

2022年2月17日
リープトンエナジー株式会社

住宅用太陽光発電システムパッケージ 「LCasa (エルカーサ)」提供開始

リープトンエナジー株式会社(代表取締役:周 鳴飛、本社:兵庫県神戸市)は、当社太陽電池モジュールと国内メーカーのパワーコンディショナや蓄電池、周辺機器などをオールインワンパッケージにした、個人住宅向けの太陽光エネルギーソリューション「LCasa (エルカーサ)」を提供開始いたします。

LCasaは、日射が多く、太陽光の恵みを多く受けているスペインの住宅をイメージして命名、企業のみならず、個人でも地球環境に優しいエネルギー使用が問われる今、「電気は「買う」より「作って使う」をコンセプトに企画いたしました。

ラインナップは、蓄電池が付属せず導入しやすい「スタンダードセット」、パナソニック社製蓄電池ユニットとパワーコンディショナ、太陽光モニタ、ネットリモコンを組み合わせた「Pタイプ」、田淵社製ハイブリッド蓄電システムを組み合わせた「Tタイプ」、オムロンの社のハイブリッド蓄電システムを組み合わせた「Oタイプ」があり、ニーズや予算により選ぶことができます。すべてのタイプに、屋根架台(スレート/横葺/折版/瓦棒、他屋根材等)と延長ケーブルが付属します。

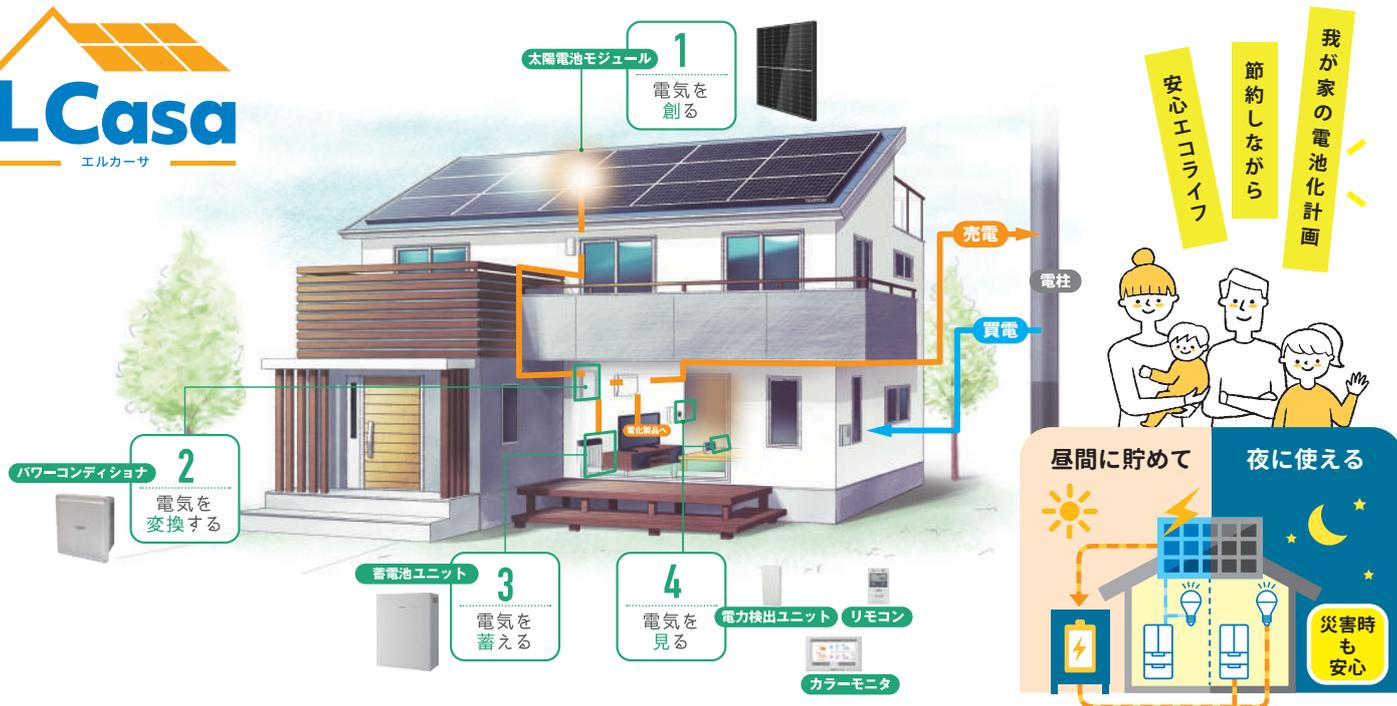
リープトンエナジーは2012年に神戸で設立以来、太陽光発電のシステムメーカーとしてモジュールや架台の製造・販売を行ってきました。自社工場で生産されるパネルはTier1にも7期連続で選出されており、世界的評価を得ています。産業用のみならず住宅用への販路拡大も進めており、今後も世界的な目標である、「2050年に二酸化炭素実質排出量ゼロにする」という目標に向かい、太陽光発電に係わる商品・サービス開発に努めてまいります。

