

■仕 様		〈JIS C 9220:2018に準拠〉	
システム	形 式 / コ ー ド	CHP-37AY5V 2573529	CHP-46AY5V 2573530
	タ イ プ	フルオート（一般地）	
	相数 定格電圧 定格周波数	単相 200V 50／60Hz	
	最 大 電 流	17A	18A
	沸 上 げ 温 度 範 囲	約65℃～約90℃	
貯湯ユニット	年間給湯保温効率(JIS)※1 ※2	3.3	
	形 式 / コ ー ド	CTU-37AY5V 2534489	CTU-46AY5V 2534490
	種 類	屋外形	
	タ ン ク 容 量	370L	460L
	水 側 最 高 使 用 圧 力	190kPa(減圧弁設定圧:170kPa)	
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	1,860×630×730mm	1,850×700×795mm
	質量(製品質量／満水時質量)	57kg／427kg	67kg／527kg
	消費電力	65W:循環ポンプ	
	制 御 用	5W	
	貯 湯 機 能	おまかせ省エネ・おまかせ・満タン・タンク湯増し・湯増し一時休止	
	ふ る 給 湯 機 能	自動湯はり・自動保温・省エネ保温・自動たし湯・追いだきたし湯・さし水・高温さし湯	
	基 準 浴 槽	有効水量180L～220L(満水容積340L以下の浴槽)	
	設置可能最低外気温度	－10℃	

ヒートポンプユニット	形 式 / コ ー ド	CHP-YA453 2533681	CHP-YA603 2533682
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	720×792[カバー部+92]×299mm	
	質 量	48kg	
	中間期標準加熱能力／消費電力※3 ※4	4.5kW／0.970kW	6.0kW／1.360kW
	中間期標準運転電流※4	6.2A	7.2A
	中間期標準エネルギー消費効率	4.6	4.4
	冬期高温加熱能力／消費電力※3 ※5 ※6	4.5kW／1.500kW	6.0kW／2.000kW
	運転音(音響パワーレベル)※7(中間期※4／冬期※5)	51dB／55dB	55dB／57dB
	冷媒名 及び 封入量	CO ₂ 0.810kg	
	設計圧力(高圧／低圧)	13.3MPa／8.0MPa	
	設置可能最低外気温度	－10℃	

- ※1 年間給湯保温効率(JIS)は、「JIS C 9220:2018」に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量及び保温熱量を表したものです。ふろ保温機能のあるものは年間給湯保温効率(JIS)とし、以下の式で求められます。
 年間給湯保温効率(JIS)＝1年間で使用する給湯とふろ保温に係る熱量÷1年間に必要な消費電力量
 地域や運転モードの設定、ご使用状況等により異なります。
- ※2 年間給湯保温効率(JIS)算出時の条件
 着霜期高温加熱条件・外気温(乾球温度／湿球温度)2℃／1℃、水温5℃、沸上げ温度90℃
 冬期給湯保温モード条件における沸上げ温度70℃、着霜期給湯保温モード条件における沸上げ温度70℃(46タイプは67℃／67℃)
- ※3 沸上げ終了直前では加熱能力は低下する場合があります。
 ※4 中間期標準加熱条件・外気温(乾球温度／湿球温度)16℃／12℃、水温17℃、沸上げ温度65℃
 冬期高温加熱条件・外気温(乾球温度／湿球温度)7℃、6℃、水温9℃、沸上げ温度90℃
 ※6 低外気温時は加熱能力は低下することがあります。
 ※7 運転音は、JIS C 9220:2018に準拠し、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
- ※1、※2、※4、※5、※7の値はJIS C 9220:2018に基づきます。
 ●「夜間消費電力量比率」及び「昼間消費電力量比率」は取扱説明書に記載されています。
 ○地域により適用となる料金体系(適用電力制度)が異なりますのでお近くの電力会社様へご相談ください。

安全に関するご注意

●アースを確実に取り付けてください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。アース工事は必ず販売店に依頼してください。●機器の近くにガス類の容器や引火物を置かないでください。発火の原因になります。●漏電しゃ断器の動作を確認してください。故障や漏電の時に感電するおそれがあります。●凍結防止対策を行ってください。貯湯ユニット、配管が破裂してやけどをすることがあります。●貯湯ユニット脚部をアンカーボルトで固定してください。本体が倒れてケガをすることがあります。●床面が防水、排水処理されているか確認してください。●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●設置は工事説明書に従って質量に耐える所に確実に行ってくだ

