



日本初国産ソーラーカーポート「天陽」

TENYOU



上質なカーポートが 静かに電力を生む

見た目は品よく、役割はパワフルに。

1. 家を傷つけない独立構造

太陽光発電の導入をためらう一番の理由が「屋根への影響」。このソーラーカーポートは、住宅と完全に切り離された独立構造。だから、屋根に穴を開ける必要もなく、建物の保証が切れる心配もありません。足場を組む必要もなく、スマートに設置できるのも魅力。工期は最短3〜4日。日常を止めずに発電が始まります。

2. 発電する、美しいカーポート

見た目は上質な国産カーポート。その屋根全体が、高性能ソーラーパネル。晴れた日には静かに発電を続け、暮らしの電力をしっかりとカバー。自宅で使い切れなかった電力は、蓄電池や電気自動車へ。さらに余剰分は売電も可能。持てば持つほど、暮らしの質が高まります。美観を損なうことなく、住まいに自然に調和する洗練されたデザインです。

3. 停電にも強い、日常の安心

急な停電や災害時も、自立型の電力供給が可能。蓄電池やEV車と組み合わせることで、照明や冷蔵庫、スマートフォンなどのライフラインを途切れさせることなく維持できます。「もしも」のためではなく、「ふだん」の延長にある安心。それが、選ばれている理由です。

【信頼できる品質と実績】

- ・完全国産（パネルも構造体もすべて日本製）
- ・導入実績14,000台以上
- ・公共施設・空港・官公庁にも採用される確かな堅牢性

日本の四季に、ちゃんと強い。 国産ソーラーカーポート。

1. 日本基準の強度と安心感

台風や豪雨、強烈な日差し。日本で暮らしていると、季節ごとに気候の負担が大きく変わり、住宅まわりの設備には高い耐久性が求められます。国産の太陽光パネルとカーポートは、こうした環境を前提にした厳しい試験・検証を経てつくられています。風速や積雪に対する耐性、長期間にわたり紫外線にさらされることによる劣化のしにくさなど、日本の建築基準に沿った品質管理を徹底。そのため台風シーズンでも安心して過ごせ、冬の積雪地域でも安定した性能を維持しやすい設計です。「発電設備」と「クルマを守る屋根」という二つの役割を、四季を通じてしっかり果たせるようにつくられている。だからこそ、日常の安心と、長期的な資産価値の両方を支えてくれる存在になります。

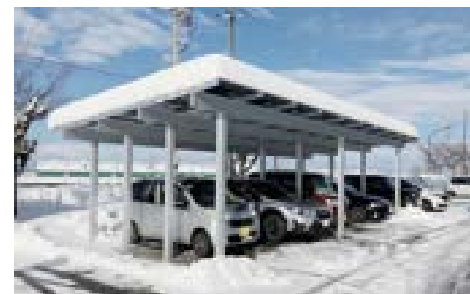
2. もしもの時も、日本のメーカーだから頼れる

太陽光パネルやカーポートは、設置して終わりではなく、長い年月をともにする住まいのパートナーです。万が一の不具合や気になる点があったとき、国内メーカーであればすぐに相談でき、状況の確認や対応までの流れがスムーズ。海外製品のように言語や時差、部品調達の遅れに悩まされる心配が少なく、「いざという時の安心感」が段違いです。また、施工店との連携も取りやすいため、定期的な点検やメンテナンスのスケジュールも組みやすく、長く使い続けるほどに“サポートのしやすさ”を実感できます。日本の気候、日本の暮らし、日本の家に寄り添った製品だからこそ、アフターサービスまで含めてトータルで安心。それが、国産ソーラーカーポートを選ぶ大きな価値です。



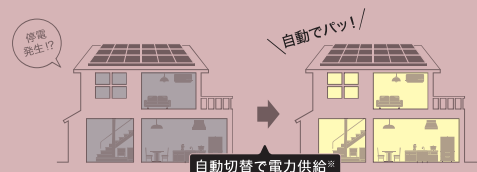
まだまだ広がる、 TENYOU（天陽） の可能性

駐車場への設置はもちろんのこと、
駐輪場やウッドデッキ、
砂場やDIYのためのスペースなど、
あなたのライフスタイルにあわせた
ご希望の場所に設置できます。



停電時でも、 普段通りに暮らしたい

全負荷タイプなら、家中まるごとバックアップ。
いざという時、どのお部屋にも
どんな家電にも
電気が届いて安心です。



この製品のPOINT!

- 停電しても家中のすべての電気を使用できます。
- 200V機器にも対応しているので、
エアコンやIHクッキングヒーターも
いつもと変わらずご使用いただけます。

※無停電電源装置 (UPS) ではありません。切替操作時に断電が発生します。

メーカー希望小売価格 (機器セット+タイプ別必須別売品セット+必須別売品)



必須別売品として以下を確定した場合の金額 ※2

●蓄電池通信ケーブル20m/KP-CH-G-E8VB20S ●パワコン・計測ユニット用屋内外通信ケーブル15m/KP-CH-B8VG15S

●主幹電流センサ (φ14.5) (純線型) KP-CT-S16AC10DA ●主幹電流センサケーブル15m (純線型) KP-CH-C4VB15S2

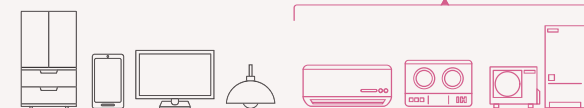
※1 蓄電池仕様の場合、マルチ蓄電パワーコンディショナ、PVユニット、トランスユニットが標準仕様となります。その他の仕様、部材は標準仕様と同様になります。

※2 上記の他に簡易監視等のオプションがございます。また、センサ、ケーブルには長さ、サイズの異なるものがございます。詳しくは17ページをご確認ください。

全負荷用分電盤+トランスユニット使用時

エアコンやIH調理器などの機器も使える

自立運転時の最大出力は4.0kVA。
停電時も100V家電に加え、エ
コン、IH調理器、エコキュート等の
200V家電製品の使用が可能です。



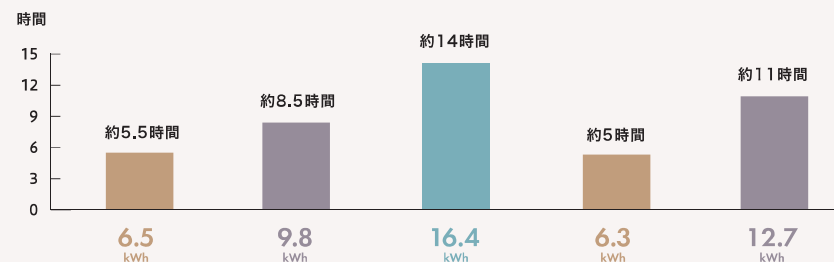
200Vの家電も使用可能!

※自立出力として蓄電池からの放電出力だけでなく、一部は太陽光からの出力が必要な場合があります。例: マルチ蓄電パワーコンディショナの最大放電電力: 2.5kW (CB-LMP63A 接続時)

停電時でも、合わせてこれだけの時間使用できる^{※1}

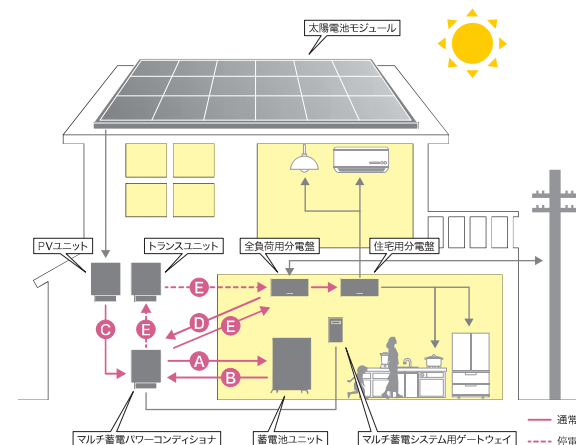
※停電時を想定した家電の使い方イメージ

非常時に役立つ! 100W冷蔵庫はどのくらい動かせる?



停電時 (自立運転時)、蓄電池ユニットは機器の保護のため、蓄電残量が6.3kWh/6.5kWhタイプ: 9%以下、12.7kWhタイプ: 6%以下になると自立運転の放電を停止します。また、放電の時間はシステムの構成によって異なります。
単機単蓄電システムの場合: 6.3kWh/6.5kWhタイプ: 10%以上、12.7kWhタイプ: 7%以上になると放電を再開。ハイブリッド蓄電システムの場合: 6.3kWh/6.5kWhタイプ: 10%以上、12.7kWhタイプ: 16%以上になると放電を再開。
[停電発生時に上記の放電を再開する蓄電残量 (規定値) を下回っていた場合、蓄電池ユニットからの放電は規定値まで太陽光発電の余剰電力で充電した後に開始されます。]

システム構成 (イメージ)



全負荷対応タイプで 家全体の電力をサポート!

