

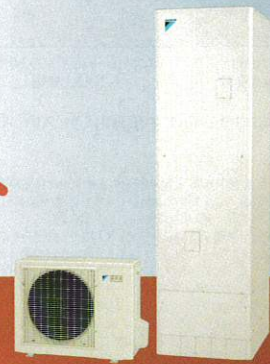


中部電力管内の皆さまへ 新しい電化のご提案

太陽光自家消費促進型
自然冷媒CO₂ヒートポンプ給湯機

おひさまエコキュート

かしこくおトクに太陽光発電を活用!



脱炭素社会に向けて太陽光発電設備の導入が進む中、2009年からスタートした太陽光発電の固定価格買取制度(FIT)の買取価格は年々下がり続けています。さらに固定価格買取制度(FIT)の終了後は、売電価格が大幅に下がるため、余剰電力は売るより自家消費の方がおトクです。

太陽光発電の余剰電力を利用し、環境に配慮しながら電気代を節約

〈太陽光発電の発電量と使用電力量イメージ〉



●お客様でお使いの太陽光発電システムが別途必要です。●電力契約につきましては、ご契約される電力会社へお問い合わせください。●太陽光発電の余剰電力で足りない場合は、系統からの電力で沸き上げを行います。●当日の発電容量により、おひさまエコキュートの稼働時間が変動するような連携接続は行いませんので、太陽光発電のメーカーおよび発電容量は問いません。※余剰電力が発生する住宅が前提です。

効率よくお湯を沸かす ヒートポンプ式の給湯機

くみ上げた空気中の熱をヒートポンプユニット内でさらに高温化。高温になった熱を利用して貯湯タンクの水を温めます。効率よくお湯を沸かすことができるため、消費電力も抑えられて経済的です。



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。

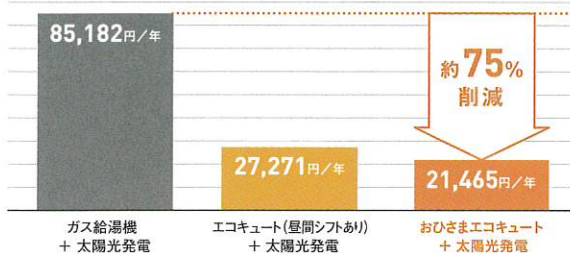
●おひさまエコキュートは太陽光発電を行わない天候の悪い日でも自家消費時間帯に沸き上げを行い、自家消費終了時刻に沸き上げを完了するように運転を行います。(工場出荷時の自家消費時間帯は9時～16時です) ●自家消費時間帯は、開始時刻5時～10時、終了時刻14時～17時の範囲でリモコン設定から変更が可能です。

太陽光発電でつくった電力は「売る」より「自家消費」がおトクな時代へ

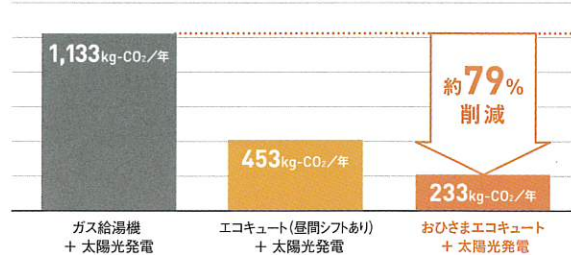
これから太陽光発電を導入されるお客様

おひさまエコキュートが断然おトクで環境にも配慮!

給湯光熱費を大幅に節約



太陽光発電でCO₂排出量を削減



エコキュート/おひさまエコキュートは、中部電力ミライズの「スマートライフプラン」。ガス給湯機は、東邦ガスの「がすてきトク料金」、電気料金は、中部電力ミライズの「おとくプラン」で試算。

給湯光熱費試算条件(当社試算):給湯基準負荷、太陽光発電の余剰電力は国立研究開発法人建築研究所(協力:国土交通省国土技術政策総合研究所)による「建築物のエネルギー消費性能に関する技術情報」で公開されている平成28年省エネルギー基準に準拠した「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版) Ver2.5.4」(6地域)による。●延床面積:120.08㎡(Ua値0.87W/㎡K、年間日射地域区分A4区分) ●太陽光発電:4kW結晶シリコン系太陽電池屋根置き形真南から東および西へ15度未満の勾配30度 ●暖房設備:主たる居室、その他の居室ルームエアコンディショナー、エネルギー消費効率の区分(い) ●換気:壁付け式第三種換気設備、比消費電力0.3W/(m³/h)、換気回数0.5回/h ●照明設備:主たる居室、その他の居室、非居室すべての機器においてLEDを使用(調光、人感センサーあり)給湯機で利用する太陽光発電の自家消費量は、全体の消費電力から給湯分を控除して算出。 ●太陽光発電 固定買取単価:固定買取制度に基づいた、各年度の買取単価にて試算。買取期間10年経過後は、買取単価7円/度で試算。【ガス給湯機(エコジョーズ)】24号タイプ、エネルギー消費効率:93%、東邦ガスの「がすてきトク料金」。(原料費調整額は含まず。)電気料金:中部電力ミライズの「おとくプラン」。(燃料調整額は含まず。)2022年12月現在、おひさまエコキュートとガス給湯機の自家消費量の差を売電するとして試算。契約容量は40Aにて試算。【エコキュート】日本工業規格JIS C 9220:2018に基づいて算出された年間給湯保温モード効率より当社が試算、EQ37WFPV。電気料金:中部電力ミライズの「スマートライフプラン」。(燃料調整額は含まず。)2022年12月現在、おひさまエコキュートとエコキュートの自家消費量の差を売電するとして試算。契約容量は10kVAにて試算。【おひさまエコキュート】日本工業規格JIS C 9220:2018に基づいて算出された年間給湯保温モード効率より当社が試算(4月~9月14時過ぎ、10月~3月15時過ぎ、EQ37WFPV)。電気料金:中部電力ミライズの「スマートライフプラン」。(燃料調整額は含まず。)2022年12月現在、契約容量は10kVAにて試算。

