

2027年4月適用開始

「GX ZEH」については  
P.5、P.19もご覧ください

# 「GX ZEH」

## 脱炭素化に向けた新たな省エネ基準

高性能な省エネ住宅の建設を促進するため、ZEH基準を大きく上回る省エネ性能を有するGX志向型住宅や新基準のZEH(GX ZEHシリーズ)の普及に向けた目標が掲げられています。省エネ化を更に進めるための、GX ZEH基準達成に向けたパナソニックの電気設備商品をご紹介します。

### 【2026年度 脱炭素住宅を支援する補助金とその要件】(2025年9月26日時点公開情報より)

戸建住宅・注文住宅・分譲・賃貸	みらいエコ住宅2026事業			ZEH補助事業	
	GX志向型住宅(環境省)	長期優良住宅(国土省)	ZEH水準住宅(国土省)	ZEH+(環境省)	ZEH(環境省)
対象者	全ての世帯	子育て世帯又は若者夫婦世帯	全ての世帯(賃貸は対象外)		
要件	外皮	断熱等性能等級6以上	断熱等性能等級5以上	断熱等性能等級6以上	断熱等性能等級5以上
	一次エネルギー削減率	35%以上	20%以上	30%以上	20%以上
	再エネ含む 再エネ除く	100%以上 ※寒冷地等は75%以上(Nearly ZEH)、都市部狭小地等は再エネ未導入(ZEH Oriented)も可	—	100%以上	100%以上
その他	高度エネマネの導入/「ECHONET Lite」規格の認証を取得しているもの	長期優良住宅認定取得	—	「高度エネマネ」「再エネの自家消費の拡大措置」のいずれか、又は両方選択	—
その他の主な要件	対象住戸の床面積:50㎡以上240㎡以下	(※1)対象住戸の床面積:50㎡以上240㎡以下(※2)賃貸住宅の場合、子育て世帯等に配慮した安全性・防犯性を高めるための設備基準への適合	—	—	—
補助額( )は1~4地域	110万円/戸(125万円/戸)	75万円/戸(80万円/戸) ※建替前住宅等の除却を行う場合95万円/戸(100万円/戸)	35万円/戸(40万円/戸) ※建替前住宅等の除却を行う場合55万円/戸(60万円/戸)	90万円/戸	55万円/戸
蓄電池補助等	DR(ダイヤモンド・リスポンス)に対応したリソース導入 拡大支援事業(仮) ※別途申請の必要有 補助率:3/10	—	—	蓄電池:2万円/kWh 高度エネマネ、EV充電設備、エコキュートなどは別途補助	蓄電池:2万円/kWh

### 【GX志向型住宅・GX ZEH基準へのおすすめ電気設備】

	Hight Grade	Standard Grade
一次エネルギー削減量	35%以上	
100%以上(再エネ込)	<p>《換気》ダクト式熱交換システム ★風量一定制御搭載機種Nタイプ(AISEG対応)Aタイプ</p> <p>《エアコン》 ●リビングルーム Eolija HXシリーズ ★小能力時高効率型コンプレッサー搭載 ※9.0kW除く ●その他の居室 Eolija Nシリーズ</p> <p>《エコキュート》Yシリーズ おひさまエコキュート</p>	<p>《換気》壁掛け熱交換システム IAQ-V エアテクト</p> <p>《エアコン》●リビングルーム Eolija ELシリーズ ●その他の居室 Eolija Nシリーズ</p> <p>《エコキュート》Sシリーズ</p>
	<p>《太陽光発電システム》MODULUS(モデュラス)ブラックモデル</p> <p>創蓄連携システムT</p>	<p>《HEMS》AISEG3</p> <p>7型モニター付 ゲートウェイ型</p> <p>FIEXIID smart</p>

## GX志向型住宅・GX ZEHの要件に関わる主な電気設備

### 高度エネルギー管理「AiSEG3」

Archi Design

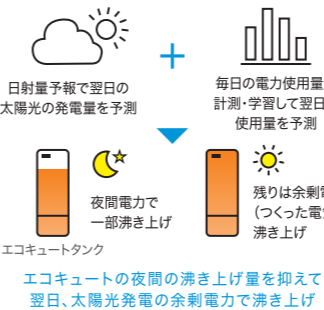


#### エネルギーの最適制御で自動で電気代削減

AIソーラーチャージャーPlus、V2H連携  
— エコキュートの場合 —

#### 「AIソーラーチャージャーPlus」

AiSEG3が太陽光発電量、電力使用量を予測してAIが判断!