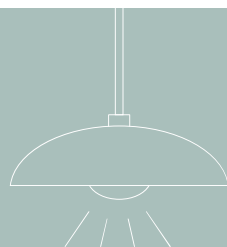
太陽光発電システムと連携し、発電した電気を
効率よく蓄電池に充電し家中の電気をバック
アップします。

全負荷対応型 ハイブリッド 蓄電システム	6.3kWh/6.5kWh		12.7kWh	
	通常	停電時	通常	停電時
A 最大充電電力	2.5kw	2.5kw	5.0kw	5.0kw
B 最大放電電力	2.5kw	2.5kw	5.0kw	4.0kw
C 太陽光発電入力	6.6kw	6.6kw	6.6kw	6.6kw
D 交流側最大入力	5.6kw	-	5.6kw	-
E 交流側最大出力	5.6kw	4.0kVA ^{※1}	5.6kw	4.0kVA

※1: 夜間及び天候により太陽光発電の発電量が十分でない場合、最大2.5kVAになります。

停電に備えつつ、 経済的に暮らしたい

特定負荷タイプで選べる安心。
必要な場所に、必要なだけ、無駄なく効率的に
停電対策ができます。



この製品のPOINT！

- 停電時にあらかじめ決めておいた特定負荷へ自動で給電。
- テレビ等の100V機器をご使用いただけます。

※無停電電源装置（UPS）ではありません。切替操作時に断電が発生します。

メーカー希望小売価格（機器セット+タイプ別必須別売品セット+必須別売品）



必須別売品として以下を確定した場合の金額 ※2
 ●電圧変換ケーブル20m/KP-CH-G-EVB20S ●パソコン・計測ユニット用屋内外通信ケーブル15m/KP-CH-BBVG1S5
 ●主幹電流センサー(φ14.5) (純線型) /KP-CT-S16AC10DA ●主幹電流センサーケーブル15m (純線型) /KP-CH-CAVB1S52
 ※1 電圧変換ケーブルの場合、マルチ電圧パワーコンディショナ、PVユニットが重量増大となります。その他の機器、部材は標準仕様と同様になります。
 ※2 上記の他に簡易設置等のオプションがございます。また、センサー、ケーブルには長さ、サイズの異なるものがございます。詳しくは17ページをご覧ください。

特定負荷用分電盤使用時

100V家電製品を使用可能（特定負荷対応型ハイブリッド／単機能型の場合）

自立運転時の最大出力は2.0kVA。
全負荷タイプとは異なり利用できる家電製品は
限定されますが、そのぶん消費電力が減り
長期間利用できます。

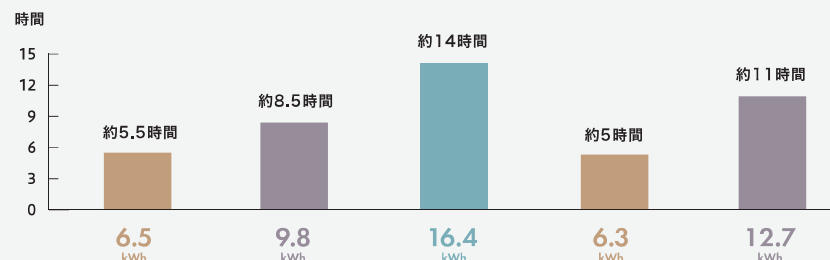


長時間
使用したい人に
オススメ！

停電時でも、合わせてこれだけの時間使用できる※1

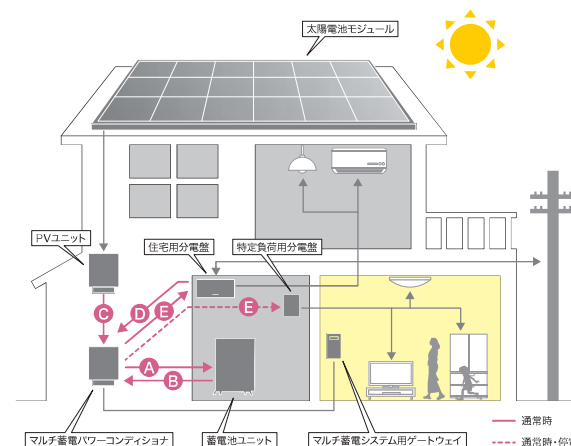
※停電時を想定した家電の使いイメージ

非常時に役立つ！100W冷蔵庫はどのくらい動かせる？



停電時（自立運転時）、蓄電池ユニットは機器の保護のため、蓄電池残量が6.3kWh/6.5kWhタイプ：9%以下、12.7kWhタイプ：6%以下になると自立運転の放電を停止します。また、放電の再開はシステムの構成によって異なります。
 単機能蓄電システムの場合：6.3kWh/6.5kWhタイプ：10%以上、12.7kWhタイプ：7%以上になると放電を再開。ハイブリッド蓄電システムの場合：6.3kWh/6.5kWhタイプ：10%以上、12.7kWhタイプ：16%以上になると放電を再開。
 [停電発生時に上記の放電を再開する蓄電残量（規定値）を下回っていた場合、蓄電池ユニットからの放電は規定値まで太陽光発電の余剰電力で充電した後に開始されます。]

システム構成（イメージ）



特定負荷対応タイプで 停電が長引いても安心！

太陽光発電システムと連携し、発電した電気を
限られた部分のみに供給するため停電時も長く
使えます。

特定負荷対応型 ハイブリッド 蓄電システム	6.3kWh/6.5kWh	12.7kWh
	通常	停電時
A 最大充電電力	2.5kw	2.5kw
B 最大放電電力	2.5kw	2.0kw
C 太陽光発電入力	6.6kw	6.6kw
D 交流側最大入力	5.6kw	5.6kw
E 交流側最大出力	5.6kw	2.0kVA

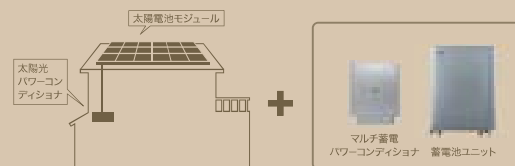
※1：特定負荷を500W以上利用している場合、最大4.0kWになります。

蓄電池を設置して 自家消費や停電に備えたい

「今の太陽光発電をそのまま活かしたい」

「蓄電池のみ導入したい」

将来の計画に合わせて
柔軟に対応する
システムです。



この製品のPOINT!

- 最小コストで災害対策をすることができます。
- 既設の太陽光発電システムにマルチ蓄電パワーコンディショナと蓄電池ユニットを後付け可能です。

メーカー希望小売価格（機器セット+タイプ別必須別売品セット+必須別売品）



必須別売品として以下を確定した場合の金額 ※2
 ●蓄電池通信ケーブル20m/KP-CH-G-E8VB20S ●パワコン・計測ユニット間用屋内外通信ケーブル15m/KP-CH-B8VG15S
 ●蓄電池センサケーブル14.5m (標準型) /KP-CT-S16AC10DA ●蓄電池センサケーブル15m (標準型) /KP-CH-C4VB15S2
 ※1 型別別売品の場合、マルチ蓄電パワーコンディショナのみの型別別売品となります。その他の別売品は標準仕様と同等となります。
 ※2 上記の他に蓄電池等のオプションがあります。また、センサ、ケーブルには長さ、サイズの異なるものがございます。詳しくは17ページをご確認ください。

あとからハイブリッドに変更可能

既設の太陽光パワーコンディショナの故障後はPVユニットに置き換えるだけでハイブリッド蓄電システムになります。更にトランスユニットを追加することで全負荷対応型ハイブリッド蓄電システムにすることもできます。

【ハイブリッド蓄電システム】

【全負荷対応型ハイブリッド蓄電システム】



導入当初は経済的理由で全負荷タイプを諦めた方でも後付けで全負荷対応型にグレードアップできます！

PVユニット、トランスユニットの追加はマルチ蓄電パワーコンディショナの設置から5年以内に行ってください。また、追加機器の保証終了日はマルチ蓄電パワーコンディショナと同じになります。

停電時も、太陽光の電力を賢く使える

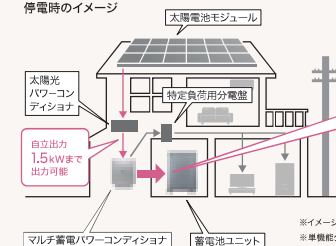
従来の単機能蓄電池

使う電気が増えすぎると、太陽光発電からの供給がストップして、貯めていた蓄電池の電気ばかりを使う場合があります。

スマートPVマルチの単機能蓄電池

「マルチ蓄電パワーコンディショナ」が蓄電池ユニットへの充電電力をコントロールし、バランスを保ちます！

停電時のイメージ

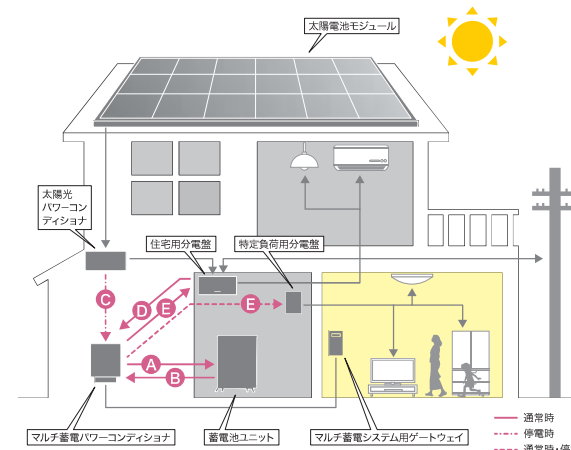


充電電力を自動でコントロールし、無駄な放電を防ぎます！

〈自立出力1.5kWの時〉
 特定負荷の消費が0.8kWの場合、残りの0.7kWを充電
 特定負荷の消費が1.2kWの場合、残りの0.3kWを充電

※イメージ内の数値は一例です。
 ※単機能タイプの場合、停電時に太陽光発電の電力を使うには太陽光パワーコンディショナを自立運転に切り替える必要があります。

システム構成（イメージ）



発電した電気を最大限活用!!

