

リープトンエナジー

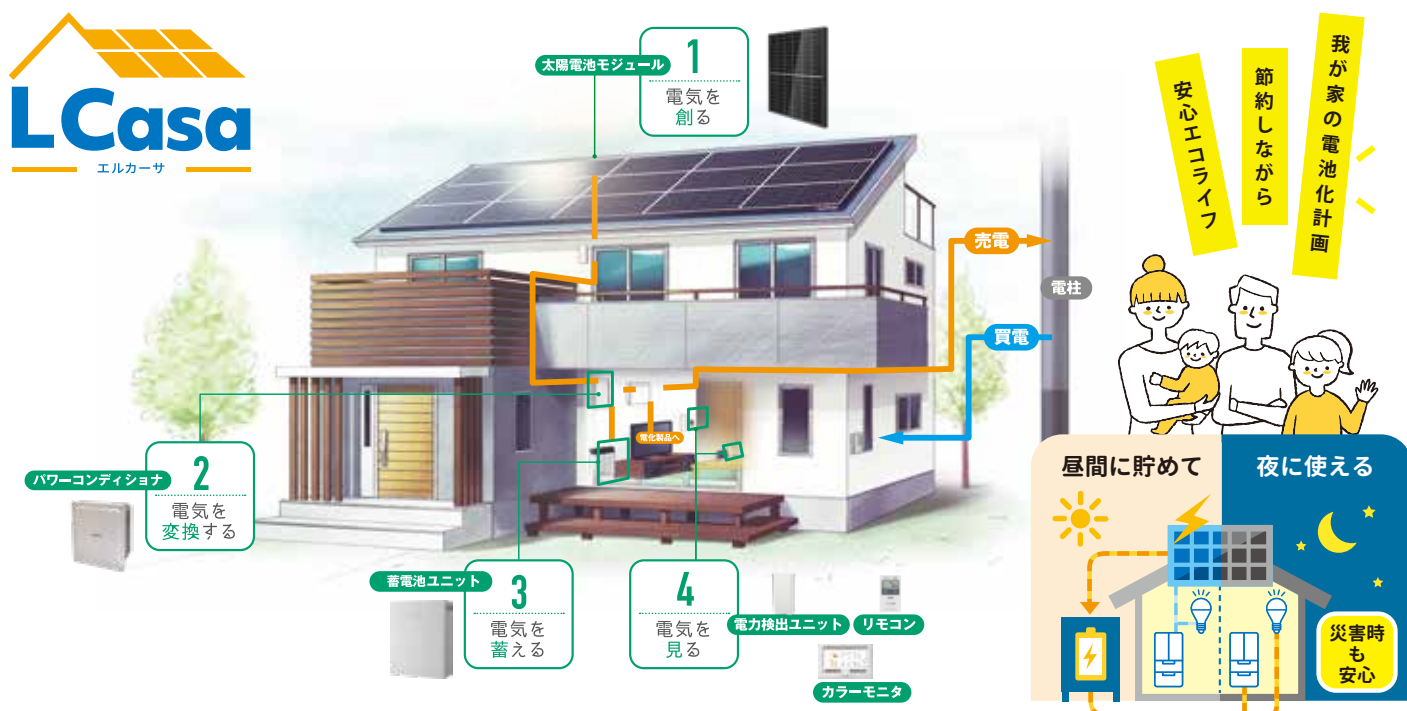
住宅用太陽光発電システムパッケージ



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тон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？

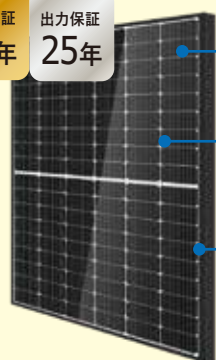


LEAPTON SOLAR

リープтонエネルギー モジュールの特徴

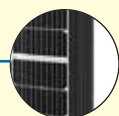
製品保証
15年

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む「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}

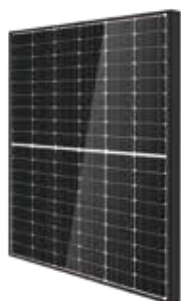
※1 6063は、国際アルミニウム合金名で、6000番台はAl-Mg-Si系合金。T5は調質記号で、高温加工から冷却後、人工時効したものを表しています。

※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%

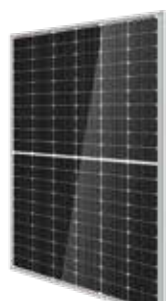


仕様

出力	410W
変換効率	20.9%
外形寸法	1724×1134×30mm
質量	21kg

※ブラックフレームのみとなります。

LP182*182-M-60-MH 460W モジュール変換効率 21.2%



仕様

出力	460W
変換効率	21.2%
外形寸法	1909×1134×30mm
質量	23kg

※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。

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% 効率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



余剰時



全量時



電力検出ユニット

リモコン別売り

SPUR-1MB-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



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。

▶ 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

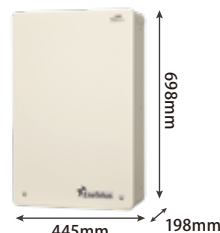
蓄電池ユニット
EOF-LB70-TK 7.04kWh

200Vの
電化製品
に対応



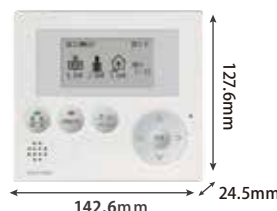
屋外設置 機器保証 15年

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、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

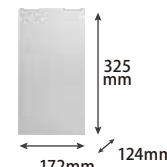
マルチ蓄電パワーコンディショナ
KPBP-A ハイブリッド 全負荷
(一般品) 単機能 5.6kW



屋内設置

特定負荷用分電盤

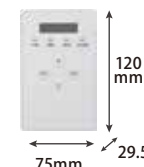
KP-DB20B-2 単機能 ハイブリッド



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エナジー製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エナジー製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。

● 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、塩水噴霧腐蝕試験(※)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。

Chemitox

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



LCasa(エルカーサ)とは？



リープтонエナジーが「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エナジーの"LCasa(エルカーサ)"で、新しい生活を始めてみませんか。



神戸で生まれた太陽電池モジュールメーカー

リープтонエナジー株式会社



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

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>



2022.12 第4版