

リープトンエネルギー

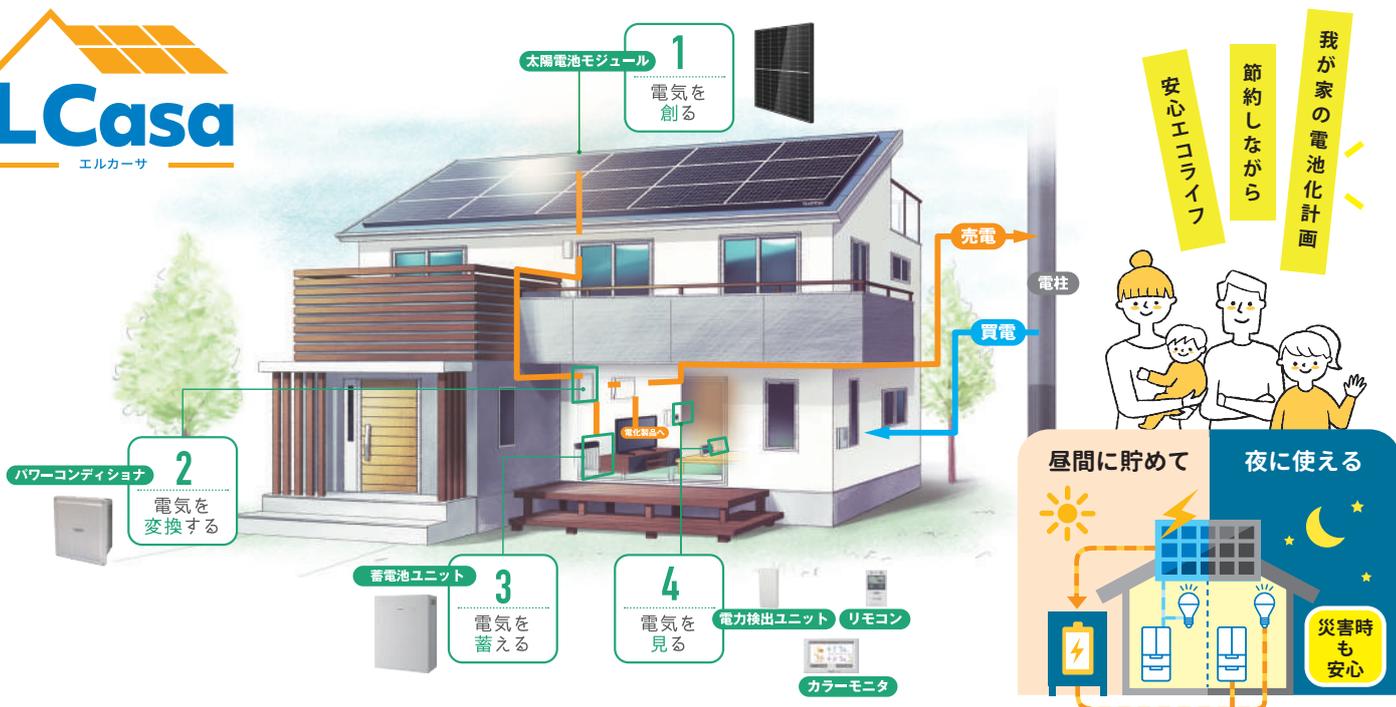
住宅用太陽光発電システムパッケージ



暮らしにあんしん
でんきの自給自足を始めませんか？

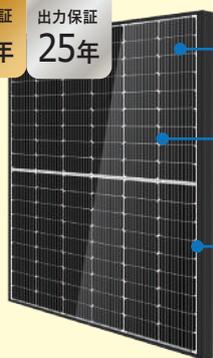
でんきは「買う」より「作って使おう」!

リープトンエナジ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。安心な暮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?



