

本体仕様			
本体仕様のモデル(型名)		NX3098-HNS/B(押し上げ効果なし)   NX3098-HNS/A(押し上げ効果あり)	
蓄電池	種類	リチウムイオン蓄電池	
	定格容量	9.8kWh	
	実効容量	8.8kWh	
パワーコンディショナ	系統連系出力	定格電圧	単相3線 AC202V 50/60Hz
		定格出力	3kVA
		力率	95%以上
	自立運転出力	定格電圧	単相2線 AC101V または 単相3線AC202V 50/60Hz
		定格出力	3kVA
		出力電流	最大 15A
システム	太陽光発電と燃料電池との連携		連携作動(太陽光発電は6kVA以内)(但し、自家使用優先タイプは太陽光のみ)
	太陽光発電の売電		余剰電力を売電(充電も可能)   すべて売電可能*(充電も可能)
	出力	通常	10kVA
		非常時(停電)	最大9kVA(太陽光発電システム容量や電力の使用環境により異なる)
ECHONET Lite 対応			○
使用周囲温度			-10℃~45℃(温度によっては、充放電電流の制限が発生します)
使用周囲湿度			20~85%(結露なきこと)
期待寿命			6,000サイクル
サイズ			(幅)762mm×(高さ)1,145mm×(奥行)440mm
質量			(約)195kg(脚部含む)
設置方法			定置型
設置場所			屋外



希望小売価格  
2,850,000円 (税抜・工事費別)

エネルギーモニター仕様		
表示仕様	NX3098の表示内容	放電量/充電量
		蓄電池残量
		充電開始時刻/充電終了時刻
		放電開始時刻/放電終了時刻
		エラー発生時のエラー表示およびブザー鳴動
	その他システムの表示内容	太陽光発電電力
		エネファーム発電電力
	その他	年月日現在時刻
		購入電力量/売電量
		家庭内使用電力
		停電発生時の停電表示

※負荷が3kVA以内かつ電池が放電可能な時。

## 安全に関する注意 正しく安全にお使いいただくために、「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくご利用ください。

- 危険** ●緊急停止や故障などの場合は販売店または当社に連絡し、必要な指示を受けてください。指示があるまで蓄電システム本体(以下「本体」とします)に近づかないでください。●専門の技術業者以外には本体扉を開けないでください。●生命に関わる機器(医療機器等)には絶対に接続しないでください。電池残量の不足等により、事故につながるおそれがあります。●本体及びエネルギーモニターを分解、改造、塗装しないでください。●点検、緊急時は販売店または当社にご連絡ください。●本体の変形・割れ目・異音が発生した場合は販売店または当社にご連絡ください。
- 警告** ●本体に水をかけたり、上に乗ったり、物を置いたり、部品を取り外したりしないでください。●本体の吸気口や排気口、配線口、エネルギーモニターの通気口をふさいだり、触ったり、手や物を入れたりしないでください。●災害発生時や雷鳴時には本体・ケーブル・エネルギーモニターに触れないでください。●ケーブル類が破損するような状況で使用しないでください。破損したまま使用した場合、感電・ショート・火災の原因となります。●子供を本体の周囲で遊ばせたり、エネルギーモニターを子供に触らせたり操作させたりしないでください。●本体およびエネルギーモニター付近で薬剤の散布はしないでください。●本体に接続されているアース線は外さないでください。●人為的に本体を蹴ったり物をぶつかけたり強い衝撃を与えないでください。●無線機など高周波機器に近づけないでください。
- 注意** ●本体及びエネルギーモニターに冷気や蒸気をあてたり、火気を近づけたりしないでください。●ご家庭以外で使用される場合は、事前に販売店にご相談ください。●ご契約の深夜電力が変更になった場合は、販売店または当社に充電時刻の設定変更を依頼してください。●本体およびエネルギーモニターにスプレー(殺虫剤、整髪料、カセットコンロ用ガス等)をかけないでください。●システムの取外し、移設、廃棄等を行う場合は、専門技術を要するため、販売・施工店、または当社までご相談ください。

<お願い> ●本システムはご使用いただく前に、設置工事や系統連系接続工事などが必要です。本システムは、可搬式蓄電池またはポータブル電源ではありませんので、ご注意ください。設置工事は販売店または当社までご相談ください。●病院・診療所の医療用機器には絶対に使用しないでください。また、家庭用の医療用機器について本システムにより蓄電した電気を、停電等の非常時に使用しないでください。