CO₂排出量算出条件:光熱費試算(ダイキン試算)で算出したエネルギーに次の排出係数を乗じて算出。<排出係数>一般地:電気(中部電力ミライズエリア):0.424kg-CO₂/kWh(経済産業省、環境省公表(令和4年1月)「令和2年度の電気事業者別調整後排出係数」に基づく)、都市ガス:0.0499kg-CO₂/MJ(「特定排出者の事業活動に伴う温室効果ガスの排出量の算定に関する省令(平成22年3月改訂経済産業省、環境省令第3号)」、発熱量:45MJ/m³にて)を使用。

※1.ご家庭で契約されている電気料金プランとは異なる場合がございます。

おひさまエコキュートで、バスライフをもっと快適に

シャワーも爽快、湯はりもスピーディー パワフル高压給湯

パワフル高压なら、シャワーの勢いがよく快適。2カ所同時給湯だから、お風呂やキッチンで同時にお湯を使っても安心です。

* 給水圧力が低いと十分な性能が得られない場合があります。給水の元圧が低かったり給水・給湯配管が細い場合等は、流量が少なくなることがあります。シャワーヘッドの種類によっても流量は変化することがあります。

従来の高压給湯と比べて 給湯圧力 約1.9倍

パワフル 高压給湯 320 kPa (減圧弁設定)	
高压給湯 従来モデル エコキュート 170 kPa (減圧弁設定)	

ラインアップ フルオートタイプ 角型 一般地仕様 お湯はりから保温・たし湯まで、ボタンひとつでおこなう全自動タイプ

パワフル高压 320kPa
(減圧弁設定)

高さ
奥行
幅

ヒートポンプユニット 貯湯ユニット

*写真はEQ46WFPVです。
(□ 貯湯ユニットの脚部化粧カバーは別売品です)

460リットル (4~7人向け)

EQ46WFPV

貯湯ユニット TU46WFPV	セット価格	1,144,000円 (税抜き 1,040,000円)
ヒートポンプユニット RQW60WV	価格	12,100円 (税抜き 11,000円)
脚部化粧カバー (別売) KKC022E4 ※2	価格	12,100円 (税抜き 11,000円)
スタイリッシュリモコン (別売) BRC083E1	価格	55,000円 (税抜き 50,000円)

本体寸法 高さ×幅×奥行
貯湯ユニット 2,175×630×730mm 質量69kg
ヒートポンプユニット 635×825(+74)×300mm 質量53kg

370リットル (3~5人向け)

EQ37WFPV

貯湯ユニット TU37WFPV	セット価格	1,034,000円 (税抜き 940,000円)
ヒートポンプユニット RQW45WV	価格	12,100円 (税抜き 11,000円)
脚部化粧カバー (別売) KKC022E4 ※2	価格	12,100円 (税抜き 11,000円)
スタイリッシュリモコン (別売) BRC083E1	価格	55,000円 (税抜き 50,000円)

本体寸法 高さ×幅×奥行
貯湯ユニット 1,825×630×730mm 質量60kg
ヒートポンプユニット 635×825(+74)×300mm 質量52kg

スタイリッシュリモコン (BRC083E1)

台所リモコン

浴室リモコン

※2.耐震性能を約1.5倍にアップした「補強プレート付 脚部化粧カバー(別売)」もご用意しています。脚部化粧カバー(KKC022E4)は、貯湯ユニットと材質が異なるため、多少色味が異なります。

ダイキン工業株式会社 空調営業本部

本社 〒530-0001 大阪市北区梅田一丁目13番1号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス
東京支社 〒108-0075 東京都港区港南二丁目18番1号 JR品川イーストビル

お客様総合窓口 **ダイキンエコネットセンター**
WEBから <https://www.daikincc.com>
お電話から ☎0120-881-081 (全国共通フリーダイヤル)



詳しくは
ダイキンWEBサイト
「おひさまエコキュート」を
ご覧ください。

