

本社

〒108-0014
東京都港区芝 4-10-1 ハンファビル / WEB : <https://www.q-cells.jp/>

札幌営業所

〒060-0042
北海道札幌市中央区大通西 1-14-2 桂和大通ビル 50 9F

仙台支店

〒980-6119
宮城県仙台市青葉区中央 1-3-1 AER (アエル) 19F

名古屋支店

〒450-0003
愛知県名古屋市中村区名駅南 1-17-23 ニッタビル 2F


大阪支店

〒541-0056
大阪府大阪市中央区久太郎町 3-6-8 JRE 御堂筋ダイワビル 8F

福岡支店

〒812-0011
福岡県福岡市博多区博多駅前 1-6-16 西鉄博多駅前ビル 8F

お問い合わせはこちらまで

 0120-322-001

受付時間：9:00～18:00

※年末年始および臨時休業日を除く
※土日・祝日も一次受付を行います。
ただし、お問い合わせ内容によりましては、回答が翌営業日以降となる場合がございます。

ハンファジャパン
公式 SNS
アカウントはこちら



SDGsパートナーシップ 『グリーンアライアンス』を発足

グリーンアライアンスは、ハンファグループが掲げる経営哲学「共に行けば遠くへ」に基づき、『みんなで「共に」つくる明るく暮らせる未来～ Better Lives, Together ～』をビジョンに掲げ、2024年度より活動を開始しました。

日本におけるSDGs貢献の具体化を目的に、理念に共感いただける企業様と連携し、さまざまな企画・プロジェクトを通じて地域社会とつながり、持続可能な未来の実現を目指します。



私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



グリーンアライアンスについて詳しくはこちら
WEB | <https://greenalliancejp.com/>

ハンファジャパンの想い
公開中!



住宅用太陽光発電システム

エネルギーで未来を笑顔にする。



先進的な太陽光パネルを提供する Re.RISE®

“

ハンファジャパンでは Re.RISE®を活用して、
お客様に先進的かつ安全なシステムを
提案させていただきます。

日本市場限定の
ハンファジャパンオリジナルブランド

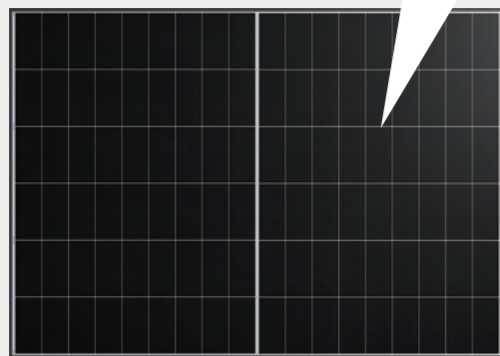
Re.RISE®

Re.RISE®

日本の住宅に特化した日本市場限定の太陽光パネル。
多様な屋根に対応したサイズ展開と高出力・高効率を実現。

Re.RISE®

日本の住宅にフィットした、
日本市場限定の太陽光パネル。



目次 CONTENTS



わたし達は、ハンファジャパンです！
ハンファとハンファジャパン…………… 4-5



太陽光/蓄電システムの豆知識！
発電、充放電の仕組み…………… 6-7
電気の動き…………… 8-9
ここまで変わる電気代…………… 10-11



消費だけじゃない！プロの考え方。
コンシューマーからプロシューマーに…………… 12-13



ハンファジャパンの太陽光パネル！
全方位進化。
〈Re.RISE-NBCシリーズ〉…………… 15-18
東京都補助金対応。
〈Re.RISE S〉…………… 19



わたしのお家の推定発電量！
全国各地の年間推定発電量…………… 20-21



意外と知らない蓄電システム！
蓄電システムの種類と運転モード…………… 22-25



全方位型蓄電システム
〈ENERICH 蓄電池〉…………… 26-29



拡張型蓄電システム
〈Q.READY®〉…………… 30-35



いろんなところに設置できます！
屋根材に合わせた設置金具…………… 36-37
多雪エリアにはこれ。
〈Q.ROBUST〉と〈壁面設置金具〉…………… 38-39



しっかり保証！ハンファジャパンの保証体制。
長くつかうものだから
しっかり保証します。…………… 40-43



電力サービスのご紹介！
電気の見える化
〈ENECONNECT〉…………… 44
余剰電力買取サービス
〈ENEMAKASE〉…………… 45
お得なでんき〈よるトクプラン〉と
〈エコHomeプラン〉…………… 46



ハンファジャパンもDX！
統合型プラットフォーム〈HANASYS〉……………47



ハンファジャパンのSDGs！
CO₂削減プロジェクト…………… 48
LCCM住宅に対する取り組み…………… 49
グリーンアライアンスとグリーンアクション…………… 50-51



製品詳細はこちら！
取り扱い製品の緒元…………… 52-61



お客様の声！
購入された方々からのおすすめポイント…………… 62-63

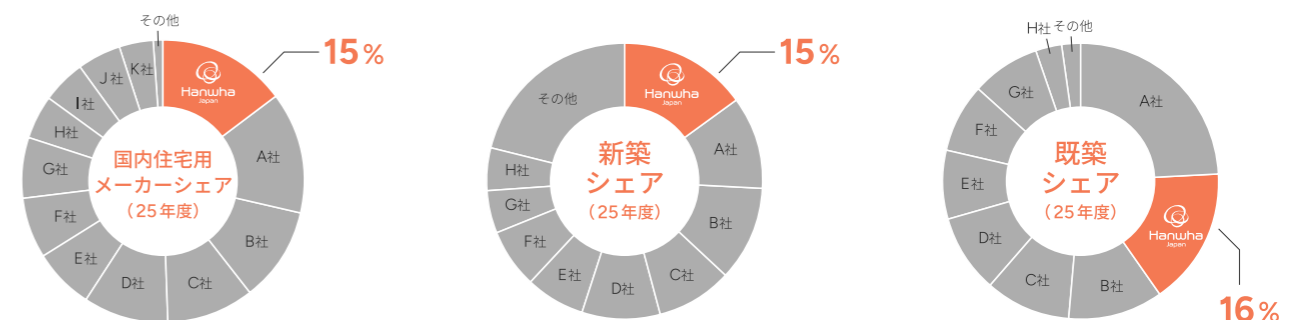
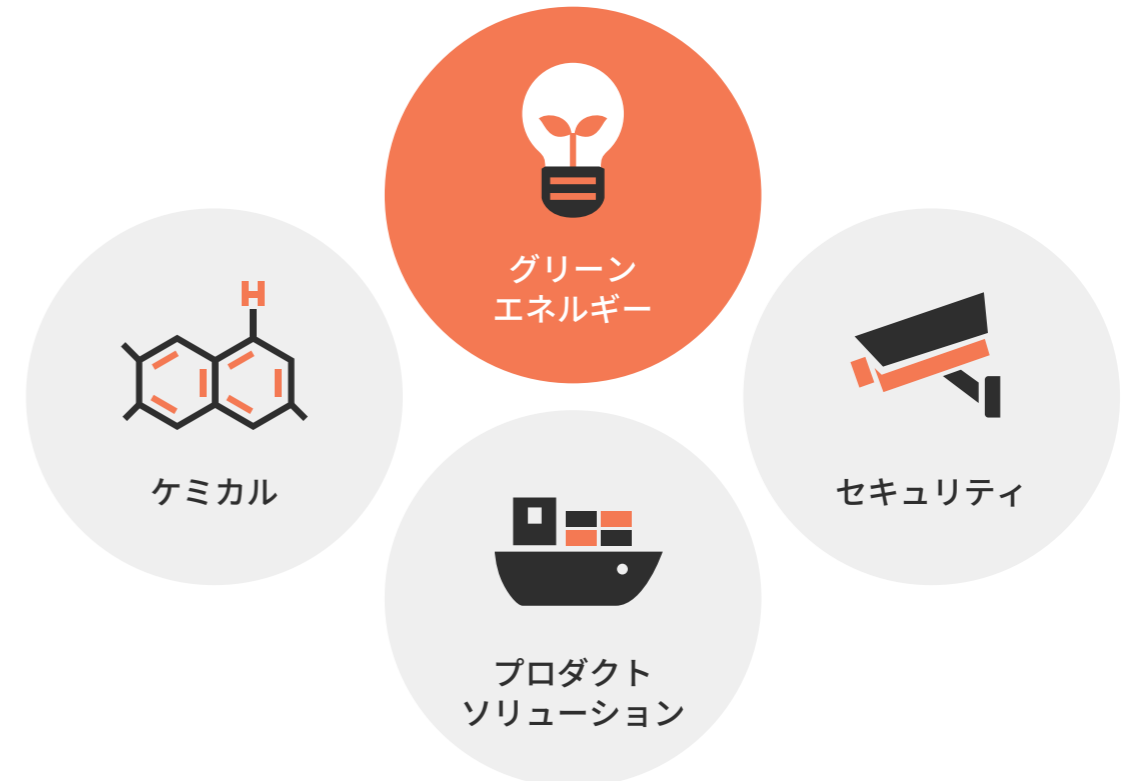


Hanwaha Japan

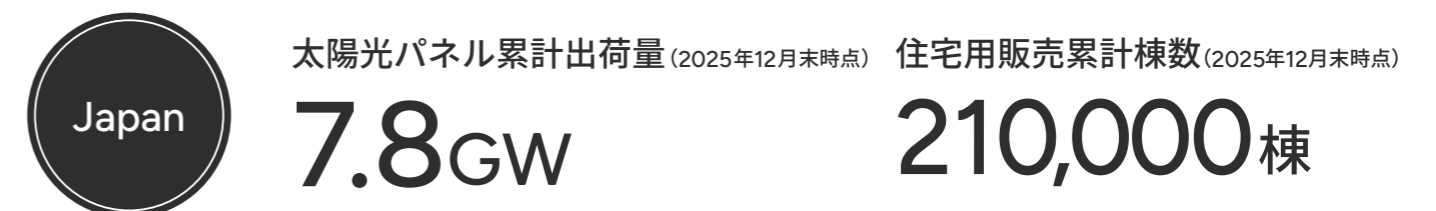
ハンファジャパンは1984年に設立され、グリーンエネルギー事業、ケミカル事業、セキュリティ事業、プロダクトソリューション事業の4部門を展開しています。

日本で40年以上の活動によって培ったノウハウと、お客様と築きあげた強い信頼関係を基盤に、ハンファジャパンは、これからも地域経済の活性化や協力会社との共同成長に向けて挑戦を続けてまいります。

ハンファグループは、健全な財務構造を基盤に、航空宇宙・メカトロニクス、エネルギー・海洋・素材、金融、サービス・小売などバランスの取れた事業ポートフォリオを展開しています。世界中に広がるネットワークとそのシナジーを活かし、産業界や地域社会に持続可能な力をもたらす未来志向のソリューションと革新的なイノベーションをご提供します。



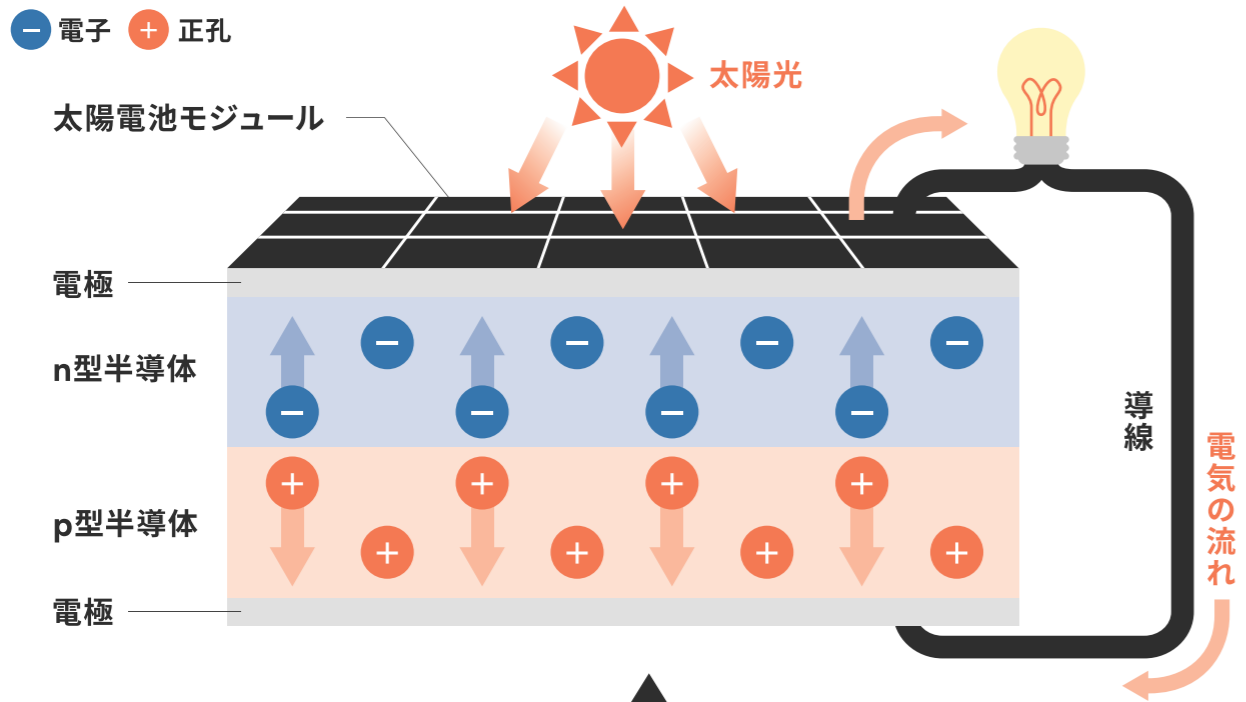
出典：月刊スマートハウスNo.132 2026 FEBRUARY





製品の仕組み

太陽光パネル発電の仕組み



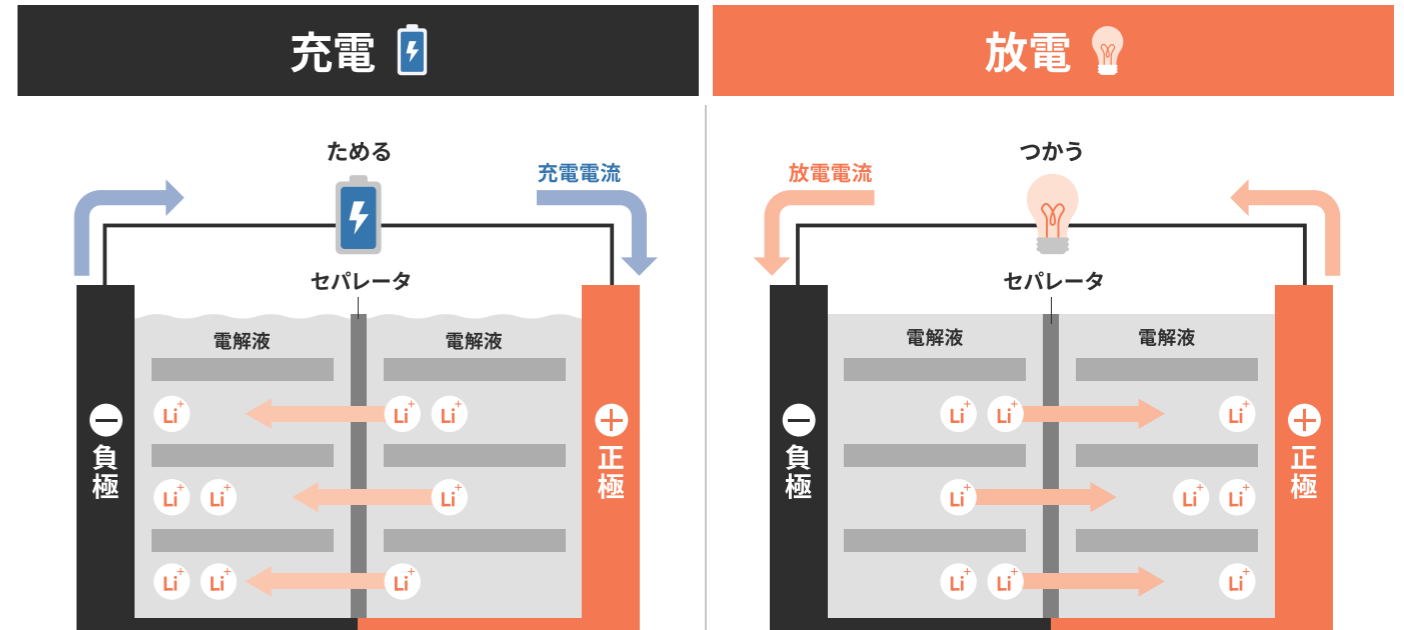
太陽光が照射されると、n型半導体には「マイナスの電気を帯びた電子」、p型半導体には「プラスの電気を帯びた正孔」が集まり、プラス極とマイナス極が形成され、電子が導線を伝ってマイナスからプラスへ移動し、電気の流れが発生します。これは、物質に光が当たると、その物質から電子が外に飛び出してしまう「光電効果」という現象を利用した発電方法です。

※ 東京電力エナジーパートナー HP
<https://evdays.tepco.co.jp/entry/2022/02/01/kurashi1>



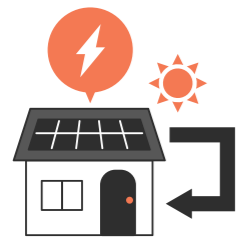
製品の仕組み

蓄電池充放電の仕組み



リチウムイオン電池は、正極、負極セパレーターおよび電解液で構成されており、リチウムイオンが電解液の中を移動することで、電力を蓄えたり、供給したりすることができます。

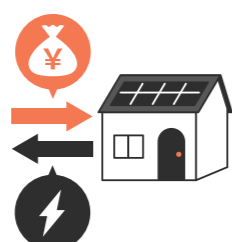
1



自家消費で電気代削減!

自家消費することで、購入する電力量が少なくなり電気代削減につながる。

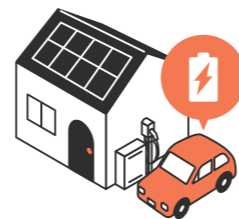
2



電力買取を活用!

「FIT制度 (固定買取制度)」や「エネまかせ (市場連動型買取サービス)」を組み合わせると売った電気を売電。

3



V2Hのある生活へ!

発電した電気を電気自動車 (EV) で有効活用。車に充電することで災害や停電対策にもなります。

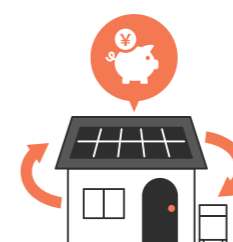
1



蓄電池で夜間も電気を供給!

蓄電システムがあれば夜間でも宅内に電気を供給できます。電力会社だけに頼らない暮らしができます。

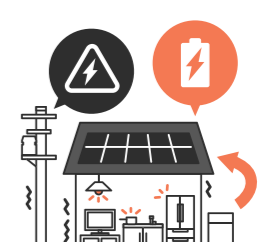
2



電気代をさらに節約!

太陽光で充電した電気を活用。さらに電力会社から電気を購入する時も安い時間帯の電気で充電可能です。

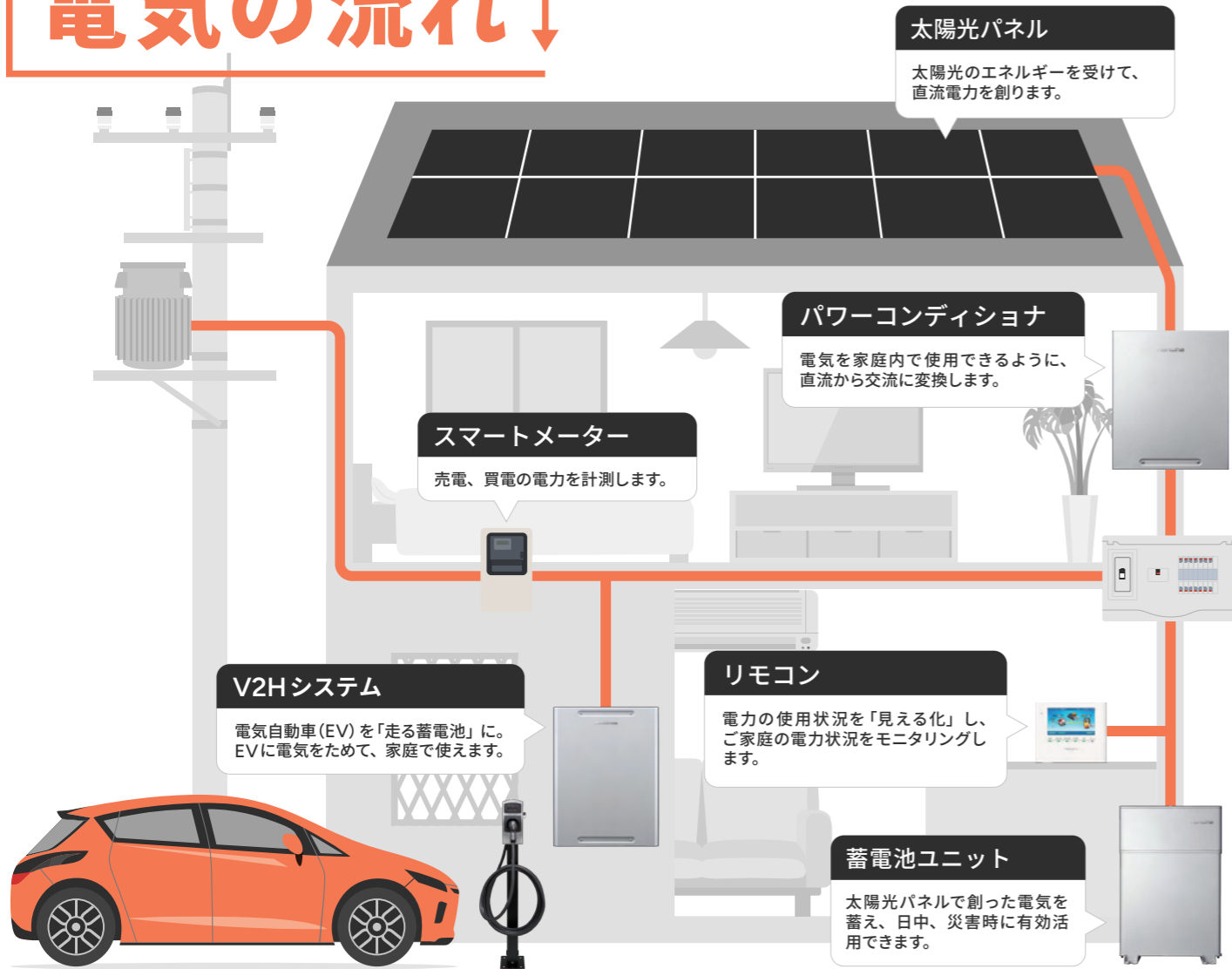
3



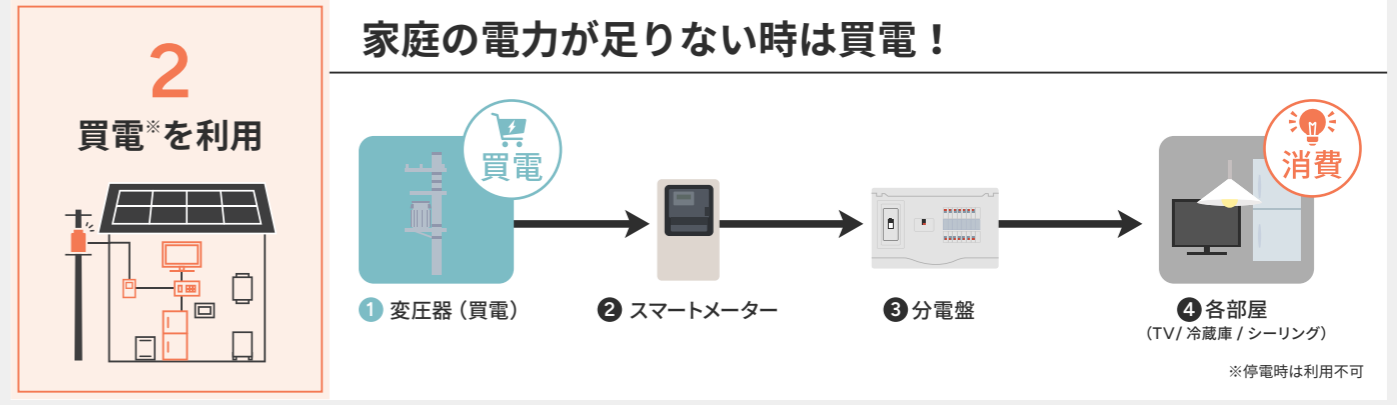
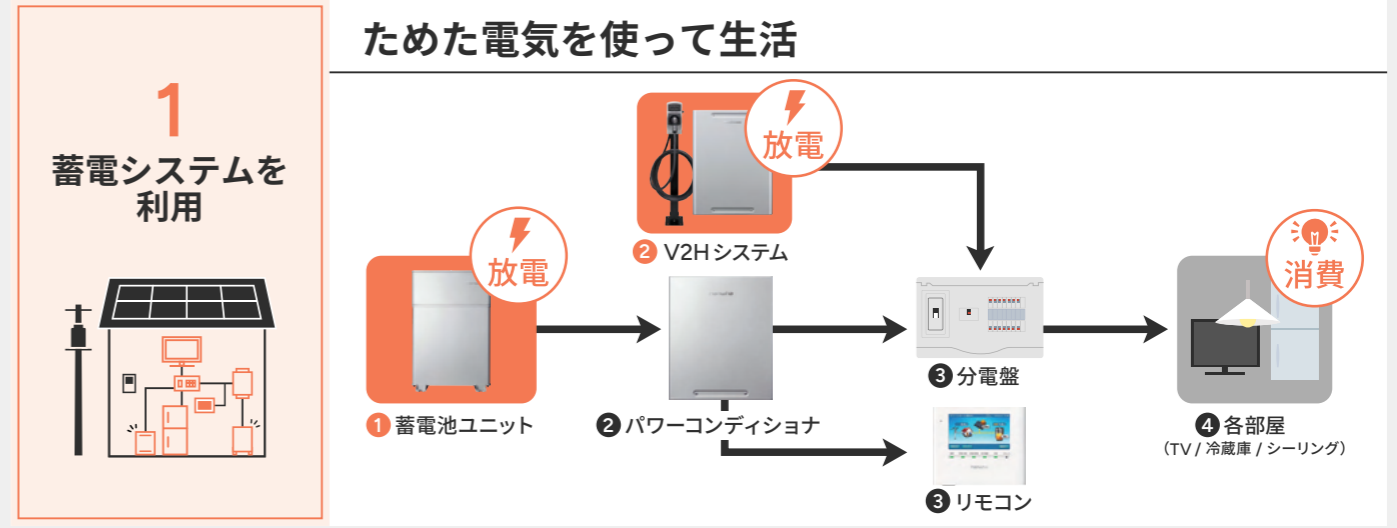
災害時も安心!