さい。設置が不完全な場合は、感電、火災、本体落下によるケガ、水漏れの原因になります。●そのまみ飲用しないでください。長期間のご使用によって貯湯ユニット内に水アカがたまったり、配管材料の劣化等によって水質が変わることがあります。飲用される場合は、下記の点に注意し、必ず一度、ヤカンなどで沸騰させてからにしてください。
 ・必ず水質基準に適合した水を使用してください。
 ・熱いお湯が出てくるまでの水(配管内にたまっている水)は雑用水としてお使いください。
 固形物や変色、濁り、異臭があった場合には、直ちに点検の依頼を行ってください。

愛 情 点 検

長年ご使用のおひさまエコキュートの点検を！

●おひさまエコキュートの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、10年です。

こんな症状はありませんか

●漏電しゃ断器が自動的に「OFF」になる。
 ●コゲくさい臭いがしたり、異常な音や振動がする。
 ●熱いお湯が出続ける。

●運転中以外に逃し弁から水が漏れる。
 ●本体、配管から水が漏れる。
 ●その他の異常、故障がある。

ご使用中 止

故障や事故防止のため、電源ブレーカを切り、給湯機専用止水栓を閉じてから販売店(工事店)に点検・修理をご依頼ください。

■給湯機の入替えについて

ガス機器から電気機器へ変更する際(ガス給湯器からおひさまエコキュートや電気温水器への取替など)は、事前にガス事業者への連絡が必要になります。ガス事業者への連絡をせずに無断撤去することは、法令により規制されておりますのでご注意ください。

■悪質な訪問販売業者について

株式会社コロナもしくは当社販売会社と誤認させて、電話勧誘したり、お客様の意思に反して強引に販売する住宅設備・建材の訪問販売業者にご注意ください。訪問販売や電話勧誘販売は消費者保護を目的とした法律*の適用を受けます。

※特定商取引法(旧訪問販売法)・消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です)

株式会社 **コロナ** 本 社 〒955-8510 新潟県三条市東新保7-7

●アフターサービスに関するお問い合わせは

コロナ サービスセンター修理受付専用ダイヤル (全国共通番号 365日24時間受付)

電 話	フリーダイヤル	0120-919-302
携帯電話	ナビダイヤル	0570-550-992

ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

●インターネット修理受付サイト
<https://www.corona.co.jp/support/service/>

●製品に関するお問い合わせは

コロナ カスタマーサポートセンター 受付時間 9:00～17:00(土・日・祝日を除く)

電 話	携帯電話
フリーダイヤル 0120-981-567	ナビダイヤル 0570-039-567

ナビダイヤルの通話料はお客様負担となります。

サービスセンターにおける個人情報の取り扱いについて
 当社及び業務を委託する協力会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報やお問い合わせ内容をアフターサービス等の確認や対応のために利用し、その記録を残すことがあります。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供致しません。

●お支払いが
 便利で簡単な……

コロナの全商品(関連機器・工事費も含む)が便利な分割払いでお求めになれます。

※コロナ商品のご購入金額(関連機器＋工事費)が20万円以上の場合が対象となります。

●取り扱い機種は、各地域により異なりますので事前に(株)コロナまで取り扱い機種のご確認をお願い致します。
 ●当カタログの仕様は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。
 ●商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。

暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発・製造及び販売している(株)コロナは、品質マネジメントシステムの国際規格[ISO9001:2015]の認証を取得しています。
 暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発及び製造している(株)コロナは、環境マネジメントシステムの国際規格[ISO14001:2015]の認証を取得しています。

企業・工場等の品質及び環境システムが、ISO(国際標準化機構)が制定した品質及び環境マネジメントシステム規格に適合しているかどうかを第三者機関が審査し、認証する制度です。

●コロナホームページ
<https://www.corona.co.jp/>



●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

2022年12月版 1040R42①

つぎの快適をつくろう。

CORONA

おひさまエコキュート

昼間沸上げ形 自然冷媒CO₂家庭用ヒートポンプ給湯機

商談用カタログ



おひさま
エコキュート

東京電力の新電気料金メニュー『くらし上手』に対応



※コロナの「おひさまエコキュート」は、東京電力エナジーパートナー(株)と(一財)電力中央研究所との共同開発商品です。
 ※「おひさまエコキュート」「エコキュート」は、関西電力(株)の登録商標です。



