注意事項

安全について

・ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。・高所や傾斜面に設置した太陽電池モジュール表面は大変すべりやすくなっております。危険ですので、乗ったり足を掛けたりしないようにしてください。・パワーコンディショナや接続箱の内部は、高電圧がかかっているので、絶対に開けないでください。・商品及び付属品の施工は、専門の工事が必要です。取り外しにも専門技術が必要ですので、取り外しをお考えの方は、販売店、施工店にご相談ください。

点検について

・台風、地震、大雪の後などは、お客様による点検を推奨いたします。・定期点検（有償）を実施いただくことを推奨いたします。定期点検は専門技術者、販売店、弊社サービスにご依頼下さい。

保証書について

・ご購入の際は必ず保証書を受け取りの上保存してください。お買い求めの販売店、引き渡し年月日のないものは無効となります。

その他使用上の注意

・太陽電池モジュールと架台は風に対して、建築基準法に準拠した設計をしております。太陽電池モジュールは JIS C 8990 の耐風圧荷重 2400Pa に耐えうる設計となっております。台風などの強風後には、飛来物によるシステムの破損がないか点検ください。

・パワーコンディショナの通気孔、換気口がほこりや異物により塞がれていないか定期的に点検してください。ほこりが積もっていたり、異物が詰まっている場合には、パワーコンディショナを停止させて掃除機等で取り除いてください。

・パワーコンディショナが頻繁に異常表示していないかご確認ください。・異常表示のある場合は、パワーコンディショナの取扱説明書に従って対処してください。パワーコンディショナは運転開始時及び停止時にスイッチ音がします。また低騒音設計ですが、運転音が耳障りな音に聞こえる場合がありますので、設置場所にご注意ください。・パワーコンディショナ等に、異音、異臭、発煙など緊急対応が必要な場合は、速やかにパワーコンディショナの運転を停止し、太陽光発電システム専用ブレーカー及び接続箱内の開閉器を OFF にした後、お買い求めの販売店にご連絡ください。

商品のお問合せ・修理のご用命

0120-65-4455

〔受付時間 /9:00~18:00〕 ※土日祝を除く

携帯・PHP はこちら

086-238-1206

〔受付時間 /9:00~18:00〕 ※土日祝を除く

商品の情報はホームページでご確認下さい。 http://www.enehol.co.jp

日本エネルギーホールディングス株式会社

〒700-0973

岡山県岡山市北区下中野 483-2 ENEHOL ビル 1F

TEL 086-238-1201

FAX 086-238-1202

エネホル 検索

お問合わせ・ご相談は当店まで！

このカタログの記載内容は 2018 年 8 月時点のものです。記載内容は予告なく変更される場合があります。

太陽光発電で未来をつくる

ENEHOL

Design for your Future

日本エネルギーホールディングス株式会社 住宅用太陽光発電システム 総合カタログ 2018. 9

未来を想えば

クリーンなエネルギーで 10 年 20 年先まで暮らし続けるために。
次世代の子どもたちのために、未来の暮らしまでしっかりと考えたい。
ENEHOL(エネホル) は、そんなお客様のニーズに応え、全力でサポートいたします。
私たちは商品を製造するメーカーではありません。
個別のシステムを集めて 1 つにまとめ上げ、それぞれの機能が正しく働くように
完成させる「システムインテグレーション」を行う企業です。
システムインテグレーター（システムメーカー）と呼ばれています。
商品を製造していないからこそ、ブランドの概念にとらわれずに第三者の立場から商品
を選別し、最適な製品で最高のシステムを実現することができるのです。

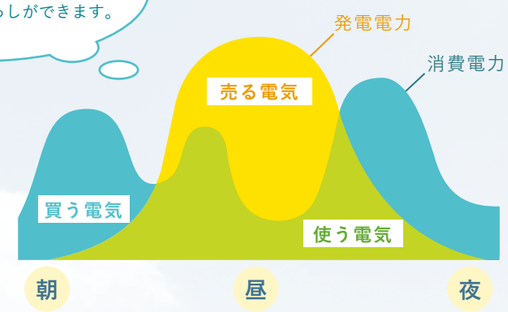
目次

太陽光発電システム ・・・・・03
パワーコンディショナ ・・・・・05
架台 ・・・・・07
保証とメンテナンス ・・・・・09
施工実績 ・・・・・11
全国の発電量 ・・・・・13
Q&A ・・・・・14
製品情報 ・・・・・15
ENEHOL の新たな取り組み ・・・・・17

太陽光発電システム

自分の家で使う電気は自分の家で作る。
これからはエネルギーを「自家消費」する時代。
地球温暖化防止のための CO2 排出削減に貢献し、なおかつ電気料金の節約にもつながる。
そんなエコでスマートな暮らしを ENEHOL と一緒に始めませんか？