停電時には発電した電気を限られた部分に供給し、安心な暮らしを継続できます。

単機能蓄電システム	6.3kWh/6.5kWh		12.7kWh	
	通常	停電時	通常	停電時
A 最大充電電力	2.5kw	1.5kw	5.0kw ^{※1}	1.5kw
B 最大放電電力	2.5kw	2.0kw	5.0kw	2.0kw
C 太陽光発電入力	-	※2	-	※2
D 交流側最大入力	2.5kw	-	5.0kw ^{※1}	-
E 交流側最大出力	2.5kw	2.0kVA	5.0kw	2.0kVA

※1: 特定負荷を500W以上利用している場合、最大4.0kWになります。
 ※2: 太陽光パワーコンディショナの自立運転時の定格出力によります。（最大2.0kVA）

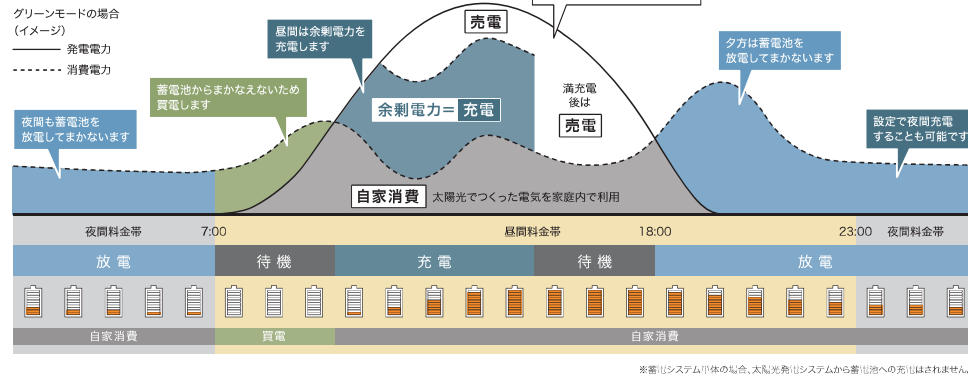
ライフスタイルの変化に合わせられる 運転モード

グリーンモード 経済モード 安心モード

グリーンモード

自家消費優先の運転モード

余剰電力は蓄電池に充電して、できるだけ自家消費を優先します。



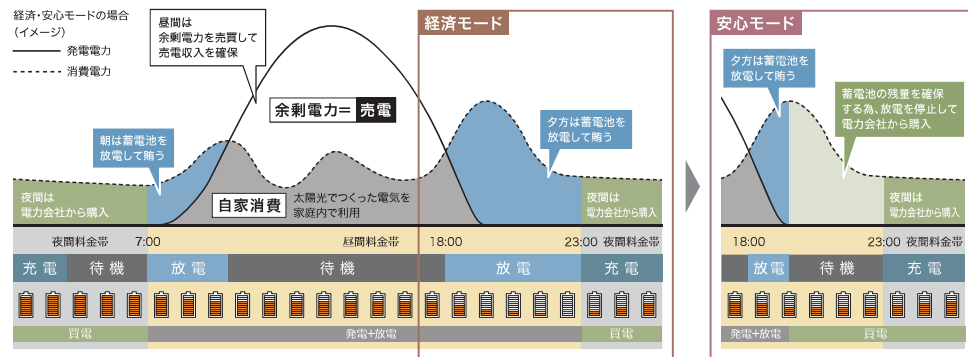
経済モード 安心モード

売電優先の運転モード

余剰電力は売電して、夜間電力で蓄電池に充電し、朝夕は蓄電池から放電して電気代を節約します。

割安な夜間電力を活用

電気料金は時間帯で変わります。例えば夜間料金は昼間の約1/2。この夜間の時間帯に蓄電池に充電します。



停電に備えて、設定した電力量を残しておくことができます。

突然の停電に備えるため、設定した蓄電残量になると放電を停止する機能が搭載されています(SOC下限設定機能)。設定した量を常に蓄えておくことで、もしもの時の電力の供給を可能にします。 ■設定値: 0~100% (10%刻み) ■初期値: [グリーンモード・経済モード]30% [安心モード]50%

10%以下に設定した場合、外出時に電気を十分に使用できない場合があります。外出時に電気を十分に使用したい場合は、余裕を持った設定(30%以上)にすることをおすすめします。

※売出中は放出しないため、ダブル発電にはなりません。

ネットワークに接続することで、 さらに便利で安心な機能を提供します。

※AI機能、遠隔確認機能、見守り機能をご利用いただくには、インターネット環境と無料のWeb登録が必要です。

AI機能 [夜間充電量の制御] グリーンモード

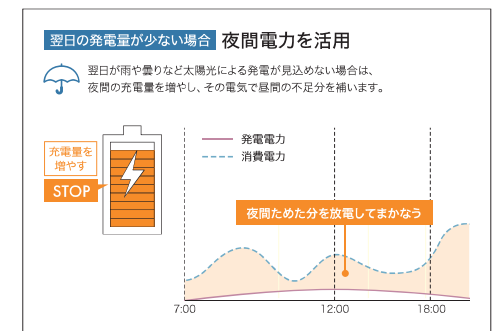
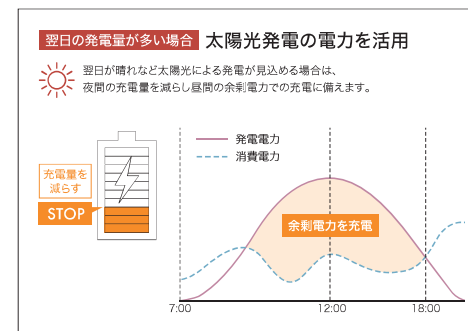
余剰電力を最大限活用するため、 夜間の充電量をかしこく制御。

翌日の天気情報に基づき夜間の充電量を制御します。

これにより余剰電力を最大限活用できるとともに、割安な夜間電力の活用も実現します。

(時間帯により電気料金が変動するプランをご契約で、夜間に充電を行っている場合に有効です。)

全て自動で
行うので
操作は不要



AI機能 [気象警報との連動] グリーンモード 経済モード 安心モード

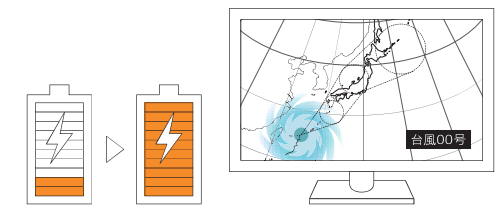
気象警報と連動し、自動で充電を開始。

気象警報が発令された場合、満充電になるよう自動で充電を開始します。

特に夜に停電が発生した際は

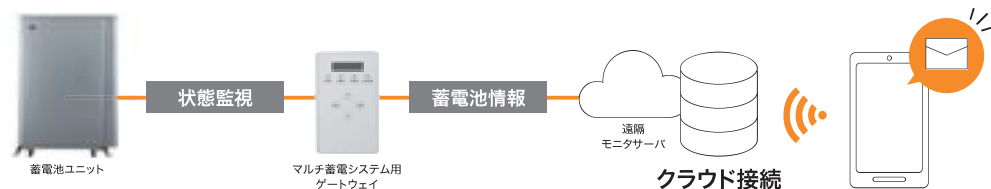
蓄電残量が極端に少なくなっている可能性があります。

この機能があればいざという時も十分な電気を使えるので安心です。



見守り機能

異常時にはメールでお知らせするので、
万一の故障時も迅速に対応できます。



遠隔確認機能

HEMS等の追加機器なしで、
遠隔で発電や消費、充放電などの電力状況を確認できます。

モニタリング機能

システム動作状況／電力状況／設定



簡易グラフ表示 (ハイブリッド蓄電システム)