災害時、停電時でもためた電気を活用。太陽光と組み合わせれば日中充電して活用可能です。

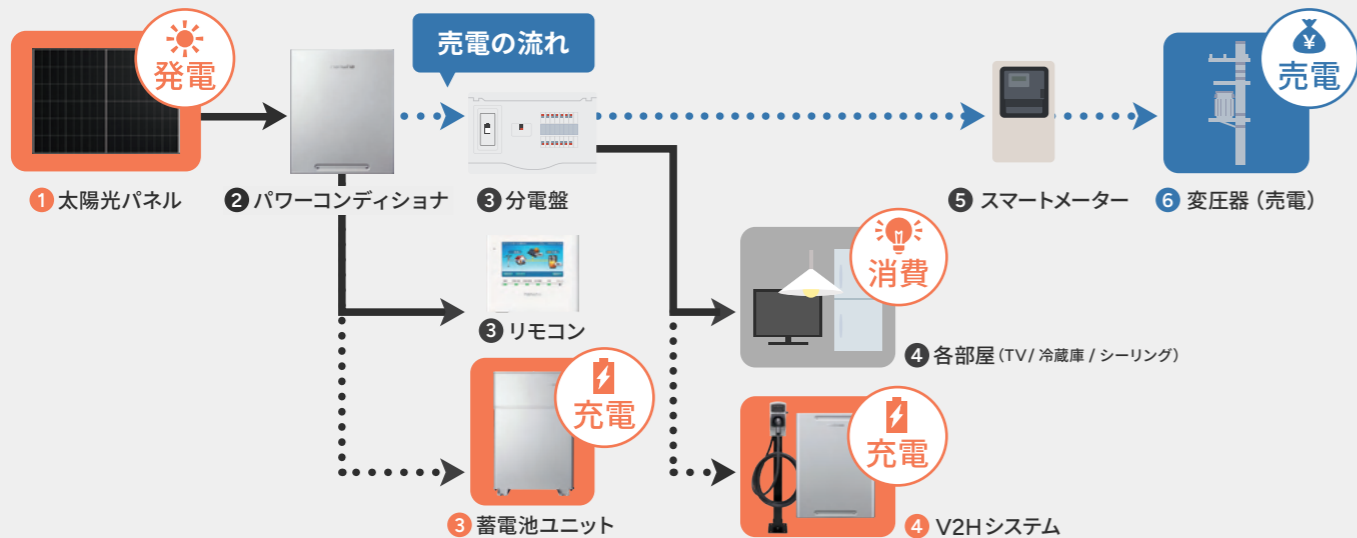
太陽光発電 電気の流れ



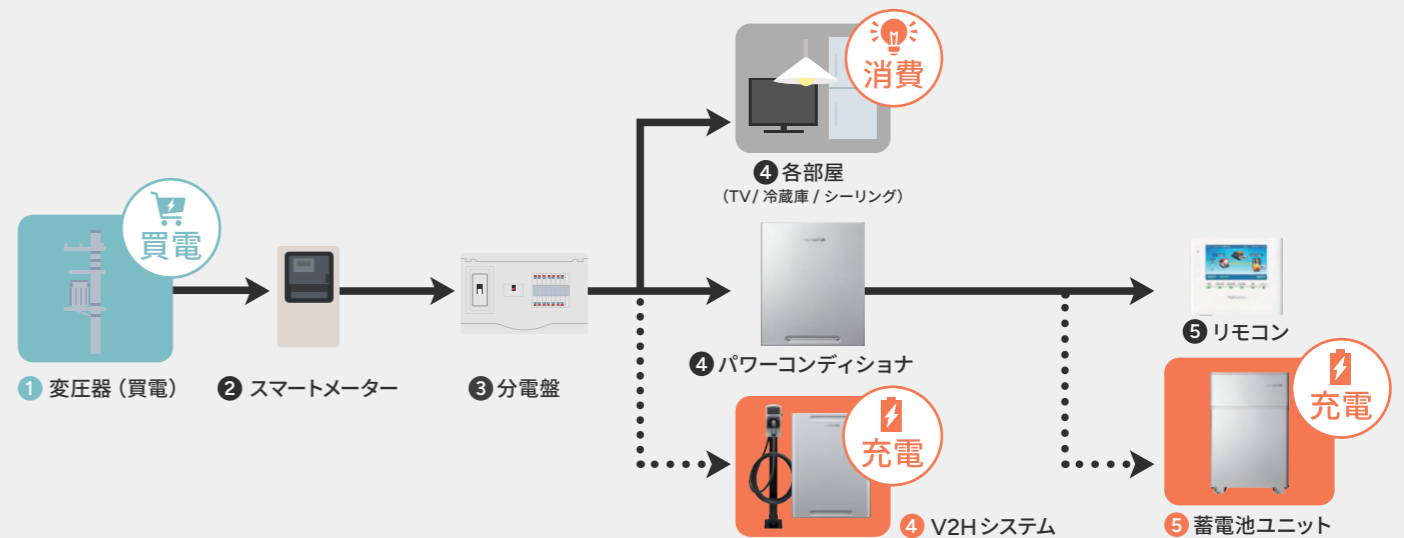
くもり / 雨の日・停電時 / 夜間消費 蓄電システムでくもりや雨の日、停電でも安心！

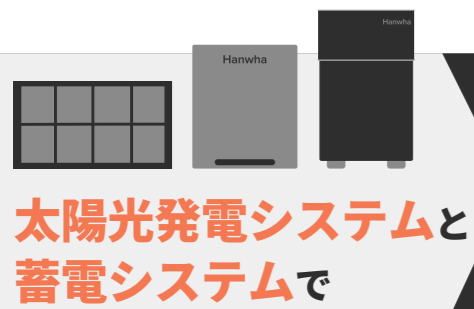


晴れの日



夜間充電 足りない電気は買電！

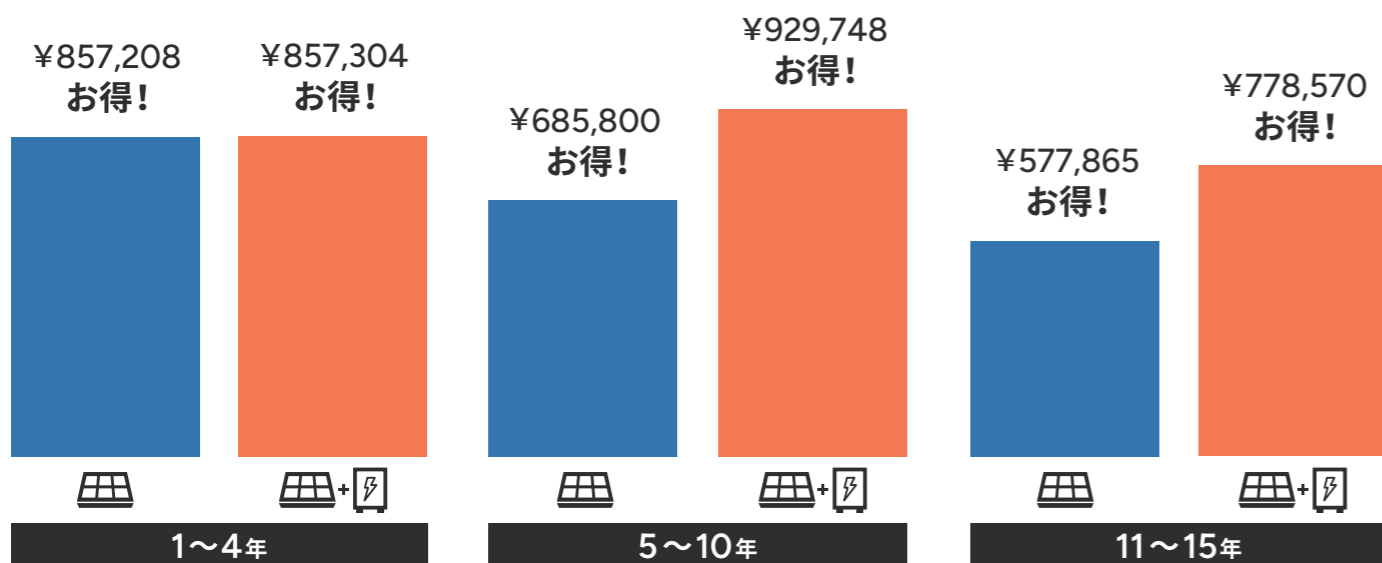




電気代が こんなに変わる!

設置条件	
太陽光パネル Re.RISE-NBC 440×14枚 (太陽光パネル容量6.16kW)	設置方位: 真南
パワーコンディショナ QREADY-R59-2 (5.9kW)	設置角度: 30度
蓄電システム QREADY-B97-1 (9.7kWh)	電力契約: 東京電力 従量電灯 B 60A
	使用電力量 (月平均): 400kWh
	再エネ賦課金: 3.98円 / kWh
	燃料調整費: ▲12.09円 / kWh

15年太陽光発電を続けると…



気になる節約効果をチェック! 3家庭の電気代シミュレーション

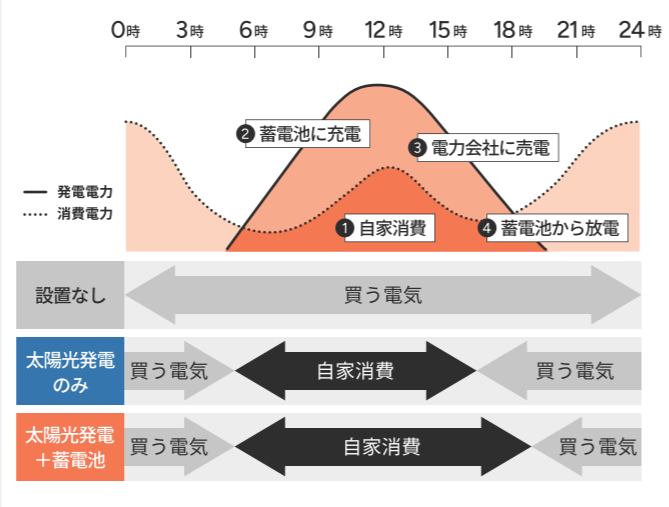
	設置なし	太陽光発電のみ	太陽光発電+蓄電池
1~4年	電気代 ¥614,548 売電収入 ¥0 実質電気代 ¥614,548	電気代 ¥368,820 売電収入 ¥611,480 実質電気代 ¥-242,660	電気代 ¥120,260 売電収入 ¥363,016 実質電気代 ¥-242,756
5~10年	電気代 ¥921,822 売電収入 ¥0 実質電気代 ¥921,822	電気代 ¥553,230 売電収入 ¥317,208 実質電気代 ¥236,022	電気代 ¥180,390 売電収入 ¥188,316 実質電気代 ¥-7,926
11~15年	電気代 ¥768,185 売電収入 ¥0 実質電気代 ¥768,185	電気代 ¥461,025 売電収入 ¥270,705 実質電気代 ¥190,320	電気代 ¥150,325 売電収入 ¥160,710 実質電気代 ¥-10,385
15年累計	電気代 ¥2,304,555 売電収入 ¥0 実質電気代 ¥2,304,555	電気代 ¥1,383,075 売電収入 ¥1,199,393 実質電気代 ¥183,682	電気代 ¥450,975 売電収入 ¥712,042 実質電気代 ¥-261,067
お得度	△	○	◎
電気が使える時間帯 (晴れの場合)	昼 (☀️) 夜 (🌙)	昼 (☀️) 夜 (🌙)	昼 (☀️) 夜 (🌙)
安心度	△	○	◎

※売電単価: 1~4年 24円/kWh、5~10年 8.3円/kWh、11~15年 8.5円/kWh
 ※11年以降の売電単価は、東京電力エナジーパートナー「FIT満了後等再エネ買取標準プラン (買取単価8.5円/kWh ¥税込) をご契約のお客さまの購入金額のお支払い時期について」より引用。
 ※蓄電池消費率80%として計算しております。
 ※本シミュレーションは、実際の経済効果を保証するものではありません。目安としてご利用ください。
 ※マイナス値は、実質電気代0円+収益となります。

自家消費で、買う電気を削減

- 1 太陽光発電で創った電気で **自家消費**
- 2 余った電気は **蓄電池に充電**
- 3 それでも余った電気は **電力会社に売電**
- 4 発電しない時間帯に **蓄電池から放電**

ご使用イメージ



もしもの停電への備え

2018,2019年台風による大規模停電では
99%停電解消まで
約**70~280時間**

※経済産業省台風15・19号に伴う停電復旧プロセス等に係る個別論点について (令和元年10月17日)

停電発生時は蓄電池の電力に **自動切替え!**

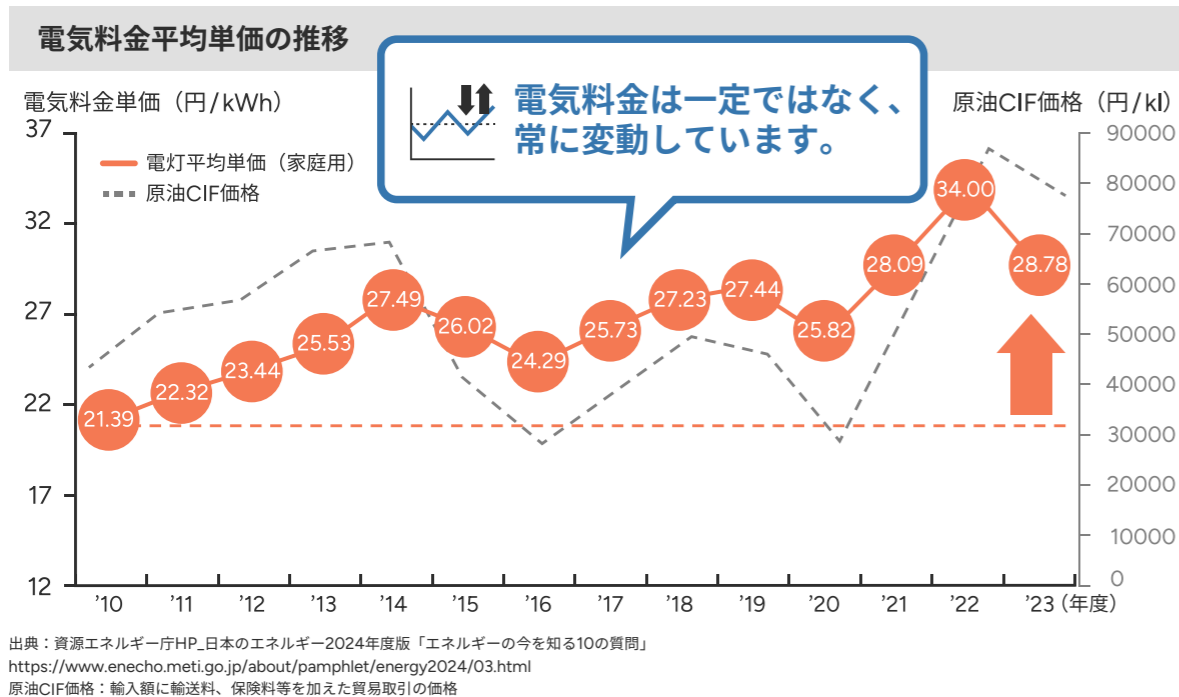
蓄電池があれば…

- 1 昼間は太陽光で発電した電力を使用
- 2 余った電力は蓄電池にためる
- 3 夜は蓄電池にためた電力を使用

停電時にも **すぐに電気が使えて安心!**

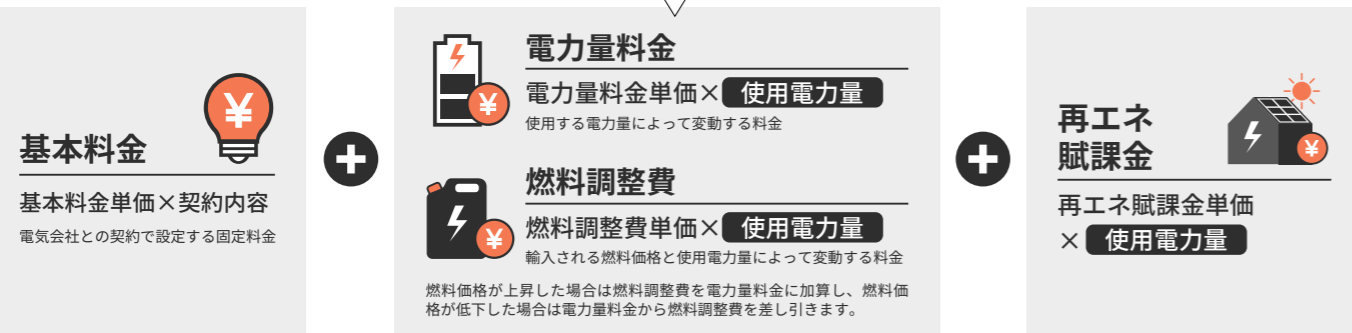
電気は消費から、**生産・運用**する時代へ あなたも**プロシューマー**になりませんか？

🌀 コンシューマーとして電気を消費し、
日々変わっていく電気料金に振り回される生活……。



電気料金のしくみ

電気代を減らすためにコンシューマーができるのは
使用電力量を減らす節電のみ



出典：東京電力エナジーパートナーHP_燃料費調整額の算定方法
<https://www.tepco.co.jp/ep/private/fuelcost2/index-j.html>

30歳～80歳までの電気代
(=生涯支払う電気代)

7,359,000円

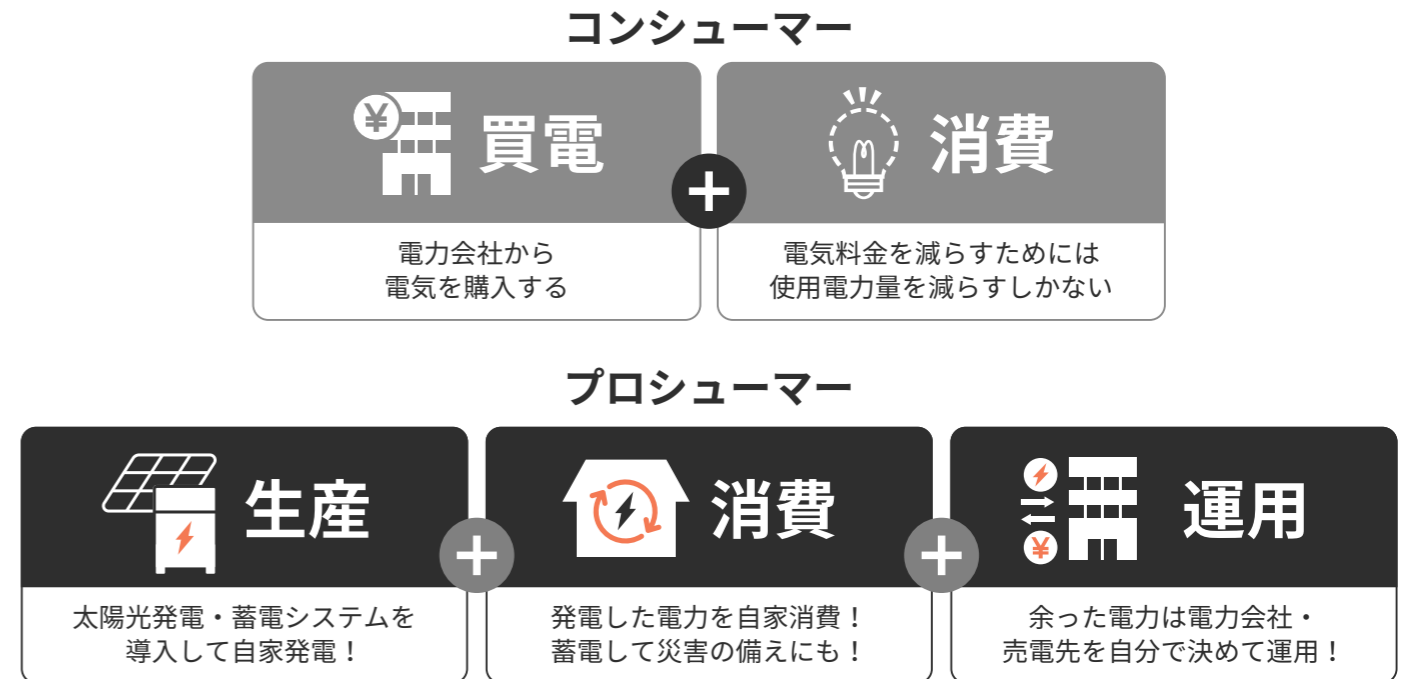
※二人以上の世帯の電気代月平均12,265円を50年間分で算出。
 出典：総務省統計局HP_家計調査年報(家計収支編) 2023年(令和5年)
<https://www.stat.go.jp/data/kakei/2023np/pdf/summary.pdf>

「プロシューマー」とは

「プロシューマー」とは、生産者（プロデューサー）と消費者（コンシューマー）を掛け合わせた言葉で、電気をただ消費するのではなく、自ら生産・運用する人々を指します。現在、太陽光発電システムは売電目的の投資設備としてだけでなく、電気料金の高騰を背景に、自家消費を目的とした導入が加速しています。その要因のひとつに、売電単価の下落があります。また、災害時の非常用電源としての役割も注目されており、電気代の高騰と相まって、多くの方が導入を検討しています。今こそ、自宅で電気をつくり、賢く使う時代。あなたも「プロシューマー」になってみませんか？



電気の生産+消費+運用で
電気料金に左右されないプロシューマー生活！



生産+消費+運用で生活の電気をコントロール

Hanwha Japan なら

システム提供 + 電気の供給
+ 売電 まで対応可能。

未来へつづく電気の
ライフサポートを提供いたします。



q.enest
電力小売

ENEMAKASE
電力買取

Q.READY
拡張型
太陽光発電システム

Re.RISE
太陽光発電システム

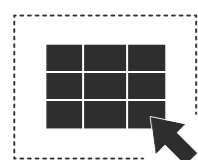
ENECONNECT
電力管理

ソーラーメイトみらい
設置導入サポート

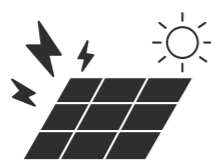
Re.RISE[®]は 留まることなく発展

Re.RISE-NBCシリーズ

高い技術力だけでなく新たな基準をつくる



パネルサイズ縮小化



最高クラスの変換効率



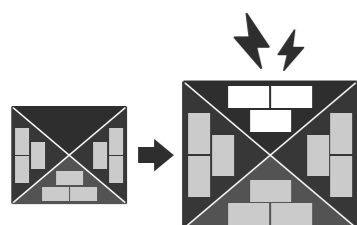
安心の30年保証



屋根丸ごとフル発電

Re.RISE-NBC AG270 (防眩型)

眩しさを抑え、北面屋根にも設置可能



設置面積を拡大し
発電量を最大化



補助金額
2万円/kW

令和7年度 東京都上乗せ補助金対象

令和8年度 東京都上乗せ補助金申請中

・市場における標準品との価格差が中程度の機能性PVの製品*
※上乗せ補助対象事業での上乗せ上限2万円/kW

Re.RISE S

補助金活用による狭小エリアへの設置



狭い場所にも
設置が可能



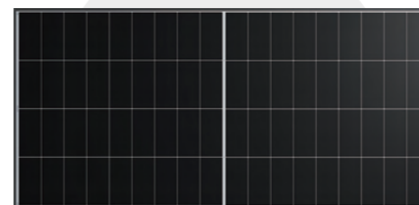
補助金額
2万円/kW

令和7年度 東京都上乗せ補助金対象

令和8年度 東京都上乗せ補助金申請中

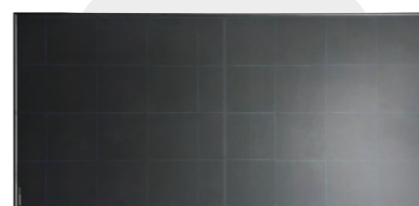
・市場における標準品との価格差が中程度の機能性PVの製品*
※上乗せ補助対象事業での上乗せ上限2万円/kW

全方位進化。 Re.RISE-NBCシリーズ



Re.RISE-NBC MS290 (標準型)

型名	Re.RISE-NBC MS290
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	1,606×767×30
変換効率	23.5%
質量(kg)	14.5



Re.RISE-NBC AG270 (防眩型)

型名	Re.RISE-NBC AG270
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	1,606×767×30
変換効率	21.9%
質量(kg)	14.5



Re.RISE-NBC 440/435 (大判型)

型名	Re.RISE-NBC 440/435
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	1,606×1,134×30
変換効率	24.2% / 23.9%
質量(kg)	20.6

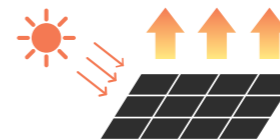
Re.RISE-NBCシリーズの4つの進化

進化1



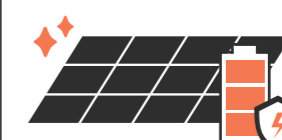
パネルサイズの
縮小化

進化2



最高クラスの
変換効率

進化3



安心の
30年出力保証

進化4



防眩パネル初登場!
屋根丸ごと
フル発電

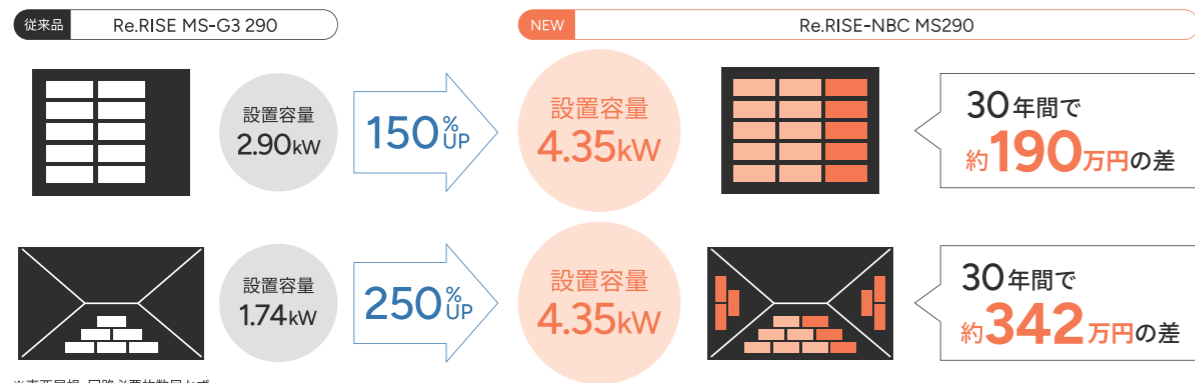
パネルサイズ縮小(小型化・コンパクト)がもたらす、新概念!