余った電気は売れる
経済的でエコな暮らしができます。



1 太陽電池モジュール

太陽の光を受け電気を作ります。
屋根の方角や角度によって発電量が変わります。

2 接続箱

太陽電池モジュールから配線された複数のケーブルを１本のケーブルにまとめてパワーコンディショナに送ります。

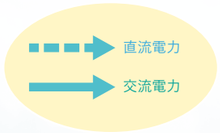
※接続箱機能付のパワーコンディショナの場合は不要です。

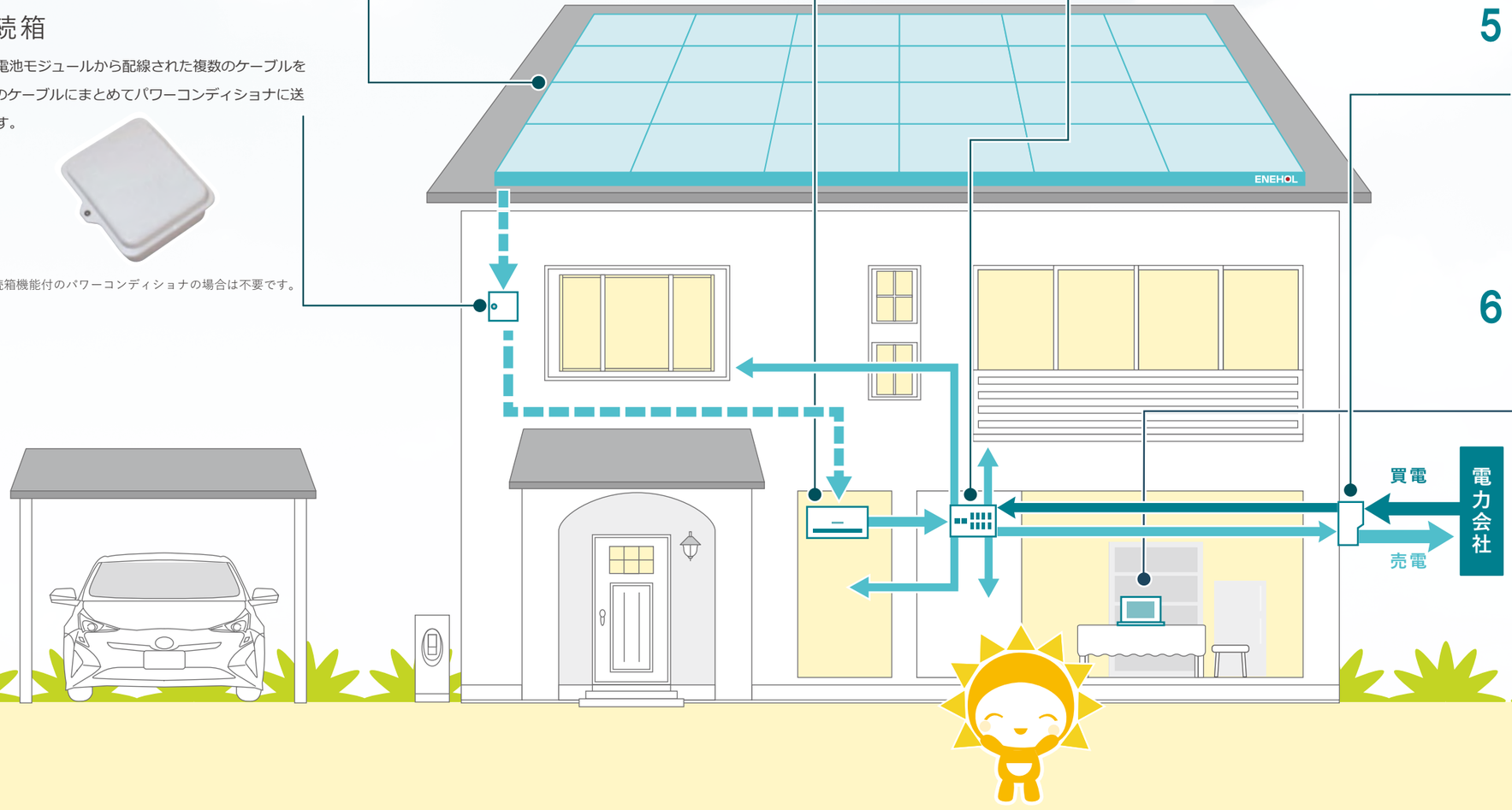
3 パワーコンディショナ

太陽電池モジュールで作られた直流の電気を交流の電気に変換し、家庭内で使えるようにします。太陽光発電システムの心臓と呼ばれる重要な部分です。

4 分電盤

パワーコンディショナで変換された電気を家庭内に分配します。電力会社から購入した電気も家庭内に分配します。





5 電力量計

<売電用メーター>
家庭内で使い切れず、余った電気を電力会社へ売った「売電電力量」を売電用メーターで指針します。
<買電用メーター>
電力会社から買った「買電電力量」を買電用メーターで指針します。

6 モニター

太陽電池モジュールが発電している「発電電力量」や家庭内で使っている「消費電力量」、余った電気を売電している「売電電力量」が見えます。過去のデータも蓄積される為、１年前との比較などもできます。