消費／発電／充放電／買電／売電／蓄電残量



※データの更新は30分ごとになります。
電力(kW)については30分ごとの平均値が表示されます。

エネルギーシステムコントローラ

スマートPVマルチが
スマートフォンアプリに対応して
もっと便利になりました。

スマートフォンアプリから
手軽にモニタリングや設定を行います。



アプリの
ご利用手順は
こちらから

スマートフォンのGoogle Playまたは
App Storeからアプリをインストールしてください。



エネルギーシステム
コントローラ



Google Play
でダウンロード

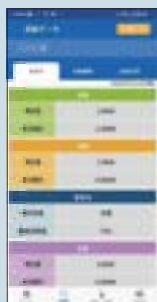


App Store
でダウンロード

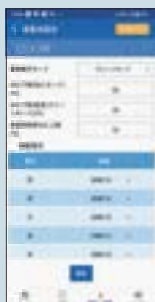
スマホひとつでもっと賢く、もっと快適に！



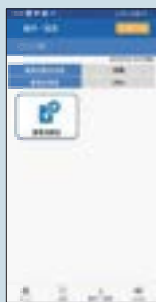
電力状況の確認
(リアルタイム)



電力状況の確認
(詳細データ)



システムの
設定



システム動作状況の
確認



エラー履歴等の確認
(遠隔モニタリング)

安心の長期保証制度

太陽電池モジュールの出力低下、構成機器の不具合など、
充実した保証内容でサポートいたします。

モジュール出力
25年保証

太陽電池モジュールの
出力低下に対しての保証

【電力会社との電力受給開始日から10年間】

JIS C 61215-2に示された測定方法にて太陽電池モジュールを測定し、公称最大出力に対して81%未満となった場合(81%:JIS C 8918の6.1に示された出力下限値(公称最大出力の90%)の90%)

【11年目から15年目】

JIS C 61215-2に示された測定方法にて太陽電池モジュールを測定し、公称最大出力に対して72%未満となった場合(72%:JIS C 8918の6.1に示された出力下限値(公称最大出力の90%)の80%)

構成機器
15年保証

保証の対象機器に製造上の
不具合が生じた場合

【対象機器】

マルチ蓄電パワーコンディショナ、蓄電池ユニット、PVユニット、トランスユニット、特定負荷用分電盤、全負荷用分電盤【保証規定に従う】

※蓄電池ユニットは蓄電可能容量(初期の60%)が保証の対象です。

※マルチ蓄電システム用ゲートウェイ、電力計測ユニットは10年保証となります。(マルチ蓄電システム用ゲートウェイの液晶部の保証期間は2年間)

施工
10年保証

施工保証(雨漏り保証含む)を
標準で装備

太陽電池モジュール設置部からの
雨漏りも本保証で対応

※長州産業の標準架台以外を用いた場合、および陸屋根架台、金属析板屋根用架台を用いた設置の場合は施工保証(雨漏り保証を含む)の対象外となります。また、屋根材、家屋の構造によっても同様に施工保証(雨漏り保証を含む)の対象外となる場合があります。(例:茅葺屋根、土葺屋根等)

【お客様へ】長期保証制度に関して、以下の内容を必ずご確認ください。

○本保証制度の適用には、長州産業が認定した施工認定店による施工が必須で保証書発行までの所定の手続きを行っていただく必要があります。○保証の適用開始日は電力会社との電力受給開始日となります。○低圧連系が対象です。○当社太陽光発電システムの構成機器を本製品に取り換えた場合、既存の部材(太陽電池モジュール、ケーブル等)は従来の保証が引き継がれます。○保証の内容につきましては、当社の保証規定に従います。保証規定は当社ホームページよりご確認ください。

○保証書は必ず内容をご確認になり、参照・提示できる状態にしてください。保証の適用には保証書のご提示が必須条件となります。保証書のご提示がない場合、期間内であっても保証が適用できません。また、保証書は再発行いたしかねますのでご注意ください。○他メーカーの太陽電池モジュールおよびその他部材は保証の対象外となります。これまで適用されていた他メーカーによる保証も無効となる場合がありますのでご注意ください。また、他メーカーの太陽電池モジュールやその他部材が原因で発生した不具合に関しては保証対象外となります。○PVユニット、トランスユニットの追加はマルチ蓄電パワーコンディショナの設置から5年以内に行ってください。また、追加機器の保証終了日はマルチ蓄電パワーコンディショナと同じになります。

確かな施工技術で、
安心を長期にわたって提供。
雨漏り保証を実現する、強固な防水処理

モジュール出力25年保証に加え
施工保証(雨漏り保証)を標準で備えるのは
長州産業だけ！

※2025年8月現在、国内の太陽光発電業界において、
当社調べ。



POINT PIDリスクがあるモジュールでも
接続可能です。

PIDリスクとは太陽電池モジュールに高電圧による負荷がかかることで、
出力が著しく低下してしまうリスクのことです。
スマートPVマルチは独自の技術によりPIDリスクが発生しにくい制御を実現しています。

※接続できない太陽電池モジュールもあります。詳しくは販売店にお問い合わせください。



PRODUCT DEVELOPMENT 製品展開

お客様の用途に応じた幅広い商品ラインナップをご用意しております。

V60



(積雪60cm以下 風速38m/s)
1, 2, 3, 4, 6台用
ステンカラー、ダークブラウン
※下記幕板オプション設定

V99



(積雪99cm以下 風速38m/s)
1, 2, 3, 4, 6台用
ステンカラー
※梁強化仕様 ※下記幕板オプション非対応

V120



(積雪120cm以下 風速38m/s)
1, 2, 3, 4, 6台用
ステンカラー
※梁、柱強化仕様 ※下記幕板オプション非対応 ※下記雨樋オプション設定

C (駐輪場仕様)



(積雪99cm 風速38m/s)
ステンカラー

V150



(積雪150cm以下 風速38m/s)
1, 2, 3, 4, 6台用
ステンカラー
※梁、柱強化仕様 ※下記幕板オプション非対応 ※下記雨樋オプション設定

OPTION オプション

ダウンライト



・人感センサーとタイマー機能を標準装備、夜間の安全対策や防犯にも活用可能。
・光の演出による美しい景観を演出。



消灯時



点灯時

EV レール EV充電ケーブルの操作性向上



収納時



展開時

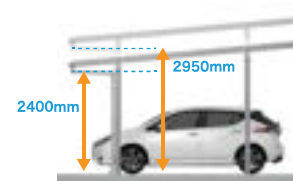
・衣服への汚れの付着を抑制
・ケーブルの絡まりを抑制
・ケーブルをすっきり収納
※最大つり下げ重量50kg未満



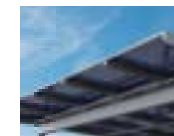
給電時

柱伸長

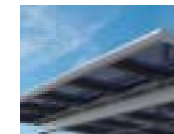
・背の高い車やキャリアを積んだ車でも駐車可能なハイルーフ仕様
・有効高さを最大2950mmまで伸長可能
・最低地上高(有効高さ)を最大2950mmまで伸長可能
※最低地上高=E-port車室内で最も低い場所



幕板



無し



有り

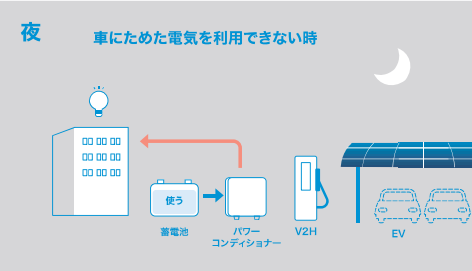
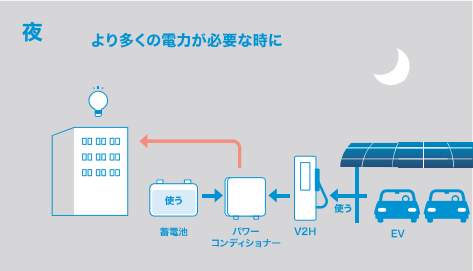
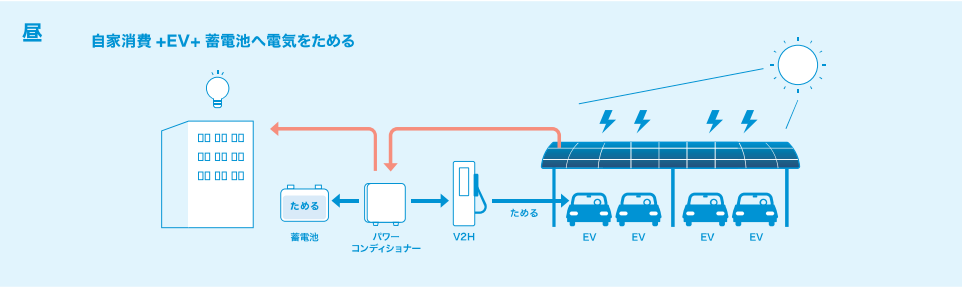
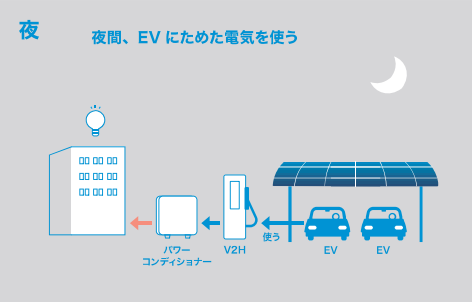
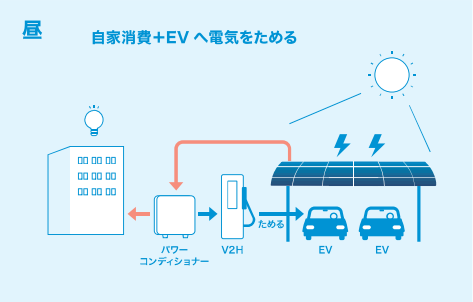
・水上側の太陽光パネルを隠し、より美しい景観を演出
※V99、120、150 非対応