高出力になるにつれ、パネルサイズは大きくなってきました。

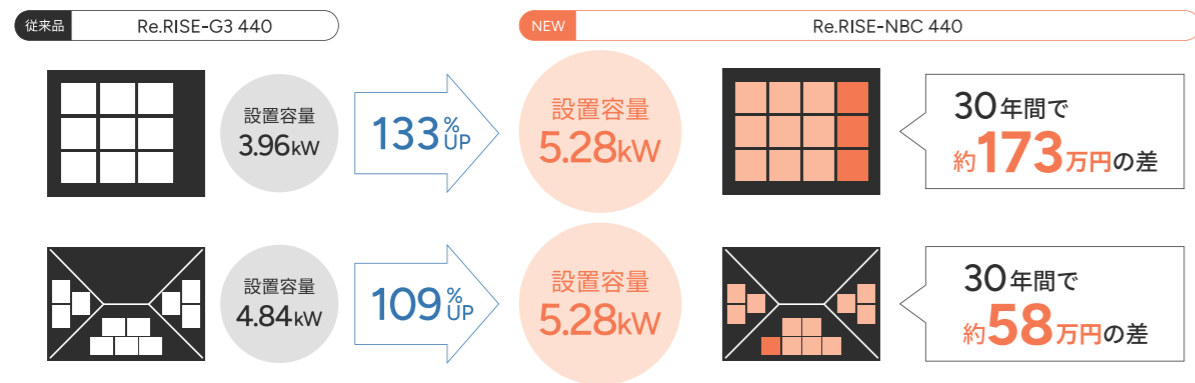
Re.RISE-NBCシリーズは、パネルの大型化から一変、縮小化によるパネル単位での出力高ではなく、屋根単位での設置容量高に焦点をあてました。

N型バックコンタクト技術によりパネルの出力も維持したまま、サイズの縮小に成功!

290Wの場合

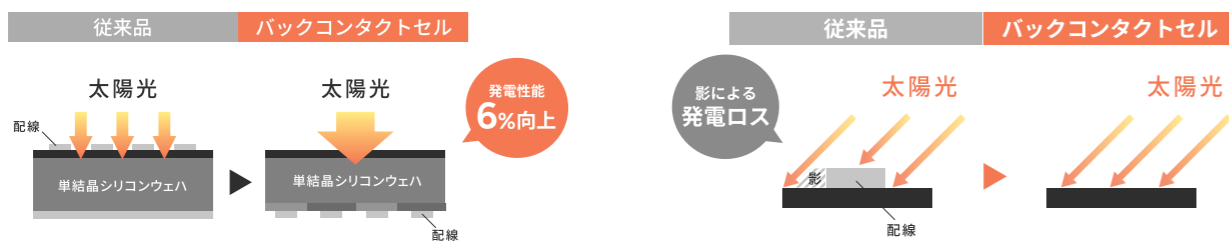


440Wの場合



・発電量1kW=1,100kWh換算で試算 ・東京電力スマートライフ屋根料金 ¥35.76 / kWh ・再エネ賦課金 ¥3.98 / kWhを前提 ・燃料調整費は考慮せず ・G3は出力保証25年、NBCシリーズは出力保証30年で試算

高効率化を追求した次世代バックコンタクト技術



バックコンタクト技術のセルでは一般的なセルの表面にある配線(バスバーやフィンガー)をセルの裏面に集約しています。受光面(表面)に配線がないことでより多くの光を取り込むことが可能になり、変換効率の向上を実現しました。

また、従来品のセルは受光面の配線の影による発電ロスが発生していましたが、バックコンタクト技術のセルでは受光面に配線がなくなることで配線の影による発電ロスがなくなり、太陽の入射角が低い朝や夕方でも安定した発電性能を維持することができます。

最高クラスの変換効率を実現

同じ太陽、同じ屋根(設置容量)でもRe.RISE-NBCシリーズは、もっと発電します。

決め手は変換効率。業界最高クラスの変換効率を実現させました。

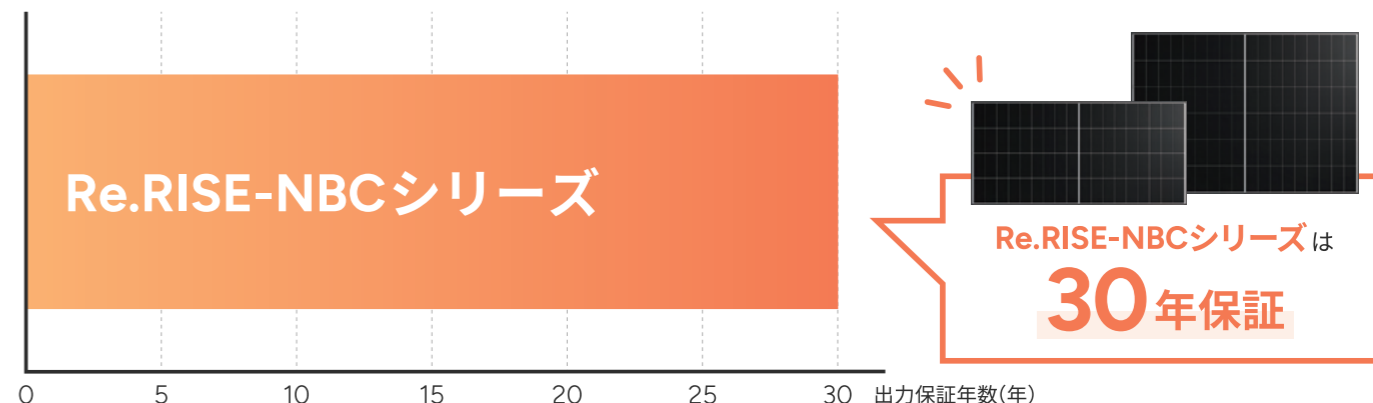
Re.RISE-NBC 440	型名	Re.RISE-NBC 440 / 435
	寸法(mm)(横×高さ×奥行)	1,606×1,134×30
変換効率 1平方メートルあたりの出力値	変換効率	24.2% / 23.9% ↑
	1平方メートルあたりの出力値	242 / 239 ↑

従来の太陽光パネル

Re.RISE-G3 440	型名	Re.RISE-G3 440
	寸法(mm)(横×高さ×奥行)	1,722×1,134×30
変換効率	変換効率	22.5%
1平方メートルあたりの出力値	1平方メートルあたりの出力値	225

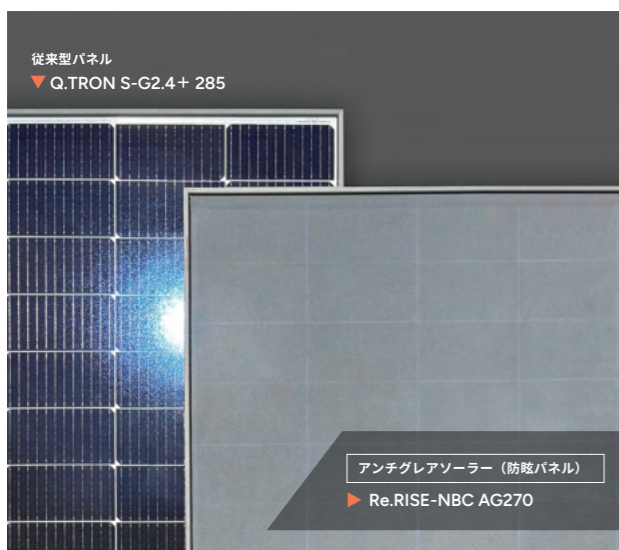
Q.TRON M-G2.4+ 440	型名	Q.TRON M-G2.4+ 440
	寸法(mm)(横×高さ×奥行)	1,722×1,134×30
変換効率	変換効率	22.5%
1平方メートルあたりの出力値	1平方メートルあたりの出力値	225

30年の出力保証



屋根丸ごとフル発電

製品紹介▶



アンチグレアソーラー（防眩パネル）

令和8年度
東京都上乗せ
補助金申請中

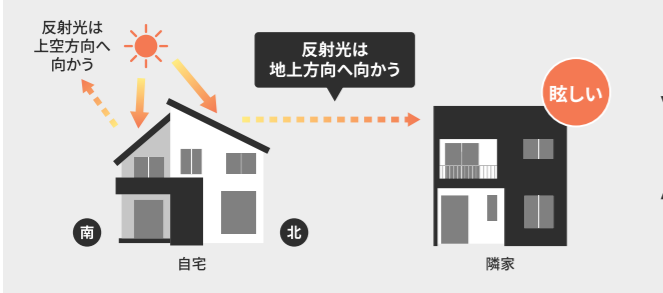
Re.RISE-NBC AG270

パネル表面のガラスを凸凹に加工することで反射光を分散させ、眩しさを抑えております。一般的な屋根材よりも反射の度合を抑えており、光害（こうがい）のリスクヘッジが可能です。

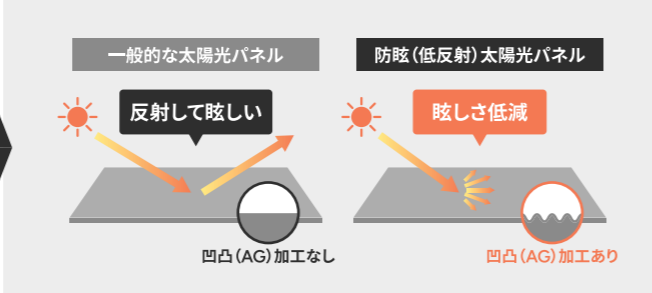
	太陽光パネル	一般屋根材					
測定対象	当社 防眩パネル ^{※1}	※1 スレート	※1 金属横葺	※1 石付板金	※2 平板瓦	※2 金属瓦	※2 陶器瓦
光沢度	1.8以下	2.3 2.5	15.2	0.2	9.4	2.0	7.2

※1 当社測定による結果 ※2 当社調べ

従来品 北側の屋根面の設置は非推奨



AG270 | 眩しさを抑え、設置面積を増幅



防眩パネルの組み合わせで、屋根全体を最大活用！

従来品 Re.RISE MS-G3 290

設置容量
2.90kW

290%UP

NEW Re.RISE-NBC AG270+Re.RISE-NBC MS290

設置容量
8.4kW

30年間で
約519万円の差

※北面設置は他面に比べ、勾配により発電量が大きく低下しますのでご注意ください。

設置容量
1.74kW

390%UP

設置容量
6.78kW

30年間で
約540万円の差

・発電量1kW=1,100kWh換算で試算
(北面：682kWh)
・東京電力スマートライフ昼間料金¥35.76/kWh
・再エネ賦課金¥3.98/kWhを前提
・燃料調整費は考慮せず
・G3は出力保証25年、NBCシリーズは出力保証30年で試算

Re.RISE S 230



Re.RISE S 230

Re.RISE®シリーズの中で最もコンパクトな小型太陽光パネルです。日本の住宅の多様な屋根にフィットし搭載容量を最大化します。

令和7年度 東京都上乗せ補助金
対象モデル[※]
認定番号：KPV62004

上乗せ補助額
2万円/kW

令和8年度
東京都上乗せ
補助金申請中

※上乗せ補助対象事業等の詳細はクール・ネット東京のホームページをご確認ください。
<https://www.tokyo-co2down.jp/subsidy/kinousei-pv/kinousei-pv-r06>

Re.RISE S 230の特長



設置事例

切妻屋根
の場合

Re.RISE-G3 440

設置容量
7.92kW

4.3%UP

Re.RISE S 230

設置容量
8.28kW

寄棟屋根
の場合

Re.RISE-G3 440

設置容量
8.36kW

4.3%UP

Re.RISE S 230

設置容量
8.74kW

複合寄棟屋根
の場合

Re.RISE-G3 440

設置容量
7.48kW

14.4%UP

Re.RISE S 230

設置容量
8.74kW

※上記配置例はイメージです。屋根の面積、形状などにより組み合わせの枚数、配置は異なります。

全国各地の

年間推定 発電量



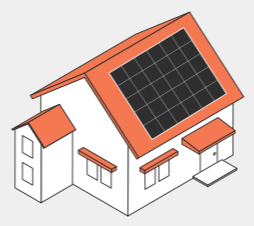
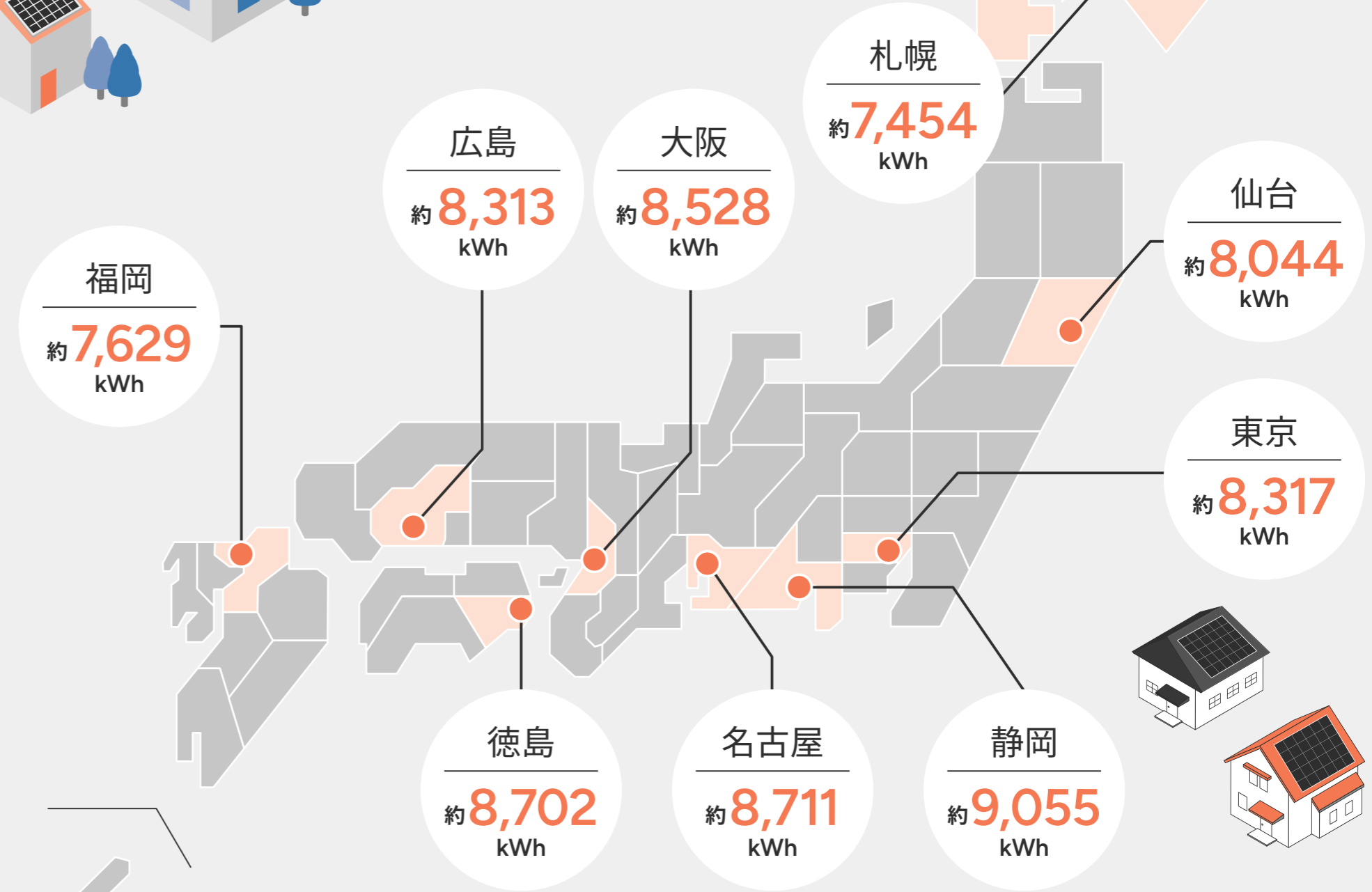
都道府県	年間発電量 (kWh)	都道府県	年間発電量 (kWh)
北海道(札幌)	7,454	滋賀(大津)	8,055
青森(青森)	7,097	京都(京都)	7,856
岩手(盛岡)	7,586	大阪(大阪)	8,528
宮城(仙台)	8,044	兵庫(神戸)	8,553
秋田(秋田)	6,776	奈良(奈良)	7,936
山形(山形)	7,433	和歌山(和歌山)	8,550
福島(福島)	7,661	岡山(岡山)	8,402
茨城(水戸)	8,640	広島(広島)	8,313
栃木(宇都宮)	8,455	島根(松江)	7,351
群馬(前橋)	8,913	鳥取(鳥取)	7,402
埼玉(さいたま)	8,620	山口(山口)	7,907
東京(東京)	8,317	徳島(徳島)	8,702
千葉(千葉)	8,397	香川(高松)	8,305
神奈川(横浜)	8,591	愛媛(松山)	8,210
山梨(甲府)	9,259	高知(高知)	8,777
長野(長野)	8,753	福岡(福岡)	7,629
静岡(静岡)	9,055	大分(大分)	7,852
愛知(名古屋)	8,711	長崎(長崎)	7,874
岐阜(岐阜)	8,521	佐賀(佐賀)	7,772
三重(津)	8,720	熊本(熊本)	8,172
新潟(新潟)	7,144	宮崎(宮崎)	8,621
富山(富山)	7,238	鹿児島(鹿児島)	7,936
石川(金沢)	7,525	沖縄(那覇)	7,979
福井(福井)	7,395		

※各都道府県の県庁所在地を基準としております。

Re.RISE-NBC MS290

21枚設置の場合

6.09kWシステム
真南 傾斜角度30度
QREADY-R59-1

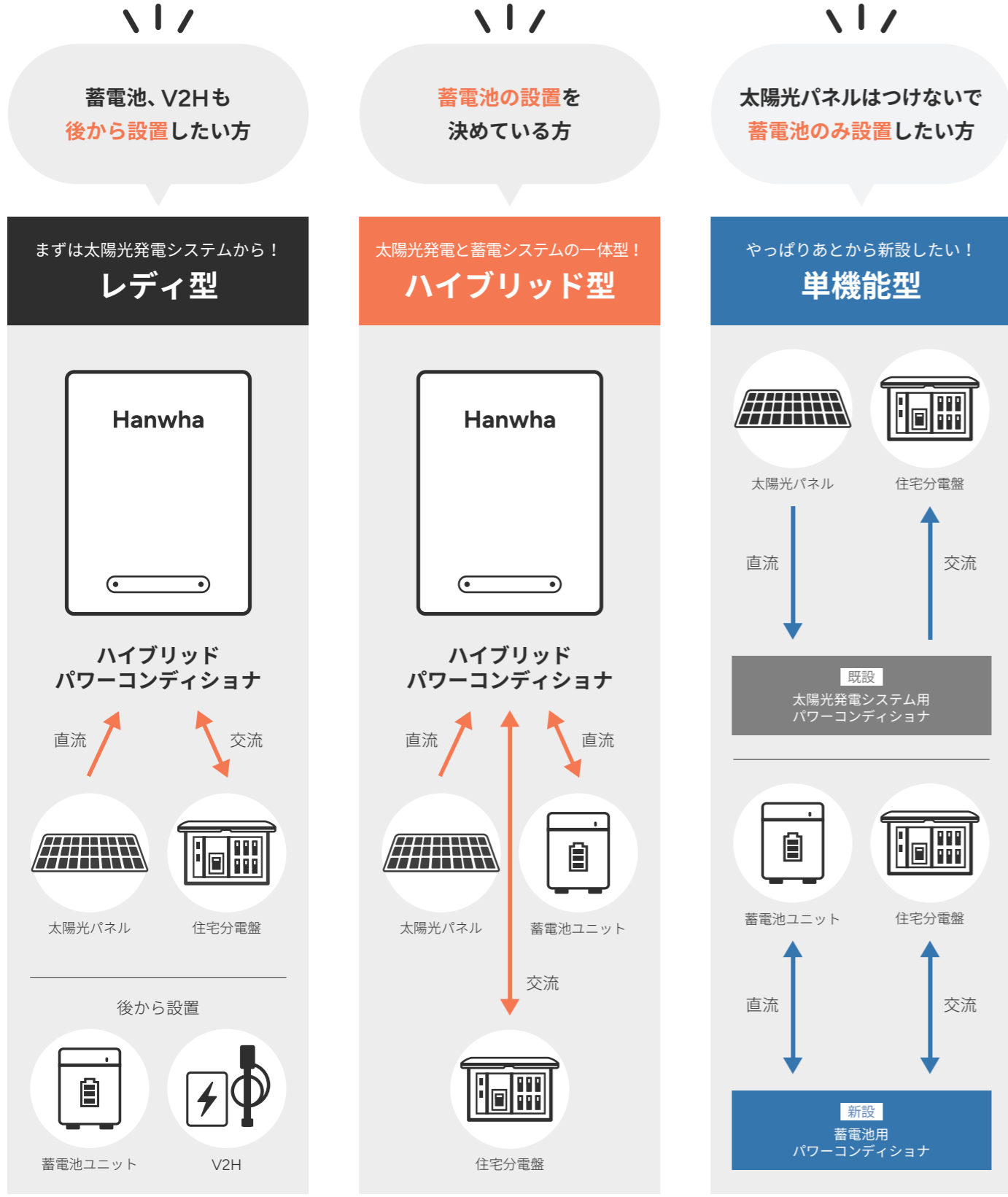


※各都市での年間予測発電量は、「Re.RISE-NBC MS290 (6.09kWシステム (公称最大出力290W 21枚 / 真南 / 傾斜角度30度 / Q.READY-R59-1)」で設置の場合。
 ※公称最大出力は、JIS規格に基づいて算出された太陽電池モジュールの出力です。(JIS標準試験条件：AM1.5、日射強度1kW / m²、モジュール温度25℃)
 ※気象データは、NEDOの年間月別日射量データ (MONSOLA20 2010～2018年の9年間の日射量) のデータを使用しています。
 ※太陽電池モジュールの温度損失は、JPEAの自主ルールに基づいています。12月～3月：5.2% / 4月～5月：7.8% / 6月～9月：10.4% / 10月～11月：7.8%
 ※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。
 ※実発電電力は、最大でも太陽電池容量の70～80%程度になります。
 ※本シミュレーション結果は、実際の設置時の発電量を保証するものではありません。
 ※降雪による影響は考慮していません。
 ※気象条件、設置条件等により電流値がパワーコンディショナの入力電流を超えた場合は、出力を一時的に制御することがあります。

蓄電システムの種類

レディ ハイブリッド 単機能

蓄電システムは「ハイブリッド型」と「単機能型」に分類されます。
 また、蓄電システムやV2Hの設置は後で検討したい方のために「レディ型」も追加になりました。
 さらに停電時の電力の供給範囲は家全体に電気を送る「全負荷型」と特定の機器に電気を送る「特定負荷型」があり、
 ライフスタイルや使用用途に合わせて最適な蓄電システムを選択することができます。

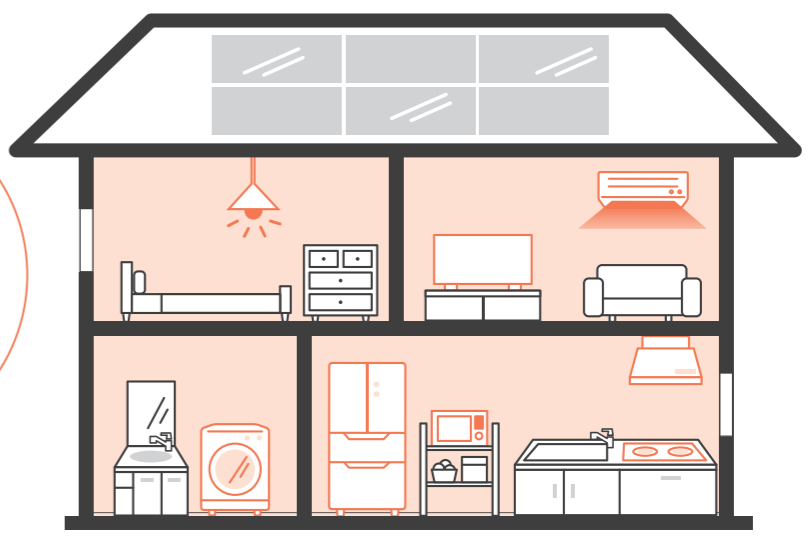


Q.READY2
 ENERICH蓄電池 Q.READY2
 POWER DEPO®R ファーウェイ
 ENERICH蓄電池 POWER DEPO®R

停電時の電力供給範囲

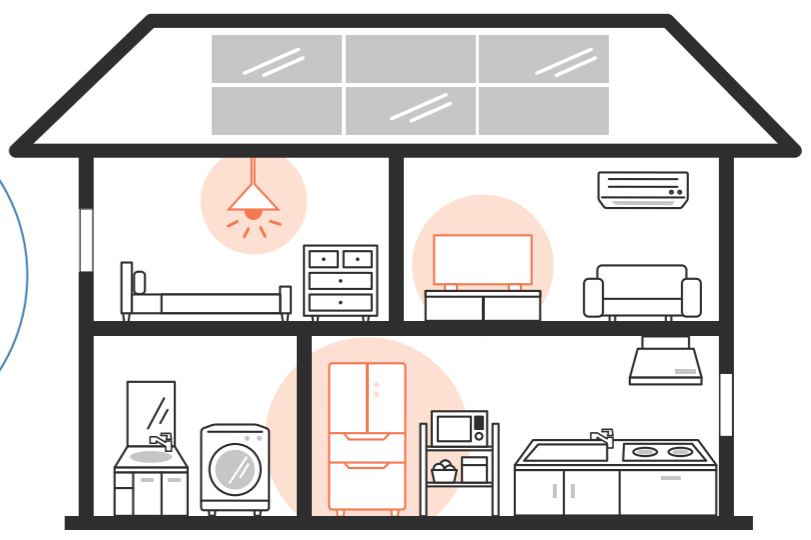
全負荷型 | 家まるごとバックアップ

家全体※の家電が使用可能



特定負荷型 | 特定の家電に電気を供給

特定家電を長時間使用可能



※太陽光発電システムおよび蓄電システムの設置容量、環境などによって使用できない場合もございます。
 ※蓄電システムは、低温時および高温時には蓄電池保護のため充放電の抑制運転を行います。特に外気温が低温になると動作温度範囲内であっても充放電電力の抑制がかかります。