さんさん ぽかぽか

温暖化防止、地球環境にも配慮、
省エネ・節約で家計にもやさしい
おひさまエコキュートの誕生です。

よく晴れた日。
さんさんと降り注ぐ太陽の光。

太陽光からの光エネルギーは、植物のエネルギー源。
その植物は動物のエサになったり、私たちの栄養源となったり。

遠い昔から、私たちの生活に当たり前のようにある存在。
そのチカラで、今度は私たちの生活に必要なぽかぽかのお湯を沸かす。

コロナの新しいヒートポンプ給湯機「おひさまエコキュート」

さんさんと降り注ぐ光で、もっともっとぽかぽかに。

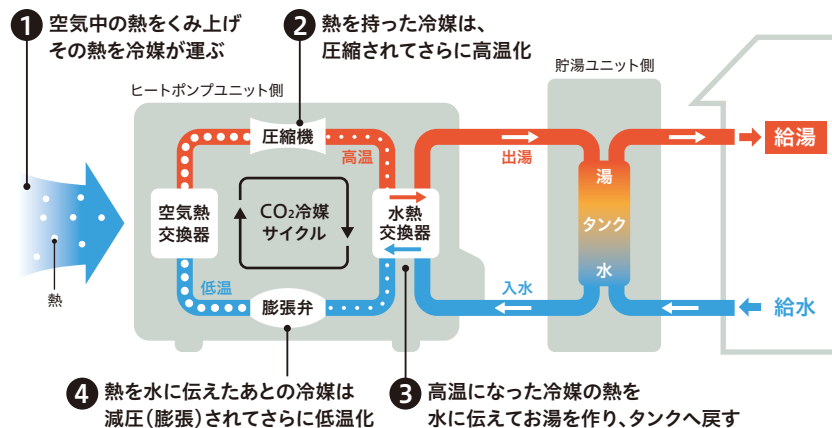


ヒートポンプ方式

空気中の熱を利用してお湯を沸かします。

ヒートポンプ給湯機は、くみ上げた熱をヒートポンプユニット内で圧縮してさらに高温化し、
貯湯ユニットからの水を水熱交換器で温めてお湯を沸かします。

ヒートポンプ方式のしくみ



ヒートポンプでは、①の電気エネルギーに加えて、
②以上の空気中の熱をくみ上げ、③以上の熱エネルギーを取り出すことができるため、とても効率的。
CO₂の排出量を抑え、環境に配慮した給湯機です。

$$\begin{matrix} \text{電気} \\ \text{エネルギー} \\ 1 \end{matrix} + \begin{matrix} \text{空気熱} \\ \text{エネルギー} \\ 2 \text{以上} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{熱} \\ \text{エネルギー} \\ 3 \text{以上} \end{matrix}$$