雨樋

・積雪地域の安全性向上のため、積雪100cm以上の仕様は雨樋オプションとなります



プラスαでよりよい暮らし



施工の流れ



「我が家にも設置できるかな？」と心配なあなたに

お客様宅の E-port の発電量、経済効果、発電開始までの期間など、
販売店・施工店のご担当者様にお気軽にお問い合わせください。



製品仕様

駐車場架台:E-portV		V60	V99	V120	V150
仕様	駐車台数	1台用、2台用、3台用、4台用、6台用			
	側面柱本数	2本	3本	4本	4本
	カラー	ステンカラー、ダークブラウン(V60のみ対応)			
	主構造材	アルミ JIS H4100 A6N01 A-T5材 (A6005CS-T5)			
	表面処理	JIS H8602 A1種 陽極酸化塗装複合被膜			
	断熱ポルト材	SUS304			
	ねじ類	SUS410			
	基礎構造	無筋コンクリート			
	止水構造	標準装備			
	ガスケツ材	EPDM(エチレンプロピレンゴム)			
耐風速	構造設計	建築基準法に基づいた構造計算により構造設計			
	設計基準風速VO(m/s)	38m/s	38m/s	38m/s	38m/s
	地表面粗度区分	III			
耐積雪	用途係数	I=1.0			
	地上面積積雪量Zs(cm以下)	60cm以下	99cm以下	120cm以下	150cm以下
	雪の平均単位荷重P(N/m ² -cm)	20		30	
耐地震	設計用水平震度	Kh=0.3			
	地震地域係数	Z=1.0			
	用途係数	I=1.0			
保証期間	構造耐力上の主要部(柱材、梁材、母線材)	納品から10年間			
	上記以外(雨樋、ガスケツ等)	納品から1年間			

E-port V オプション

E-port V		V60	V99	V120	V150
取付推奨条件	EVレール	正面取付タイプ			
	車向取付位置	側面取付タイプ			
	必要ケーブル必要長さ	車前側面			
	耐荷重	7m以上			
仕様	カラー	50kg未満			
	表面処理	アルミ JIS H4100 A6N01 A-T5材 (A6005CS-T5)			
保証期間	EVレール本体	納品から1年間			
	基板本体	納品から1年間			

オプション		V60	V99	V120	V150
ダウングライト	消費電力/個	約1.3w			
	重量/個	約0.06kg			
	色味	電球色			
	付属品	フロストカバー			
スイッチ仕様	点灯方式	人感センサー			
	検知範囲	設置場所から半径5m			
保証期間	ダウングライト本体・スイッチ	納品から3年間			

オプション		V60	V99	V120	V150
柱伸長(550mmまで)	消費電力/個	約1.3w			
	重量/個	約0.06kg			
	色味	電球色			
	付属品	フロストカバー			
スイッチ仕様	点灯方式	人感センサー			
	検知範囲	設置場所から半径5m			
保証期間	柱伸長部	構造耐力上の主要部に準ずる			

E-port C

仕様	駐輪台数	5台
	カラー	ステンカラー
	主構造材	アルミ JIS H4100 A6N01 A-T5材 (A6005CS-T5)
	表面処理	JIS H8602 A1種 陽極酸化塗装複合被膜
	基礎構造	無筋コンクリート
	構造設計	建築基準法に基づいた構造計算により構造設計
	止水構造	標準装備
	基礎構造	38m/s
	設計基準風速VO(m/s)	III
	用途係数	I=1.0
耐風速	地上面積積雪量Zs(cm以下)	20
	雪の平均単位荷重P(N/m ² -cm)	Kh=0.3
	設計用水平震度	Z=1.0
耐地震	地震地域係数	I=1.0
	用途係数	I=1.0
保証期間	構造耐力上の主要部(柱材、梁材、母線材)	納品から10年間
	上記以外(雨樋等)	納品から1年間

保証

●カーポート本体は10年の長期保証※1

※1 主要構造材以外1年保証

開発～設計、製造すべての工程を日栄インテック(工場:千葉県)での国内一貫生産体制を実現。本体は完全国内生産の「Made in Japan」。

カーポート本体はアルミを採用しサビにも強く、耐久性と強度を両立することにより10年の長期保証を実現。

【注意事項】
・積雪が規定値を越えるうちに、必ず雪下ろしをしてください。・雪の重さは雪の状態により大きく変化します。特に湿った雪は比重が重くなりますので、早めに雪下ろしをしてください。・設置基準をみたしても設置地域の規定により、設置不可の場合もございます。・本製品の取扱いに関しては、日本国内専用です。・設置環境及び天候により、稀に水滴等が生じる場合がございます。・地域、気候などによっては結露が発生し結露水が車室内に落ちる場合があります。自然現象であり製品上の不具合ではありません。・風雨の状況により、雨や雪が吹き込む場合がございます。・年に数回程度の清掃をおすすめします。・施工時、メンテナンス時以外は絶対に屋根の上に上らないでください。・雷害地域の場合はお問い合わせください。・製品の改造、仕様変更はご遠慮ください。・本カタログの記載内容は予告なしに変更する場合がございます。・使用用途や設置場所により建築確認申請が必要になりますので、建築設計者にご相談ください。

架台本体 10年保証

◆セット構成およびメーカー希望小売価格 【機器セット】、【必須別売品】、【タイプ別 必須別売品セット】を組み合わせてご覧ください。

【機器セット】

パッケージ型番(発注品番)	構成機器	メーカー希望小売価格(税込)
スマートPVマルチ6.5kWh【 一般 】 CB-P65M06A	●マルチ蓄電パワーコンディショナ/PCS-RP2A ●蓄電池ユニット/CB-LMP65A2 ●マルチ蓄電システム用ゲートウェイ/RC-307A	¥2,963,400
スマートPVマルチ6.5kWh【 重塩害対応 】 CB-P65MS06A	●マルチ蓄電パワーコンディショナ/PCS-RPS2A ●蓄電池ユニット/CB-LMP65A2 ●マルチ蓄電システム用ゲートウェイ/RC-307A	¥3,137,200
スマートPVマルチ9.8kWh【 一般 】 CB-P98M06A	●マルチ蓄電パワーコンディショナ/PCS-RP2A ●蓄電池ユニット/CB-LMP98A2 ●マルチ蓄電システム用ゲートウェイ/RC-307A	¥3,602,500
スマートPVマルチ9.8kWh【 重塩害対応 】 CB-P98MS06A	●マルチ蓄電パワーコンディショナ/PCS-RPS2A ●蓄電池ユニット/CB-LMP98A2 ●マルチ蓄電システム用ゲートウェイ/RC-307A	¥3,776,300
スマートPVマルチ16.4kWh【 一般 】 CB-P164M06A	●マルチ蓄電パワーコンディショナ/PCS-RP2A ●蓄電池ユニット/CB-LMP164A2 ●マルチ蓄電システム用ゲートウェイ/RC-307A	¥6,067,600
スマートPVマルチ16.4kWh【 重塩害対応 】 CB-P164MS06A	●マルチ蓄電パワーコンディショナ/PCS-RPS2A ●蓄電池ユニット/CB-LMP164A2 ●マルチ蓄電システム用ゲートウェイ/RC-307A	¥6,241,400
スマートPVマルチ6.3kWh【 一般 】 CB-P63M06A	●マルチ蓄電パワーコンディショナ/PCS-RP2A ●蓄電池ユニット/CB-LMP63A ●マルチ蓄電システム用ゲートウェイ/RC-307A	¥2,963,400
スマートPVマルチ12.7kWh【 一般 】 CB-P127M06A	●マルチ蓄電パワーコンディショナ/PCS-RP2A ●蓄電池ユニット/CB-LMP127A ●マルチ蓄電システム用ゲートウェイ/RC-307A	¥5,025,900

