

LCasa Oタイプセット

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 単機能 全負荷
6.5kWh

※容量別にご用意がございます。

屋外設置

マルチ蓄電パワーコンディショナ

KPBP-A（一般品）



ハイブリッド 単機能 全負荷
5.6kW

※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ざいます。

屋内設置

特定負荷用分電盤 KP-DB20B-2

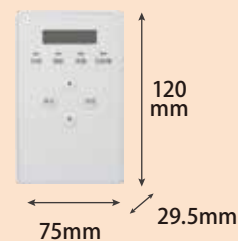


ハイブリッド 単機能

屋内設置

マルチ蓄電システム用ゲートウェイ

KP-GWBP-A



ハイブリッド 単機能 全負荷

屋外設置 ハイブリッド 全負荷

PVユニット KP-DDP66（一般品）

●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

・その他メーカーのお取り扱いもございます。
・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。

設置例



佐賀県／10.6kW
使用パネル：LP125*125-M-72-200W 53枚



和歌山県／11.2kW
使用パネル：LP182*182-M-54-MH-410W 28枚



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

納入初年度は2.0%までの出力低下となり、2年目以降は毎年0.55%までの出力低下となります。保証期間終了時の最大出力は、84.8%以上を保証いたします。

● 世界水準として認められた認証を取得 ●



Chemitox



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



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。



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

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



2023.7 第5版

リープтонエネルギー

住宅用太陽光発電システムパッケージ



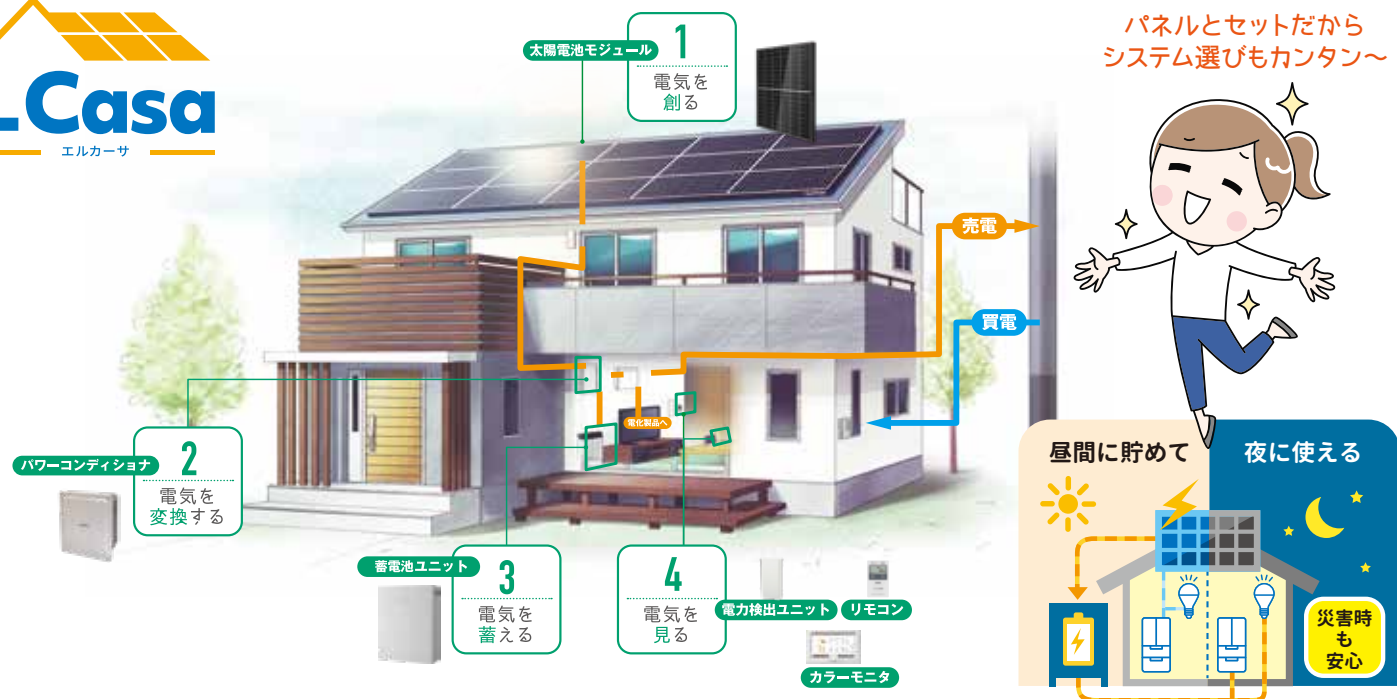
暮らしにあんしん
でんきの自給自足を始めませんか？

電気代の高騰や災害への対策はできていますか？

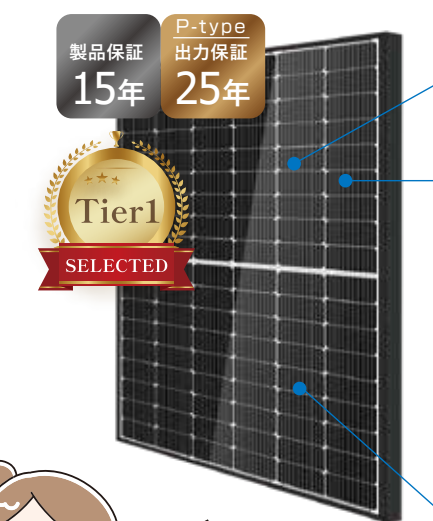


電気は作って使う時代。エルカーサで今すぐはじめよう！

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？



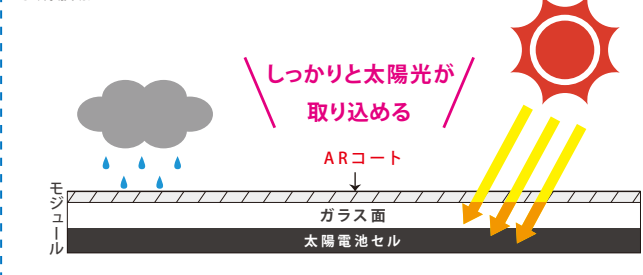
リープトンエナジー モジュールの特徴



ガラスの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

●成膜加工イメージ



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。

