

暮らしに溶け込む、 電気が循環する生活。

自然に溶け込むシームレスなデザインと、暮らしに合わせたモード設定。
太陽光エネルギーをかしこく取り入れ、
安心して満たされた新しいエネルギーライフへと導きます。

- 設置自由度が高い、蓄電池ユニット・パワーコンディショナにわかれたセパレートタイプです
- 最大15kWhの大容量で、停電時にも必要な電力を継続して供給します
- 停電時には自動的に特定負荷への電力供給を開始します

つかう

世界初^{※1} クレイ型蓄電池内蔵

安心安全の新設計

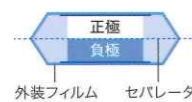
Point 1

クレイ型電極
電解液を含む
粘土状の電極



Point 2

ユニットセル構造
セパレータで正極と負極を完全分離
内部ショートを起こさない設計



圧壊試験の様子
発煙も発火もなく、高い安全性を証明



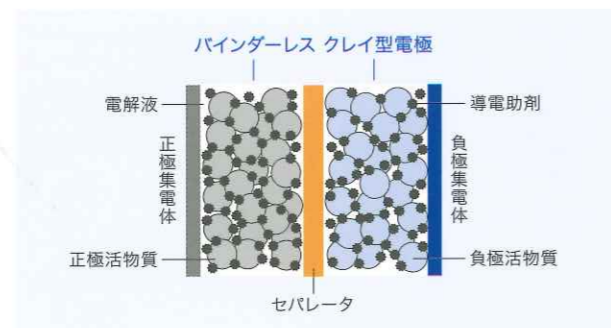
長寿命と長期保証

Point 3

電極設計
独自のクレイ型電極設計
により長寿命化を達成

Point 4

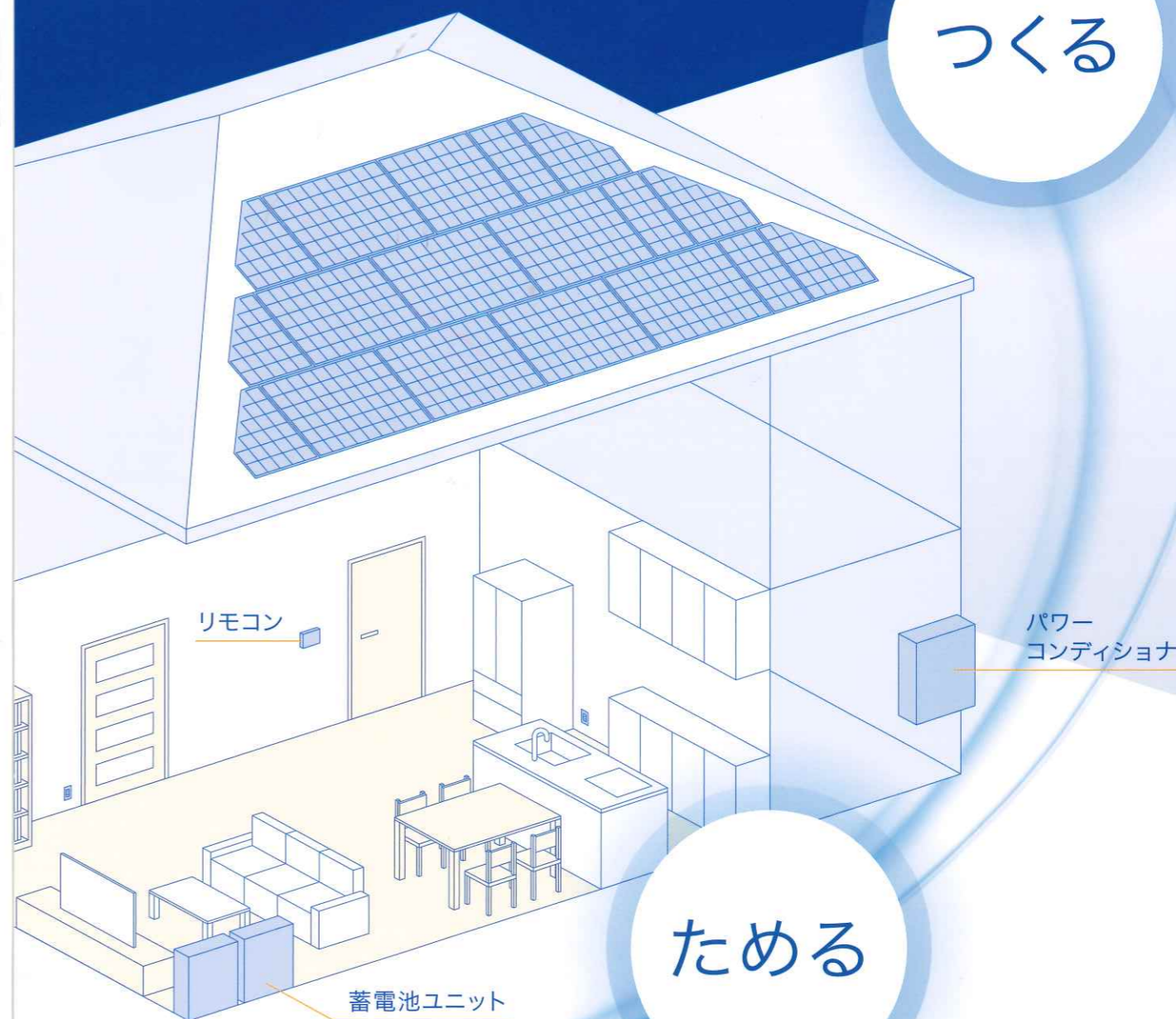
独自開発の電解液
-20°C~+40°Cの広範囲で動作が可能
業界最長^{※2}クラス15年保証を実現



※1 クレイ型蓄電池として(2019年10月 京セラ調べ)

※2 住宅用リチウムイオン蓄電システム業界として(2020年7月 京セラ調べ)

つくる



ためる

Enerezza[®]

エネレッツァ

GOOD DESIGN AWARD
2019年度受賞

2020年 日経優秀製品・サービス賞
「日経産業新聞賞」受賞

	システム型式
5.0kWh	EGS-LM0500
10.0kWh	EGS-LM1000
15.0kWh	EGS-LM1500



ECHONET
Lite対応

SII補助金
対象機器[※]



蓄電池ユニット
型式:LBS-0500



パワーコンディショナ
型式:SBS-300



通信モデム
型式:CML001G



リモコン
型式:TRM01

※(社)環境共創イニシアチブ「平成31年度 ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス(ZEH)化による住宅における低炭素化促進事業」登録機器