【必須別売品】 各ケーブル、センサに適切な長さ、サイズのものを選択してください。

品 名	品番(発注品番)	メーカー希望小売価格(税込)
蓄電池通信ケーブル	KP-CHG-E8VB03S(3m)	¥10,890
	KP-CHG-E8VB07S(7m)	¥16,830
	KP-CHG-E8VB20S(20m)	¥25,960
	KP-CHG-E8VB30S(30m)	¥38,940
	KP-CHG-E8VB40S(40m)	¥51,920
パワコン・計測ユニット間用屋内外通信ケーブル	KP-CH-E8BVG03S(3m)	¥6,600
	KP-CH-E8BVG05S(5m)	¥6,820
	KP-CH-E8BVG15S(15m)	¥7,040
	KP-CH-E8BVG30S(30m)	¥12,980

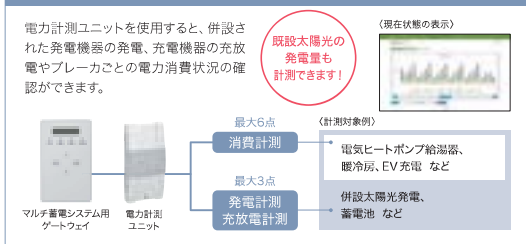
【タイプ別 必須別売品セット】 タイプに合わせて①～⑤のいずれかを選択してください。

タイプ	項目	品名/品番(発注品番)	構成機器	メーカー希望小売価格(税込)
①	ハブリッド	ハブリッドセット(全負荷対応)【 一般 】/HYB06A1-Z7B-P3-TRU	●PVユニット/DCS-66RP3A ●トランスユニット/TCS-40RP1A ●全負荷用分電盤/KP-DB75B	¥2,058,100
		DC/DCコンバータ通信ケーブル 2.9m/KP-CHE-E8VB029S ※	—	¥8,800
		PVユニット入出力ケーブル 2.9m/KP-CHJ-F2VDB029ND3 ※	—	¥7,700
		トランスユニット通信ケーブル 2.9m/KP-CHT-E4VDB029S ※	—	¥15,400
		ハブリッドセット(全負荷対応)【 重塩害対応 】/HYB06A1-Z7B-P3-TRUS	●PVユニット/DCS-66RPS3A ●トランスユニット/TCS-40RPS1A ●全負荷用分電盤/KP-DB75B	¥2,200,000
②	ハブリッド	DC/DCコンバータ通信ケーブル 2.9m/KP-CHE-E8VB029S ※	—	¥8,800
		PVユニット入出力ケーブル 2.9m/KP-CHJ-F2VDB029ND3 ※	—	¥7,700
		トランスユニット通信ケーブル 2.9m/KP-CHT-E4VDB029S ※	—	¥15,400
		ハブリッドセット(特定負荷)【 一般 】/HYB06A1-T-P3	●PVユニット/DCS-66RP3A ●特定負荷用分電盤/KP-DB20B-2	¥1,097,800
		DC/DCコンバータ通信ケーブル 2.9m/KP-CHE-E8VB029S ※	—	¥8,800
③	ハブリッド	PVユニット入出力ケーブル 2.9m/KP-CHJ-F2VDB029ND3 ※	—	¥7,700
		ハブリッドセット(特定負荷)【 重塩害対応 】/HYB06A1-T-P3S	●PVユニット/DCS-66RPS3A ●特定負荷用分電盤/KP-DB20B-2	¥1,170,400
		DC/DCコンバータ通信ケーブル 2.9m/KP-CHE-E8VB029S ※	—	¥8,800
		PVユニット入出力ケーブル 2.9m/KP-CHJ-F2VDB029ND3 ※	—	¥7,700
		特定負荷用分電盤【 一般 /重塩害対応 共通】/KP-DB20B-2	—	¥116,600

◆オプション

品 名	品番(発注品番)	メーカー希望小売価格(税込)
簡易基礎	XAG400-100(CB-LMP65A2用)	¥17,600
簡易基礎	OSU500(CB-LMP65A2用)	¥71,500
簡易基礎	AG350-100(CB-LMP98A2用)	¥116,500
簡易基礎	EOB500(CB-LMP98A2用)	¥71,500
簡易基礎	AG480-100(CB-LMP164A2用)	¥119,800
簡易基礎	EO600(CB-LMP164A2用)	¥95,700

オプション 電力計測ユニット



※6.3kWh/12.7kWhタイプの蓄電池ユニットは屋外設置のため、電圧計対応はございません。

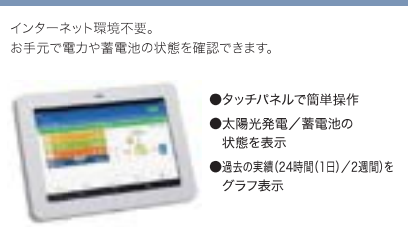
品 名	品番(発注品番)	メーカー希望小売価格(税込)
主幹電流センサ	KP-CT-S16AC100A(φ14.5)(絶縁型)	¥8,800
	KP-CT-S24AC100A(φ24)(絶縁型)	¥13,860
	KP-CT-S35AC100A(φ35.5)(絶縁型)	¥25,080
主幹電流センサケーブル	KP-CHI-C4VB15S2(15m)(絶縁型)	¥15,400
	KP-CHI-C4VB30S2(30m)(絶縁型)	¥30,800

構成機器		メーカー希望小売価格(税込)
6RP3A ●トランスユニット/TCS-40RP1A ●全負荷用分電盤/KP-DB75B		¥2,058,100
—		¥8,800
—		¥7,700
—		¥15,400
6RPS3A ●トランスユニット/TCS-40RP1A ●全負荷用分電盤/KP-DB75B		¥2,200,000
—		¥8,800
—		¥7,700
—		¥15,400
S-66RP3A ●特定負荷用分電盤/KP-DB20B-2		¥1,097,800
—		¥8,800
—		¥7,700
S-66RPS3A ●特定負荷用分電盤/KP-DB20B-2		¥1,170,400
—		¥8,800
—		¥7,700
—		¥116,600

※長さ5mのものもあります。長さによって価格が異なります。

品 名	品番(発注品番)	メーカー希望小売価格(税込)
屋外壁掛けユニット	KP-BU-OWH1(CB-LMP98A2用) 屋外壁掛けする場合に使用します。	¥55,000
電力計測ユニット	KP-GWAP-MUBP(別途センサ、ケーブルが必要です) ※保証期間10年	¥110,000
表示ユニット	KP-GWAP-D ※保証期間1年	¥88,000