※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。

リープトンエナジーは日本メーカー！
太陽電池モジュールは自社工場生産で安心！



LCasa スタンダードセット(リープトンエナジー製)

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。

太陽電池モジュール

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。



パワーコンディショナ

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

屋外集中型 SPSS-55E-LP



屋外設置 機器保証15年 5.5kW

・外形寸法：W405×H478×D211mm

・質量：20kg(取付板、保護ガード除く)

屋外マルチストリング型もございます。
品番：SPSM-444B-LP

周辺機器

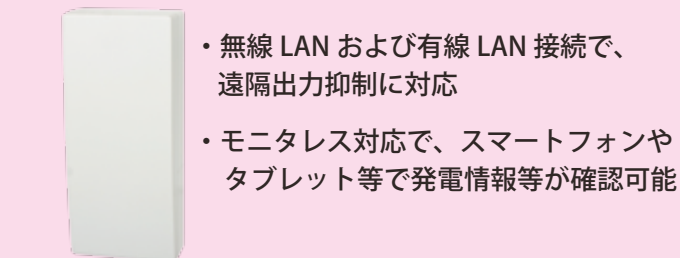
カラーモニタ 余剰・全量兼用 SPCM277-LP



・7インチカラー液晶、メイン画面機能を搭載し見やすい表示画面を採用

・豊富なデータ表示により、多彩な項目でデータチェック

電力検出ユニット SPW277-LP



・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等が確認可能

別売り

一括制御リモコン SPUR-1MB-LP



・1台でパワコン最大20台まで接続可能、汎用ケーブル接続対応で施工性も向上

※最大20台を接続できる環境は屋外集中型、屋外マルチストリング型、一括制御リモコン、全量の電力検出ユニット(モニタ)のみです。
※上記以外の機器が通信ラインに入ると全て最大5台までとなります。
※日没後は何も表示されません。

Panasonic パナソニックハイブリッド蓄電システム

LCasa Pタイプセット

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 5.6kWh

蓄電池ユニット LJB1256

※容量別にご用意がございます。



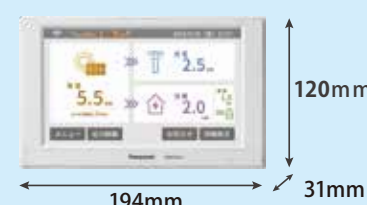
屋外設置 機器保証15年 5.5kWh

パワーステーションS+5.5kW LJRC41



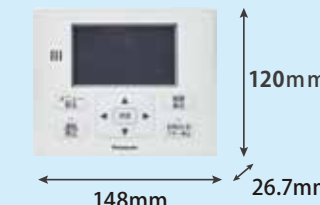
屋内設置

太陽光モニタ VBPM277C



屋内設置

ネットリモコン LJNR01A



●その他付属品：電力検出ユニット、電力切替ユニット

EneTelus EIBS7 アイビス7 ダイアゼブラハイブリッド蓄電システム

LCasa Dタイプセット

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 7.04kWh

蓄電池ユニット EOF-LB70-TK

200Vの電化製品に対応

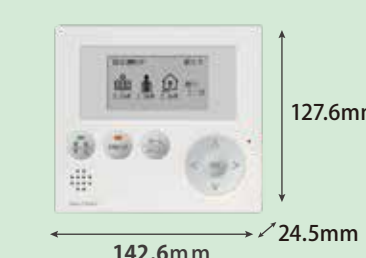
屋外設置 機器保証15年 5.5kW

ハイブリッドパワコン EHF-S55MP3B



屋内設置 別売り

表示ユニット 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