●本システムは無停電電源装置(UPS)ではありませんので、停電時の無瞬断切り替え機能は搭載していません。データのバックアップが必要な機器についてはUPSをご利用下さい。●専門の技術業者以外には本体扉を開けないでください。点検・緊急時は販売店または当社にご連絡ください。

<本体の設置場所について> ●製品の重量に十分耐えられる場所に設置してください。●設置前面10cm×後面10cm×側面左右60cm以内は、物を置かないでください。●使用周囲温度-10~45℃です。

<本体は、以下の場所に設置しないでください。> ●浸水のおそれがある場所。●本体周囲温度が45℃以上になる場所。●湿度が高い(85%以上)場所。●ガスなどが漏れるおそれのある場所。●無線機など高周波機器がある場所。●振動または衝撃を受ける場所。●鉄粉および有機材のシリコンなどを含む粉塵がある場所。●海風が当たる場所。●油煙が多い場所。●水や油の蒸気にさらされる場所。●標高が1,000 mを超える高地。●静電気やノイズの多い場所。●ホコリの多い場所。●温泉など硫化ガスが発生する場所。●可燃性ガスが発生するおそれがある場所。●直射日光が当たる場所。●日本国内仕様のため、日本国外では使用できません。

<リサイクルについて> ●本システムは、リチウムイオン電池モジュールを内蔵していますが、リチウムイオン電池モジュールには、貴重な金属が使用されています。限りのある資源の有効活用のために、リチウムイオン電池モジュールの回収・リサイクルにご協力ください。なお、使用済み製品の廃棄に際しましては、お買い上げの販売店までお問い合わせください。

- その他付記事項 ●製品の定格およびデザインは仕様変更等のため予告なく変更する場合があります。●製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。●本カタログに記載の製品は、日本国内専用の為、日本国外では使用できません。

## 〈販売元〉 ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

本社 〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂11465-6  
 東京支店 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト14階  
 大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-10-13 物産ビル6階  
 名古屋営業所 〒452-0003 愛知県清須市西枇杷島町末広77

## 〈製造元〉 株式会社 エヌエフ回路設計ブロック

〒223-8508 神奈川県横浜市港北区綱島東 6-3-20

■お買い上げ・お見積りはこちらまで

# 安心容量! 9.8kWh 安心出力! 3kVA 安心のフルバックアップ型!

太陽光発電システムとの相性抜群!

高出力

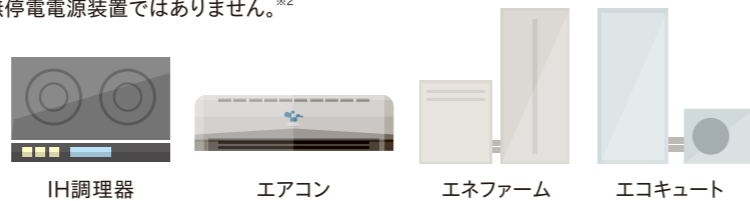
Point 1

3kVAの高出力! だからたくさんの機器を同時に動作可能! さらにエコキュートやエネファーム、エアコンやIH調理器などの200V機器も使えるので安心!

最大3kVA、200V機器対応

ネクストエナジーの蓄電システムはエアコンやIH調理器具、エコキュートやエネファーム(燃料電池)などの200V機器にも対応<sup>※1</sup>。しかも最大出力3kVAなのでオール電化のご家庭も、エネルギーの自給自足を目指すご家庭も安心して使用できます。

無停電電源装置ではありません。<sup>※2</sup>



※1 機器によっては稼働できないものもあります。  
※2 停電時には、一度ご家庭の電気は切れます。家電製品の再設定などは必要となりますので、ご注意ください。

大容量

Point 2

9.8kWhの大容量。家庭で使う1日の電気使用量をまかなえるから安心!