得られる
給湯エネルギー

電気エネルギーだけでお湯を沸かすのに比べて

消費電力は 約 **1/3** に抑えられます

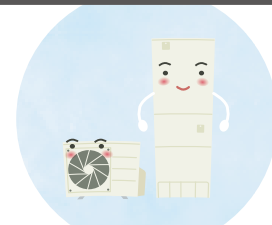
太陽光発電

太陽光発電余剰電力を有効活用。

太陽光発電の余剰電力を利用し、昼間に沸上げ運転を行い電力の自家消費を促進。
CO₂排出量も削減し電気代も節約する、家計にやさしい給湯機です。

エコキュート

夜間の安い時間帯の電力を利用して
お湯を沸かします。

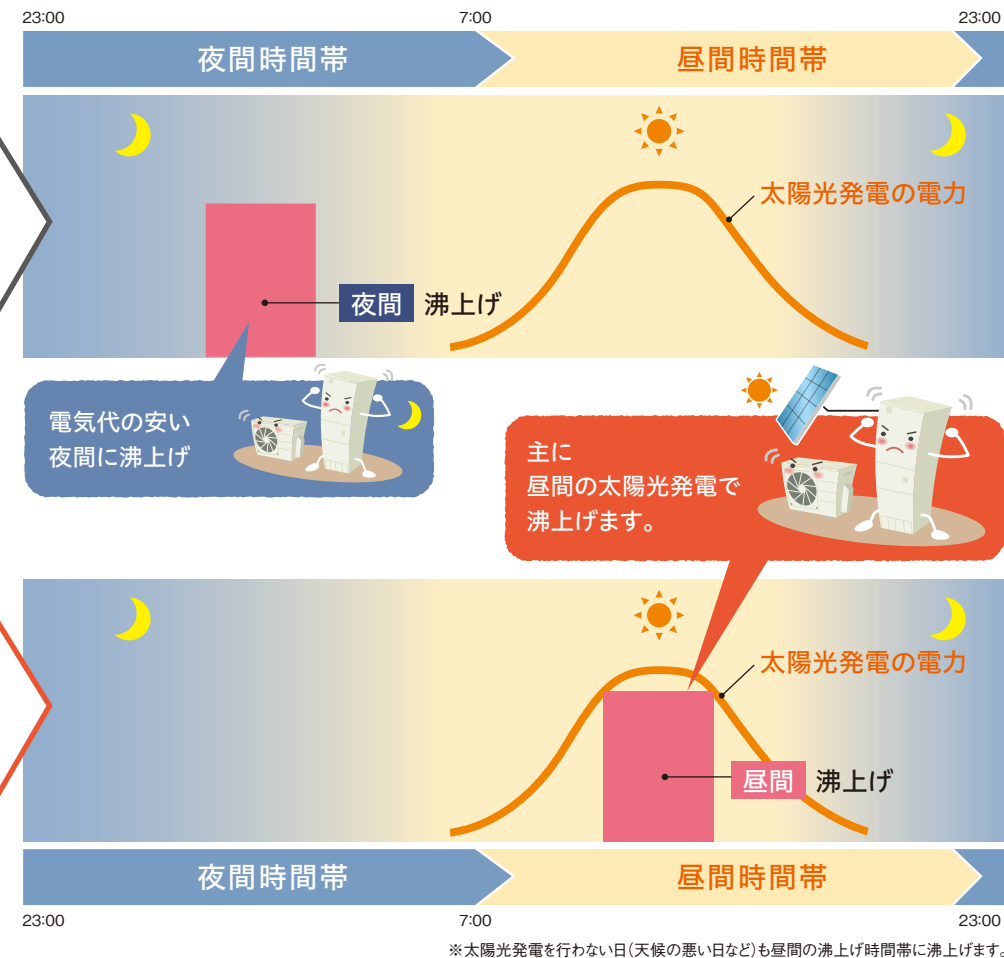


電気代の安い
夜間に沸上げ

おひさま エコキュート

自宅の太陽光発電でつくられた電力
を利用して昼間にお湯を沸かします。

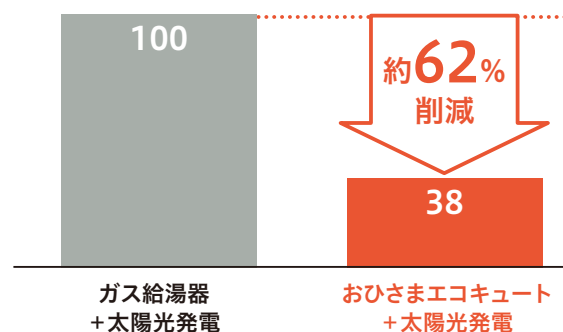
- 太陽光発電システムが別途必要です。
- 従来の夜間蓄熱型のエコキュートと電力契約が異なります。電力契約につきましては、ご契約される電力会社へお問い合わせください。
- 太陽光発電の余剰電力で足りない場合は、通常の電力が使用されます。



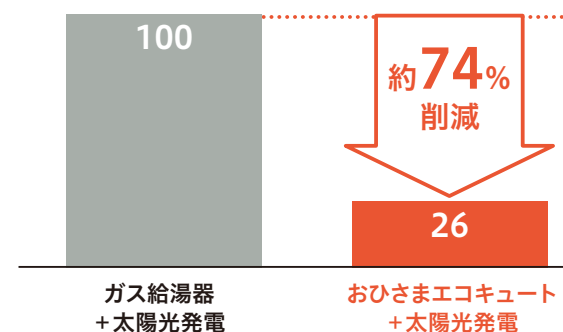
光熱費節約 & CO₂排出減

家計にやさしく、地球にも配慮。

給湯光熱費を大幅に節約



太陽光発電でCO₂排出量を削減



■CO₂排出量算出条件(当社試算)
●給湯光熱費試算で算出したエネルギー消費量に排出係数を乗じて算出 排出係数 電気(東京電力パワーグリッド 関東エリア)0.441kg-CO₂/kWh (経済産業省 環境省公表(2022年7月)「2020年度の電気事業者別調整後排出係数」に基づく) ガス(東京ガス 関東エリア)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」(経済産業省・環境省令第3号 2010年3月改訂)、発熱量 45MJ/m³に基づく)