ハイスペックモデル

日射量の少ない早朝・夕方・曇りの日でも、太陽電池モジュールの性能を最大限に引き出す、
自社ブランドのパワーコンディショナです。

ENEHOL
Design for your Future

屋外用マルチストリング型

15年保証

EH044M-B1

外形寸法：W706×H407×D214（mm）
質量：26.0kg（本体のみ）

定格出力 **4.4**kW

変換効率 **96.0**%

EH055M-B1

外形寸法：W706×H407×D214（mm）
質量：26.0kg（本体のみ）

定格出力 **5.5**kW

変換効率 **96.0**%

屋外用集中型

15年保証

EH055B-A2

外形寸法：W706×H407×D214（mm）
質量：26.0kg（本体のみ）

定格出力 **5.5**kW

変換効率 **95.5**%
※力率 0.95 時の変換効率は 95.0%です。

1. 低圧向け性能向上
   モジュールの高出力化に対応　入力電流値アップ
2. 小型軽量化
   現行機種から設置面積・体積・重量を 10%削減
3. 新規格対応（JET 新認証対応）
   力率 0.95 時：出力 5.5kW　変換効率 95.0%

屋内用集中型

10年保証

EH040P-B1
EH055P-B1

外形寸法：W580×H270×D172（mm）
質量：17.0kg（本体のみ 共通）

定格出力 **4.0**kW/**5.5**kW

変換効率 **96.0**%

復電時の連系復帰手動 / 自動選択可　2017 年 FRT 対応
単独運転防止機能付　遠隔出力制御対応

屋外用集中型

10年保証

EH055B-A1

外形寸法：W735×H431×D214（mm）
質量：28.0kg（本体のみ）

定格出力 **5.5**kW

変換効率 **95.5**%

接続箱機能を搭載　自立運転手動 / 自動切り替え可
2017 年 FRT 対応　単独運転防止機能付　遠隔出力制御対応

モニター

余剰用

カラーモニター
EHCMSS-B

送信ユニット
EHSPTU-B

全量用

カラーモニター
EHCMSS-B

全量用送信ユニット
EHWQTU-B

※全量用は送信ユニットのみです
カラーモニターはオプション品となります。

7 インチカラーモニターセット

EHCMSP-S-B

（出力制御対応型）

簡単表示　タッチパネルで簡単操作
SD カードにより写真表示も可能

簡単表示　1 時間毎の各データを 10 年分保存できるので、
過去との比較が可能

接続可能数　余剰配線用はパワーコンディショナ 5 台まで、※
全量配線用はパワーコンディショナ 10 台まで接続可能
※主幹電流センサ（CT）最大貫通電流 120A（内径 16mm）

簡単設置　無線 LAN 及び有線接続の幅広い施工対応

安心便利　無線 LAN 及び有線 LAN 接続で、遠隔出力制御に対応

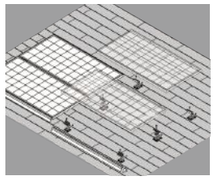
陶器瓦、スレート瓦、金属屋根

さまざまな屋根材、屋根形状に最適な方法でご提案いたします。

Easy e Rack

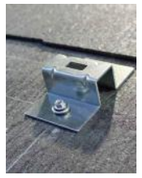
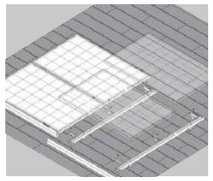
平型化粧スレート屋根用

ショートラックⅡ



軽量かつコストパフォーマンスに優れたスレート用架台。
モジュールの縦置き、横置きも自由自在です。

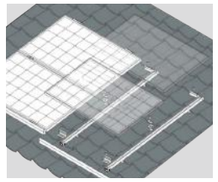
スレートベース金具

ラック工法のスレート架台。
不陸が大きい既設のスレート屋根に最適です。

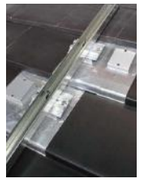
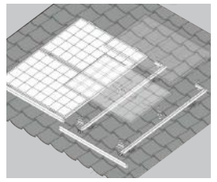
陶器瓦用

