

## 昼間沸上げ形 CO2冷媒ヒートポンプ給湯機「おひさまエコキュート」 おひさまのチカラでお湯を沸かす 環境と家計に寄り添う賢い給湯機



出典:ダイキン工業(株)

地球温暖化や燃料不足が進むなか、環境保護や家計のことを考えた賢い給湯器「おひさまエコキュート」が登場。太陽光発電を利用してお湯を沸かすので、地球温暖化防止、光熱費削減に大きく貢献します。これからは自宅で電気を作り、自家消費する時代へ。環境・家計に配慮した「おひさまエコキュート」で、家族みんなが安心して暮らせる未来をサポートします。

### 樹徳 スタッフ紹介！ Vol.03

樹徳スタッフを毎月1人ずつご紹介！当社は、時代に合った暮らしを、地域企業のみなさまと共に創り出すことを使命と考えております。みなさまと一緒に暮らしを創る一員として、わたしたちのことを少しでも知っていただけたら幸いです。



CSチーム  
葉山 愛都

**趣味** ハンドメイド・舞台観劇・読書

**好きな食べ物** 甘いもの・韓国料理

**好きな言葉** 「我が我がのが（我）を捨てて、  
おかげおかげのげ（下）で生きよ」  
元は曹洞宗の僧侶の良寛の言葉のようですが、樹徳に入社して会長から聞いて初めて知った言葉です。今でも行き詰まったときやイライラした時などふとした時に頭に浮かんできます。自分本位にならず、周りの人・環境のおかげで今の自分がいられると感謝の気持ちを持ち続けていたいと思います。

**樹徳のここが好き！** 仕事はもちろん、楽しむことにも真剣なところ

#### 工務店さまへメッセージ

普段は内勤業務のため直接お会いする機会はあまりありませんが、お電話ではやり取りさせていただき事もあるかと思えます。笑顔になる暮らしづくりのお手伝いが出来るよう一生懸命頑張りますので、今後ともよろしくお願い致します！

### 樹徳は創業明治38年、木と共に1世紀

- ビジョン 今も未来も笑顔になる暮らしを実現します
- ミッション 顔の見えるづくり手と共に時代に合った暮らしを創造します
- バリュー 私たちはチームワークを大切にします  
私たちは常にお客様の事を考えて行動します



■ 会社名の由来  
創業者初代星野徳次郎が浦和にあった樹屋という材木商で修行した後、大宮で店を出すにあたって、修行した店の屋号と本名の一字を合わせて「樹徳」としたものです。



株式会社 樹徳

www.masutoku.jp

■ 本社  
〒330-0804 埼玉県さいたま市大宮区堀の内町1-697  
TEL:048(658)5600 FAX:048(658)5605  
e-mail:masutoku@masutoku.jp

■ 伊奈配送センター  
〒362-0811 埼玉県北足立郡伊奈町西小針6-127  
TEL:048(729)2000 FAX:048(729)2001

# 特集

## 昼間沸上げ形CO<sub>2</sub>冷媒ヒートポンプ給湯機「おひさまエコキュート」 おひさまのチカラでお湯を沸かす 環境と家計に寄り添う賢い給湯機

### 自家消費に関心が高まる 昨今の光熱費高騰事情

昨今、コロナ禍からの経済復帰やウクライナ情勢、また円安の影響により、世界的にLNG(液化天然ガス)などの燃料が不足しています。国内においても輸入する燃料費が軒並み上昇しており、実質的に光熱費の値上げに繋がっていることから家計を圧迫しています。仮に東京都にすむ4人家族の平均的な月額光熱費と比較してみると、わずかに1年で約4割もの光熱費負担が増加していることが分かりました。



出典：東京電力エナジーパートナー株式会社

### 再エネ賦課金の上昇 これからは作って使う時代

前段の光熱費高騰事情に加えて、「再エネ賦課金」の上昇も国民の負担を増やしています。「再エネ賦課金」とは、太陽光や風力などの再生エネルギーの買取に必要な費用をまかなうための賦課金、つまり実質的な税金です。過去10年間の賦課金単価は年々増加傾向にあり、2030年まで増加し続けると言われています。