■ロゴマーク



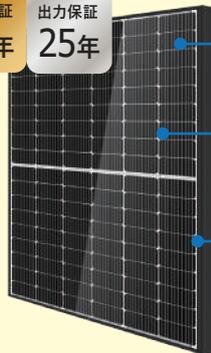
でんきは「買う」より「作って使おう」!

リープトンエネルギーの太陽電池モジュールと、信頼の国内メーカーの蓄電池や機器類をパッケージング。安心なくらしを太陽光発電でバックアップする「LCasa」(エルカーサ)でエコな生活を始めませんか?



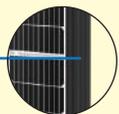
リープトンエネルギー モジュールの特徴

製品保証 15年
出力保証 25年



ガラス表面に反射による損失を抑えるARコート(反射防止膜)を施し、セルにしっかりと太陽光を取り込める「低反射高透過性強熱ガラス」を採用。

セルフクリーニングの特性を持つ「成膜加工」により、水はけが良く汚れが付着しにくくなり、発電量の低下を防止。



フレームは、建築用サッシなどにも使用されている、強度、耐食性に優れたアルミニウム合金「AL-6063-T5」を採用。日本の住宅にマッチするブラックフレームをご用意。^{※2}

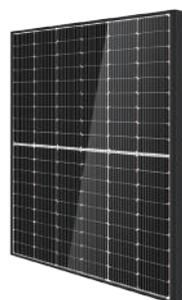
^{※1} 6063は、国際アルミニウム合金名で、6000番台はAl-Mg-Si系合金。T5は調質記号で、高温加工から冷却後、人工時効したものを表しています。

^{※2} ブラックフレームは182*182-M-54モデルのみとなります。

おすすめモデル

屋根の形状によって組み合わせることが出来る2サイズ。世界水準として認められた各種認証を取得さらにハーフセル採用で変換効率が向上、日照が少ない環境下でも高いパフォーマンスを発揮します。

LP182*182-M-54-MH **400W** モジュール変換効率 **20.4%**



仕様

出力	400W
変換効率	20.4%
外形寸法	1724×1134×30mm
質量	21.5kg

※ブラックフレームのみとなります。

LP182*182-M-60-MH **450W** モジュール変換効率 **20.8%**



仕様

出力	450W
変換効率	20.8%
外形寸法	1909×1134×30mm
質量	23.5kg

※シルバーフレームのみとなります。

LEAPTON SOLAR LCasa スタンドセット

モジュールとパワーコンディショナー、カラーモニタをセットにしたスタンダードプラン。

すべてのタイプに、屋根架台(スレート/横葺/折版/瓦葺、他屋根材等)と延長ケーブルが付属します。

高い変換効率と小型化を実現 非常用電源として活用できる
「自立運転自動切替機能」搭載

パワーコンディショナ

屋外集中型 SPSS-55E-LP



- 外形寸法 W405×H478×D211mm
- 質量 20kg (取付板、保護ガード除く)

単相 5.5kW 変換効率 96.0% (力率0.95時)

屋外マルチストリング型もごさいます。
品番: SPSM-554B-LP / SPSM-444B-LP

カラーモニタセット

余剰・全量兼用 SPCM276S-LP



電力検出ユニット

- セット構成: 7インチタッチパネルカラーモニタ / 電力検出ユニット
- 無線 LAN および有線 LAN 接続で、遠隔出力抑制に対応
- モニタレス対応でスマートフォンやタブレット等で発電情報が確認可能