差込式支持金具

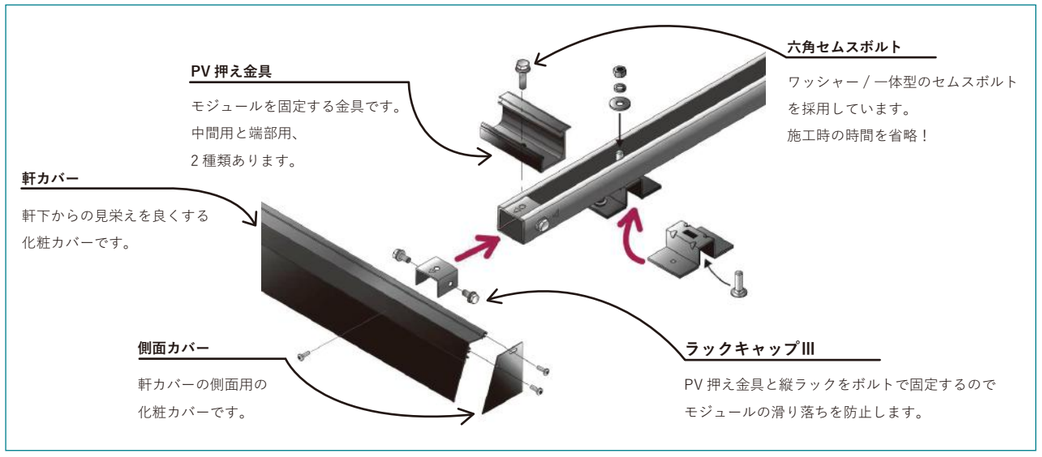


和瓦、平板瓦、洋瓦など多種多様な瓦に設置可能。
瓦屋根用架台のコストパフォーマンスモデルです。

支持瓦Ⅱ

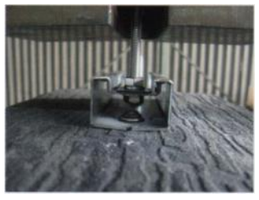



既設の瓦と専用の瓦を入れ替える工法。
架台強度が強く、雨漏りのリスクを減らします。



JIS に基づく架台設計・開発

JIS 規格に基づいて算出した想定荷重から架台及び各部材に掛かる必要強度を求め、その必要強度を基に架台及び各部材の応力解析や実際の破壊試験などの強度検証を行います。イージーラックはこれらの強度検証をクリアした部材を使用して、その安全性を確保しています。



金属屋根用

D-SWAT® シリーズ
D-FOURS® シリーズ

D-SWAT
横葺・段葺兼用ショートロング

適合屋根

メーカー	屋根材
セキノ興産	ダンネツトップ快適横段１５
ニチハ	横段ルーフα
	横段ルーフαプレミアム
福泉工業	ｅｆルーフ

D-FOURS
嵌合立平 25・立ハゼ兼用

適合屋根

メーカー	屋根材
稲垣商事	スタンピー ＴＬ-333
協和	アールロック２型
	クイーンルーフ２型
セキノ興産	立平ロック２０
	立平ロック２５
月星商事	ＭＳタフビーム
	ＭＳタフライン２４
一般名称	立ハゼ葺(立平葺)
	嵌合立平３３３

D-SWAT
重ね式 88 折板

適合屋根

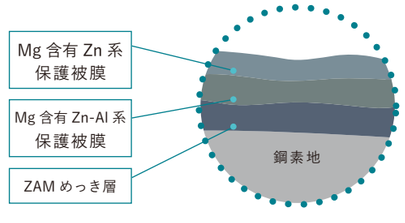
メーカー	屋根材
稲垣商事	ＩＣルーフデッキ６００
協和	ＫＢルーフ６００
セキノ興産	ＳＳ-６００型
月星商事	ＭＳＷ-６００
一般名称	８８折板(W-600)

記載のない屋根材にも対応していますので、都度ご相談下さい。

素材に『ZAM※』を使用

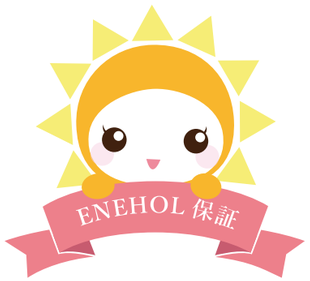
※「ZAM」は日新製鋼（株）が開発製造する「めっき鋼板」の一種で商品名です。

溶融亜鉛 (Zn) に 6 %のアルミニウム (Al) と 3%のマグネシウム (Mg) を加えた高耐食溶融亜鉛めっき鋼板です。各元素のイニシャルを取って「ZAM」と呼ばれています。時間の経過とともに、二重構造の保護被膜をめっき表面に形成し、めっき層のサビ、腐食を抑制するため、通常の亜鉛めっきに比べて 5 ～ 8 倍の耐食性を持つとされています。特に高塩分環境下での耐食性に優れており、独特のキラキラとした表面が外見上の特徴です。



末永く安心してお使いいただくために、充実した内容の保証をご用意しております。

当社が販売する太陽光発電システムの保証です。
充実した内容で、ご購入後も長期間にわたってサポートしております。
製品に不具合が発生した場合は、
ご購入された販売店までご連絡をお願いします。



■保証内容

	太陽電池モジュール	パワーコンディショナ製品保証		架台製品保証	モニター製品保証
保証期間	出力25年/製品15年	10年	15年	10年	1年
対象機器	PM、LPシリーズ	EH040P-B1 EH055P-B1 EH055B-A1	EH055B-A2 EH044M-B1 EH055M-B1	当社が販売する 各メーカー製品	余剰用・全量用
対象システム容量	50kW未満（低圧設備）				
保証開始日	系統連系日より				
保証条件	当社が定めた販売店、施工店が設置したシステムであること				

※系統連系日より、6ヶ月以内に規定の申込書によるお申込みが必要です。保証規定を満たさない場合は、お申込みいただいても保証書を発行することはできません。

自然災害補償

火災・落雷・風水災などの偶発的な事故により太陽光発電システムに損害が発生した場合。
設置完了日より 10 年間補償会社（伊藤忠オリコ保険サービス株式会社）が定める保証限度額内にて修理または交換を行っております。
当社加盟店が保険料を全額負担することにより補償会社が保証します。なお､お客様の火災保険等（共済含む）で損害が補償される場合は、その保険が優先されます。当社の太陽光発電システムをご購入されたお客様が対象となります。万が一事故が発生した場合には、お買い上げの加盟店にすみやかにご連絡下さい。