日本の家庭の平均的な1日の消費電力量は約10kWh。ネクストエナジーの蓄電システムは9.8kWhの大容量なので、家庭に使用するのに最高にちょうど良い仕様となっています。さらに蓄電池がほぼ空の状態でも、約3時間<sup>※3</sup>で満充電することができるので安心して使用できます。

【大容量だから停電時でもこれだけ使えます<sup>※4</sup>】

LED電球 (約30W)	32型液晶TV (約100W)	電子レンジ (約1000W)	冷蔵庫 (約50W)
約278時間 点灯	約83時間 視聴可能	約8時間 稼働	約167時間 稼働

※3 使用環境によっては充電に3時間以上かかる場合もあります。 ※4 満充電時の稼働時間になります。

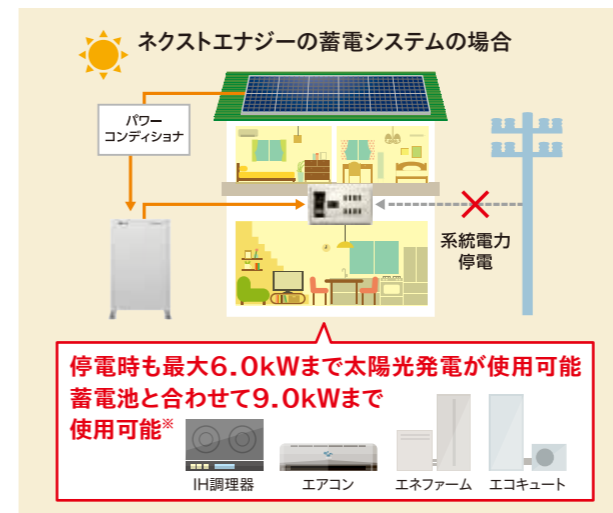
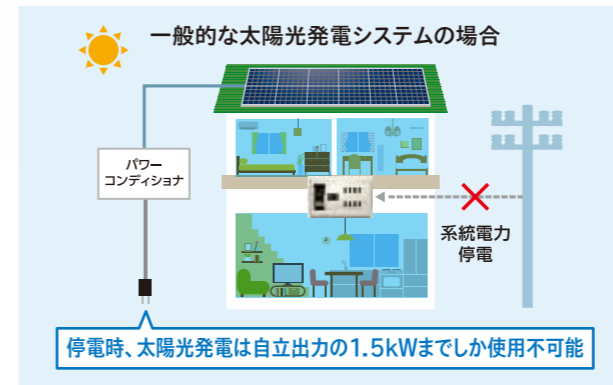
停電に強い

Point 3

太陽光発電を最大限に活かす!  
画期的制御システムを採用!

停電時もいつもどおり  
太陽光発電が使えるから安心

一般的な太陽光発電システムは停電時にパワーコンディショナから1.5kWしか出力できずとても不便です。ネクストエナジーの蓄電システムは、停電時でも太陽光発電システムから最大6.0kW<sup>※</sup>まで出力可能なので、停電時に出力が低下する太陽光発電システムの弱点を克服しています。さらに蓄電池の電気と合わせることで9.0kW<sup>※</sup>まで出力可能です。ご家庭のスマートハウス化だけでなく、安心な暮らしも実現します。



※ 太陽光発電システムの発電状況と負荷の使用状況により変動します。

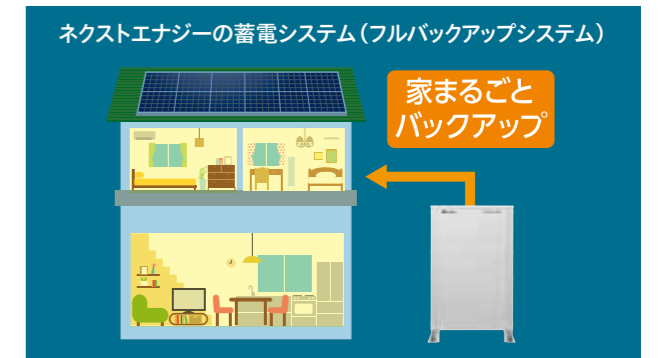
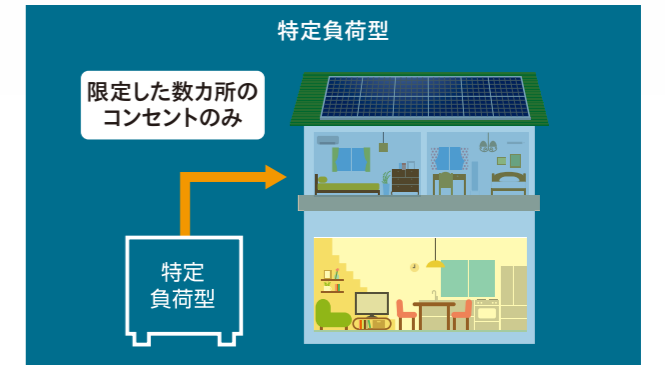
停電に強い

Point 4

停電時に強さを発揮!  
フルバックアップシステムを採用!