#### さまざまな住宅設備とつながるIoT

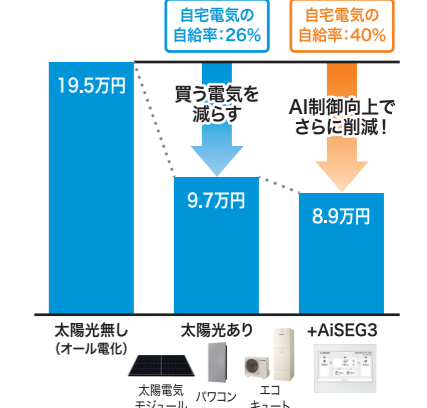
他社エコキュートの制御も可能になりました  
※当社ホワイトリストは設備と動作検証済みリストです

#### 対応機器



#### 創エネ・蓄電システムと組み合わせて更に省エネ

太陽光の発電量、電力使用量を予測し、電気代削減をサポート

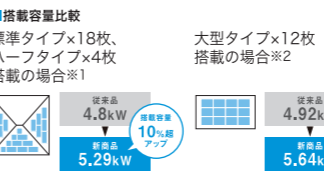


## 創蓄連携システム(太陽光発電・蓄電システム)

### 太陽光発電パネル:MODULUS(モデュラス)ブラックモデル

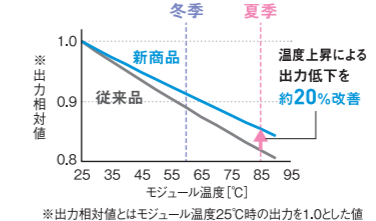
#### 搭載容量と発電量の大幅UP

モジュール変換効率  
(265W)22.0% (470W)23.5%



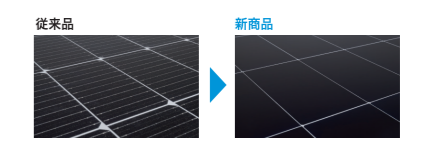
#### 夏場でもしっかり発電

暑さに強く発電量が落ちにくい  
出力温度係数:-0.26%/℃、従来品:-0.33%/℃



#### 意匠性にこだわった外観

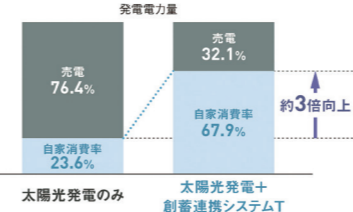
配線・電線を裏面に集約  
N型×バックコンタクトは当社だけ!