◆補償限度額・・・販売価格（税込）
◆補償対象となる災害

ただし、次のような場合には補償の対象となりません

①戦争その他の変乱によって生じた損傷
②故意または重過失によって生じた損傷
③地震・噴火・津波・隕石またはこれらによる損害
④劣化、磨耗、サビ、変色、変質、塗料はがれ、カビによって生じた損害
⑤機器に対する加工を原因として生じた損害
⑥外来の事由によらない機器の電気的・機械的事故による損害　など

※販売価格によって限度額が違います。※本制度は当社加盟店が制度加入料を負担します。お客様の負担はございません。
※災害補償、施工保証は販売代理店が伊藤忠オリコ保険サービスに加入していることが条件となります。

太陽光発電はメンテナンスフリーではありません。

資源エネルギー庁より、発電設備を保守点検及び維持管理することを重要視されています。
ENEHOL は、お客様の安心な暮らしをサポートするために 10 年間のアフターメンテナンス（有償）をおすすめしています。

住宅用 15kW 未満一般戸建専用

メンテナンスプラン

コース	プラン	内容	スケジュール
1 回 コ ー ス	点検のみ	目視点検、機器計測	契約 1 年目または 3 年目に実施
	点検+洗浄	目視点検、機器計測、モジュール洗浄	契約 1 年目または 3 年目に実施
3 回 コ ー ス	点検のみ	目視点検、機器計測	契約 1 ・ 5 ・ 9 年目に実施
	点検+洗浄	目視点検、機器計測、モジュール洗浄	契約 1 年目は点検・計測、 5 ・ 9 年目は洗浄も合わせて実施

※低圧産業用のプランもございますので都度ご相談下さい。
※新規に設置・設置済どちらにもご利用いただけます。

点検
太陽電池モジュールや架台の設置状況、接続箱の内部チェックや配線の接続状況などを目視にて点検します。パワーコンディショナの動作状況のチェックも行います。

計測
ＩＶカーブトレーサーなどの専門の機器を使い回路毎の発電量の測定や電圧値、電流値の測定を行います。また、絶縁抵抗の測定や接地抵抗の測定も行います。

洗浄
専用の機器にて太陽電池モジュールの表面を水洗いします。雨では落ちにくい黄砂や鳥のフンなどの汚れをキレイに落とし、太陽電池モジュールの発電効率を保ちます。

ケガ・物損補償

工事中、メンテナンス中の突然の事故にも、工事完了引渡後の事故も 10 年後まで長期補償

この保険は、当社製品の販売・施工会社が販売または設置する住宅用太陽光発電システムの据付工事中、メンテナンス工事作業中において、第三者の身体障害または財物損壊が補償対象期間（保険期間）中に発生した場合に、被保険者が法律上の損害賠償責任を負担することによって被る損害や訴訟費用等の損害を被った場合に、補償会社（伊藤忠オリコ保険サービス株式会社）が保険金をお支払い致します。（請負業者賠償責任保険）また、当社製品の販売・施工会社が販売または設置する住宅用太陽光発電システムの据付工事後、メンテナンス工事作業後において、第三者の身体障害または財物損壊が補償対象期間（保険期間）中に発生した場合に、被保険者が法律上の損害賠償責任を負担することによって被る損害や訴訟費用等の損害を被った場合に、保険金をお支払い致します。（生産物賠償責任保険）

■補償内容・支払限度額（ご契約金額）

支払限度額	工事中の賠償 （請負業者賠償責任保険）	工事完了引渡後の賠償 （生産物賠償責任保険）
身体障害に起因する賠償責任	対人･対物共通支払限度額 …1事故 1億円	対人･対物共通支払限度額 …1事故 1億円
財物損壊に起因する賠償責任		保険期間中支払限度額 …10億円
自己負担額 （免責金額）	なし	なし