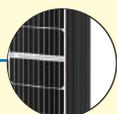
リープトンエナジー モジュールの特徴

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}

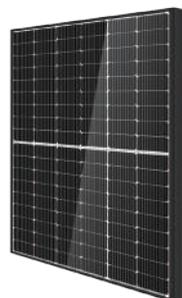
^{※1} 6063は、国際アルミニウム合金名で、6000番台はAl-Mg-Si系合金。T5は調質記号で、高温加工から冷却後、人工時効したものを表しています。

^{※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 **410W** モジュール変換効率 **20.9%**

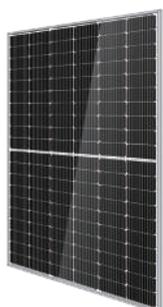


仕様

出力	410W
変換効率	20.9%
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** | **460W** モジュール変換効率 **20.8%** | **21.2%**



仕様

出力	450W 460W
変換効率	20.8% 21.2%
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/瓦棒、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



製品保証 15年
自立運転 自動切替
出力制御 対応

- 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: SP5M-554B-LP / SP5M-444B-LP

カラーモニタセット

余剰・全量兼用 SPCM276S-LP

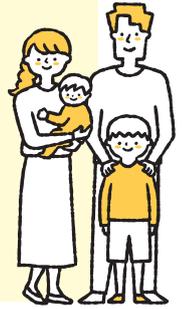


- セット構成: 7インチタッチパネルカラーモニタ / 電力検出ユニット
- 無線 LAN および有線 LAN 接続で、遠隔出力抑制に対応
- モニタレス対応でスマートフォンやタブレット等で発電情報が確認可能



リモコン別売り

SPUR-1MB-LP



▶ 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

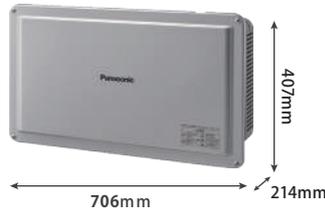
蓄電池ユニット
LJB1256 5.6kWh



※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

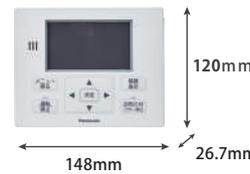
太陽光モニタ
VBPM277C



- 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 Dタイプ ダイアゼブラハイブリッド蓄電システム EneTelus EIBS7

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

蓄電池ユニット
EOF-LB70-TK 7.04kWh

200Vの
電化製品
に対応



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^{※1}、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
単機能 6.6kW
(一般品)



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

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

※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。

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。
セット内容は変更になる場合があります。



国内メーカーならではの長期保証で安心して使えます

15年
製品保証

リープтонエネルギーの太陽電池モジュールについて、取扱説明書に基づき、通常の使用環境に於いて、適切な処置・正規の保守をすることを前提に、材料及び工場出荷品質に起因する欠陥に対して保証します。

25年
出力保証

リープтонエネルギーの太陽電池モジュールについて、初年度は98%を保証し、2年目以降は毎年0.55%の出力低下を下限に出力を保証いたします。

その他の
補償

・自然災害補償
火災/落雷/風災/水災/雪災/雹災/破裂/落下・落石/などの自然災害に罹災した際に、発電設備の復旧をサポートいたします。

・盗難事故補償
太陽光発電設備を構成する太陽電池モジュール、架台、ケーブル、周辺機器が盗難に遭った際に補償いたします。

● 世界水準として認められた認証を取得 ●



国家規格に基づいたドイツ政府公認の検査機関による、厳しい条件下(高温・高湿・高電圧)でのPID耐久試験、塩水噴霧腐試験(※)に当社の太陽電池モジュールがクリアしたことを証明しています。

※重塩害地域(海岸より500m以内)を除きます。



太陽電池モジュールをより効率的・安全にご利用いただくために、基本性能・長期信頼性・火災、感電についての安全性・様々な自然環境に対する耐久性の試験・評価を受けています。



お客様により良いサービスを提供し品質向上を図るため、品質マネジメントの国際規格「ISO9001:2008」を取得しています。

その他の認証



神戸で生まれた太陽電池モジュールメーカー

リープтонエネルギー株式会社



神戸本社: 〒650-0025 兵庫県神戸市中央区相生町1-2-1 東成ビルディング6階

東京支社: 〒105-0004 東京都港区新橋3-5-10 新三ビル6階

販売店欄

LCasa(エルカーサ)とは?



リープтонエネルギーが「個人住宅向けの太陽光エネルギーソリューション」として開発した"LCasa(エルカーサ)"。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しました。これからの時代、電気は「つくって使う」ことが主流になっていきます。リープтонエネルギーの"LCasa(エルカーサ)"で、新しい生活を始めてみませんか。

お問い合わせ窓口: 営業時間: 9:00~18:00(土・日・祝祭日を除く)



0120-850-800



info-lp@leaptonenergy.jp
http://www.leaptonenergy.jp



2022.7 第3版