暮らしで選択、蓄電池の運転モード

自分の暮らしにあったモードを選択し、蓄電池を有効活用！

蓄電池の運転モードには、消費・売電・備えの複数の運転モードがあります。ご家庭にあったモード設定を検討しましょう。

※代表的な運転モードの紹介となります。
 ※運転モードの名称は、蓄電システムメーカーごとに異なります。
 ※電気料金プランを指定している内容ではございません。有効活用方法の一案として表現しております。

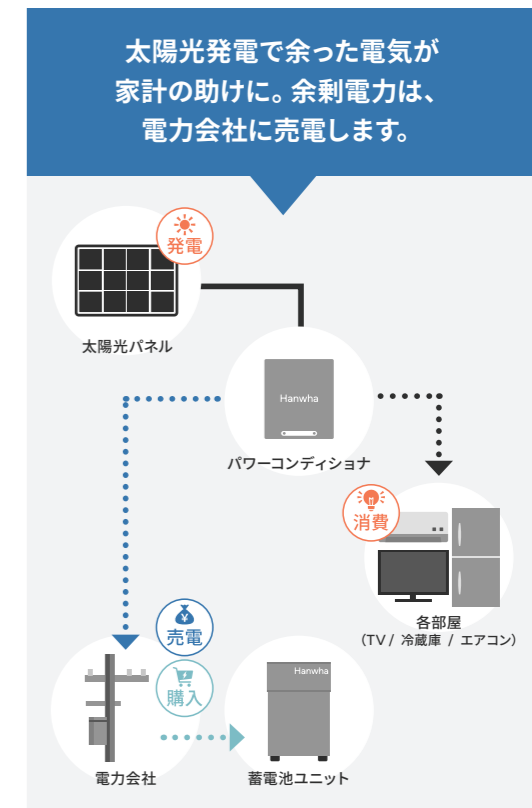
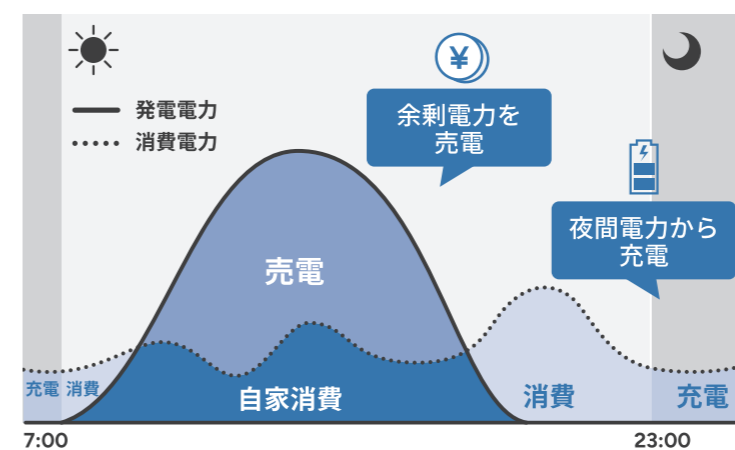


売ります！売電を重視されるご家庭向け

売電を優先する運転モード

余剰電力は、電力会社に売電。蓄電池には、夜間電力で充電します。

※ご契約の電気料金プランをご確認後、ご活用ください。(夜間が安価な電力プラン)

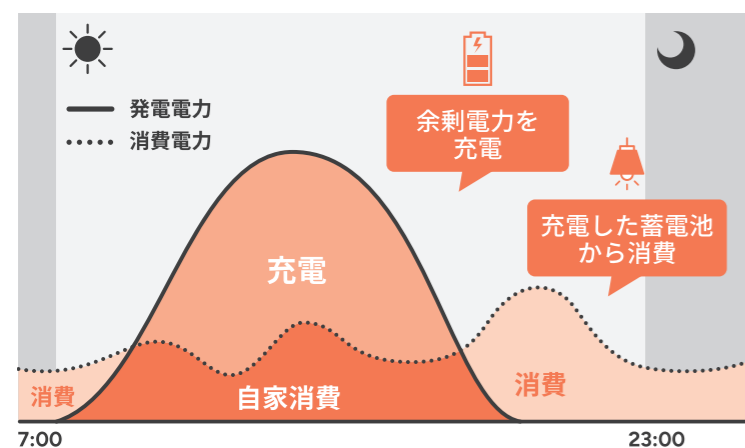


とにかく電気代！電気代削減重視のご家庭向け

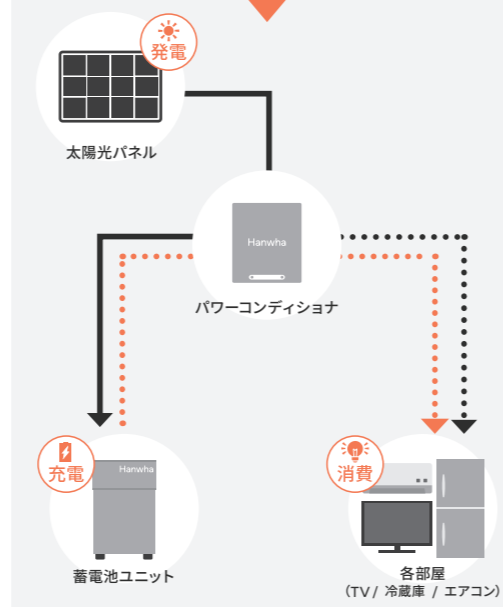
自家消費を優先する運転モード

余剰電力は蓄電池に充電。充電した電気は、夕方に活用します。

※満充電後は売電します。



太陽光で自家消費、蓄電池で自家消費。ダブル自家消費で、電気代を削減します。

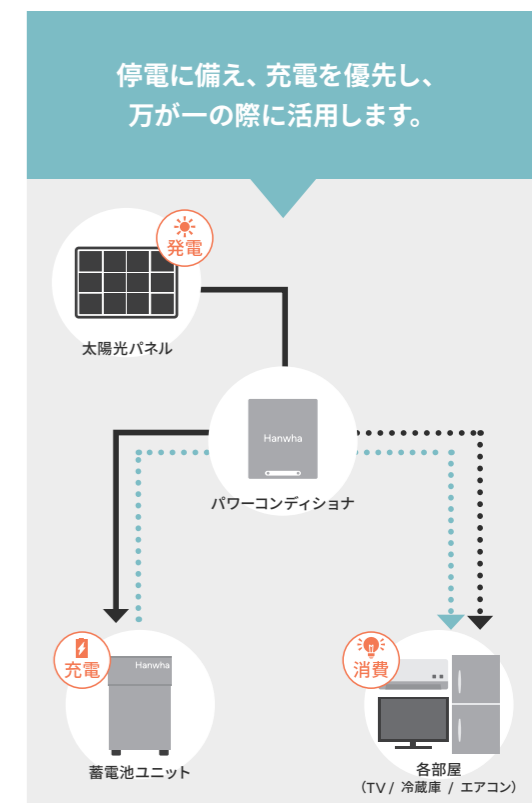
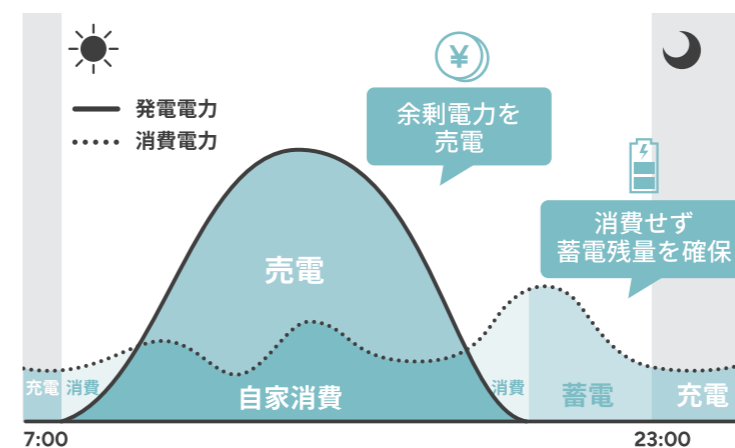


なにがあるか分からない！災害備えをより重視されるご家庭向け

停電に備える運転モード

余剰電力でフル充電を優先し待機。待機6時間後、設定前のモードに戻ります。

※停電のモードは、機種により手動での操作切替が必要です。(Q.READYの場合)
 ※ご契約の電気料金プランをご確認後、ご活用ください。(夜間が安価な電力プラン)



次世代エネルギーソリューション

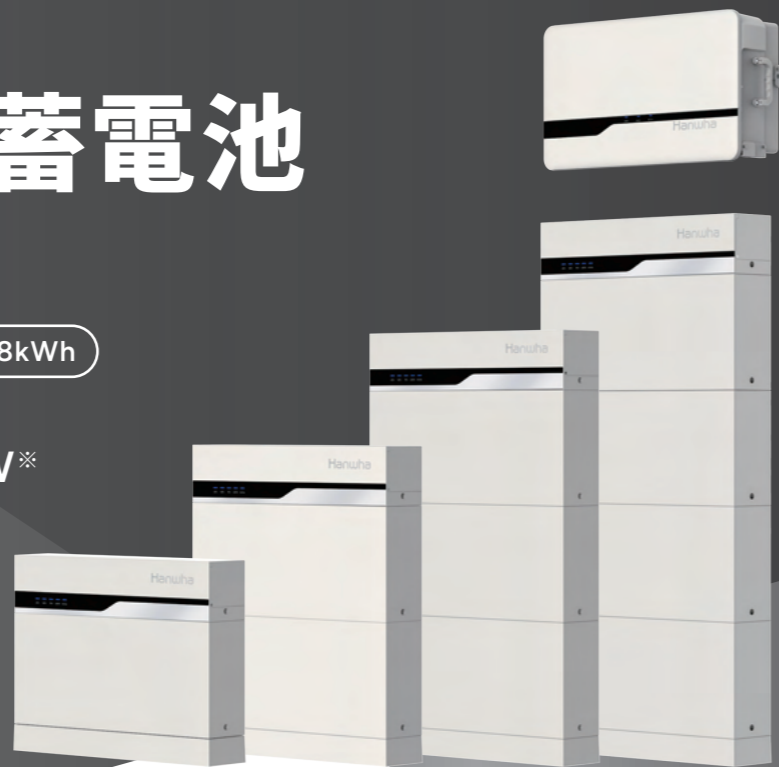
ENERICH蓄電池

全方位型蓄電システム

4.9kWh 9.9kWh 14.8kWh 19.8kWh

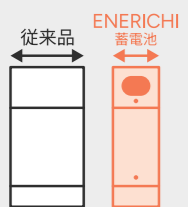
パワコン出力: 5.9kW / 9.9kW*

*パワコン9.9kWは、2026年冬発売予定。



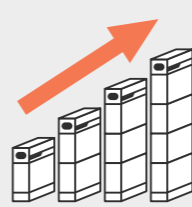
型名	HWJ-BT1-B05	HWJ-BT1-B10	HWJ-BT1-B15	HWJ-BT1-B20
電池搭載容量	4.9kWh	9.9kWh	14.8kWh	19.8kWh
積上げ台数	1台	2台	3台	4台
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	730×558×150	730×876×150	730×1,194×150	730×1,512×150

ENERICH蓄電池 5つの主な特長



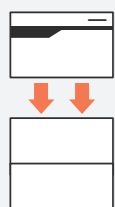
極薄設計

蓄電池ユニット本体、厚さはわずか150mm。限られた設置スペースに最適。



多彩な容量ラインナップ

蓄電池ユニットは4.9kWh / 9.9kWh / 14.8kWh / 19.8kWhから選択可能。ユニットは積み上げるタイプで配線レス。



蓄電池ユニット増設可能

増設は、初回設置から3年以内での実施を推奨いたします。



多様なシステムに対応

ハイブリッド型(全負荷/特定負荷)、単機能型の各システムに対応しています。

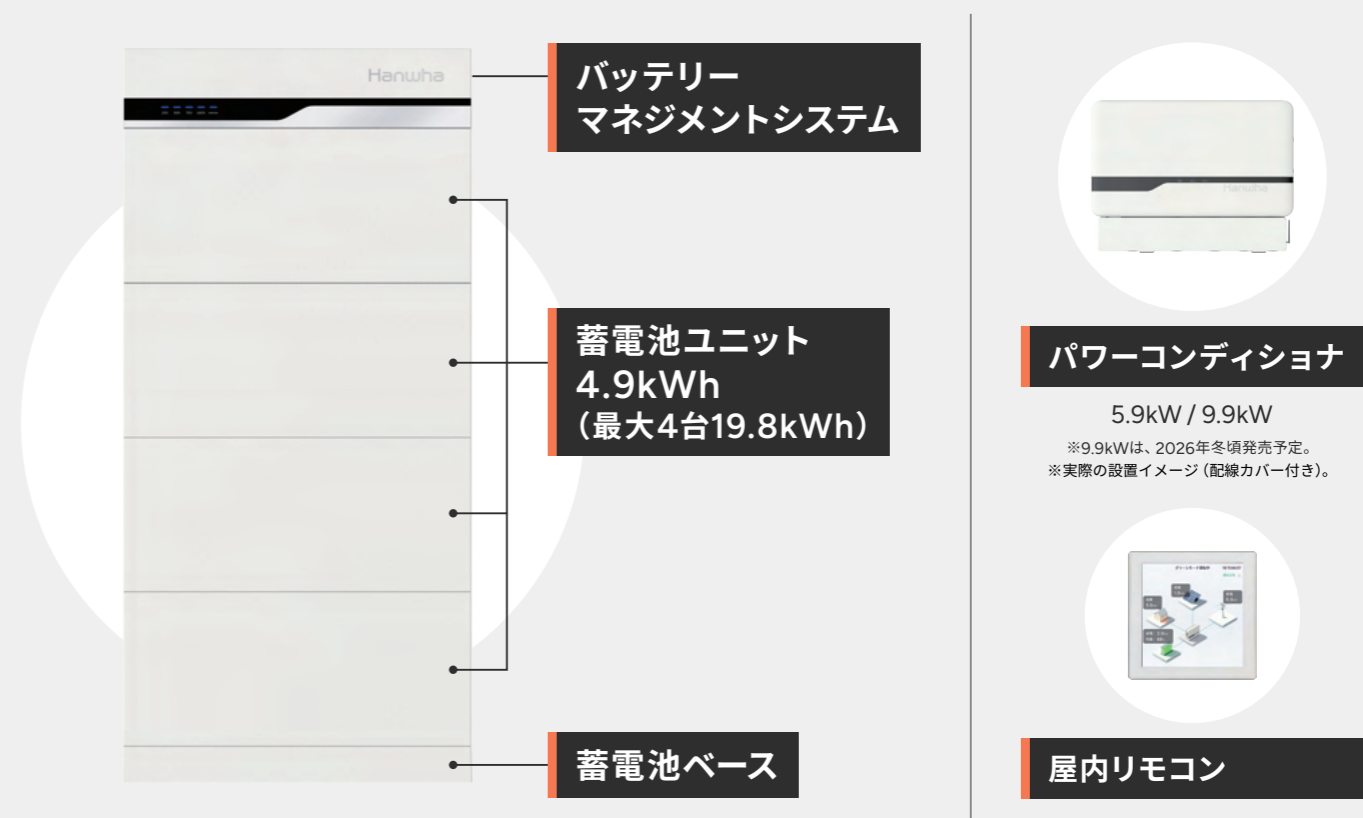


寒冷地対応 蓄電池加熱機能搭載

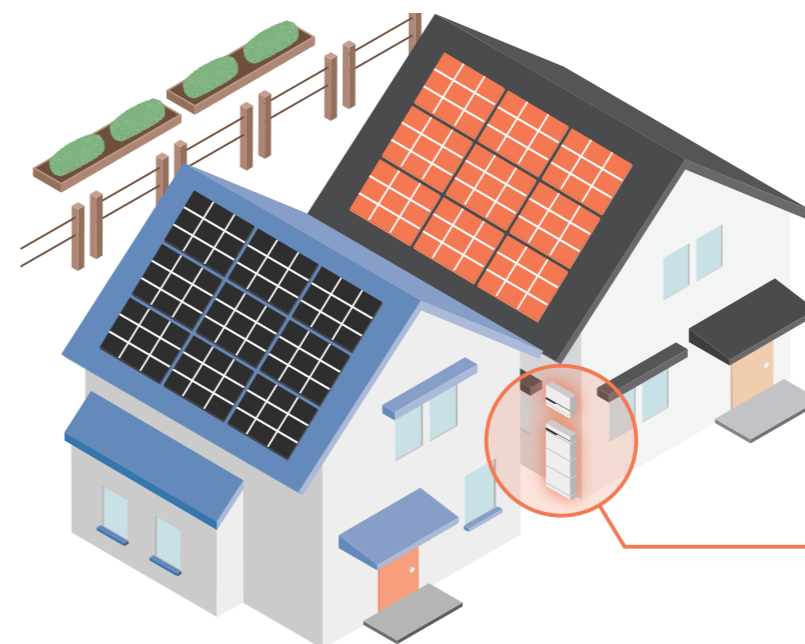
通常、寒冷地・冬季・気温の低い環境では、蓄電池の特性上、充放電電力が制限されますが、加熱機能を利用することで、充放電効率維持することができます。

※要設定、加熱時は一定の消費電力を要します。

製品ラインナップ



スマートな設置を追求した薄型設計



01 屋外設置

(蓄電池を屋内設置ご希望の場合、個別にご相談ください)

02 蓄電池は積み上げ式で、配線レス。

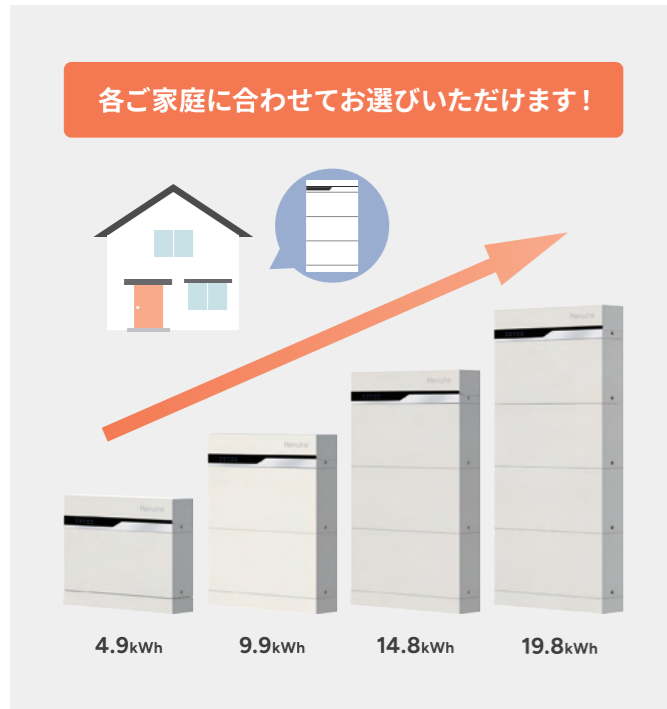
シンプルで上品な外観。

03 厚さわずか150mm

限られた設置スペースに最適。

容量ラインナップ

蓄電池ユニットは、電気使用量に合わせて
4.9kWh / 9.9kWh / 14.8kWh / 19.8kWhから選択可能。



蓄電池ユニット増設可能

積み上げるタイプのユニットなので、簡単に増設が可能です。



多彩なシステムに対応

ハイブリッド型としても単機能型としても導入可能。
「太陽光パネルと蓄電池を同時に導入したい」「太陽光パネルは設置済みだから、蓄電池だけ導入したい」「太陽光パネル設置してないけど、蓄電池だけ導入したい」といったニーズに柔軟にお応えします。

ハイブリッド型

太陽光発電システムと蓄電池を一緒に導入したい方

単機能型

蓄電池システムのみ導入したい方

寒冷地でも



加熱機能

独自の加熱機能でマイナス30℃までの動作を実現。気温が低い環境でも自動で内部温度を最適に保ちます。

POINT 1 寒冷地域でも安定稼働し、発電・売電機会の損失を最小化

POINT 2 高い充放電率により、エネルギー収益を最大化

使用温度範囲* 加熱OFF	充電時:0~+53℃ 放電時:-20~+53℃
使用温度範囲* 加熱ON	充電時:-30~+53℃ 放電時:-30~+53℃

※使用温度範囲内であっても上下限界温度に近い場合は充放電機能が低下する場合があります。

停電時でも安心の蓄電池容量

停電時の電力切り替えはすべて自動で行われ、事前の充電設定も不要。煩わしい操作なしで、速やかにバックアップ電源へと切替わります。自動切替機はパワーコンディショナに内蔵されているため、万が一の故障時も手動切替機を併設することで、停電時も安心してご利用いただけます。

▶▶ 蓄電池のみの電力使用可能時間

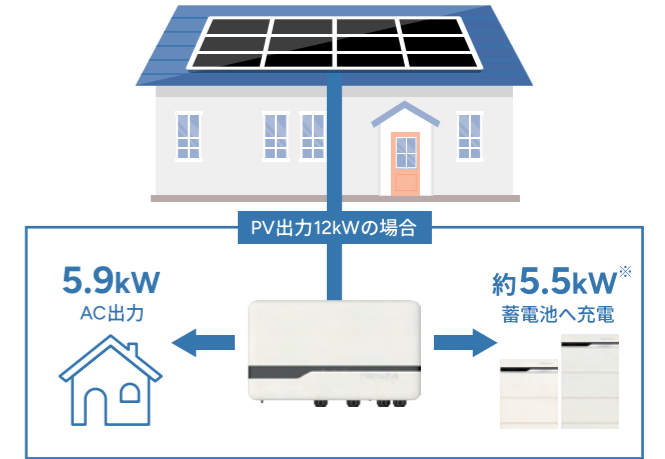


1台あたり10時間の使用が可能！

※初期実行容量より算出
※平均的な家庭における使用電力量430Wh/hにて算出
※お客様の使用電力量により、使用可能時間が異なります。

発電電力を無駄にしない電力の最大活用

ENERICH蓄電池のパワーコンディショナは、過積載によるピークカット分を充電させることが可能です。



他の回路に影響を与えず、各回路独立で発電を行い、全回路最大効率で発電が可能！

※パワーコンディショナの定格出力5.9kWの場合、太陽光パネル最大12kWまで設置可能です。
※電力変換損失により、AC出力と蓄電池充電の合計は、PV出力よりも小さくなります。
※5.5kWは蓄電池容量9.9kWhの場合となります。4.9kWhの場合は、最大4.9kWまでとなります。

専用アプリでいつでもどこでもWEBモニターを確認！

発電・消費量表示

自動お知らせ機能

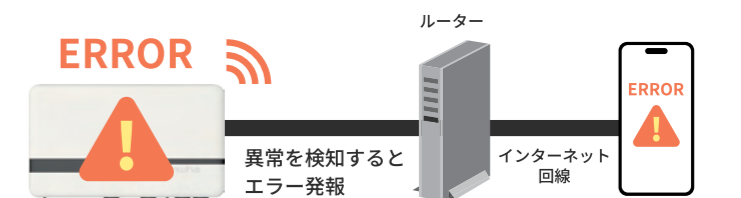
リモート操作・更新

売電・蓄電表示

モニター画面イメージ



万一、異常を検知した場合PCや携帯へエラーが通知されます。蓄電システムの動作状態確認が可能です。



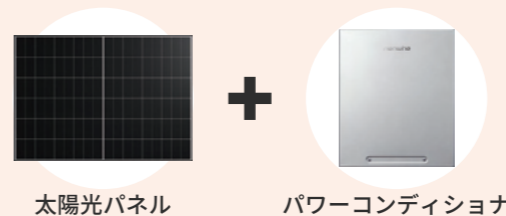
Q.READY®

自分に合わせて好きに組み立て！
 選択権は、あなたにあり！

Q.READY®はお好きなシステム構成で自家発電を始めることができます。
 太陽光発電だけでも、電気自動車を購入したときも、変化に合わせて後付けができます。



Style 1



太陽光パネル

パワーコンディショナ



製品情報

Style 1 ▶▶ 導入コストを抑え、電気代も抑える。

太陽光パネル パワーコンディショナ



Style 2 ▶▶ 朝方、夕方もためた電気を活用。 さらに停電時も安心

太陽光パネル パワーコンディショナ

蓄電池ユニット



Style 3 ▶▶ 自宅で充電、いつでも準備万端。 停電時は車の電気も使える。

太陽光パネル パワーコンディショナ

V2Hシステム



Style 4 ▶▶ 太陽光発電、蓄電池、V2Hで 購入電気を縮小化。

太陽光パネル パワーコンディショナ

蓄電池ユニット V2Hシステム



※蓄電池ユニット、V2Hシステムを増設できる期間は、2033年12月までとします。

▶▶ 太陽光発電で電気代を抑える。

パワーコンディショナ

1台でより多くの電源をカバーできる
 コンパクトで高性能なパワーコンディショナです。



5.9kVAの ハイパワー自立出力

従来型よりも自立出力がパワーアップ。
 停電時でも日中は普段の生活と
 ほぼ変わりなく家電を使用できます。



省スペース

屋内設置の分電盤は1台でOK。
 省スペース設計でインテリアへの影響を
 最小限に抑えることができます。

従来の方式

1.5kVA

最大1,500VAまでの
 家電を使用
 (テレビ、ラジオ、
 スマートフォン充電など)



非常用コンセント

Q.READY®

5.9kVA

普段とほぼ変わらず
 家電を使用可能！



従来の方式



一般分電盤

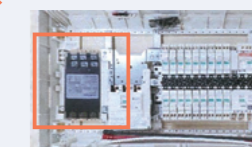
+



全負荷対応分電盤

Q.READY®

一般分電盤のみで
OK!