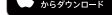
■給湯光熱費算出条件(当社試算)
●国立研究開発法人建築研究所による「建築物のエネルギー消費性能に関する技術情報」で公開されているエネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)Ver2.5.4をもとに以下の条件を設定。
●住宅の間取り:主たる居室29.81m² その他居室51.34m² 非居室38.93m² 地域区分6地域 年間日射地域区分 A3区分・外皮平均熱伝導率 0.87W/m²K
●暖房設備:主たる居室、その他の居室 ルームエアコンディショナー エネルギー消費区分(イ)・換気 壁付け式第三種換気設備 比消費電力 0.3W/(m³/h) 換気回数 0.5回/h
●照明設備:主たる居室、その他の居室、非居住 すべての機器においてLEDを使用。(調光・人感センサーあり)
●太陽光発電:5kW 結晶シリコン系太陽電池屋根置き型 真南から東及び西へ15度未満の勾配30度。
●給湯:日本産業規格JIS C 9220:2018に基づいて算出された年間給湯保温熱量より当社試算。
【ガス給湯器】ガス料金 東京ガス「一般契約料金」基本料金、燃料費調整額含まず。電気料金 東京電力エナジーパートナー「スタンダードS」再生可能エネルギー発電促進賦課金含む。基本料金、燃料費調整額含まず。(2022年8月現在、当社調べ)エネルギー消費効率78.2%にて試算。
【おひさまエコキュート】CHP-37AYSV電気料金 東京電力エナジーパートナー「くらし上手」契約容量10kVA 再生可能エネルギー発電促進賦課金含む。基本料金、燃料費調整額含まず。(2022年8月現在、当社調べ)昼間の沸上げ比率は80%にて試算。
給湯機で利用する太陽光発電の自家消費量は、全体の消費電力量から給湯分を案分して算出 太陽光発電の自家消費による運転の消費電力量は17円/kWhとして算出。

コロナ快適ホームアプリ

コロナ快適ホームアプリを使って、遠隔操作や見える化が可能に。
自宅や離れて暮らすご家族の見まもりもできます。



コロナ快適ホームアプリ



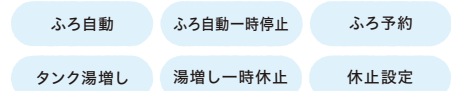
コロナ快適ホームアプリは 便利な機能満載

遠隔操作ができるだけでなく取扱説明書のダウンロードやWEB修理受付など便利な機能をたくさんご用意しています。



遠隔操作

家に帰ってすぐにお風呂に入りたい時や、急な来客でお湯がたくさん必要になった時など、外出先からも操作できるので大変便利です。もちろん家の中からの操作もラクラクです。

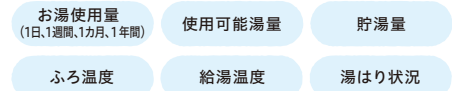


○浴槽の状態をご確認の上、操作してください。



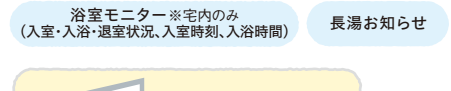
見える化

お湯の使用量や使用可能湯量など、知りたい情報をいつでもスマートフォンから簡単に確認することができます。



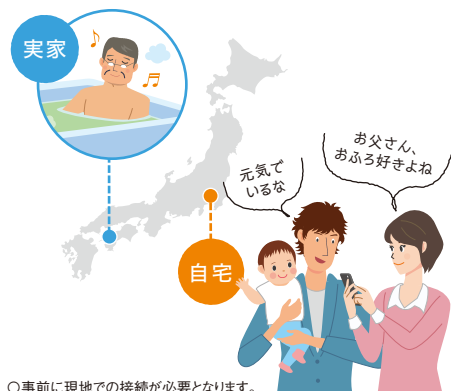
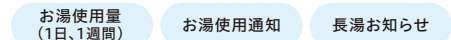
自宅みまもり

自宅で、子どもや高齢のご家族など入浴者の様子をスマートフォンからチェックできます。家事の最中や、バスルームから離れた場所でもお風呂の様子が分かります。



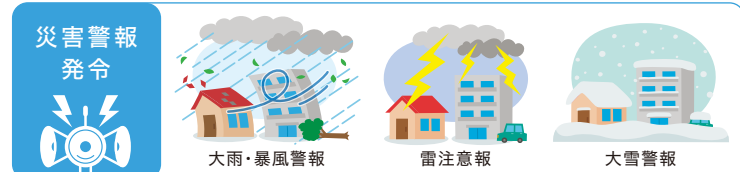
遠隔みまもり

遠隔地にある機器の使用状況をアプリでチェックできます。前日にお湯が使われていないことや、入浴時間が長いことが確認できるので、離れて暮らすご家族の生活を見まもれます。