さらに、今まで住宅に太陽光システムを搭載して電気を売っていた人も固定価格買取制度の期間が満了すると電力を高く売ることができず、光熱費が上がってしまうという事態に陥ります。このようなケースは年間30万件規模にも膨らんでいます。つまり、今後は太陽光で作った電気は自家消費をした方が買う電気が減り、お得になるということが分かります。

### 電気を効率的に自家消費

#### 「おひさまエコキュート」

以上のことから、これからは自家消費を活用した新電化生活が主流になっていくと考えられます。「おひさまエコキュート」は、太陽光が発電する時間帯にお湯を沸かす新しいエコキュートです。夜間よりも昼間の温かい熱を使うので効率も良く、電気代の削減に繋がります。また、もしも時の生活用水の確保も可能なので、災害時も安心です。中・下段にて詳しくご紹介していますので、どうぞご覧ください。

### うれしい機能も充実

- NEW おゆびかUV**  
深紫外線を照射し、目に見えない菌の増殖を抑制。きれいなお湯で気持ちよく入浴することができます。
- ウルトラファインバブル入浴**  
温浴効果・美肌効果・洗浄効果の3つの効果で、毎日のバスタイムがもっと楽しく快適に変わります。
- アプリに対応 (Daikin Smart App)**  
外出先やおうちの中から専用アプリで操作ができ、バスタイムがもっと便利で快適になります。

### おすすめ電気料金プラン「暮らし上手」

太陽光発電とおひさまエコキュートの両方をご利用の関東エリアのお客様向けのお得な新電気料金プランです。

暮らし上手S  
アンペアブレーカーまたは電圧を制限する計量器による契約(10A~60A)。

暮らし上手L  
主制御盤(高電圧制御など)の容量に応じた6kVA以上の場合の契約。

暮らし上手X  
ブレーカの容量による。電圧のご使用実績に基づき、契約の大きさを毎月決定。

●電気料金プラン別の料金比較

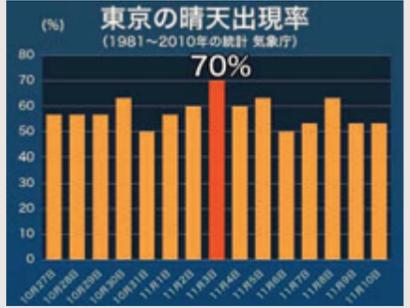
従来料金プラン	新電気料金プラン
72,832円/年	18,734円/年
	削減率 74%

「暮らし上手」プランにご加入で安心のアフターフォローサービスが充実しています！

住宅設備修理サービス

おひさまエコキュートや財テクワンダーラーなど、お家の環境電化設備が自然放熱したお湯に修理が受けられるサービスです。

### 曇りでも雨でも発電可能！ 晴天率は70%!!

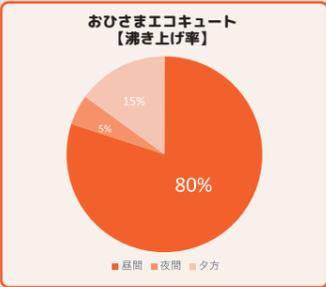


おひさまエコキュートは制御上、昼間に必ず沸き上げを行いますが、年間でも約70%は晴れ、曇り・雨天時でも発電は行なわれます。

### 給湯光熱費も大幅に節約可能！



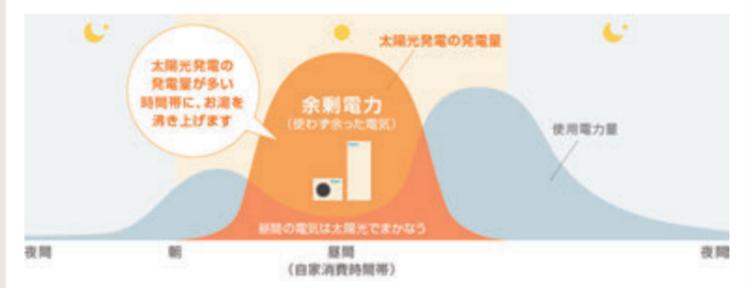
「おひさまエコキュート」なら光熱費を節約でき、さらに地球温暖化防止もサポートします。