自動切替開閉器を採用

※パワーコンディショナ単独の場合は夜間にご利用になれません。
 日中でも天候や日射量による発電量の変動に応じて使用できる電力も変動します。

※自動切替開閉器はQ.READY®パワーコンディショナ同梱品です。
 分電盤内への設置は設置スペースが確保できる場合に限りです。

Style 2



太陽光パネル

パワーコンディショナ

蓄電池ユニット



製品情報



蓄電池を増設して、さらなる縮小。
停電時もためた電気を活用できる。

蓄電池ユニット

蓄電池容量：7.7kWh / 9.7kWh

発電した電気を有効活用！
ためた電気を活用できるから、
通常時の電気削減に加え、災害時も安心です。

※北海道・沖縄県には設置できません。

Style 3



太陽光パネル

パワーコンディショナ

V2Hシステム



製品情報



出かかず、
自宅で充電する暮らし。

V2Hシステム

ニチコン社製「EVパワー・ステーション®」は
EVを自宅で充電し、燃料費をコストカット。
さらに、充電したEVは蓄電池として活用でき、
家の電気や停電時にも活用できます。

※1 V2Hシステムの保証は、ニチコン株式会社による保証となります。
※2 ボールはオプション品です。

平均的な家庭の15～20時間分の電力量です。

15～20時間



停電したときもためた電気があれば安心です。
ためた電気を使い切っても、
太陽光発電でまたためられるので、
停電が長期化しても安心が長く続きます。

使い次第で
24時間
電気を使用可能！

停電時にもさまざまな家電の電力をまかなえる9.7kWhのハイパワー

家電使用イメージ	使用電力	使用時間	0:00	6:00	12:00	18:00	24:00	使用電力
冷蔵庫	80w	24時間	[Bar chart showing continuous power usage]					1.92kWh
炊飯器	1,300w	1時間				[Bar chart showing 1 hour usage]		1.3kWh
電子レンジ	700w	0.5時間				[Bar chart showing 0.5 hour usage]		0.35kWh
洗濯機	200w	2時間		[Bar chart showing 2 hour usage]				0.4kWh
天井LED照明	60w	6時間				[Bar chart showing 6 hour usage]		0.36kWh
エアコン暖房	800w	4時間				[Bar chart showing 4 hour usage]		3.2kWh
液晶テレビ	200w	4時間		[Bar chart showing 4 hour usage]				0.8kWh
スマートフォン充電4台	20w	2時間					[Bar chart showing 2 hour usage]	0.16kWh

※蓄電池ユニット容量：9.7kWh (初期実効容量：8.6kWh)

専用アプリもしくはリモコンで、蓄電池もV2Hシステムも制御

専用アプリもしくはリモコンで蓄電システムもV2Hシステムも操作できます。
電気自動車 (EV) で遠出する前日にはEV充電を優先、台風が来る前日には蓄電池
の充電を優先する、といったフレキシブルな設定も可能です。

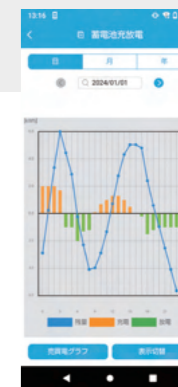
※充放電時間帯は蓄電池と共通になります。
※充電・放電の優先度を設定することが可能です。
※蓄電池とEVで同時に逆の操作はできません。



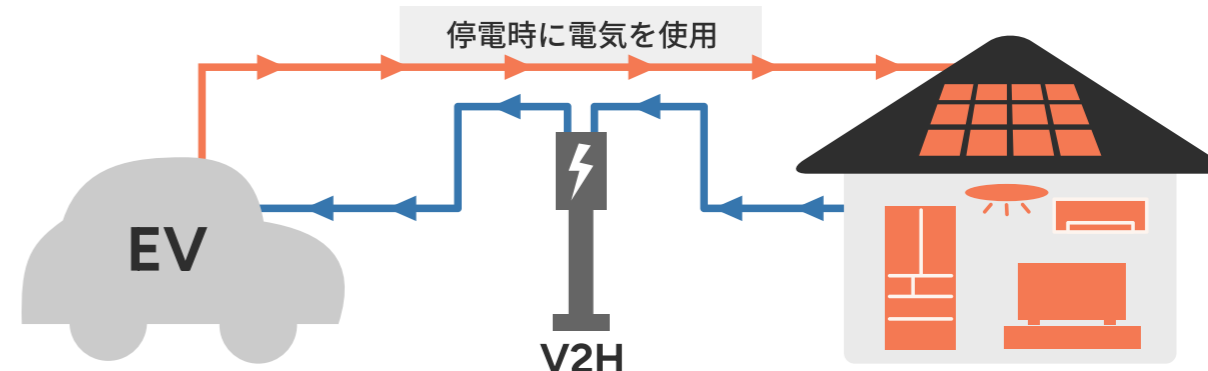
モニタリングは
アプリから
リアルタイムで！

モニタリング用アプリ「Q.READY」を
使えば、発電・蓄電の状況をお手持ちの
スマートフォンから、24時間、より簡単に
ご確認いただけます。

※モニタリング専用アプリのご利用はご自宅内のWi-Fi接続可能な環境に限ります。
※長く最適な状態でご使用いただくため、オンラインでのソフトウェアアップデートが可能なネット
ワーク環境を推奨しております。オフライン使用の場合は最新バージョンのソフトウェアアッ
デートが行われません。



電気自動車を自宅で充電、停電時は家を支える電力に。



Style 4



理想のカタチを手に入れよう。

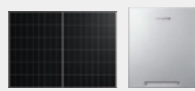
Q.READY®全種

ハンファジャパンが
理想の電気暮らしをお届けいたします。

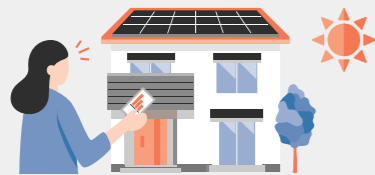
Style 1

1

コストを抑え、削減体験



導入費用を抑え、まずはお試し。
感じてもらえる電気代の変化。



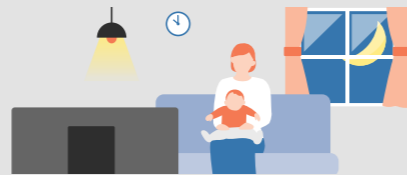
Style 2

2

さらに安心を購入



蓄電池活用で削減効果倍増！
停電時も安心！



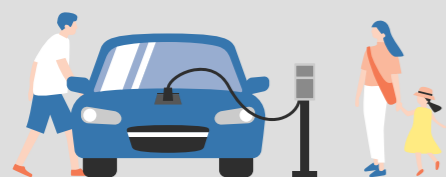
Style 3

3

EVを蓄電池に



EV（電気自動車）をフル活用。
自宅で充電！停電時は蓄電池に変身。



Style 4

4

電気生活完全版



電気の暮らしをフルサポート。
つくる、つかう、ためる、走る、
もしもの時も。



Q.READY®
で叶う

ほぼ オフグリッドの生活

ハーフグリッド

蓄電池で昼の電気を夜にも活用！

1



太陽光パネルで発電

2



パワーコンディショナで
家庭用に電力変換

3



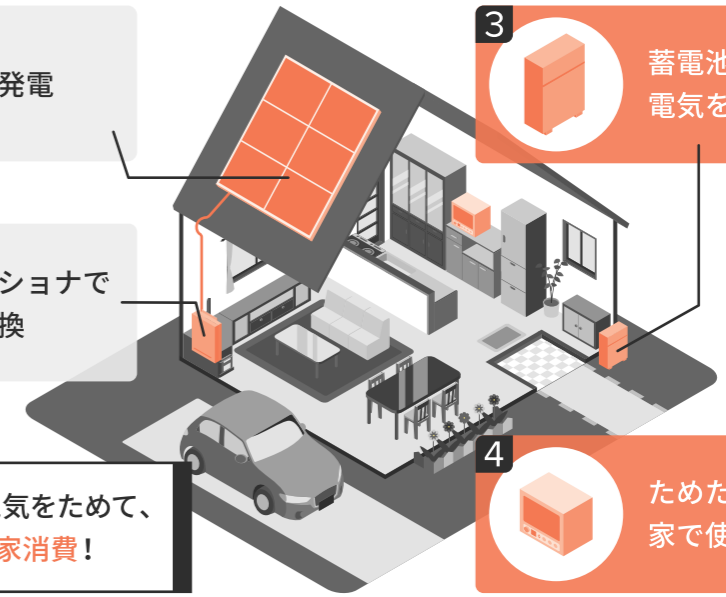
蓄電池ユニットに
電気をためる

4



ためた電気を
家で使用

太陽光パネルで発電した電気をためて、
夜も安心・無駄なく自家消費！



ほぼオフグリッド

EVとV2Hでさらに効率アップ！

1



太陽光パネルで発電

2



パワーコンディショナで
家庭用に電力変換

3



蓄電池ユニットに
電気をためる

5

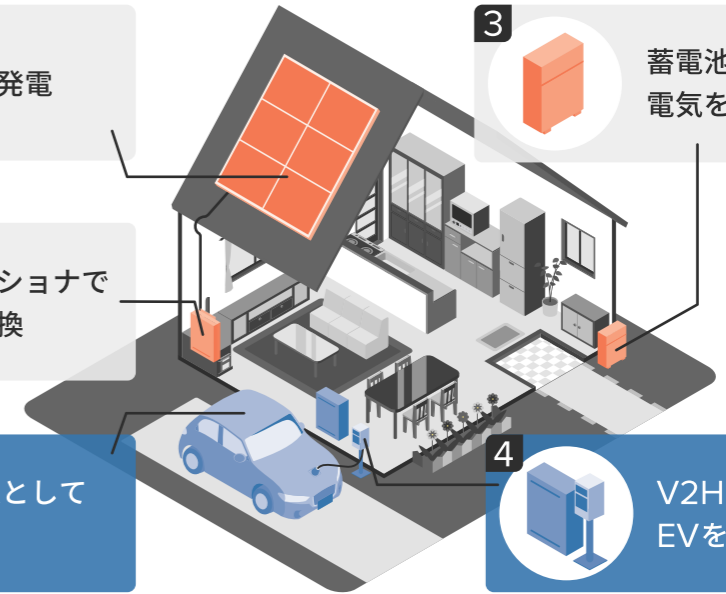


蓄電池システムとして
EVを活用

4



V2Hシステムで
EVを充電



Q.READY®なら、どちらでも対応可！

あなたに合わせた形で

スマートな電力生活が可能！

強度に優れた多様な設置金具で、

日本の屋根にフレキシブルに対応

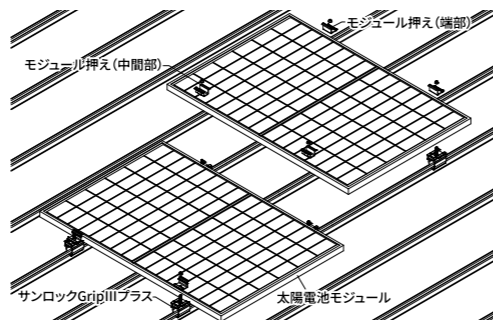
■ Re.RISE-NBCシリーズ ■ Re.RISE S
 ※ Re.RISE-NBCとRe.RISE-NBC MSは、対応架台が一部異なります。

金属縦葺板金

設置方式

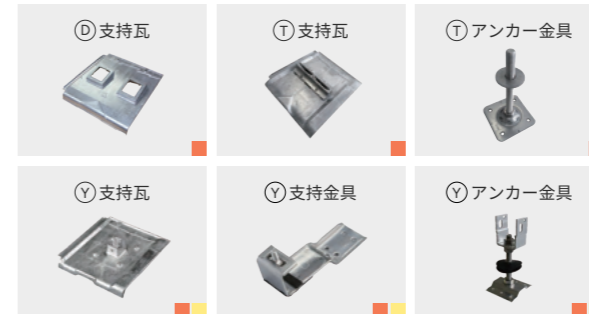


設置イメージ

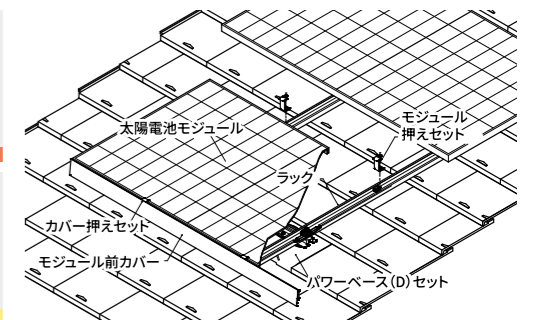


平板瓦

設置方式



設置イメージ

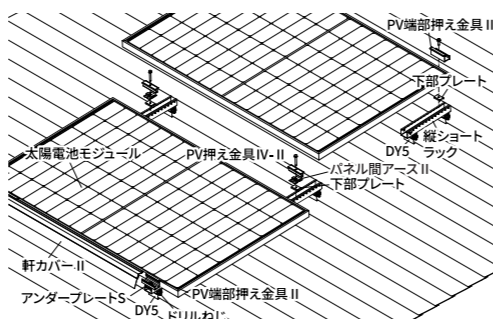


金属横葺板金

設置方式

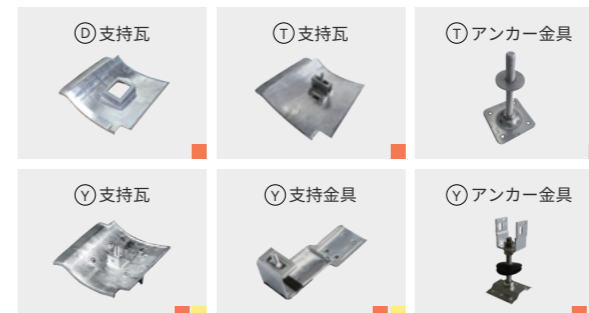


設置イメージ

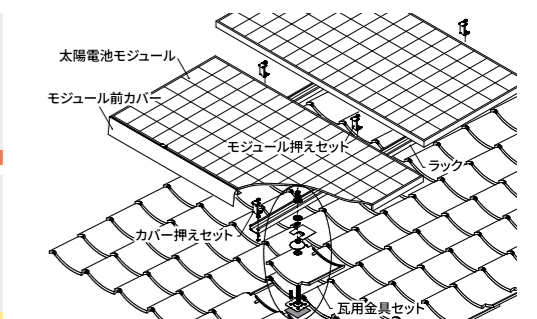


和瓦

設置方式



設置イメージ

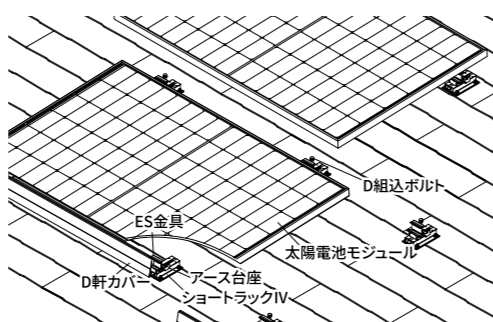


スレート

設置方式



設置イメージ



積雪荷重に対する設置基準

垂直積雪量：Re.RISE-NBCシリーズ 最大230cmまで設置可能。^{*1}
 Re.RISE S 230 最大250cmまで設置可能。^{*2}
 ※1 屋根技術研究所製 スレート・板金金具
 ※2 ダイドーハント製 掴み金具（金属横葺板金用）



風圧荷重に対する設置基準

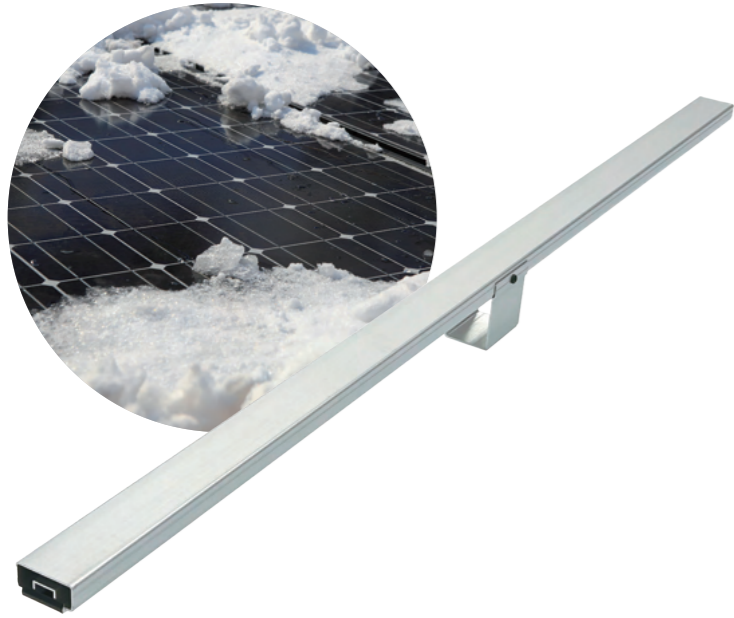
基準風速：最大40m/sまで設置可能。

※屋根材の許容積雪量基準は屋根材メーカーにお問い合わせください。
 ※建築基準法施行令第86条第3項に基づき規定された垂直積雪量は、現場を管轄している特定行政庁にお問い合わせください。
 ※垂直積雪量は特定行政庁の判断により更新されることがあります。
 ※設置地域、設置条件により異なります。詳しくは、販売店または当社までお問い合わせください。
 ※JIS C 8955:2017に準拠。
 ※画像、設置イメージ図はすべてイメージです。
 ※その他にも設置工法・金具をご用意しております。詳しくは販売店または当社までお問い合わせください。
 ※最大13m以下の建物に設置が可能です。詳しくは販売店または当社までお問い合わせください。
 ※太陽光パネルの上に雪が積もると、一般の屋根と比べ雪が滑りやすく、周辺の器物等に損傷を与える恐れがあります。
 ※必要に応じ雪止め金具（オプション）を取り付けてください。
 ※雪止め金具を設置できない場合があります。詳しくは販売店または当社までお問い合わせください。
 ※お住まいの地域、築年数、屋根材の状態などにより、設置できない場合があります。
 ※設置周囲における汚れ、サビなどの不具合には対応できません。設置前に必ず販売店による設置対象屋根の状況確認をお願いします。

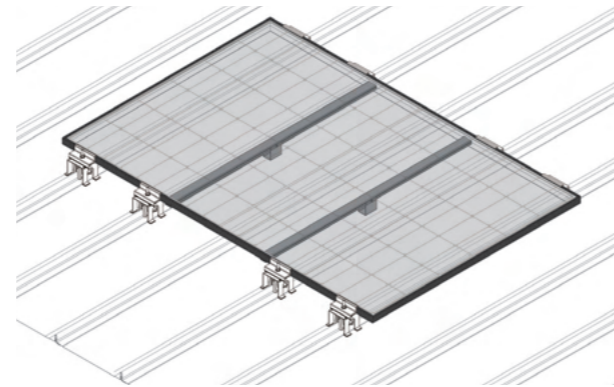
・金具Eは(株)栄信製、金具Dは(株)ダイドーハント製、金具Tは高島(株)製、金具Yは(株)屋根技術研究所製 金具Sはスワロー工業(株)製です。

Qcellsオリジナル多雪地域向け脱着式補強架台 Q.ROBUST® (キューロバスト)

対応屋根材：金属縦葺



設置イメージ図 (上面から)



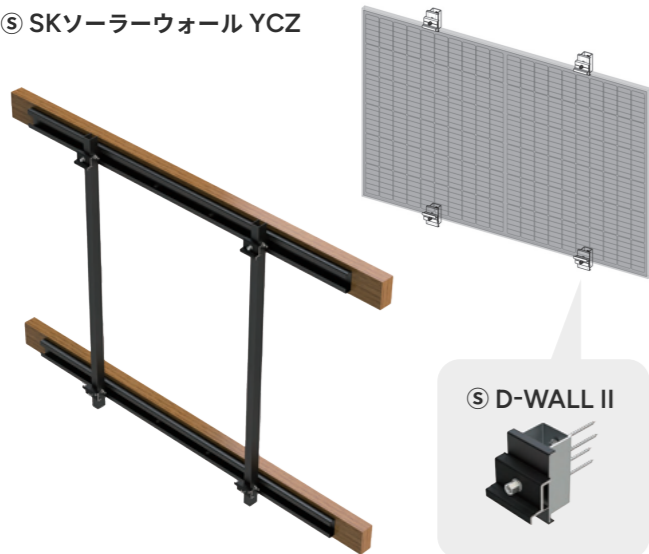
※画像はダイドーハント製掴み金具 (DT)

※対応金具は栄信製掴み金具 (サンロックGripIIIプラス) となります。
※屋根固定部材、屋根下地、ハゼピッチなどの条件があります。詳しくは販売店または当社までお問い合わせください。

豪雪地帯も安心！太陽光パネルの壁面設置架台 壁面設置架台

角度90度架台

⑤ SKソーラーウォール YCZ



⑤ D-WALL II

角度70度架台

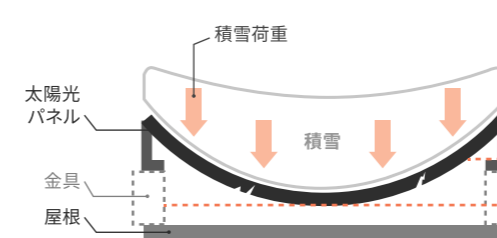
⑤ SKソーラーウォール YCK



※画像、設置イメージ図はすべてイメージです。詳しくは当社までお問い合わせください。
※最大10m以下の建物に設置が可能です。詳しくは当社までお問い合わせください。
※架台⑤はスワロー工業 (株) 製です。
※お住まいの地域、築年数、壁面や躯体の状態などにより、設置できない場合があります。

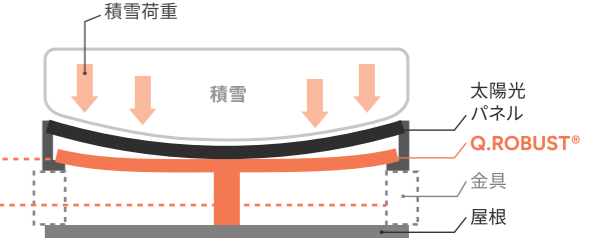
※設置周囲における汚れ、サビなどの不具合には対応できません。設置前に必ず販売店による設置対象壁面の状況確認をお願いします。
※躯体の強度については、設計施工側で設置に問題ないことを必ずご確認ください。

Q.ROBUST®なし



太陽光パネルの湾曲
太陽電池セルの割れ
太陽光パネルの破損

Q.ROBUST®あり



積雪荷重分散
太陽電池セルの割れ軽減
耐積雪荷重改善

垂直積雪量
最大210cmまで
対応

フレキシブルな
固定可能範囲

屋根への
負担を軽減

屋根に穴をあけない掴み工法で、垂直積雪量が最大210cm[※]までの地域に、緩勾配 (0.5~1.5寸) にて対応可能です。

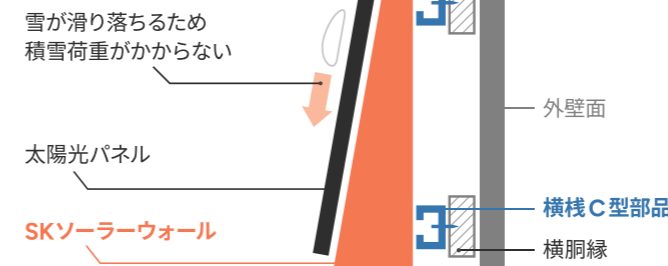
※Re.RISE-NBC 440の場合。

Q.ROBUST®は脱着式補強架台であるため、固定可能範囲内で設置箇所を自在に変更でき、縦ハゼの位置に影響されません。

積雪荷重を掴み金具とQ.ROBUST®に分散させて、屋根にかかる荷重を分散し、屋根への負担を減らします。

壁面設置架台イメージ図

外張り断熱工法用壁面設置架台 FronHas Neo (フロナスネオ)



雪が滑り落ちるため
積雪荷重がかからない

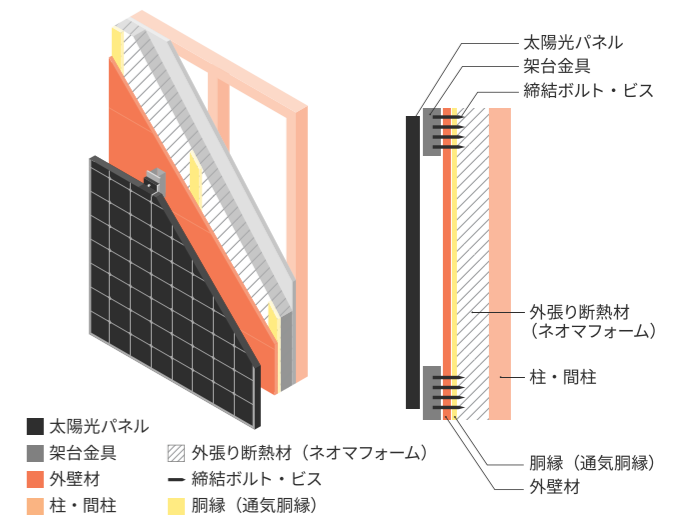
太陽光パネル

SKソーラーウォール

外壁面

横棧C型部品

横胴縁



太陽光パネル
架台金具
締結ボルト・ビス

外張り断熱材 (ネオマフォーム)

柱・間柱

銅縁 (通気胴縁)

外壁材

■ 太陽光パネル
■ 架台金具
■ 外壁材
■ 柱・間柱

□ 外張り断熱材 (ネオマフォーム)
— 締結ボルト・ビス
■ 銅縁 (通気胴縁)