停電時も家中のどの照明も  
コンセントも使えるので安心

定置型蓄電システムは、分電盤への接続の仕方によって特定負荷型とフルバックアップシステムに分けることができます。特定負荷型は、分電盤の中で設置時にあらかじめ選択したエリアだけをカバーするものです。停電した時のことを想定して、電気を供給するエリアを選択することが重要になります。一方、フルバックアップシステムの場合は、家全体をカバーできるため、設置時にエリアを選択する必要はありません。もしもの備えとしてはフルバックアップシステムのほうが安心です。



フルバックアップシステムの停電時にご使用可能な電力は、蓄電システムの放電電力と太陽光発電は天候により変動するため、6kWの太陽光発電の設備の場合、半分の発電電力として、全負荷型の負荷は6kVA以内を目安にご使用ください。

(詳しくは各販売店にお問い合わせください。)

安心

Point 5

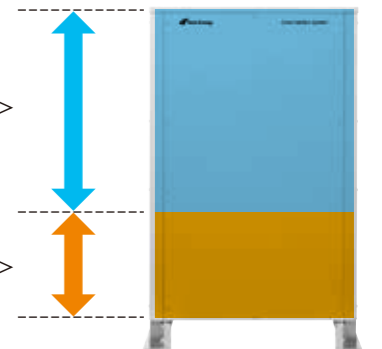
蓄電池の電気を使い切る心配がないので安心!

ネクストエナジーの蓄電システムは、蓄電池に貯めた電気を使い切ることのないよう、残量を可能な範囲(0~90%)で設定することができます。蓄電池に貯めた電気が少ない時に停電になることが心配な方は多めに残量を設定することで安心して使用できます。

- 蓄電容量が残量設定に達したら蓄電システムは放電を停止します。
- 残量設定を下げると放電が始まり、蓄電池の電気を利用することができます。

通常時使用容量

非常時確保容量  
(放電停止残量設定)



※ 残量設定範囲は、0%~90%の範囲で設定可能です。 ※ モニターにはシステム維持用の電力を除いた容量を0~100%を表示しています。  
※ 出荷時の連系時放電停止残量設定値は10%です。 ※ 放電停止残量は連系時と停電時で個別に設定できます。(停電時の設定値は通常時の設定値より大きく設定することはできません)

## 電気代も削減

深夜の電気を自動的に貯めて<sup>※1</sup>、電気料金の高い昼間に使います。

電気料金プランを夜間電力の安いプランに変更し、蓄電池の設置時に充電開始時刻、終了時刻を設定することで、毎日自動的に割安な夜間の電気を充電します。昼間の時間帯は蓄電池に貯めた電気を優先的に使うためご家庭の電気料金を削減することができます。<sup>※3</sup> また、貯めた電力が足りなくなった場合は昼間の電気を購入し使用します。



### 夜間電力の安い電気料金プラン

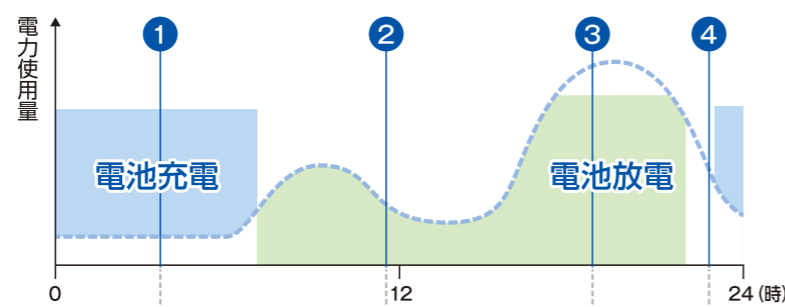
(東京電力の場合)

電力消費が少ない夜間の電気は安く設定されています。

スタンダードプラン <sup>※2</sup> (電力量料金)	
最初の300kWhまで	23.40円/1kWhあたり
300kWh超過	30.02円/1kWhあたり