オプション 表示ユニット



【放電時の電力購入について】 放電時、放電電力が商用系統に逆流しないように最低でも約0.1kWを購入します。

◆仕様一覧

マルチ蓄電パワーコンディショナ		
品 番	PCS-RP2A	PCS-RPS2A
タイプ	一般タイプ	重塩害対応タイプ
直流入力(蓄込時)	最大入力電圧	DC450V
	入出力数	1
	最大充放電電力	CB-LMP164A2: 5.9kW ※1 / CB-LMP98A2: 4.0kW / CB-LMP65A2: 2.5kW
	最大入力電力	単電機型: / ハブリッド型: DC450V
直流入力(PVユニット)	最大入力電圧	単電機型: CB-LMP164A2: 5.9kW(1/率1.0) / CB-LMP98A2: 4.0kW(1/率1.0) / CB-LMP65A2: 2.5kW(1/率1.0) / ハブリッド: 5.9kW(1/率0.95) ※ ※系統連系中の際、定格発電量は5.9kW(1/率1.0)となります。
	定格電圧	AC202V(AC101V, 2相)
	交流出力	定格電圧
	電力変換効率	蓄電池側(CB-LMP164A2): 放電96.0%, 充電95.5% 蓄電池側(CB-LMP98A2): 放電95.5%, 充電95.5% 蓄電池側(CB-LMP65A2): 放電95.0%, 充電95.0% 太陽光側: 95.0%(定格出力時)
絶縁方式	絶縁方式	非絶縁トランスレス方式
	電気方式	連系運転時 単相2線式 / 単相3線式(トランスユニット接続時)
	自立運転時	単相2線式 / 単相3線式(トランスユニット接続時)
	100V並行時の定格出力	1/単機型/ハブリッド: 2.0kVA、ハブリッド(トランスユニット接続時): 4.0kVA
設置環境	設置環境	海岸および汽水域から500mを超える陸地※
	使用周囲温度	-20～50℃(ただし結露および氷結なきこと)
	使用周囲湿度	25～95%RH(ただし結露および氷結なきこと)
	外形寸法(幅×高さ×奥行)	450mm×562mm×232mm(ケーブルボックスを含む)
質量	質量	本体: 約21kg、ケーブルボックス: 約1kg、取付けベース板: 約2.5kg
	冷却方式	自然空冷
	取付け方式・方法	壁掛け・ネジ止め
	保護構造	IP55
トランスユニット	品 番	TCS-40RP1A
	タイプ	一般タイプ
	品 番	TCS-40RPS1A
	タイプ	重塩害対応タイプ
PCSからの入力	電気方式	単相2線
	定格電圧	4kV
	出力電圧	AC 202V
	電気方式	単相2線
分電盤側出力	定格電圧	AC202V/101V
	絶縁方式	非絶縁
	設置環境	海岸および汽水域から500mを超える陸地※
	使用周囲温度	-20～50℃(ただし結露および氷結なきこと)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	外形寸法(幅×高さ×奥行)	450mm×562mm×232mm(ケーブルボックスを含む)
	質量	本体: 約17kg、ケーブルボックス: 約1kg、取付けベース板: 約2.5kg
	冷却方式	自然空冷
	取付け方式・方法	壁掛け・ネジ止め
保護構造	保護構造	IP55
	保護構造	IP66
マルチ蓄電システム用ゲートウェイ	品 番	RC-307A
	接続台数	マルチ蓄電パワーコンディショナ1台
	通信方式	無線LAN(2.4/5 GHz, IEEE802.11b/g/n/a)、有線LAN(100Base-TX)
	表示部	モノクロLCD(16文字×2行)
操作・表示方法	操作方式	操作スイッチ4個、リセットスイッチまたは遠隔モニタリングサービス使用
	外部インターフェイス	LANポート、USBコネクタ(TypeA)32GBまでのUSB2.0※1のみのUSBメモリ
	通信プロトコル	ECHONET Lite ※5 ※6 ※7 ECHONET Lite AIF ※8 ※9 ECHONET Lite AIF ※10 ※11 ※12 ※13 ECHONET Lite AIF ※14 ※15 ※16 ※17 ※18 ※19 ※20 ※21 ※22 ※23 ※24 ※25 ※26 ※27 ※28 ※29 ※30 ※31 ※32 ※33 ※34 ※35 ※36 ※37 ※38 ※39 ※40 ※41 ※42 ※43 ※44 ※45 ※46 ※47 ※48 ※49 ※50 ※51 ※52 ※53 ※54 ※55 ※56 ※57 ※58 ※59 ※60 ※61 ※62 ※63 ※64 ※65 ※66 ※67 ※68 ※69 ※70 ※71 ※72 ※73 ※74 ※75 ※76 ※77 ※78 ※79 ※80 ※81 ※82 ※83 ※84 ※85 ※86 ※87 ※88 ※89 ※90 ※91 ※92 ※93 ※94 ※95 ※96 ※97 ※98 ※99 ※100 ※101 ※102 ※103 ※104 ※105 ※106 ※107 ※108 ※109 ※110 ※111 ※112 ※113 ※114 ※115 ※116 ※117 ※118 ※119 ※120 ※121 ※122 ※123 ※124 ※125 ※126 ※127 ※128 ※129 ※130 ※131 ※132 ※133 ※134 ※135 ※136 ※137 ※138 ※139 ※140 ※141 ※142 ※143 ※144 ※145 ※146 ※147 ※148 ※149 ※150 ※151 ※152 ※153 ※154 ※155 ※156 ※157 ※158 ※159 ※160 ※161 ※162 ※163 ※164 ※165 ※166 ※167 ※168 ※169 ※170 ※171 ※172 ※173 ※174 ※175 ※176 ※177 ※178 ※179 ※180 ※181 ※182 ※183 ※184 ※185 ※186 ※187 ※188 ※189 ※190 ※191 ※192 ※193 ※194 ※195 ※196 ※197 ※198 ※199 ※200 ※201 ※202 ※203 ※204 ※205 ※206 ※207 ※208 ※209 ※210 ※211 ※212 ※213 ※214 ※215 ※216 ※217 ※218 ※219 ※220 ※221 ※222 ※223 ※224 ※225 ※226 ※227 ※228 ※229 ※230 ※231 ※232 ※233 ※234 ※235 ※236 ※237 ※238 ※239 ※240 ※241 ※242 ※243 ※244 ※245 ※246 ※247 ※248 ※249 ※250 ※251 ※252 ※253 ※254 ※255 ※256 ※257 ※258 ※259 ※260 ※261 ※262 ※263 ※264 ※265 ※266 ※267 ※268 ※269 ※270 ※271 ※272 ※273 ※274 ※275 ※276 ※277 ※278 ※279 ※280 ※281 ※282 ※283 ※284 ※285 ※286 ※287 ※288 ※289 ※290 ※291 ※292 ※293 ※294 ※295 ※296 ※297 ※298 ※299 ※300 ※301 ※302 ※303 ※304 ※305 ※306 ※307 ※308 ※309 ※310 ※311 ※312 ※313 ※314 ※315 ※316 ※317 ※318 ※319 ※320 ※321 ※322 ※323 ※324 ※325 ※326 ※327 ※328 ※329 ※330 ※331 ※332 ※333 ※334 ※335 ※336 ※337 ※338 ※339 ※340 ※341 ※342 ※343 ※344 ※345 ※346 ※347 ※348 ※349 ※350 ※351 ※352 ※353 ※354 ※355 ※356 ※357 ※358 ※359 ※360 ※361 ※362 ※363 ※364 ※365 ※366 ※367 ※368 ※369 ※370 ※371 ※372 ※373 ※374 ※375 ※376 ※377 ※378 ※379 ※380 ※381 ※382 ※383 ※384 ※385 ※386 ※387 ※388 ※389 ※390 ※391 ※392 ※393 ※394 ※395 ※396 ※397 ※398 ※399 ※400 ※401 ※402 ※403 ※404 ※405 ※406 ※407 ※408 ※409 ※410 ※411 ※412 ※413 ※414 ※415 ※416 ※417 ※418 ※419 ※420 ※421 ※422 ※423 ※424 ※425 ※426 ※427 ※428 ※429 ※430 ※431 ※432 ※433 ※434 ※435 ※436 ※437 ※438 ※439 ※440 ※441 ※442 ※443 ※444 ※445 ※446 ※447 ※448 ※449 ※450 ※451 ※452 ※453 ※454 ※455 ※456 ※457 ※458 ※459 ※460 ※461 ※462 ※463 ※464 ※465 ※466 ※467 ※468 ※469 ※470 ※471 ※472 ※473 ※474 ※475 ※476 ※477 ※478 ※479 ※480 ※481 ※482 ※483 ※484 ※485 ※486 ※487 ※488 ※489 ※490 ※491 ※492 ※493 ※494 ※495 ※496 ※497 ※498 ※499 ※500 ※501 ※502 ※503 ※504 ※505 ※506 ※507 ※508 ※509 ※510 ※511 ※512 ※513 ※514 ※515 ※516 ※517 ※518 ※519 ※520 ※521 ※522 ※523 ※524 ※525 ※526 ※527 ※528 ※529 ※530 ※531 ※532 ※533 ※534 ※535 ※536 ※537 ※538 ※539 ※540 ※541 ※542 ※543 ※544 ※545 ※546 ※547 ※548 ※549 ※550 ※551 ※552 ※553 ※554 ※555 ※556 ※557 ※558 ※559 ※560 ※561 ※562 ※563 ※564 ※565 ※566 ※567 ※568 ※569 ※570 ※571 ※572 ※573 ※574 ※575 ※576 ※577 ※578 ※579 ※580 ※581 ※582 ※583 ※584 ※585 ※586 ※587 ※588 ※589 ※590 ※591 ※592 ※593 ※594 ※595 ※596 ※597 ※598 ※599 ※600 ※601 ※602 ※603 ※604 ※605 ※606 ※607 ※608 ※609 ※610 ※611 ※612 ※613 ※614 ※615 ※616 ※617 ※618 ※619 ※620 ※621 ※622 ※623 ※624 ※625 ※626 ※627 ※628 ※629 ※630 ※631 ※632 ※633 ※634 ※635 ※636 ※637 ※638 ※639 ※640 ※641 ※642 ※643 ※644 ※645 ※646 ※647 ※648 ※649 ※650 ※651 ※652 ※653 ※654 ※655 ※656 ※657 ※658 ※659 ※660 ※661 ※662 ※663 ※664 ※665 ※666 ※667 ※668 ※669 ※670 ※671 ※672 ※673 ※674 ※675 ※676 ※677 ※678 ※679 ※680 ※681 ※682 ※683 ※684 ※685 ※686 ※687 ※688 ※689 ※690 ※691 ※692 ※693 ※694 ※695 ※696 ※697 ※698 ※699 ※700 ※701 ※702 ※703 ※704 ※705 ※706 ※707 ※708 ※709 ※710 ※711 ※712 ※713 ※714 ※715 ※716 ※717 ※718 ※719 ※720 ※721 ※722 ※723 ※724 ※725 ※726 ※727 ※728 ※729 ※730 ※731 ※732 ※733 ※734 ※735 ※736 ※737 ※738 ※739 ※740 ※741 ※742 ※743 ※744 ※745 ※746 ※747 ※748 ※749 ※750 ※751 ※752 ※753 ※754 ※755 ※756 ※757 ※758 ※759 ※760 ※761 ※762 ※763 ※764 ※765 ※766 ※767 ※768 ※769 ※770 ※771 ※772 ※773 ※774 ※775 ※776 ※777 ※778 ※779 ※780 ※781 ※782 ※783 ※784 ※785 ※786 ※787 ※788 ※789 ※790 ※791 ※792 ※793 ※794 ※795 ※796 ※797 ※798 ※799 ※800 ※801 ※802 ※803 ※804 ※805 ※806 ※807 ※808 ※809 ※810 ※811 ※812 ※813 ※814 ※815 ※816 ※817 ※818 ※819 ※820 ※821 ※822 ※823 ※824 ※825 ※826 ※827 ※828 ※829 ※830 ※831 ※832 ※833 ※834 ※835 ※836 ※837 ※838 ※839 ※840 ※841 ※842 ※843 ※844 ※845 ※846 ※847 ※848 ※849 ※850 ※851 ※852 ※853 ※854 ※855 ※856 ※857 ※858 ※859 ※860 ※861 ※862 ※863 ※864 ※865 ※866 ※867 ※868 ※869 ※870 ※871 ※872 ※873 ※874 ※875 ※876 ※877 ※878 ※879 ※880 ※881 ※882 ※883 ※884 ※885 ※886 ※887 ※888 ※889 ※890 ※891 ※892 ※893 ※894 ※895 ※896 ※897 ※898 ※899 ※900 ※901 ※902 ※903 ※904 ※905 ※906 ※907 ※908 ※909 ※910 ※911 ※912 ※913 ※914 ※915 ※916 ※917 ※918 ※919 ※920 ※921 ※922 ※923 ※924 ※925 ※926 ※927 ※928 ※929 ※930 ※931 ※932 ※933 ※934 ※935 ※936 ※937 ※938 ※939 ※940 ※941 ※942 ※943 ※944 ※945 ※946 ※947 ※948 ※949 ※950 ※951 ※952 ※953 ※954 ※955 ※956 ※957 ※958 ※959 ※960 ※961 ※962 ※963 ※964 ※965 ※966 ※967 ※968 ※969 ※970 ※971 ※972 ※973 ※974 ※975 ※976 ※977 ※978 ※979 ※980 ※981 ※982 ※983 ※984 ※985 ※986 ※987 ※988 ※989 ※990 ※991 ※992 ※993 ※994 ※995 ※996 ※997 ※998 ※999 ※1000 ※1001 ※1002 ※1003 ※1004 ※1005 ※1006 ※1007 ※1008 ※1009 ※1010 ※1011 ※1012 ※1013 ※1014 ※1015 ※1016 ※1017 ※1018 ※1019 ※1020 ※1021 ※1022 ※1023 ※1024 ※1025 ※1026 ※1027 ※1028 ※1029 ※1030 ※1031 ※1032 ※1033 ※1034 ※1035 ※1036 ※1037 ※1038 ※1039 ※1040 ※1041 ※1042 ※1043 ※1044 ※1045 ※1046 ※1047 ※1048 ※1049 ※1050 ※1051 ※1052 ※1053 ※1054 ※1055 ※1056 ※1057 ※1058 ※1059 ※1060 ※1061 ※1062 ※1063 ※1064 ※1065 ※1066 ※1067 ※1068 ※1069 ※1070 ※1071 ※1072 ※1073 ※1074 ※1075 ※1076 ※1077 ※1078 ※1079 ※1080 ※1081 ※1082 ※1083 ※1084 ※1085 ※1086 ※1087 ※1088 ※1089 ※1090 ※1091 ※1092 ※1093 ※1094 ※1095 ※1096 ※1097 ※1098 ※1099 ※1100 ※1101 ※1102 ※1103 ※1104 ※1105 ※1106 ※1107 ※1108 ※1109 ※1110 ※1111 ※1112 ※1113 ※1114 ※1115 ※1116 ※1117 ※1118 ※1119 ※1120 ※1121 ※1122 ※1123 ※1124 ※1125 ※1126 ※1127 ※1128 ※1129 ※1130 ※1131 ※1132 ※1133 ※1134 ※1135 ※1136 ※1137 ※1138 ※1139 ※1140 ※1141 ※1142 ※1143 ※1144 ※1145 ※1146 ※1147 ※1148 ※1149 ※1150 ※1151 ※1152 ※1153 ※1154 ※1155 ※1156 ※1157 ※1158 ※1159 ※1160 ※1161 ※1162 ※1163 ※1164 ※1165 ※1166 ※1167 ※1168 ※1169 ※1170 ※1171 ※1172 ※1173 ※1174 ※1175 ※1176 ※11