ENEHOL システムをご採用いただいた事例をご紹介します。

住宅用

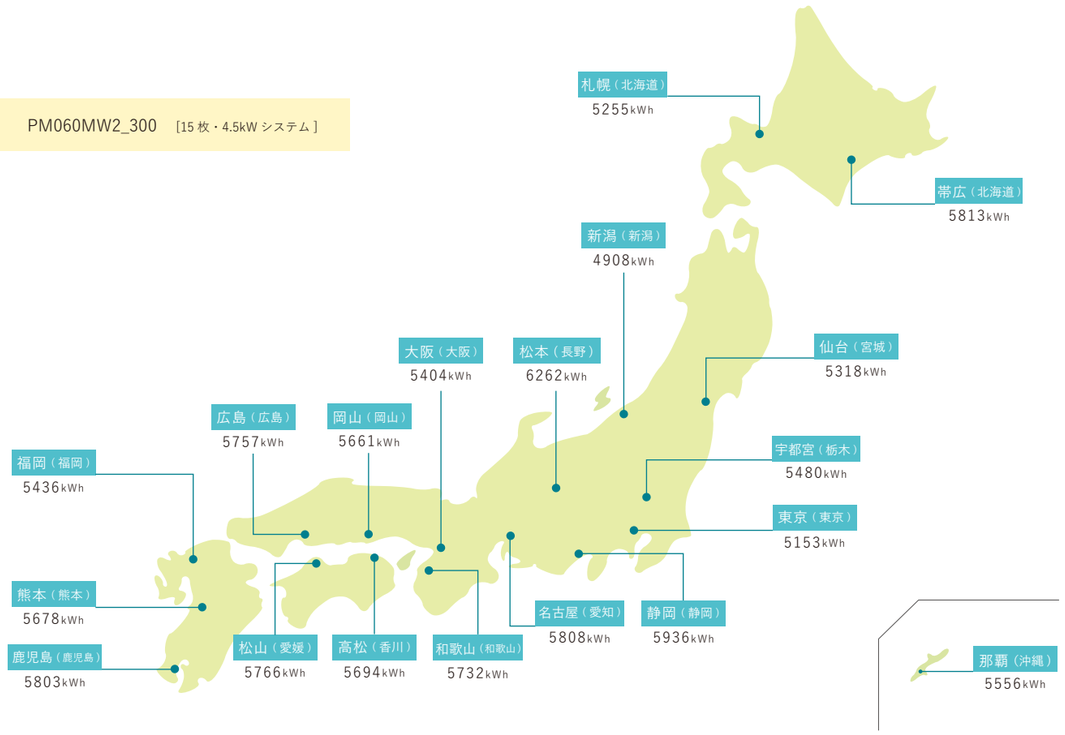
集合住宅・カーポート

野立て

工場・企業

各地の年間推定発電量

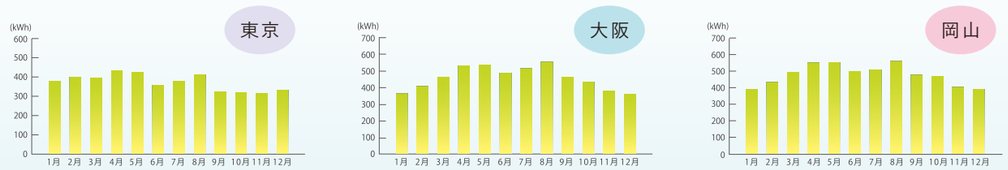
PM060MW2_300 ［15 枚・4.5kW システム］



月間推定発電量の推移

※PM060MW2_300 を 15 枚設置した場合

※初年度 真南 30° 勾配を想定

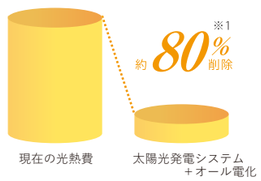


○NEDO（（独）新エネルギー・産業技術総合開発機構）／（財）日本気象協会「日射関連データの作成調査」（平成10年3月）を使用し、地域別年間予測発電量を算出しています。
○太陽電池容量は、JIS規格に基づいて算出された太陽電池モジュール出力の合計値です。
実使用時の出力（発電電力）は日射の強さ、設置条件（方位・角度・周辺環境）、地域差、及び温度条件により異なります。発電電力は最大でも次の損失により、太陽電池容量の70～80%程度になります。
太陽電池損失／温度補正係数：3～5月、及び9月～11月：10%、6～8月：15%、12月～2月：8%／パワーコンディショナ損失：5%／その他の損失（受光面の汚れ・配線・回路ロス）：5%
○年間予測発電量は各システムの容量、地域別日照条件、システムの各損失を考慮して、当社発電シミュレーションにより算出された年間発電量の見込みであり、保証値ではありません。
○東西面の場合は、南面の約85%の発電量となります。

光熱費　太陽光発電＋オール電化で光熱費を削減！

太陽光発電＋オール電化なら光熱費を大幅に減らせます。

太陽光発電のメリットは屋根で発電した電気を家庭内の照明や電化製品に使うことができるところです。太陽光発電システムとオール電化を組み合わせることによって光熱費や CO2 を大幅に削減することができます。



二酸化炭素　4.5kw の太陽光発電システムを設置した場合

石油を使わないクリーンなエネルギー。CO2 削減にも力を発揮！

※1：当社光熱費シミュレーションにより算出された削減率の目安であり、実際とは異なることがあります。※2：年間予測発電量は、システム容量に対し、設置地域を岡山県岡山市、設置方向を真南、設置角度を30度とし、[NEDO＜（独）新エネルギー・産業技術総合開発機構＞／（財）日本気象協会「日射関連データの作成調査」（平成10年3月）]の地域別日射条件、地域別温度条件と当社算出のシステム損失を用いて求めた見込みの数値です。実際に使用したときの発電量は、日射量や設置条件（方位・角度・周辺環境など）によって異なることがあります。※3：太陽電池損失／温度補正係数：3～5月および9～11月は10%、6～8月は15%、12～2月は8%。パワーコンディショナ損失5%。その他損失（受光面の汚れ・配線・回路ロス）5%。※4：「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」（環境省）より、樹齢40年のスギ1本に吸収される二酸化炭素は14kg-CO2/年としています。