## 蓄電システム:創蓄連携システムT

#### 太陽光電力の有効活用

太陽光でつくった電気の自家消費率<sup>※3</sup>が約3倍<sup>※4</sup>向上、電気代約1.5万円/年削減<sup>※4</sup>



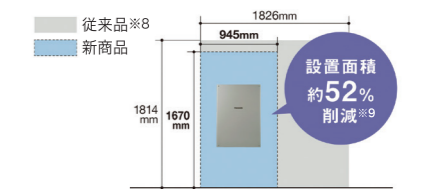
#### 停電時の対策に

200V対応<sup>※5</sup>・自立出力5.5kVAにより停電時も普段に近い暮らしを実現



#### 省スペース設計

シンプルな機器構成<sup>※6</sup>で省施工設置<sup>※7</sup>を実現



※1 【建物条件】寸法8480×7570mm、スレート屋根、勾配4.5寸、ケラバ控え300mmの場合。 ※2 【建物条件】寸法8480×4240mm、スレート屋根、勾配4.5寸、ケラバ控え300mmの場合。 ※3 太陽光発電で発電した電力のうち、自家消費した割合。 ※4 太陽光発電のみ搭載と、太陽光発電に創蓄連携システムTを搭載した場合との比較。太陽光のみ搭載の場合自家消費率は23.6%、電気代/年(81,685円) 創蓄連携システムTを搭載した場合自家消費率は67.9%、電気代/年(66,496円)【試算条件】地域情報:東京(東京電力)、お客様情報:4人世帯、オール電化プラン(スマートライフ)、売電単価:24円(1-4年目)-8.3円(5-10年目)、機器情報:太陽光発電:5.5kW、年間発電量:5,887kWh/年、創蓄連携システムT蓄電池容量:9.7kWh、運転モード:自家消費モード、放電下限値0%、エコキュートヒートポンプ、年間電気使用量:5,112kWh(出典元:建築研究所)当社試算によるシミュレーション値であり保証値ではありません。太陽光の発電状況、電力消費量等によっては、削減効果が変わる場合があります。 ※5 電力切替ユニット(100Aもしくは60Aタイプ)単相3線用の設置が必要です。品番:LJTS1A01は100A以下、品番:LJTS1601Kは60A以下の場合に限り、停電時のご使用機器全体の消費電力がシステムの自立出力より大きい場合は運転を停止します。 ※6 創蓄連携システムT蓄電容量9.7kWh(全回路構成)は5機器/パワーステーション(5.5kW-一般/耐塩)、リチウムイオン蓄電池ユニット(9.7kWh/屋側)、ネットリチウムイオン蓄電池ユニット(3.5kWh/屋内)、電力切替ユニット、住宅用分電盤、創蓄連携システムS+蓄電容量9.8kWh(全回路構成)は9機器/パワーステーションS+(本体)(5.5kW-一般)、パワーステーションS+(蓄電池用コンバータ)×2台、リチウムイオン蓄電池ユニット(3.5kWh/屋内)、リチウムイオン蓄電池ユニット(6.3kWh/屋側)、200Vトランスユニット(パワーステーションS+用・4kVA-据置)、ネットリチウムイオン蓄電池ユニット(3.5kWh/屋内)、リチウムイオン蓄電池ユニット(6.3kWh/屋側)、200Vトランスユニット(パワーステーションS+用)の組み合わせ設置。 ※7 当社の施工スキームにおける住宅分電盤の配線から電力切替ユニットの施工までを一連の施工と定義した場合、創蓄連携システムS+は8工程、創蓄連携システムTは4工程。 ※8 2019年発売創蓄連携システムS+蓄電容量9.8kWh(6.3kWh/屋側/品番:LJB2363と3.5kWh/屋内/品番:LJB1335の組み合わせ設置) ※9 2019年発売創蓄連携システムS+蓄電容量9.8kWh(全回路構成)/パワーステーション(5.5kW-一般/耐塩)×1台、創蓄連携システムS+蓄電容量9.8kWh(全回路構成)/パワーステーションS+(本体)(5.5kW-一般)×1台、パワーステーションS+(蓄電池用コンバータ)×2台、200Vトランスユニット(パワーステーションS+用・4kVA-据置)×1台トランスユニットは簡易基礎を用いた設置を想定。

# 「GX ZEH」におすすめの商品

一次エネルギー消費量を大幅に削減可能な高効率空調設備

## エネルギー消費区分(い)のルームエアコンシリーズ選

### HXシリーズ

リビングルーム におすすめ

適用畳数のめやす (冷暖房時ともに) サイズ

6畳	8畳	幅 799mm
10畳	12畳	高さ 295mm
14畳	18畳	奥行 385mm
20畳	23畳	
26畳	29畳	

クリスタルホワイト(マット調) / ノールベージュ(マット調)

搭載機種拡大! (2.2kW~8.0kW)

エコローター・コンプレッサー搭載 (小能力時高効率型コンプレッサー)

さらなる省エネ\*を実現 冷房最小能力0.2kWを達成!