長州産業は性能と品質にこだわり続けて45年。

Made in Japan 信頼の性能と品質

日本の厳しい気候条件の中で長期間にわたって性能を維持しなければならない太陽光発電システム。長州産業では、そのために必要な信頼性を第一に考え、国内自社拠点での開発、生産にこだわっています。『より良いものを、より長く使う』ことによって、太陽光発電システムの生涯発電量が増し、結果的に割安な電気を得ることにつながります。



産業用物件でも多くの実績があります。

中国電力株式会社様が初めて建設したメガソーラーにも長州産業の太陽電池モジュールが採用されました。



より良いものをより長く使って
生涯発電量アップ

長州産業なら 太陽光発電と蓄電システムの トータルサポートが可能

太陽光発電システム、蓄電システムの両方を取り扱う長州産業はシステム全体の幅広い知識と経験を持ち、どんな時でも適切な対応が可能です。製品を長期間にわたって安心してご使用いただくため、北海道から九州まで全国各地に拠点を展開し、充実したサポートを提供しています。

屋根と向き合い
45年以上
長州産業

こだわりの製造ラインを動画で紹介！

モジュールの製造ラインではすべての工程を機械任せにしています。要所要所では必ず熟練者が厳しくチェックをしています。機械と人のダブルチェックを行うことで、より品質の高いモジュールを生み出しています。



左の二次元コード
(<https://cic-solar.jp/library/>)を
読み取り、遷移先にて動画コンテンツを
お選びください。

ヴァーチャル工場見学 ようこそ、長州産業株式会社へ！

視点を自由に換えられるVR動画で、太陽電池モジュールの製造現場や、最先端の装置技術を持つ真空・メカトロ機器事業について紹介しています。



石川佳純さんといっしょに 国産太陽光パネルの工場見学！

長州産業イメージキャラクターの石川佳純さんとモジュール製造ラインをいっしょに見学！！当社の技術と品質へのこだわりを是非ご覧ください。



長州産業の太陽電池なら、いろんな条件でも安心・安全！

Q 海の近くにもつけられるの？

長州産業の太陽電池は多層構造のフィルムで内部のセルを保護しており、フレームと取付架台は各種表面処理を施した特殊構造となっています。よって標準品でも海の近くに安心して設置できます。(直接海水等がかかる場所を除く)



Q 台風が来ても安全？

取付架台を含め瞬間最大風速63m/sでも問題ないことを試験にて確認しています。太陽電池モジュール単体についても耐風圧試験などで安全性を確認しています。



耐風圧試験の様子

Q 電(ひょう)などの落下物に対しては？

JISよりも厳しい条件で鋼球(重量227g、直径38mm)を落とす試験を実施し、ガラスの破損やフレームの変形が無いことを確認しています。



落球試験の様子

Q 家への負担は大丈夫？

5kW程度のシステムで太陽電池および取付架台の重量は1㎡あたり13.8kg程度となります。これは7～8cmの積雪と同等です。数十年の歴史がある太陽熱温水器では1㎡あたり約70～80kgとなっているので、それと比較しても問題ない数値となっています。



「超えて実現する」

株式会社リクシードは、「超えて実現する」を理念に企画・設計・調達・商流のあらゆるプロジェクトでクライアントの期待を凌駕する価値を創造します。

リクシードが業界をリードし続ける理由

クライアントの要望に“応える”のではなく、“超える”——。

私たちリクシードは、建築資材や再生可能エネルギーの供給にとどまらず、空間デザインやデジタル領域までを横断し、トータルに価値を提供する“超実現型”商社です。多角的な視点と柔軟な実行力を武器に、業界の常識や商流の枠を超えた提案を行い続けることで、クライアントと社会に新たな可能性を創出し、信頼を積み重ねてきました。企画から設計、調達、施工、そしてその先の展開まで。

リクシードは常に「その一歩先」を見据え、プロジェクトを成功に導くパートナーであり続けます。

会社名	株式会社リクシード 英文表記: RIXEED Co., Ltd.
所在地	〒451-6040 愛知県名古屋市中区牛島町6番1号 名古屋ルーセントタワー40F
代表取締役社長	大羽 裕紀
お見積りのご用命先	Mail: mitsumori@rixeed.co.jp