光のパワコンの故障や寿命による交換が不要になり経済的<sup>※2</sup>

※1 停電時、単機能型蓄電池では、太陽光発電が1.5kWに出力抑制されます。  
※2 お客様の状態により、既設の太陽光用パワコンが必要なる場合もあります。

EJ-POWER



荏原実業パワー株式会社製

## EJ-Powerの特長

### 01 蓄電池が大容量(11.5kWh・17.3kWh)なので停電の時でも安心

テレビ	8時間	0.8kWh
LED照明	8時間	0.4kWh
スマホ充電	4時間	0.12kWh
Wi-Fiルーター	24時間	0.48kWh
冷蔵庫	24時間	1.2kWh
エアコン	19時間	6.9kWh

合計でおよそ

9.9 kWh

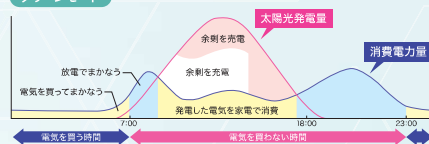
太陽光発電でさらに延びる！

EJ1-HB115	連続	24時間以上 <sup>※3</sup>
EJ1-HB173	連続	36時間以上 <sup>※3</sup>

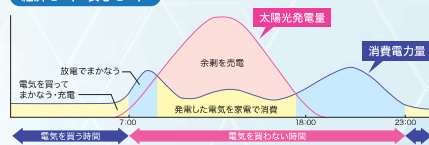
※3 数字は目安です。ご使用状況により変動します。

### 03 3つの運転モードを標準装備

グリーンモード



経済モード・安心モード



### 02 もしもの時も、すべての家電が使用できる(全負荷・特定負荷ともに対応)

連系運転・自立運転ともに変圧器なしで100Vと200Vの給電をしますので、停電してもエアコンやIHクッキングヒーターなどの200V家電が使用可能。



特定家電のバックアップもお家まるごとバックアップもご要望に応じてお選びいただけます<sup>※5</sup>。

※4 非常時の蓄電容量は設定により変更可能です。変更範囲は蓄電池の運転モードにより異なります。  
※5 ご購入時に全負荷か特定負荷かを販売店に申し出ください。設置後の変更は追加工事を伴います。

太陽光  
パネル

LONGI

詳しくは  
コチラを  
チェック！



太陽光パネル  
出荷量

世界1位<sup>※1</sup>

※1 2020-2022年まで3年連続。  
資源総合システム調べ

低反射

重耐塩

製品  
保証 15年

出力  
保証 25年

変換  
効率 21.3%

最大  
出力 415W

選ばれる  
理由

圧倒的な  
技術力による変換効率と  
耐劣化特性

海外からの  
高い評価と信頼性

価格も  
リーズナブル

Hi-MO 6 Explorer



九電テクノシステムズ株式会社  
Kyuden Technosystems Corporation