豪雪地帯でも
年間を通して
発電可能

降雪があっても発電可能なため、豪雪地帯でも年間を通して安定した発電量が期待できます。

積雪による
太陽光パネルの
破損を防止

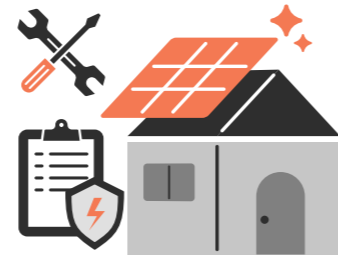
壁面に太陽光パネルを設置するため、雪が積もりにくく、積雪による太陽光パネルの破損を防ぎます。

2種類の角度の
架台を用意

角度70度 (傾斜) と90度 (垂直) の2種類の架台を用意。発電量優先、意匠性優先などの条件からお好みの架台を選択可能です。

製品保証 (セット購入時)

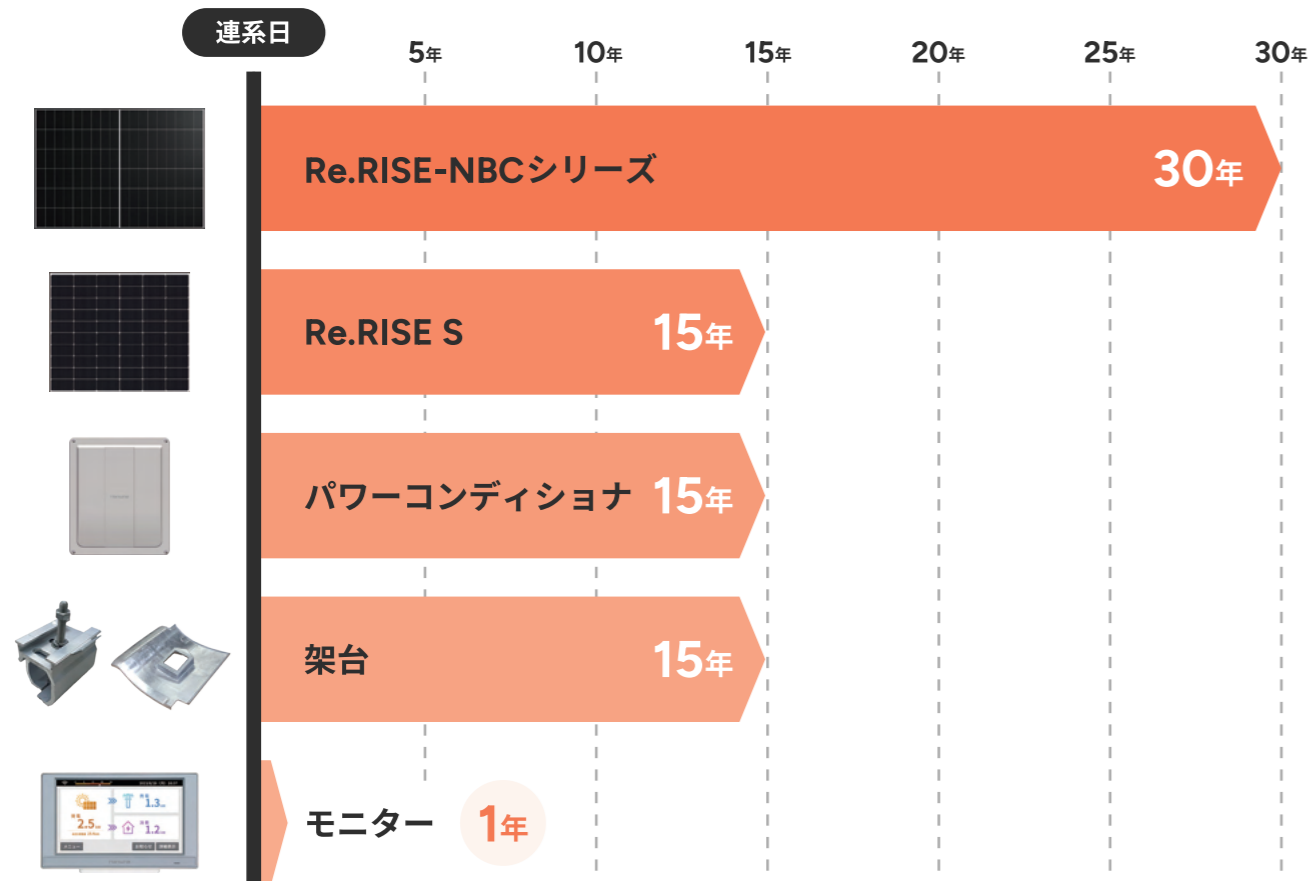
長年つかうものだから、しっかり保証します！
長期製品保証で安心をお届け。



対象商品をハンファジャパンを通じてセット購入した場合に適用となります。「製品保証期間」中にハンファジャパンが販売した製品に材料および工場出荷品質に起因する欠陥が判明した場合無償で修理、代替品提供または保証出力に相当する太陽電池製品代金（弊社が合理的に計算した金額）をお支払いいたします。ただし、各メーカーより保証が付帯される商品については当該メーカーの保証規定が適用されます。

※保証開始日は連系日となります。

各機器の製品保証年数 (セット購入時)



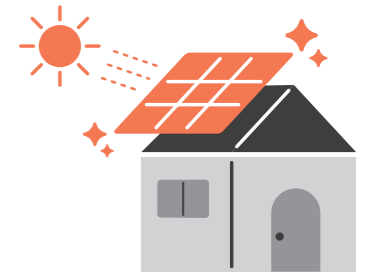
※当社販売品であっても以下の商品はシステム保証には含まれません。それぞれのメーカー保証となります。
 Cube J、EDGE (NextDrive製)：1年 / AiSEG3 (パナソニック製)：2年

※ハンファジャパンの施工研修を修了した施工ID保有者による設置工事が必須です。
 保証の適用には太陽光発電システム設置後、保証申請が必須です。

※災害補償は販売店へ事前にご確認ください。

出力保証

もっと長く！さらに長く！
最長30年の出力保証。



「出力保証期間」中にハンファジャパンが販売した太陽光パネルの出力が JIS C 61215:2020 で規定する標準試験条件下において規定の保証値を下回った場合、無償で修理、代替品提供または低下出力分に相当する太陽電池製品代金（弊社が合理的に計算した金額）をお支払いいたします。

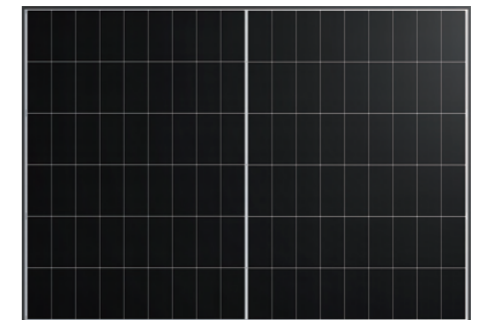
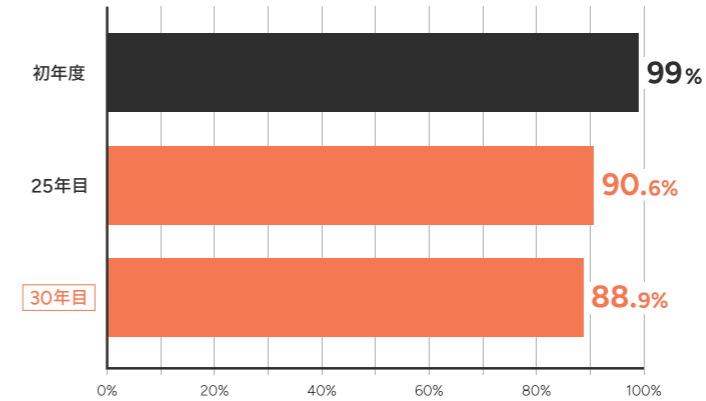
※保証開始日は連系日となります。

※30年出力保証は、Re.RISE-NBCシリーズのみ適用となります。

※出力保証は、太陽光パネルの出力性能を保証するものとなります。

Re.RISE-NBCシリーズ

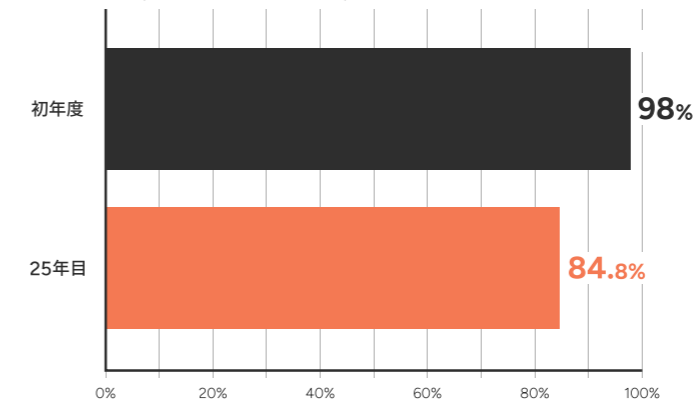
■ 初年度劣化率 1% / 年 ■ 2年目以降劣化率 0.35% / 年



初年度の出力値	25年目の出力値	30年目の出力値
99%	90.6%	88.9%

Re.RISE S

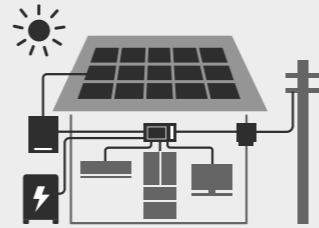
■ 初年度劣化率 2% / 年 ■ 2年目以降劣化率 0.55% / 年



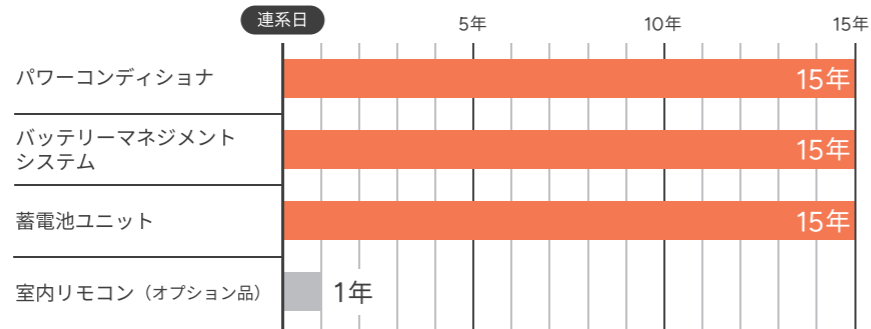
初年度の出力値	25年目の出力値
98%	84.8%

蓄電システム保証

日常も、もしもの時も、備えるからこそ長期保証！
15年の蓄電システム保証。

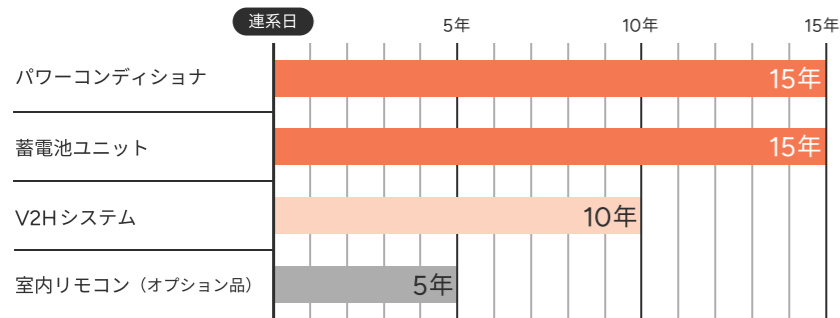


ENERICH蓄電池



※蓄電池ユニットの容量保証値は60%です。

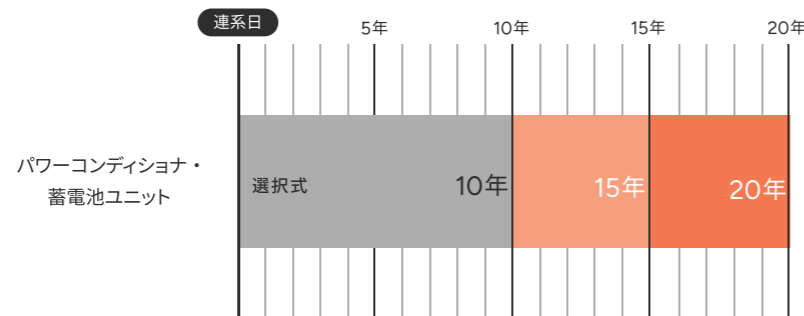
Q.READY 2



※V2Hシステムは、ニチコン株式会社による保証となります。



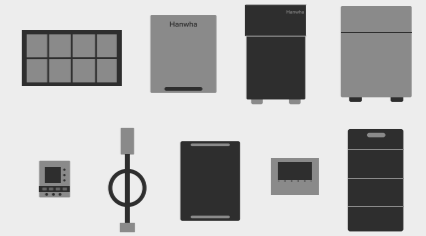
HUAWEI



※保証年数は、購入後の変更はできません。ご購入前に選択をお願いいたします。
 ※保証年数により、価格が異なります。

製品保証 (単品購入時)

パネルだけ！蓄電池だけ！でも。
最長30年製品保証。

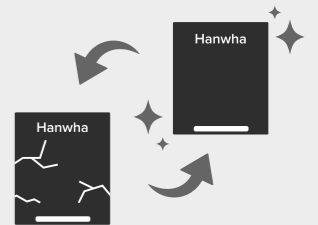


※1 当社パネル設置済み案件に限る。

※太陽電池モジュール：保証開始日は当社から販売店様への納品日となります。
 ※Q.READY 2・HUAWEI：保証開始日は連系日または当社から販売店様への納品日から90日後のいずれか早い方となります。
 ※POWER DEPO® R：保証開始日は工事完了日または当社から販売店様への納品日から90日後のいずれか早い方となります。保証は住友電気工業株式会社による保証となります。
 ※V2Hシステム：保証開始日は連系日または当社から販売店様への納品日から90日後のいずれか早い方となります。保証はニチコン株式会社による保証となります。
 ※ENERICH蓄電池：保証開始日は、連系日または当社から販売店様への納品日から180日後のいずれか早い方となります。

買い替え保証 (パワーコンディショナ)

付け替え時かな、そんな時でも、安心！
最長15年買い替え保証。



対象

・設備容量50kW未満の太陽光発電システム

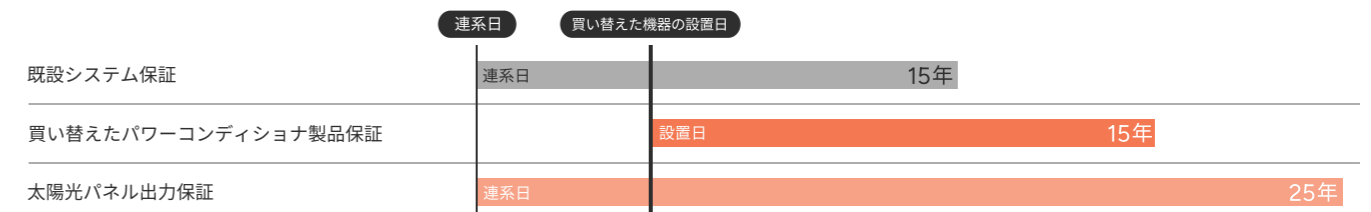
パワーコンディショナ

保証内容

ハンファジャパンのシステム保証を受けている必要があります。
 保証の適用には買い替え設置後別途申請が必要です。

※既設の太陽光発電システムを購入された際のシステム保証書をご提示いただく必要があります。(既設太陽光発電システムがハンファジャパンのシステム保証を受けていること)
 ※保証の適用には買い替え設置後、別途申請が必要です。
 ※製品によって10年保証があります。
 ※モニターの保証期間は1年です。

パワーコンディショナ買い替え後のシステム保証・機器保証



うちの電気、見える化生活!

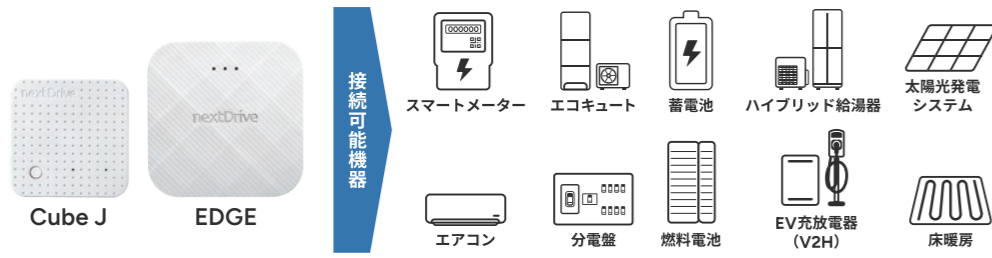
見ることで知る! 知ることで行動できる!
電気代節約の一步を踏み出しましょう!



point 01

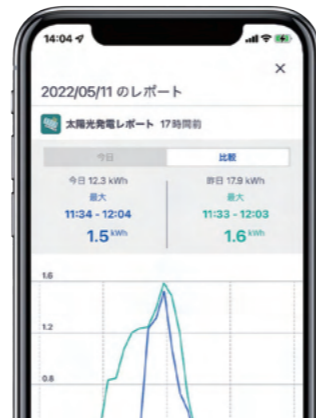
1台で宅内の電気を見える化!

CubeJ・EDGEから宅内の電気の情報をもスマホへ共有!



point 02

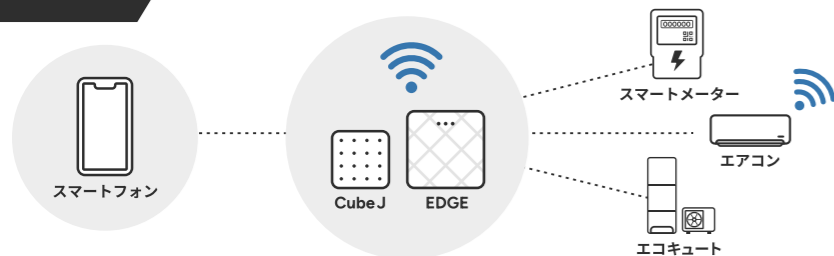
Life+サービスで5つのエネルギー管理



※サービスによっては、電力メーター情報発信サービス（Bluetooth）申請が必要になります。申請方法は、各電力会社さんのHPからご確認くださいませ。

point 03

ご自宅の外から家電を操作して節電!



※ECHONET Lite規格の家電の場合のみ接続可能です。
※家電の機種により、ECHONET Lite規格であっても、通信機能がない家電に関しては別途通信アダプターが必要な場合がございます。事前に家電の状況をご確認ください。

非FIT
卒FITの
お客様向け

※サービス販売・取扱元: Q.ENESTでんき株式会社

市場※に連動して太陽光電力を買い取ります。

※ JEPX (日本卸電力取引所)



余った電力を市場価格にあわせて かしこく売電

エネまかせは、FIT 期間を満了した「卒FIT」、また FIT 制度を利用しない「非FIT」に該当する太陽光発電システムにて発電した電力のうち、余剰電力を JEPX (日本卸電力取引所) の取引単価に連動して買取、新概念の電力買取サービスです。
需要と供給によって変動する市場連動型の買取価格で収益を確保できます。

FIT (固定価格買取制度) とは?

太陽光発電や風力発電など、再生可能エネルギーで発電した電気を、国が定める価格で一定期間、電力事業者が買取することを義務付ける制度。

JEPX 市場は電力の需要によって買取単価が異なるため、**30分ごとに値段が変化**します。

市場連動型の電力買取サービスはお客様の**余った電力を30分ごとに電力市場に売ります。**

※世界情勢や季節により、電力の需要が異なり、市場単価に大幅の差が出る可能性があります。エネまかせの市場連動型電力買取サービスは買取単価を担保することではございません。

サービス開始までの流れ

- 1 申込み
- 2 完了通知
- 3 お手続き
- 4 電力買取開始通知

市場連動型電力買取サービス

Q.enestでんき



お問い合わせ先
☎ 03-6773-5097 (有料)
営業時間 9:00~17:00 (土日祝日・年末年始を除く)
<https://www.ene-makase.com/>



Q.ENESTでんき株式会社は、ハンファジャパン株式会社のグループ会社になります。

昼間より夜間の電気料金がおトク よるトクプラン

夜間にたくさん電気を使う方

オール電化のご家庭

北海道	東北	東京	中部	北陸
関西	中国	四国	九州	※沖縄電力管内を除く

基本料金がおトク!

東京電カスマートライフプラン

Q.ENEST よるトクプラン

311.75円/10A

152.24円/1kW

51%削減

※2025年1月時点当社調べ ※該当プランの10Aとは、100Vの場合だと1kW
※東京都にお住まいの場合の料金です。料金は地域によって変わります。

おトクな時間が長い!

東京電カスマートライフプラン

Q.ENEST よるトクプラン

5時間 (1時~6時)

12時間 (20時~8時)

2.4倍増加

※2025年1月時点当社調べ
※東京都にお住まいの場合の料金です。料金は地域によって変わります。

よるトクプラン価格表 (東京)

種別	区分	単位	料金単価
基本料金		1kW	152.24円
電力量料金	8:00-20:00	1kWh	35.76円
	20:00-8:00	1kWh	27.86円

ご契約に関するご案内

- ご契約は1か月ごとに更新されます。お申し出がない限り、ご契約は毎月自動更新されます。
- 契約の期間は、契約が成立した日から、料金が計算されはじめた日以降1か月目にあたる日までとなります。
- 当社所定の方法によってお客さまからのお申し出が3営業日前までにない限り、契約は同じ条件で更新されるものとし、その後も同様となります。
- 契約更新に伴う手数料は発生いたしません。解約金もいただいておりません。

電力プラン専用お問い合わせ

0120-500-431

営業時間 9:00 ~ 17:00 (土日祝日・年末年始を除く)

よるトクプラン
詳細はこちら



※サービス販売・取扱元：Q.ENEST でんき株式会社

Q.ENEST でんき株式会社は、ハンファジャパン株式会社のグループ会社になります。

HANASYYS 統合型プラットフォーム

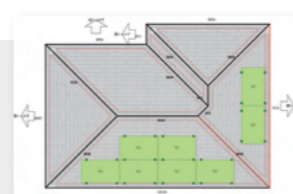
HANASYYS (ハナシス) は、ハンファジャパンとの
お取引においてご利用いただける統合型プラット
フォームです。お取引先様の業務効率化とデジタル・
トランスフォーメーション (DX) の推進を力強く
サポートします。

HANASYYSは
3つのシステムで
構成されています



HANASYYSの特長

01



専用ソフトをPCにインストールすることなく、Web上で手軽かつスピーディーに設計が可能!

02



見積依頼・案件・出荷・お知らせまで、業務をまるごと一元管理&見える化!

03



導入時の経済効果がすぐわかる! 発電シミュレーション機能で納得感ある提案をスピーディーに!