### 夜トクプラン(夜トク8)<sup>※2</sup> (電力量料金)

夜間 20.78円/1kWhあたり



- ① 夜間の割安な電気を蓄電池へ充電。
- ② 放電時間帯は蓄電池の電気を優先して使用。
- ③④ 蓄電池の電気が足りなくなったら電力会社から電気を購入。

※1 充電には使用環境の影響を受けるため、お客様の契約する電力プラン等により、割安な電力時間帯内での充電が完了しない場合があります。  
※2 2017年4月現在。 ※3 実際の電気の利用状況・契約プラン等により、電気代を削減できない場合があります。

将来、深夜電気代が高くなった時でも、太陽光発電と蓄電池を組み合わせることで電気代の削減が可能です。

## 電力会社からの電力供給量を抑え、環境負荷を軽減

太陽光発電システムと組み合わせ、電力会社からの電力供給量を減らすことで、環境へかかる負荷を軽減できます。

太陽光発電システムと蓄電池を組み合わせることで、電力需要ピーク時に、太陽光発電システムからの電力、または蓄電池に貯めた電力を使用することが可能になります。電力会社からの電力供給量を減らすことは、CO<sub>2</sub>排出量を削減することにも繋がり、環境負荷を軽減することを実現します。



### 電気使用量をリアルタイムで表示します。

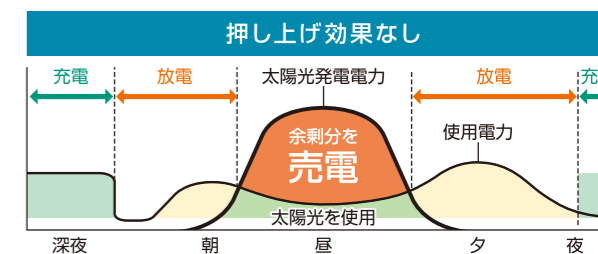
いま使っている電気使用量がお子様にも分かりやすくアイコンで表示されるので、家族みんなで楽しく節電意識を高めることができます。



## ライフスタイルに合わせて2つのタイプから選択可能

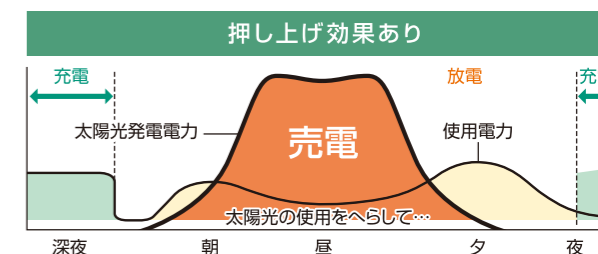
### 自家使用優先タイプ (押し上げ効果なし) NX3098-HNS/B

昼間に使用する電気は、太陽光発電システムで発電した電気でもかかない、さらに余った電気を蓄電池に貯めるもしくは、売電することで電気を有効に使います。自家使用優先タイプの場合、売電量は減りますが、高い単価で売電が可能です。



### 売電優先タイプ (押し上げ効果あり) NX3098-HNS/A

昼間に使用する電気は、蓄電池に貯めた電気 (3kVA以内) でまかない、太陽光発電システムで発電した電気を全て売電することで電気を有効に使います。売電優先タイプの場合、売電単価は下がりますが、売電量が増えます。



### 【余剰電力売電単価】

太陽光	10kWh未満			
	余剰買取		ダブル発電・余剰買取	
	出力制御対応機器 設置義務なし	出力制御対応機器 設置義務あり <sup>*</sup>	出力制御対応機器 設置義務なし	出力制御対応機器 設置義務あり <sup>*</sup>
調達価格	28円	30円	25円	27円
調達期間	10年		10年	

※ 北海道電力・東北電力・北陸電力・中国電力・四国電力・九州電力・沖縄電力の需給制御に係る区域において、出力制御対応機器の設置が義務づけられます。  
※ 調達価格は平成28年12月13日の「調達価格等算定委員会」発行の調達価格案に基づく