エコキュートは夜間だけでなく夕方お湯をつかった後の沸き増しも行ないません。夜間を50%にしても、実際に昼に使う電力量は約30%ほど。対しておひさまエコキュートは昼に約80%を沸き上げ。自家消費量に圧倒的な差が生まれます。

### 太陽光発電設置物件には「おひさまエコキュート」!

### 太陽光発電の余剰電力でお湯を沸かして電気代を節約!



太陽光発電の余剰電力を利用して、主に昼間に沸き上げを行いません。環境に配慮しながら、効率的にお湯を沸かして電気代を節約できます。

### 昼間に沸き上げるから放熱ロスが少ない!



夜間にお湯を沸き上げるタイプに比べ、沸き上げてから使用するまでの時間が短くなるので、タンクに貯めたお湯の放熱ロスが少なくなります。

### 「おひさまエコキュート」の特長

太陽光発電の余剰電力を利用して主に昼間に沸き上げ。環境に配慮しながら、効率的にお湯を沸かして電気代を節約できます。

### 編集後記

光熱費が急激に上昇し、多くの家計に大きな負担がかかっています。そんな中でも、新しい技術やアイデアが日々出てきており、「おひさまエコキュート」のように太陽光を利用して効率的にエネルギーを生み出す試みは、これからの時代にぴったりです。環境と経済の双方を考慮した新しい生活スタイルに期待が高まりますね。

横森 雅子

ダイキン おひさまエコキュート HP

おひさまエコキュートについて、気になることがございましたら、樹徳の営業担当までご連絡くださいませ。

パナソニック おひさまエコキュート HP



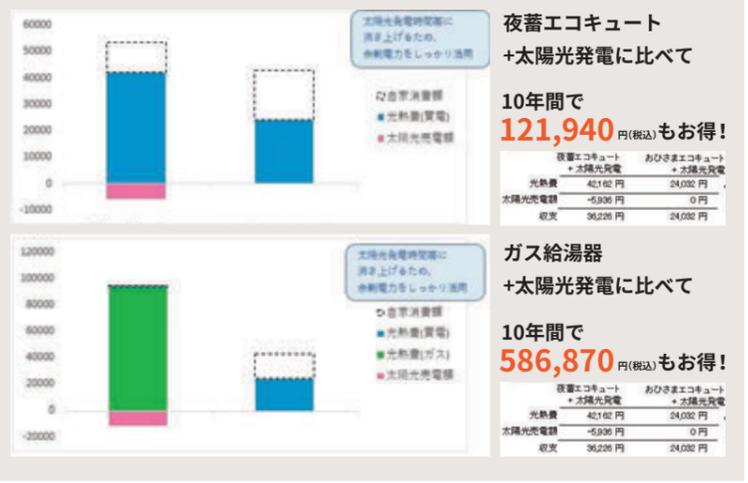
ダイキン工業株式会社  
**おひさまエコキュート**  
フルオートタイプ 角型

パナソニック  
**おひさまエコキュート**  
フルオートタイプ

パワフル 高圧給湯機能搭載で、2箇所同時の給湯も可能です。

人の出入りを検知し、ふる保温時のエネルギー消費を抑えます。

- EQ46WFPV 460ℓ(4~7人向け)
- EQ37WFPV 370ℓ(3~5人向け)
- HE-Y46KQV 460ℓ(4~7人向け)
- HE-Y37KQV 370ℓ(3~5人向け)



太陽光発電には「おひさまエコキュート」がもっともお得！商品の詳細をご紹介します。

### 「おひさまエコキュート」商品紹介 光熱費のメリットはどのくらい？



MSチーム 奥本 雄太

「おひさまエコキュート」って可愛いネーミングですごく好きです。電気料金プランや仕様など、お客さまへのご提案をサポートしますので、お気軽にお声がけください。