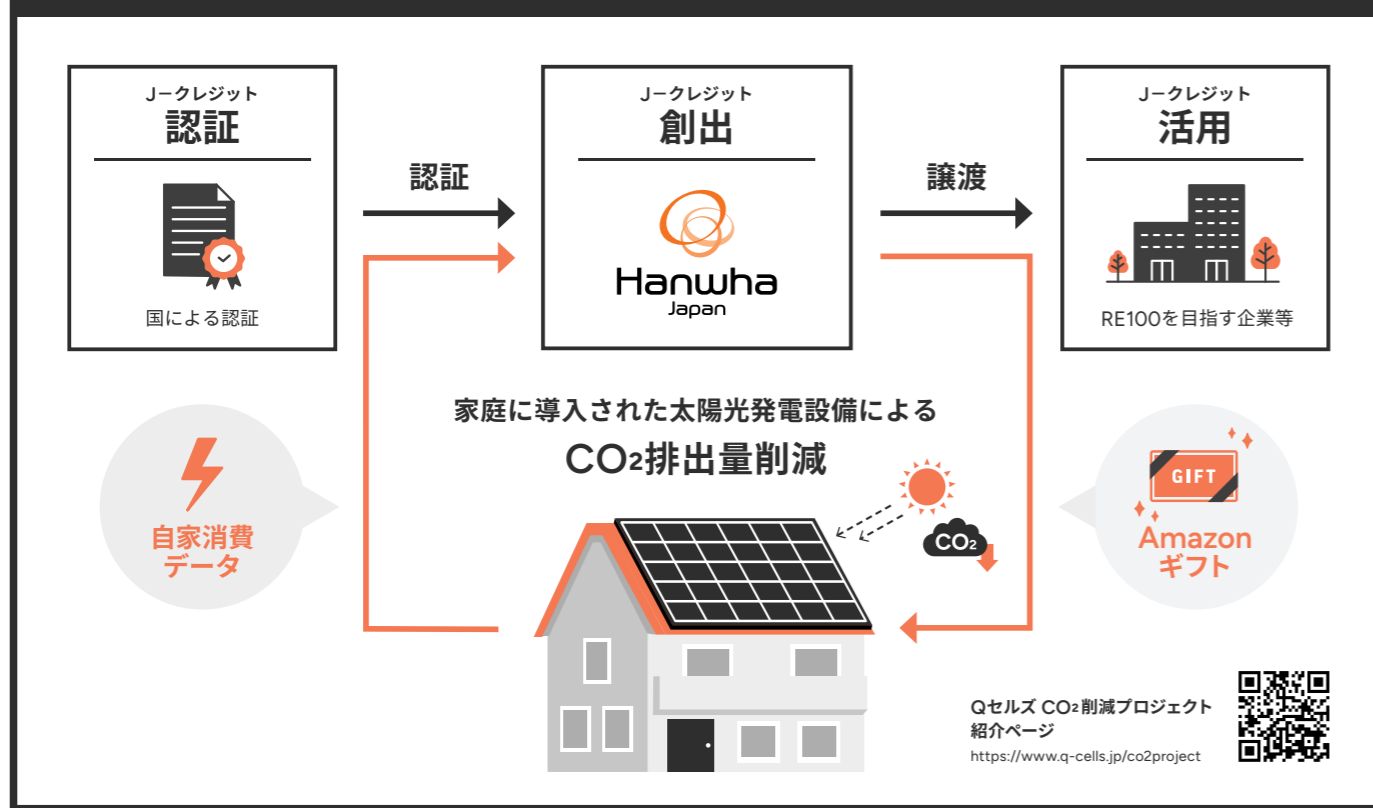
CO₂削減プロジェクト

J-クレジット制度とは

省エネルギー機器の導入や森林経営などの取り組みによる、温室効果ガスの排出削減量や吸収量を「クレジット」として国が認証する制度。本制度により創出されたクレジットは、低炭素社会実行計画の目標達成やカーボン・オフセットなど、さまざまな用途に活用できます。

ご家庭の太陽光発電システムで発電した電気のうち、自家消費データを弊社が取得し環境価値としてJ-クレジット制度を活用して証書化します。各家庭から集約した環境価値はRE100を目指す企業など温室効果ガス排出削減を行う企業や団体に提供いたします。

J-クレジット制度活用の流れ

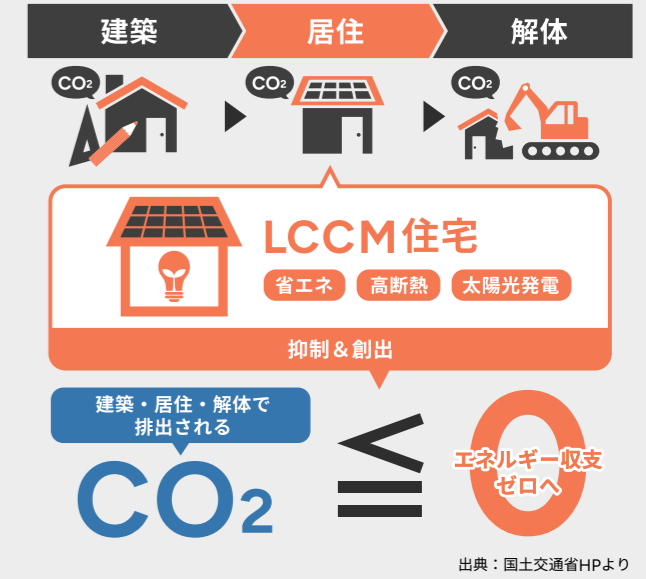


LCCM住宅に対する取り組み

ライフ サイクル カーボン マイナス

LCCM住宅とは

建設時、運用時、廃棄時においてできるだけ省CO₂に取り組み、さらに太陽光発電などを利用した再生可能エネルギーの創出により、住宅建設時のCO₂排出量も含めライフサイクルを通じてのCO₂の収支をマイナスにする住宅です。



ハンファジャパンは太陽光発電でエネルギー収支ゼロに貢献するLCCM住宅に取り組んでいます。

長期運用による創エネの最大化

- 世界最高レベルの性能と信頼性で長期運用を提供
- 国内最高レベルの充実した保証制度でサポート

最新の周辺機器の提案

- 蓄電システム、V2Hなどライフサイクルにマッチする最新の周辺機器を提案
- ハンファジャパン太陽光パネルに最適化された周辺機器をシステムとして提案

太陽光パネル廃棄時の適正処理の推進

- 適正廃棄のための含有物質データ提供
- 適正廃棄に対する研究と制度整備への提言参画
- 太陽光パネルのリサイクル業者との業務契約
- リユース市場に向けた協業体制の構築準備

CO₂削減プロジェクト

- 国が認定するJ-クレジット制度を使った環境貢献プロジェクト
- 太陽光発電システムを設置頂いた方は、どなたでもご参加頂けます。

参加お申し込み方法

方法その1

オンライン保証システムから保証書ダウンロード時に、「CO₂削減プロジェクトへ」の参加に同意してお申し込み

方法その2

当社ホームページからお申し込み
<https://www.q-cells.jp/co2project>

※保証書ダウンロード時、CO₂削減プロジェクトのポップアップ案内が出ないお客様は、当社ホームページからお申込みお願い申し上げます。

当プロジェクトの参加に同意頂いたお客様へ、1,000円分のAmazonギフト券をプレゼントいたします。※プロジェクト進行状況により、予告なく終了または、内容を変更する場合がございます。

- ### 参加対象案件
- ①お申し込み日から過去2年以内の連系案件
 - ②事業計画認定容量10kW未満の案件
- ※既に別のルートで参加されているお客様は、対象外となります。
- ### 当プロジェクトの参加期間
- ①太陽光発電システムを購入の方：15年間
 - ②蓄電池システムを後から購入した方：8年間
- ※後から購入された場合、設置から2年以内にお申し込みが必要となります。

太陽光パネル廃棄問題に向けてハンファジャパンの今後の取り組み

20年～30年でその役割を終えた太陽光パネルについて、2040年ごろから大量廃棄が発生すると予測されています。ハンファジャパンでは、今後増加が予測される太陽光パネルの廃棄について、将来的に持続可能な適正処理についての研究・取り組みを始めています。

ハンファジャパン製太陽光パネルの適正廃棄は弊社にてご相談可能です

一般社団法人 太陽光発電協会適正処理・リサイクル部会への参加
廃棄に関する情報提供、制度策定に対するよりよい提案への参画

一般社団法人 太陽光パネルリユース・リサイクル協会への加盟
太陽光発電に関する全てのステークホルダーとの連携・法整備・規制による適正処理の推進

太陽光パネル廃棄施設保有業者との契約
適正廃棄が可能な廃棄業者、廃棄物コンサルティング業者との取引契約を締結

みんなで「共に」つくる明るく暮らせる未来



グリーンアライアンスは、ハンファグループの「共に遠くへ」という企業理念をもとに、社会貢献活動をテーマに設立しました。

グリーンアライアンスについて詳しくはこちら

<https://greenalliancejp.com/>



グリーンアライアンスの考え方

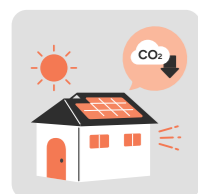
グリーンアライアンスの活動方針

みんなで「共に」つくる明るく暮らせる未来

1人では難しいことも、力を合わせて達成

環境貢献のための動き

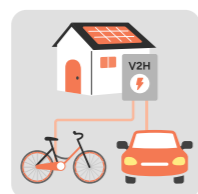
創出される環境貢献価値



太陽光発電の環境貢献のしくみ



蓄電池の環境貢献のしくみ



その他 (EV・V2H およびe-Bikeなど) の環境貢献のしくみ



CO₂削減



大気汚染の減少



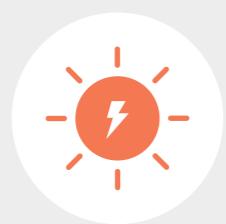
自然環境の保全

数字で知る活動実績



42年

ハンファジャパンが日本に根ざした年数



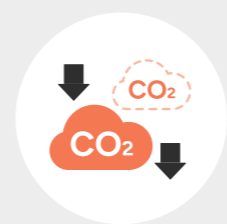
320か所

ハンファグループが太陽光発電システムを寄贈した箇所



合計53万本

ハンファグループが脱炭素のために植栽した木数



2,548t-CO₂

ハンファジャパン CO₂削減プロジェクトで削減されたCO₂の量

※出典：ハンファグループ公式サイト(2021年基準)

※出典：ハンファグループ公式サイト(2024年基準)

※J-クレジット認定量(2023年12月基準)

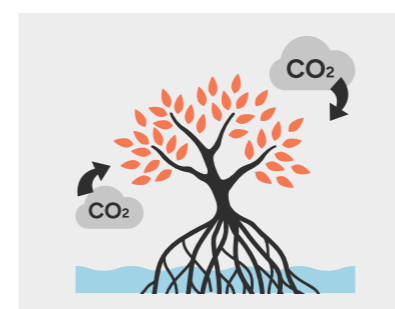
Green Action

5つの取り組み

グリーンアクション

Green Action 1 | グリーンギフト

「グリーンギフト」は太陽光発電を通じて、地域社会の発展と持続可能な社会実現への貢献を目指し、日本のさまざまな地域に太陽光発電システムを無償で設置する、社会貢献プロジェクトです。

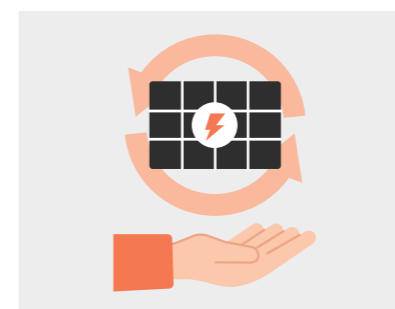
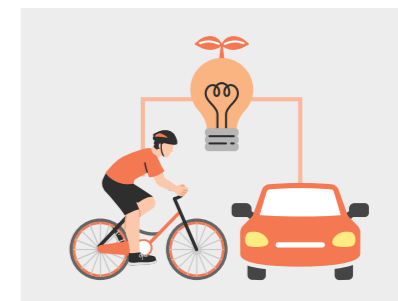


Green Action 2 | 開発途上国支援プロジェクト

グリーンアライアンスの考えに基づき地球規模での持続可能な社会を実現するため、韓国初の環境専門公益財団の「環境財団」と共にマングローブ植林などの開発途上国支援を行います。

Green Action 3 | エコモビリティによる環境貢献活動

EVやe-Bikeなどのエコフレンドリーなモビリティと太陽光発電を連携させ、多様な支援・広報活動を通じて、再生可能エネルギーやSDGsへの関心を高めるきっかけを創出していきます。

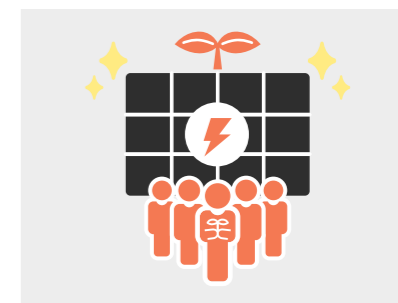


Green Action 4 | リユース&リサイクル

リユース・リサイクル事業で回収された再利用可能な太陽光パネルの一部を活用し、自治体と連携して公益施設、教育機関、環境保全に取り組む団体などへ積極的に寄付する予定です。

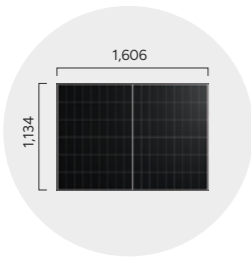
Green Action 5 | 環境教育の推進

寄付にとどまらず、設置した施設、教育機関と連携し、環境教育を推進し、みんなで「共に」明るく暮らせる未来を伝えていきます。

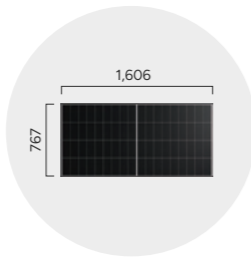


太陽光パネル

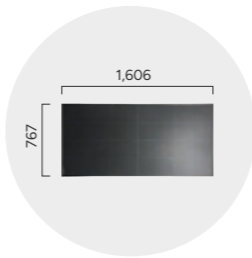
Re.RISE-NBCシリーズ



Re.RISE-NBCシリーズ



Re.RISE-NBCシリーズ



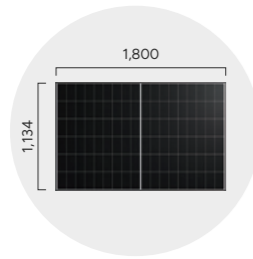
型名	Re.RISE-NBC 440 / 435
公称最大出力	440W / 435W
公称短絡電流 (Isc)	15.45A / 15.34A
公称開放電圧 (Voc)	36.07V / 35.96V
公称最大動作電流 (Imp)	14.75A / 14.64A
公称最大動作電圧 (Vmp)	29.84V / 29.73V
モジュール変換効率	24.2% / 23.9%
セル種類	単結晶
セル枚数	6×8×2
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	1,606×1,134×30
質量 (kg)	20.6
最大システム電圧 (Vsys)	1,500V
最大耐風圧荷重 / 最大耐積雪荷重	3,600Pa / 5,400Pa
メーカー希望小売価格 (税込)	¥329,210 / ¥325,380

型名	Re.RISE-NBC MS290
公称最大出力	290W
公称短絡電流 (Isc)	15.31A
公称開放電圧 (Voc)	23.98V
公称最大動作電流 (Imp)	14.62A
公称最大動作電圧 (Vmp)	19.84V
モジュール変換効率	23.5%
セル種類	単結晶
セル枚数	4×8×2
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	1,606×767×30
質量 (kg)	14.5
最大システム電圧 (Vsys)	1,500V
最大耐風圧荷重 / 最大耐積雪荷重	3,600Pa / 5,400Pa
メーカー希望小売価格 (税込)	¥232,870

型名	Re.RISE-NBC AG270
公称最大出力	270W
公称短絡電流 (Isc)	14.71A
公称開放電圧 (Voc)	23.38V
公称最大動作電流 (Imp)	14.04A
公称最大動作電圧 (Vmp)	19.24V
モジュール変換効率	21.9%
セル種類	単結晶
セル枚数	4×8×2
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	1,606×767×30
質量 (kg)	14.5
最大システム電圧 (Vsys)	1,500V
最大耐風圧荷重 / 最大耐積雪荷重	3,600Pa / 5,400Pa
メーカー希望小売価格 (税込)	¥231,660

※太陽電池モジュールの反射光の影響を完全に防止するものではありません。
※設置環境、設計により反射光の影響は異なります。

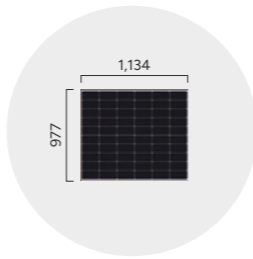
Re.RISE-NBC ML485 NEW



型名	Re.RISE-NBC ML485
公称最大出力	485W
公称短絡電流 (Isc)	15.23A
公称開放電圧 (Voc)	40.4V
公称最大動作電流 (Imp)	14.53A
公称最大動作電圧 (Vmp)	33.4V
モジュール変換効率	23.7%
セル種類	単結晶
セル枚数	6×9×2
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	1,800×1,134×30
質量 (kg)	21.6
最大システム電圧 (Vsys)	1,500V
最大耐風圧荷重 / 最大耐積雪荷重	2,400Pa / 5,400Pa
メーカー希望小売価格 (税込)	¥362,780

※近日発売予定。

Re.RISE S



型名	Re.RISE S 230
公称最大出力	230W
公称短絡電流 (Isc)	6.92A
公称開放電圧 (Voc)	41.81V
公称最大動作電流 (Imp)	6.72A
公称最大動作電圧 (Vmp)	34.24V
モジュール変換効率	20.8%
セル種類	単結晶
セル枚数	10×6
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	1,134×977×30
質量 (kg)	13.0
最大システム電圧 (Vsys)	1,000V
最大耐風圧荷重 / 最大耐積雪荷重	2,400Pa / 5,400Pa
メーカー希望小売価格 (税込)	¥239,338

HWJPシリーズ

屋内用集中型パワーコンディショナ



型名	HWJP-KA30-6	HWJP-KA40-6	HWJP-KA55-6	
直流入力	定格入力電圧	DC330V		
	入力運転電圧範囲	DC40~450V ^{※1}		
交流出力	定格出力	3.0kW	4.0kW	5.5kW
	電力変換効率	96.5% (JIS C8961による)		
定格力率	0.95			
絶縁方式	トランスレス方式			
電気方式	単相2線式			
自立運転時の定格出力	1.5kVA			
動作温度範囲	-10°C~+40°C (直射日光があたらないこと) ^{※2}			
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	550×270×170.5 (取付板含む)			
質量 (kg) (取付板含む)	16.4	16.6	17	
メーカー希望小売価格 (税込)	¥352,000	¥426,800	¥519,200	

出力制御対応 (すべての電力会社管内で使用可)

※1 電気設備技術基準の対地電圧は450V以下であることと規定されています。したがって、太陽光パネルとの組み合わせにおいて、いかなる条件 (環境、太陽光パネル特性を含む) においても、450V以下となるようにシステム設計をしてください。450Vを超えた場合は直流過電圧を検出し、太陽光入力過電圧 (U301) が表示され、パワーコンディショナは停止します。450Vを超える過電圧に起因して機器の故障が発生した場合は、保証の対象外となります。
※2 入力電流条件によっては、内部温度により発電電力を絞ることがあります。
※3 電気設備技術基準の対地電圧は450V以下であることと規定されています。したがって、太陽光パネルとの組み合わせにおいて、いかなる条件 (環境、太陽光パネル特性を含めて) においても、450V以下となるようなシステム設計をしてください。450Vを超えた場合には直流過電圧を検出し、太陽光入力過電圧 (U301 / U302 / U303 / U304) が表示され、パワーコンディショナは停止します。450Vを超える過電圧に起因して機器の故障が発生した場合は、保証の対象外となります。

屋外用マルチストリング型パワーコンディショナ



型名	HWJP-RA44-6	HWJP-RA55-6	
直流入力	定格入力電圧	DC330V	
	入力運転電圧範囲	DC40~450V ^{※3}	
交流出力	入力回路数	4回路 (4MPPT)	
	定格出力	4.4kW	5.5kW
電力変換効率	96.5% (JIS C8961による)		
定格力率	0.95		
絶縁方式	トランスレス方式		
電気方式	単相2線式		
自立運転時の定格出力	1.5kVA		
動作温度範囲	-20°C~+50°C (日中に直射日光があたらないこと) ^{※2}		
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	430×528×207		
質量 (kg) (取付板含む)	22		
メーカー希望小売価格 (税込)	¥569,800	¥673,200	

出力制御対応 (すべての電力会社管内で使用可)

電力計測制御ユニット



型名	HWJP-MUKA-5
パワーコンディショナ接続台数	最大12台
定格電圧	AC100V (単相3線式)
最大消費電力	5W
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	150×270×45
質量 (kg)	約0.7
設置方式	屋内壁掛け
メーカー希望小売価格 (税込)	¥96,910

出力制御対応 (すべての電力会社管内で使用可)

ECHONET Lite搭載

一括制御リモコン

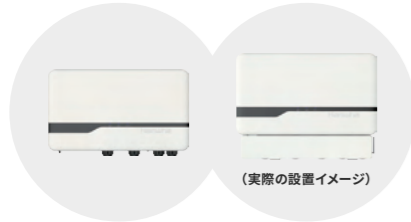


型名	HWJP-RM-4
表示内容	瞬時発電・積算発電・点検コード 出力制御状態・売買取電・消費 (HWJP-MUKA-5接続時のみ)
パワーコンディショナ接続台数	12台
電源電圧	定格DC10~12V
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	70×120×30 (蓋を閉じた状態)
質量 (kg)	0.16 (取付金具込み)
通信方式	有線 (RS-485)
メーカー希望小売価格 (税込)	¥32,340

※宅内設置となります。
※オプション品です。

ENERICH 蓄電池

パワーコンディショナ NEW



(実際の設置イメージ)

室内リモコン NEW



型名	HWJ-BT1-H59	
最大入力電力	12kW	
定格入力電圧	DC330V	
定格出力	5.9kW (力率:0.95 / 1.0)	
入力電圧範囲	DC35~450V	
MPPT電圧範囲	DC35~450V	
MPPT回路数	4回路 (MPPT)	
最大入力電流	18A / 回路	
最大短絡電流	22A / 回路	
自立出力	定格出力	5.9kVA (片相2.95kVA)
	出力電圧	AC101 / 202V
	蓄電池のみの場合	HWJ-BT1-H5B05:2.4kVA
		HWJ-BT1-H5B10:5.2kVA
HWJ-BT1-H5B15:5.9kVA		
変換効率	MPPT最大効率	99.9%
	PV→AC最大効率	96.0%
	PV→蓄電池最大効率	HWJ-BT1-H5B05:95.6%
		HWJ-BT1-H5B10:97.7%
HWJ-BT1-H5B15:98.5%		
蓄電池→AC最大効率	HWJ-BT1-H5B20:98.3%	
	HWJ-BT1-H5B05:94.5%	
	HWJ-BT1-H5B10:96.3%	
	HWJ-BT1-H5B15:97.1%	
AC→蓄電池最大効率	HWJ-BT1-H5B20:97.1%	
	HWJ-BT1-H5B05:94.2%	
	HWJ-BT1-H5B10:96.2%	
	HWJ-BT1-H5B15:96.8%	
絶縁方式	非絶縁トランスレス方式	
冷却方式	自然空冷	
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	720×417×213	
重量 (kg)	34.5 (配線カバー除く)	
設置環境	防水防塵レベル	IP66
	動作温度	-30°C~+60°C (40°C以上はデレーティング)
	使用標高	3,000m以下
騒音レベル	設置場所	屋外
	設置場所	屋外
メーカー希望小売価格 (税込)	¥1,595,000	
メーカー希望小売価格 (税込)	配線カバー ¥150,000	

※9.9kWのパワーコンディショナは、2026年冬頃販売。
 ※配線カバーはオプション (有償) 品となります。パワーコンディショナとセット出荷されます。

蓄電池ユニット NEW



型名	HWJ-BT1-B05	HWJ-BT1-B10	HWJ-BT1-B15	HWJ-BT1-B20	
構成項目	HWJ-BT1-BMS				
公称容量	HWJ-BT1-B05	HWJ-BT1-B05×2	HWJ-BT1-B05×3	HWJ-BT1-B05×4	
初期実効容量 (JIS S 4413準拠)	4.9kWh	9.9kWh	14.8kWh	19.8kWh	
実効容量 (連系)	4.62kWh	9.24kWh	13.86kWh	18.54kWh	
実効容量 (自立)	4.41kWh	8.82kWh	13.23kWh	17.64kWh	
電圧範囲 (DC)	88.4V~112.4V	176.8V~224.8V	265.2V~337.2V	353.6V~449.6V	
最大充電電流	30A				
最大放電電流	30A				
設置環境	寸法 (mm) (横×高さ×奥行) (ベースを含む)	730×558×150	730×876×150	730×1,194×150	730×1,512×150
	重量 (kg) (ベースを含む)	57.8	101.5	145.2	188.9
	防水防塵レベル	IP66			
動作温度範囲	充電時:0°C				
	使用標高 3,000m以下				
メーカー希望小売価格 (税込)	¥1,570,000	¥2,937,000	¥4,147,000	¥5,357,000	

型名	HWJ-BT1-RM
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	90.7×90.7×27.9
設置方式	壁固定 (宅内のみ)
設置環境	設置条件 宅内 (結露なきこと)
動作温度	-20°C~+40°C
メーカー希望小売価格 (税込)	¥88,000

切替盤 NEW テンパール工業製



型名	MA37M10HNJ
相線式	単相3線式
定格電圧	100 / 200V
定格周波数	50 / 60Hz
組込機器	手動切替開閉器 DS103 3P 100A
系統連系用ブレーカ	GB-73EC 75A 100mA
キャビネット	材質 スチロール樹脂 (自己消火性)
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	449×320×118
重量 (kg)	4.5
メーカー希望小売価格 (税込)	¥324,500

Q.READY 2

パワーコンディショナ



型名	QREADY-R59-2	
寸法 (mm) (横×高さ×奥行) (取付金具を含む)	444×601×200	
質量 (kg) (取付金具を含む)	21.8	
系統連系出力	電気方式	単相2線式
	定格出力 ^{※1}	5.9kW
	定格出力 ^{※1} (蓄電池のみの場合)	4.0kW (Q.READY-B77-1接続時) 5.9kW (Q.READY-B97-1接続時)
	定格効率	0.95
自立出力	定格出力電圧	AC202V±12V
	電気方式	単相3線式
	定格出力 ^{※1}	5.9kVA (片相2.95kVA)
	定格出力 ^{※1} (蓄電池のみの場合)	4.0kVA (Q.READY-B77-1接続時) 5.9kVA (Q.READY-B97-1接続時)
太陽光発電	接続方式	マルチストリング方式
	制御方式	MPPT方式
	入力回路数	3回路
	定格電圧	DC330V / 1回路
	最大入力電圧 ^{※2}	DC450V / 1回路
	最大入力電流 ^{※2}	16A / 1回路
	最大動作入力電流	13.5A / 1回路
	運転可能電圧範囲	DC25V~DC450V / 1回路
	定格出力電力	2.2kW / 1回路 6.6kW / 3回路
	太陽光 ^{※3}	96%
変換効率 (系統連系時)	蓄電池 (7.7kWh)	93.5%
	蓄電池 (9.7kWh)	94%
絶縁方式	非絶縁トランスレス方式	
設置環境	設置条件 ^{※5,※6}	屋外、標高2,000m以下 -30°C~+45°C、重塩害非対応
	動作温度	-20°C~+40°C
メーカー希望小売価格 (税込)	¥880,000	

V2H



型名	VSG3-666CN7	
ユニット	パワーユニット (据置、壁掛)	
	プラグホルダ (壁掛、ポール ^{※1})	
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	パワーユニット	470×620×200
	プラグホルダ	160×355×160
	プラグホルダ (ポールを含む)	160×1,356×160
質量 (kg)	パワーユニット (壁掛時)	29.4 (パワーユニット:26.2、壁掛金具:3.2)
	パワーユニット (据置時)	30.5 (パワーユニット:26.2、据置金具:4.3)
	プラグホルダ (壁掛時)	8.5 (プラグホルダ:7.9、壁掛金具:0.6)
	プラグホルダ (自立時)	12.2 (プラグホルダ:7.9、ポール:4.3)
出力	連系時	6kW未満
	自立時	6.0kVA未満 (片相3kVA未満)
設置場所	屋外	
動作温度	-20°C~+50°C	
メーカー希望小売価格 (税込)	¥1,408,000	

※1 ポールはオプション品です。
 ※ V2Hシステムの保証は、ニチコン株式会社による保証となります。



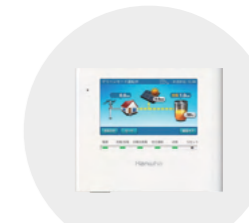
蓄電池ユニット



型名	QREADY-B77-1	QREADY-B97-1
寸法 (mm) (横×高さ×奥行) (脚・背面カバーを含む)	458×608×369	458×700×369
質量 (kg)	73	87
公称容量	7.7kWh	9.7kWh
初期実効容量	6.8kWh (JEM 1511による)	8.6kWh (JEM 1511による)
電池種類	リチウムイオン電池	
定格電圧	102.4V	153.6V
定格入力動作電圧入力動作範囲	96V~113.6V	144V~170.4V
設置環境	設置条件 ^{※5}	屋外専用、標高2,000m以下 -20°C~+40°C、重塩害非対応
	動作温度 ^{※4}	-10°C~+40°C
メーカー希望小売価格 (税込)	¥1,991,000	¥2,651,000