お客様の気になる疑問にお答えします。

Q1　発電量はどのくらいあればいい？

A．家族構成や生活形態によって大きく異なりますが、一般的なご家庭の一年間の消費電力を基準に 7 ～ 9 割以上をカバーできるシステム容量が目安となります。

一般的なご家庭一年間の消費電力
5,156kWh ※
⇓
5,156kWh×80％＝4,125kWh
一年間で 4,200kWh 発電できるシステムが目安となります。

※日本エネルギー経済研究所調べ（2014 年度）

Q2　発電して余った電気は売れるの？

A．快晴の日の昼間は家庭内で使用する電気の消費量を上回る発電が期待できますので、余った電気を売ることができます。夜は発電することができないため、電気を買って家庭内で使用します。

Q3　季節や地域によって発電量が違うの？

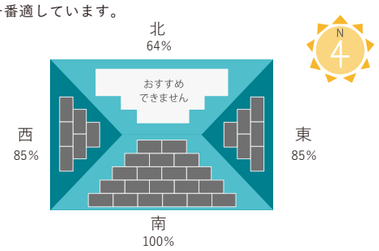
A．日照時間や放射照度、周囲の気温などによって発電量は大きく変動します。気温が高いと発電効率が落ちてしまうため、日照時間の長い真夏よりも春頃の方が多く発電します。
特に 5 月頃は日照時間、放射照度、気温のバランスが一番良いため、一年間で発電効率がもっとも高くなります。

Q4　変換効率ってなに？

A．太陽の光エネルギーを電気エネルギーに何％変換できるかを示す数値です。この値が高いほど、効率の良い発電ができます。

Q5　設置する角度や方角によって発電量は変わるの？

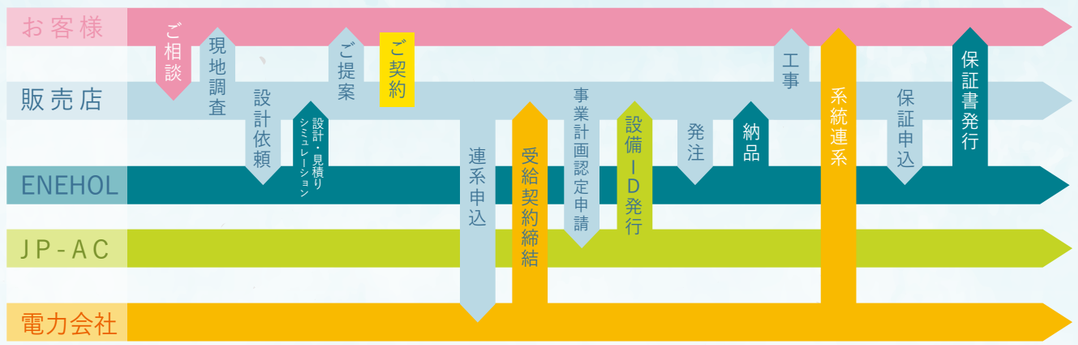
A．南向きを 100％とすると東・西向きは 80 ～ 85％程度となります。北向きの場合、約 60 ～ 64％となるため、おすすめできません。角度は設置地域の緯度と同じ角度が一番良いとされ、約 30 度、屋根勾配で 6 寸勾配が一番適しています。



Q6　機器の寿命はどのくらい？

A．太陽電池モジュールは 25 年～ 30 年、パワーコンディショナは 15 年程度はメンテナンスなしでも使えるとされていますが、壊れない機械はありませんので、定期的なメンテナンスをおすすめしています。パワーコンディショナの運転効率も経年劣化していきますので、15 年程度での交換をご検討下さい。

ご契約から設置までの流れ



型番		EH044M-B1※1	EH055M-B1※1	EH055B-A2
定格出力	連系運転時	4.4kW	5.5kW	5.5kW
	自立運転時	1.5kVA	1.5kVA	ー
定格入力電圧		DC330V	DC330V	DC330V
最大入力電流		42A（最大10.5A/1入力）	42A（最大10.5A/1入力）	42A（最大14.5A/1入力）
接続回路数		4回路	4回路	4回路
最大入力電圧範囲		DC50～450V※2	DC50～450V※2	DC50～450V※2
電力変換効率		96.0%※3	96.0%※3	95.5%※3＊
設置環境条件		屋内外（-20～+50℃）	屋内外（-20～+50℃）	屋内外（-20～+50℃）
運転力率		0.95%以上	0.95%以上	0.95%以上
高調波電流含有率		総合5%、各次3%以下	総合5%、各次3%以下	総合5%、各次3%以下
主回路方式	インバータ方式	電圧型電流制御方式		電圧型電流制御方式
	スイッチング方式	正弦波PWM方式		正弦波PWM方式
	絶縁方式	トランスレス方式		トランスレス方式
	相数（連系運転時）	単相2線式AC202V（ただし連系は単相3線式）		単相2線式（単相3線式配電線に接続）
	相数（自立運転時）	単相2線式		ー
保護機能	連系保護	OVR、UVR、OFR、UFR		OVR、UVR、OFR、UFR
	単独運転検出方式（受動式）	電圧位相跳躍検出方式		電圧位相跳躍検出方式
	単独運転検出方式（能動式）	ステップ注入付周波数フィードバック方式		ステップ注入付周波数フィードバック方式
遠隔出力制御機能		対応済み（送信ユニット、インターネット接続環境が必要）※4		
外形寸法（W×H×D）		706×407×214mm		706×407×214mm
質量		26kg＋4kg（本体＋取付板＋ガード）		26kg＋4kg（本体+取付板＋ガード）