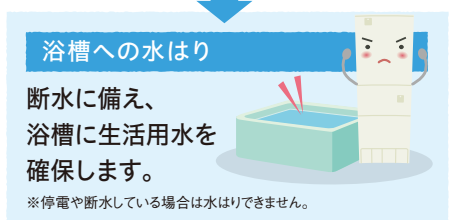
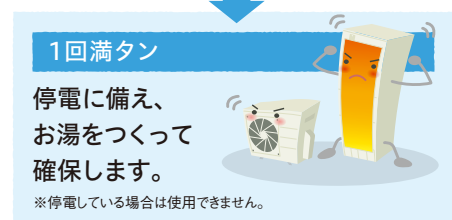


レジリエンス機能

停電や断水の発生が予測される時は、アプリを使って緊急の対策をいち早くとることができます。



スマートフォンのアプリやリモコンを操作してレジリエンス機能を設定。



スマートナビリモコンプラス

便利なお知らせ機能が充実した
見やすさや使いやすさにこだわったリモコンです。



台所リモコン

お風呂のお湯はりも保温もワンタッチでおまかせ。
ecoガイドで省エネ&快適給湯をサポート。



お知らせ
サイン

浴室リモコン

追いだきや湯温調節もワンタッチで快適。
台所と浴室でハンズフリー通話もできます。

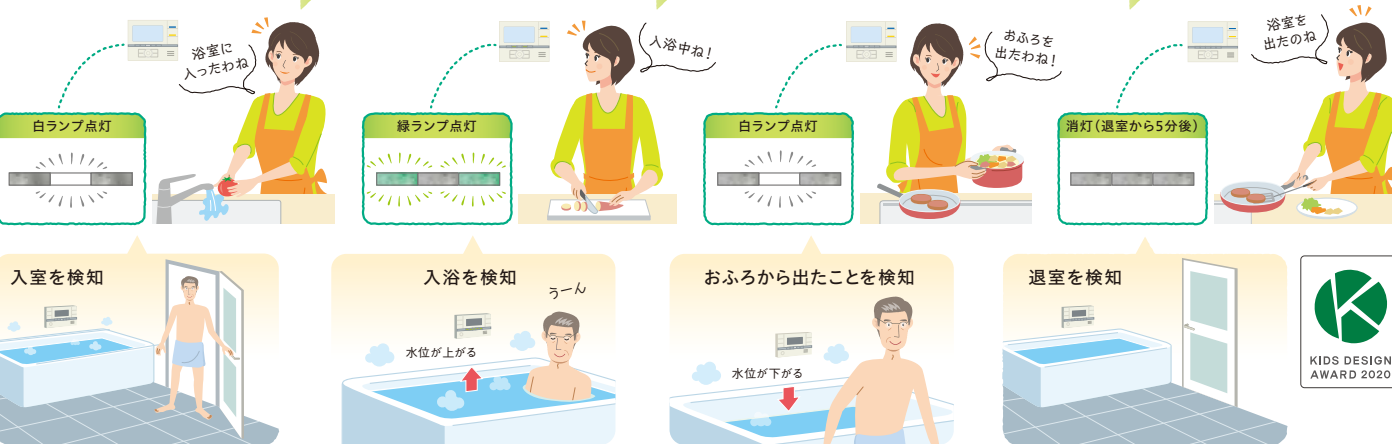


お知らせ
サイン

入浴お知らせ機能(台所リモコン)

台所リモコンのお知らせサインが入浴者の状況をお知らせ。

ランプが点灯して入室をお知らせ → ランプの色が変わり入浴をお知らせ → ランプの色が変わりお風呂から出たことをお知らせ → ランプが消えて退室をお知らせ



浴室モニター (台所リモコン)

台所リモコンの「浴室モニタースイッチ」を押すと
入浴している方の入浴時間や状況を確認できます。

湯上りタイマー (浴室リモコン)

入浴を検知し、入浴時間をカウント。設定時間になると
ランプとお知らせ音で設定した湯上り時間をお知らせ。



毎日の給湯を快適にする便利な機能が満載

快適・便利機能

- 自動お湯はり
スイッチを押すだけで設定温度、設定湯量のお湯はりをします。
- 追いだき
お風呂の湯量を変えずにお風呂の温度を上げます。
- 省エネ保温
お風呂に人が入ったことを検知して保温追っだきするので、入浴しない間の保温ロスを抑え省エネです。
- 自動保温
一定時間ごとにお風呂の湯温をチェックして設定温度になるよう自動で保温追っだきます。
- ふろ自動一時停止
ふろ自動運転中の保温追っだきを一時停止して、循環口からの熱いお湯を出ないようにすることができます。
- 自動たし湯(有/無)
お風呂の湯量をチェックして設定湯量になるように自動でたし湯します。「無」にすると、お風呂のお湯が減っても自動でたし湯を行わないため、お湯のムダ使いを軽減します。
- ダブル温調
お湯はりと給湯で、違う温度のお湯が同時に使えます。
- ふろ湯量節水(節水モード)
入浴する人が不快に感じない範囲でふろ湯量を3段階に節水設定が可能です。