※1 パワーコンディショナの温度が高い時は、保護機能により蓄電池システムの出力を一時的に抑制することがあります。
 ※2 モジュール温度特性および直並列接続も含めて満足するようにしてください。
 ※3 JIS C8961に基づく効率測定方法による定格効率を示します。
 ※4 動作温度範囲の上限もしくは下限付近になると、充放電電力が低下します。
 ※5 パワーコンディショナ、蓄電池ユニットともに、直射日光が当たる場所への設置はできません。
 ※6 パワーコンディショナを直射日光が当たる場所へ設置する場合は、オプションの日除け板が必要です。

室内リモコン (オプション)



型名	QREADY-RM-1	
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	170×140×23	
質量 (g)	320	
設置方式	壁固定 (宅内のみ)	
設置環境	設置条件	宅内 (結露なきこと)
	動作温度	0°C~+40°C
メーカー希望小売価格 (税込)	¥88,000	

補助金用パッケージ型番 (Sii登録パッケージ型番)



会社名	ハンファジャパン株式会社	
PKG 型番	内訳	
QREADY-77-P2	QREADY-R59-2 (パワーコンディショナ) + QREADY-B77-1 (蓄電池ユニット)	
QREADY-97-P2	QREADY-R59-2 (パワーコンディショナ) + QREADY-B97-1 (蓄電池ユニット)	

HUAWEI製 スマートパワーコンディショナ・スマートストリング蓄電池システム

スマートパワーコンディショナ^{※1} NEW



型名	SUN2000-4.95K-LB0-NH	
最大入力電圧	DC450V ^{※2}	
運転電圧範囲	DC35V~450V	
最大許容短絡電流	20A / 1MPPT	
最大動作電流	16A / 1MPPT	
入力回路数	3回路 / 3MPPT	
配電方式 / 配線方式	単相2線 / 単相3線	
	定格出力	4.95kW
	最大皮相電力	5.21kVA
連系出力	力率設定範囲	0.8 (進み) ~ 0.8 (遅れ)
	出力電流歪み率	総合5%以下、各次3%以下
	出力電圧	2台 (最大9.9kVA) まで対応
自立出力	配電方式 / 配線方式	単相3線 / 単相3線
	定格出力	4.95kVA 片相2.475kVA
	並列運転	2台 (最大9.9kVA) まで対応
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	437×600×190	
質量 (kg)	25	
変換効率	97.1%	
絶縁方式	非絶縁トランスレス方式	
冷却方式	自然空冷 (ファンレス設計)	
設置環境	使用温度	-25°C~+60°C
	設置湿度	0%~100% (結露なきこと)
	設置標高 (海拔)	4,000m以下

スマートストリング蓄電池 NEW



型名	LUNA2000-7-NHS1	LUNA2000-14-NHS1	LUNA2000-21-NHS1	
仕様項目	DC / DCコンバーター	LUNA2000-10KW-NHC1 1台		
	蓄電ユニット	LUNA2000-7-NHE1 1台	LUNA2000-7-NHE1 2台	LUNA2000-7-NHE1 3台
出力 (DC)	定格容量	7.1kWh	14.3kWh	21.5kWh
	DC実効容量	6.9kWh	13.8kWh	20.7kWh
	蓄電池初期実効容量 (JIS C 4413による)	6.7kWh	13.4kWh	20.1kWh
	定格電圧	450V		
	電圧範囲	350V~560V ^{※3}		
	定格入出力電力	3.5kW	7.0kW	10.5kW
充電	充電時間 (太陽光) ^{※4}	2.0時間		
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	590×510×255	590×870×255	590×1,230×255	
質量 (kg) (地面設置ベース含む)	80	148	216	
冷却方式	自然空冷 (ファンレス設計)			
設置環境	使用温度	-20°C~+55°C		
	設置湿度	5%~95% (結露なきこと)		
	設置標高 (海拔)	4,000m以下		

※1 2024年1月時点の仕様であり、改良のため予告なく変更の可能性があります。
 ※2 住宅向け仕様です。450V以上は産業用仕様となり、機器構成が変わります。
 ※3 最大電圧は太陽光入力電圧に合わせての入力となります。
 ※4 電力系統からの充電に掛かる時間は設定により異なります。

CT セット



型名	SmartPS2000-100-A
セット内容	単相CTセンサー×2個 CTケーブル×30m
CT内径	16φ
1次測定電流値	100A

※オプション品 SmartPS2000-100-24-A (24φ)

電源自動切替盤 (全負荷) テンパール工業製



型名	MA357AC7HW
相線式	単相3線式
定格電圧	100 / 200V
系統連系用ブレーカ	GB-53ECS 50A 100mA
主幹ブレーカ	B-103KC 75A
自動切替開閉器	SS-73AC 75A
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	551×320×118

補助金用パッケージ型番 (Sii 登録パッケージ型番)



会社名	
華為技術日本株式会社	
PKG 型番	内訳
LUNA2000-4.95-7-N	SUN2000-4.95K-LB0-NH LUNA2000-10KW-NHC1 LUNA2000-7-NHS1(1台)
LUNA2000-4.95-14-N	SUN2000-4.95K-LB0-NH LUNA2000-10KW-NHC1 LUNA2000-7-NHE1(2台)

住友電気工業製 POWER DEPO® R

蓄電システム本体 NEW



型名	PDR-5900S01A-X		
システムタイプ	ハイブリッド・単機能		
蓄電池	公称容量	13.0kWh	
	初期実効容量	12.3kWh	
	防塵防水	IP55	
	MPPT回路数	4回路	
太陽光発電	電圧範囲	45~450V	
	起動 / 停止電圧	60V / 45V	
	短絡電流上限	19.0A / 1回路	
	最大動作電流	15.5A / 1回路	
	最大発電電力	2.2kW / 1回路	
	最大発電電力 合計	8.8kW / 4回路	
	過積載	3.6kW / 1回路	
	過積載 合計	14.4kW / 4回路	
	系統連系	定格出力	5.9kVA
		逆電力検出用CT	内蔵
自立出力	定格出力	6.0kVA	
	自動切替器	内蔵	
PCS その他	防塵防水	IP55	
PCS・蓄電池構成	一体 (配送は分離)		
動作温度	PCS・蓄電池	-20°C~+45°C	
	沖縄	300m以上	
	北海道・東北の日本海側	700m以上	
設置地域 (最小距離) 離島を除く	上記以外	300m以上 (瀬戸内海は100m以上で設置可)	
	保証	15年	
	寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	463×1,388×317 (ただし脚部360)	
質量 (kg)	約168		

※1 力率0.95の場合、5.6kW 出力

リモコン NEW



型名	RCS-5900S01A	
画面	モノクログラフィック液晶、バックライトあり	
設置環境	動作温度	-10°C~+40°C
	設置場所	宅内
寸法 (mm) (横×高さ×奥行)	100×130×21	
質量 (g)	約175	
外部通信機能	IEEE802.11 b/g/n 2.4GHz	
HEMS連携プロトコル	ECHONET Lite 規格 Ver.1.14 APPENDIX Release R.2 ・蓄電池クラス ・住宅用太陽光発電クラス ・マルチ入力PCSクラス	

※ ECHONET、ECHONET Lite は、一般社団法人エコーネットコンソーシアムの商標または登録商標です。
 ※ POWER DEPO® は、住友電気工業株式会社の商標または登録商標です。

トライブリットパワコン[®]



型名	ES-T5	
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	690×564×228 (取付金具、突起部含まず)	
質量(kg)	39 (取付金具含まず)	
系統連系出力	電気方式	単相2線式 (接続は単相3線式)
	定格出力 ^{※1}	5.9kW
自立出力	電気方式	単相3線式
	定格出力 ^{※1}	5.9kVA (片相:2.95kVA)
太陽光発電	制御方式	最大電力点追従制御 (MPPT)
	入力回路数	4回路
	開放電圧 (接続可能上限値)	DC450V / 1回路 ^{※2}
	運転可能電圧範囲	DC25~DC450V / 1回路
変換効率 (系統連系時)	太陽光 (放電時)	96% (定格出力時) ^{※3}
	蓄電池 (放電時)	95% (ESS-T5M1, ESS-T5MG1) 95% (ESS-T5X1, ESS-T5XG1) 96% (ESS-T5L1, ESS-T5Z1)
	EV (放電時)	94% (定格出力時) ^{※4}
絶縁方式	非絶縁トランスレス方式	
設置環境	設置条件	屋内、標高2,000m以下 -30~+45°C、重塩害非対応
	動作温度 ^{※5}	-20°C~+40°C

蓄電池ユニット / 増設ユニット



型名	ES-BSM / ES-BSX	ES-CSM / ES-CSX	ES-DYL
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	540×418×230	592×436×332	597×619×429
質量(kg)	61	67	160
蓄電池公称容量 ^{※6}	ESS-T5M1 (ES-T5+ES-BSM): 7.4kWh ESS-T5X1 (ES-T5+ES-BSM+ES-BSX): 14.9kWh	ESS-T5MG1 (ES-T5+ES-CSM): 7.4kWh ESS-T5XG1 (ES-T5+ES-CSM+ES-CSX): 14.9kWh	ESS-T5L1 (ES-T5+ES-DYL): 9.1kWh ESS-T5Z1 (ES-T5+ES-DYL+ES-DYL): 19.9kWh
	ESS-T5M1 (ES-T5+ES-BSM): 6.5kWh ESS-T5X1 (ES-T5+ES-BSM+ES-BSX): 12.9kWh (JIS C 4413による)	ESS-T5MG1 (ES-T5+ES-CSM): 6.5kWh ESS-T5XG1 (ES-T5+ES-CSM+ES-CSX): 12.9kWh (JIS C 4413による)	ESS-T5L1 (ES-T5+ES-DYL): 9.1kWh ESS-T5Z1 (ES-T5+ES-DYL+ES-DYL): 18.2kWh (JIS C 4413による)
蓄電池初期実効容量 ^{※6}			
電池種類	リチウムイオン蓄電池		
設置環境	設置条件	屋内、標高2,000m以下 -10~+45°C (結露なきこと)	屋外、標高2,000m以下 -10~+45°C (結露なきこと) 重塩害非対応
	動作温度	-10°C~+40°C	

トライブリットパワコン[®]



型名	ES-T6	
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	690×564×228 (取付金具、突起部含まず)	
質量(kg)	39 (取付金具含まず)	
系統連系出力	電気方式	単相2線式 (接続は単相3線式)
	定格出力 ^{※1}	9.9kW
自立出力	電気方式	単相3線式
	定格出力 ^{※1}	5.9kVA (片相:2.95kVA)
太陽光発電	制御方式	最大電力点追従制御 (MPPT)
	入力回路数	5回路
	開放電圧 (接続可能上限値)	DC450V / 1回路 ^{※2}
	運転可能電圧範囲	DC25~DC450V / 1回路
変換効率 (系統連系時)	太陽光 (放電時)	95% (定格出力時) ^{※3}
	蓄電池 (放電時)	95% (ESS-T6M1, ESS-T6MG1) 95% (ESS-T6X1, ESS-T6XG1) 96% (ESS-T6L1, ESS-T6Z1)
	EV (放電時)	94% (定格出力時) ^{※4}
絶縁方式	非絶縁トランスレス方式	
設置環境	設置条件	屋内、標高2,000m以下 -30~+45°C、重塩害非対応
	動作温度 ^{※5}	-20°C~+40°C

蓄電池ユニット / 増設ユニット



型名	ES-BSM / ES-BSX	ES-CSM / ES-CSX	ES-DYL
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	540×418×230	592×436×332	597×619×429
質量(kg)	61	67	160
蓄電池公称容量 ^{※6}	ESS-T6M1 (ES-T6+ES-BSM): 7.4kWh ESS-T6X1 (ES-T6+ES-BSM+ES-BSX): 14.9kWh	ESS-T6MG1 (ES-T6+ES-CSM): 7.4kWh ESS-T6XG1 (ES-T6+ES-CSM+ES-CSX): 14.9kWh	ESS-T6L1 (ES-T6+ES-DYL): 9.1kWh ESS-T6Z1 (ES-T6+ES-DYL+ES-DYL): 19.9kWh
	ESS-T6M1 (ES-T6+ES-BSM): 6.5kWh ESS-T6X1 (ES-T6+ES-BSM+ES-BSX): 12.9kWh (JIS C 4413による)	ESS-T6MG1 (ES-T6+ES-CSM): 6.5kWh ESS-T6XG1 (ES-T6+ES-CSM+ES-CSX): 12.9kWh (JIS C 4413による)	ESS-T6L1 (ES-T6+ES-DYL): 9.1kWh ESS-T6Z1 (ES-T6+ES-DYL+ES-DYL): 18.2kWh (JIS C 4413による)
蓄電池初期実効容量 ^{※6}			
電池種類	リチウムイオン蓄電池		
設置環境	設置条件	屋内、標高2,000m以下 -10~+45°C (結露なきこと)	屋外、標高2,000m以下 -10~+45°C (結露なきこと) 重塩害非対応
	動作温度	-10°C~+40°C	

- ※1 パワーコンディショナの温度が高いときは、保護機能により蓄電システムの出力を一時的に制御することがあります。
- ※2 モジュールの温度特性および接続状態 (直並列) も含めて満足するようにしてください。これを満足しない太陽光発電パネルは本製品に接続できません。また、1回路あたりの接続可能容量は最大発電電力の150%を目安としてください。
- ※3 JIS C 8961に基づく効率測定方法による定格負荷効率を示します。
- ※4 車両内部の各種システム (バッテリー保護機能等) の電力消費を除きます。
- ※5 JIS C 62477-1で規定する高温多湿試験 (定常) における最高湿度85%の動作温度を示します。
- ※6 蓄電池公称容量、蓄電池初期実効容量に記載ありますESSから始まる型番は、補助金用パッケージ型番 (Sii登録パッケージ型番) と単品型番を表記しております。

V2Hスタンド&V2Hポッド[®]



型名	ES-PL1	
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	V2Hスタンド	470×620×197 (取付金具、突起部含まず)
	V2Hポッド [®]	160×355×160 (取付金具、突起部含まず)
質量(kg)	V2Hスタンド	26 (取付金具含まず)
	V2Hポッド [®]	7.9 (取付金具含まず)
充電コネクタケーブル長 (m)	7.5	
充電部 (系統連系時)	電気方式	単相2線式 (接続は単相3線式)
	定格電圧	AC202V±12V
	出力電力	6kW未満 ^{※7} (拡張充電時:最大9.9kW ^{※8})
放電部 (系統連系時)	電気方式	単相2線式 (接続は単相3線式)
	定格電圧	AC202V±12V
	AC出力電力	5.9kW ^{※9}
放電部 (自立時)	電気方式	単相3線式
	定格電圧	AC202V±12V
設置環境	AC出力電力	5.9kVA (片相:2.95kVA) ^{※9}
	設置条件	屋外、標高2,000m以下 -30°C~+45°C、重塩害非対応
	動作温度 ^{※10}	-20°C~+40°C

- ※1 パワーコンディショナの温度が高いときは、保護機能により蓄電システムの出力を一時的に制御することがあります。
- ※2 モジュールの温度特性および接続状態 (直並列) も含めて満足するようにしてください。これを満足しない太陽光発電パネルは本製品に接続できません。また、1回路あたりの接続可能容量は最大発電電力の150%を目安としてください。
- ※3 JIS C 8961に基づく効率測定方法による定格負荷効率を示します。
- ※4 車両内部の各種システム (バッテリー保護機能等) の電力消費を除きます。
- ※5 JIS C 62477-1で規定する高温多湿試験 (定常) における最高湿度85%の動作温度を示します。
- ※6 蓄電池公称容量、蓄電池初期実効容量に記載ありますESSから始まる型番は、補助金用パッケージ型番 (Sii登録パッケージ型番) と単品型番を表記しております。
- ※7 機器の入力値であり、実際の充電出力を保証している数値ではありません。契約電力や家庭での使用状況および車両の充電率によって異なります。
- ※8 車両の状態 (車種、充電率)、蓄電池ユニットの有無、太陽光の発電電力等によって異なる場合があります。
- ※9 車両の状態 (車種、充電率) によって異なる場合があります。
- ※10 JIS C 62477-1で規定する高温多湿試験 (定常) における最高湿度85%の動作温度を示します。

室内リモコン



型名	ES-R8	
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	85×130×29	
質量(g)	190	
設置環境	設置条件	屋内(0°C~+40°C、結露なきこと)
	動作温度	0°C~+40°C

オプション品

型名	
ES-B9E	自動切替開閉器
ES-T6H5	V2Hポッド [®] 用ポール

補助金用パッケージ型番 (Sii登録パッケージ型番)



会社名	
ニチコン株式会社	
PKG 型番	内訳
ESS-T5M1	ES-T5 (パワーコンディショナ) + ES-BSM (蓄電池ユニット7.4kWh)
ESS-T5X1	ES-T5 (パワーコンディショナ) + ES-BSM (蓄電池ユニット7.4kWh) + ES-BSX (増設ユニット7.4kWh)
ESS-T5MG1	ES-T5 (パワーコンディショナ) + ES-CSM (蓄電池ユニット7.4kWh)
ESS-T5XG1	ES-T5 (パワーコンディショナ) + ES-CSM (蓄電池ユニット7.4kWh) + ES-CSX (増設ユニット7.4kWh)
ESS-T5L1	ES-T5 (パワーコンディショナ) + ES-DYL (蓄電池ユニット9.9kWh)
ESS-T5Z1	ES-T5 (パワーコンディショナ) + ES-DYL (蓄電池ユニット9.9kWh) + ES-DYL (蓄電池ユニット9.9kWh)
ESS-T6M1	ES-T6 (パワーコンディショナ) + ES-BSM (蓄電池ユニット7.4kWh)
ESS-T6X1	ES-T6 (パワーコンディショナ) + ES-BSM (蓄電池ユニット7.4kWh) + ES-BSX (増設ユニット7.4kWh)
ESS-T6MG1	ES-T6 (パワーコンディショナ) + ES-CSM (蓄電池ユニット7.4kWh)
ESS-T6XG1	ES-T6 (パワーコンディショナ) + ES-CSM (蓄電池ユニット7.4kWh) + ES-CSX (増設ユニット7.4kWh)
ESS-T6L1	ES-T6 (パワーコンディショナ) + ES-DYL (蓄電池ユニット9.9kWh)
ESS-T6Z1	ES-T6 (パワーコンディショナ) + ES-DYL (蓄電池ユニット9.9kWh) + ES-DYL (蓄電池ユニット9.9kWh)

Cube J



EDGE

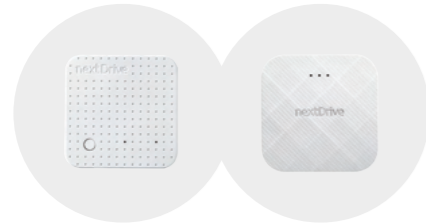


型名	CUX1-W0W00 / CUX1-W0WHW
データ通信方式	Wi-SUN、Wi-Fi5 2Tx2R+WPS、BT 5.1(LR)
携帯	iOS 13以上、Android 6以上
対応家電	ECHONET Lite 対応機器 ・スマートメーター ・住宅用太陽光発電 ・蓄電池 ・EV充電器 ・EV充電器(V2H) ・家庭用エアコン ・エコキュート ・ヒートポンプ給湯器 ・瞬間式給湯器 ・床暖房 ・分電盤 ・燃料電池
電源	100V~240V 50/60Hz
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	48×43×48
質量(g)	86
設置方式	屋内(一般家庭用コンセント)
ECHONET Lite AIF (Appendix バージョン)	Release バージョン R.1

型名	EDX1-LN000
データ通信方式	LTE (nano SIM 内蔵)、Wi-SUN、Wi-Fi5 2Tx2R+WPS、BT 5.1(LR)
携帯	iOS 13以上、Android 6以上
対応家電	ECHONET Lite 対応機器 ・スマートメーター ・住宅用太陽光発電 ・蓄電池 ・EV充電器 ・EV充電器(V2H) ・家庭用エアコン ・エコキュート ・ヒートポンプ給湯器 ・瞬間式給湯器 ・床暖房 ・分電盤 ・燃料電池
電源	100V~240V 50 / 60Hz
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	125×125×40.6 (壁掛けベース含む)
質量(g)	260
設置方式	屋内(壁掛け)
ECHONET Lite AIF (Appendix バージョン)	Release バージョン R.1



補助金用パッケージ型番 (Sii登録パッケージ型番)

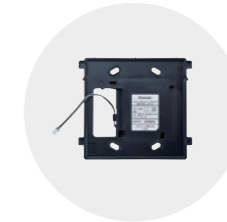


会社名	PKG 型番	内訳
NextDrive株式会社	CUBE-SS-03a	CUX1-W0W00 エネルギーデータ収集ゲートウェイ Cube J
	EDGE-SS-07a	EDX1-LN000 エネルギー管理システムコントローラー EDGE

AiSEG3 (7型モニター付・ACアダプタ同梱)



AiSEG3 (7型モニター付・壁付電源同梱)



型名	MKN7140	
表示画面	7.0型カラー-TFT液晶 (WSVGA)	
無線LAN	適合規格	IEEE802.11a / b / g / n 準拠
	使用中心周波数	2412MHz~2472MHz (11b / g / n) 5180MHz~5720MHz (11a/n)
有線LAN	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ45モジュラジャック) (全 / 半二重・オートネゴシエーション)	
電源	入力:AC100V 50/60Hz ※出力DC5V	
消費電力	待機時:3W以下 動作時:5W以下	
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	180×140.5×22.5 (モニター)	
質量(g)	約515	
設置方式	据え置き(屋内のみ*)	
メーカー希望小売価格(税込)	¥101,420	

型名	MKN7141	
表示画面	7.0型カラー-TFT液晶 (WSVGA)	
無線LAN	適合規格	IEEE802.11a / b / g / n 準拠
	使用中心周波数	2412MHz~2472MHz (11b / g / n) 5180MHz~5720MHz (11a / n)
有線LAN	10BASE-T/100BASE-TX (RJ45モジュラジャック) (全 / 半二重・オートネゴシエーション)	
電源	入力:AC100V 50/60Hz ※出力DC5V	
消費電力	待機時:3W以下 動作時:5W以下	
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	180×140.5×22.5 (モニター) / 126×113×41 (壁付電源)	
質量(g)	約515	
設置方式	壁付け設置(屋内のみ)	
メーカー希望小売価格(税込)	¥112,200	

AiSEG3 (ゲートウェイ型)



エコネットライト対応計測ユニット (計測回路増設アダプタセット)



型名	MKN706	
無線LAN	適合規格	IEEE802.11a / b / g / n 準拠
	使用中心周波数	2412MHz~2472MHz (11b / g / n) 5180MHz~5720MHz (11a / n)
有線LAN	10BASE-T/100BASE-TX (RJ45モジュラジャック) (全 / 半二重・オートネゴシエーション)	
電源	入力:AC100V 50/60Hz ※出力DC5V	
消費電力	2.3W以下	
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	30×145×100 (取付台含まない)	
質量(g)	約215	
設置方式	据え置き(屋内のみ)	
メーカー希望小売価格(税込)	¥68,640	

型名	MKN73318 ^{※2}
分岐計測回路	標準4回路 / 最大38回路 ^{※3}
データ通信方式	有線LAN / 無線 (特定小電力)
パワーコンディショナ接続台数	最大7台 (ただし合計定格容量30kWまで)
電源	単相3線AC100V / 200V
消費電力	4W以下
寸法(mm) (横×高さ×奥行)	80×325×80
質量(kg)	約1.5
設置方式	壁固定(屋内のみ)
メーカー希望小売価格(税込)	¥84,260

出力制御対応 (すべての電力会社管内で使用可)

ECHONET Lite 搭載

- *1 壁掛け設置をご希望の場合は、MKN7141でご検討ください。
- *2 本商品の他にMKN73301 (標準1回路 / 最大8回路) おもひだけいただけます。
- *3 標準で同梱されているCTは、4回路分ですので、5回路以上測定する場合は、計測回路数に応じてCT等オプション類が必要です。

ホームエネルギー管理システム AiSEG3は、太陽光発電システム、ハイブリッド蓄電システムと組み合わせでご利用いただくことを目的としております。それ以外の製品との組み合わせにおいて別途オプション等が必要となる場合がございますので、詳細は下記までお問い合わせください。

パナソニック株式会社エコソリューションズ社 住宅エネルギー管理システム ご相談窓口 0120-081-701 (受付時間 年中無休 / 9:00 ~ 18:00)

お客様の声

実際にご購入・ご使用いただいたお客様から寄せられたご意見をもとに、ご満足いただいているポイントや選ばれる理由をご紹介します。

実際に購入された方々からのおすすめポイント

性能

- 変換効率が良い
- 曇り空でも発電量がある
- ハイパワーの自立出力

お得

- 確実に経済効果が見込める
- 更に余った電力を売電している
- コストパフォーマンスが良い

評判

- 販売実績が多いため、安心できる
- 世界的に見ても優れている技術的安心感
- 有名ブランドであること

保証・アフターサービス

- アフターフォローが手厚い
- 保証期間が長い
- メーカー保証付きで安心できる

便利

- エアコンをガンガン使い放題
- 電気代を抑えつつ、我慢しない快適な暮らしができる
- 昼間の電気代が気にならない

災害対策

- 停電時の不安がなくなった
- 災害時でも我が家だけは快適に過ごせる
- 停電時でも電気が使える

お客様からの嬉しいお声

VOICE 01

2万円近くの電気代が3分の1に。売電結果が出たら確認しますが、感覚は10分の1程度になりそうです。

VOICE 02

晴れの日はもちろん曇りでも自家消費分の電気は発電してくれていますので大変助かっています。

VOICE 03

電気代が5000円安くなりました。子供たち3人夏休みだったのでエアコン使い放題で安心して夏を過ごすことができました。主人もリモートで自宅で仕事していたので、3台エアコン稼働しても昼間の電気代タダ! 最高です!

VOICE 04

電気代を気にせずに家電などを使用でき、ストレスが減りました。また、無駄な買電をしないように、ある意味での節電意識も高まりました。

VOICE 05

ペットがいるので、夏場のクーラー代を気にしなくて済むのがとてもよかったです。

VOICE 06

EVの導入に併せて太陽光発電設備を設置して、予想どおりの実績があり満足しています。

VOICE 07

日中の電気代がかなり削減できました。

VOICE 08

想像以上に停電時の切り替えが早くとても満足です。