▶ LCasa Pタイプ パナソニックハイブリッド蓄電システム Panasonic

家族構成や、暮らし方の変化に合わせて蓄電池を選べる・増やせる。あなたの暮らしにちょうどいいご提案。

屋内設置 機器保証 10年

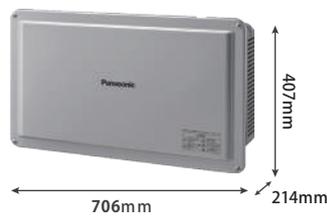
蓄電池ユニット
LJB1256 5.6kWh



※3.5kWhタイプ(LJB1235)もごさいます。

屋外設置 機器保証 15年

パワーステーションS+5.5kW
LJRC41 5.5kW



屋内設置

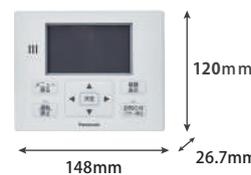
太陽光モニタ
VBPM276C



- その他付属品
- ・電力検出ユニット
- ・電力切替ユニット

屋内設置

ネットリモコン
LJNR01A



災害への
備えにも

▶ LCasa Tタイプ 田淵(EIBS7)ハイブリッド蓄電システム

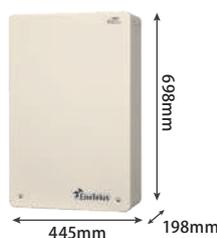


大容量・ハイパワー! 業界トップクラスの使える蓄電電力量で、停電時もいつもの暮らしを実現。



屋外設置 機器保証 15年

ハイブリッドパワコン
EHF-S55MP3B 5.5kW



屋外設置 機器保証 15年

蓄電池ユニット
EOF-LB70-TK 7.04kWh



屋内設置

表示ユニット(オプション)
ZDIS-27ENB01



- その他付属品
- ・電源切替BOX
- ・CTユニット(CTセンサ/CTケーブル30m)
- ・蓄電池通信用ケーブル(10m)

<オプション>

- ・8.0kWHYB/パワコン(4回路)
- ・9.9kWHYB/パワコン(5回路)
- ・表示ユニット
- ・表示ユニット用ケーブル

▶ LCasa Oタイプ オムロンハイブリッド蓄電システム OMRON

パワーコンディショナー国内トップシェア、社会システム機器のリーディングカンパニー。 ※1 国内の住宅向け蓄電システムにおいて(2020年4月オムロン調べ)

屋外設置

マルチ蓄電パワーコンディショナ
KPBP-A ハイブリッド 全負荷
(一般品) 単機能



屋内設置 屋外設置

蓄電池ユニット
KP-BU65B-S ハイブリッド 全負荷
単機能 6.5kWh



屋内設置

特定負荷用分電盤
KP-DB20B-2 単機能 ハイブリッド



屋外設置 ハイブリッド 全負荷
PVユニット KP-DDP66 (一般品)

屋内設置

マルチ蓄電システム用ゲートウェイ
KP-GWBP-A 単機能 ハイブリッド 全負荷



- その他付属品
- ・専用ケーブルセット

<オプション>

- ・トランスユニット(一般品)
- ・全負荷用分電盤(75A)
- ・電力計測ユニット

※マルチ蓄電パワーコンディショナー、PVユニット、トランスユニットについては重塩害タイプもごさいます。

※16.4kWhタイプ(KP-BU164-S)、9.8kWhタイプ(KPBU98B-S)もごさいます

パッケージに含まれていない部材についてはお客様にてご手配ください。セット内容に変更になる場合がございます。

■リープトンエナジー株式会社について

会社名	リープトンエナジー株式会社 (Leapton Energy Co.,Ltd)
設立年月	2012年7月
資本金	4億9,999万円
所在地	神戸本社:兵庫県神戸市中央区相生町1-2-1 東成ビルディング6F 東京支社:東京都港区新橋3-5-10 新三ビル6F
事業内容	太陽光発電システムの開発・販売 太陽電池モジュールの製造・販売 太陽光発電システム取付部材(架台・基礎杭)の製造・販売 太陽光発電所の設置・管理・メンテナンス
ホームページ	http://www.leaptonenergy.jp

<本件に関するお問合せ先>

リープトンエナジー株式会社 神戸本社

広告企画部 TEL : 078-382-3182