※当社独自の条件により評価。詳しくはカタログ、HPをご確認ください。

nanoeX 48兆

冷暖房しながら有害物質を抑制\*

カビ	花粉	ニオイ
PM2.5	アレル物質	菌・ウイルス

※有害物質の抑制効果の試験条件、試験結果はカタログ、HPをご確認ください。

### 25ELシリーズ

ベッドルーム キッズルーム におすすめ

適用畳数のめやす (冷暖房時ともに) サイズ

6畳	8畳	幅 798mm
10畳	12畳	高さ 295mm
14畳	18畳	奥行 249mm
20畳	23畳	
26畳	29畳	

ダークグレー(マット調) / クリスタルホワイト(マット調)

nanoeX 48兆

### 25Nシリーズ

ベッドルーム キッズルーム におすすめ

適用畳数のめやす (冷暖房時ともに) サイズ

6畳	8畳	幅 780mm
10畳	12畳	高さ 290mm
14畳	18畳	奥行 229mm
20畳	23畳	
26畳	29畳	

クリスタルホワイト(マット調)

nanoeX 9.6兆

### [商品ラインアップ 区分早見表]

★ 小能力時高効率型コンプレッサー搭載

26年モデル シリーズ	能力kW	100V					200V								
		2.2	2.5	2.8	3.6	4.0	2.5	2.8	3.6	4.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0
高級	HX	い★	い★	い★	い★	い★	—	い★	い★	い★	い★	い★	い★	い★	い
中級	EX	は	は	は	は	—	—	—	—	は	は	い	い	—	—
中級	25EL	い	い	い	—	—	—	—	い	い	い	い	い	—	—
スタンダード	25N	い	い	い	—	—	—	—	い	い	—	—	—	—	—
スタンダード	C	い	い	い	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
換気加湿	LV	—	—	—	—	—	—	—	—	い★	い★	い★	い★	—	—
高級	UX	—	—	—	—	—	い	い	—	い★	い★	い★	い★	い★	—
中級	TX	い	い	—	—	—	—	い	—	ろ	ろ	い	—	—	—
スタンダード	25K	い	い	い	—	—	—	い	—	は	は	—	—	—	—

一次エネルギー消費量を大幅に削減可能な給湯設備

## JIS値3.5以上のエコキュートシリーズ選

### Yシリーズ (おひさまエコキュート) JIS:3.5

おひさまエコキュート AIエコナビ ECONAVI

ECHONET Lite AIF認証対応

4本脚 耐震設計技術

AISEG対応

カラー:アイボリー 脚部化粧カバーは別売品です。(別売)無線LAN搭載コミュニケーションリモコン HE-YQWLW

一般地	460L (4~7人)	屋外設置用	屋外設置用
	370L (3~5人)	屋外設置用	屋外設置用
寒冷地	460L (4~7人)	屋外設置用	屋外設置用
	370L (3~5人)	屋外設置用	屋外設置用

### Sシリーズ JIS:3.5

ソーラーチャージ AIエコナビ ECONAVI

ECHONET Lite AIF認証対応

4本脚 耐震設計技術

AISEG対応

カラー:アイボリー 脚部化粧カバーは別売品です。(別売)無線LAN搭載コミュニケーションリモコン HE-TQWLW

一般地	460L (4~7人)	屋外設置用	屋外設置用
	370L (3~5人)	屋外設置用	屋外設置用

### [商品ラインアップ 性能早見表]

エリア	シリーズ	JIS値 ※システム上3.6が上限での評価	【給湯設備】の 設計一時エネルギー消費量	省エネ 認証	商品特長
一般地	Y おひさま	3.5	13,145MJ	高 ↓ 低	太陽光発電で作ったエネルギーを自家消費する 昼間沸き上げをメインとしたエコキュート
	JP	370L 品番指定にて 3.8相当で評価	13,299MJ		JIS 3.8の高効率モデル
		460L 3.7 (3.6までしか評価不可)	13,901MJ		JIS 3.7の高効率モデル
	N	3.6	13,901MJ		JIS 3.6でZEHにお勧め
寒冷地	J・S	3.5	14,311MJ	ミドルクラス/スタンダードクラス	
	YL おひさま	3.4	18,833MJ	高 ↓ 低	寒冷地タイプで 太陽光発電で作ったエネルギーを自家消費する 昼間沸き上げをメインとしたエコキュート
	FP	3.6	19,233MJ		JIS 3.6で高効率モデル
	F・LS	3.3	20,970MJ		ミドルクラス/スタンダードクラス