## 選んだ2つのタイプから目的に合わせてモード設定が可能

目的に合わせてモード設定することで電気をさらに有効活用できます。

	自家使用優先タイプ 押し上げ効果なし (NX3098-HNS/B)	売電優先タイプ 押し上げ効果あり (NX3098-HNS/A)	内容
ピークシフトモード	●	●	1 負荷に追従し蓄電池から放電 (放電時間設定と組み合わせ) 2 太陽光発電余剰電力の売電/充電選択が可能
ピークカットモード	●	●	ピークカット電力の設定値までに余裕がある場合、充電も行います
バックアップモード	●	●	停電に備え満充電付近で待機 (停電時のみ出力)
売電モード	×	●	1 太陽光発電設備及びエネファーム併設の場合、太陽光発電電力を全て売電 2 太陽光発電余剰電力の売電/充電選択が可能
停電モード	●	●	停電時、自動で自立運転動作

## ご家庭の電力の「見える化」でエネルギーを身近に

電気の利用状況をリアルタイムで表示する「エネルギーモニター」

**放電中** 蓄電池に貯めた電気を使っているとき

**充電中** 蓄電池に電気を貯めているとき

蓄電池に貯まっている電気の残量を表示します。

**A** 電力会社に電気を売っている時は売電量を、買っている時は買電量を表示します。

**B** 蓄電池の充放電量を表示します。

**C** 太陽光発電の発電量を表示します。 ※太陽光発電を設置している場合のみ

**D** エネファームの発電量を表示します。 ※エネファームを設置している場合のみ

誰でも簡単に操作できるタッチパネル方式を採用

「バックアップモード」の設定

「太陽光余剰電力充電」の設定

エラー発生時

停電発生時

※バージョンアップにより画面表示が変更されることがあります。

## 10年保証だから安心

商品の保証について

蓄電システムおよびエネルギーモニター **10年保証**

取扱説明書等の記載内容に沿った正しいご使用のもとで、保証期間中に蓄電システム本体およびエネルギーモニターに故障が発生した場合、保証書の記載内容に則って無償で修理・交換を行います。保証は、商品引き渡し確認日から10年保証です。

電池容量 **10年保証**

蓄電池の充電可能容量が60%を下回った場合は、無償修理（商品引渡し確認日から10年保証）します。

保証書は必ずお受け取りになり、大切に保管してください。

- ▶ 取扱説明書、本体添付ラベル等の記載内容に反したご使用や、天災による故障など、保証期間内であっても保証が適用できない場合がございます。詳しくは、販売店にお問い合わせください。
- ▶ 保証の適用には、製造元が認定した施工認定者による施工が必須です。

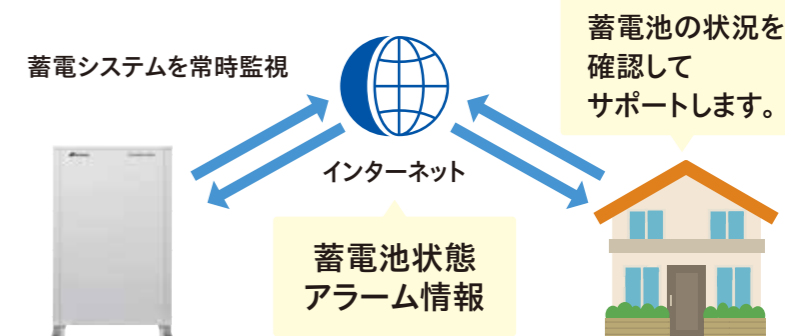
※ 保証規定については、販売店または当社にお問い合わせください。

安心の  
日本製  
made in japan

## 見守りサービスで稼働状況を見てくれるので安心

インターネット回線を利用し、「安心見守りサービス」

インターネット環境のあるお客さまに対しては、インターネット回線を利用して、蓄電システムの稼働状況を見守ります。



## 設置や設定は全てお任せください。工事期間は約1~2日※

【工事の流れ】

現地調査

まず始めに、専門スタッフが伺います。「工事が可能かどうか」「設置場所をどこにするか」など事前の確認をします。

基礎工事

最初に基礎を打って地盤を強化。その後、蓄電システムを設置。

系統連系

売電のために、電力会社との連系を行います。各種の設定は、専門のスタッフがいたします。

稼働開始

動き始めたら、面倒な操作は不要です。後は自動で電気を効率的に使えます。

※ 設置状態により工事日数は異なりますので、詳しくは販売店・施工店にお問い合わせください。