※1 貯湯ユニット内配管に使用。接続部には樹脂製や真鍮製の部材が使用されています。

清潔掃除機能

- 貯湯ユニット内
■ステンレス配管※1
貯湯ユニット内の配管をステンレス化することにより、配管の耐腐食性を向上させました。
- ふろ配管 自動洗浄
お風呂のお湯を排水するとふろ配管を自動で洗浄します。
- 汚れんコート
貯湯ユニットに雨等で付着する汚れがつきにくく、汚れも落ちやすいのでお手入れが簡単です。

パワフル給湯機能

- 高圧力(190kPa)
190kPaの高圧力給湯で快適なシャワーと給湯をお届けします。

リモコン

- 入浴お知らせ
入浴状況等を光と音でお知らせし、安全・安心な入浴をサポートします。
- 無線LAN対応
インターホンリモコン
コロナ快適ホームアプリとの連動が可能で、浴室と台所のリモコンで通話ができます。

○事前に現地での接続が必要となります。

一般地向け(−10℃対応)フルオートタイプ

370L／3～5人用460L／4～7人用



写真は貯湯量370Lモデルの外観です。

スマートナビリモコン



〈台所リモコン〉



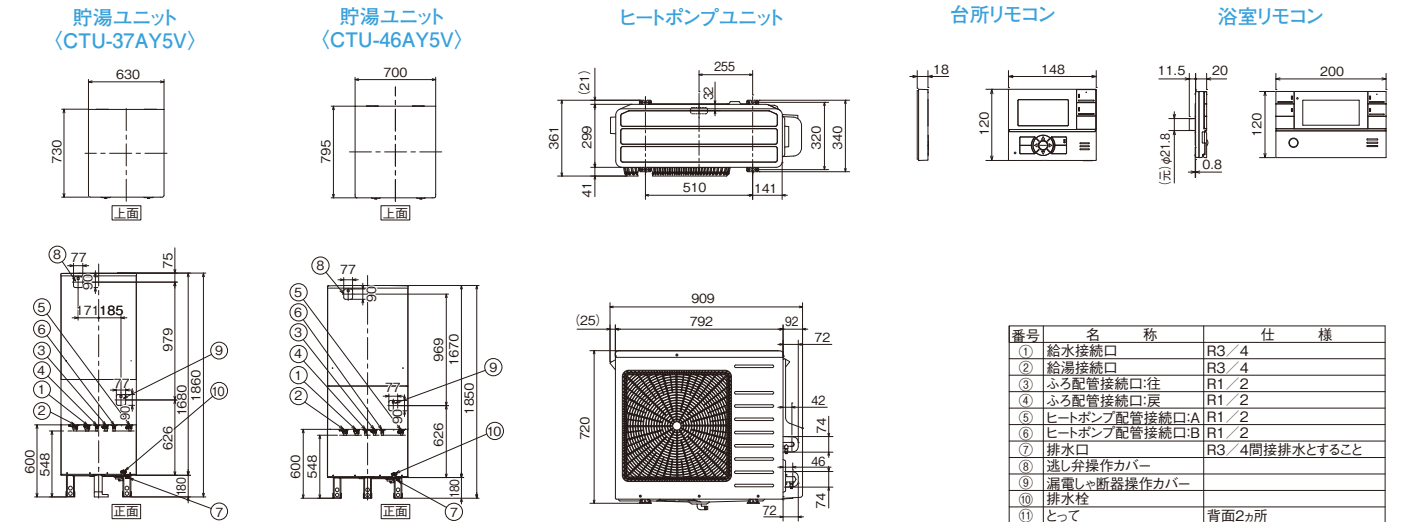
〈浴室リモコン〉

付属無線LAN対応インターホンリモコンセットRBP-FADW5V(S) 2582994



別売増設リモコンRSP-FA5V 2582995希望小売価格26,620円(税抜24,200円)

■寸法図(単位:mm)