＊力率1.00時の変換効率です。力率0.95時の変換効率は95.0%となります。

型番		EH040P-B1	EH055P-B1	EH055B-A1
定格出力	連系運転時	4.0kW	5.5kW	5.5kW
	自立運転時	1.5kVA		1.5kVA
定格入力電圧		DC330V		DC330V
最大入力電流		40A		40A（1回路10A）
接続回路数		1回路		4回路
最大入力電圧		DC50～450V※2		DC70～450V※2
電力変換効率		96.0%※3		95.5%※3
設置環境条件		屋内（-10～＋40℃）		屋外（-20～＋50℃）
運転力率		0.95%以上		
高調波電流含有率		総合5%、各次3%以下		
主回路方式	インバータ方式	電圧型電流制御方式		
	スイッチング方式	正弦波PWM方式		
	絶縁方式	トランスレス方式		
	相数（連系運転時）	単相2線式AC202V（単相3線式に接続、2線間に連系）		
	相数（自立運転時）	単相2線式		
保護機能	連系保護	OVR、UVR、OFR、UFR		
	単独運転検出方式（受動式）	電圧位相跳躍検出方式		
	単独運転検出方式（能動式）	ステップ注入付周波数フィードバック方式		
遠隔出力制御機能		対応済み（送信ユニット、インターネット接続環境が必要）※4		
外形寸法（W×H×D）		580×270(カバー装着時 290)×172mm		735×431×214mm
質量		17kg+1kg（本体＋取付板）		28kg+5kg（本体＋取付板＋ガード）

品名	送信ユニット	カラーモニター
型番	EHSPTU-B（余剰用）/EHWQTU－B（全量用）	EHCMSS-B※5
外形寸法（W×H×D）	120×270×60mm	194×120×38.2mm（壁掛け時）/194×120×120.2mm（卓上時）
質量	0.7kg	0.5kg
消費電力	動作時6W以下	動作時7W以下
バックライト/LED	ー	白色LED（寿命は最大輝度（設定:5）で20,000時間）
無線通信距離	屋内見通し直線100m	屋内見通し直線100m
色数	ー	26万色
画面	ー	7インチワイドVGA(800×480)、カラーTFT液晶
設置形態	屋内壁掛け	屋内壁掛けもしくは卓上置き
遠隔出力制御機能	対応可（インターネット接続環境が必要）※6	ー

品名	一括制御リモコン
型番	EHRC5101-A
外形寸法（W×H×D）	70×120×18mm（突起物を除く）
質量	0.09kg
消費電力	動作時0.1W以下
LED	連系時…緑、自立時…橙
通信方式	有線接続（RS-485）
色数	ー
画面	50×23mm
設置形態	屋内壁掛け
遠隔出力制御機能	ー

※1 マルチストリング型パワーコンディショナ使用時は、一括制御リモコンが必要となります。※2 入力電圧がDC90±3V以上150秒以上継続またはDC150±3V以上10秒以上継続になると運転を開始します。※3 JIS C 8961「太陽光発電用パワーコンディショナの効率測定方法」による定格負荷効率です。※4 遠隔出力制御システム対応型パワーコンディショナだけでは、遠隔出力制御はできませんのでご留意願います。※5 本製品は計量法の対象製品ではありません。※6 今後、正式発表される遠隔出力制御の仕様によっては、本製品のファームウェア（ソフトウェア）の更新や設置場所での作業（有償）が必要となる場合もあります。

日本エネルギーホールディングス株式会社はグループ会社として
合同会社エネホルA(Agrivoltaics:営農)を設立し、太陽光発電と農業を併設した
ソーラーシェアリング事業をすすめています。

計画地位置図

太陽光発電と農業を併用して、環境に優しいエネルギーを同時に生み出すソーラーシェアリング事業に魅力を感じ取り組んでまいりました。太陽光発電所建設との違いは農業を営む事、営業型発電設備としての許可を取得するという事です。情報収集から、営農型の知識を深め、無事許可取得・建設開始することが出来ました。
これからもソーラーシェアリングを通じて、環境貢献や農業のあり方を学び、皆様へ農地であっても太陽光発電は出来る事を提案してまいります。

2018 年 8 月 22 日撮影

[案 件 概 要]

案　件　名	:ENEHOL安来太陽光発電所 (47.2kW×16区画)
案　件　住　所	:島根県安来市中海町
シ ス テ ム 容 量	:47.2kW×16区画(合計容量:755.2kW)
モ ジ ュ ー ル 容 量	:85.5kW×16区画(合計容量:1,368.0kW)
太陽電池モジュール	:AUO製単結晶　PM060MW2_300 285枚×16区画
パワーコンディショナ	:ENEHOL製　EH059M-A1　8台×16区画
選 定 農 作 物	:榊（さかき）・しきみ

2018 年 8 月 22 日撮影

榊 (さかき)