■おひさまエコキュート関連部材

品名	型式・コード	価格
連結パイプ 浴室リモコン連結パイプセット	UKW-1 1681351	1,870円(税抜1,700円)
ふろ循環口 フルオート用一口循環口	(直出) UKB-M20 1582952	10,890円(税抜9,900円)
	(横出) UKB-M20R 1582953	10,890円(税抜9,900円)
壁固定金具	CTU-K8 2580383	1,760円(税抜1,600円)
壁固定金具補助	CTU-KH3 2581381	2,420円(税抜2,200円)
	CTU-KH5 2582727	2,750円(税抜2,500円)
脚固定金具※1	CTU-FK4 2582615	5,390円(税抜4,900円)
脚カバー※2	〈370L用〉CTU-FC23 2582706	16,390円(税抜14,900円)
	〈460L用〉CTU-FC24 2582707	16,390円(税抜14,900円)
風向板	CHP-FB5 2580688	15,400円(税抜14,000円)
防雪カバー	CHP-BC5 2580547	30,690円(税抜27,900円)

※1「脚固定金具」と別売品「脚カバー」との併用はできません。脚カバー・右・左と干渉します。併用が必要な場合は脚カバー・右・左を金具・アンカーに干渉しないように加工し、端面を補修用塗料等で保護してください。
※2 設置状況によっては、脚カバーが取り付けられない場合があります。※3 階下給湯する時に必要です。

■市場調達部材

●高耐候性被覆ヒートポンプ配管セット エコるーぷ(ベストパーツ ※ブリヂストン製 メーカー10年保証付き フッ素ホース使用)

コロナおひさまエコキュート ヒートポンプユニット全般に対応						
No	形式	配管長×数	VVFケーブル	継手入数	断熱材厚さ	価格
1	ECO-EL3TC	3m×2本	5m	4個	10mm	34,870円(税抜31,700円)
2	ECO-EL5TC	5m×2本	7m	4個	10mm	48,950円(税抜44,500円)

●高耐候性ヒートポンプ配管セット(ベストパーツ ※タブチ製 三層管使用)

コロナおひさまエコキュート ヒートポンプユニット全般に対応						
No	形式	配管長×数	VVFケーブル	簡易面取り器	継手入数	断熱材厚さ
1	UPC-10ECO2C	2m×2本	4m	あり	4個	10mm
2	UPC-10ECO3C	3m×2本	5m	あり	4個	10mm
3	UPC-10ECO5C	5m×2本	7m	あり	4個	10mm

●アンカーボルト(ベストパーツ)

品名	型式名	仕様	価格
ステンオールアンカーセット	SC12104	4本入り(施工書付)	5,830円(税抜5,300円)
	SC12103	3本入り(施工書付)	4,400円(税抜4,000円)
ケミカルアンカーセット	AP16164	4本入り(施工書付)	14,520円(税抜13,200円)
	AP16163	3本入り(施工書付)	10,010円(税抜9,100円)

●タブチ製配管専用工具

面取り器(10A用) UPBT-10	インナーベンダー(10A用) UPSBI-PE10
-----------------------	------------------------------

※高耐候テープは架構ポリエチレン配管に直接巻かないでください。必ず保温材の上から巻いてください。

●その他

高耐候テープ※ EWD-5010	耐熱排水トラップ(50A専用) THT2-50C
---------------------	-----------------------------

家庭用ヒートポンプ給湯機は省エネ法トップランナー基準の対象機器です

省エネ法(トップランナー関連)の一部が改正され、2025年度を目標年度とする新しい省エネ基準が2021年6月定められました。なお、下記表はコロナおひさまエコキュートが該当する区分のみ抜粋しています。本カタログには新基準および旧基準における省エネ基準達成率を併記しております。

▶新基準:2025年目標年度省エネ基準・目標値・区分名

区分名	想定世帯	貯湯容量	仕様	貯湯缶数	目標基準値
E	標準(4人世帯)	320L以上550L未満	一般地	1缶	3.5

○省エネ区分、目標基準値一覧表は、一般社団法人 日本冷凍空調工業会ホームページに記載されていますので参照してください。

▶省エネ基準達成率の表示について

	このマークは商品の年間給湯保温効率又は年間給湯効率、及び省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考してください。
--	--

※省エネルギー法目標年度2025年度機種と2017年度機種について併記して表示しています。
※また併記されている目標年度2017年度の表示につきましては、前回目標年度時における基準達成率となります。
※基準達成率100%未満の場合は、省エネ性マークの色をオレンジで表示しています。

■運転音に関するご注意

●運転音は、反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

●昼間沸上げ形ヒートポンプ給湯機は、深夜にも運転する可能性があるため、寝室や隣家に近い場所など騒音が気になる場所には据え付けられないでください。

騒音等防止を考えた据え付けに関して

『騒音等防止を考えた家庭用ヒートポンプ給湯機の据え付けガイドブック』を下記URLより無償ダウンロードできますので参照してください。

一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページ
https://www.jraia.or.jp/product/heatpump/t_guide.html

